

milie
ミライエ

2013.12 Vol.2

SMART QUALITY

これからの暮らしに、 本当に必要なものってなんだろう。

これからの豊かさや幸せのために、
私たちが、はじめたこと。
それは、あらためて「暮らしの本質」を
見つめなおすこと。
「省エネ化」「省資源化」という社会全体の
課題を解決しながら、
ひとりひとりの「暮らしのクオリティ」を高めていくこと。
そのための、新しいものづくりをはじめること。

時代が効率を求めても、
社会が複雑に変わっても、
暮らしに大切なものはそう変わらない。
誰もが使いやすい「人」発想の設計で。
かしくムダのないエコテクノロジーで。
私たちは、人と社会、地域をつないで、
これまでにない暮らしのよろこびを
お届けしていきます。

きょうをもっと豊かなものに、
あしたをもっと待ち遠しいものに、
変えていくために。

あしたを、暮らしやすく。
SMART QUALITY

人と社会に寄りそう光へ。

MILIE

ミライエ

MITSUBISHI

三菱

LIGHTING

光

ECOLOGY

環境配慮

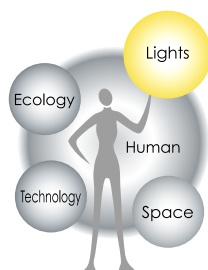
3つの言葉から生まれた三菱電機のLED照明シリーズ「MILIE（ミライエ）」。

環境へ配慮しつつ、空間の心地よさ（EMOTION）と

技術革新による進化（EVOLUTION）を追求し

快適な光あふれる未来をめざします。

LIGHTING CONCEPT



Lighting harmony

光と空間・環境・技術の調和

人と未来の快適さを追求するために、LIGHTS[光]は、

SPACE[空間]、ECOLOGY[環境]、

TECHNOLOGY[技術]との最適な調和が求められます。

私たちは、空間の主人公である人をコンセプトの中心に据え、

「Human Light Scale」という思想のもと、より快適な照明環境をご提案します。

SPACE [空間]

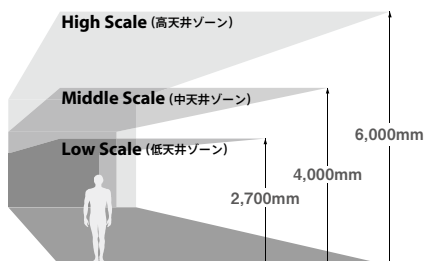
空間のイメージは光によって大きく変わります。光の強さ、配光、演色性、色温度など、「光のものさし」をあてがって望まれる光環境を考える「Human Light Scale」の思想のもと、それぞれの空間に適した光環境をご提供します。

TECHNOLOGY [技術]

快適な照明環境を実現するためには、光学技術、制御技術、製造管理技術などさまざまな分野の技術が必要となります。私たちは、常に新しい技術を照明開発に取り込み、安全でより快適な照明環境をご提案します。

ECOLOGY [環境保全]

私たちは、地球環境を守り、限りある資源を有効活用し、快適な生活を実現するための取り組みを行っています。省エネルギー製品の開発、製造プロセスでの効率化、省資源化、梱包の簡素化など、自然環境との調和を考えた商品企画・設計・製造を進めています。



Human Light Scale

空間のスケールに合わせた快適な光を提供します

人をとりまく環境と多様な空間。空間の主人公である人が最も快適に過ごせる光環境を、空間スケールと用途に適したHLS(Human Light Scale)のテーマのもと、さまざまなバリエーションでご提案します。

CONTENTS

MILIE concept	M2
本カタログのポイント	M5
LED照明 商品ラインアップ	M7
三菱の品質基準	M9
LED照明器具の取り組み	M11
LED商品プラン Office(オフィス)	M13
Factory(工場)	M15
Shop(店舗・商業施設)	M17

MILIE works(納入事例)	M19
光の性質 ～拡散光と集光～	M45
空間の見え方 ～光の効果～	M49
調光・制御機器 ～LED照明との組合せ～	M51
自動調光システム MILCO.S	M53
リニューアルのご提案 ～既存照明からLED照明へ～	M57
INDEX	M61
MATRIX	M62



BASE LIGHT

1



LED LAMP LIGHT

179



DOWNLIGHT

95



EXTERIOR

187



SPOTLIGHT

153



EMERGENCY LIGHTING

216



CEILING

167



LED EXIT SIGN LIGHTS

223



BRACKET

172



LED MODULE

226



PENDANT

177



LED LAMP / LED LAMP SYSTEM

228

製品の正しい使い方(安全上のご注意)	A1
LEDとは	A13
WEBサイトのご紹介	A17
ショールームのご案内	A19

INDEX(索引)	A20
保証とアフターサービス	A35
カタログの見方	A37

※詳細目次はM7～M8ページをご覧ください。

三菱LED照明カタログ

MILIE Vol.2

ミライエ

さらに充実したラインアップのベースライトをはじめ、環境に配慮した商品群を満載。
検索性を高め、使いやすくなったカタログのポイントをご紹介します。

POINT 1 「BASE LIGHT」(ベースライト)を4つに分類 ▶P.1~

「BASE LIGHT」(ベースライト)をより検索しやすく分類・整理。従来の「直管LEDランプ搭載タイプ」に掲載の「用途別照明」を、独立したカテゴリーとしてまとめました。
さらに、従来の「シーリング」カテゴリー内の高天井用シーリングは、新たに電源別置タイプ、特殊対応形が加わり、オプションとの組合せで壁面取付け、吊下げなど施工性が向上。位置づけを「ベースライト」カテゴリーの「高天井用照明」に統合し、当社「照明総合カタログ」のカテゴリーとリンクさせました。



BASE LIGHT-04
高天井用照明 ▶P.87~

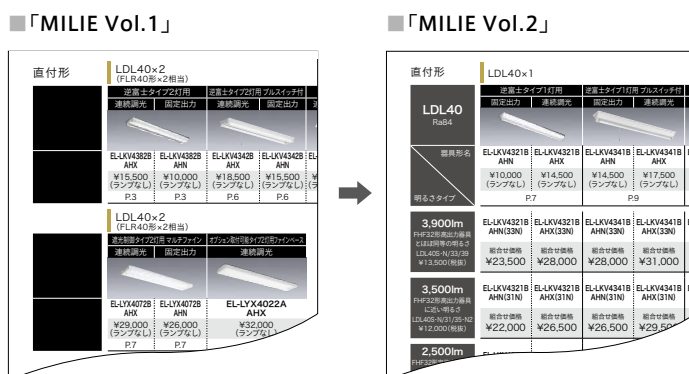
BASE LIGHT-03
用途別照明 ▶P.63~

BASE LIGHT-02
LED一体形 ▶P.29~
・直付形・埋込形ライン照明
・スクエアライト
・グリッド天井用照明

BASE LIGHT-01
直管LEDランプ搭載
Lファインecoシリーズ ▶P.1~
・LDL110タイプ
・LDL40タイプ
・LDL20タイプ

POINT 2 MATRIXページの充実 ▶P.M62~

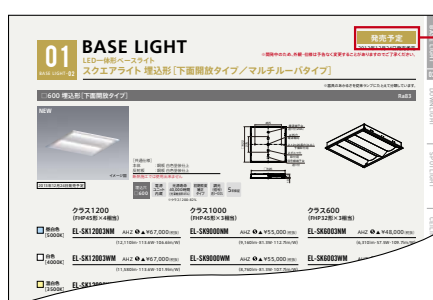
従来「ランプなし」の形名・価格表示としていた直管LEDランプ搭載タイプのMATRIXを、ランプとのセット形名・価格に改めました。MATRIXページを参照することで、最低限必要な情報をすばやく入手することが可能です。
器具(仕様)情報の詳細が必要な場合には、MATRIXに記載されている掲載ページから本文(商品ページ)を検索できます。



POINT 3 「発売予定」商品の紹介

MILIE新商品をいち早くお知らせするため「発売予定」として掲載しています。改良を重ねている商品につき、外観・仕様が予告なく変更することがありますのでご了承ください。

「発売予定」ページ



発売予定
2013年12月24日発売予定
とがありますのでご了承ください。

今回の改訂ポイント

多彩なラインアップ、充実の品揃え

▶ P.1～参照

■ 直管LEDランプ搭載ベースライト

用途に合わせて選べるランプバリエーションに、LDL110ランプタイプがラインアップ。

屋内：機種拡充により、直管LEDランプ搭載器具のラインアップは業界トップクラス*を実現。

屋外：直管LEDランプ（ガラス管）拡充。従来の色温度5000Kに加え、4000Kタイプが新発売。

防雨・防湿タイプの器具も2光色が選択可能になりました。

(※2013年12月現在)

■ LED一体形ベースライト 直付形・埋込形ライン照明

高効率でお求めやすい一体形ベースライトが新登場。

シンプルな形状の直付形、埋込形をご用意。

・天井や壁面まで光が広がるライトユニットで空間全体の明るさ感がアップ

・空間用途に合わせて選べる4種類の光色バリエーション

・埋込形は従来器具と同じ埋込寸法でリニューアルにおすすめ

■ 用途別照明

従来のアイテムに加え、学校用、ウォールウォッシャ器具、特殊環境用などさまざまな空間用途に対応する充実した品揃え。

※直管LEDランプ搭載壁面取付器具（ブラケット）は「ブラケット」カテゴリに掲載しております。

■ コンパチブルダウンライト（ランプ別売）

一般用M形E26口金タイプに加え、E17口金タイプとSB形断熱施工用をご用意。

目的用途に合わせてランプを選択できるよう配慮、ランプ別売タイプをラインアップ。

■ 街路灯（構内灯）

より広範囲を照らすクラス1000・600・400の明るさ3タイプを品揃え。

クラス1000は横方向照射。横に広がる配光で通路（歩道）や駐車場などに適しています。

クラス600・400は全周方向照射。全方向に広がる配光で建築まわりの広場や公園などに適しています。



自動調光システム「MILCO.S」との組合せ

▶ P.M53～参照

従来の「メルセーブSYSTEM IV」をモデルチェンジし、新たに「MILCO」誕生!!

MILCO **MITSUBISHI** **LIGHTING** **CONTROL**
ミ ル コ 三 菱 光 制 御

① 調光2系統出力により、導入コストを削減

② お好みの照明環境を簡単設定 & PC・携帯端末で簡単操作（高機能モデル）

③ PC・携帯端末に省エネ効果等を表示し、電力の「見える化」を実現！（高機能モデル）

LED照明と組合せて
さらなる省エネと快適な環境を



調光コントローラ
従来の埋込穴φ100→φ75と
よりコンパクトに



ワイヤレスリモコン
見やすい大型3.5インチ画面
液晶リモコン採用

基本モデル（イニシャルコスト優先）



シンプルな構成

コントローラに照明器具を接続するだけで、かしく調光。

1つのコントローラで2回路の制御が可能

エリアによって制御方法を選択。1台2役でかしく調光。

高機能モデル（空間演出優先）



スケジュール制御による空間演出

時間に合わせて色温度や明るさをコントロール。
快適性を保ちながら省エネを実現。

PC・携帯端末で簡単設定・電力の見える化

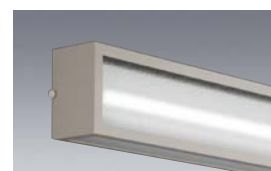
エリアによって制御方法を選択。1台2役でかしく調光。

新カテゴリー「EMERGENCY LIGHTING」（非常用照明器具）

▶ P.216～参照

従来「ブラケット」に含まれていた階段通路誘導灯兼用非常用照明器具と、新たに加わった非常用照明器具（電源別置タイプ）を統合し、「EMERGENCY LIGHTING」（非常用照明器具）を新設。器具配置表の見方など、解説も掲載。

※平常時は直管LEDランプが点灯、非常時には従来光源が点灯します。



LED照明 商品ラインアップ

さまざまな分野で活躍するLED照明、MILIE商品群。



Factory (工場・倉庫) ▶ 01 02 04 07 08 09 10 12 13

Office (オフィス) ▶ 01 02 05 07 08 09 10 12 13

LINE UP

01	BASE LIGHT-01 [直管LEDランプ] Lファインecoシリーズ	LDL110ランプタイプ	P.2
		LDL40ランプタイプ 直付形	P.7
		LDL40ランプタイプ 埋込形	P.14
		LDL20ランプタイプ	P.23
01	BASE LIGHT-02 [LED一体形]	直付形・埋込形ライン照明	P.29
		スクエアライト	P.47
		グリッド天井用照明	P.59
01	BASE LIGHT-03 用途別照明 [直管LEDランプ] [LED一体形]	人感センサ付器具	P.64
		学校用[スクールファイン]	P.66
		学校用[黒板灯]	P.68
		ウォールウォッシャ器具	P.69
		コーナー灯/建築化照明器具	P.70
		特殊環境用[HACCP向け器具]	P.72
		[クリーンルーム向け器具]	P.73
		[低温向け器具]	P.75
		[防爆形器具]	P.78
		業務用浴室灯	P.80
		防雨・防湿形器具	P.81

01	BASE LIGHT-04 高天井用照明	一般形(屋内用仕様)	電源内蔵タイプ	P.89
		一般形(屋内用仕様)	電源別置タイプ	P.93
		特殊対応形(防雨形仕様)	電源内蔵タイプ	P.94
02	DOWNLIGHT 拡散光シリーズ	クラス900・700	HID150W・100W相当	P.95
		クラス550・350	HID70W・FHT42形多灯相当	P.101
		クラス300[色温度可変]	FHT42形×2相当	P.106
		クラス200・150・100	FHT42形・32形・24形相当	P.107
		クラス60	白熱電球60W相当	P.118
		人感センサタイプ		P.121
		グレアソフトタイプ(遮光角45°)		P.125
		ウォールウォッシャタイプ		P.127
		傾斜天井用タイプ		P.129
		スクエアタイプ		P.131
		LED電球搭載可能 コンパクトダウンライト[ランプ別売] (一般用M形・SB形断熱施工対応)	P.133	
02	DOWNLIGHT 集光シリーズ	クラス300・200	HID70W・35W相当	P.137
		クラス100・75	ハロゲンランプ100W～50W相当	P.145



Shop (店舗・商業施設) ▶ 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13

03	SPOTLIGHT	クラス300・200	HID70W・35W相当	P.153
		クラス100・75	ハロゲンランプ100W～50W相当	P.159
		クラス75 [AKARIWING]	ハロゲンランプ75W～50W相当	P.164
04	CEILING	居室用シーリング		P.167
		拡散光タイプ		P.170
		直管LEDランプ搭載		P.171
05	BRACKET	拡散光・集光タイプ		P.172
		直管LEDランプ搭載		P.173
06	PENDANT	集光タイプ		P.177
07	LED LAMP LIGHT [LED電球] ※ランプ別売	小形シーリング		P.180
		ブラケット		P.181
		Puyoシリーズ (小形シーリング・ブラケット・小形ペンダント)		P.183
		浴室灯		P.185
		直付形式スポットライト		P.186
08	EXTERIOR	軒下用ダウンライト		P.189
		高天井用シーリング		P.193

08	EXTERIOR	シーリング	P.194
		シーリング(ブラケット兼用)	P.195
		[直管LEDランプ搭載] 防雨・防湿形ブラケット	P.197
		ブラケット	P.199
		[LED電球搭載] ブラケット	P.200
		[LED電球搭載] アプローチライト	P.201
		ライティングスケープ	P.203
09	EMERGENCY LIGHTING [直管LEDランプ]	街路灯	P.207
		街路灯(構内灯)	P.210
		防犯灯	P.212
		フットライト	P.215
10	LED EXIT SIGN LIGHTS	階段通路誘導灯兼用 非常用照明器具	P.216
		非常用照明器具[電源別置タイプ]	P.219
11	LED MODULE	LEDモジュール	P.226
12	LED LAMP	LED電球	P.229
13	LED LAMP SYSTEM	HID形LEDランプシステム	P.243

三菱の品質基準

三菱電機照明は、遵法・規格適合と当社独自の品質技術により、設計・製造を実施し、高品質なLED商品の提供を実現いたします。

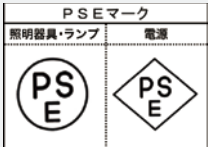
遵法・規格適合

電気用品安全法

2012年7月1日施行の電気用品安全法に、当社LED照明器具は適合しています。

■ 施行時期・概要

新光源として普及が急速に進むLED照明器具が、電気用品安全法の対象となり、この内容を含む電安法施行規則および省令が2012年7月1日から施行されています(既に2011年7月6日公布済)。これによりLED照明器具の製造には届出と技術基準適合が必要となり、施行後製造された製品はPSEマークの付されたもののみが販売可能となります。



■ 対象範囲・区分

新たに「エル・イー・ディー電灯器具」「エル・イー・ディーランプ」の区分が設けられて、一般照明用LED器具およびLED電球が電安法対象となります。

寿命末期での火災防止

「光源にエル・イー・ディーを使用するものにあつては、供用期間中、発煙・発火等火災に関連する故障が発生しない設計であること。」

- ①過電力(過電圧)試験
- ②電圧回路部分の囲いは金属であるかまたは所定の試験に合格する材料であること

規定された試験と電源の金属板での遮蔽をすべての対象器具で実施済みです

ちらつき防止

「一般照明用として光源にエル・イー・ディーを使用するものにあつては、光出力はちらつきを感じないものであること。」以下のものは「ちらつきを感じない。」とみなす。

- ①光出力に欠落部(光出力ピーク値の5%以下)がなく、繰り返し周波数が100Hz以上であるもの
- ②繰り返し周波数が500Hz以上であるもの

対象となる器具のすべてに、定電流電源を搭載しており、ほぼ平坦な直流で点灯しています

注) 次のものはちらつきの対象外です。(1) 足下を照らす目的のもの (2) 舞台・スタジオ用照明 (3) 表示灯 (4) 常夜灯 (5) 一般家庭やオフィス等で長時間人が照明目的に使用しないもの (6) 地中埋込用のもの (7) 水中照明用のもの (8) 陳列物照明用のもの

JISおよび業界規格

当社LED照明器具は、関係するJISおよび(一社)日本照明工業会の規格ガイドに沿った商品設計・製造および性能表示を行っております。

■ 制定時期・概要

LED照明器具についての業界主要な関係規格として、JISおよび照明工業会規格で以下が制定されています。 <ul style="list-style-type: none">(1) JIS C8105-3 照明器具-第3部:性能要求事項通則 附属書A・B LED照明器具性能要求事項[2011年12月] 注) (一社)日本照明工業会規格JIL5006 白色LED照明器具性能要求事項[2010年8月]が上記JISの附属書に組み込まれました。(2) (一社)日本照明工業会ガイド134 LED照明器具性能に関する表示についてのガイドライン[2010年8月]	規定項目(抜粋)		JIS C8105-3:2011 附属書A・B
	光束	lm	定格光束の90%以上
	相関色温度	K	表示値の±5%以内
	黒体放射軌跡からの偏差	duv	±0.02以内 (屋内用途: ±0.01以内)
	平均演色評価数	Ra	表示値から5を減じた値以上

■ 対象範囲・区分

JIS C8105-3:2011 附属書A・Bは、主光源に白色LEDを使用する一般用白色LED照明器具の電気諸特性・光学諸特性およびそれらの表示方法を規定したものです。(一社)日本照明工業会ガイド134は、JISを基本とし、建築設備設計者などが照明計画の際に、LED照明器具の性能(特に光学性能)について、各社の情報を横通しで見られるように表示の標準化を目指して定めたものです。

■ カタログまたはリーフレットに表示する項目

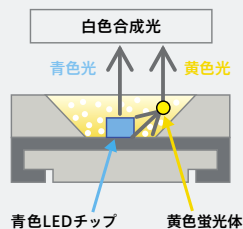
JIS C8105-3:2011 附属書A・Bおよび(一社)日本照明工業会ガイド134より
①定格光束 ②定格消費電力 ③LED照明器具の固有エネルギー消費効率 ④LEDモジュール寿命 ⑤演色性 ⑥光源色 ⑦調光

当社独自の品質技術

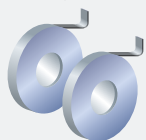
色度層別実装システム

層別された色度範囲のLEDパッケージを組合わせて実装することで、光色のばらつきが少なくLEDモジュールを実現しております。

● 白色LEDパッケージ発光原理

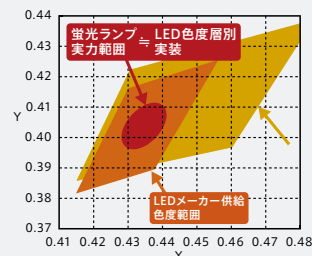


■ LEDパッケージ



青色LEDチップと黄色蛍光体のそれぞれにばらつきが存在し白色光の色度がばらつく

● 白色LEDと蛍光ランプの色度ばらつき (電球色)



■ 層別実装していないLEDモジュール



ロットごとにばらつきが発生

■ 層別実装したLEDモジュール



ばらつきの少ない均一な光を実現

■ 色度層別実装システム



※平成25年度関東地方発明表彰
発明奨励賞受賞

異なる区分のLEDを
組み合わせて
得られる色度を計算し、
組み合わせ実装を行う。

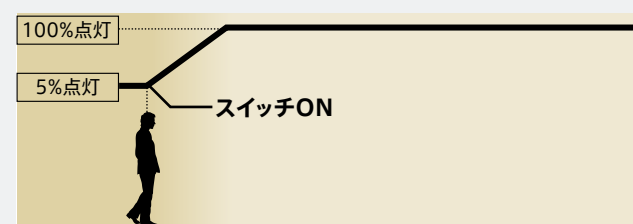
(注)一部適応除外製品あり

フェードイン点灯機能搭載

当社LEDベースライトや人感センサ付LED照明器具では、点灯時のまぶしさを軽減するフェードイン点灯機能を搭載。目にやさしい照明を実現しております。

フェードイン点灯機能

スイッチONで次第に明るく点灯していき、点灯直後のまぶしさを軽減します。

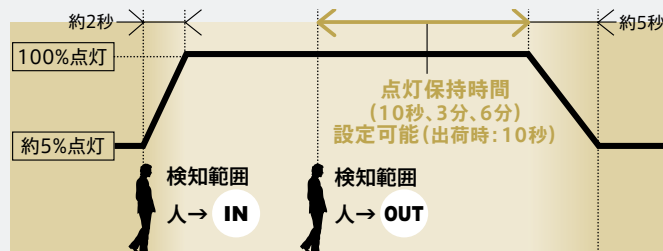


点灯時: 約1秒

人感センサ付LED照明器具のフェードイン・アウト機能

100%まで2秒かけて点灯、人がなくなると5秒かけて消灯。

明るさへの視覚順応がスムーズとなり、人を優しく迎える空間を提供します。



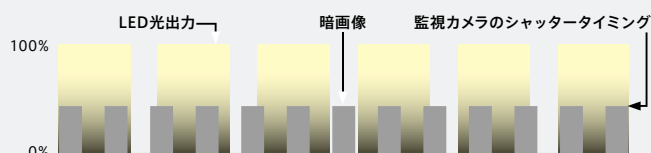
点灯時: 2秒 消灯時: 5秒 (設定時間経過後にフェードがかかります)

ちらつき・監視カメラ障害への対応

当社LED照明器具の調光方式は、すべて出力レベル制御方式を採用しており、監視カメラの画像を乱すことはありません。

LED照明器具の調光方式には、①出力レベル制御、②出力時間制御の2つの方式があります。

[出力時間制御方式] (約70%調光例)



監視カメラの撮影タイミングが照明の消灯時間に重なるとカメラ画像に明暗や横縞が入る不具合が生じる場合がある。

[出力レベル制御方式] (約70%調光例)



出力レベル制御方式では照明が消灯せず光が途切れることがないため、監視カメラの画像を乱すことはない。

LED照明器具の取り組み

3つの設計技術

次世代のLED光源でより良い照明環境実現へ。

三菱電機照明は、「3つの設計技術」で照明器具開発に取り組んでいます。

光学設計

空間や用途に合わせた
光を提供する
レンズ、反射板の
配光制御設計を行っています。

放熱設計

LEDの熱を効果的に放出する
優れた放熱設計により
器具の長寿命化、明るさ向上を
実現します。

電源設計

LED特性に合わせた
効率の良い回路設計で、
高い光出力と省エネ性を
両立しています。



「NEW なっ得バリュー」宣言。

LED照明の普及を促進し環境に配慮。三菱のLED照明は進化します。

「なっ得バリュー」

照明デバイスと
LED器具製造の
マザー工場、
静岡県掛川市で稼働中

掛川市内の2工場が照明デバイスとLED器具製造のマザー工場として稼働中。新生産計画(PSI)システムや色度層別実装システムを導入し、よりスピーディに高品質なLED照明器具を製造しております。また、掛川工場以外で生産している商品にも同じ「三菱の品質基準」を適用することで、「なっ得バリュー」の対象商品を大幅に拡大しております。



「なっ得バリュー」対象品には左記アイコンが記載されています。

※5年保証対象は「なっ得バリュー」の商品となり、本カタログ掲載商品すべてではございませんのでご注意ください。



掛川北工場全景



LED器具組立ライン



照明器具ライン



板金加工システム



LED基板実装ライン



LEDパッケージ色度層別システム



LED電球検査工程

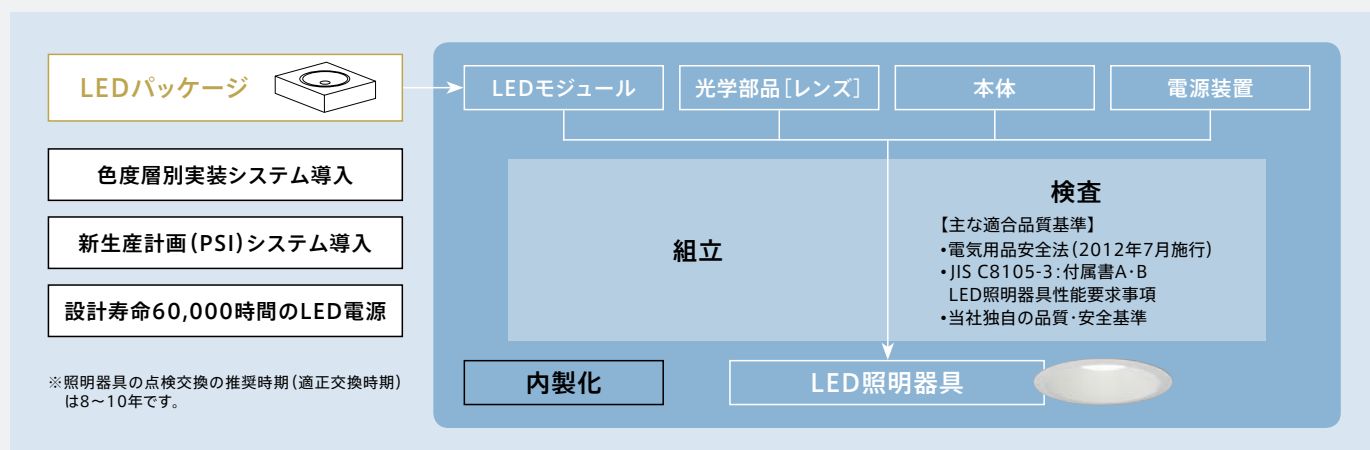


掛川南工場正面

宣言 1

高い品質基準と安定した商品供給

掛川市内の2工場を照明デバイスとLED器具製造のマザー工場として強化。また、掛川工場以外の生産拠点でも「三菱の品質基準」の適用と新生産計画(PSI)システムにより、高品質と安定した商品供給を実現します。

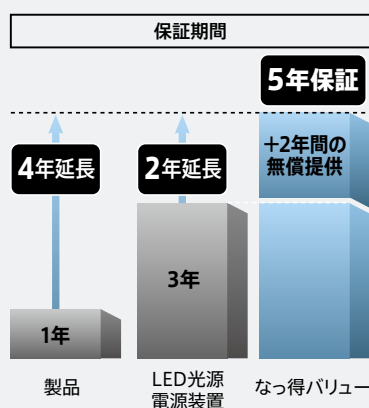


宣言 2

5年間の長期保証

5年間の長期保証により、従来の製品1年保証、LED光源・電源装置3年保証を大幅延長。また、「なっ得バリュー」対象商品の拡大により、ほとんどの商品が5年保証対象になります。

※LEDモジュール、LED電球およびLED電球搭載器具等一部商品は適用外となります。



LED照明器具「なっ得バリュー」の保証について

1.保証期間と保証内容について

(1) 無償修理

- 照明器具の商品納入日より1年間。
- 照明器具に内蔵されているLED光源・電源ユニットは3年間。
- ※1日20時間以上の長時間使用の場合には、保証期間を半分の期限とさせていただきます。
- 期間内の故障・不具合は無償修理させていただきます。

(2) 無償提供

- LED光源・電源ユニットの故障による不点灯不具合につきましては、代替商品またはLED光源・電源ユニットを5年間無償提供させていただきます。
- 取付・取替えに関する交換費用は含みません。
- ※1日20時間以上の長時間使用の場合には、保証期間を半分の期限とさせていただきます。

2.保証に関するご注意

(1) 保証対象

- 取扱説明書、本体貼付シール等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合。
- 原則として不具合品が返却されたものを対象とさせていただきます。
- ※光束減衰は、保証対象外とさせていただきます。

(2) 保証の免責事項

- お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷。
- 施工上の不備に起因する故障及び損傷。
- 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。
- 誤使用、不当な修理や改造による故障及び損傷。
- 火災、塩害、ガス害、地震、風水害、落雷、異常電圧、指定外電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷。
- 海外での使用による故障及び損傷。
- 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷。

宣言 3

高性能でお求めやすいプライスを提供

「なっ得バリュー」は、常に高性能(省エネ性など)とお求めやすいプライスをご提供。イニシャルコスト、ランニングコストを軽減することでLED照明の普及に努めます。

Office(オフィス)

OA機器の普及で電力量が増大し続けるオフィスでは、照明エネルギーの割合が全体の約30%を占めるまでになっています。今後、電力需給の問題やCO₂削減の観点から、一層の消費電力削減が求められます。当社は、執務室をはじめ各エリアに最適なLED照明器具をラインアップし、消費電力の削減と快適な視環境の実現をご提案いたします。

4 会議室

直付形ライン照明

埋込形ライン照明



▶ P.41参照



▶ P.43参照

5 商談コーナー

埋込形ライン照明



直管LEDランプ搭載

▶ P.21参照

6 廊下・エレベーターホール

ダウンライト



▶ P.113参照

10 駐車場

街路灯



▶ P.208参照

防犯灯



▶ P.212参照

11 外構

アプローチライト

LED電球
搭載

▶ P.201参照

ブラケット



▶ P.199参照

2 ラウンジ

ダウンライト



▶ P.99参照

ユニバーサルダウンライト



▶ P.145参照

9 エントランス

軒下用ダウンライト



▶ P.189参照

フットライト



▶ P.215参照

1 吹抜けロビー

ダウンライト



直管LEDランプ搭載

▶ P.97参照

建築化照明



▶ P.70参照

ブラケット



▶ P.172参照



オフィスの空間構成

大空間	1	吹抜けロビー
	2	ラウンジ
	3	執務室
小空間	4	会議室・応接室
	5	商談コーナー
	6	廊下・エレベーターホール
	7	化粧室
	8	非常口
屋外 (エクステリア)	9	エントランス
	10	駐車場
	11	外構

各空間に要求される光と設計のポイント

大空間

ロビー・ラウンジ

お客様を迎える会社の顔となる空間です。落ち着きと品格のある照明計画が求められます。ダウンライトによる全般的な明るさと、ブラケットや間接光による壁面・天井面への視覚的な明るさ感をつくります。

執務室

作業空間として必要照度の確保と快適な視環境の実現が必要です。ベース照明器具と昼光を利用した自動調光システムによって、従来光源に比べ大幅な省エネを実現します。

小空間

会議室・商談コーナー

執務室同様、必要照度の確保と快適な視環境の実現が必要です。執務空間に比べ、色温度を若干下げるなど、落ち着いた雰囲気をつくることも効果的です。

廊下・エレベーターホール・化粧室

常に人がいる空間ではないため、人感センサなどを使い、不在時には調光によって照度を下げるなど、省エネに対する工夫が必要です。

屋外 (エクステリア)

エントランス

お客様を迎える玄関口として、落ち着きと品格のある雰囲気が求められます。防雨形ダウンライトを軒下に配置し、光溜まりをつくると効果的です。

駐車場

安全を確保するための必要照度を確保します。LED光源は、水銀灯に比べ省電力のほかに瞬時点灯や低温に対する強さ、虫が寄りにくいなどの特長があります。

※誘導灯の詳細については「三菱照明総合カタログ」をご覧ください。

Factory(工場)

工場照明のポイントは、いかにして作業に集中できる環境をつくり、作業効率を上げ、生産性を高めるかにあります。作業空間においては全体的に均質な明るさを確保するとともに、その他の用途空間では目的に合わせたメリハリのある照明が求められます。また、温度、湿度など一般環境とは異なる「特殊環境エリア」には、安全性の確保や作業効率を向上させる照明が必要です。当社は、各エリアの目的に合わせたLED照明器具をご用意し、快適な視環境と消費電力の削減を実現いたします。

7 エレベーターホール
ダウンライト ▶ P.113参照

8 化粧室
人感センサ付ダウンライト ▶ P.121参照
コンパクトダウンライト ▶ P.133参照
※LED電球はP.233参照

1 作業ライン(一般)
高天井用照明 ▶ P.89参照
直付形ライン照明 ▶ P.39参照

12 外構
アプローチライト ▶ P.201参照
ブラケット ▶ P.197参照
LED電球搭載
直管LEDランプ搭載
防雨・防湿形

11 駐車場
街路灯(構内灯) ▶ P.210参照
防犯灯 ▶ P.212参照

10 エントランス
軒下用ダウンライト ▶ P.189参照
シーリング ▶ P.170参照

6 吹抜けロビー
ダウンライト ▶ P.97参照
ユニバーサルダウンライト ▶ P.145参照

4 商談コーナー
直付形ライン照明 ▶ P.7参照
埋込形ライン照明 ▶ P.14参照
直管LEDランプ搭載



工場の空間構成	
作業空間	1 工場ライン(一般)
	2 工場ライン(特殊環境)
執務空間	3 執務室
	4 商談コーナー
その他	5 倉庫
	6 吹抜けロビー
	7 廊下・エレベーターホール
	8 化粧室
	9 非常口
屋外 (エクステリア)	10 エントランス
	11 駐車場
	12 外構
	13 キャンピアー

各空間に要求される光と設計のポイント

作業空間	<p>工場ライン(一般) 天井の高さや空間の広さに合わせたLED照明器具を選びます。高い天井に対応した高天井用シーリングライトや直付ライン照明をご用意しています。</p> <p>工場ライン(特殊環境) クリーンルーム等特殊環境においては、専用のLED照明器具を使用します。クリーンルーム用器具は、ランプメンテナンスの必要がなく、防塵対策としても有効です。</p>
	<p>執務室 作業空間として必要照度の確保と快適な視環境の実現が必要です。ベース照明器具と昼光を利用した自動調光システムによって、従来光源に比べ大幅な省エネを実現します。</p> <p>商談コーナー 執務室同様、必要照度の確保と快適な視環境の実現が必要です。執務空間に比べ、色温度を若干下げるなど、落ち着いた雰囲気をつくることも効果的です。</p>
その他	<p>低温倉庫 LED照明は、低温環境でも明るさが落ちず瞬時の点灯が可能です。低温倉庫では、低温用器具を使用し、消費電力の削減を図ります。</p> <p>廊下・エレベーターホール・化粧室 常に人がいる空間ではないため、人感センサなどを使い、不在時には調光によって照度を下げるなど、省エネに対する工夫が必要です。</p>
	<p>駐車場 安全を確保するための必要照度を確保します。LED光源は、水銀灯に比べ省電力のほかに瞬時点灯や低温に対する強さ、虫が寄りにくいなどの特長があります。</p>

※誘導灯の詳細については「三菱照明総合カタログ」をご覧ください。

Shop (店舗・商業施設)

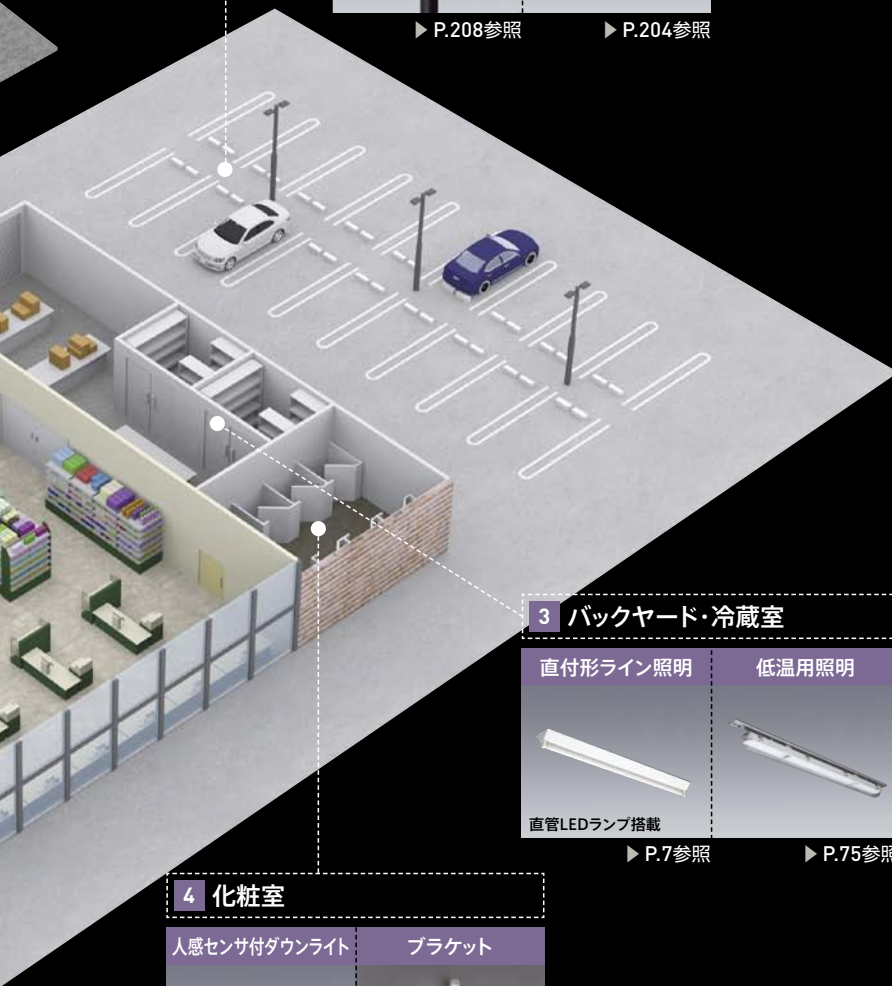
店舗照明のポイントは、顧客のために商品が見えやすく、快適な視環境をつくることです。店舗の照明計画では、光によって商品を演出することにより顧客の視覚に積極的に訴え、注目を集めて購買意欲をかき立てることと、同時に消費電力の削減に配慮することが求められます。当社は、ベース照明から演出照明までさまざまなLED照明器具をご用意し、快適な視環境と消費電力の削減を実現します。



▶ P.121参照

▶ P.113参照





店舗・商業施設の空間構成

スーパー	1	売場
	2	レジスペース
	3	バックヤード・冷蔵室
	4	化粧室
アパレル	5	売場
	6	フィッティングルーム
	7	レジスペース
飲食	8	ダイニング
	9	厨房(カウンター)
その他 (共用スペース)	10	通路・エレベーターホール
	11	化粧室
	12	非常口
	13	エントランス
屋外 (エクステリア)	14	駐車場
	15	外構

各空間に要求される光と設計のポイント

スーパー	一般的な食品スーパーの売場では、全体的に均質で明るい視環境をつくります。ベースライトとしてスクエア形器具や直付ライン形器具、ハイパワーダウンライトをご用意しています。商品演出照明としては、熱の放射がほとんどないスポットライトを使用します。
アパレル	ダウンライトなどで全体の地あかりをとり、スポットライトやユニバーサルダウンライトで商品の演出を行います。
飲食	全体の地あかりはダウンライトなどで確保し、各テーブルに対してはユニバーサルダウンライトなどでスポット照明を行います。それぞれのテーブル面を明るくすることにより、各テーブルに独立した光の空間をつくります。
屋外 (エクステリア)	駐車場 安全を確保するための必要照度を確保します。LED光源は、水銀灯に比べ省電力のほかに瞬時点灯や低温に対する強さ、虫が寄りにくいなどの特長があります。

※誘導灯の詳細については「三菱照明総合カタログ」をご覧ください。



南北ドームは多くの人々が行き交う空間であり、外観においてもそのポテンシャルを表すよう、ひと際丁寧にライトアップされています。アーチ部のディテールがより強調され、ドーム屋根は周囲8カ所から照射することにより、360°どの方向からも象徴的に浮かびあがります。



ドーム屋根は青い光が徐々に後方からゆっくり差し込み「月の満ち欠け」のような時の移ろいを表現しています。

東京駅丸の内駅舎

MILIE works 1

東京都千代田区

照明デザイン | 株式会社ライティング プランナーズ アソシエーツ

施主 | 東日本旅客鉄道株式会社

設計 | 東日本旅客鉄道株式会社
東京電気システム開発工事事務所
株式会社ジェイアール東日本
建築設計事務所

施工 | 東京駅丸の内駅舎
保存・復原工事共同企業体

1914年に開業した東京駅丸の内駅舎は、1945年の空襲による火災によって屋根などが消失し、戦後は当初の3階部分が撤去され当初のデザインとは異なる形状で長く使われていました。その後2007年に竣工当時のデザインへの復原工事が始まり、同時にライトアップについても復原された駅舎にふさわしい照明デザインが計画されました。

「和やかな景色」を実現する5つの照明手法

株式会社ライティング プランナーズ アソシエーツ作成

コントラストが生かされた景色

南北400mに及ぶ建築立面には、A=中央部、B=南北ドーム、C=南北端部、D=一般建築ファサード、という4種類の分節された建築要素があります。それぞれに繊細な明るさと陰影の演出バランスをとることが肝要で、その絶妙な絵画的な明るさのバランスが検討されました。そしてA:B:C:D=7:10:5:3というのが最もバランスの取れた美しい輝度比という結果に至り、この比率を中心の時間帯に設定し、ゆったりとした時間変化を伴って演出されます。

グラデーションの効いた演出

光と影が強いコントラストをつくることもありますが、全体的に和やかな景色をつくるためには、優しく自然に消えていくようなグラデーションが必要です。外観を下部から照らしあげる時や、ドームの丸みを強調する時などに、この配慮が必要です。光と影とのグラデーションは優しさの原点でもあります。低層部から上部へ向けて美しい明るさのグラデーションを描きます。

マテリアルが必要な光

レンガ、石、スレート、銅板という4種類の外装素材が使われていますが、厳密に言うと4つの素材はそれぞれ欲している光が異なります。素材に対して様々な色温度の光を照射し、各素材の表情に合う最適な色温度を探りました。南北ドームと中央部の天然スレート屋根面には4200Kを、銅板部には3500Kを用います。また、風格ある赤レンガの表情を最適な光環境で再現するために、花崗岩の意匠柱には3000Kを、その他のレンガ素材のファサードには2300K用いています。更に室内の暖かい表情を加えるためのドレープカーテンの照明には2200Kを用いました。2200～4200Kの安定した色温度は、最新のLED技術により作り出されています。

サステナブルな照明システム

照明デザインが無尽蔵なエネルギーを消費する時代は終焉しました。高品質な照明デザインを達成しながらも、エコロジカルな時代に向けて、省エネ対策にも積極的に取り組む姿勢が必要とされています。先ず大切なことは公共建築として、保守が容易でランニングコストが軽減されることです。長寿命ランプLEDの採用はもとより、堅牢で確実な建築詳細を必要とします。持続可能で無駄のない納まりを提案しています。また、流行にとらわれない飽きが来ない照明デザインや、環境に優しい光を基本に据える、ということもサステナブル・デザインの基本となります。

	消費電力量 (kWh)	CO ₂ 排出量 (kg)
リニューアル 前	134	56
リニューアル 後	59	24
削減量 (1日平均)	75	32

潤いと省エネのためのオペレーション

適切な調光・点滅区分によるタイマーコントロールをしています。僅かずつでも夜間の情景に潤いを与えながら、更に省エネに繋がるからです。1日の中でも日没時から消灯時に至るまで、有効な情景変化を計画します。さらに季節の電力需要に合わせたオペレーションや、年間の祝祭時に合わせたプログラムも準備されています。

主なご採用器具



メルセーブNET M システム

このような照明手法を実現するため、三菱電機照明の最新のLED照明器具と照明制御システムを納入いたしました。

※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。

正面の皇居方面から東京駅を目指す視線には特に配慮しながらも、周辺に建ち並ぶ高層ビルから俯瞰される景色にも配慮した照明計画が策定されました。



時間帯に合わせてLED間接照明の色温度が変化します。地下空間であっても時間の変化を光で感じることができます。



廊下床面に照射されたLED集光形ダウンライトの光が空間に奥行き感をつくれます。



エスカレーターまわりの間接照明はLEDテープライトを使用しています。

飯野ビルディング

MILIE works 2 Office

施主 | 飯野海運株式会社

設計 | 株式会社竹中工務店

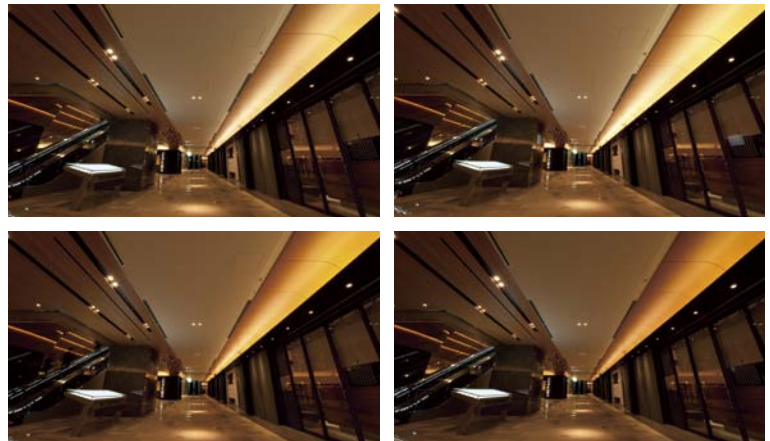
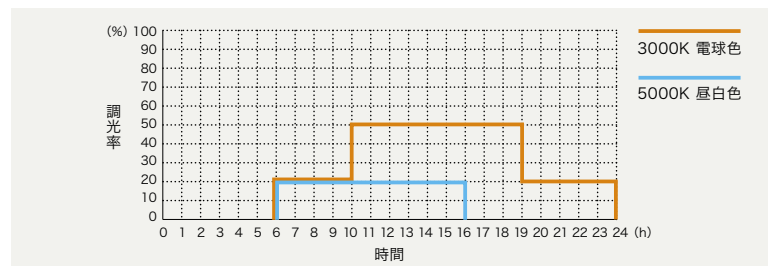
東京都千代田区

施工 | 株式会社竹中工務店

地下5階、地上27階の建物は、4～6階に新しいイノホールとカンファレンスセンター、7～27階にオフィス、地下1階を中心に店舗を配置。オフィスフロアでは、日射遮蔽と自然通風を両立させるダブルスキン外装を全面に採用し、CO₂排出量50%削減を実現しています。オフィス基準階や商業ゾーンにはLED照明を採用し、照明においても大幅な消費電力削減を行っています。三菱電機照明では、今回地下1階の店舗ゾーンのLED照明の納入を行いました。

1日を4つの時間帯に分けて色温度変化

店舗共用通路の店舗ファサード上部に、5000K～3000Kの間で無段階で色温度変更が可能なLED間接照明器具を設置しています。1日を4つの時間帯に分けて、朝の爽やかな白い光から夕方の落ち着いた低い色温度の光へと変化していきます。地下の屋内空間でありながらも、自然光の変化を疑似的に再現することによって、時間の変化を感じることができる演出となっています。

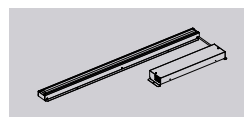


床面への光のポイントが空間の奥行き感をつくる

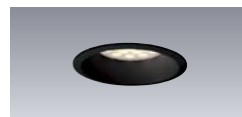
通路部分の中央には、床面に向けて指向性の高いLED照明を照射させています。この床面にできる光のポイントが、空間の奥行き感を高める働きを持っています。また、床面の平均照度は250lxに抑えられていますが、歩く部分をピンポイントで照らすことによって、お客様に安心感を与える効果も狙っています。

主なご採用器具

※特注品の画像はイメージです



直付形ライン照明(特注品)
色温度可変タイプ
電源分離型仕様



ダウンライト(特注品)
クラス200 (FHT42W相当)
黒色塗装仕様



ダウンライト
クラス75 (ハロゲンランプ50W相当)
(レンズユニット: 15° 20°)

エスカレーター前は、LEDベースダウンライトによって必要照度を確保します。

※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。



昼間はトップライトによって照度を確保。LED照明器具は調光制御により消費電力を抑えた運転をしています。



商品に対しては、LEDユニバーサルダウンライトで照射し、商品面照度を高めています。

マルエツ 中山店

MILIE works **3** Shop

施主 | 株式会社マルエツ

設計 | A&F建築事務所

神奈川県横浜市



トップライトからの自然光とLEDの自動調光システムにより 快適性と高い省エネ性効果を実現

首都圏を中心に270店舗を展開するマルエツでは、かねてより既存光源からLED器具への交換による省エネを随時行ってきましたが、その実績とノウハウを踏まえて、新規出店にあたりバックヤードを含めた照明の全LED化、および売り場へのトップライトの導入など、昼間の消費電力を大幅に削減する省エネ型モデル店舗の実施に踏み切りました。

売り場天井には、ライン上に5本のトップライトを設け、そこから差し込む自然光によって、トップライト直下で約3000lx(晴天時)の照度を確保しています。それぞれのトップライト付近に照度センサを備えた自動調光システムメルセーブIVを設置し、自然光の明るさの変化にあわせてLEDライン照明を調光制御しています。

また、ベース照明の照度を600~800lxと、一般のスーパーマーケットに比べて低めに設定し、商品照明の照度を2500~3000lxと高めに設定する手法や、壁面へのダウンライトの連続配置、店内サインへの明快な照明照射など、視覚的明るさ感を高める配光計画を行っています。

同店では、LED化により従来までのFHF蛍光灯+HID器具と比較して、消費電力を約40%削減。トップライトと昼光利用による調光制御により、昼間はそこからさらに約30%の削減に成功しています。

HF+HID想定
消費電力

93.09kW

同面機店舗において、下記器具にて配灯した場合の想定消費電力
代表機種 ■FHF86形×2灯用(YX80002F APY)×193台 50%点灯
■HID70Wユニバーサル(AKD0078W)×80台 100%点灯

LED消費電力
(昼光制御なし)

23.04kW

当店の消費電力(計算値)
■昼光制御なし
■LEDは60%点灯(レジ上のみ90%点灯)

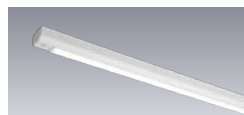
LED消費電力
(昼光制御あり)

15.29kW

当店の消費電力(計算値)
■昼光制御あり ■トップライト横 5%点灯 ■他エリア 50%点灯
(6月晴天時調光率より算出)

■省エネ・照明デザインアワード2012 商業・宿泊部門の優秀事例

主なご採用器具



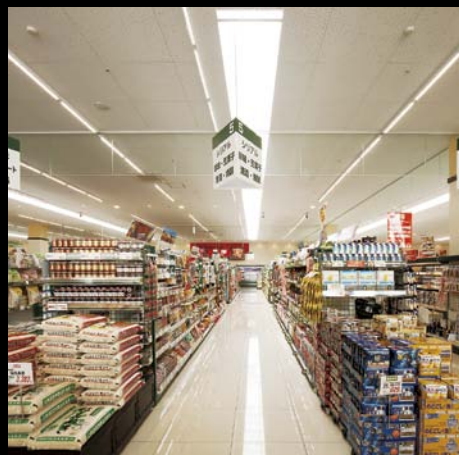
直形ライン照明
クラス400
(FLR40形×2相当)



ダウンライト
クラス900
(HID150W・FHT42形×4相当)



ユニバーサルダウンライト
クラス300
(HID70W相当)



トップライト周囲のLEDライン照明

※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。



一番町平和ビル

MILIE works 4 Office	施主 平和不動産株式会社
	設計 株式会社三菱地所設計
宮城県仙台市	施工 大成建設株式会社

街並みに調和した情報発信ビル LED照明導入で、華やかさと省エネ性を実現

伊達家城下町から発展し“杜の都”と称されるほど緑豊かな宮城県仙台市に位置する「一番町平和ビル」。

ガラスのショーケースにも見立てられる外観により、街並みに調和しながらもテナント毎の個性が外観を彩り、街と結びつきながら賑わいを創出しています。

照明器具は、専有部・共有部を含め全てLED照明を採用。昼光センサと組み合わせることで明るさのコントロールと共に、さらなる省エネを図っています。計画段階から技術の最先端と省エネ性を兼ね備えた環境配慮型ビルとなっています。

■2012年度照明普及賞受賞

主なご採用器具

※特注品の画像はイメージです



グリッド天井用照明(特注品)
クラス350



ダウンライト
クラス150
(FHT32形・白熱電球150W相当)



ユニバーサルダウンライト
クラス50
(ハロゲンランプ50W相当)



※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。



札幌信用金庫 札幌駅北口支店

MILIE works **5** Office

北海道札幌市

施主 | 札幌信用金庫

設計 | 株式会社高瀬計画工房

施工 | 株式会社シンエー電気通信工業

色温度可変LED照明による 心地よい光環境と高い省エネ性能の両立

札幌信用金庫 札幌駅北口支店は、39店目の店舗としてJR札幌駅北口に開設。『人と環境にやさしい店舗』をコンセプトに、体の不自由な方に配慮し、点字音声機能付ATMの設置や店舗のバリアフリー化、ユニバーサルデザイン採用のほか、全てLED照明を導入するなど、環境に配慮した店舗となっています。

営業室・ATMコーナーは、LED特有のまぶしさ感を軽減するため、アクリルカバー付のLEDスクエアライトとLEDダウンライトを採用。これらは色温度可変タイプで、室内にしながらも1日の時間の流れが視覚的に体感できる光環境をつくり出しています。さらに照度コントローラーを併用し、昼光を有効利用することで過剰な明るさをカット、高い省エネ性能を実現しています。

■2012年度照明普及賞受賞

主なご採用器具

※特注品の画像はイメージです



埋込形スクエアライト(特注品)
アクリルカバー付色温度可変



ダウンライト 色温度可変タイプ
クラス300
(FHT42形×2相当)



ダウンライト 人感センサタイプ
クラス150
(FHT32形・白熱電球150W相当)



※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。



リンコス 六本木ヒルズ店

MILIE works **6** Shop

施主 | 株式会社マルエツ

東京都港区

商品がしっかりと見やすい、高品質スーパーマーケット

リンコスは「ハイクオリティな品揃えとサービス機能を取り揃えて、地域のお客様のより高いニーズにお応えする高品質スーパーマーケット」です。六本木ヒルズ周辺の高感度なお客様に相応しく、高級感ある内装に高級感ある照明計画となっています。内装の雰囲気損なわずに商品を引き立てるため、均一に明るくする従来の照明手法ではなく、正確に配光制御されたLED照明を用いて[商品]・[サイン]など必要な箇所に必要な光を的確に照射。最小限の器具で無駄な光をなくしました。加えてタイマー制御できめ細かく調光することにより、より一層の省エネを図っています。結果、メリハリのある店内は商品が引き立って見やすくなり、消費電力も低減。お客様にとって利用しやすく、環境に配慮した照明計画となっています。

主なご採用器具



ダウンライト
クラス600
(HID70W相当)



ユニバーサルダウンライト
クラス300
(HID70W相当)



ユニバーサルダウンライト
クラス100
(ハロゲンランプ75W相当)



※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。



タカキュー 京都四条店

MILIE works **7** Shop

京都府京都市

施主 | 株式会社タカキュー

設計 | 西脇一郎デザイン事務所

施工 | 大昌工芸株式会社

LED照明の積極採用による省エネと 専門店としての「質」の高い演出効果を両立

タカキュー 京都四条店は歴史ある京都四条通りに位置し、立地的に景観保全の観点から店舗屋外景観も周囲と調和したものである事が要求されます。ショーウィンドウはLEDスポットライトで必要十分なピックアップ効果を持たせ、全体景観を重視した輝度バランスを保っています。

アパレル店舗においては商品、空間演出照明はその「質」と「効果」が非常に重要となります。LEDを採用するにあたっては環境負荷低減はもちろんのこと、従来光源の「質」に引けを取らない演出効果を得るために、光質、配光、グレアや演色性等を十分検討し、質の高い空間創りを目指しました。また、95%以上の照明器具をLED化することで従来仕様に対し、約57%もの大幅な消費電力を実現しています。

主な採用器具



ダウンライト
クラス700
(HID100W・FHT42形×3相当)



ユニバーサルダウンライト
クラス300
(HID70W相当)



ユニバーサルダウンライト
クラス300
(HID70W相当)



京都の小路をイメージしたセンター通路から左側をレディース、紳士。右側を小物、カジュアルゾーンとして色温度に変化を持たせて演出効果を高めている。小物、カジュアルゾーンは3000Kの空間として日常感を持たせ、レディース、紳士ゾーンは3500Kで活動的なイメージを持たせている。空間を二分する黒い折上天井の際よりハニカムルーバー付きスポットライトで商品をピックアップし、グレアを考慮した快適な空間を創り出しています。



※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。



SUIT SELECT_EBISU

MILIE works **8** Shop

東京都渋谷区

施主 | 株式会社コナカ

設計 | 窪田建築都市研究所有限会社

施工 | 株式会社スペース

店舗コンセプトに沿った照明器具配置と演出性を両立

シンボルマークのシンプルな縦ラインは、整然とスーツが並ぶ店舗空間を象徴、そして服装業界にありがちな「あいまいさ」を一切排除した、優れた合理性の象徴です。4本の理由は「2ライン×2プライス」というシステムから。生産からデザイン、流通まで徹底した透明性を貫くことにより、極めて高品質なスーツを明快な価格設定とバリエーションから選んでいただく。SUIT SELECTのシンボルマーク(フェアフラッグ)は、今までの常識を覆すこれらのコンセプトが込められています。

各店舗共通デザインである天井のシンボルマークの4本ラインに色温度は4000K、演色評価数(Ra)85のLED集光形スポットライトの配置を基本として、各什器に対しては、1対1で器具を配置することにより、どの商品も浮き立つような存在感のある演出をしています。

主なご採用器具



ユニバーサルダウンライト
クラス300
(HID70W相当)



ユニバーサルダウンライト
クラス300
(HID70W相当)



ダウンライト
クラス150
(FHT32形相当)



※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。



COOKING STUDIO

静岡ガス株式会社 エネリアショールーム静岡

MILIE works 9 Show room

静岡県静岡市

施主 | 静岡ガス株式会社

設計 | 株式会社シード

施工 | 株式会社シード

コミュニケーションホールとしての 高い演出性と省エネ性能の実現

静岡ガス株式会社は明治43年(1910年)の設立以来、静岡県中東部を中心に都市ガス事業を展開しています。本社の建て替えに伴い隣接していたショールームを統合し、2013年4月に本社1Fにオープンいたしました。全面カーテンウォールのショールームは日中は外光が降り注ぎ、エントランスのコミュニケーションエリアでは、照度センサによる自動調光で省エネを図れる機能を備えています。

実生活が体感できる「創エネコーナー」では、色温度可変器具を採用し3000K～5000Kの空間色温度変化をシミュレーションでき、空間の「温度」と「色み」による体感温度の違いを実感できるゾーンとなっています。

料理の実習を行う「COOKING STUDIO」では演色性の高いLED照明器具を採用し、食材の持つ自然な色を再現し、料理の楽しさをより一層引き立たせる演出を行っています。

主なご採用器具



ダウンライト
クラス900
(HID150W・FHT42形×4相当)



ダウンライト
色温度可変タイプ
クラス300
(FHT42形×2相当)



ユニバーサルダウンライト
クラス300
(HID70W相当)



商品展示エリア



創エネコーナー



5000K

※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。



豊後高田市立図書館

MILIE works **10** Library

大分県豊後高田市

施主 | 豊後高田市

設計監理 | 株式会社三上建築事務所

照明デザイン | 株式会社近田玲子デザイン事務所

図書館としての機能性・快適性と 環境に配慮した省エネ性の両立を実現

豊後高田市立図書館は、昭和62年に中央公民館に併設して開館した旧図書館が施設の老朽化や蔵書冊数の少なさから新しい図書館の整備を求める市民の声を受け、平成25年に新図書館として開館しました。自動貸出機をはじめ最先端のフルICシステム・電子図書館といった九州初の最先端サービスの導入や、授乳室やお父さんのための「イクメン室」などを完備し、市民にとっての使い易さを目指した様々な新しい試みがなされています。

閲覧室、書架が設置される空間ではLED器具を使用し、消費電力とCO₂排出量の削減を行うことによって環境に配慮した計画を目指しました。閲覧室は天井高さが最大で5.5mと高く、メンテナンス性にも配慮したハイパワーのLEDダウンライトを使うことによって、必要照度500lxを確保しています。

全体の色温度は天井や書棚などで使用される木の風合いを生き生きと感じさせる演色性(Ra85)の高い3500KのLED器具を使用し、落ち着いた空間を作っています。また、空間中央に吊り上げられたライン照明が天井面を明るく照射し、空間にデザイン的な光のアクセントを与えています。

視線を受け止める壁面は、光を縦方向に広げるスプレッドレンズを使用したユニバーサルダウンライトを配置。大きな壁面を床付近まで明るく照らす工夫がなされています。



主な採用器具



ダウンライト
クラス900
(HID150W・FHT42形x4)



ユニバーサルダウンライト
クラス300
(HID70W相当)



ユニバーサルダウンライト
スプレッドレンズ付
クラス300
(HID70W相当)

※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱いのない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。



新横浜プリンスホテル

MILIE works  Hotel

施主 | 株式会社プリンスホテル

神奈川県横浜市

LED照明で省エネを訴求する 新横浜駅前の都市型ホテル

東海道新幹線「新横浜駅」に隣接する地上42階の都市型超高層ホテル。これまで様々な側面でのエネルギー使用効率の改善に取り組み、照明における電力削減についてもLED化を推進しています。

当社のLED電球をメインロビー、客室、廊下、エレベーターホール、レストランなどホテル内の様々な場所に合計約2,700本採用。節電効果や省メンテナンス性は勿論のこと、光の質感や演色性、調光対応性能について高い評価をいただきました。加えて、隣接ショッピングゾーン「プリンスペペ」の一部店舗でもミラー付ハロゲンランプ形LED電球をメインに採用、施設全体での節電に大きな効果を発揮しています。

納入製品 LED電球 LDA12L-H/D、LDA4L-H-E17、LDA5L-H-E17、LDA4L-H、LDA5L-H、LDR5L-M-E11-D/S、LDA3L-G、LDA2L-G-E17

年間電力量比較



※光束維持率70%時(推定)



主なご採用器具



LED電球
下方向タイプ
一般電球形 12.0W



LED電球 演出・装飾タイプ
全方向タイプ
一般電球形 3.0W



LED電球
ミラー付ハロゲンランプ形
4.5W

※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。



都立南葛飾高等学校体育館

MILIE works 12 Facility

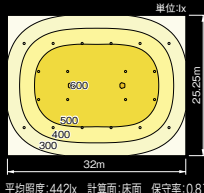
施主 | 東京都

施工 | 株式会社サンコー設備(電気工事)

東京都葛飾区

瞬時点灯を生かし、様々な使用目的に合わせた点灯パターンが選択可能

鉄筋コンクリート造 4階建(延床面積約3,200㎡)の体育館は改築工事を終えて、バスケットボールをはじめ、バドミントン、バレーボールなど様々な一般競技施設として使用されています。照明器具は、LED高天井用照明器具を採用して長寿命(60,000時間)による交換ランプ費用および交換作業コストの削減や、従来のHIDランプと比較した大幅な省エネが図れています。高さ約11.5mの天井トラスに分散配置し、水銀灯700W相当の明るさを約63%省エネ(平均電力273W)で実現し、設計平均照度400lxを確保しています。同照明器具の特徴である、調光(5~100%)や瞬時点灯機能を活かして、競技種目や演出照明などの様々な点灯パターンの選択が可能となっています。



長寿命でランプメンテナンスを大幅軽減

60,000時間の長寿命なのでランプ交換に手間のかかる高天井用照明として適しています。

消費電力比較



水銀灯700W器具 LEDクラス3000

光源寿命時間比較



水銀ランプ700W LED

CO₂排出量比較



水銀灯700W器具 LEDクラス3000

※光束維持率70%時(推定) ※CO₂排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh
※年間点灯時間3,000時間 ※電気料金: 21円/kWh

※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。

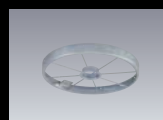


ガード付仕様

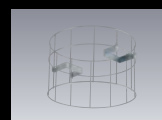
主なご採用器具



高天井用照明
クラス3000
(水銀ランプ700W相当)



下面ガード



全体ガード



日本生活協同組合連合会 尾道流通センター

MILIE works **13** Facility

広島県尾道市

施主 | 日本生活協同組合連合会

設計 | 株式会社日建設計

施工 | 株式会社熊谷組

建物内すべての照明をLED照明器具で計画

すべてLED照明を採用した冷凍センターとして2012年3月に竣工しました。倉庫内は-25度エリアと+5度エリアに分かれており、それぞれLED低温用照明器具を設置しています。従来光源の蛍光灯では実現できなかった、人感センサとの組合せを+5度エリアにおいて実施し、きめ細かな点滅制御によって電力削減を図っています。照度は倉庫内の用途により150lxと300lxに分かれており、常温との境界にあたる前室の照明も結露を考慮し、同様のLED低温用照明器具を設置しています。バックヤードの事務室、廊下、エントランスにおいてもLED照明と人感センサの組合せにより省エネを図っています。照明器具はルーバ天井の格子部にフィットする特注品を採用し、建築空間との一体化を実現しています。

主な採用器具

※特注品の画像はイメージです



低温用照明
クラス400 (FHF32形相当)
-40°~35°対応



ダウンライト (特注品)
クラス100
(FHT24形相当)



埋込形ライン照明 (特注品)
クラス600
(FLR40形×3相当)



エントランスホール 格子ルーバ天井内に特注ダウンライトを設置し、建築空間と一体化した照明計画を行っています。



社員食堂 LED器具一体形埋込下面開放器具を設置。器具にはプルスイッチが取り付けられ(特注)、こまめな点滅によって省エネを図ります。

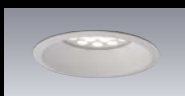
※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。

渋谷ヒカリエ

東京都渋谷区



グリッド天井用照明
クラス300



ダウンライト
クラス200
(FHT42形相当)

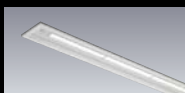


豊海センタービル

東京都中央区



グリッド天井用照明
クラス300



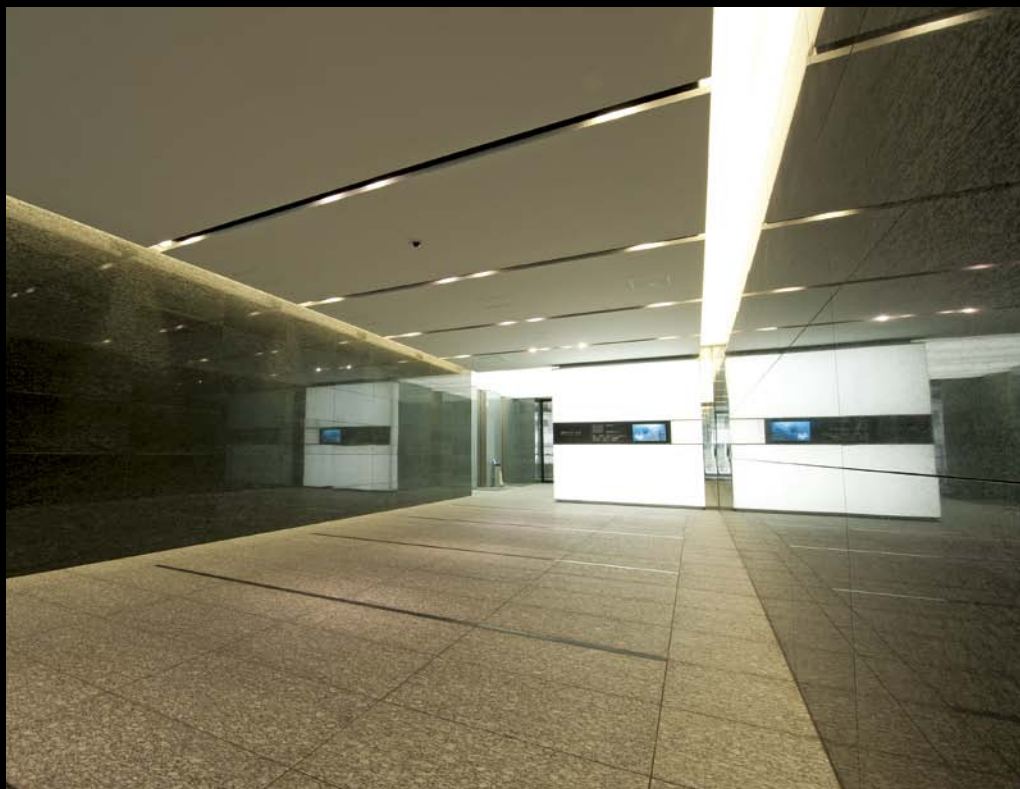
埋込形ライン照明
クラス400
(FLR40形×2相当)



ダウンライト
クラス200
(FHT42形相当)



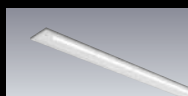
ダウンライト
クラス75
(ハロゲンランプ50W相当)



※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。

京都銀行 茨木支店

大阪府茨木市



埋込形ライン照明(特注品)
Ra80、連結仕様

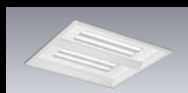


ダウンライト
クラス200
(FHT42形相当)



静岡銀行 山下支店

静岡県浜松市



埋込形スクエア
クラス600



直管LEDランプ搭載
埋込形
(FLR40形×2相当)



ダウンライト
クラス200
(FHT42形相当)



※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。

丸の内永楽ビルディング

東京都千代田区



グリッド天井用照明
クラス300

■2012年度照明普及賞受賞



日本ハム株式会社中央研究所

茨城県つくば市



直管LEDランプ搭載
ベースライト
LDL40×2
(FLR40形×2相当)



ダウンライト
クラス150
(FHT32形相当)



誘導灯 天井埋込形
C級(10形) 片面灯



※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。

マルエツ 長津田駅前店

神奈川県横浜市



ダウンライト
クラス700
(HID100W・FHT42形×3相当)



直付形ライン照明
クラス600
(FHF32形×2高出力相当)



ユニバーサルダウンライト
クラス300
(HID70W相当)



ユニバーサルダウンライト
クラス100
(ハロゲンランプ75W相当)

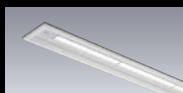


ドコモショップ 音更木野店

北海道河東郡音更町



ダウンライト
クラス200
(FHT42形相当)



埋込形ライン照明
クラス400
(FLR40形×2相当)



スポットライト
クラス100
(ハロゲンランプ75W相当)



ペンダント
クラス75
(ハロゲンランプ50W相当)



※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。

ikka/LBCイオンモール高知店

高知県高知市



ユニバーサルダウンライト
クラス300
(HID70W相当)



スポットライト
クラス200
(HID35W相当)



リンガーハット 銀座店

東京都中央区



ユニバーサルダウンライト
クラス75
(ハロゲンランプ50W相当)



ダウンライト
クラス75
(ハロゲンランプ50W相当)



ダウンライト
クラス100
(FHT24形・白熱電球100W相当)



LED電球
下方向タイプ
一般電球形 6.9W

※ペンダントは他社品



※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。

堂島ホテル

大阪府大阪市



LED電球
全方向タイプ
一般電球形
11.4W



LED電球
演出・装飾タイプ
下方向タイプ
一般電球形 6.8W



電球形ハロゲン
ランプ
クリア形
45W



ホテル阪神

大阪府大阪市



LED電球
ミラー付ハロゲンランプ形
4.5W



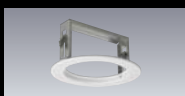
※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱いのない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。

仙台クリスロード商店街

宮城県仙台市



ダウンライト (特注品)
クラス700
(FHT42形×4相当)



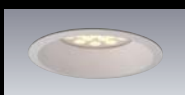
リニューアルプレート (特注品)
Φ300 → Φ250

※特注品の画像はイメージです



東京国際(羽田)空港 第1旅客ターミナルビル

東京都大田区



ダウンライト
クラス200
(FHT42形相当)



※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。

トヨタ博物館

愛知県長久手市



スポットライト
クラス300
(HID70W相当)



改修前



改修後

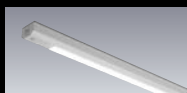


南多摩病院救急医療センター

東京都八王子市



ダウンライト
色温度可変タイプ
クラス300
(FHT42形×2相当)



直付形ライン照明
色温度可変タイプ
クラス400
(FLR40形×2相当)



※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。

株式会社ニチレイ・ロジスティクス関東 東扇島物流センター

神奈川県川崎市



低温用照明
クラス400
(FH32形×1灯相当)
-40°~35°対応



西日本フード株式会社 鳥栖営業部

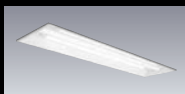
佐賀県鳥栖市



低温用照明 クラス400
(FH32形×1灯相当)
-40°~35°対応



直付形ライン照明
クラス400
(FLR40形×2相当)



埋込形ライン照明
クラス600
(FLR40形×3相当)



ダウンライト
クラス150
(FHT32形相当)



※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。

三菱電機株式会社 受配電システム製作所

香川県丸亀市

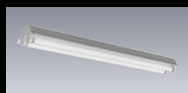


高天井用照明
クラス2000
(メタルハライドランプ 400W相当)



株式会社ヤマイチ 騎西物流センター

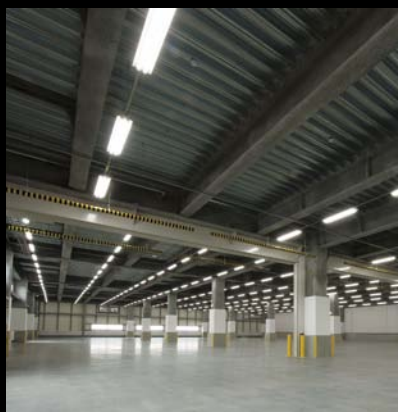
埼玉県加須市



直管LEDランプ搭載
直付形ベースライト
LDL40×2
(FLR40形×2相当)



直管LEDランプ搭載
直付形ベースライト
LDL40×1
(FLR40形×1相当)



※納入製品情報は納入当時のものです。現在はお取扱のない(後継機種に切替わっている)製品もございますのでご了承ください。

光の性質

拡散光

空間を光で満たし、均一で明るい照明環境をつくれます。



集光

空間に光と陰を。メリハリあるドラマチックな照明環境をつくります。



光の性質

～拡散光と集光～

照明は空間に光をあてることで、視覚的に認識されます。

照明の違いによって空間の見え方が違ってきます。

■ 光量

明るさにより空間の雰囲気が変わります。

クラス200 (FHT42形・白熱電球200W相当)



クラス150 (FHT32形・白熱電球150W相当)



クラス100 (FHT24形・白熱電球100W相当)



■ 配光

光の広がりの違いにより、演出効果が変わります。

拡散光ダウンライト

1/2ビーム角100°



集光ダウンライト

1/2ビーム角30°



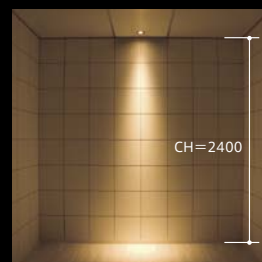
1/2ビーム角20°



1/2ビーム角15°



1/2ビーム角10°



1/2ビーム角50°



スポットライト

1/2ビーム角35°



1/2ビーム角20°



1/2ビーム角15°



拡散光



空間全体を均一な明るさで照らします。

集光



照射物に陰影をつくりメリハリを与えます。

拡散光と集光 (組合せ)



空間全体と照射物への光に強弱をつけ、商品を際立たせます。

※内装の色、仕上げて見え方が異なります。

■ 光色と演色性

光色・演色性の違いで、表情が変わります。

昼白色 (5000K)



白色 (4000K)



温白色 (3500K)



電球色 (3000K)



Ra80以上



Ra70

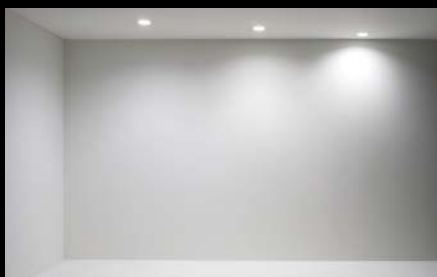
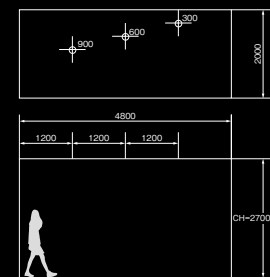


色の再現性を求める場合は演色性Ra80以上、特に明るさを求める場合は演色性Ra70をお薦めします。

※写真はイメージです。

■ 壁面からの距離

空間の雰囲気をつくる上で壁面の明るさは重要な要素です。壁面が明るいと空間全体も明るく感じられ、壁面の明るさを抑えると落ち着いた雰囲気を与えます。壁面からの距離と器具の種類による光の見え方の違いを、あらかじめイメージしておくとういでしょう。



拡散光タイプ

形名：EL-D1409N/2W



L=300mm



L=600mm



L=900mm

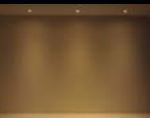


集光タイプ

形名：EL-D600L/W

+EL-X0004

1/2ビーム角：30°



形名：EL-D600L/W

+EL-X0003

1/2ビーム角：20°



形名：EL-D600L/W

+EL-X0002

1/2ビーム角：15°



■ 床面・壁面への光

床面 コントラストのある連続した光が印象的な空間をつくります。



形名：EL-D600L/W

+EL-X0002

1/2ビーム角：15°

壁面 視覚方向にある光は奥への誘導効果を与えます。



形名：EL-D601L/W

+EL-X0002

1/2ビーム角：15°

空間の見える方

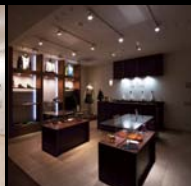
～光の効果～

■ 店舗空間 物販

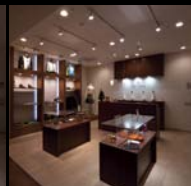
「適光・適所・適時」の考えで
魅力ある空間を演出します



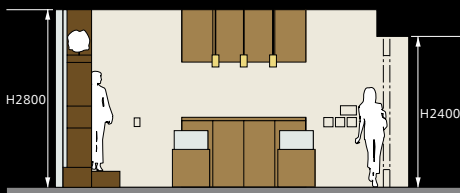
明るすぎる空間



光のメリハリが強い空間



光のバランスがとれた空間



店舗の照明は主に3つの光で構成されています

ベース照明：空間の基本となる明るさを確保

配置、光色によって空間全体の表情をつくる光

重点照明：主要商品の素材、シルエット、輝き等の見え方を高め、訴求力を強める光

装飾照明：空間の雰囲気をつくる光、またはインテリアの一部となる見せる光

ベース照明



白色 (4000K)
クラス200 (FHT42形相当) × 15台 平均照度: 800lx



電球色 (2900K)
クラス200 (FHT42形相当) × 10台 平均照度: 400lx
※平均照度は商品面 (1m) の値です。

考え方

- 内装 (インテリア) に合った光色と明るさを選択
- 色の再現性を重視、演色性の高いものを選択

Point

- ・内装の色によって選択する光色と明るさが異なる
白色系の場合、寒色光を選択し明るく爽やかな空間に
茶色系の場合、暖色光を選択し落ち着いた空間に
光色によって目標の明るさと器具の台数が変わる



電球色の明るさを白色で再現
寒色光で明るさを抑えると陰気な印象を与える

重点照明



壁面棚上部 (ユニバーサルダウンライト)
クラス75 (ハロゲンランプ50W相当) 配光: 左20°/右15°
電球色 (3000K)



島什器 (スポットライト)
クラス75 (ハロゲンランプ50W相当) 配光: 20°・15°
手前側: 白色 (4000K) 奥側: 電球色 (3000K)

考え方

- 商品を浮かびあがらせ、訴求効果と明るさ感を与える
- 色の再現性を重視、演色性の高い光を選択
- ベース照明の明るさとバランスをとることが必要

Point

- ・壁面上部 (鉛直面) に光がないと暗い印象を与える
- ・トルソは斜めから照射すると、適度な陰影がつき効果的
- ・島什器への光はベース照明と同色か違う光色かで表情が変わる
配光20°～30°で全体を浮き上げ、10°～15°でポイント部を照射



重点照明

陰影をつくりメリハリのある雰囲気



重点照明とベース照明

陰影を和らげメリハリの中に明るい雰囲気
※ベース照明は明るさ抑えめ

装飾照明



カウンター部 (透光ペンダント)
Puyoシリーズ※
※ぶつかっても安心、ガラスのような質感のシリコンセード



壁面部 (拡散光ダウンライト)
クラス60 (白熱電球60W相当)
カウンター背面: 昼白色 (5000K)
壁面棚: 電球色 (3000K)



導入部 (集光ダウンライト)
クラス75 (ハロゲンランプ75W相当)
配光: 15°
昼白色 (5000K)

考え方

- 空間の雰囲気をつくるための光
- アクセントとなる輝きや視覚的な明るさ感を与える光

Point

- ・カウンター部は透光ペンダントでサイン効果を高める
- ・壁面等を浮き上げ、視覚的な明るさ感と奥行き感を与える
- ・導入部は離れた場所からのアイキャッチ効果を高める



全点灯

※ベース照明は明るさ抑えめ

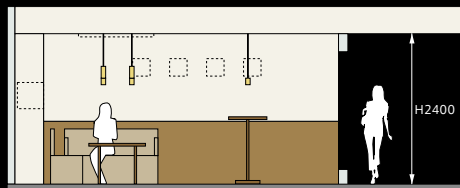
■ 飲食空間 カフェ

時間帯に合わせて光を変えることにより
さまざまな雰囲気・表情を演出します



カフェタイム

パーティタイム



飲食の照明は主に3つの光で構成されています

- 重点照明** : テーブルの上の明るさを確保し、食材の見え方を高める光
- 装飾照明** : 空間の雰囲気をつくる光とインテリアの一部となる見せる光
- ベース照明** : 空間の基本となる明るさを確保
配光、光色によって空間全体の表情をつくる光

重点照明



テーブル上部(ペンダント)
クラス75(ハロゲンランプ50W相当) 配光:20° 電球色(3000K)



Highテーブル…直下照度:1150lx
Lowテーブル…直下照度:1400lx

考え方

- テーブルの上の明るさを確保
- 食材等の色の再現性を重視、演色性の高い物を選択

Point

- ・明るさを抑え、指向性の強い光で狙いたい場所を明るくする
- ・器具の存在感を抑え、光と影のメリハリを与える
- ・近距離からの食材に対する、熱(赤外線)の影響を抑える

ペンダント

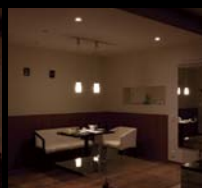
手前…埋込タイプ、電源別置、
コード高さ調節可能
奥…ダクトレール用、電源内蔵、
コード高さ調節可能

透光の場合

光を見せることで装飾照明となり、
空間にアクセントを与える



不透光の場合



透光の場合

ベース照明



通路部(ユニバーサルダウンライト) クラス75(ハロゲンランプ50W相当) 配光:15° 電球色(3000K)



考え方

- 空間の表情に合わせ、光色と配光を選択
- 光の強弱で通路部の誘導効果と明るさ感を確保

Point

- ・メリハリ(明暗)のある雰囲気を演出する場合は配光の狭い機種を選択
- ・平坦単調(均一)な雰囲気を演出する場合は配光の広い機種を選択



集光の場合



拡散光の場合

装飾照明 壁面光/ニッチ光



壁面部(ユニバーサルダウンライト) クラス75(ハロゲンランプ50W相当) 配光:20° 電球色(3000K)



考え方

- 壁面を浮き上げ、視覚的な明るさ感と空間に広がりを与える
- 低い位置(ニッチ)に光をつくり、奥行き感と安心感を与える

Point

- ・壁面を面的に浮き上げる場合、配光の広い(広角)機種を選択
壁面と照射物等を浮き上げる場合は中角機種を使用
- ・壁面のテクスチャーを見せる場合、配光の狭い(狭角)機種を選択
壁面から近距離でなめるように照射
- ・ヒューマンスケール以下に光をつくり、視覚的な明るさ感と誘導効果を与える



建築化照明

間接照明で
空間の雰囲気をつくる



全点灯 平均照度:140lx(床面の水平面照度値)



ニッチ部(シーリングmini) 2W相当 配光:25° 白色(4000K)

調光・制御機器

～LED照明との組合せ～

LEDと調光機器・制御機器を組合せることで
より快適な光環境と省エネの提案が可能です。



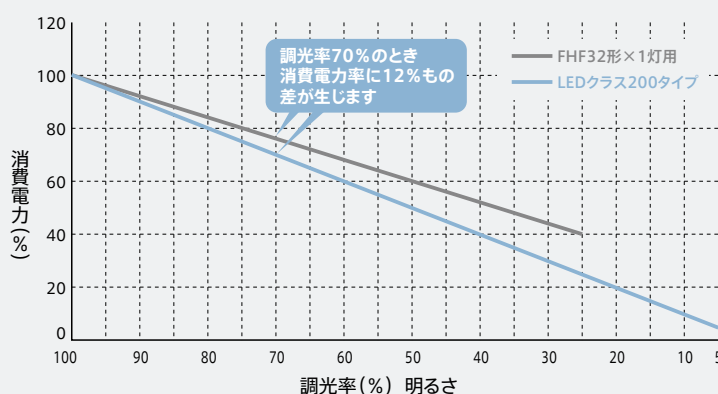
LED光源を調光・制御する場合のメリット

1 調光率と消費電力

調光率と消費電力の削減率がほぼ同等。

◎蛍光灯の場合、調光率に対して、
消費電力の削減率は小さくなります。

例：FHF32形 調光率50% 消費電力削減率60%



2 優れた点滅寿命

点滅回数によって寿命は変わりません。

◎蛍光灯の場合、点滅回数が多い場合、
短寿命化となります。

例：LEDクラス200タイプ | 調光率70%時 消費電力率64%
FHF32形×1灯用 | 調光率70%時 消費電力率76%

■ 自動調光システムとの組合せ | MILCO.S

基本モデル

コントローラに照明器具(連続調光器具)を接続するシンプルな構成。
1つのコントローラで2回路の制御が可能。エリアによって制御方法を選択。

高機能モデル

スケジュール制御により、時間に合わせて色温度や明るさをコントロール。
PC・携帯端末で簡単設定・電力の見える化で、快適性を保ちながら省エネを実現。

快適な光環境と
省エネを手軽に実現



天井埋込形コントローラ

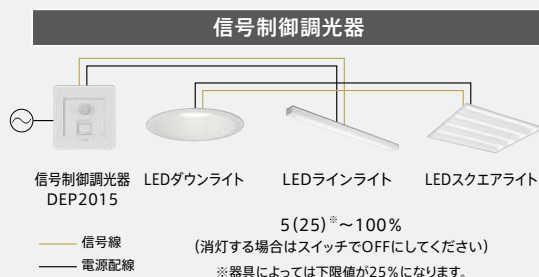


リモコン

■ 調光器との組合せ

調光器と組合せて、シーンに必要な明かりを得ながら
省エネを実現します。

- ◎信号制御調光器：4線式
- ◎位相制御調光器：2線式



■ 人感センサとの組合せ

きめ細かい消灯動作が可能

点滅回数による光源短寿命化がないため、よりきめ細かい消灯動作により
省エネ効果を高めることが可能です。

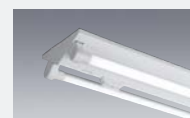
※人感センサスイッチについては「三菱照明総合カタログ」をご覧ください。



天井埋込形コントローラ
(照度・人感センサ付)



人感センサスイッチ

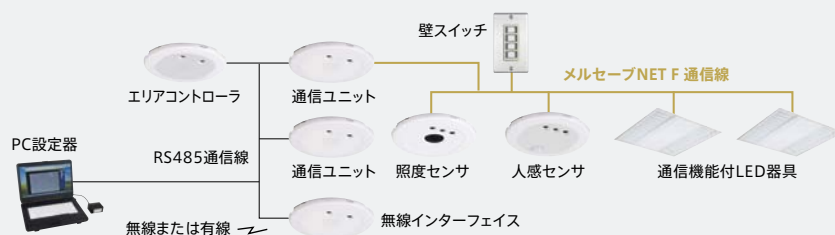


人感センサ付器具
(ベースライト・ダウンライト)

■ 照明制御システムとの組合せ | メルセーブNET F

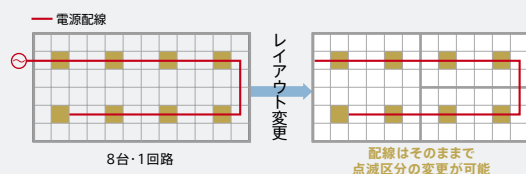
大幅な省エネを実現

照明器具1台1台に対してセンサ制御や壁スイッチ制御が可能。「周囲の明るさ」や「人」の動きを検知し、自動的にあかりを制御することにより省エネを実現します。



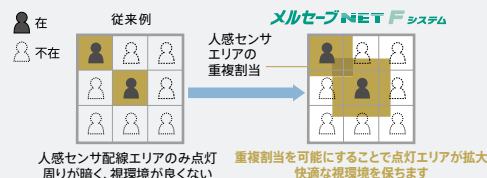
レイアウトフリー

電源区分に関係なく、配線変えなしでスイッチの点滅区分が変更できます。器具1台ごとに自由な設定変更ができ、レイアウトの変更にも柔軟に対応します。



人感センサ制御エリアの重複

従来は人感センサからの配線エリア単位での制御となっていたが、「メルセーブNET F」を導入することで各人感センサで制御を行う照明器具が重複して割当てできるようになり、配線エリアにしばられない制御を可能にします。



LED器具と制御機器の接続可能台数一覧表

品名	クラス	電源電圧	自動調光システム MILCO.S			調光器		人感センサ付器具	人感センサ
			MS681 MS682	MS681S MS682S MS683S	MS684S	信号制御 DEP2015	位相制御 DEM1003C		
直管LEDランプ搭載 ベースライト (定格出力ランプ 組合せ時)	LDL110 1灯用	100V/200V	72/72	72/72	144/144	18/30	—		4/6
	LDL110 2灯用	100V/200V	36/36	36/36	72/72	9/15	—		2/3
	LDL40 1灯用 (2,500lm)	100V/200V	72/72	72/72	144/144	30/30	—	24/24	8/6
	LDL40 2灯用 (2,500lm)	100V/200V	72/72	72/72	144/144	23/30	—	24/24	5/6
	LDL40 3灯用 (2,500lm)	100V/200V	36/36	36/36	72/72	15/15	—	12/12	3/3
	LDL40 4灯用 (2,500lm)	100V/200V	36/36	36/36	72/72	11/15	—	12/12	2/3
	LDL20 1灯用	100V/200V	—	—	—	—	—		8/6
	LDL20 2灯用	100V/200V	—	—	—	—	—		8/6
	LDL20 4灯用	100V/200V	—	—	—	—	—		6/6
	LDL20 5灯用	100V/200V	—	—	—	—	—		4/3
LDL20 6灯用	100V/200V	—	—	—	—	—		3/3	
一体形ライン (連続調光)	クラス1200	100V/200V	36/36	36/36	72/72	9/15	—		2/3
	クラス700	100V/200V	72/72	72/72	144/144	16/30	—		4/6
	クラス600	100V/200V	72/72	72/72	144/144	18/30	—		4/6
	クラス400	100V/200V	72/72	72/72	144/144	23/30	—		5/6
	クラス300	100V/200V	72/72	72/72	144/144	30/30	—		8/6
	クラス200	100V/200V	72/72	72/72	144/144	30/30	—		8/6
	色温度可変	100V/200V	—	36/36	72/72	—	—	—	—
一体形ライン (固定出力)	クラス500	100V/200V	—	—	—	—	—		6/6
	クラス400	100V/200V	—	—	—	—	—		7/6
	クラス250	100V/200V	—	—	—	—	—		8/6
スクエアライト 埋込形 下面開放	クラス1200	100V/200V	36/36	36/36	72/72	9/15	—		2/3
	クラス1000	100V/200V	36/36	36/36	72/72	11/15	—		2/3
	クラス650	100V/200V	72/72	72/72	144/144	16/30	—		4/6
	クラス600	100V/200V	72/72	72/72	144/144	18/30	—		4/6
	クラス300	100V/200V	72/72	72/72	144/144	30/30	—		8/6
	クラス250	100V/200V	72/72	72/72	144/144	30/30	—		8/6
	色温度可変 クラス1000	100V/200V	—	36/36	72/72	—	—	—	—
	色温度可変 クラス600	100V/200V	—	36/36	72/72	—	—	—	—
拡散光 ダウンライト	クラス900	100V/200V	36/36	36/36	72/72	11/15	—	12/12	2/3
	クラス700	100V/200V	36/36	36/36	72/72	15/15	—	12/12	3/3
	クラス550	100V/200V	72/72	72/72	144/144	20/30	—	24/24	5/6
	クラス350	100V/200V	72/72	72/72	144/144	30/30	—	24/24	7/6
	クラス200	100V/200V	72/72	72/72	144/144	54/100	—	24/24	13/27
	クラス150	100V/200V	72/72	72/72	144/144	70/100	—	24/24	17/33
	クラス100	100V/200V	72/72	72/72	144/144	92/100	—	24/24	23/42
	クラス60	100V/200V	72/72	72/72	144/144	100/100	—	24/24	42/75
	色温度可変	100V/200V	—	36/36	72/72	—	—	—	—
集光ダウンライト スポットライト	クラス300	100V/200V	72/72	72/72	144/144	23/50	—		5/12
	クラス200	100V/200V	72/72	72/72	144/144	30/63	—		7/15
	クラス100	100V	—	—	—	—	12		18
	クラス75	100V	—	—	—	—	17		30
品名	クラス	電源電圧	メルセーブシステム IV 高天井オプション			調光器		人感センサ付器具	人感センサ
			MS631A MS631SA	MS641A MS641SA	MS651A MS651SA	信号制御 DEP2015	位相制御 DEM1003C		
高天井用照明	クラス3000	200V	72	72	144	8	—		2
	クラス2000	100V/200V	72/72	72/72	144/144	5/12	—		1/3
	クラス1500	100V/200V	72/72	72/72	144/144	7/15	—		1/3
	クラス1000	100V/200V	36/36	36/36	72/72	12/15	—		3/3

従来の連続調光器具(蛍光灯)と合わせて接続できます。接続トータル台数はお問合わせください。

自動調光システム

LED照明器具と自動調光システムの組合せで、快適な光環境と省エネ効果を実現します。

■省エネ機能がさらに進化

- 年間スケジュール運用に対応(年/月/日指定)
- 調光2系統出力による導入費用削減
色温度可変制御機能、エリア別制御機能
- 他設備(換気扇・空調等)連動機能(接点出力)



■ご希望の照明環境に簡単設定

- 大型3.5インチ画面液晶リモコン採用
- 各種データの一括設定が可能
- 無線LANユニットの追加によりPC・携帯端末で設定が可能
- 設定ロック機能で誤操作防止



■電力の「見える化」で節電意識アップ!

- PC・携帯端末に、省エネ効果・電力トレンドを表示
- 現在電力値・節電効果の把握により、節電意識を向上



■お手軽設置例1

シンプルにかしこく調光!

- センサ付調光コントローラに連続調光照明器具を接続するシンプルな構成。
- 1台で2回路(LED照明器具合計72台まで)の調光制御が可能。
※各回路の制御方法を選択できます。

【使用例】

【例1】回路1・2：照度センサに連動

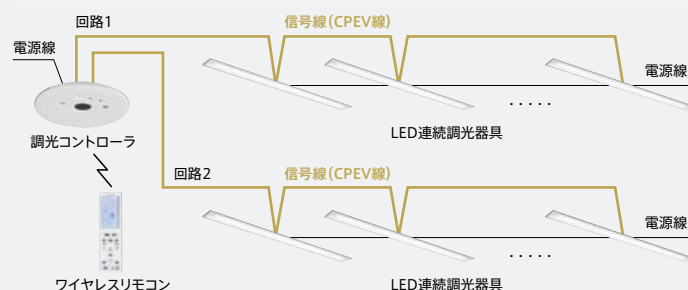
【例2】回路1：窓際に設置した照度センサに連動し、昼光利用

回路2：点灯時間に応じた初期照度補正

【例3】回路1・2：点灯時間に応じた初期照度補正



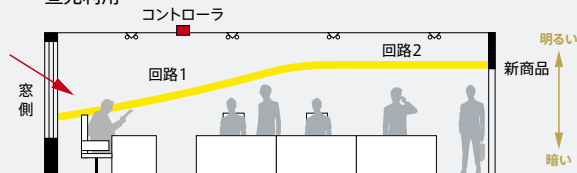
基本システム構成



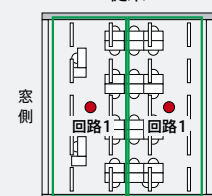
※2回路で合計72台接続可能

コントローラ2台→1台でコストダウン。エリア別の明るさが設定可能!

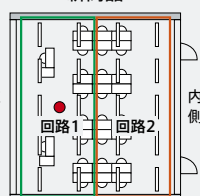
昼光利用



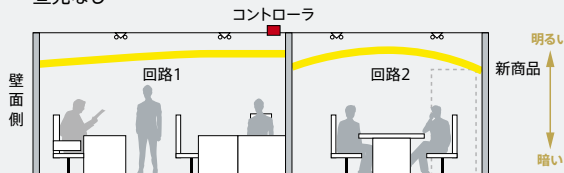
従来



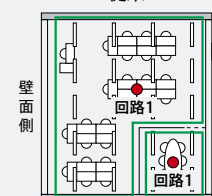
新商品



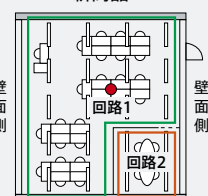
昼光なし



従来



新商品



昼光利用可能な窓側エリアのみ明るさセンサで制御。内側(室内中心部)エリアは点灯時間に応じた初期照度補正制御により、センサ下方の反射率変化等の影響もなく適正照度を維持します。

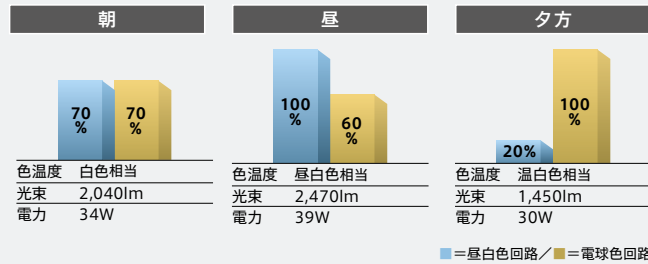
事務所の一部がリフレッシュコーナーや打合せコーナー等用途が異なるエリアとなった場合でも、センサを追加することなく別回路(回路2)で制御が可能です。例えば、事務所内は照度センサ利用で高照度の一定照度維持制御とし、リフレッシュコーナーは低調光固定制御とするなど、用途に合わせた運用が行えます。

■ お手軽設置例2

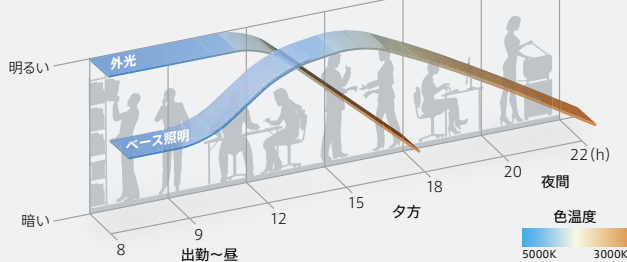
調光コントローラ1台で光色・明るさの演出が可能！

- 色温度可変器具を使用し、色温度可変制御による照明空間の演出が可能。
 - スケジュール制御により色温度や明るさを変化させ、快適な空間を提供。
- また、低色温度+低照度の空間により快適性を保ちながら省エネが可能。
- ※高機能モデル

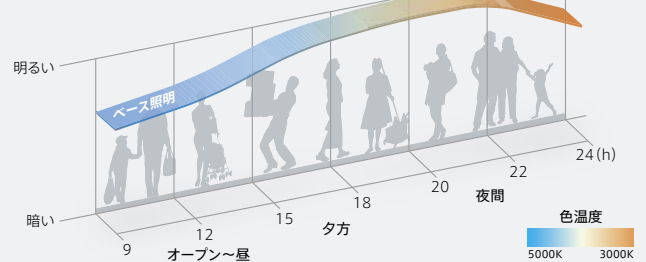
時刻により光色・照度を変化



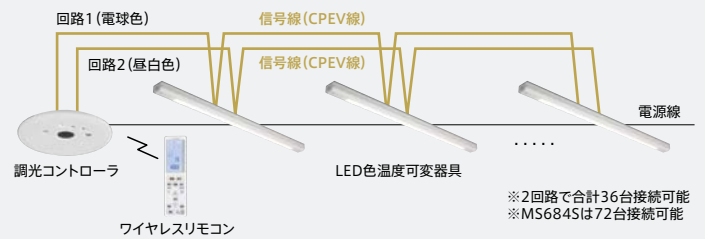
【オフィス（執務空間）演出例】



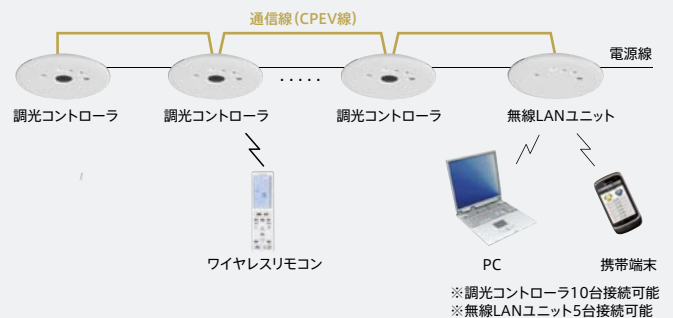
【店舗（売場空間）演出例】



色温度可変システム構成



システム構成



■ システム拡張

無線LANユニットを追加接続することで、既存のPCや携帯端末で各種操作・設定が可能。

※高機能モデル

電力の「見える化」

現在電力値・節電効果の把握、電力トレンド表示が可能です。

簡単設定

PCや携帯端末を利用して、直感的な操作で簡単に設定できます。

スケジュール機能強化

調光コントローラ間の時計同期機能、スケジュールの設定変更も容易。

■ 拡張例

- 1)時刻モード：設定した時刻でスケジュール運転。シーン実行の切替え。
- 2)タイマーモード：設定したタイマーでスケジュール運転。
シーン実行の切替えは人を検知した時、自動演出がスタート。

簡単に自動演出！



天井埋込形コントローラ

タイプ	形名	照度センサ	人感センサ	接続台数*	調光回路数	スケジュール	通信
基本モデル 埋込穴 φ75	MS681 制御	●	—	72	2	—	—
	MS682 制御	●	●	72	2	—	—
高機能モデル 埋込穴 φ75	MS683S 制御	—	—	72(36)	2	●	●
	MS684S 制御	—	—	144(72)	2	●	●
	MS681S 制御	●	—	72(36)	2	●	●
	MS682S 制御	●	●	72(36)	2	●	●

※接続台数はLED照明器具の場合です。※()の値はLED色温度可変制御の接続台数です。

オプション

天井埋込形 無線LANユニット MS2042 制御 埋込穴 φ75	人感センサ子機 MS121A 制御 埋込穴 φ50	専用リニューアル プレート EL-X0057 埋込穴 φ75 埋込穴 φ100
双方向 ワイヤレスリモコン MS213 制御	信号増幅端末器 MS401 制御	信号制御調光器* DFP1015B 制御 DFP2015B DEP2015

※自動調光システムと接続する場合はDFPタイプをご使用ください。

自動調光システム

天井埋込形コントローラ

NEW



MS681	照度センサ付(72台タイプ)	MS631A・MS651Aのモデルチェンジ品	制御 △ ¥19,500 (税抜)
MS681S	照度センサ・タイマー付(72台タイプ)	MS631SA・MS651SAのモデルチェンジ品	制御 ▲ ¥24,500 (税抜)
[共通仕様] 定格電圧(周波数) : AC100~254V (50/60Hz) 消費電力 : 5W 本体 : プラスチック ホワイト色仕上 質量 : 0.3kg 使用環境 : 温度:5~35℃ 湿度:85%以下(結露しないこと) 使用場所 : 屋内(ただし水、水蒸気、熱気、直射日光のあたらないところ) センサ入力数 : MS681 照度センサ:1 MS681S 照度センサ:1 制御台数 : LED電源:72台(調光信号出力1と2の合計台数) ※色温度可変器具はLED電源を2台使用(36台) 調光範囲 : 調光率:5~100%、0% (消灯) 照度センサ検知範囲 : φ4m(天高2m)、φ6m(天高3m) 通信仕様 : RS485 115.2kbps(バイト長:8bit パリティ:なし ストップビット:1bit) (MS681S) コントローラ台数:1システムに10台以下 自動調光 : 照度センサによる目標照度維持制御 手動調光 : ワイヤレスリモコンによる スケジュール制御 : 時刻モード、タイマーモード (MS681S) ※MS651A・MS651SAから置換える場合は、接続台数が144(72)台から減りますのでご注意ください。			

NEW



MS682	照度・人感センサ付(72台タイプ)	MS641Aのモデルチェンジ品	制御 △ ¥24,500 (税抜)
MS682S	照度・人感センサ・タイマー付(72台タイプ)	MS641SAのモデルチェンジ品	制御 ▲ ¥29,500 (税抜)
[共通仕様] 定格電圧(周波数) : AC100~254V (50/60Hz) 消費電力 : 5W 本体 : プラスチック ホワイト色仕上 質量 : 0.3kg 使用環境 : 温度:5~35℃ 湿度:85%以下(結露しないこと) 使用場所 : 屋内(ただし水、水蒸気、熱気、直射日光のあたらないところ) センサ入力数 : MS682 照度センサ:1 内蔵人感センサ:1 MS682S 照度センサ:1 内蔵人感センサ:1 制御台数 : LED電源:72台(調光信号出力1と2の合計台数) ※色温度可変器具はLED電源を2台使用(36台) 調光範囲 : 調光率:5~100%、0% (消灯) 照度センサ検知範囲 : φ4m(天高2m)、φ6m(天高3m) 人感センサ検知範囲 : φ4.5m(天高2m) 通信仕様 : MS682S RS485 115.2kbps(バイト長:8bit パリティ:なし ストップビット:1bit) コントローラ台数:1システムに10台以下 自動調光 : 照度センサによる目標照度維持制御 手動調光 : ワイヤレスリモコンによる スケジュール制御 : MS682S 時刻モード、タイマーモード			

NEW



MS683S

タイマー付(72台タイプ)

MS684S

タイマー付(144台タイプ)

制御

△ ¥19,500 (税抜)

制御

▲ ¥29,500 (税抜)

[共通仕様]

定格電圧(周波数) : AC100~254V(50/60Hz)

消費電力 : 3W

本体 : プラスチック ホワイト色仕上

質量 : 0.3kg

使用環境 : 温度:5~35℃ 湿度:85%以下(結露しないこと)

使用場所 : 屋内(ただし水、水蒸気、熱気、直射日光のあたらないところ)

センサ入力数 : なし

制御台数 : LED電源:72台 (MS683S) (調光信号出力1と2の合計台数)
※色温度可変器具はLED電源を2台使用(36台)
LED電源:144台 (MS684S) (調光信号出力1と2の合計台数)
※色温度可変器具はLED電源を2台使用(72台)

調光範囲 : 調光率:5~100%、0% (消灯)

照度センサ検知範囲 : φ4m(天高2m)、φ6m(天高3m)

通信仕様 : MS683S・MS684S RS485 115.2kbps(バイト長:8bit パリティ:なし ストップビット:1bit)
コントローラ台数:1システムに10台以下

手動調光 : ワイヤレスリモコンによる

スケジュール制御 : MS683S・MS684S 時刻モード、タイマーモード

埋込穴
φ75

126

5~20取付可能天井厚

φ90

60

81.6

39.0

コントローラ表示部



照度・人感センサ付
MS682/MS682S

タイマー付
MS683S/MS684S

リモコン受信
人感センサ
照度センサ

照度センサ付
MS681/MS681S

リモコン受信
照度センサ

表示部の点灯/消灯状態

LED(赤) 運転時:点灯または点滅
未通電時:消灯
LED(黄) 正常時:消灯
異常時:点灯または点滅
LED(緑) 人感センサ状態 検知時:点灯
非検知時:消灯

照度・人感センサ付
MS682/MS682S

タイマー付
MS683S/MS684S

リモコン受信
人感センサ
照度センサ

照度センサ付
MS681/MS681S

リモコン受信
照度センサ

表示部の点灯/消灯状態

LED(赤) 運転時:点灯または点滅
未通電時:消灯
LED(黄) 正常時:消灯
異常時:点灯または点滅
LED(緑) 人感センサ状態 検知時:点灯
非検知時:消灯

照度・人感センサ付
MS682/MS682S

タイマー付
MS683S/MS684S

リモコン受信
人感センサ
照度センサ

照度センサ付
MS681/MS681S

リモコン受信
照度センサ

表示部の点灯/消灯状態

LED(赤) 運転時:点灯または点滅
未通電時:消灯
LED(黄) 正常時:消灯
異常時:点灯または点滅
LED(緑) 人感センサ状態 検知時:点灯
非検知時:消灯

照度・人感センサ付
MS682/MS682S

タイマー付
MS683S/MS684S

リモコン受信
人感センサ
照度センサ

照度センサ付
MS681/MS681S

リモコン受信
照度センサ

表示部の点灯/消灯状態

LED(赤) 運転時:点灯または点滅
未通電時:消灯
LED(黄) 正常時:消灯
異常時:点灯または点滅
LED(緑) 人感センサ状態 検知時:点灯
非検知時:消灯

オプション



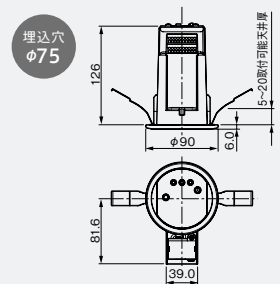
天井埋込形無線LANユニット

MS2042

制御 ▲ ¥42,000 (税抜)

【仕様】

定格電圧(周波数)	: AC100~254V(50/60Hz)
消費電力	: 3W
本体	: プラスチック ホワイト色仕上
質量	: 0.25kg
使用環境	: 温度:5~35℃ 湿度:85%以下(結露しないこと)
使用場所	: 屋内(ただし水、水蒸気、熱気、直射日光のあたらないところ)
通信仕様	: コントローラ間:RS485 115.2kbps(バ이트長:8bit パリティ:なし ストップビット:1bit)
接続台数	: 1システムに5台以下 モバイル端末間:IEEE802.11b 2.4GHz帯 1~3チャンネル 通信暗号化: WPA2-PSK
適合機種	: MS681S MS682S MS683S MS684S



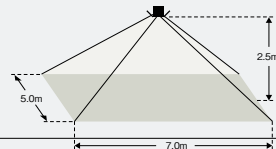
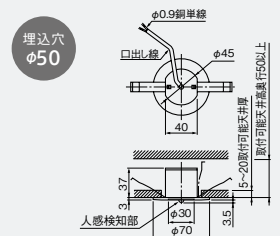
人感センサ子機

MS121A MS121のモデルチェンジ品

制御 △ ¥13,200 (税抜)

【仕様】

本体	: プラスチック ホワイト色仕上
質量	: 0.06kg
使用環境	: 温度:0~40℃ 湿度:85%以下(結露しないこと)
埋込寸法	: φ50mm
取付可能板厚	: 5~20mm
信号線	: CPEV AEφ0.9~1.2 -2C等 最大配線長50m
出力方式	: トランジスタ出力(12V10mA以下)
動作保持時間はコントローラの設定内容によります。	
接続台数	: 1コントローラに12台
適合機種	: MS682 MS682S
センサ検知エリア	



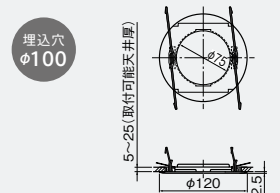
専用リニューアルプレート

EL-X0057

制御 ▲ ¥3,500 (税抜)

本体	: 銅板 白色塗装仕上
適合機種	: MS681 MS681S MS682 MS682S MS683S MS684S MS2042

φ75 → φ100



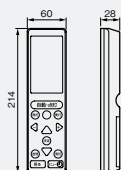
双方向ワイヤレスリモコン

MS213

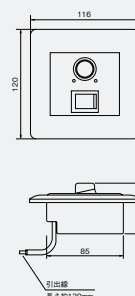
制御 △ ¥38,000 (税抜)

【仕様】

電源電圧(基準値)	: DC3.0V 単3アルカリ乾電池2本(付属)
本体	: プラスチック ホワイト色仕上
質量	: 0.25kg
使用温度範囲	: 0~35℃
設定機能	: 通常、シーン1~6 調光率 上下限調光率 不在時調光率 感度設定 初期照度、目標照度 人感センサ保持時間 不在時フェード時間 スケジュール設定機能
操作機能	: 屋内(ただし水、水蒸気、熱気、直射日光のあたらないところ)
通信仕様	: 自動/消灯の操作 調光率の明暗 調光率指示の操作 設定された調光率「シーン」のワンタッチ再現
モニタ機能	: 調光率、色温度、省エネ率、電力値 各種設定の情報
適合機種	: MS681 MS681S MS682 MS682S MS683S MS684S MS2042



メニュー画面 調光・調色設定画面 消費電力表示画面



信号制御調光器

自動調光システム用

DFP1015B(AC100V~254V) 3路スイッチ **制御** △ ¥34,000 (税抜)

DFP2015B(AC100V~254V) 両切スイッチ **制御** △ ¥34,000 (税抜)

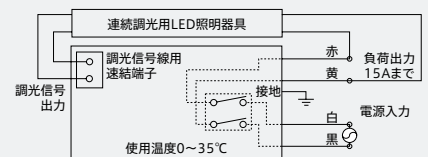
LED照明器具用

DEP2015 (AC100V~254V) 両切スイッチ **制御** △ ¥34,000 (税抜)

【仕様】

幅	: 116
高さ	: 120
取付	: 2個用スイッチボックスに適合
調光信号線	: φ0.9~φ1.2 CPEV-1P (総配線長100m以内)

1ヵ所点滅: 下図の通り結線してください。
200V~254Vでご使用の場合は、内線規定に従って、両切スイッチをご使用下さい。



※自動調光システムと接続する場合はDFP1015B、DFP2015Bをご使用ください。(電源、出力、赤黄線は接続せず、別途照明器具電源を接続してください。)

※LED連続調光器具のみ接続する場合はDEP2015をご使用ください。

リニューアルのご提案

～既存照明からLED照明へ～

既存の蛍光灯からLEDへ

さらなる省エネへ、LEDリニューアルのご提案。

■器具丸ごとリニューアルで省エネ

■既存の器具本体を活かしたリニューアルで省エネ

→リニューアルキット P.27

■ランプ交換で省エネ

→HID形LEDランプシステム P.243



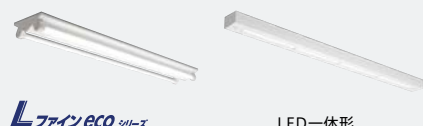
Before

BASE LIGHT

CO₂/年
約54.1kg
減

直付形ライン照明

LEDランプ搭載タイプと一体形タイプを品揃え



Lファインecoシリーズ

LED一体形

クラス400
(FLR40形×2相当)

- ・直管LEDランプ搭載タイプはLDL110・40・20のランプバリエーション
- ・連続調光、初期照度補正機能を標準装備
- ・100～242V電圧フリー

既存器具



FLR40形
磁気式蛍光灯器具
ランプ: FLR40形×2

提案器具

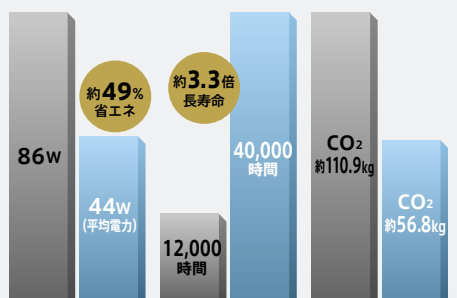


Lファインecoシリーズ
LDL40ランプタイプ
2,500lm 定格出力
FLR40形×2相当の明るさ

消費電力比較

光源寿命時間比較

CO₂排出量比較



※当社FLR40形2灯逆富士形器具との比較
※CO₂排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh
※年間点灯時間3,000時間

BASE LIGHT

CO₂/年
約643.8kg
減

高天井用照明

電源別置、特殊対応形を新たにラインアップ



クラス3000
(水銀ランプ700W相当)

クラス1000
(水銀ランプ250W相当)

- ・即時点灯・再点灯が可能なLED、こまめな消灯でさらなる省エネを実現
- ・ランプ交換に手間のかかる高天井空間に適しています
- ・非常用電源100Vにも対応可能(※一部機種を除く)

既存器具



水銀ランプ
700W器具
ランプ: HF700

提案器具

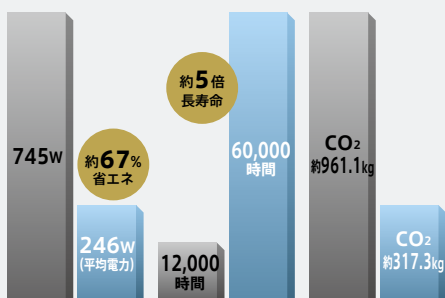


LEDシーリング
クラス3000
水銀ランプ
700W相当の明るさ

消費電力比較

光源寿命時間比較

CO₂排出量比較



※当社水銀ランプ700W器具との比較
※CO₂排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh
※年間点灯時間3,000時間

DOWNLIGHT

CO₂/年
約33.1kg
減

拡散光シリーズ

クラス900からクラス60まで、豊富な出力バリエーション



クラス900
(HID150W相当)

クラス200
(FHT42形・白熱電球200W相当)

クラス60
(白熱電球60W相当)

- ・固有エネルギー消費効率100lm/Wを実現(クラス200)
- ・固定出力タイプに加え、連続調光、人感センサ、色温度可変タイプと、光色バリエーションを品揃え
- ・目的用途に合わせてグレアソフト、ウォールウォッシャー、傾斜天井用、スクエアタイプをラインアップ

既存器具



コンパクト蛍光灯
ダウンライト
ランプ: FHT42形
埋込穴: φ150

提案器具

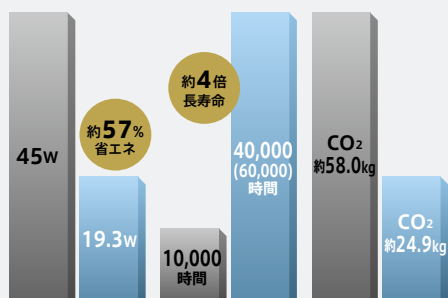


LEDダウンライト
クラス200
(昼白色相当 5000K)
FHT42形・白熱電球200W相当の明るさ
埋込穴: φ150

消費電力比較

光源寿命時間比較

CO₂排出量比較



※当社FHT42形器具との比較
※CO₂排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh
※年間点灯時間3,000時間



After

既存器具の埋込穴を活かし、簡単にリニューアル。

リニューアルプレート → P.119・P.124・P.192

埋込穴用: (屋内/軒下) φ200・φ175・φ150・φ125



※φ150・φ125は拡散光シリーズ、クラス60タイプです。

※集光シリーズは埋込穴用φ125専用プレートで、軒下にはご使用できません。

大幅省エネを実現する、リニューアル対応商品をご用意いたしました。

軒下用リニューアル事例	Before(改修前)	After(改修後)
照明器具	コンパクト蛍光灯 32形ダウンライト	LEDクラス100 ダウンライト リニューアルプレート
台数(台)	12	12
電力量(kWh)	約475	約178
ランニングコスト(円)	約13,000	約3,750
光源寿命(年)	約8.3	約33
CO ₂ 排出量(kg)	約204	約76.7

※条件) 上記は年間の値(CO₂排出量:0.43kg-CO₂/kWh 年間点灯時間:1200h 電気料金:21円/kWh)

SPOTLIGHT

オプション取付可能タイプ

CO₂/年
約**34.9kg**
減



クラス300
(HID70W)

- ・即時点灯・再点灯が可能
- ・従来ランプとほぼ同等の明るさで省エネ・長寿命
- ・3種類のビーム角と4種類の光色をラインアップ

既存器具



CDM-T70W
スポットライト
ランプ: CDM-T70W/942
ライティングレール用100V

提案器具

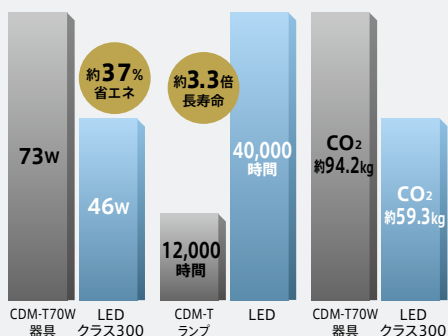


LEDスポットライト
クラス300
(白色相当 4000K)
HID70W相当の明るさ
ライティングレール用100V

消費電力比較

光源寿命時間比較

CO₂排出量比較



※当社CDM-T70W器具との比較
※CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh
※年間点灯時間3,000時間

SECURE LIGHT

防犯灯

CO₂/年
約**139.3kg**
減



電気料金区分

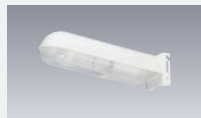
年間電気料金比較



- ・最大約83%省エネで電気料金大幅ダウン
- ・虫が集まりにくいLED光源の光
- ・低温特性-20℃~35℃

※電気料金 東京電力(株)「電気供給約款」(平成24年9月1日実施)

既存器具



水銀灯防犯灯
5℃~35℃
ランプ: 水銀灯80W

提案器具

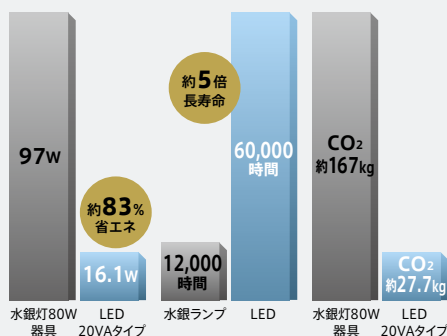


LED防犯灯
-20℃~35℃
20VAタイプ
水銀灯80W相当の明るさ

消費電力比較

光源寿命時間比較

CO₂排出量比較



※当社水銀灯80W器具との比較
※CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh
※年間点灯時間4,000時間

LED LAMP SYSTEM

HID形LEDランプシステム

CO₂/年
約**149.6kg**
減



専用電源

LHT16シリーズ、LHT29シリーズ
(水銀灯400W相当、水銀灯100W相当)

- ・既存器具を利用したリノベーションを実現
- ・水銀ランプからLEDランプシステムへの交換で最大約73%の大幅省エネ
- ・選べる明るさ、光色。平均演色評価数も向上

既存ランプ



水銀ランプ+専用電源
ランプ: 水銀灯100W

提案ランプ

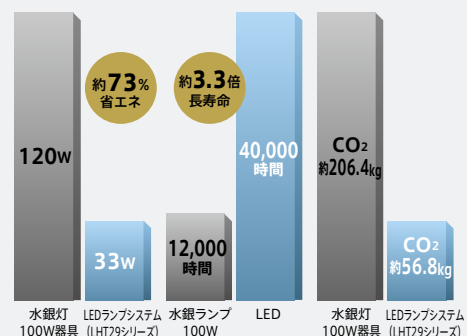


HID形LEDランプシステム
LHT29シリーズ
水銀灯100W相当*の明るさ
※透明形一般水銀ランプ(H100/M)に近い明るさ(全光束)ですが、光色によって違います。

消費電力比較

光源寿命時間比較

CO₂排出量比較



※当社水銀ランプ100Wとの比較
※CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh
※年間点灯時間4,000時間

リニューアルのご提案

三菱電機照明株式会社

エントランスホール 建物の顔として…



軒下部

After



ダウンライトの開口径を小さくし、昼白色相当の光空間にまとめ、さわやかですっきりとした印象に変わりました。

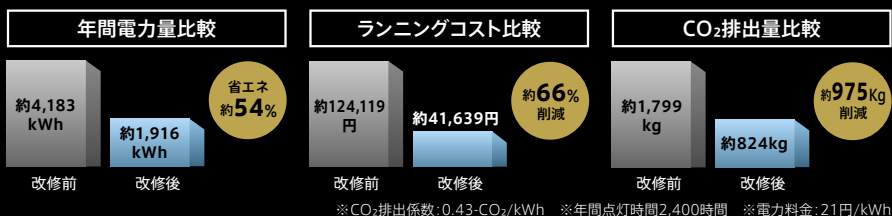
天井面はダウンライトの配置にライン状のプレートを造作、床面は均一な明るさを得ながらリズム感のある空間を演出。

また軒下部のダウンライトはリニューアルプレートを使用、コンパクト蛍光灯32W（白熱灯150W相当）からLEDクラス100（白熱灯100W相当）に変更し、省電力化を実現しました。

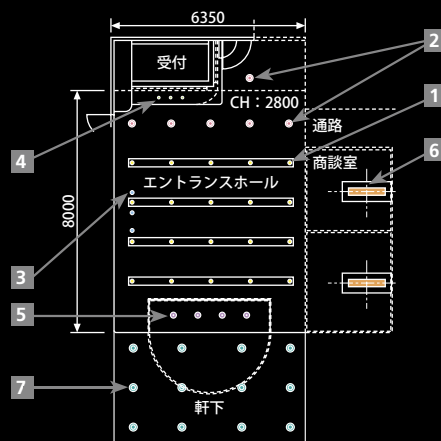
1 AKLD2200W/N * クラス100 埋込み穴 φ125	2 AKLD2300W/N * +プレート(φ200) クラス100 埋込み穴 φ200	3 EL-D601L/W +EL-X0003 クラス75 埋込み穴 φ100	4 EL-D600L/W +EL-X0003 クラス75 埋込み穴 φ75	5 AKLD1010W/N +プレート(φ150) クラス60 埋込み穴 φ85	6 YB4212F (VPH) ランプ: FHF32形×2 埋込み穴 1235×220	7 AKLD2304W/N * +プレート(φ200) クラス100 埋込み穴 φ200

(注) 受付部の間接光、ブラケットは除きます。* マークの入った品番は旧形名となります。

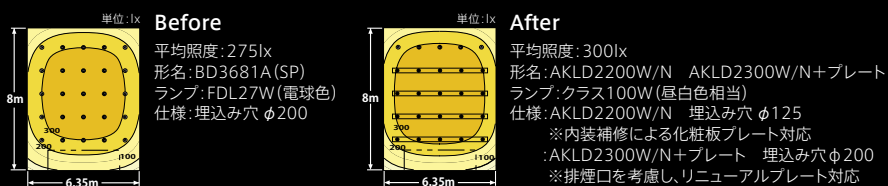
改修前後比較 (年間)



照明配置図



ベース照明 (拡散光ダウンライト) の明るさ比較



照度 ■: 300lx 以上 ■: 200lx 以上 ■: 100lx 以上 ■: 100lx 以下
※図中の数値は、机上面0.75mでの水平面照度値を示しています。※反射率は天井70%、壁30%、床10%

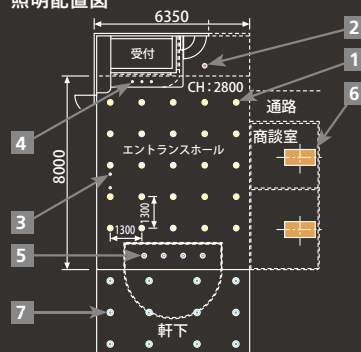
Before



1 BD3681A (SP) ランプ: FDL27W 埋込み穴 φ200	2 BD2601 ランプ: FDL18形 埋込み穴 φ150	3 AKD0011W ランプ: JR12V50W 埋込み穴 φ100	4 AKD0009W ランプ: JR12V35W 埋込み穴 φ75
5 BD53031EL ランプ: FDL13形 埋込み穴 φ150	6 FB4044R ランプ: FLR40形×4 埋込み穴 1257×606	7 BDF64001 ランプ: FHT32形 埋込み穴 φ175	

(注) 受付部の間接光、ブラケットは除きます。

照明配置図



共用通路 省電力を配慮しながら明るい空間に…



ロビー

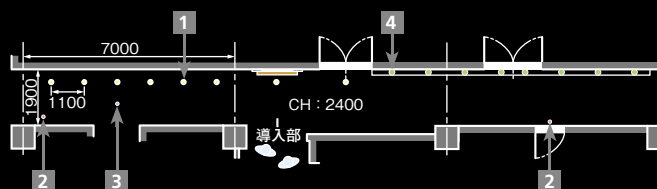
床面のあかるさとともに、壁面を印象的にうきあがらせる視覚効果を。
既存器具の明るさを1ランク下の明るさに抑え、さらなる省エネ効果をはかります。
必要な部分に光を与え、華美にならないドラマチックな空間を実現しています。
ロビーでは多目的用途に合わせた光環境の体感も可能です。

After

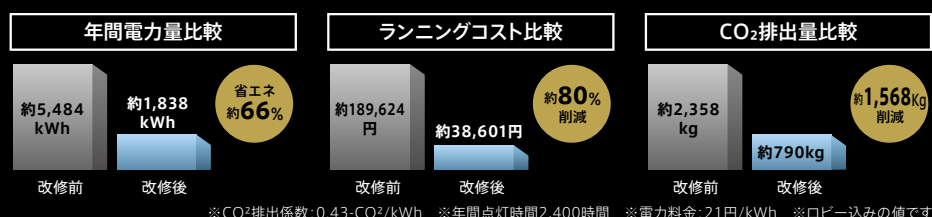


*マークの入った品番は旧品名となります。

照明配置図

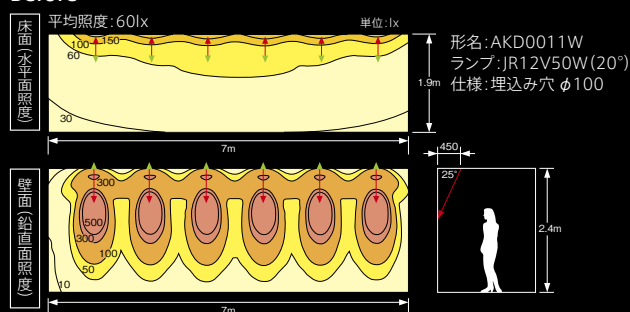


改修前後比較 (年間)

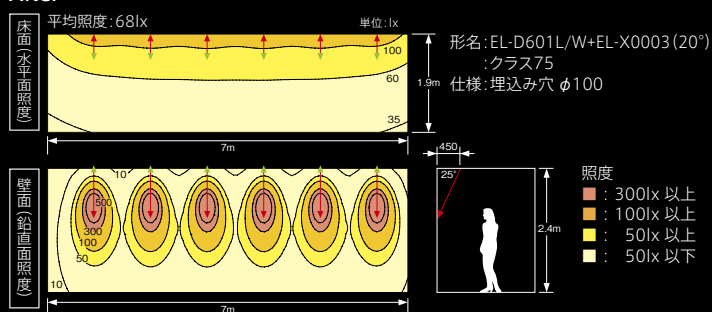


商品照明 (集光ダウンライト) の明るさ比較

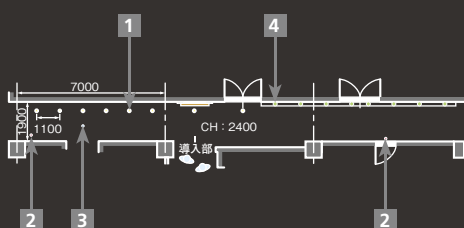
Before



After



照明配置図



Before



屋内照明

BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載 ▶ P.1	LED一体形 ライン照明 ▶ P.29	LED一体形 スクエアライト ▶ P.47	グリッド天井用照明 ▶ P.59	用途別照明 ▶ P.63	高天井用照明 ▶ P.87
---------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------	-----------------	------------------

DOWNLIGHT

拡散光 ▶ P.95	集光 ▶ P.137
---------------	---------------

SPOTLIGHT

▶ P.153

CEILING

居室用 ▶ P.167	LED一体形 ▶ P.170	直管LEDランプ搭載 ▶ P.171
----------------	-------------------	-----------------------

BRACKET

LED一体形 ▶ P.172	直管LEDランプ搭載 ▶ P.173
-------------------	-----------------------

PENDANT

LED一体形 ▶ P.177

LED LAMP LIGHT

LED電球〔別売〕 ▶ P.179

EMERGENCY LIGHTING

階段通路誘導灯兼用 非常用照明 ▶ P.216	非常用照明 〔電源別置〕 ▶ P.219
-------------------------------	----------------------------

屋外照明 EXTERIOR

DOWNLIGHT

軒下用 ▶ P.189

CEILING

LED一体形 ▶ P.193	LEDユニットフラット形 LED電球搭載／別売 ▶ P.195
-------------------	---------------------------------------

BRACKET

直管LEDランプ搭載 防雨・防湿 ▶ P.197	LED一体形 ▶ P.199	LED電球搭載 ▶ P.200
--------------------------------	-------------------	--------------------

APPROACH LIGHT

LED電球搭載 ▶ P.201

LIGHTING SCAPE

▶ P.203

POLE LIGHT

▶ P.207

SECURE LIGHT

▶ P.212

FOOT LIGHT

▶ P.215

BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載 防雨・防湿 ▶ P.81

LED LAMP

一般照明用

一般電球形 ▶ P.233	小形電球形 ▶ P.236	ミラー付き ハロゲンランプ形 ▶ P.238
------------------	------------------	---------------------------

演出・装飾照明用

一般電球形 小形電球形 ▶ P.239

反射形

バラストレス水銀ランプ形 ▶ P.241

LAMP SYSTEM

HID形 LEDランプシステム ▶ P.243

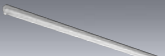
注：本章に記載の器具は業務用商品です。ただし、商品小組内にHマークの記載があるものは住宅用商品となります。

MATRIX

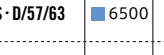
BASE LIGHT 直管LEDランプ搭載タイプ 

業務用

直付形

LDL110 Ra84	LDL110×1						LDL110×2					
	逆富士タイプ1灯用		反射笠タイプ1灯用		トラフタイプ1灯用		逆富士タイプ2灯用		反射笠タイプ2灯用		下面開放タイプ2灯用	
	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光
器具形名												
	EL-LYV8001 AHN	EL-LYV8001 AHX	EL-LYH8001 AHN	EL-LYH8001 AHX	EL-LYL8001 AHN	EL-LYL8001 AHX	EL-LYV8022 AHN	EL-LYV8022 AHX	EL-LYH8002 AHN	EL-LYH8002 AHX	EL-LYX8022 AHN	EL-LYX8022 AHX
明るさタイプ	¥20,500 (ランプなし)	¥21,500 (ランプなし)	¥21,800 (ランプなし)	¥22,800 (ランプなし)	¥20,800 (ランプなし)	¥21,800 (ランプなし)	¥25,000 (ランプなし)	¥26,000 (ランプなし)	¥25,000 (ランプなし)	¥26,000 (ランプなし)	¥42,000 (ランプなし)	¥43,000 (ランプなし)
	P.2		P.3		P.3		P.2		P.3		P.3	
6,500lm FLR110形・FHF86形 器具に近い明るさ LDL110S-N/57/65 ¥16,000(税抜)	EL-LYV8001 AHN(57N)	EL-LYV8001 AHX(57N)	EL-LYH8001 AHN(57N)	EL-LYH8001 AHX(57N)	EL-LYL8001 AHN(57N)	EL-LYL8001 AHX(57N)	EL-LYV8022 AHN(57N)	EL-LYV8022 AHX(57N)	EL-LYH8002 AHN(57N)	EL-LYH8002 AHX(57N)	EL-LYX8022 AHN(57N)	EL-LYX8022 AHX(57N)
	組合せ価格 ¥36,500	組合せ価格 ¥37,500	組合せ価格 ¥37,800	組合せ価格 ¥38,800	組合せ価格 ¥36,800	組合せ価格 ¥37,800	組合せ価格 ¥57,000	組合せ価格 ¥58,000	組合せ価格 ¥57,000	組合せ価格 ¥58,000	組合せ価格 ¥74,000	組合せ価格 ¥75,000

埋込形

LDL110 Ra84	LDL110×1				LDL110×2			
	190幅 下面開放タイプ1灯用		300幅 下面開放タイプ2灯用		190幅 下面開放タイプ1灯用		300幅 下面開放タイプ2灯用	
	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光
器具形名								
	EL-LYB8001 AHN	EL-LYB8001 AHX	EL-LYB8002 AHN	EL-LYB8002 AHX	EL-LYB8001 AHN	EL-LYB8001 AHX	EL-LYB8002 AHN	EL-LYB8002 AHX
明るさタイプ	¥28,000 (ランプなし・反射板込み)	¥29,000 (ランプなし・反射板込み)	¥35,000 (ランプなし・反射板込み)	¥36,000 (ランプなし・反射板込み)	¥28,000 (ランプなし・反射板込み)	¥29,000 (ランプなし・反射板込み)	¥35,000 (ランプなし・反射板込み)	¥36,000 (ランプなし・反射板込み)
	P.4		P.4		P.4		P.4	
6,500lm FLR110形・FHF86形 器具に近い明るさ LDL110S-N/57/65 ¥16,000(税抜)	EL-LYB8001 AHN(57N)	EL-LYB8001 AHX(57N)	EL-LYB8002 AHN(57N)	EL-LYB8002 AHX(57N)	EL-LYB8001 AHN(57N)	EL-LYB8001 AHX(57N)	EL-LYB8002 AHN(57N)	EL-LYB8002 AHX(57N)
	組合せ価格 ¥44,000	組合せ価格 ¥45,000	組合せ価格 ¥67,000	組合せ価格 ¥68,000	組合せ価格 ¥44,000	組合せ価格 ¥45,000	組合せ価格 ¥67,000	組合せ価格 ¥68,000

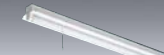
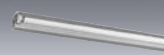
ランプ定格表

屋内用(一般仕様) LDL110

タイプ ^{※1}	ランプ形名	色温度 (K)	光束 (lm)	演色性	ランプ電力 (W)	寸法 (mm)	口金	定格寿命 (h)	希望小売価格 ^{※2} (税抜)
6,500lm FLR110形・FHF86形 器具に近い明るさ	LDL110S-D/57/63	6500	6,300		Ra84	57	2,367	GX16t-5	△¥16,000
	LDL110S-N/57/65	5000	6,500						○¥16,000
	LDL110S-W/57/62	4000	6,200						△¥16,000
	LDL110S-WW/57/60	3500	6,000						△¥16,000

※1:タイプの分類は5000K(昼白色)ランプを基準にしております。
色温度(光色)の違いでランプ光束が異なりますのでご注意ください。
※2:器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。
ご注文の際はランプ形名をご指定ください。ご指定のない場合は5000K(昼白色)になります。
納期:○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します)
▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。

直付形

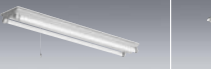
LDL40 Ra84	LDL40×1											
	逆富士タイプ1灯用		逆富士タイプ1灯用 プルスリッチ付		反射笠タイプ1灯用		反射笠タイプ1灯用 プルスリッチ付		片反射笠タイプ1灯用		トラフタイプ1灯用	
	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光
器具形名												
	EL-LKV4321B AHN	EL-LKV4321B AHX	EL-LKV4341B AHN	EL-LKV4341B AHX	EL-LFH4901B AHN	EL-LFH4901B AHX	EL-LFH4911B AHN	EL-LFH4911B AHX	EL-LFV4901B AHN	EL-LFV4901B AHX	EL-LKL4901B AHN	EL-LKL4901B AHX
明るさタイプ	¥10,000 (ランプなし)	¥14,500 (ランプなし)	¥14,500 (ランプなし)	¥17,500 (ランプなし)	¥10,500 (ランプなし)	¥13,500 (ランプなし)	¥14,500 (ランプなし)	¥17,500 (ランプなし)	¥10,500 (ランプなし)	¥13,500 (ランプなし)	¥9,500 (ランプなし)	¥12,500 (ランプなし)
	P.7		P.9		P.7		P.10		P.8		P.9	
3,900lm FHF32形高出力器具 にほぼ同等の明るさ LDL40S-N/33/39 ¥13,500(税抜)	EL-LKV4321B AHN(33N)	EL-LKV4321B AHX(33N)	EL-LKV4341B AHN(33N)	EL-LKV4341B AHX(33N)	EL-LFH4901B AHN(33N)	EL-LFH4901B AHX(33N)	EL-LFH4911B AHN(33N)	EL-LFH4911B AHX(33N)	EL-LFV4901B AHN(33N)	EL-LFV4901B AHX(33N)	EL-LKL4901B AHN(33N)	EL-LKL4901B AHX(33N)
	組合せ価格 ¥23,500	組合せ価格 ¥28,000	組合せ価格 ¥28,000	組合せ価格 ¥31,000	組合せ価格 ¥24,000	組合せ価格 ¥27,000	組合せ価格 ¥28,000	組合せ価格 ¥31,000	組合せ価格 ¥24,000	組合せ価格 ¥27,000	組合せ価格 ¥23,000	組合せ価格 ¥26,000
3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40S-N/31/35-N2 ¥12,000(税抜)	EL-LKV4321B AHN(31N)	EL-LKV4321B AHX(31N)	EL-LKV4341B AHN(31N)	EL-LKV4341B AHX(31N)	EL-LFH4901B AHN(31N)	EL-LFH4901B AHX(31N)	EL-LFH4911B AHN(31N)	EL-LFH4911B AHX(31N)	EL-LFV4901B AHN(31N)	EL-LFV4901B AHX(31N)	EL-LKL4901B AHN(31N)	EL-LKL4901B AHX(31N)
	組合せ価格 ¥22,000	組合せ価格 ¥26,500	組合せ価格 ¥26,500	組合せ価格 ¥29,500	組合せ価格 ¥22,500	組合せ価格 ¥25,500	組合せ価格 ¥26,500	組合せ価格 ¥29,500	組合せ価格 ¥22,500	組合せ価格 ¥25,500	組合せ価格 ¥21,500	組合せ価格 ¥24,500
2,500lm FHF32形定格出力器具 FLR40形器具と 同等の明るさ LDL40S-N/23/25-N2 ¥7,000(税抜)	EL-LKV4321B AHN(23N)	EL-LKV4321B AHX(23N)	EL-LKV4341B AHN(23N)	EL-LKV4341B AHX(23N)	EL-LFH4901B AHN(23N)	EL-LFH4901B AHX(23N)	EL-LFH4911B AHN(23N)	EL-LFH4911B AHX(23N)	EL-LFV4901B AHN(23N)	EL-LFV4901B AHX(23N)	EL-LKL4901B AHN(23N)	EL-LKL4901B AHX(23N)
	組合せ価格 ¥17,000	組合せ価格 ¥21,500	組合せ価格 ¥21,500	組合せ価格 ¥24,500	組合せ価格 ¥17,500	組合せ価格 ¥20,500	組合せ価格 ¥21,500	組合せ価格 ¥24,500	組合せ価格 ¥17,500	組合せ価格 ¥20,500	組合せ価格 ¥16,500	組合せ価格 ¥19,500
2,000lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40S-N/18/20-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LKV4321B AHN(18N)	EL-LKV4321B AHX(18N)	EL-LKV4341B AHN(18N)	EL-LKV4341B AHX(18N)	EL-LFH4901B AHN(18N)	EL-LFH4901B AHX(18N)	EL-LFH4911B AHN(18N)	EL-LFH4911B AHX(18N)	EL-LFV4901B AHN(18N)	EL-LFV4901B AHX(18N)	EL-LKL4901B AHN(18N)	EL-LKL4901B AHX(18N)
	組合せ価格 ¥16,000	組合せ価格 ¥20,500	組合せ価格 ¥20,500	組合せ価格 ¥23,500	組合せ価格 ¥16,500	組合せ価格 ¥19,500	組合せ価格 ¥20,500	組合せ価格 ¥23,500	組合せ価格 ¥16,500	組合せ価格 ¥19,500	組合せ価格 ¥15,500	組合せ価格 ¥18,500
1,500lm 明るさを抑えて 大幅に節電 LDL40S-N/14/15-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LKV4321B AHN(14N)	EL-LKV4321B AHX(14N)	EL-LKV4341B AHN(14N)	EL-LKV4341B AHX(14N)	EL-LFH4901B AHN(14N)	EL-LFH4901B AHX(14N)	EL-LFH4911B AHN(14N)	EL-LFH4911B AHX(14N)	EL-LFV4901B AHN(14N)	EL-LFV4901B AHX(14N)	EL-LKL4901B AHN(14N)	EL-LKL4901B AHX(14N)
	組合せ価格 ¥16,000	組合せ価格 ¥20,500	組合せ価格 ¥20,500	組合せ価格 ¥23,500	組合せ価格 ¥16,500	組合せ価格 ¥19,500	組合せ価格 ¥20,500	組合せ価格 ¥23,500	組合せ価格 ¥16,500	組合せ価格 ¥19,500	組合せ価格 ¥15,500	組合せ価格 ¥18,500

※価格はすべて税抜きです。 M62

直付形

LDL40×1

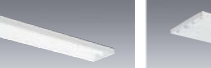
LDL40×2

LDL40 Ra84	下面開放タイプ1灯用		逆富士タイプ2灯用		逆富士タイプ2灯用 プルススイッチ付		反射笠タイプ2灯用				反射笠タイプ2灯用 プルススイッチ付	
	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光
												
器具形名	EL-LYX4041B AHN	EL-LYX4041B AHX	EL-LKV4382B AHN	EL-LKV4382B AHX	EL-LKV4342B AHN	EL-LKV4342B AHX	EL-LFH4902B AHN	EL-LFH4902B AHX	EL-LFH4522B AHN	EL-LFH4522B AHX	EL-LFH4912B AHN	EL-LFH4912B AHX
	¥21,000 (ランプなし)	¥24,000 (ランプなし)	¥10,000 (ランプなし)	¥15,500 (ランプなし)	¥15,500 (ランプなし)	¥18,500 (ランプなし)	¥11,500 (ランプなし)	¥14,500 (ランプなし)	¥11,500 (ランプなし)	¥14,500 (ランプなし)	¥15,500 (ランプなし)	¥18,500 (ランプなし)
明るさタイプ	P.11		P.7		P.10		P.8		P.8		P.10	
3,900lm FHF32形高出力器具 とほぼ同等の明るさ LDL40S-N/33/39 ¥13,500(税抜)	EL-LYX4041B AHN(33N)	EL-LYX4041B AHX(33N)	EL-LKV4382B AHN(33N)	EL-LKV4382B AHX(33N)	EL-LKV4342B AHN(33N)	EL-LKV4342B AHX(33N)	EL-LFH4902B AHN(33N)	EL-LFH4902B AHX(33N)	EL-LFH4522B AHN(33N)	EL-LFH4522B AHX(33N)	EL-LFH4912B AHN(33N)	EL-LFH4912B AHX(33N)
	組合せ価格 ¥34,500	組合せ価格 ¥37,500	組合せ価格 37,000	組合せ価格 ¥42,500	組合せ価格 ¥42,500	組合せ価格 ¥45,500	組合せ価格 ¥38,500	組合せ価格 ¥41,500	組合せ価格 ¥38,500	組合せ価格 ¥41,500	組合せ価格 ¥42,500	組合せ価格 ¥45,500
3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40S-N/31/35-N2 ¥12,000(税抜)	EL-LYX4041B AHN(31N)	EL-LYX4041B AHX(31N)	EL-LKV4382B AHN(31N)	EL-LKV4382B AHX(31N)	EL-LKV4342B AHN(31N)	EL-LKV4342B AHX(31N)	EL-LFH4902B AHN(31N)	EL-LFH4902B AHX(31N)	EL-LFH4522B AHN(31N)	EL-LFH4522B AHX(31N)	EL-LFH4912B AHN(31N)	EL-LFH4912B AHX(31N)
	組合せ価格 ¥33,000	組合せ価格 ¥36,000	組合せ価格 ¥34,000	組合せ価格 ¥39,500	組合せ価格 ¥39,500	組合せ価格 ¥42,500	組合せ価格 ¥35,500	組合せ価格 ¥38,500	組合せ価格 ¥35,500	組合せ価格 ¥38,500	組合せ価格 ¥39,500	組合せ価格 ¥42,500
2,500lm FHF32形高出力器具 FLR40形器具と 同等の明るさ LDL40S-N/23/25-N2 ¥7,000(税抜)	EL-LYX4041B AHN(23N)	EL-LYX4041B AHX(23N)	EL-LKV4382B AHN(23N)	EL-LKV4382B AHX(23N)	EL-LKV4342B AHN(23N)	EL-LKV4342B AHX(23N)	EL-LFH4902B AHN(23N)	EL-LFH4902B AHX(23N)	EL-LFH4522B AHN(23N)	EL-LFH4522B AHX(23N)	EL-LFH4912B AHN(23N)	EL-LFH4912B AHX(23N)
	組合せ価格 ¥28,000	組合せ価格 ¥31,000	組合せ価格 ¥24,000	組合せ価格 ¥29,500	組合せ価格 ¥29,500	組合せ価格 ¥32,500	組合せ価格 ¥25,500	組合せ価格 ¥28,500	組合せ価格 ¥25,500	組合せ価格 ¥28,500	組合せ価格 ¥29,500	組合せ価格 ¥32,500
2,000lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40S-N/18/20-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYX4041B AHN(18N)	EL-LYX4041B AHX(18N)	EL-LKV4382B AHN(18N)	EL-LKV4382B AHX(18N)	EL-LKV4342B AHN(18N)	EL-LKV4342B AHX(18N)	EL-LFH4902B AHN(18N)	EL-LFH4902B AHX(18N)	EL-LFH4522B AHN(18N)	EL-LFH4522B AHX(18N)	EL-LFH4912B AHN(18N)	EL-LFH4912B AHX(18N)
	組合せ価格 ¥27,000	組合せ価格 ¥30,000	組合せ価格 ¥22,000	組合せ価格 ¥27,500	組合せ価格 ¥27,500	組合せ価格 ¥30,500	組合せ価格 ¥23,500	組合せ価格 ¥26,500	組合せ価格 ¥23,500	組合せ価格 ¥26,500	組合せ価格 ¥27,500	組合せ価格 ¥30,500
1,500lm 明るさを抑えて 大幅に節電 LDL40S-N/14/15-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYX4041B AHN(14N)	EL-LYX4041B AHX(14N)	EL-LKV4382B AHN(14N)	EL-LKV4382B AHX(14N)	EL-LKV4342B AHN(14N)	EL-LKV4342B AHX(14N)	EL-LFH4902B AHN(14N)	EL-LFH4902B AHX(14N)	EL-LFH4522B AHN(14N)	EL-LFH4522B AHX(14N)	EL-LFH4912B AHN(14N)	EL-LFH4912B AHX(14N)
	組合せ価格 ¥27,000	組合せ価格 ¥30,000	組合せ価格 ¥22,000	組合せ価格 ¥27,500	組合せ価格 ¥27,500	組合せ価格 ¥30,500	組合せ価格 ¥23,500	組合せ価格 ¥26,500	組合せ価格 ¥23,500	組合せ価格 ¥26,500	組合せ価格 ¥27,500	組合せ価格 ¥30,500

直付形

LDL40×2

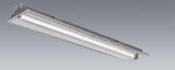
LDL40×4

LDL40 Ra84	トラフタイプ2灯用		下面開放タイプ2灯用		遮光制御タイプ2灯用 マルチファイン		オプション取付可能タイプファインベース2灯用	下面開放タイプ4灯用		遮光制御タイプ4灯用 マルチファイン
	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	連続調光	連続調光	連続調光	
										
器具形名	EL-LKL4902B AHN	EL-LKL4902B AHX	EL-LYX4062B AHN	EL-LYX4062B AHX	EL-LYX4072B AHN	EL-LYX4072B AHX	EL-LYX4022A AHX	EL-LYX4014A AHX	EL-LYX4004A AHX	
	¥10,500 (ランプなし)	¥13,500 (ランプなし)	¥22,000 (ランプなし)	¥25,000 (ランプなし)	¥26,000 (ランプなし)	¥29,000 (ランプなし)	¥32,000 (ランプなし)	¥44,000 (ランプなし)	¥54,000 (ランプなし)	
明るさタイプ	P.9		P.11		P.11		P.12	P.13	P.13	
3,900lm FHF32形高出力器具 とほぼ同等の明るさ LDL40S-N/33/39 ¥13,500(税抜)	EL-LKL4902B AHN(33N)	EL-LKL4902B AHX(33N)	EL-LYX4062B AHN(33N)	EL-LYX4062B AHX(33N)	EL-LYX4072B AHN(33N)	EL-LYX4072B AHX(33N)	EL-LYX4022A AHX(33N)	EL-LYX4014A AHX(33N)	EL-LYX4004A AHX(33N)	
	組合せ価格 ¥37,500	組合せ価格 ¥40,500	組合せ価格 ¥49,000	組合せ価格 ¥52,000	組合せ価格 ¥53,000	組合せ価格 ¥56,000	組合せ価格 ¥59,000	組合せ価格 ¥98,000	組合せ価格 ¥108,000	
3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40S-N/31/35-N2 ¥12,000(税抜)	EL-LKL4902B AHN(31N)	EL-LKL4902B AHX(31N)	EL-LYX4062B AHN(31N)	EL-LYX4062B AHX(31N)	EL-LYX4072B AHN(31N)	EL-LYX4072B AHX(31N)	EL-LYX4022A AHX(31N)	EL-LYX4014A AHX(31N)	EL-LYX4004A AHX(31N)	
	組合せ価格 ¥34,500	組合せ価格 ¥37,500	組合せ価格 ¥46,000	組合せ価格 ¥49,000	組合せ価格 ¥50,000	組合せ価格 ¥53,000	組合せ価格 ¥56,000	組合せ価格 ¥92,000	組合せ価格 ¥102,000	
2,500lm FHF32形定格出力器具 FLR40形器具と 同等の明るさ LDL40S-N/23/25-N2 ¥7,000(税抜)	EL-LKL4902B AHN(23N)	EL-LKL4902B AHX(23N)	EL-LYX4062B AHN(23N)	EL-LYX4062B AHX(23N)	EL-LYX4072B AHN(23N)	EL-LYX4072B AHX(23N)	EL-LYX4022A AHX(23N)	EL-LYX4014A AHX(23N)	EL-LYX4004A AHX(23N)	
	組合せ価格 ¥24,500	組合せ価格 ¥27,500	組合せ価格 ¥36,000	組合せ価格 ¥39,000	組合せ価格 ¥40,000	組合せ価格 ¥43,000	組合せ価格 ¥46,000	組合せ価格 ¥72,000	組合せ価格 ¥82,000	
2,000lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40S-N/18/20-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LKL4902B AHN(18N)	EL-LKL4902B AHX(18N)	EL-LYX4062B AHN(18N)	EL-LYX4062B AHX(18N)	EL-LYX4072B AHN(18N)	EL-LYX4072B AHX(18N)	EL-LYX4022A AHX(18N)	EL-LYX4014A AHX(18N)	EL-LYX4004A AHX(18N)	
	組合せ価格 ¥22,500	組合せ価格 ¥25,500	組合せ価格 ¥34,000	組合せ価格 ¥37,000	組合せ価格 ¥38,000	組合せ価格 ¥41,000	組合せ価格 ¥44,000	組合せ価格 ¥68,000	組合せ価格 ¥78,000	
1,500lm 明るさを抑えて 大幅に節電 LDL40S-N/14/15-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LKL4902B AHN(14N)	EL-LKL4902B AHX(14N)	EL-LYX4062B AHN(14N)	EL-LYX4062B AHX(14N)	EL-LYX4072B AHN(14N)	EL-LYX4072B AHX(14N)	EL-LYX4022A AHX(14N)	EL-LYX4014A AHX(14N)	EL-LYX4004A AHX(14N)	
	組合せ価格 ¥22,500	組合せ価格 ¥25,500	組合せ価格 ¥34,000	組合せ価格 ¥37,000	組合せ価格 ¥38,000	組合せ価格 ¥41,000	組合せ価格 ¥44,000	組合せ価格 ¥68,000	組合せ価格 ¥78,000	

※価格はすべて税抜きです。

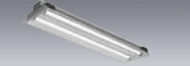
埋込形

LDL40×1

LDL40 Ra84	150幅								190幅								220幅							
	下面開放タイプ1灯用				オプション取付可能タイプファインベース1灯用				下面開放タイプ1灯用				乳白カバータイプ1灯用				下面開放タイプ2灯用 Cチャンネル回避形				遮光制御タイプ2灯用 ルミファイン			
	固定出力		連続調光		固定出力		連続調光		固定出力		連続調光		連続調光				固定出力		連続調光		固定出力		連続調光	
																								
器具形名	EL-LYB4041B AHN	EL-LYB4041B AHX	EL-LYB4001B AHN	EL-LYB4001B AHX	EL-LFB45001B AHN	EL-LFB45001B AHX	EL-LFB4741A AHX		EL-LYB4242B AHN	EL-LYB4242B AHX	EL-LYB4212B AHN	EL-LYB4212B AHX					EL-LYB4242B AHN	EL-LYB4242B AHX	EL-LYB4212B AHN	EL-LYB4212B AHX				
明るさタイプ	¥15,000 (ランプなし)	¥24,000 (ランプなし)	¥21,500 (ランプなし)	¥24,500 (ランプなし)	¥15,800 (ランプなし) (反射板込み)	¥23,000 (ランプなし) (反射板込み)	¥33,000 (ランプなし)		¥14,700 (ランプなし)	¥24,000 (ランプなし)	¥22,000 (ランプなし)	¥25,000 (ランプなし)					¥14,700 (ランプなし)	¥24,000 (ランプなし)	¥22,000 (ランプなし)	¥25,000 (ランプなし)				
	P.14		P.21		P.14		P.19		P.14		P.15													
3,900lm FHF32形高出力器具 とほぼ同等の明るさ LDL40S-N/31/33/39 ¥13,500(税抜)	EL-LYB4041B AHN(33N)	EL-LYB4041B AHX(33N)	EL-LYB4001B AHN(33N)	EL-LYB4001B AHX(33N)	EL-LFB45001B AHN(33N)	EL-LFB45001B AHX(33N)	EL-LFB4741A AHX(33N)		EL-LYB4242B AHN(33N)	EL-LYB4242B AHX(33N)	EL-LYB4212B AHN(33N)	EL-LYB4212B AHX(33N)					EL-LYB4242B AHN(33N)	EL-LYB4242B AHX(33N)	EL-LYB4212B AHN(33N)	EL-LYB4212B AHX(33N)				
	組合せ価格 ¥28,500	組合せ価格 ¥37,500	組合せ価格 ¥35,000	組合せ価格 ¥38,000	組合せ価格 ¥29,300	組合せ価格 ¥36,500	組合せ価格 ¥46,500		組合せ価格 ¥41,700	組合せ価格 ¥51,000	組合せ価格 ¥49,000	組合せ価格 ¥52,000					組合せ価格 ¥41,700	組合せ価格 ¥51,000	組合せ価格 ¥49,000	組合せ価格 ¥52,000				
3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40S-N/31/35-N2 ¥12,000(税抜)	EL-LYB4041B AHN(31N)	EL-LYB4041B AHX(31N)	EL-LYB4001B AHN(31N)	EL-LYB4001B AHX(31N)	EL-LFB45001B AHN(31N)	EL-LFB45001B AHX(31N)	EL-LFB4741A AHX(31N)		EL-LYB4242B AHN(31N)	EL-LYB4242B AHX(31N)	EL-LYB4212B AHN(31N)	EL-LYB4212B AHX(31N)					EL-LYB4242B AHN(31N)	EL-LYB4242B AHX(31N)	EL-LYB4212B AHN(31N)	EL-LYB4212B AHX(31N)				
	組合せ価格 ¥27,000	組合せ価格 ¥36,000	組合せ価格 ¥33,500	組合せ価格 ¥36,500	組合せ価格 ¥27,800	組合せ価格 ¥35,000	組合せ価格 ¥45,000		組合せ価格 ¥38,700	組合せ価格 ¥48,000	組合せ価格 ¥46,000	組合せ価格 ¥49,000					組合せ価格 ¥38,700	組合せ価格 ¥48,000	組合せ価格 ¥46,000	組合せ価格 ¥49,000				
2,500lm FHF32形定格出力器具 FLR40形器具と 同等の明るさ LDL40S-N/23/25-N2 ¥7,000(税抜)	EL-LYB4041B AHN(23N)	EL-LYB4041B AHX(23N)	EL-LYB4001B AHN(23N)	EL-LYB4001B AHX(23N)	EL-LFB45001B AHN(23N)	EL-LFB45001B AHX(23N)	EL-LFB4741A AHX(23N)		EL-LYB4242B AHN(23N)	EL-LYB4242B AHX(23N)	EL-LYB4212B AHN(23N)	EL-LYB4212B AHX(23N)					EL-LYB4242B AHN(23N)	EL-LYB4242B AHX(23N)	EL-LYB4212B AHN(23N)	EL-LYB4212B AHX(23N)				
	組合せ価格 ¥22,000	組合せ価格 ¥31,000	組合せ価格 ¥28,500	組合せ価格 ¥31,500	組合せ価格 ¥22,800	組合せ価格 ¥30,000	組合せ価格 ¥40,000		組合せ価格 ¥28,700	組合せ価格 ¥38,000	組合せ価格 ¥36,000	組合せ価格 ¥39,000					組合せ価格 ¥28,700	組合せ価格 ¥38,000	組合せ価格 ¥36,000	組合せ価格 ¥39,000				
2,000lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40S-N/18/20-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYB4041B AHN(18N)	EL-LYB4041B AHX(18N)	EL-LYB4001B AHN(18N)	EL-LYB4001B AHX(18N)	EL-LFB45001B AHN(18N)	EL-LFB45001B AHX(18N)	EL-LFB4741A AHX(18N)		EL-LYB4242B AHN(18N)	EL-LYB4242B AHX(18N)	EL-LYB4212B AHN(18N)	EL-LYB4212B AHX(18N)					EL-LYB4242B AHN(18N)	EL-LYB4242B AHX(18N)	EL-LYB4212B AHN(18N)	EL-LYB4212B AHX(18N)				
	組合せ価格 ¥21,000	組合せ価格 ¥30,000	組合せ価格 ¥27,500	組合せ価格 ¥30,500	組合せ価格 ¥21,800	組合せ価格 ¥29,000	組合せ価格 ¥39,000		組合せ価格 ¥26,700	組合せ価格 ¥36,000	組合せ価格 ¥34,000	組合せ価格 ¥37,000					組合せ価格 ¥26,700	組合せ価格 ¥36,000	組合せ価格 ¥34,000	組合せ価格 ¥37,000				
1,500lm 明るさを抑えて 大幅に節電 LDL40S-N/14/15-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYB4041B AHN(14N)	EL-LYB4041B AHX(14N)	EL-LYB4001B AHN(14N)	EL-LYB4001B AHX(14N)	EL-LFB45001B AHN(14N)	EL-LFB45001B AHX(14N)	EL-LFB4741A AHX(14N)		EL-LYB4242B AHN(14N)	EL-LYB4242B AHX(14N)	EL-LYB4212B AHN(14N)	EL-LYB4212B AHX(14N)					EL-LYB4242B AHN(14N)	EL-LYB4242B AHX(14N)	EL-LYB4212B AHN(14N)	EL-LYB4212B AHX(14N)				
	組合せ価格 ¥21,000	組合せ価格 ¥30,000	組合せ価格 ¥27,500	組合せ価格 ¥30,500	組合せ価格 ¥21,800	組合せ価格 ¥29,000	組合せ価格 ¥39,000		組合せ価格 ¥26,700	組合せ価格 ¥36,000	組合せ価格 ¥34,000	組合せ価格 ¥37,000					組合せ価格 ¥26,700	組合せ価格 ¥36,000	組合せ価格 ¥34,000	組合せ価格 ¥37,000				

埋込形

LDL40×2

LDL40 Ra84	220幅						300幅					
	遮光制御タイプ2灯用 マルチファインCチャンネル回避形		遮光制御タイプ2灯用 マルチファイン		オプション取付可能タイプファインベース2灯用		下面開放タイプ2灯用		下面開放タイプ2灯用 Cチャンネル回避形		遮光制御タイプ2灯用 マルチファイン	
	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光	固定出力	連続調光
												
器具形名	EL-LYB4262B AHN	EL-LYB4262B AHX	EL-LYB4252B AHN	EL-LYB4252B AHX	EL-LYB4002B AHN	EL-LYB4002B AHX	EL-LFB45702B AHN	EL-LFB45702B AHX	EL-LYB4302B AHN	EL-LYB4302B AHX	EL-LYB4322B AHN	EL-LYB4322B AHX
明るさタイプ	¥25,000 (ランプなし)	¥28,000 (ランプなし)	¥25,800 (ランプなし)	¥28,800 (ランプなし)	¥22,500 (ランプなし)	¥25,500 (ランプなし)	¥15,800 (反射板込み)	¥24,000 (ランプなし 反射板込み)	¥21,000 (ランプなし)	¥24,000 (ランプなし)	¥25,000 (ランプなし)	¥28,000 (ランプなし)
	P.15		P.15		P.21		P.16		P.16		P.16	

3,900lm FHF32形高出力器具 とほぼ同等の明るさ LDL40S-N/31/33/39 ¥13,500(税抜)	EL-LYB4262B AHN(33N)	EL-LYB4262B AHX(33N)	EL-LYB4252B AHN(33N)	EL-LYB4252B AHX(33N)	EL-LYB4002B AHN(33N)	EL-LYB4002B AHX(33N)	EL-LFB45702B AHN(33N)	EL-LFB45702B AHX(33N)	EL-LYB4302B AHN(33N)	EL-LYB4302B AHX(33N)	EL-LYB4322B AHN(33N)	EL-LYB4322B AHX(33N)
	組合せ価格 ¥52,000	組合せ価格 ¥55,000	組合せ価格 ¥52,800	組合せ価格 ¥55,800	組合せ価格 ¥49,500	組合せ価格 ¥52,500	組合せ価格 ¥42,800	組合せ価格 ¥51,000	組合せ価格 ¥48,000	組合せ価格 ¥51,000	組合せ価格 ¥52,000	組合せ価格 ¥55,000

3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40S-N/31/35-N2 ¥12,000(税抜)	EL-LYB4262B AHN(31N)	EL-LYB4262B AHX(31N)	EL-LYB4252B AHN(31N)	EL-LYB4252B AHX(31N)	EL-LYB4002B AHN(31N)	EL-LYB4002B AHX(31N)	EL-LFB45702B AHN(31N)	EL-LFB45702B AHX(31N)	EL-LYB4302B AHN(31N)	EL-LYB4302B AHX(31N)	EL-LYB4322B AHN(31N)	EL-LYB4322B AHX(31N)
	組合せ価格 ¥49,000	組合せ価格 ¥52,000	組合せ価格 ¥49,800	組合せ価格 ¥52,800	組合せ価格 ¥46,500	組合せ価格 ¥49,500	組合せ価格 ¥39,800	組合せ価格 ¥48,000	組合せ価格 ¥45,000	組合せ価格 ¥48,000	組合せ価格 ¥49,000	組合せ価格 ¥52,000

2,500lm FHF32形定格出力器具 FLR40形器具と 同等の明るさ LDL40S-N/23/25-N2 ¥7,000(税抜)	EL-LYB4262B AHN(23N)	EL-LYB4262B AHX(23N)	EL-LYB4252B AHN(23N)	EL-LYB4252B AHX(23N)	EL-LYB4002B AHN(23N)	EL-LYB4002B AHX(23N)	EL-LFB45702B AHN(23N)	EL-LFB45702B AHX(23N)	EL-LYB4302B AHN(23N)	EL-LYB4302B AHX(23N)	EL-LYB4322B AHN(23N)	EL-LYB4322B AHX(23N)
	組合せ価格 ¥39,000	組合せ価格 ¥42,000	組合せ価格 ¥39,800	組合せ価格 ¥42,800	組合せ価格 ¥36,500	組合せ価格 ¥39,500	組合せ価格 ¥29,800	組合せ価格 ¥38,000	組合せ価格 ¥35,000	組合せ価格 ¥38,000	組合せ価格 ¥39,000	組合せ価格 ¥42,000

2,000lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40S-N/18/20-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYB4262B AHN(18N)	EL-LYB4262B AHX(18N)	EL-LYB4252B AHN(18N)	EL-LYB4252B AHX(18N)	EL-LYB4002B AHN(18N)	EL-LYB4002B AHX(18N)	EL-LFB45702B AHN(18N)	EL-LFB45702B AHX(18N)	EL-LYB4302B AHN(18N)	EL-LYB4302B AHX(18N)	EL-LYB4322B AHN(18N)	EL-LYB4322B AHX(18N)
	組合せ価格 ¥37,000	組合せ価格 ¥40,000	組合せ価格 ¥37,800	組合せ価格 ¥40,800	組合せ価格 ¥34,500	組合せ価格 ¥37,500	組合せ価格 ¥27,800	組合せ価格 ¥36,000	組合せ価格 ¥33,000	組合せ価格 ¥36,000	組合せ価格 ¥37,000	組合せ価格 ¥40,000

1,500lm 明るさを抑えて 大幅に節電 LDL40S-N/14/15-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYB4262B AHN(14N)	EL-LYB4262B AHX(14N)	EL-LYB4252B AHN(14N)	EL-LYB4252B AHX(14N)	EL-LYB4002B AHN(14N)	EL-LYB4002B AHX(14N)	EL-LFB45702B AHN(14N)	EL-LFB45702B AHX(14N)	EL-LYB4302B AHN(14N)	EL-LYB4302B AHX(14N)	EL-LYB4322B AHN(14N)	EL-LYB4322B AHX(14N)
	組合せ価格 ¥37,000	組合せ価格 ¥40,000	組合せ価格 ¥37,800	組合せ価格 ¥40,800	組合せ価格 ¥34,500	組合せ価格 ¥37,500	組合せ価格 ¥27,800	組合せ価格 ¥36,000	組合せ価格 ¥33,000	組合せ価格 ¥36,000	組合せ価格 ¥37,000	組合せ価格 ¥40,000

MATRIX

BASE LIGHT 直管LEDランプ搭載タイプ

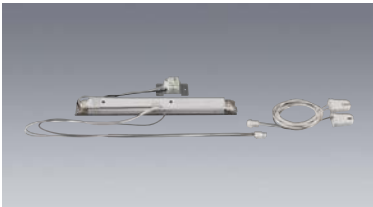


業務用

埋込形 LDL40×2

LDL40 Ra84	300幅			
	オプション取付可能タイプファインベース2灯用		ペン血カバータイプ 2灯用	乳白カバータイプ2灯用
	固定出力	連続調光	連続調光	連続調光
器具形名	EL-LFB45122B AHN	EL-LFB45122B AHX	EL-LFY4562A AHX	EL-LFB4542A AHX
	¥23,500 (ランプなし)	¥26,500 (ランプなし)	¥38,700 (ランプなし・カバー込み)	¥38,800 (ランプなし・カバー込み)
明るさタイプ	P.21		P.18	P.19
3,900lm FHF32形高出力器具 とほぼ同等の明るさ LDL40S-N/33/39 ¥13,500(税抜)	EL-LFB45122B AHN(33N)	EL-LFB45122B AHX(33N)	EL-LFY4562A AHX(33N)	EL-LFB4542A AHX(33N)
	組合せ価格 ¥50,500	組合せ価格 ¥53,500	組合せ価格 ¥65,700	組合せ価格 ¥65,800
3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40S-N/31/35-N2 ¥12,000(税抜)	EL-LFB45122B AHN(31N)	EL-LFB45122B AHX(31N)	EL-LFY4562A AHX(31N)	EL-LFB4542A AHX(31N)
	組合せ価格 ¥47,500	組合せ価格 ¥50,500	組合せ価格 ¥62,700	組合せ価格 ¥62,800
2,500lm FHF32形定格出力器具 FLR40形器具と 同等の明るさ LDL40S-N/23/25-N2 ¥7,000(税抜)	EL-LFB45122B AHN(23N)	EL-LFB45122B AHX(23N)	EL-LFY4562A AHX(23N)	EL-LFB4542A AHX(23N)
	組合せ価格 ¥37,500	組合せ価格 ¥40,500	組合せ価格 ¥52,700	組合せ価格 ¥52,800
2,000lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40S-N/18/20-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LFB45122B AHN(18N)	EL-LFB45122B AHX(18N)	EL-LFY4562A AHX(18N)	EL-LFB4542A AHX(18N)
	組合せ価格 ¥35,500	組合せ価格 ¥38,500	組合せ価格 ¥50,700	組合せ価格 ¥50,800
1,500lm 明るさを抑えて 大幅に節電 LDL40S-N/14/15-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LFB45122B AHN(14N)	EL-LFB45122B AHX(14N)	EL-LFY4562A AHX(14N)	EL-LFB4542A AHX(14N)
	組合せ価格 ¥35,500	組合せ価格 ¥38,500	組合せ価格 ¥50,700	組合せ価格 ¥50,800

リニューアルキット



機種構成:電源ユニット+ソケットユニット+直管LEDランプ

電源ユニット

LDL40×2灯用		LDL40×1灯用 LDL20×2灯用兼用		LDL20 ×1灯用
固定出力	初期照度補正	固定出力	初期照度補正	初期照度補正
EL-U4012A AHN	EL-U4012A AHJ	EL-U4011A AHN	EL-U4011A AHJ	EL-U2001A AHJ
¥5,000	¥5,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000
P.28				

ソケットユニット

2灯用					
EL-U0002	EL-U0012	EL-U0022	EL-U0042	EL-U0052	EL-U0062
¥2,000	¥2,000	¥2,000	¥2,000	¥2,000	¥2,000
P.28					

1灯用				
EL-U0001	EL-U0011	EL-U0021	EL-U0041	EL-U0051
¥1,000	¥1,000	¥1,000	¥1,000	¥1,000
P.28				

直管LEDランプ ▶ P.M64

埋込形 LDL40×3

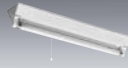
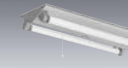
LDL40 Ra84	300幅		300幅	
	下面開放タイプ3灯用		ペン血カバータイプ3灯用	乳白カバータイプ3灯用
	連続調光		連続調光	連続調光
器具形名	EL-LFB45703A AHX		EL-LFY4563A AHX	EL-LFB4543A AHX
	¥41,700 (ランプなし・反射板込み)		¥49,700 (ランプなし・カバー込み)	¥49,800 (ランプなし・カバー込み)
明るさタイプ	P.17		P.18	P.19
3,900lm FHF32形高出力器具 とほぼ同等の明るさ LDL40S-N/33/39 ¥13,500(税抜)	EL-LFB45703A AHX(33N)	EL-LFY4563A AHX(33N)	EL-LFB4543A AHX(33N)	EL-LFB4553A AHX(33N)
	組合せ価格 ¥82,200	組合せ価格 ¥90,200	組合せ価格 ¥90,300	組合せ価格 ¥90,600
3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40S-N/31/35-N2 ¥12,000(税抜)	EL-LFB45703A AHX(31N)	EL-LFY4563A AHX(31N)	EL-LFB4543A AHX(31N)	EL-LFB4553A AHX(31N)
	組合せ価格 ¥77,700	組合せ価格 ¥85,700	組合せ価格 ¥85,800	組合せ価格 ¥86,100
2,500lm FHF32形定格出力器具 FLR40形器具と 同等の明るさ LDL40S-N/23/25-N2 ¥7,000(税抜)	EL-LFB45703A AHX(23N)	EL-LFY4563A AHX(23N)	EL-LFB4543A AHX(23N)	EL-LFB4553A AHX(23N)
	組合せ価格 ¥62,700	組合せ価格 ¥70,700	組合せ価格 ¥70,800	組合せ価格 ¥71,100
2,000lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40S-N/18/20-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LFB45703A AHX(18N)	EL-LFY4563A AHX(18N)	EL-LFB4543A AHX(18N)	EL-LFB4553A AHX(18N)
	組合せ価格 ¥59,700	組合せ価格 ¥67,700	組合せ価格 ¥67,800	組合せ価格 ¥68,100
1,500lm 明るさを抑えて 大幅に節電 LDL40S-N/14/15-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LFB45703A AHX(14N)	EL-LFY4563A AHX(14N)	EL-LFB4543A AHX(14N)	EL-LFB4553A AHX(14N)
	組合せ価格 ¥59,700	組合せ価格 ¥67,700	組合せ価格 ¥67,800	組合せ価格 ¥68,100

LDL40×4

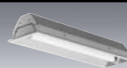
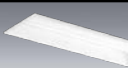
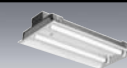
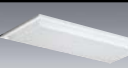
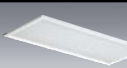
460幅	
下面開放タイプ4灯用	遮光制御タイプ4灯用 マルチファイン
連続調光	連続調光
EL-LYB4014A AHX	EL-LYB4004A AHX
¥44,000 (ランプなし)	¥54,000 (ランプなし)
P.17	P.17
EL-LYB4014A AHX(33N)	EL-LYB4004A AHX(33N)
組合せ価格 ¥98,000	組合せ価格 ¥108,000
EL-LYB4014A AHX(31N)	EL-LYB4004A AHX(31N)
組合せ価格 ¥92,000	組合せ価格 ¥102,000
EL-LYB4014A AHX(23N)	EL-LYB4004A AHX(23N)
組合せ価格 ¥72,000	組合せ価格 ¥82,000
EL-LYB4014A AHX(18N)	EL-LYB4004A AHX(18N)
組合せ価格 ¥68,000	組合せ価格 ¥78,000
EL-LYB4014A AHX(14N)	EL-LYB4004A AHX(14N)
組合せ価格 ¥68,000	組合せ価格 ¥78,000

※価格はすべて税抜きです。

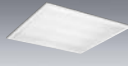
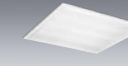
直付形

LDL20×1					LDL20×2	
LDL20 Ra84	逆富士タイプ1灯用	逆富士タイプ1灯用 プルススイッチ付	反射笠タイプ 1灯用	トラフタイプ 1灯用	逆富士タイプ2灯用	逆富士タイプ2灯用 プルススイッチ付
						
器具形名	EL-LKV2251 AHJ	EL-LKV2261 AHJ	EL-LFH2571 AHJ	EL-LKL2571 AHJ	EL-LKV2252 AHJ	EL-LKV2262 AHJ
	¥13,000 (ランプなし)	¥16,000 (ランプなし)	¥12,000 (ランプなし)	¥11,000 (ランプなし)	¥12,500 (ランプなし)	¥15,500 (ランプなし)
明るさタイプ	P.23	P.24	P.23	P.23	P.23	P.24
1,200lm FL20形器具 の明るさ LDL20S・N/11/12・N2 ¥8,500(税抜)	EL-LKV2251 AHJ(11N)	EL-LKV2261 AHJ(11N)	EL-LFH2571 AHJ(11N)	EL-LKL2571 AHJ(11N)	EL-LKV2252 AHJ(11N)	EL-LKV2262 AHJ(11N)
	組合せ価格 ¥21,500	組合せ価格 ¥24,500	組合せ価格 ¥20,500	組合せ価格 ¥19,500	組合せ価格 ¥29,500	組合せ価格 ¥32,500

埋込形

LDL20×1			LDL20×2		
LDL20 Ra84	190幅 下面開放タイプ1灯用	220幅 オプション取付可型タイプファインベース2灯用	300幅 下面開放タイプ2灯用	300幅 ペン皿カバータイプ2灯用	300幅 乳白カバータイプ2灯用
					
器具形名	EL-LFB25011 AHJ	EL-LYB2062 AHJ	EL-LFB25022 AHJ	EL-LFY2542 AHJ	EL-LFB2542 AHJ
	¥25,000 (ランプなし)	¥26,500 (ランプなし)	¥25,500 (ランプなし)	¥33,700 (ランプなし・カバー込み)	¥33,000 (ランプなし・カバー込み)
明るさタイプ	P.24	P.25	P.24	P.25	P.25
1,200lm FL20形器具 の明るさ LDL20S・N/11/12・N2 ¥8,500(税抜)	EL-LFB25011 AHJ(11N)	EL-LYB2062 AHJ(11N)	EL-LFB25022 AHJ(11N)	EL-LFY2542 AHJ(11N)	EL-LFB2542 AHJ(11N)
	組合せ価格 ¥33,500	組合せ価格 ¥43,500	組合せ価格 ¥42,500	組合せ価格 ¥50,700	組合せ価格 ¥50,000

埋込形

LDL20×4			LDL20×5		LDL20×6	
LDL20 Ra84	□639 ペン皿カバータイプ4灯用		□639 ペン皿カバータイプ5灯用		□639 ペン皿カバータイプ6灯用	
						
器具形名	EL-LFY2004 AHJ	EL-LFY2014 AHJ	EL-LFY2005 AHJ	EL-LFY2015 AHJ	EL-LFY2006 AHJ	EL-LFY2016 AHJ
	¥56,000 (ランプなし・カバー込み)	¥56,000 (ランプなし・カバー込み)	¥57,500 (ランプなし・カバー込み)	¥57,500 (ランプなし・カバー込み)	¥59,000 (ランプなし・カバー込み)	¥59,000 (ランプなし・カバー込み)
明るさタイプ	P.26	P.26	P.26	P.26	P.26	P.26
1,200lm FL20形器具 の明るさ LDL20S・N/11/12・N2 ¥8,500(税抜)	EL-LFY2004 AHJ(11N)	EL-LFY2014 AHJ(11N)	EL-LFY2005 AHJ(11N)	EL-LFY2015 AHJ(11N)	EL-LFY2006 AHJ(11N)	EL-LFY2016 AHJ(11N)
	組合せ価格 ¥90,000	組合せ価格 ¥90,000	組合せ価格 ¥100,000	組合せ価格 ¥100,000	組合せ価格 ¥110,000	組合せ価格 ¥110,000

ランプ定格表 屋内用(一般仕様) LDL40・20

タイプ ^{※1}		ランプ形名	色温度 (K)	光束 (lm)	演色性	ランプ電力 (W)	寸法 (mm)	口金	定格寿命 (h)	希望小売価格 ^{※2} (税抜)	
LDL40	3,900lm FHF32形高出力器具とほぼ同等の明るさ	LDL40S・N/33/39	 5000	3,900	Ra84	33	1,198	GX16t-5	40,000	○¥13,500	
	3,500lm FHF32形高出力器具に近い明るさ	LDL40S・D/31/32・N2	 6500	3,200		31				31	○¥12,000
		LDL40S・N/31/35・N2	 5000	3,500							○¥12,000
		LDL40S・W/31/33・N2	 4000	3,300							○¥12,000
		LDL40S・WW/31/32・N2	 3500	3,200							△¥12,000
	2,500lm FHF32形定格出力器具、FLR40形器具と同等の明るさ	LDL40S・L/31/30・N2	 3000	3,000		23				23	○¥12,000
		LDL40S・D/23/22・N2	 6500	2,200							○¥7,000
		LDL40S・N/23/25・N2	 5000	2,500							○¥7,000
		LDL40S・W/23/24・N2	 4000	2,400							○¥7,000
	2,000lm FLR40形器具に近い明るさ	LDL40S・WW/23/22・N2	 3500	2,200		18				18	○¥7,000
		LDL40S・L/23/22・N2	 3000	2,200							○¥7,000
		LDL40S・N/18/20・N2	 5000	2,000							○¥6,000
LDL40S・W/18/20・N2		 4000	2,000	○¥6,000							
LDL20	1,500lm 明るさを抑えて大幅に節電	LDL40S・N/14/15・N2	 5000	1,500		14				14	○¥6,000
		LDL40S・W/14/15・N2	 4000	1,500							○¥6,000
		LDL20S・D/11/12・N2	 6500	1,200							△¥8,500
		LDL20S・N/11/12・N2	 5000	1,200							○¥8,500
	1,200lm FL20形器具の明るさ	LDL20S・W/11/12・N2	 4000	1,200		11				580	○¥8,500
		LDL20S・WW/11/11・N2	 3500	1,100							△¥8,500
		LDL20S・L/11/11・N2	 3000	1,100							○¥8,500

※1: タイプの分類は5000K(昼白色)ランプを基準にしており、色温度(光色)の違いでランプ光束が異なりますのでご注意ください。

※2: 器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指定ください。ご指定のない場合は5000K(昼白色)になります。

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) 納期は目安ですので、都度お問合せください。

※価格はすべて税抜きです。

直付形ライン照明

クラス500
(FHF32形×2定格出力相当)

クラス400
(FLR40形×2相当)

クラス250
(FHF32形×1定格出力相当)

	230幅	128幅	230幅	128幅	230幅	128幅
						
昼白色 (5000K)	EL-L5001NM	EL-L5000NM	EL-L4008NM	EL-L4007NM	EL-L2501NM	EL-L2500NM
白色 (4000K)	EL-L5001WM	EL-L5000WM	EL-L4008WM	EL-L4007WM	EL-L2501WM	EL-L2500WM
温白色 (3500K)	EL-L5001WWM	EL-L5000WWM	EL-L4008WWM	EL-L4007WWM	EL-L2501WWM	EL-L2500WWM
電球色 (3000K)	EL-L5001LM	EL-L5000LM	EL-L4008LM	EL-L4007LM	EL-L2501LM	EL-L2500LM
	¥24,000	¥23,800	¥20,500	¥20,300	¥18,200	¥18,000
	P.31	P.32	P.31	P.32	P.31	P.32

直付形ライン照明

クラス1200
(FLR110形×2相当)

クラス700
(FLR110形×1相当)

クラス600
(FHF32形×2高出力相当)

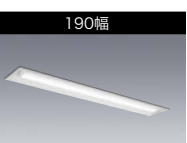
クラス300
(FHF32形×1高出力相当)

	逆富士タイプ	トラフタイプ	逆富士タイプ	トラフタイプ	逆富士タイプ	トラフタイプ	トラフタイプ
							
昼白色 (5000K)	EL-L13001NM	EL-L13002NM	EL-L7001NM	EL-L7002NM	EL-L6502NM	EL-L6002NM	EL-L3000NM
白色 (4000K)	EL-L13001WM	EL-L13002WM	EL-L7001WM	EL-L7002WM	EL-L6502WM	EL-L6002WM	EL-L3000WM
温白色 (3500K)	EL-L13001WWM	EL-L13002WWM	EL-L7001WWM	EL-L7002WWM	EL-L6502WWM	EL-L6002WWM	EL-L3000WWM
電球色 (3000K)	EL-L13001LM	EL-L13002LM	EL-L7001LM	EL-L7002LM	EL-L6502LM	EL-L6002LM	EL-L3000LM
	¥68,000	¥68,000	¥59,000	¥59,000	¥39,800	¥39,800	¥32,000
	P.39	P.39	P.40	P.40	P.41	P.41	P.42

埋込形ライン照明

クラス500
(FHF32形×2定格出力相当)

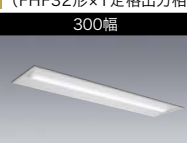
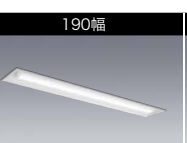
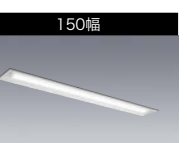
クラス400
(FLR40形×2相当)

	300幅	220幅	190幅	150幅	300幅	220幅
						
昼白色 (5000K)	EL-LB5003NM	EL-LB5002NM	EL-LB5001NM	EL-LB5000NM	EL-LB4006NM	EL-LB4005NM
白色 (4000K)	EL-LB5003WM	EL-LB5002WM	EL-LB5001WM	EL-LB5000WM	EL-LB4006WM	EL-LB4005WM
温白色 (3500K)	EL-LB5003WWM	EL-LB5002WWM	EL-LB5001WWM	EL-LB5000WWM	EL-LB4006WWM	EL-LB4005WWM
電球色 (3000K)	EL-LB5003LM	EL-LB5002LM	EL-LB5001LM	EL-LB5000LM	EL-LB4006LM	EL-LB4005LM
	¥29,800	¥29,000	¥28,900	¥28,400	¥26,300	¥25,500
	P.33	P.34	P.35	P.36	P.33	P.34

埋込形ライン照明

クラス400
(FLR40形×2相当)

クラス250
(FHF32形×1定格出力相当)

	190幅	150幅	300幅	220幅	190幅	150幅
						
昼白色 (5000K)	EL-LB4004NM	EL-LB4003NM	EL-LB2503NM	EL-LB2502NM	EL-LB2501NM	EL-LB2500NM
白色 (4000K)	EL-LB4004WM	EL-LB4003WM	EL-LB2503WM	EL-LB2502WM	EL-LB2501WM	EL-LB2500WM
温白色 (3500K)	EL-LB4004WWM	EL-LB4003WWM	EL-LB2503WWM	EL-LB2502WWM	EL-LB2501WWM	EL-LB2500WWM
電球色 (3000K)	EL-LB4004LM	EL-LB4003LM	EL-LB2503LM	EL-LB2502LM	EL-LB2501LM	EL-LB2500LM
	¥25,400	¥24,900	¥24,000	¥23,200	¥23,100	¥22,600
	P.35	P.36	P.33	P.34	P.35	P.36

埋込形ライン照明

クラス600
(FHF32形×2高出力相当)

クラス300
(FHF32形×1高出力相当)

	220幅	80幅 細形	80幅 細形 連続取付専用形			80幅 細形
			先端用	中間用	終端用	
						
昼白色 (5000K)	EL-LB6007NM	EL-LB6003NM	EL-LB6004NM	EL-LB6005NM	EL-LB6006NM	EL-LB3000NM
白色 (4000K)	EL-LB6007WM	EL-LB6003WM	EL-LB6004WM	EL-LB6005WM	EL-LB6006WM	EL-LB3000WM
温白色 (3500K)	EL-LB6007WWM	EL-LB6003WWM	EL-LB6004WWM	EL-LB6005WWM	EL-LB6006WWM	EL-LB3000WWM
電球色 (3000K)	EL-LB6007LM	EL-LB6003LM	EL-LB6004LM	EL-LB6005LM	EL-LB6006LM	EL-LB3000LM
	¥59,000	¥49,000	¥58,000	¥58,000	¥58,000	¥44,000
	P.43	P.43	P.44	P.44	P.44	P.45

BASE LIGHT LED一体形タイプ

業務用

直付形・埋込ライン照明
色温度可変タイプ

	クラス600 (FHP32形×2相当)	
	直付形	埋込形 80幅
	EL-L6003MM	EL-LB6008NM
	¥49,800	¥59,000
	P.46	P.46
昼白色 (5000K) 電球色 (3000K)		

※色温度可変は自動調光システム「MILCO.S」の調光コントローラ(別売)との組合せが必要です。

自動調光システム

MILCO.S

天井埋込形コントローラ

ワイヤレスリモコン

照度センサ付	照度センサ・ タイマー付	照度・ 人感センサ付	照度・人感センサ・ タイマー付	タイマー付		ワイヤレスリモコン
MS681	MS681S	MS682	MS682S	MS683S	MS684S	MS213
¥19,500	¥24,500	¥24,500	¥29,500	¥19,500	¥29,500	¥38,000
P.M55	P.M55	P.M55	P.M55	P.M55	P.M55	P.M56

直付・半埋込兼用形
スクエアライト

	クラス1200 (FHP45形×4相当)		クラス1000 (FHP45形×3相当)		クラス600 (FHP32形×3相当)	
	□720 下面開放	□720 下面開放	□640 下面開放	□640 下面開放	□720 下面開放	□480 下面開放
	EL-SC12000NM	EL-SC9000NM	EL-SC10001NM	EL-SC10001NM	EL-SC6002NM	EL-SC6001NM
	EL-SC12000WM	EL-SC9000WM	EL-SC10001WM	EL-SC10001WM	EL-SC6002WM	EL-SC6001WM
	EL-SC12000WWM	EL-SC9000WWM	EL-SC10001WWM	EL-SC10001WWM	EL-SC6002WWM	EL-SC6001WWM
	EL-SC12000LM	EL-SC9000LM	EL-SC10001LM	EL-SC10001LM	EL-SC6002LM	EL-SC6001LM
	¥72,000	¥60,000	¥85,000	¥85,000	¥53,000	¥58,000
	P.48	P.49	P.50 在庫僅少	P.50	P.49	P.50
昼白色 (5000K) 白色 (4000K) 温白色 (3500K) 電球色 (3000K)						

※直付・半埋込兼用形の□720、□640、□480は外形寸法です。

埋込形
スクエアライト

	クラス1200 (FHP45形×4相当)		クラス1000 (FHP45形×3相当)		クラス650 (FHP32形×3相当)	
	□600 下面開放	□600 下面開放	□600 乳白カバー	□600 乳白カバー深枠	□600 下面開放	□600 乳白カバー
	EL-SK12002NM	EL-SK10000NM	EL-SK8000NM	EL-SK8001NM	EL-SK6500NM	EL-SK8002MM
	EL-SK12002WM	EL-SK10000WM	EL-SK8000WM	EL-SK8001WM	EL-SK6500WM	¥98,000
	EL-SK12002WWM	EL-SK10000WWM	EL-SK8000WWM	EL-SK8001WWM	EL-SK6500WWM	P.58
	EL-SK12002LM	EL-SK10000LM	EL-SK8000LM	EL-SK8001LM	EL-SK6500LM	
	¥98,000	¥85,000	¥85,000	¥105,000	¥78,000	
	P.51	P.52	P.55	P.57	P.52	
昼白色 (5000K) 白色 (4000K) 温白色 (3500K) 電球色 (3000K)						

	クラス600 (FHP32形×3相当)			クラス300 (FHT32形×2相当)	
	□450 下面開放	□450 乳白カバー	□450 乳白カバー深枠	□350 下面開放	□350 乳白カバー
	EL-SK6002NM	EL-SK5000NM	EL-SK5001NM	EL-SK3000NM	EL-SK2500NM
	EL-SK6002WM	EL-SK5000WM	EL-SK5001WM	EL-SK3000WM	EL-SK2500WM
	EL-SK6002WWM	EL-SK5000WWM	EL-SK5001WWM	EL-SK3000WWM	EL-SK2500WWM
	EL-SK6002LM	EL-SK5000LM	EL-SK5001LM	EL-SK3000LM	EL-SK2500LM
	¥58,000	¥58,000	¥72,000	¥38,000	¥38,000
	P.53	P.56	P.57	P.53	P.56
昼白色 (5000K) 白色 (4000K) 温白色 (3500K) 電球色 (3000K)					

埋込形スクエアライト
色温度可変タイプ

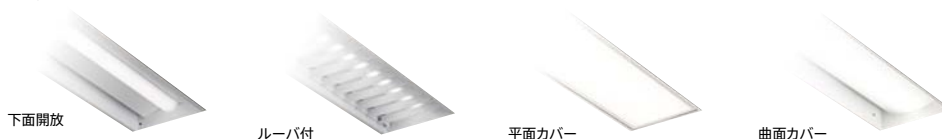
	クラス1000 (FHP45形×3相当)	
	□600 乳白カバー	□450 乳白カバー
	EL-SK8002MM	EL-SK5002MM
	¥98,000	¥75,000
	P.58	P.58
昼白色 (5000K) 電球色 (3000K)		

※色温度可変は自動調光システム「MILCO.S」の調光コントローラ(別売)との組合せが必要です。

グリッド天井用照明

	クラス600		クラス350		
	640グリッド[ルーバ付]	600グリッド[ルーバ付]	600グリッド[下面開放]	600グリッド[ルーバ付]	600×200[ルーバ付]
	EL-G6003NM	EL-G6002NM	EL-G3515NM	EL-G3505NM	EL-G3506NM
	EL-G6003WM	EL-G6002WM	EL-G3515WM	EL-G3505WM	EL-G3506WM
	スペシャルオーダー	スペシャルオーダー	スペシャルオーダー	スペシャルオーダー	スペシャルオーダー
	P.61	P.61	P.60	P.60	P.60
昼白色 (5000K) 白色 (4000K)					

タイプバリエーション



グリッド天井用照明
色温度可変タイプ

	クラス600	
	600グリッド[平面カバー]	600グリッド[曲面カバー]
	EL-G6004MM	EL-G6005MM
	スペシャルオーダー	スペシャルオーダー
	P.62	P.62
昼白色 (5000K) 電球色 (3000K)		

※色温度可変は自動調光システム「MILCO.S」の調光コントローラ(別売)との組合せが必要です。

※価格はすべて税抜きです。

人感センサ付器具

LDL40 Ra84	LDL40×1		LDL40×2	
	逆富士タイプ 1灯用	反射笠タイプ 1灯用	逆富士タイプ 2灯用	反射笠タイプ 2灯用
器具形名	EL-LYVS4011A AHN	EL-LYHS4011A AHN	EL-LYVS4012A AHN	EL-LYHS4012A AHN
明るさタイプ	¥27,500 (ランプなし) P.64	¥26,500 (ランプなし) P.65	¥28,500 (ランプなし) P.64	¥27,500 (ランプなし) P.65
3,900lm FHF32形高出力器具 とほぼ同等の明るさ LDL40S-N/33/39 ¥13,500(税抜)	EL-LYVS4011A AHN(33N)	EL-LYHS4011A AHN(33N)	EL-LYVS4012A AHN(33N)	EL-LYHS4012A AHN(33N)
	組合せ価格 ¥41,000	組合せ価格 ¥40,000	組合せ価格 ¥55,500	組合せ価格 ¥54,500
3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40S-N/31/35-N2 ¥12,000(税抜)	EL-LYVS4011A AHN(31N)	EL-LYHS4011A AHN(31N)	EL-LYVS4012A AHN(31N)	EL-LYHS4012A AHN(31N)
	組合せ価格 ¥39,500	組合せ価格 ¥38,500	組合せ価格 ¥52,500	組合せ価格 ¥51,500
2,500lm FHF32形定格出力器具 FLR40形器具と 同等の明るさ LDL40S-N/23/25-N2 ¥7,000(税抜)	EL-LYVS4011A AHN(23N)	EL-LYHS4011A AHN(23N)	EL-LYVS4012A AHN(23N)	EL-LYHS4012A AHN(23N)
	組合せ価格 ¥34,500	組合せ価格 ¥33,500	組合せ価格 ¥42,500	組合せ価格 ¥41,500
2,000lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40S-N/18/20-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYVS4011A AHN(18N)	EL-LYHS4011A AHN(18N)	EL-LYVS4012A AHN(18N)	EL-LYHS4012A AHN(18N)
	組合せ価格 ¥33,500	組合せ価格 ¥32,500	組合せ価格 ¥40,500	組合せ価格 ¥39,500
1,500lm 明るさを抑えて 大幅に節電 LDL40S-N/14/15-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYVS4011A AHN(14N)	EL-LYHS4011A AHN(14N)	EL-LYVS4012A AHN(14N)	EL-LYHS4012A AHN(14N)
	組合せ価格 ¥33,500	組合せ価格 ¥32,500	組合せ価格 ¥40,500	組合せ価格 ¥39,500

ウォール
ウォッシャ器具

LDL40 Ra84	LDL40×1	
	直付形	埋込形 150幅
器具形名	EL-LYX4011A AHX	EL-LYB4021A AHX
明るさタイプ	¥36,000 (ランプなし) P.69	¥36,000 (ランプなし) P.69
3,900lm FHF32形高出力器具 とほぼ同等の明るさ LDL40S-N/33/39 ¥13,500(税抜)	EL-LYX4011A AHX(33N)	EL-LYB4021A AHX(33N)
	組合せ価格 ¥49,500	組合せ価格 ¥49,500
3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40S-N/31/35-N2 ¥12,000(税抜)	EL-LYX4011A AHX(31N)	EL-LYB4021A AHX(31N)
	組合せ価格 ¥48,000	組合せ価格 ¥48,000
2,500lm FHF32形定格出力器具 FLR40形器具と 同等の明るさ LDL40S-N/23/25-N2 ¥7,000(税抜)	EL-LYX4011A AHX(23N)	EL-LYB4021A AHX(23N)
	組合せ価格 ¥43,000	組合せ価格 ¥43,000
2,000lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40S-N/18/20-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYX4011A AHX(18N)	EL-LYB4021A AHX(18N)
	組合せ価格 ¥42,000	組合せ価格 ¥42,000
1,500lm 明るさを抑えて 大幅に節電 LDL40S-N/14/15-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYX4011A AHX(14N)	EL-LYB4021A AHX(14N)
	組合せ価格 ¥42,000	組合せ価格 ¥42,000

コーナー灯

LDL40 Ra84	LDL40×1		LDL40×2	
	壁面・天井付 兼用	壁面・天井付 兼用	壁面・天井付 兼用	壁面・天井付 兼用
器具形名	EL-LFV4331A AHJ	EL-LFV4342A AHJ	EL-LFV4331A AHJ	EL-LFV4342A AHJ
明るさタイプ	¥28,000 (ランプなし) P.70	¥32,000 (ランプなし) P.70	¥28,000 (ランプなし) P.70	¥32,000 (ランプなし) P.70
3,900lm FHF32形高出力器具 とほぼ同等の明るさ LDL40S-N/33/39 ¥13,500(税抜)	EL-LFV4331A AHJ(33N)	EL-LFV4342A AHJ(33N)	EL-LFV4331A AHJ(33N)	EL-LFV4342A AHJ(33N)
	組合せ価格 ¥41,500	組合せ価格 ¥59,000	組合せ価格 ¥41,500	組合せ価格 ¥59,000
3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40S-N/31/35-N2 ¥12,000(税抜)	EL-LFV4331A AHJ(31N)	EL-LFV4342A AHJ(31N)	EL-LFV4331A AHJ(31N)	EL-LFV4342A AHJ(31N)
	組合せ価格 ¥40,000	組合せ価格 ¥56,000	組合せ価格 ¥40,000	組合せ価格 ¥56,000
2,500lm FHF32形定格出力器具 FLR40形器具と 同等の明るさ LDL40S-N/23/25-N2 ¥7,000(税抜)	EL-LFV4331A AHJ(23N)	EL-LFV4342A AHJ(23N)	EL-LFV4331A AHJ(23N)	EL-LFV4342A AHJ(23N)
	組合せ価格 ¥35,000	組合せ価格 ¥46,000	組合せ価格 ¥35,000	組合せ価格 ¥46,000
2,000lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40S-N/18/20-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LFV4331A AHJ(18N)	EL-LFV4342A AHJ(18N)	EL-LFV4331A AHJ(18N)	EL-LFV4342A AHJ(18N)
	組合せ価格 ¥34,000	組合せ価格 ¥44,000	組合せ価格 ¥34,000	組合せ価格 ¥44,000
1,500lm 明るさを抑えて 大幅に節電 LDL40S-N/14/15-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LFV4331A AHJ(14N)	EL-LFV4342A AHJ(14N)	EL-LFV4331A AHJ(14N)	EL-LFV4342A AHJ(14N)
	組合せ価格 ¥34,000	組合せ価格 ¥44,000	組合せ価格 ¥34,000	組合せ価格 ¥44,000

学校用

LDL40 Ra84	LDL40×1		LDL40×2			
	黒板灯		スクールファイン			
	直付形	埋込形 220幅	直付形 遮光制御タイプ2灯用		埋込形 220幅 遮光制御タイプ	
器具形名	EL-LFN4051A AHX	EL-LFN4071A AHX	EL-LYX4332A AHX	EL-LYX4342A AHX	EL-LYB4332A AHX	EL-LYB4342A AHX
明るさタイプ	¥36,000 (ランプなし) P.68	¥38,000 (ランプなし) P.68	¥18,000 (ランプなし) P.66	¥23,000 (ランプなし) P.66	¥20,000 (ランプなし) P.67	¥26,000 (ランプなし) P.67
3,900lm FHF32形高出力器具 とほぼ同等の明るさ LDL40S-N/33/39 ¥13,500(税抜)	EL-LFN4051A AHX(33N)	EL-LFN4071A AHX(33N)	EL-LYX4332A AHX(33N)	EL-LYX4342A AHX(33N)	EL-LYB4332A AHX(33N)	EL-LYB4342A AHX(33N)
	組合せ価格 ¥49,500	組合せ価格 ¥51,500	組合せ価格 ¥45,000	組合せ価格 ¥50,000	組合せ価格 ¥47,000	組合せ価格 ¥53,000
3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40S-N/31/35-N2 ¥12,000(税抜)	EL-LFN4051A AHX(31N)	EL-LFN4071A AHX(31N)	EL-LYX4332A AHX(31N)	EL-LYX4342A AHX(31N)	EL-LYB4332A AHX(31N)	EL-LYB4342A AHX(31N)
	組合せ価格 ¥48,000	組合せ価格 ¥50,000	組合せ価格 ¥42,000	組合せ価格 ¥47,000	組合せ価格 ¥44,000	組合せ価格 ¥50,000
2,500lm FHF32形定格出力器具 FLR40形器具と 同等の明るさ LDL40S-N/23/25-N2 ¥7,000(税抜)	EL-LFN4051A AHX(23N)	EL-LFN4071A AHX(23N)	EL-LYX4332A AHX(23N)	EL-LYX4342A AHX(23N)	EL-LYB4332A AHX(23N)	EL-LYB4342A AHX(23N)
	組合せ価格 ¥43,000	組合せ価格 ¥45,000	組合せ価格 ¥32,000	組合せ価格 ¥37,000	組合せ価格 ¥34,000	組合せ価格 ¥40,000
2,000lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40S-N/18/20-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LFN4051A AHX(18N)	EL-LFN4071A AHX(18N)	EL-LYX4332A AHX(18N)	EL-LYX4342A AHX(18N)	EL-LYB4332A AHX(18N)	EL-LYB4342A AHX(18N)
	組合せ価格 ¥42,000	組合せ価格 ¥44,000	組合せ価格 ¥30,000	組合せ価格 ¥35,000	組合せ価格 ¥32,000	組合せ価格 ¥38,000
1,500lm 明るさを抑えて 大幅に節電 LDL40S-N/14/15-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LFN4051A AHX(14N)	EL-LFN4071A AHX(14N)	EL-LYX4332A AHX(14N)	EL-LYX4342A AHX(14N)	EL-LYB4332A AHX(14N)	EL-LYB4342A AHX(14N)
	組合せ価格 ¥42,000	組合せ価格 ¥44,000	組合せ価格 ¥30,000	組合せ価格 ¥35,000	組合せ価格 ¥32,000	組合せ価格 ¥38,000

建築化照明

LDL40 Ra84	LDL40×1	
	固定出力	連続調光
器具形名	EL-LYL4011B AHN	EL-LYL4011B AHX
明るさタイプ	¥15,000 (ランプなし) P.70	¥18,000 (ランプなし) P.70
3,900lm FHF32形高出力器具 とほぼ同等の明るさ LDL40S-N/33/39 ¥13,500(税抜)	EL-LYL4011B AHN(33N)	EL-LYL4011B AHX(33N)
	組合せ価格 ¥28,500	組合せ価格 ¥31,500
3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40S-N/31/35-N2 ¥12,000(税抜)	EL-LYL4011B AHN(31N)	EL-LYL4011B AHX(31N)
	組合せ価格 ¥27,000	組合せ価格 ¥30,000
2,500lm FHF32形定格出力器具 FLR40形器具と 同等の明るさ LDL40S-N/23/25-N2 ¥7,000(税抜)	EL-LYL4011B AHN(23N)	EL-LYL4011B AHX(23N)
	組合せ価格 ¥22,000	組合せ価格 ¥25,000
2,000lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40S-N/18/20-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYL4011B AHN(18N)	EL-LYL4011B AHX(18N)
	組合せ価格 ¥21,000	組合せ価格 ¥24,000
1,500lm 明るさを抑えて 大幅に節電 LDL40S-N/14/15-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYL4011B AHN(14N)	EL-LYL4011B AHX(14N)
	組合せ価格 ¥21,000	組合せ価格 ¥24,000

※価格はすべて税抜きです。

クリーンルーム
向け器具

LDL40 Ra84	LDL40×1				LDL40×2			
	直付形		直付形		埋込形			
	清浄度クラス:100,000	清浄度クラス:100以下	清浄度クラス:1,000~100,000	清浄度クラス:100,000	清浄度クラス:1,000~100,000			
器具形名	EL-LYV4011A AHJ	EL-LYP4001A AHJ	EL-LYP4002A AHJ	EL-LYV4012A AHJ	EL-LYB4352A AHJ	EL-LYB4362A AHJ	EL-LYB4372A AHJ	EL-LYB4382A AHJ
明るさタイプ	¥31,000 (ランプなし)	¥52,000 (ランプなし)	¥77,000 (ランプなし)	¥40,000 (ランプなし)	¥79,000 (ランプなし)	¥87,000 (ランプなし)	¥114,000 (ランプなし)	¥124,000 (ランプなし)
	P.73	P.73	P.73	P.73	P.74	P.74	P.74	P.74
3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40S-N/31/35-N2 ¥12,000(税抜)	EL-LYV4011A AHJ(31N)	EL-LYP4001A AHJ(31N)	EL-LYP4002A AHJ(31N)	EL-LYV4012A AHJ(31N)	EL-LYB4352A AHJ(31N)	EL-LYB4362A AHJ(31N)	EL-LYB4372A AHJ(31N)	EL-LYB4382A AHJ(31N)
	組合せ価格 ¥43,000	組合せ価格 ¥64,000	組合せ価格 ¥101,000	組合せ価格 ¥64,000	組合せ価格 ¥103,000	組合せ価格 ¥111,000	組合せ価格 ¥138,000	組合せ価格 ¥148,000
2,500lm FHF32形定格出力器具 FLR40形器具と 同等の明るさ LDL40S-N/23/25-N2 ¥7,000(税抜)	EL-LYV4011A AHJ(23N)	EL-LYP4001A AHJ(23N)	EL-LYP4002A AHJ(23N)	EL-LYV4012A AHJ(23N)	EL-LYB4352A AHJ(23N)	EL-LYB4362A AHJ(23N)	EL-LYB4372A AHJ(23N)	EL-LYB4382A AHJ(23N)
	組合せ価格 ¥38,000	組合せ価格 ¥59,000	組合せ価格 ¥91,000	組合せ価格 ¥54,000	組合せ価格 ¥93,000	組合せ価格 ¥101,000	組合せ価格 ¥128,000	組合せ価格 ¥138,000
2,000lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40S-N/18/20-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYV4011A AHJ(18N)	EL-LYP4001A AHJ(18N)	EL-LYP4002A AHJ(18N)	EL-LYV4012A AHJ(18N)	EL-LYB4352A AHJ(18N)	EL-LYB4362A AHJ(18N)	EL-LYB4372A AHJ(18N)	EL-LYB4382A AHJ(18N)
	組合せ価格 ¥37,000	組合せ価格 ¥58,000	組合せ価格 ¥89,000	組合せ価格 ¥52,000	組合せ価格 ¥91,000	組合せ価格 ¥99,000	組合せ価格 ¥126,000	組合せ価格 ¥136,000
1,500lm 明るさを抑えて 大幅に節電 LDL40S-N/14/15-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYV4011A AHJ(14N)	EL-LYP4001A AHJ(14N)	EL-LYP4002A AHJ(14N)	EL-LYV4012A AHJ(14N)	EL-LYB4352A AHJ(14N)	EL-LYB4362A AHJ(14N)	EL-LYB4372A AHJ(14N)	EL-LYB4382A AHJ(14N)
	組合せ価格 ¥37,000	組合せ価格 ¥58,000	組合せ価格 ¥89,000	組合せ価格 ¥52,000	組合せ価格 ¥91,000	組合せ価格 ¥99,000	組合せ価格 ¥126,000	組合せ価格 ¥136,000

HACCP向け器具

LDL40 Ra84	LDL40×2			
	直付形		埋込形 220幅	
	EL-LYP4012A AHJ	EL-LYWP4022A AHJ	EL-LYB4392A AHJ	EL-LYWB4002A AHJ
器具形名	¥77,000 (ランプなし)	¥94,300 (ランプなし)	¥93,000 (ランプなし)	¥137,000 (ランプなし)
明るさタイプ	P.72	P.72	P.72	P.72
3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40S-N/31/35-N2 ¥12,000(税抜)	EL-LYP4012A AHJ(31N)	EL-LYWP4022A AHJ(31N)	EL-LYB4392A AHJ(31N)	EL-LYWB4002A AHJ(31N)
	組合せ価格 ¥101,000	組合せ価格 ¥118,300	組合せ価格 ¥117,000	組合せ価格 ¥161,000
2,500lm FHF32形定格出力器具 FLR40形器具と 同等の明るさ LDL40S-N/23/25-N2 ¥7,000(税抜)	EL-LYP4012A AHJ(23N)	EL-LYWP4022A AHJ(23N)	EL-LYB4392A AHJ(23N)	EL-LYWB4002A AHJ(23N)
	組合せ価格 ¥91,000	組合せ価格 ¥108,300	組合せ価格 ¥107,000	組合せ価格 ¥151,000
2,000lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40S-N/18/20-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYP4012A AHJ(18N)	EL-LYWP4022A AHJ(18N)	EL-LYB4392A AHJ(18N)	EL-LYWB4002A AHJ(18N)
	組合せ価格 ¥89,000	組合せ価格 ¥106,300	組合せ価格 ¥105,000	組合せ価格 ¥149,000
1,500lm 明るさを抑えて 大幅に節電 LDL40S-N/14/15-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYP4012A AHJ(14N)	EL-LYWP4022A AHJ(14N)	EL-LYB4392A AHJ(14N)	EL-LYWB4002A AHJ(14N)
	組合せ価格 ¥89,000	組合せ価格 ¥106,300	組合せ価格 ¥105,000	組合せ価格 ¥149,000

低温向け器具

LDL40 Ra84	LDL40×1		LDL40×2	
	直付形 -25℃		直付形 -25℃	
	EL-LRYWH4011A AHJ	EL-LRYWH4012A AHJ	EL-LRYWH4011A AHJ	EL-LRYWH4012A AHJ
器具形名	¥22,500 (ランプなし)	¥25,500 (ランプなし)	¥22,500 (ランプなし)	¥25,500 (ランプなし)
明るさタイプ	P.77	P.77	P.77	P.77
3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40S-N/31/35-N2 ¥12,000(税抜)	EL-LRYWH4011A AHJ(31N)	EL-LRYWH4012A AHJ(31N)	EL-LRYWH4011A AHJ(31N)	EL-LRYWH4012A AHJ(31N)
	組合せ価格 ¥34,500	組合せ価格 ¥49,500	組合せ価格 ¥34,500	組合せ価格 ¥49,500
2,500lm FHF32形定格出力器具 FLR40形器具と 同等の明るさ LDL40S-N/23/25-N2 ¥7,000(税抜)	EL-LRYWH4011A AHJ(23N)	EL-LRYWH4012A AHJ(23N)	EL-LRYWH4011A AHJ(23N)	EL-LRYWH4012A AHJ(23N)
	組合せ価格 ¥29,500	組合せ価格 ¥39,500	組合せ価格 ¥29,500	組合せ価格 ¥39,500
2,000lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40S-N/18/20-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LRYWH4011A AHJ(18N)	EL-LRYWH4012A AHJ(18N)	EL-LRYWH4011A AHJ(18N)	EL-LRYWH4012A AHJ(18N)
	組合せ価格 ¥28,500	組合せ価格 ¥37,500	組合せ価格 ¥28,500	組合せ価格 ¥37,500
1,500lm 明るさを抑えて 大幅に節電 LDL40S-N/14/15-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LRYWH4011A AHJ(14N)	EL-LRYWH4012A AHJ(14N)	EL-LRYWH4011A AHJ(14N)	EL-LRYWH4012A AHJ(14N)
	組合せ価格 ¥28,500	組合せ価格 ¥37,500	組合せ価格 ¥28,500	組合せ価格 ¥37,500

業務用浴室灯

LDL40 Ra84	LDL40×2	
	天井直付専用	
	EL-LYWP4002 AHJ	EL-LYWP4002 AHJ
器具形名	¥81,000 (ランプなし)	¥81,000 (ランプなし)
明るさタイプ	P.80	P.80
3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40S-N/31/35-N2 ¥12,000(税抜)	EL-LYWP4002 AHJ(31N)	EL-LYWP4002 AHJ(31N)
	組合せ価格 ¥105,000	組合せ価格 ¥105,000
2,500lm FHF32形定格出力器具 FLR40形器具と 同等の明るさ LDL40S-N/23/25-N2 ¥7,000(税抜)	EL-LYWP4002 AHJ(23N)	EL-LYWP4002 AHJ(23N)
	組合せ価格 ¥95,000	組合せ価格 ¥95,000
2,000lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40S-N/18/20-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYWP4002 AHJ(18N)	EL-LYWP4002 AHJ(18N)
	組合せ価格 ¥93,000	組合せ価格 ¥93,000
1,500lm 明るさを抑えて 大幅に節電 LDL40S-N/14/15-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LYWP4002 AHJ(14N)	EL-LYWP4002 AHJ(14N)
	組合せ価格 ¥93,000	組合せ価格 ¥93,000

防爆形器具

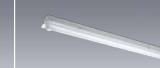
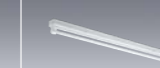
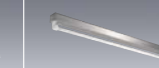
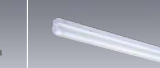
EL-C3501N オープン価格	クラス400 (FLR40形×2相当)	
	直付形	吊下形
	EL-C3501N	EL-C3502N
明るさタイプ	P.78	P.78

低温向け器具

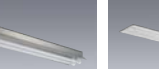
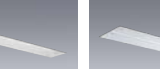
EL-LR5000N オープン価格	クラス500 (FHF32形×2高出力相当)		クラス350 (FHF32形×1高出力相当)	
	直付形 -40℃~+10℃		直付形 -40℃~+10℃	
	EL-LR5000N	EL-LR5001N	EL-LR3000N	EL-LR3000N
明るさタイプ	¥68,000 P.76	¥68,000 P.76	¥59,000 P.76	¥59,000 P.76

※価格はすべて税抜きです。

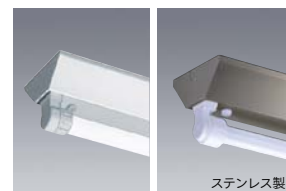
防雨・防湿形器具 | LDL40×1

LDL40 Ra84	逆富士タイプ1灯用		反射笠タイプ1灯用		トラフタイプ1灯用		片反射笠タイプ1灯用
							
器具形名	EL-LYWV4011A AHJ	EL-LYEV4011A AHJ	EL-LYWH4011A AHJ	EL-LYEH4011A AHJ	EL-LYWL4011A AHJ	EL-LYEL4011A AHJ	EL-LYWF4021 AHJ
明るさタイプ	¥26,000 (ランプなし) P.81	¥52,000 (ランプなし) P.83	¥25,000 (ランプなし) P.81	¥51,000 (ランプなし) P.83	¥24,000 (ランプなし) P.82	¥46,000 (ランプなし) P.84	¥25,000 (ランプなし) P.82
3,500lm FHF32形高出力器具に近い明るさ LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000(税抜)	EL-LYWV4011A AHJ(33NG)	EL-LYEV4011A AHJ(33NG)	EL-LYWH4011A AHJ(33NG)	EL-LYEH4011A AHJ(33NG)	EL-LYWL4011A AHJ(33NG)	EL-LYEL4011A AHJ(33NG)	EL-LYWF4021 AHJ(33NG)
	組合せ価格 ¥39,000	組合せ価格 ¥65,000	組合せ価格 ¥38,000	組合せ価格 ¥64,000	組合せ価格 ¥37,000	組合せ価格 ¥59,000	組合せ価格 ¥38,000
2,400lm FLR40形器具に近い明るさ LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000(税抜)	EL-LYWV4011A AHJ(23NG)	EL-LYEV4011A AHJ(23NG)	EL-LYWH4011A AHJ(23NG)	EL-LYEH4011A AHJ(23NG)	EL-LYWL4011A AHJ(23NG)	EL-LYEL4011A AHJ(23NG)	EL-LYWF4021 AHJ(23NG)
	組合せ価格 ¥35,000	組合せ価格 ¥61,000	組合せ価格 ¥34,000	組合せ価格 ¥60,000	組合せ価格 ¥33,000	組合せ価格 ¥55,000	組合せ価格 ¥34,000

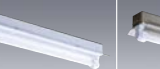
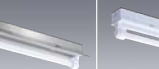
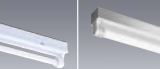
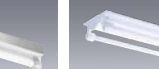
LDL40×2

LDL40 Ra84	逆富士タイプ2灯用		反射笠タイプ2灯用		埋込形 190幅	埋込形 300幅
						
器具形名	EL-LYWV4012A AHJ	EL-LYEV4012A AHJ	EL-LYWH4012A AHJ	EL-LYEH4012A AHJ	EL-LYWB41731 AHJ	EL-LYWB41732 AHJ
明るさタイプ	¥38,000 (ランプなし) P.81	¥64,000 (ランプなし) P.83	¥37,500 (ランプなし) P.81	¥63,000 (ランプなし) P.84	¥44,000 (ランプなし) P.82	¥60,000 (ランプなし) P.82
3,500lm FHF32形高出力器具に近い明るさ LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000(税抜)	EL-LYWV4012A AHJ(33NG)	EL-LYEV4012A AHJ(33NG)	EL-LYWH4012A AHJ(33NG)	EL-LYEH4012A AHJ(33NG)	EL-LYWB41731 AHJ(33NG)	EL-LYWB41732 AHJ(33NG)
	組合せ価格 ¥64,000	組合せ価格 ¥90,000	組合せ価格 ¥63,500	組合せ価格 ¥89,000	組合せ価格 ¥57,000	組合せ価格 ¥86,000
2,400lm FLR40形器具に近い明るさ LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000(税抜)	EL-LYWV4012A AHJ(23NG)	EL-LYEV4012A AHJ(23NG)	EL-LYWH4012A AHJ(23NG)	EL-LYEH4012A AHJ(23NG)	EL-LYWB41731 AHJ(23NG)	EL-LYWB41732 AHJ(23NG)
	組合せ価格 ¥56,000	組合せ価格 ¥82,000	組合せ価格 ¥55,500	組合せ価格 ¥81,000	組合せ価格 ¥53,000	組合せ価格 ¥78,000

防雨・防湿形器具



LDL20×1

LDL20 Ra84	逆富士タイプ1灯用		反射笠タイプ1灯用		トラフタイプ1灯用	
						
器具形名	EL-LWV2071 AHJ	EL-LEV2041 AHJ	EL-LWH2061 AHJ	EL-LEH2041 AHJ	EL-LWK2081 AHJ	EL-LEK2041 AHJ
明るさタイプ	¥22,000 (ランプなし) P.85	¥42,000 (ランプなし) P.86	¥21,500 (ランプなし) P.85	¥38,000 (ランプなし) P.86	¥21,000 (ランプなし) P.85	¥35,000 (ランプなし) P.86
1,200lm FL20形器具の明るさ LDL20T・N/12/12・G2 ¥9,500(税抜)	EL-LWV2071 AHJ(12NG)	EL-LEV2041 AHJ(12NG)	EL-LWH2061 AHJ(12NG)	EL-LEH2041 AHJ(12NG)	EL-LWK2081 AHJ(12NG)	EL-LEK2041 AHJ(12NG)
	組合せ価格 ¥31,500	組合せ価格 ¥51,500	組合せ価格 ¥31,000	組合せ価格 ¥47,500	組合せ価格 ¥30,500	組合せ価格 ¥44,500

LDL20×2

逆富士タイプ2灯用	
	
EL-LWV2072 AHJ	EL-LEV2042 AHJ
¥23,500 (ランプなし) P.85	¥41,500 (ランプなし) P.86
EL-LWV2072 AHJ(12NG)	EL-LEV2042 AHJ(12NG)
組合せ価格 ¥42,500	組合せ価格 ¥60,500

ランプ定格表 屋外用(ガラス管仕様) LDL40・20

タイプ ^{※1}		ランプ形名	色温度(K)	光束(lm)	演色性	ランプ電力(W)	寸法(mm)	口金	定格寿命(h)	希望小売価格 ^{※2} (税抜)
LDL40	3,500lm FHF32形高出力器具に近い明るさ	LDL40T・N/33/35・G2	■ 5000	3,500	Ra84	33	1,198	GX16t-5	40,000	○¥13,000
	2,400lm FLR40形器具に近い明るさ	LDL40T・N/23/24・G2	■ 5000	2,400		23				○¥9,000
		LDL40T・W/23/22・G2 ◎	□ 4000	2,200						○¥9,000
LDL20	1,200lm FL20形器具の明るさ	LDL20T・N/12/12・G2	■ 5000	1,200		12	580			○¥9,500
		LDL20T・W/12/11・G2 ◎	□ 4000	1,100						○¥9,500

※1:タイプの分類は5000K(昼白色)ランプを基準にしております。

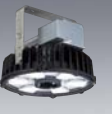
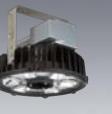
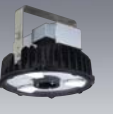
※2:器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指定ください。

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) 納期は目安ですので、都度お問合せください。

◎:新発売

※価格はすべて税抜きです。

一般形
電源内蔵タイプクラス3000
(水銀ランプ700W相当)クラス2000
(メタルハライドランプ400W相当)クラス1500
(水銀ランプ400W相当)クラス1000
(水銀ランプ250W相当)

	90° 広角配光	65° 中角配光	90° 広角配光	65° 中角配光	90° 広角配光	65° 中角配光	90° 広角配光	65° 中角配光
								
昼白色 (4900K)	EL-C30002N	EL-C30003N	EL-C20003N	EL-C20004N	EL-C15005N	EL-C15009N	EL-C10000N	EL-C10001N
白色 (3900K)	EL-C30002W		EL-C20003W		EL-C15005W		EL-C10000W	
電球色 (3000K)	EL-C30002L		EL-C20003L		EL-C15005L		EL-C10000L	
	¥218,000	¥218,000	¥168,000	¥168,000	¥138,000	¥138,000	¥88,000	¥88,000
	P.89	P.89	P.90	P.90	P.91	P.91	P.92	P.92

一般形
電源別置タイプクラス2000
(メタルハライドランプ400W相当)クラス1500
(水銀ランプ400W相当)

専用別置電源

	90° 広角配光	90° 広角配光	
			
昼白色 (4900K)	EL-C20005N	EL-C15007N	クラス2000用 EL-T0015 AHZ
	¥155,000	¥125,000	クラス1500用 EL-T0014 AHZ
専用別置電源	EL-T0015	EL-T0014	
	¥28,000	¥28,000	
組み合わせ価格	¥183,000	¥153,000	
	P.93	P.93	

特殊対応形
軒下・耐塩・低温用クラス3000
(水銀ランプ700W相当)クラス2000
(メタルハライドランプ400W相当)クラス1500
(水銀ランプ400W相当)

	90° 広角配光 [防雨形仕様]	90° 広角配光 [防雨形仕様]	90° 広角配光 [防雨形仕様]
			
昼白色 (4900K)	EL-C30004N	EL-C20006N	EL-C15008N
	¥248,000	¥198,000	¥168,000
	P.94	P.94	P.94

用途に合わせた2種類の配光角

90° 広角配光 (白色反射板)

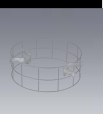
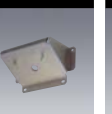
全体の明るさを確保したい場合に



65° 中角配光 (鏡面反射板)

床面の明るさを確保したい場合に

オプション
(別売)

下面ガード	ガード付 拡散カバー	全体ガード	コントローラ付 取付BOX	壁面取付金具	吊下チェーン
					
EL-X0045	EL-X0046	EL-X0047	EL-X0048	EL-X0049	EL-X0051
¥12,000	¥14,000	¥39,000	¥8,000	¥18,000	¥18,000
P.91	P.91	P.92	P.92	P.93	P.93

直管LEDランプ搭載タイプ

各カテゴリーのMATRIXをご参照ください。 

CEILING

直管LEDランプ搭載シーリング

住宅用

	乳白カバータイプ1灯用	乳白カバータイプ2灯用		乳白カバータイプ1灯用
LDL40			LDL20	
	EL-LFP4151 1HJ	EL-LFP4152 1HJ		EL-LFP20401 1HJ
	¥26,800 (ランプなし)	¥29,800 (ランプなし)		¥19,800 (ランプなし)
	P.171	P.171		P.171

※ランプとの組合せはP.M80をご参照ください。



BRACKET

直管LEDランプ搭載ブラケット

	壁面・天井面取付可能	壁面縦・横付兼用	壁面縦・横付兼用	壁面縦・横付兼用	壁面縦・横付兼用	壁面縦・横付兼用
LDL40						
	EL-LFV4711A AHJ	EL-LFV4621A AHX	EL-LFV4221A AHX	EL-LFV4171A AHX		
	¥30,000 (ランプなし)	¥33,000 (ランプなし)	¥32,000 (ランプなし)	¥45,000 (ランプなし)		
	P.173	P.174	P.175	P.176		

	壁面・天井面取付可能	壁面縦・横付兼用	壁面縦・横付兼用	壁面縦・横付兼用	壁面縦・横付兼用	壁面縦・横付兼用
LDL20						
	EL-LFV2361 AHJ	EL-LFV2811 AHJ	EL-LFV2221 AHJ	EL-LFV2911 AHJ	EL-LFV2901 AHJ	EL-LFV22331 AHJ
	¥24,000 (ランプなし)	¥21,000 (ランプなし)	¥24,000 (ランプなし)	¥35,000 (ランプなし)	¥35,000 (ランプなし)	¥48,000 (ランプなし)
	P.173	P.174	P.175	P.176	P.175	P.175

※ランプとの組合せはP.M80をご参照ください。

EXTERIOR

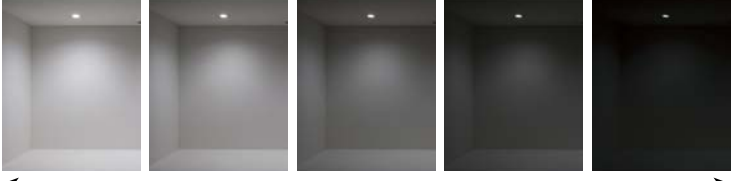
防雨・防湿形ブラケット

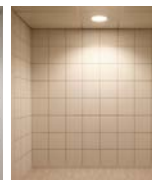
	壁面・天井面取付可能	壁面・天井面取付可能
LDL40		
	ステンレス製 EL-LYW4631 AHJ	ステンレス製 EL-LYW4621A AHJ
	¥65,000 (ランプなし)	¥45,000 (ランプなし)
	P.197	P.198

	壁面・天井面取付可能	壁面・天井面取付可能
LDL20		
	ステンレス製 EL-LWF22371 AHJ	ステンレス製 EL-LWF2811 AHJ
	¥50,000 (ランプなし)	¥24,500 (ランプなし)
	P.198	P.198

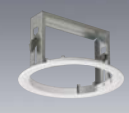
※ランプとの組合せはP.M83をご参照ください。

			クラス900 (HID150W・FHT42形×4相当)	クラス700 (HID100W・FHT42形×3相当)	クラス550 (HID70W・FHT42形×3相当)	クラス350 (FHT42形×2相当)				
			連続調光		連続調光		連続調光			
			白色コーン	鏡面コーン	白色コーン	鏡面コーン	白色コーン	銀色コーン		
φ250	昼白色 (5000K)		EL-D9002N/6W ¥90,500 P.97	EL-D9003N/6W ¥90,500 P.97	EL-D7002N/6W ¥67,500 P.99	EL-D7003N/6W ¥67,500 P.99	EL-D5506N/6W ¥58,500 P.102	EL-D3503N/6W ¥43,500 P.104		
	白色 (4000K)		EL-D9002W/6W ¥90,500 P.97	EL-D9003W/6W ¥90,500 P.97	EL-D7002W/6W ¥67,500 P.99	EL-D7003W/6W ¥67,500 P.99	EL-D5506W/6W ¥58,500 P.102	EL-D3503W/6W ¥43,500 P.104		
	温白色 (3500K)		EL-D9002WW/6W ¥90,500 P.97	EL-D9003WW/6W ¥90,500 P.97	EL-D7002WW/6W ¥67,500 P.99	EL-D7003WW/6W ¥67,500 P.99	EL-D5506WW/6W ¥58,500 P.102	EL-D3503WW/6W ¥43,500 P.104		
	電球色 (3000K)		EL-D9002L/6W ¥90,500 P.97	EL-D9003L/6W ¥90,500 P.97	EL-D7002L/6W ¥67,500 P.99	EL-D7003L/6W ¥67,500 P.99	EL-D5506L/6W ¥58,500 P.102	EL-D3503L/6W ¥43,500 P.104		
φ200	昼白色 (5000K)		EL-D9000N/5W ¥89,000 P.98	EL-D9001N/5W ¥89,000 P.98	EL-D7000N/5W ¥66,500 P.100	EL-D7001N/5W ¥66,500 P.100	EL-D5505N/5W ¥57,500 P.102	EL-D3502N/5W ¥42,500 P.104		
	白色 (4000K)		EL-D9000W/5W ¥89,000 P.98	EL-D9001W/5W ¥89,000 P.98	EL-D7000W/5W ¥66,500 P.100	EL-D7001W/5W ¥66,500 P.100	EL-D5505W/5W ¥57,500 P.102	EL-D3502W/5W ¥42,500 P.104		
	温白色 (3500K)		EL-D9000WW/5W ¥89,000 P.98	EL-D9001WW/5W ¥89,000 P.98	EL-D7000WW/5W ¥66,500 P.100	EL-D7001WW/5W ¥66,500 P.100	EL-D5505WW/5W ¥57,500 P.102	EL-D3502WW/5W ¥42,500 P.104		
	電球色 (3000K)		EL-D9000L/5W ¥89,000 P.98	EL-D9001L/5W ¥89,000 P.98	EL-D7000L/5W ¥66,500 P.100	EL-D7001L/5W ¥66,500 P.100	EL-D5505L/5W ¥57,500 P.102	EL-D3502L/5W ¥42,500 P.104		
φ150	昼白色 (5000K)						EL-D5503N/3W ¥56,500 P.103	EL-D5504N/3W ¥56,500 P.103	EL-D3500N/3W ¥41,500 P.105	EL-D3501N/3W ¥41,500 P.105
	白色 (4000K)						EL-D5503W/3W ¥56,500 P.103	EL-D5504W/3W ¥56,500 P.103	EL-D3500W/3W ¥41,500 P.105	EL-D3501W/3W ¥41,500 P.105
	温白色 (3500K)						EL-D5503WW/3W ¥56,500 P.103	EL-D5504WW/3W ¥56,500 P.103	EL-D3500WW/3W ¥41,500 P.105	EL-D3501WW/3W ¥41,500 P.105
	電球色 (3000K)						EL-D5503L/3W ¥56,500 P.103	EL-D5504L/3W ¥56,500 P.103	EL-D3500L/3W ¥41,500 P.105	EL-D3501L/3W ¥41,500 P.105

			クラス300 (FHT42W×2相当)	信号制御用調光器 (別売)		※写真はイメージ図です					
			色温度可変 白色コーン								
φ150	昼白色 (5000K)		EL-D3000M/3W		DEP2015		100%	70%	50%	25%	5%
	電球色 (2900K)		¥58,000 P.106	¥34,000 P.108・139・141							

							
白色コーン	鏡面コーン	銀色コーン (銀色ツヤ消仕上)	人感センサ	昼白色相当 (5000K) Ra75	白色相当 (4000K) Ra85	温白色相当 (3500K) Ra85	電球色相当 (3000K) Ra85

リニューアルプレート
(一般形)

φ200	φ175	φ150	φ125
			
EL-X0011 ¥3,800 P.124	EL-X0021 ¥3,800 P.124	AKLX0004 ¥2,500 P.119・124	AKLX0003 ¥2,500 P.119・124

リニューアルプレートと器具の取付方

	→		→	
埋込穴に化粧枠を押し上げ、取付金具を天井材まで下げ、確実に取付けてください。		リニューアルプレートにLEDダウンライト本体を挿入して固定してください。		リニューアルプレート組合せ時
リニューアルプレートとダウンライトの組合せは ●一般形ダウンライト P.119・P.124 ●軒下用ダウンライト P.192をご参照ください。				

				クラス200 (FHT42形相当)					クラス150 (FHT32形相当)				
				固定出力		連続調光		人感センサ	固定出力		連続調光		人感センサ
				白色コーン	銀色コーン	白色コーン	銀色コーン	白色コーン	白色コーン	銀色コーン	白色コーン	銀色コーン	白色コーン
φ200	昼白色 (5000K)		+	リニューアルプレート(+EL-X0011) P.124					リニューアルプレート(+EL-X0011) P.124				
				EL-D1827N/3W	EL-D1826N/3W	EL-D1833N/3W	EL-D1832N/3W	EL-D1839N/3W	EL-D1427N/3W	EL-D1426N/3W	EL-D1433N/3W	EL-D1432N/3W	EL-D1439N/3W
				+EL-X0011		+EL-X0011		+EL-X0011	+EL-X0011		+EL-X0011		+EL-X0011
				¥29,600		¥32,600		¥44,600	¥24,600		¥27,600		¥40,600
	白色 (4000K)		+	P.109		P.109		P.122	P.112		P.112		P.122
				EL-D1827W/3W	EL-D1826W/3W	EL-D1833W/3W	EL-D1832W/3W	EL-D1839W/3W	EL-D1427W/3W	EL-D1426W/3W	EL-D1433W/3W	EL-D1432W/3W	EL-D1439W/3W
				+EL-X0011		+EL-X0011		+EL-X0011	+EL-X0011		+EL-X0011		+EL-X0011
				¥29,600		¥32,600		¥44,600	¥24,600		¥27,600		¥40,600
	温白色 (3500K)		+	P.109		P.109		P.122	P.112		P.112		P.122
				EL-D1827WW/3W	EL-D1826WW/3W	EL-D1833WW/3W	EL-D1832WW/3W	EL-D1839WW/3W	EL-D1427WW/3W	EL-D1426WW/3W	EL-D1433WW/3W	EL-D1432WW/3W	EL-D1439WW/3W
				+EL-X0011		+EL-X0011		+EL-X0011	+EL-X0011		+EL-X0011		+EL-X0011
				¥29,600		¥32,600		¥44,600	¥24,600		¥27,600		¥40,600
	電球色 (3000K)		+	P.109		P.109		P.122	P.112		P.112		P.122
				EL-D1827L/3W	EL-D1826L/3W	EL-D1833L/3W	EL-D1832L/3W	EL-D1839L/3W	EL-D1427L/3W	EL-D1426L/3W	EL-D1433L/3W	EL-D1432L/3W	EL-D1439L/3W
				+EL-X0011		+EL-X0011		+EL-X0011	+EL-X0011		+EL-X0011		+EL-X0011
				¥29,600		¥32,600		¥44,600	¥24,600		¥27,600		¥40,600
φ175	昼白色 (5000K)		+	リニューアルプレート(+EL-X0021) P.124					リニューアルプレート(+EL-X0021) P.124				
				EL-D1827N/3W	EL-D1826N/3W	EL-D1833N/3W	EL-D1832N/3W	EL-D1839N/3W	EL-D1427N/3W	EL-D1426N/3W	EL-D1433N/3W	EL-D1432N/3W	EL-D1439N/3W
				+EL-X0021		+EL-X0021		+EL-X0021	+EL-X0021		+EL-X0021		+EL-X0021
				¥29,600		¥32,600		¥44,600	¥24,600		¥27,600		¥40,600
	白色 (4000K)		+	P.109		P.109		P.122	P.112		P.112		P.122
				EL-D1827W/3W	EL-D1826W/3W	EL-D1833W/3W	EL-D1832W/3W	EL-D1839W/3W	EL-D1427W/3W	EL-D1426W/3W	EL-D1433W/3W	EL-D1432W/3W	EL-D1439W/3W
				+EL-X0021		+EL-X0021		+EL-X0021	+EL-X0021		+EL-X0021		+EL-X0021
				¥29,600		¥32,600		¥44,600	¥24,600		¥27,600		¥40,600
	温白色 (3500K)		+	P.109		P.109		P.122	P.112		P.112		P.122
				EL-D1827WW/3W	EL-D1826WW/3W	EL-D1833WW/3W	EL-D1832WW/3W	EL-D1839WW/3W	EL-D1427WW/3W	EL-D1426WW/3W	EL-D1433WW/3W	EL-D1432WW/3W	EL-D1439WW/3W
				+EL-X0021		+EL-X0021		+EL-X0021	+EL-X0021		+EL-X0021		+EL-X0021
				¥29,600		¥32,600		¥44,600	¥24,600		¥27,600		¥40,600
	電球色 (3000K)		+	P.109		P.109		P.122	P.112		P.112		P.122
				EL-D1827L/3W	EL-D1826L/3W	EL-D1833L/3W	EL-D1832L/3W	EL-D1839L/3W	EL-D1427L/3W	EL-D1426L/3W	EL-D1433L/3W	EL-D1432L/3W	EL-D1439L/3W
				+EL-X0021		+EL-X0021		+EL-X0021	+EL-X0021		+EL-X0021		+EL-X0021
				¥29,600		¥32,600		¥44,600	¥24,600		¥27,600		¥40,600
φ150	昼白色 (5000K)			EL-D1827N/3W	EL-D1826N/3W	EL-D1833N/3W	EL-D1832N/3W	EL-D1839N/3W	EL-D1427N/3W	EL-D1426N/3W	EL-D1433N/3W	EL-D1432N/3W	EL-D1439N/3W
				¥25,800		¥28,800		¥40,800	¥20,800		¥23,800		¥36,800
				P.109		P.109		P.122	P.112		P.112		P.122
				EL-D1827W/3W	EL-D1826W/3W	EL-D1833W/3W	EL-D1832W/3W	EL-D1839W/3W	EL-D1427W/3W	EL-D1426W/3W	EL-D1433W/3W	EL-D1432W/3W	EL-D1439W/3W
	白色 (4000K)			¥25,800		¥28,800		¥40,800	¥20,800		¥23,800		¥36,800
				P.109		P.109		P.122	P.112		P.112		P.122
				EL-D1827WW/3W	EL-D1826WW/3W	EL-D1833WW/3W	EL-D1832WW/3W	EL-D1839WW/3W	EL-D1427WW/3W	EL-D1426WW/3W	EL-D1433WW/3W	EL-D1432WW/3W	EL-D1439WW/3W
				¥25,800		¥28,800		¥40,800	¥20,800		¥23,800		¥36,800
	温白色 (3500K)			P.109		P.109		P.122	P.112		P.112		P.122
				EL-D1827L/3W	EL-D1826L/3W	EL-D1833L/3W	EL-D1832L/3W	EL-D1839L/3W	EL-D1427L/3W	EL-D1426L/3W	EL-D1433L/3W	EL-D1432L/3W	EL-D1439L/3W
				¥25,800		¥28,800		¥40,800	¥20,800		¥23,800		¥36,800
				P.75		P.109		P.122	P.112		P.112		P.122
φ125	昼白色 (5000K)			EL-D1825N/2W	EL-D1824N/2W	EL-D1831N/2W	EL-D1830N/2W		EL-D1425N/2W	EL-D1424N/2W	EL-D1431N/2W	EL-D1430N/2W	
				¥25,800		¥28,800			¥20,800		¥23,800		
				P.110		P.110			P.113		P.113		
				EL-D1825W/2W	EL-D1824W/2W	EL-D1831W/2W	EL-D1830W/2W		EL-D1425W/2W	EL-D1424W/2W	EL-D1431W/2W	EL-D1430W/2W	
	白色 (4000K)			¥25,800		¥28,800			¥20,800		¥23,800		
				P.110		P.110			P.113		P.113		
				EL-D1825WW/2W	EL-D1824WW/2W	EL-D1831WW/2W	EL-D1830WW/2W		EL-D1425WW/2W	EL-D1424WW/2W	EL-D1431WW/2W	EL-D1430WW/2W	
				¥25,800		¥28,800			¥20,800		¥23,800		
	温白色 (3500K)			P.110		P.110			P.113		P.113		
				EL-D1825L/2W	EL-D1824L/2W	EL-D1831L/2W	EL-D1830L/2W		EL-D1425L/2W	EL-D1424L/2W	EL-D1431L/2W	EL-D1430L/2W	
				¥25,800		¥28,800			¥20,800		¥23,800		
				P.110		P.110			P.113		P.113		
φ100	昼白色 (5000K)			EL-D1823N/1W	EL-D1822N/1W	EL-D1829N/1W	EL-D1828N/1W		EL-D1423N/1W	EL-D1422N/1W	EL-D1429N/1W	EL-D1428N/1W	
				¥25,800		¥28,800			¥20,800		¥23,800		
				P.111		P.111			P.114		P.114		
				EL-D1823W/1W	EL-D1822W/1W	EL-D1829W/1W	EL-D1828W/1W		EL-D1423W/1W	EL-D1422W/1W	EL-D1429W/1W	EL-D1428W/1W	
	白色 (4000K)			¥25,800		¥28,800			¥20,800		¥23,800		
				P.111		P.111			P.114		P.114		
				EL-D1823WW/1W	EL-D1822WW/1W	EL-D1829WW/1W	EL-D1828WW/1W		EL-D1423WW/1W	EL-D1422WW/1W	EL-D1429WW/1W	EL-D1428WW/1W	
				¥25,800		¥28,800			¥20,800		¥23,800		
	温白色 (3500K)			P.111		P.111			P.114		P.114		
				EL-D1823L/1W	EL-D1822L/1W	EL-D1829L/1W	EL-D1828L/1W		EL-D1423L/1W	EL-D1422L/1W	EL-D1429L/1W	EL-D1428L/1W	
				¥25,800		¥28,800			¥20,800		¥23,800		
				P.111		P.111			P.114		P.114		
	電球色 (3000K)			EL-D1823N/1W	EL-D1822N/1W	EL-D1829N/1W	EL-D1828N/1W		EL-D1423N/1W	EL-D1422N/1W	EL-D1429N/1W	EL-D1428N/1W	
				¥25,800		¥28,800			¥20,800		¥23,800		
				P.111		P.111			P.114		P.114		
				EL-D1823W/1W	EL-D1822W/1W	EL-D1829W/1W	EL-D1828W/1W		EL-D1423W/1W	EL-D1422W/1W	EL-D1429W/1W	EL-D1428W/1W	

 の商品は、リニューアルプレートとの組合せです。
リニューアルプレート組合せ時の埋込穴径と価格です。

※価格はすべて税抜きです。

φ200	昼白色 (5000K)	+ EL-X0011
	白色 (4000K)	
	温白色 (3500K)	
	電球色 (3000K)	
φ175	昼白色 (5000K)	+ EL-X0021
	白色 (4000K)	
	温白色 (3500K)	
	電球色 (3000K)	
φ150	昼白色 (5000K)	or + AKLX0004
	白色 (4000K)	
	温白色 (3500K)	
	電球色 (3000K)	
φ125	昼白色 (5000K)	or + AKLX0003
	白色 (4000K)	
	温白色 (3500K)	
	電球色 (3000K)	
φ100	昼白色 (5000K)	
	白色 (4000K)	
	温白色 (3500K)	
	電球色 (3000K)	
φ85	昼白色 (5000K)	
	電球色 (3000K)	

クラス100
(FHT24形相当)

固定出力		連続調光		人感センサ
白色コーン	銀色コーン	白色コーン	銀色コーン	白色コーン
リニューアルプレート(+EL-X0011) P.124				
EL-D1027N/3W +EL-X0011 ¥19,300 P.115	EL-D1026N/3W +EL-X0011 ¥19,300 P.115	EL-D1033N/3W +EL-X0011 ¥22,300 P.115	EL-D1032N/3W +EL-X0011 ¥37,600 P.123	EL-D1039N/3W +EL-X0011 ¥37,600 P.123
EL-D1027W/3W +EL-X0011 ¥19,300 P.115	EL-D1026W/3W +EL-X0011 ¥19,300 P.115	EL-D1033W/3W +EL-X0011 ¥22,300 P.115	EL-D1032W/3W +EL-X0011 ¥37,600 P.123	EL-D1039W/3W +EL-X0011 ¥37,600 P.123
EL-D1027WW/3W +EL-X0011 ¥19,300 P.115	EL-D1026WW/3W +EL-X0011 ¥19,300 P.115	EL-D1033WW/3W +EL-X0011 ¥22,300 P.115	EL-D1032WW/3W +EL-X0011 ¥37,600 P.123	EL-D1039WW/3W +EL-X0011 ¥37,600 P.123
EL-D1027L/3W +EL-X0011 ¥19,300 P.115	EL-D1026L/3W +EL-X0011 ¥19,300 P.115	EL-D1033L/3W +EL-X0011 ¥22,300 P.115	EL-D1032L/3W +EL-X0011 ¥37,600 P.123	EL-D1039L/3W +EL-X0011 ¥37,600 P.123
リニューアルプレート(+EL-X0021) P.124				
EL-D1027N/3W +EL-X0021 ¥19,300 P.115	EL-D1026N/3W +EL-X0021 ¥19,300 P.115	EL-D1033N/3W +EL-X0021 ¥22,300 P.115	EL-D1032N/3W +EL-X0021 ¥37,600 P.123	EL-D1039N/3W +EL-X0021 ¥37,600 P.123
EL-D1027W/3W +EL-X0021 ¥19,300 P.115	EL-D1026W/3W +EL-X0021 ¥19,300 P.115	EL-D1033W/3W +EL-X0021 ¥22,300 P.115	EL-D1032W/3W +EL-X0021 ¥37,600 P.123	EL-D1039W/3W +EL-X0021 ¥37,600 P.123
EL-D1027WW/3W +EL-X0021 ¥19,300 P.115	EL-D1026WW/3W +EL-X0021 ¥19,300 P.115	EL-D1033WW/3W +EL-X0021 ¥22,300 P.115	EL-D1032WW/3W +EL-X0021 ¥37,600 P.123	EL-D1039WW/3W +EL-X0021 ¥37,600 P.123
EL-D1027L/3W +EL-X0021 ¥19,300 P.115	EL-D1026L/3W +EL-X0021 ¥19,300 P.115	EL-D1033L/3W +EL-X0021 ¥22,300 P.115	EL-D1032L/3W +EL-X0021 ¥37,600 P.123	EL-D1039L/3W +EL-X0021 ¥37,600 P.123
EL-D1027N/3W ¥15,500 P.115	EL-D1026N/3W ¥15,500 P.115	EL-D1033N/3W ¥18,500 P.115	EL-D1032N/3W ¥18,500 P.123	EL-D1039N/3W ¥33,800 P.123
EL-D1027W/3W ¥15,500 P.115	EL-D1026W/3W ¥15,500 P.115	EL-D1033W/3W ¥18,500 P.115	EL-D1032W/3W ¥18,500 P.123	EL-D1039W/3W ¥33,800 P.123
EL-D1027WW/3W ¥15,500 P.115	EL-D1026WW/3W ¥15,500 P.115	EL-D1033WW/3W ¥18,500 P.115	EL-D1032WW/3W ¥18,500 P.123	EL-D1039WW/3W ¥33,800 P.123
EL-D1027L/3W ¥15,500 P.81	EL-D1026L/3W ¥15,500 P.115	EL-D1033L/3W ¥18,500 P.115	EL-D1032L/3W ¥18,500 P.123	EL-D1039L/3W ¥33,800 P.123
EL-D1025N/2W ¥15,500 P.116	EL-D1024N/2W ¥15,500 P.116	EL-D1031N/2W ¥18,500 P.116	EL-D1030N/2W ¥18,500 P.116	
EL-D1025W/2W ¥15,500 P.116	EL-D1024W/2W ¥15,500 P.116	EL-D1031W/2W ¥18,500 P.116	EL-D1030W/2W ¥18,500 P.116	
EL-D1025WW/2W ¥15,500 P.116	EL-D1024WW/2W ¥15,500 P.116	EL-D1031WW/2W ¥18,500 P.116	EL-D1030WW/2W ¥18,500 P.116	
EL-D1025L/2W ¥15,500 P.116	EL-D1024L/2W ¥15,500 P.116	EL-D1031L/2W ¥18,500 P.116	EL-D1030L/2W ¥18,500 P.116	
EL-D1023N/1W ¥15,500 P.117	EL-D1022N/1W ¥15,500 P.117	EL-D1029N/1W ¥18,500 P.117	EL-D1028N/1W ¥18,500 P.117	
EL-D1023W/1W ¥15,500 P.117	EL-D1022W/1W ¥15,500 P.117	EL-D1029W/1W ¥18,500 P.117	EL-D1028W/1W ¥18,500 P.117	
EL-D1023WW/1W ¥15,500 P.117	EL-D1022WW/1W ¥15,500 P.117	EL-D1029WW/1W ¥18,500 P.117	EL-D1028WW/1W ¥18,500 P.117	
EL-D1023L/1W ¥15,500 P.117	EL-D1022L/1W ¥15,500 P.117	EL-D1029L/1W ¥18,500 P.117	EL-D1028L/1W ¥18,500 P.117	

クラス60
(白熱電球60W相当)

固定出力	連続調光	SGI形断熱施工用	人感センサ
白色コーン	白色コーン	白色コーン	白色コーン
	リニューアルプレート (+EL-X0011) P.124		リニューアルプレート (+EL-X0011) P.124
	EL-D0533N/3W +EL-X0011 ¥16,600 P.118		EL-D0539N/3W +EL-X0011 ¥24,100 P.123
	EL-D0533W/3W +EL-X0011 ¥16,600 P.118		EL-D0539W/3W +EL-X0011 ¥24,100 P.123
	EL-D0533WW/3W +EL-X0011 ¥16,600 P.118		EL-D0539WW/3W +EL-X0011 ¥24,100 P.123
	EL-D0533L/3W +EL-X0011 ¥16,600 P.118		EL-D0539L/3W +EL-X0011 ¥24,100 P.123
	リニューアルプレート (+EL-X0021) P.124		リニューアルプレート (+EL-X0021) P.124
	EL-D0533N/3W +EL-X0021 ¥16,600 P.118		EL-D0539N/3W +EL-X0021 ¥24,100 P.123
	EL-D0533W/3W +EL-X0021 ¥16,600 P.118		EL-D0539W/3W +EL-X0021 ¥24,100 P.123
	EL-D0533WW/3W +EL-X0021 ¥16,600 P.118		EL-D0539WW/3W +EL-X0021 ¥24,100 P.123
	EL-D0533L/3W +EL-X0021 ¥16,600 P.118		EL-D0539L/3W +EL-X0021 ¥24,100 P.123
リニューアルプレート (+AKLD1010) P.124			
AKLD1010 ¥17,000 P.119	EL-D0533N/3W ¥12,800 P.118		EL-D0539N/3W ¥20,300 P.123
	EL-D0533W/3W ¥12,800 P.118		EL-D0539W/3W ¥20,300 P.123
	EL-D0533WW/3W ¥12,800 P.118		EL-D0539WW/3W ¥20,300 P.123
AKLD1010 ¥17,000 P.119	EL-D0533L/3W ¥12,800 P.118		EL-D0539L/3W ¥20,300 P.123
リニューアルプレート (+AKLD1010) P.124			
AKLD1010 ¥17,000 P.119			
AKLD1010 ¥17,000 P.119			
EL-D0523N/1W ¥9,800 P.119	EL-D0529N/1W ¥12,800 P.118		
EL-D0523W/1W ¥9,800 P.119	EL-D0529W/1W ¥12,800 P.118		
EL-D0523WW/1W ¥9,800 P.119	EL-D0529WW/1W ¥12,800 P.118		
EL-D0523L/1W ¥9,800 P.119	EL-D0529L/1W ¥12,800 P.118		
AKLD1010 ¥14,500 P.119		AKLD1012 ¥21,500 P.120	
AKLD1010 ¥14,500 P.119		AKLD1012 ¥21,500 P.120	

 の商品は、リニューアルプレートとの組合せです。
リニューアルプレート組合せ時の埋込穴径と価格です。

※価格はすべて税抜きです。

				クラス200 (FHT42形相当)				クラス150 (FHT32形相当)				クラス100 (FHT24形相当)			
				固定出力		連続調光		固定出力		連続調光		固定出力		連続調光	
				傾斜天井用	スクエアタイプ	クレアソフトタイプ	ウォールウォッシャ	傾斜天井用	スクエアタイプ	クレアソフトタイプ	ウォールウォッシャ	傾斜天井用	スクエアタイプ	クレアソフトタイプ	ウォールウォッシャ
φ150	昼白色 (5000K)			EL-D1841N/3W ¥35,800 P.129				EL-D1441N/3W ¥31,800 P.130				EL-D1041N/3W ¥27,800 P.130			
	白色 (4000K)			EL-D1841W/3W ¥35,800 P.129				EL-D1441W/3W ¥31,800 P.130				EL-D1041W/3W ¥27,800 P.130			
	温白色 (3500K)			EL-D1841WW/3W ¥35,800 P.129				EL-D1441WW/3W ¥31,800 P.130				EL-D1041WW/3W ¥27,800 P.130			
	電球色 (3000K)			EL-D1841L/3W ¥35,800 P.129				EL-D1441L/3W ¥31,800 P.130				EL-D1041L/3W ¥27,800 P.130			
□150	昼白色 (5000K)			EL-D1842N/3W ¥35,800 P.131				EL-D1442N/3W ¥31,800 P.132				EL-D1042N/3W ¥27,800 P.132			
	白色 (4000K)			EL-D1842W/3W ¥35,800 P.131				EL-D1442W/3W ¥31,800 P.132				EL-D1042W/3W ¥27,800 P.132			
	温白色 (3500K)			EL-D1842WW/3W ¥35,800 P.131				EL-D1442WW/3W ¥31,800 P.132				EL-D1042WW/3W ¥27,800 P.132			
	電球色 (3000K)			EL-D1842L/3W ¥35,800 P.131				EL-D1442L/3W ¥31,800 P.132				EL-D1042L/3W ¥27,800 P.132			
φ125	昼白色 (5000K)					EL-D1843N/2W ¥35,800 P.125	EL-D1840N/2W ¥33,500 P.127			EL-D1443N/2W ¥31,800 P.126	EL-D1440N/2W ¥27,000 P.128			EL-D1043N/2W ¥27,800 P.126	EL-D1040N/2W ¥24,000 P.128
	白色 (4000K)					EL-D1843W/2W ¥35,800 P.125	EL-D1840W/2W ¥33,500 P.127			EL-D1443W/2W ¥31,800 P.126	EL-D1440W/2W ¥27,000 P.128			EL-D1043W/2W ¥27,800 P.126	EL-D1040W/2W ¥24,000 P.128
	温白色 (3500K)					EL-D1843WW/2W ¥35,800 P.125	EL-D1840WW/2W ¥33,500 P.127			EL-D1443WW/2W ¥31,800 P.126	EL-D1440WW/2W ¥27,000 P.128			EL-D1043WW/2W ¥27,800 P.126	EL-D1040WW/2W ¥24,000 P.128
	電球色 (3000K)					EL-D1843L/2W ¥35,800 P.125	EL-D1840L/2W ¥33,500 P.127			EL-D1443L/2W ¥31,800 P.126	EL-D1440L/2W ¥27,000 P.128			EL-D1043L/2W ¥27,800 P.126	EL-D1040L/2W ¥24,000 P.128

コンパチブルダウンライト(ランプ別売)

一般用M形

	一般電球形(口金:E26)				小形電球形(口金:E17)	
	鏡面コーン	白色コーン		白色バツフル	白色コーン	白色バツフル
						
φ150	LD93015C ¥5,410 * P.134	LD93017C ¥5,510 * P.134		LD93018C ¥6,210 * P.134		
φ125	LD62013C ¥4,640 * P.134	LD62015C ¥4,740 * P.134	LD62034 ¥3,350 * P.135	LD62016C ¥5,140 * P.134	LD92022A ¥3,350 * P.135	
φ100					LD61031 ¥3,250 * P.135	
φ75					LD50002 ¥3,000 * P.135	LD50001 ¥3,000 * P.135

SB形断熱施工用

	小形電球形(口金:E17)					
	鏡面コーン		白色コーン 傾斜天井用	銀色コーン	木枠バツフル	木枠コーンスクエアタイプ
						
φ150	EL-DE1700C ¥9,000 * P.136	EL-DE1701C ¥6,000 * P.136			EL-DE1703C ¥11,000 * P.136	
φ125 □125			EL-DE1704C ¥4,000 * P.136	EL-DE1706C ¥8,000 * P.136	EL-DE1705C ¥4,500 * P.136	EL-DE1702C ¥9,000 * P.136

* : コンパチブルダウンライトはランプ別売価格です。

ランプ別売の器具はランプの選択が必要です。

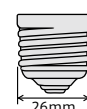
※E26口金、E17口金のLED電球または電球形蛍光灯ランプを取付けできます。
※器具の形状によってはご使用できないランプがありますのでご注意ください。



LED電球(E26口金) LED電球(E17口金) 電球形蛍光灯ランプ(E26口金)

口金の形状

器具のサイズ・形状により、E26とE17の2種類の口金があります。



一般電球形(口金:E26)



小形電球形(口金:E17)

軒下用ダウンライト



軒下用ダウンライトのMATRIXはP.M82をご参照ください。

※価格はすべて税抜きです。

				クラス300 (HID70W相当)			クラス200 (HID35W相当)			
ユニバーサルダウンライト				オプション取付可能タイプ			オプション取付可能タイプ			
				15°		20°	15°		20°	35°
φ125	昼白色 (5000K)		EL-D3001N/W・EL-D3001N/K	EL-D3002N/W・EL-D3002N/K	EL-D3003N/W・EL-D3003N/K	EL-D2001N/W・EL-D2001N/K	EL-D2002N/W・EL-D2002N/K	EL-D2003N/W・EL-D2003N/K		
			¥26,500 *	¥26,500 *	¥26,500 *	¥18,500 *	¥18,500 *	¥18,500 *		
			P.139	P.139	P.139	P.141	P.141	P.141		
	白色 (4000K)		EL-D3001W/W・EL-D3001W/K	EL-D3002W/W・EL-D3002W/K	EL-D3003W/W・EL-D3003W/K	EL-D2001W/W・EL-D2001W/K	EL-D2002W/W・EL-D2002W/K	EL-D2003W/W・EL-D2003W/K		
			¥26,500 *	¥26,500 *	¥26,500 *	¥18,500 *	¥18,500 *	¥18,500 *		
			P.139	P.139	P.139	P.141	P.141	P.141		
	温白色 (3500K)		EL-D3001WW/W・EL-D3001WW/K	EL-D3002WW/W・EL-D3002WW/K	EL-D3003WW/W・EL-D3003WW/K	EL-D2001WW/W・EL-D2001WW/K	EL-D2002WW/W・EL-D2002WW/K	EL-D2003WW/W・EL-D2003WW/K		
			¥26,500 *	¥26,500 *	¥26,500 *	¥18,500 *	¥18,500 *	¥18,500 *		
P.140			P.140	P.140	P.142	P.142	P.142			
電球色 (3000K)		EL-D3001L/W・EL-D3001L/K	EL-D3002L/W・EL-D3002L/K	EL-D3003L/W・EL-D3003L/K	EL-D2001L/W・EL-D2001L/K	EL-D2002L/W・EL-D2002L/K	EL-D2003L/W・EL-D2003L/K			
		¥26,500 *	¥26,500 *	¥26,500 *	¥18,500 *	¥18,500 *	¥18,500 *			
		P.140	P.140	P.140	P.142	P.142	P.142			

* 付価格には専用電源ユニットは含まれておりません。

オプション装着なし



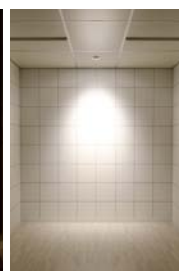
光束角15°



光束角20°



光束角35°

オプション
(別売)

ハニカムルーバ	ディフュージョン レンズ	スプレッドレンズ
EL-X0031	EL-X0032	EL-X0033
¥4,200	¥4,800	¥6,000
P.138・140	P.138・140	P.138・140

※白色(4000K) EL-D3002W/Wに取付けた場合です。



ハニカムルーバ



ディフュージョンレンズ

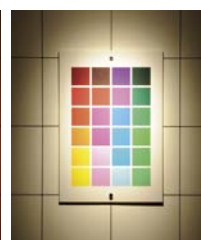
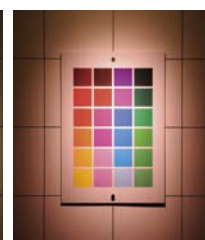


スプレッドレンズ 縦



スプレッドレンズ 横

生鮮食品用フィルター	
EL-X0035 (ピンク)	EL-X0036 (オレンジ)
¥6,800	¥6,800
P.138・142	P.138・142

電球色(3000K)
オプション装着なし電球色+EL-X0035
※EL-D3002Lに取付けた場合です。白色(4000K)
オプション装着なし白色+EL-X0036
※EL-D3002Wに取付けた場合です。専用電源ユニット
(別売)

クラス300用	クラス200用
EL-T0004	EL-T0003
¥10,000	¥8,000
P.139	P.141

信号制御用調光器
(別売)

DEP2015
¥34,000
P.108・139・141

100% ← → 25%



※価格はすべて税抜きです。

ユニバーサルダウンライト			
φ125	昼白色 (5000K)		
	白色 (4000K)		
	温白色 (3500K)		
	電球色 (3000K)		
φ100	昼白色 (5000K)		
	白色 (4000K)		
	温白色 (3500K)		
	電球色 (3000K)		

ダウンライト			
φ75	昼白色 (5000K)		
	白色 (4000K)		
	温白色 (3500K)		
	電球色 (3000K)		

クラス100
(ハロゲンランプ100W相当)

レンズ交換可能タイプ 10°/15°/20°/30°			
リニューアルプレート(+EL-X0009)/P.146・148			
EL-D1021N/W ¥11,000 ** P.149			
		EL-D1021W/W ¥11,000 ** P.148	
		EL-D1021WW/W ¥11,000 ** P.147	
		EL-D1021L/W ¥11,000 ** P.146	
EL-D1021N/W	EL-D1021N/K ¥7,800 ** P.149		
		EL-D1021W/W ; EL-D1021W/K ¥7,800 ** P.148	
		EL-D1021WW/W ; EL-D1021WW/K ¥7,800 ** P.147	
		EL-D1021L/W ; EL-D1021L/K ¥7,800 ** P.146	

クラス75
(ハロゲンランプ75W相当)

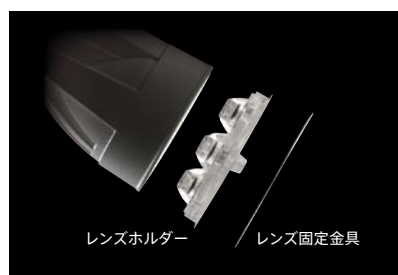
レンズ交換可能タイプ 10°/15°/20°/30°			
リニューアルプレート(+EL-X0009)/P.146・148			
EL-D601N/W ¥11,000 ** P.152			
		EL-D601W/W ¥11,000 ** P.151	
		EL-D601L/W ¥11,000 ** P.150	
EL-D601N/W	EL-D601N/K ¥7,800 ** P.152		
		EL-D601W/W ; EL-D601W/K ¥7,800 ** P.151	
		EL-D601L/W ; EL-D601L/K ¥7,800 ** P.150	

レンズ交換可能タイプ 10°/15°/20°/30°			
EL-D1020N/W	EL-D1020N/K ¥6,800 ** P.149		
		EL-D1020W/W ; EL-D1020W/K ¥6,800 ** P.148	
		EL-D1020WW/W ; EL-D1020WW/K ¥6,800 ** P.147	
		EL-D1020L/W ; EL-D1020L/K ¥6,800 ** P.146	

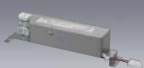
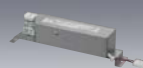
レンズ交換可能タイプ 10°/15°/20°/30°			
EL-D600N/W	EL-D600N/K ¥6,800 ** P.152		
		EL-D600W/W ; EL-D600W/K ¥6,800 ** P.151	
		EL-D600L/W ; EL-D600L/K ¥6,800 ** P.150	



□の商品は、リニューアルプレートとの組合せです。**付価格には専用電源ユニット及びレンズユニットは含まれておりません。リニューアルプレート組合せ時の埋込穴径と価格です。※レンズ交換可能タイプはレンズユニットの選択が必要です。



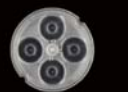
専用電源ユニット
(別売)

クラス100用	クラス75用
	
EL-T0012 ¥6,000 P.146・147・149	EL-T0011 ¥5,000 P.149・151

リニューアルプレート
(一般用)

φ125	LED専用調光器 (別売)
	
EL-X0009 ¥3,200 P.146・148・150・152	DEM1003C ¥12,000 P.146・147・149・151・163

専用レンズユニット
(別売)

10°	15°	20°	30°
			
EL-X0001 ¥3,000 P.146・148・150・152・163	EL-X0002 ¥3,000 P.146・148・150・152・163	EL-X0003 ¥3,000 P.146・148・150・152・163	EL-X0004 ¥3,000 P.146・148・150・152・163

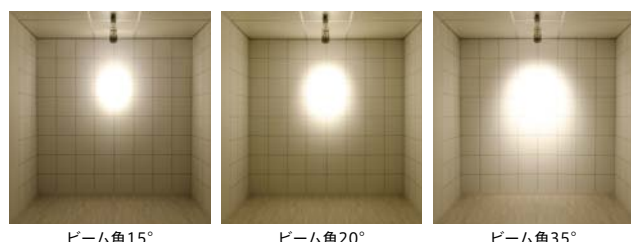
ダウンライト クラス75(ハロゲンランプ50W相当)

			
1/2ビーム角 10°	1/2ビーム角 15°	1/2ビーム角 20°	1/2ビーム角 30°

スポットライト クラス75(ハロゲンランプ50W相当)

			
1/2ビーム角 10°	1/2ビーム角 15°	1/2ビーム角 20°	1/2ビーム角 30°

オプション取付可能タイプ		クラス300 (HID70W相当)						クラス200 (HID35W相当)					
		ライティングレール用						ライティングレール用					
昼白色 (5000K)		15°	20°	35°	15°	20°	35°	15°	20°	35°	15°	20°	35°
		EL-S3001N/W; EL-S3001N/K	EL-S3002N/W; EL-S3002N/K	EL-S3003N/W; EL-S3003N/K	EL-S2001N/W; EL-S2001N/K	EL-S2002N/W; EL-S2002N/K	EL-S2003N/W; EL-S2003N/K	EL-S2001N/W; EL-S2001N/K	EL-S2002N/W; EL-S2002N/K	EL-S2003N/W; EL-S2003N/K	EL-S2001N/W; EL-S2001N/K	EL-S2002N/W; EL-S2002N/K	EL-S2003N/W; EL-S2003N/K
白色 (4000K)		¥42,500 P.155	¥42,500 P.155	¥42,500 P.155	¥26,500 P.157	¥26,500 P.157	¥26,500 P.157	¥26,500 P.157	¥26,500 P.157	¥26,500 P.157	¥26,500 P.157	¥26,500 P.157	¥26,500 P.157
温白色 (3500K)		EL-S3001W/W; EL-S3001W/K	EL-S3002W/W; EL-S3002W/K	EL-S3003W/W; EL-S3003W/K	EL-S2001W/W; EL-S2001W/K	EL-S2002W/W; EL-S2002W/K	EL-S2003W/W; EL-S2003W/K	EL-S2001W/W; EL-S2001W/K	EL-S2002W/W; EL-S2002W/K	EL-S2003W/W; EL-S2003W/K	EL-S2001W/W; EL-S2001W/K	EL-S2002W/W; EL-S2002W/K	EL-S2003W/W; EL-S2003W/K
		¥42,500 P.155	¥42,500 P.155	¥42,500 P.155	¥26,500 P.157	¥26,500 P.157	¥26,500 P.157	¥26,500 P.157	¥26,500 P.157	¥26,500 P.157	¥26,500 P.157	¥26,500 P.157	¥26,500 P.157
電球色 (3000K)		EL-S3001WW/W; EL-S3001WW/K	EL-S3002WW/W; EL-S3002WW/K	EL-S3003WW/W; EL-S3003WW/K	EL-S2001WW/W; EL-S2001WW/K	EL-S2002WW/W; EL-S2002WW/K	EL-S2003WW/W; EL-S2003WW/K	EL-S2001WW/W; EL-S2001WW/K	EL-S2002WW/W; EL-S2002WW/K	EL-S2003WW/W; EL-S2003WW/K	EL-S2001WW/W; EL-S2001WW/K	EL-S2002WW/W; EL-S2002WW/K	EL-S2003WW/W; EL-S2003WW/K
		¥42,500 P.156	¥42,500 P.156	¥42,500 P.156	¥26,500 P.158	¥26,500 P.158	¥26,500 P.158	¥26,500 P.158	¥26,500 P.158	¥26,500 P.158	¥26,500 P.158	¥26,500 P.158	¥26,500 P.158
		EL-S3001L/W; EL-S3001L/K	EL-S3002L/W; EL-S3002L/K	EL-S3003L/W; EL-S3003L/K	EL-S2001L/W; EL-S2001L/K	EL-S2002L/W; EL-S2002L/K	EL-S2003L/W; EL-S2003L/K	EL-S2001L/W; EL-S2001L/K	EL-S2002L/W; EL-S2002L/K	EL-S2003L/W; EL-S2003L/K	EL-S2001L/W; EL-S2001L/K	EL-S2002L/W; EL-S2002L/K	EL-S2003L/W; EL-S2003L/K
		¥42,500 P.156	¥42,500 P.156	¥42,500 P.156	¥26,500 P.158	¥26,500 P.158	¥26,500 P.158	¥26,500 P.158	¥26,500 P.158	¥26,500 P.158	¥26,500 P.158	¥26,500 P.158	¥26,500 P.158

オプション
(別売)

ハニカムルーバ	ディフュージョンレンズ	スプレッドレンズ	生鮮食品用フィルター	
				
EL-X0031	EL-X0032	EL-X0033	EL-X0035 (ピンク)	EL-X0036 (オレンジ)
¥4,200	¥4,800	¥6,000	¥6,800	¥6,800
P.154・155・157	P.154・155・157	P.154・155・157	P.154・156・158	P.154・156・158



※白色 (4000K) EL-S2002W/W に取付けた場合です。

レンズ交換可能タイプ		クラス100 (ハロゲンランプ100W相当)				クラス75 (ハロゲンランプ75W相当)			
		ライティングレール用				ライティングレール用			
昼白色 (5000K)		10°/15°/20°/30°				10°/15°/20°/30°			
		EL-S1000N/W	EL-S1000N/K			EL-S600N/W	EL-S600N/K		
白色 (4000K)		¥13,800 *				¥12,800 *			
		P.161				P.163			
温白色 (3500K)			EL-S1000W/W	EL-S1000W/K			EL-S600W/W	EL-S600W/K	
			¥13,800 *				¥12,800 *		
電球色 (3000K)									
			EL-S1000WW/W	EL-S1000WW/K					
			¥13,800 *						
									
			EL-S1000L/W	EL-S1000L/K			EL-S600L/W	EL-S600L/K	
			¥13,800 *				¥12,800 *		
			P.160				P.162		

* 付価格にはレンズユニットは含まれておりません。

レンズ交換可能タイプは
レンズユニットの選択が
必要です。

AKARIWING		クラス75 (ハロゲンランプ75W相当)				クラス75 (ハロゲンランプ75W相当)			
		ライティングレール用				埋込形			
昼白色 (5000K)		10°	20°	10°	20°	10°	20°	10°	20°
		EL-S601N/S	EL-S602N/S			EL-S603N/S	EL-S604N/S		
白色 (4000K)		¥34,800				¥34,800			
		P.165				P.166			
温白色 (3500K)			EL-S601W/S	EL-S602W/S					
			¥34,800						
電球色 (3000K)									
			EL-S601L/S	EL-S602L/S			EL-S603L/S	EL-S604L/S	
			¥34,800				¥34,800		
			P.165				P.166		



※価格はすべて税抜きです。

住宅用

居室用シーリング

	調色・調光タイプ					単色・調光タイプ		
	トリムレス			糸巻き		トリムレス		
	12畳用	8畳用	6畳用	12畳用	8畳用	10畳用	8畳用	6畳用
昼光色 (6500K) 電球色 (2700K)	EL-CP5201M ¥58,000	EL-CP3601M ¥49,000	EL-CP2701M ¥46,000	EL-CP5202M ¥63,000	EL-CP3602M ¥54,000			
	P.168			P.168				
昼白色 (5000K)						EL-CP4403N ¥29,000	EL-CP3803N ¥25,000	EL-CP3203N ¥20,000
						P.169		

拡散光タイプ
シーリング

	クラス200 (FHT42形相当)		クラス100 (FHT24形相当)	
	EL-C1800N/W ¥51,800 P.170		EL-C1000N/W ¥41,800 P.170	
昼白色 (5000K)				
電球色 (3000K)	EL-C1800L/W ¥51,800 P.170		EL-C1000L/W ¥41,800 P.170	

拡散光タイプ
ブラケット

	クラス200 (FHT42形相当)	クラス100 (FHT24形相当)	クラス75 (ハロゲンランプ50W相当)
	90° 	90° 	20°
	EL-V1800N/W ¥53,800 P.172	EL-V1000N/W ¥43,800 P.172	EL-V602W/W ¥33,800 P.172
昼白色/白色 (5000K/4000K)			
電球色 (3000K)	EL-V1800L/W ¥53,800 P.172	EL-V1000L/W ¥43,800 P.172	EL-V602L/W ¥33,800 P.172

集光タイプ
ブラケット

	クラス75 (ハロゲンランプ50W相当)		クラス75 (ハロゲンランプ50W相当)	
	10° 	20° 	10° 	20°
	EL-V600N/S ¥34,800 P.166	EL-V601N/S ¥34,800 P.166		
昼白色 (5000K)				
電球色 (3000K)			EL-V600L/S ¥34,800 P.166	EL-V601L/S ¥34,800 P.166

住宅用

直管LEDランプ搭載シーリング

<div>LDL40</div> <div>Ra84</div>	<div>乳白カバータイプ1灯用</div> <div></div>	<div>乳白カバータイプ2灯用</div> <div></div>	<div>LDL40</div> <div>Ra84</div>
器具形名	EL-LFP4151 1HJ ¥26,800 (ランプなし) P.171	EL-LFP4152 1HJ ¥29,800 (ランプなし) P.171	器具形名
明るさタイプ			明るさタイプ
<div>3,500lm</div> <div>FHF32形高出力器具に近い明るさ</div> <div>LDL40S-N/31/35-N2</div> <div>¥12,000(税抜)</div>	EL-LFP4151 1HJ(31N) 組合せ価格 ¥38,800	EL-LFP4152 1HJ(31N) 組合せ価格 ¥53,800	<div>3,500lm</div> <div>FHF32形高出力器具に近い明るさ</div> <div>LDL40S-N/31/35-N2</div> <div>¥12,000(税抜)</div>
<div>2,500lm</div> <div>FHF32形高出力器具FLR40形器具と同等の明るさ</div> <div>LDL40S-N/23/25-N2</div> <div>¥7,000(税抜)</div>	EL-LFP4151 1HJ(23N) 組合せ価格 ¥33,800	EL-LFP4152 1HJ(23N) 組合せ価格 ¥43,800	<div>2,500lm</div> <div>FHF32形高出力器具FLR40形器具と同等の明るさ</div> <div>LDL40S-N/23/25-N2</div> <div>¥7,000(税抜)</div>
<div>2,000lm</div> <div>FLR40形器具に近い明るさ</div> <div>LDL40S-N/18/20-N2</div> <div>¥6,000(税抜)</div>	EL-LFP4151 1HJ(18N) 組合せ価格 ¥32,800	EL-LFP4152 1HJ(18N) 組合せ価格 ¥41,800	<div>2,000lm</div> <div>FLR40形器具に近い明るさ</div> <div>LDL40S-N/18/20-N2</div> <div>¥6,000(税抜)</div>
<div>1,500lm</div> <div>明るさを抑えて大幅に節電</div> <div>LDL40S-N/14/15-N2</div> <div>¥6,000(税抜)</div>	EL-LFP4151 1HJ(14N) 組合せ価格 ¥32,800	EL-LFP4152 1HJ(14N) 組合せ価格 ¥41,800	<div>1,500lm</div> <div>明るさを抑えて大幅に節電</div> <div>LDL40S-N/14/15-N2</div> <div>¥6,000(税抜)</div>

直管LEDランプ搭載ブラケット

LDL40 Ra84	壁面・天井面取付可能		壁面縦・横付兼用	
	EL-LFV4711A AHJ ¥30,000 (ランプなし) P.173		EL-LFV4221A AHX ¥32,000 (ランプなし) P.175	
器具形名	EL-LFV4621A AHX ¥33,000 (ランプなし) P.174		EL-LFV4171A AHX ¥45,000 (ランプなし) P.176	
明るさタイプ	EL-LFV4711A AHJ(31N) 組合せ価格 ¥42,000		EL-LFV4711A AHX(31N) 組合せ価格 ¥57,000	
3,500lm FHF32形高出力器具に近い明るさ LDL40S-N/31/35-N2 ¥12,000(税抜)	EL-LFV4621A AHX(31N) 組合せ価格 ¥45,000		EL-LFV4221A AHX(31N) 組合せ価格 ¥44,000	
2,500lm FHF32形高出力器具に近い明るさ LDL40S-N/23/25-N2 ¥7,000(税抜)	EL-LFV4711A AHJ(23N) 組合せ価格 ¥37,000		EL-LFV4221A AHX(23N) 組合せ価格 ¥39,000	
2,000lm FLR40形器具に近い明るさ LDL40S-N/18/20-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LFV4621A AHX(23N) 組合せ価格 ¥40,000		EL-LFV4171A AHX(23N) 組合せ価格 ¥52,000	
1,500lm 明るさを抑えて大幅に節電 LDL40S-N/14/15-N2 ¥6,000(税抜)	EL-LFV4711A AHJ(18N) 組合せ価格 ¥36,000		EL-LFV4221A AHX(18N) 組合せ価格 ¥38,000	
	EL-LFV4621A AHX(18N) 組合せ価格 ¥39,000		EL-LFV4171A AHX(18N) 組合せ価格 ¥51,000	
	EL-LFV4711A AHJ(14N) 組合せ価格 ¥36,000		EL-LFV4221A AHX(14N) 組合せ価格 ¥38,000	
	EL-LFV4621A AHX(14N) 組合せ価格 ¥39,000		EL-LFV4171A AHX(14N) 組合せ価格 ¥51,000	

住宅用

直管LEDランプ搭載
シーリング

LDL20 Ra84	乳白カバータイプ1灯用	
	EL-LFP20401 1HJ ¥19,800 (ランプなし) P.171	
器具形名		
明るさタイプ		
1,200lm FL20形器具の明るさ LDL20S-N/11/12-N2 ¥8,500(税抜)	EL-LFP20401 1HJ(11N) 組合せ価格 ¥28,300	

直管LEDランプ搭載ブラケット

LDL20 Ra84	壁面・天井面取付可能		壁面縦・横付兼用			
	EL-LFV2361 AHJ ¥24,000 (ランプなし) P.173		EL-LFV2811 AHJ ¥21,000 (ランプなし) P.174			
器具形名	EL-LFV2221 AHJ ¥24,000 (ランプなし) P.175		EL-LFV2911 AHJ ¥35,000 (ランプなし) P.176			
明るさタイプ	EL-LFV2901 AHJ ¥35,000 (ランプなし) P.175		EL-LFV22331 AHJ ¥48,000 (ランプなし) P.175			
1,200lm FL20形器具の明るさ LDL20S-N/11/12-N2 ¥8,500(税抜)	EL-LFV2361 AHJ(11N) 組合せ価格 ¥32,500		EL-LFV2811 AHJ(11N) 組合せ価格 ¥29,500			
	EL-LFV2221 AHJ(11N) 組合せ価格 ¥32,500		EL-LFV2911 AHJ(11N) 組合せ価格 ¥43,500			
	EL-LFV2901 AHJ(11N) 組合せ価格 ¥43,500		EL-LFV22331 AHJ(11N) 組合せ価格 ¥56,500			

PENDANT ペンダント

業務用

集光タイプ		クラス75(ハロゲンランプ50W相当)							専用電源ユニット (別売)	
		フランジ		ライティングレール		埋込形			クラス75用	
		20°		20°		20°			調光	
白色 (4000K)						EL-P602W/W	EL-P602W/K	EL-P602W/S	EL-T0011	
						¥28,800*	¥28,800*	¥28,800*	¥5,000	
						P.178	P.178	P.178	P.178	
電球色 (3000K)		EL-P600L/W	EL-P600L/K	EL-P601L/W	EL-P601L/K	EL-P602L/W	EL-P602L/K	EL-P602L/S		
		¥34,800	¥34,800	¥34,800	¥34,800	¥28,800*	¥28,800*	¥28,800*		
		P.178	P.178	P.178	P.178	P.178	P.178	P.178		

* 付価格には専用電源ユニットは含まれておりません。

LED LAMP LIGHT LED電球タイプ(ランプ別売)

住宅用

CEILING

小形シーリング

一般電球形(口金:E26)			小形電球形(口金:E17)		
EL-CE2600C	EL-CE2601C	EL-CE2602C	EL-CE1700C	EL-CE1705C	EL-CE1702C
¥8,400*	¥7,500*	¥11,800*	¥4,500*	¥4,800*	¥6,800*
P.180	P.180	P.180	P.180	P.180	P.180

SPOTLIGHT

直付形 スポットライト

一般電球形(口金:E26)	小形電球形(口金:E17)	
不透光	不透光	透光
EL-SE2600C	EL-SE1700C	EL-SE1701C
¥10,400*	¥13,800*	¥9,700*
P.186	P.186	P.186

BRACKET

ブラケット

一般電球形(口金:E26)	小形電球形(口金:E17)							
和風	半埋込形	密閉形	不透光			透光		ミラー灯
EL-VE2600C	EL-VE1704C	EL-VE1705C	EL-VE1701C	EL-VE1703C	EL-VE1711C	EL-VE1700C	EL-VE1702C	EL-VE1709C
¥14,800*	¥11,800*	¥14,500*	¥4,800*	¥7,800*	¥12,800*	¥4,800*	¥7,800*	¥6,700*
P.182	P.181	P.181	P.182	P.182	P.182	P.182	P.182	P.182

Puyo series

Puyoシリーズ

小形シーリング					小形電球形(口金:E17)				
					ブラケット	小形ペンダント(直付形/埋込形)			
EL-CE1701C	EL-CE1703C	EL-CE1704C	EL-CE1706C	EL-VE1706C	EL-PE1700C	EL-PE1701C	EL-PE1702C	EL-PE1703C	EL-PE1703C
¥8,800*	¥4,800*	¥9,400*	¥19,500*	¥10,800*	¥12,800*	¥16,800*	¥17,800*	¥21,800*	¥21,800*
P.183	P.183	P.183	P.183	P.184	P.184	P.184	P.184	P.184	P.184

SANITARY

浴室灯(天井面・壁面取付兼用)

一般電球形(口金:E26)			小形電球形(口金:E17)		
EL-WCE2601C	EL-WCE2602C	EL-WCE2600C	EL-WCE1700C	EL-WCE1701C	EL-WVE1700C
¥13,000*	¥12,200*	¥11,200*	¥10,000*	¥5,800*	¥5,000*
P.185	P.185	P.185	P.185	P.185	P.185

口金の形状

器具のサイズ・形状により、E26とE17の2種類の口金があります。



一般電球形
(口金:E26)



小形電球形
(口金:E17)

※ランプ別売により、LED電球の選択が必要です。
※器具の形状によってはご使用できないランプがありますのでご注意ください。

* : ランプ別売価格

※価格はずべて税抜きです。

EXTERIOR エクステリア

業務用

DOWNLIGHT

軒下用ダウンライト

φ150	昼白色 (5000K)	
	白色 (4000K)	
	温白色 (3500K)	
	電球色 (3000K)	
φ85	昼白色 (5000K)	
	電球色 (3000K)	

クラス550 (HID70W相当)	クラス200 (FHT42形相当)	クラス150 (FHT32形相当)	クラス100 (FHT24形相当)	クラス60 (白熱電球60W相当)
EL-D5507N/3W ¥68,000 P.189	EL-D1838N/3W ¥36,000 P.190	EL-D1438N/3W ¥27,800 P.190	EL-D1038N/3W ¥23,800 P.191	EL-D0538N/3W ¥14,800 P.191
EL-D5507W/3W ¥68,000 P.189	EL-D1838W/3W ¥36,000 P.190	EL-D1438W/3W ¥27,800 P.190	EL-D1038W/3W ¥23,800 P.191	EL-D0538W/3W ¥14,800 P.191
EL-D5507WW/3W ¥68,000 P.189	EL-D1838WW/3W ¥36,000 P.190	EL-D1438WW/3W ¥27,800 P.190	EL-D1038WW/3W ¥23,800 P.191	EL-D0538WW/3W ¥14,800 P.191
EL-D5507L/3W ¥68,000 P.189	EL-D1838L/3W ¥36,000 P.190	EL-D1438L/3W ¥27,800 P.190	EL-D1038L/3W ¥23,800 P.191	EL-D0538L/3W ¥14,800 P.191
				AKLD1014W/N ¥22,800 P.192
				AKLD1014W/L ¥22,800 P.192

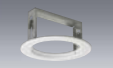
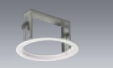
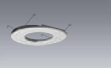
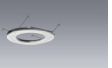
DOWNLIGHT

軒下用ダウンライト (ランプ別売タイプ)

φ125	
	EL-DE1707C ¥8,000* P.192

* : ランプ別売価格

リニューアプレート (軒下用)

φ200	φ175	φ150	φ125
			
EL-X0015 ¥6,500 P.192	EL-X0014 ¥6,500 P.192	EL-X0013 ¥3,200 P.192	EL-X0012 ¥3,200 P.192

EL-X0015、EL-X0014

適合器具 EL-D1838N・W・WW・L/3W¥42,500 (税抜)
EL-D1438N・W・WW・L/3W¥34,300 (税抜)
EL-D1038N・W・WW・L/3W¥30,300 (税抜)
EL-D0538N・W・WW・L/3W¥21,300 (税抜)
上記は組合せ合計金額です。

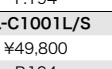
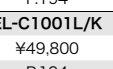
EL-X0013、EL-X0012

適合器具 AKLD1014W/N・L ¥26,000 (税抜)
上記は組合せ合計金額です。

CEILING

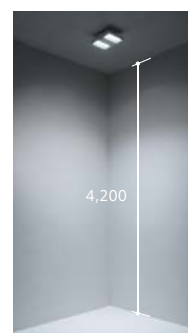
高天井用シーリング

拡散光タイプ

	クラス1500 (水銀ランプ400W相当)	クラス100 (FHT24形相当)	
	広角	90°	
昼白色 (4800K/5000K)			
	EL-C15006N/W ¥260,000 P.193	EL-C1001N/S ¥49,800 P.194	EL-C1001N/K ¥49,800 P.194
電球色 (3000K)			
		EL-C1001L/S ¥49,800 P.194	EL-C1001L/K ¥49,800 P.194

高天井用シーリング 取付金具 (別売)


EL-X0029N/W ¥11,000 P.193



EL-C15006N/W

高天井用照明

特殊対応形 (防雨形仕様)

軒下・耐塩・低温用



高天井用照明のMATRIXは
P.M72をご参照ください。

CEILING

シーリング (ブラケット兼用)

住宅用

	LDF5L (白熱電球30~40W形相当)			
	口金: GX53			
電球色 (2700K)				
	EL-WCG5300L/W ¥24,800 P.195	EL-WCG5300L/K ¥24,800 P.195	EL-WCG5301L/W ¥24,800 P.195	EL-WCG5301L/K ¥24,800 P.195

LEDユニットフラット形 (口金: GX53タイプ)



薄く、コンパクトな形状をLEDユニットフラット形で実現。消費電力は5.4Wで、器具装着時の明るさ目安は一般電球40W形程度の明るさです。

CEILING

LED電球搭載タイプ

LED電球別売タイプ

住宅用

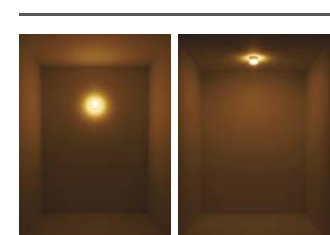
	LDA7L (白熱電球30~40W相当)	
	口金: E26	
		
	EL-WCE2603L/W ¥17,800 P.196	EL-WCE2603L/K ¥17,800 P.196

一般電球形 (口金: E26)	小形電球形 (口金: E17)	
		
EL-WVE2600C ¥15,800* P.196	EL-WCE1702C/W ¥9,400* P.196	EL-WCE1702C/K ¥9,400* P.196

※器具の形状によってはご使用できないランプがありますのでご注意ください。

* : ランプ別売価格

幅広く活用できる天井・壁面取付可能形



壁面取付

天井面取付

※間口: 2,000mm×2,000mm 天井高さ: 2,700mm

※価格はすべて税抜きです。 M82

BRACKET

拡散光タイプ

集光タイプ

	クラス100(FHT24形相当)		クラス75(ハロゲンランプ50W相当)	
	90°		20°	
				
昼白色 (5000K)	EL-V1001N/S ¥56,800 P.199	EL-V1001N/K ¥56,800 P.199		
電球色 (3000K)	EL-V1001L/S ¥56,800 P.199	EL-V1001L/K ¥56,800 P.199	EL-V603L/S ¥44,800 P.199	EL-V603L/K ¥44,800 P.199

BRACKET

LED電球搭載タイプ

住宅用

LDA5L(白熱電球30~40W形相当)	
口金:E17	
	
電球色 (2800K)	
EL-WVE1701L/H ¥25,800 P.200	EL-WVE1702L/H ¥25,800 P.200



EL-V1001L



EL-V603L



EL-WVE1701L



EL-WVE1702L

BRACKET

直管LEDランプ搭載 防雨・防湿ブラケット

LDL40 Ra84	壁面・天井面取付可能		LDL20 Ra84	壁面・天井面取付可能	
					
器具形名	EL-LYW4631 AHJ	EL-LYW4621A AHJ	器具形名	EL-LWF22371 AHJ	EL-LWF2811 AHJ
明るさタイプ	¥65,000 (ランプなし) P.197	¥45,000 (ランプなし) P.198	明るさタイプ	¥50,000 (ランプなし) P.198	¥24,500 (ランプなし) P.198
2,400lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40T-N/23/24-G2 ¥9,000(税抜)	EL-LYW4631 AHJ(23NG)	EL-LYW4621A AHJ(23NG)	1,200lm FL20形器具の 明るさ LDL20T-N/12/12-G2 ¥9,500(税抜)	EL-LWF22371 AHJ(12NG)	EL-LWF2811 AHJ(12NG)
	組合せ価格 ¥74,000	組合せ価格 ¥54,000		組合せ価格 ¥59,500	組合せ価格 ¥34,000



壁面縦取付



壁面横取付



天井面取付

※間口:2,000mm×2,000mm 天井高さ:2,700mm

ランプ定格表 屋外用(ガラス管仕様) LDL40・20

タイプ ^{※1}	ランプ形名	色温度 (K)	光束 (lm)	演色性	ランプ電力 (W)	寸法 (mm)	口金	定格寿命 (h)	希望小売価格 ^{※2} (税抜)
LDL40	LDL40T-N/23/24-G2	5000	2,400	Ra84	23	1,198	GX16t-5	40,000	○ ¥9,000
	LDL40T-W/23/22-G2 ◎	4000	2,000						○ ¥9,000
LDL20	LDL20T-N/12/12-G2	5000	1,200	Ra84	12	580	GX16t-5	40,000	○ ¥9,000
	LDL20T-W/12/11-G2 ◎	4000	1,100						○ ¥9,000

※1 タイプの分類は5000K(昼白色)ランプを基準にしております。

※2 器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体の販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指示ください。

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) 納期は目安ですので、都度お問合せください。

◎:新発売

APPROACH LIGHT

LED電球搭載タイプ アプローチライト

住宅用

	LDA5L(白熱電球30~40W形相当)					
	口金:E17					
	埋込式ボール					
						
電球色 (2800K)	EL-AE1700L/K ¥37,800 P.201	EL-AE1700L/S ¥37,800 P.201	EL-AE1701L/K ¥37,800 P.202	EL-AE1701L/S ¥37,800 P.202	EL-AE1702L/K ¥37,800 P.202	EL-AE1702L/S ¥37,800 P.202
	差込式ボール					
						
	EL-AE1703L/K ¥34,800 P.201	EL-AE1703L/S ¥34,800 P.201	EL-AE1704L/K ¥34,800 P.202	EL-AE1704L/S ¥34,800 P.202	EL-AE1705L/K ¥34,800 P.202	EL-AE1705L/S ¥34,800 P.202



EL-AE1700L/K



EL-AE1703L/K

※価格はすべて税抜きです。

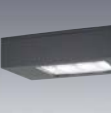
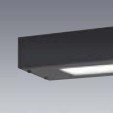
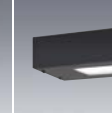
LIGHTING SCAPE ライトिंगスケープ

	クラス1200 (水銀灯400W相当)	クラス550 (バラストレス水銀ランプ500W相当)		クラス500 (バラストレス水銀ランプ500W相当)	クラス300 (バラストレス水銀ランプ300W相当)		クラス200 (バラストレス水銀ランプ160W相当)
	広角	広角	中角	広角	広角		広角
							
昼白色 (5000K)	EL-S12000N/H ¥148,000 P.204	EL-S5500N/H オープン価格 P.204 在庫僅少	EL-S5501N/H オープン価格 P.204 在庫僅少	EL-S5000N/H ¥108,000 P.205	EL-S3004N/H ¥78,000 P.206	EL-S3004N/W ¥78,000 P.206	EL-S1900N/H オープン価格 P.206 在庫僅少
電球色 (3000K)					EL-S3004L/H ¥78,000 P.206	EL-S3004L/W ¥78,000 P.206	EL-S1900L/H オープン価格 P.206 在庫僅少
							EL-S1900L/W オープン価格 P.206 在庫僅少

POLE LIGHT 街路灯

	クラス600 (水銀灯250W相当)			クラス300 (水銀灯100W相当)		
						
昼白色 (4800K)	EL-M6000N/K ¥213,000 P.208	EL-M6000N/S ¥213,000 P.208	EL-M6001N/K ¥223,000 P.209	EL-M3000N/K ¥188,000 P.208	EL-M3000N/S ¥188,000 P.208	EL-M3001N/K ¥198,000 P.209
電球色 (3000K)	EL-M6000L/K ¥213,000 P.208			EL-M3000L/K ¥188,000 P.208	EL-M3000L/S ¥188,000 P.208	EL-M3001L/K ¥198,000 P.209

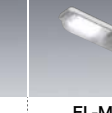
POLE LIGHT 街路灯[構内灯]

	クラス1000 (水銀灯400W相当)	クラス600 (水銀灯250W相当)	クラス400 (水銀灯100~200W相当)
			
昼白色 (5000K)	EL-M10000N ¥248,000 P.210	EL-M6002N ¥218,000 P.211	EL-M4001N ¥198,000 P.211

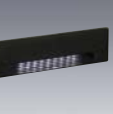
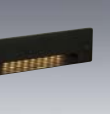
灯具+ポール(+アーム) 組合せ

				
EL-M6000N(L) + PL7645DM	EL-M3000N(L) + PL7640DS	EL-M6001N + PL7645DM	EL-M3001N(L) + PL7640DS	EL-M6002N, M4001N x2 + AJ4002 + PL9045DMW

SECURE LIGHT 防犯灯

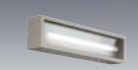
	10VAタイプ(FL20形×1相当)		20VAタイプ(水銀灯40~80W・FL20形×2相当)		40VAタイプ(水銀灯80~100W相当)	
		自動点滅器付		自動点滅器付		自動点滅器付
						
昼白色 (5000K)	EL-M702 ¥14,500 P.213	EL-M703 ¥17,000 P.213	EL-M1500 ¥29,800 P.214	EL-M1501 ¥33,800 P.214	AKLM500 オープン価格 P.214	AKLM400 ¥55,500 P.214
						AKLM402 ¥59,500 P.214

FOOT LIGHT フットライト

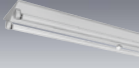
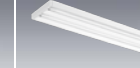
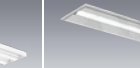
	下方向				前面方向			
								
クール色	AKLF101S/W ¥25,500 P.215	AKLF101K/W ¥25,500 P.215			AKLF100S/W ¥25,500 P.215	AKLF100K/W ¥25,500 P.215		
ウォーム色			AKLF101S/L ¥25,500 P.215	AKLF101K/L ¥25,500 P.215			AKLF100S/L ¥25,500 P.215	AKLF100K/L ¥25,500 P.215

※価格はすべて税抜きです。

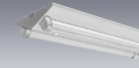
階段通路誘導灯兼用 非常用照明器具

	LDL40×1 (FLR40形×1相当)			LDL20×1 (FL20形×1相当)			
	60分間定格形	60分間定格形	一般定格形	一般定格形	60分間定格形	一般定格形	一般定格形
	非常時:FHF32W	非常時:FHF32W	非常時:FHF32W	非常時:FL20W	非常時:ミニハロゲン13W	非常時:ミニハロゲン13W	非常時:ミニハロゲン30W
							
昼白色 (5000K)	EL-LFVK4091H 1HJ・2HJ(23NG) ¥181,000 P.216	EL-LFVH4091H AHJ(33NG) ¥213,000 P.216	EL-LFVH4091 AHJ(23NG) ¥104,000 P.217	EL-LFVH2151 1HJ(12NG) ¥85,000 P.217	EL-LFVD2001H 1HJ(12NG) ¥164,000 P.218	EL-LFVD2001 1HJ(12NG) ¥106,000 P.218	EL-LFVD2021 1HJ(12NG) ¥126,000 P.218
	階段用表示文字 (別売)						
	階段用表示文字は、特注品として承ります。 文字体・号をご指定の上、販売店へお問い合わせください。 当社標準文字は下の種類があります。 1文字 ¥1,500 (税抜) 文字材質: アクリル板						
 イメージ				丸ゴシック体1号 [大] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 R B 丸ゴシック体2号 [大] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 R B		角ゴシック体1号 [大] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 R B 角ゴシック体2号 [大] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 R B	

直管LEDランプ搭載 非常用照明器具 [電源別置タイプ]

LDL40 Ra84	一般定格形	一般定格形	一般定格形	一般定格形	一般定格形	一般定格形
	逆富士タイプ2灯用	下面開放タイプ2灯用	190幅 下面開放タイプ1灯用	300幅 下面開放タイプ2灯用	220幅 下面開放タイプ2灯用	300幅 オプション取付可能なタイプファインベース2灯用
						
器具形名 明るさタイプ	EL-LKVR4242 AHX ¥19,500 (ランプなし) P.219	EL-LYXR4062 AHX ¥29,000 (ランプなし) P.219	EL-LFBR43541 AHX ¥27,000 (ランプなし) P.220	EL-LFBR4112 AHX ¥28,000 (ランプなし) P.220	EL-LYBR4242 AHX ¥28,000 (ランプなし) P.221	EL-LFBR4032 AHX ¥30,500 (ランプなし) P.221
	3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40T-N/33/35-G2 ¥13,000 (税抜)	3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40T-N/33/35-G2 ¥13,000 (税抜)	3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40T-N/33/35-G2 ¥13,000 (税抜)	3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40T-N/33/35-G2 ¥13,000 (税抜)	3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40T-N/33/35-G2 ¥13,000 (税抜)	3,500lm FHF32形高出力器具 に近い明るさ LDL40T-N/33/35-G2 ¥13,000 (税抜)
器具形名 明るさタイプ	EL-LKVR4242 AHX (33NG) 組合せ価格 ¥45,500	EL-LYXR4062 AHX (33NG) 組合せ価格 ¥55,000	EL-LFBR43541 AHX (33NG) 組合せ価格 ¥40,000	EL-LFBR4112 AHX (33NG) 組合せ価格 ¥54,000	EL-LYBR4242 AHX (33NG) 組合せ価格 ¥54,000	EL-LFBR4032 AHX (33NG) 組合せ価格 ¥56,500
	2,400lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40T-N/23/24-G2 ¥9,000 (税抜)	2,400lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40T-N/23/24-G2 ¥9,000 (税抜)	2,400lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40T-N/23/24-G2 ¥9,000 (税抜)	2,400lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40T-N/23/24-G2 ¥9,000 (税抜)	2,400lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40T-N/23/24-G2 ¥9,000 (税抜)	2,400lm FLR40形器具に 近い明るさ LDL40T-N/23/24-G2 ¥9,000 (税抜)
	EL-LKVR4242 AHX (23NG) 組合せ価格 ¥37,500	EL-LYXR4062 AHX (23NG) 組合せ価格 ¥47,000	EL-LFBR43541 AHX (23NG) 組合せ価格 ¥36,000	EL-LFBR4112 AHX (23NG) 組合せ価格 ¥46,000	EL-LYBR4242 AHX (23NG) 組合せ価格 ¥46,000	EL-LFBR4032 AHX (23NG) 組合せ価格 ¥48,500

直管LEDランプ搭載 非常用照明器具 [電源別置タイプ]

LDL20 Ra84	一般定格形	一般定格形
	逆富士タイプ2灯用	300幅 下面開放タイプ2灯用
		
器具形名 明るさタイプ	EL-LKVR2242 AHJ ¥16,500 (ランプなし) P.222	EL-LFBR2132 AHJ ¥29,500 (ランプなし) P.222
	1,200lm FL20形器具の明るさ LDL20T-N/12/12-G2 ¥9,500 (税抜)	1,200lm FL20形器具の明るさ LDL20T-N/12/12-G2 ¥9,500 (税抜)
器具形名 明るさタイプ	EL-LKVR2242 AHJ (12NG) 組合せ価格 ¥35,500	EL-LFBR2132 AHJ (12NG) 組合せ価格 ¥48,500

ランプ定格表 屋外用 (ガラス管仕様) LDL40・20

タイプ ^{※1}		ランプ形名	色温度 (K)	希望小売価格 ^{※2} (税抜)
LDL40	3,500lm FHF32形高出力器具に近い明るさ	LDL40T-N/33/35-G2	5000	○ ¥13,000
	2,400lm FLR40形器具に近い明るさ	LDL40T-N/23/24-G2	5000	○ ¥9,000
		LDL40T-W/23/22-G2 ◎	4000	○ ¥9,000
LDL20	1,200lm FL20形器具の明るさ	LDL20T-N/12/12-G2	5000	○ ¥9,500
		LDL20T-W/12/11-G2 ◎	4000	○ ¥9,500

※1: タイプの分類は5000K (昼白色) ランプを基準にしております。色温度 (光色) の違いでランプ光束が異なりますのでご注意ください。
※2: 器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指定ください。
ご指定のない場合は5000K (昼白色) になります。
納期: ◎=在庫対応品 (配送期間を要します) △=受注生産品 (ご注文後約2~3週間を要します) ◎:新発売
▲=受注生産品 (ご注文後約3~6週間を要します) 納期は目安ですので、都度お問合せください。

LED MODULE LEDモジュール

T5-LED 間隔20mmタイプ

	3000K	5000K
1,200mm	OMA-T5C-830-1200 P.227	OMA-T5C-850-1200 P.227
960mm	OMA-T5C-830-0960 P.227	OMA-T5C-850-0960 P.227
600mm	OMA-T5C-830-0600 P.227	OMA-T5C-850-0600 P.227
480mm	OMA-T5C-830-0480 P.227	OMA-T5C-850-0480 P.227
360mm	OMA-T5C-830-0360 P.227	OMA-T5C-850-0360 P.227
120mm	OMA-T5C-830-0120 P.227	OMA-T5C-850-0120 P.227

T5-LED専用電源

器具内用	別置可能
AC100~240V	AC100~242V
	
OT16/100-240/24SP/N P.227	OM55/100-242/24P/N P.227

T5スタートケーブル


OMA-T5B-START-1000 P.227

T5中継ケーブル


OMA-T5B-ECABLE-1000 P.227

取付ホルダー

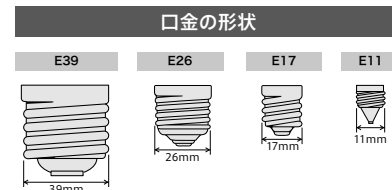

OMA-T5-HOLDER P.227

※価格表示のあるものはすべて税抜きです。表示のないものはすべて「オープン価格」となります。

LED LAMP LED電球

一般電球形(口金:E26)

	全方向タイプ			下方向タイプ
	電球40形相当	電球60形相当	電球60形相当	電球40形相当
	明るさ固定	明るさ固定	調光対応	明るさ固定
				
電球色 (2700K/2800K)	LDA7L-G-T1 P.233	LDA11L-G-T1 P.233	LDA12L-G/D-T1 P.234	LDA7L-H-T3 P.234
昼光色 (6500K)	LDA6D-G-T1 P.233	LDA10D-G-T1 P.233	LDA11D-G/D-T1 P.234	LDA7D-H-T3 P.234



小形電球形(口金:E17)

	全方向タイプ				下方向タイプ	
	小形電球25形/40形相当	小形電球25形/40形相当	小形電球40形/50形相当	小形電球40形相当	小形電球25形相当	小形電球25形/40形相当
	明るさ固定	調光対応	明るさ固定	明るさ固定	明るさ固定	明るさ固定
						
電球色 (2700K/2800K)	LDA5L-G-E17 P.235	LDA6L-G-E17/D P.235	LDA6L-G-E17-T1 P.236	LDA6L-G-E17 P.236	LDA4L-H-E17-T2 P.237	LDA5L-H-E17-T1 P.237
昼光色 (6500K)	LDA5D-G-E17 P.235	LDA6D-G-E17/D P.235	LDA6D-G-E17-T1 P.236	LDA6D-G-E17 P.236		LDA5D-H-E17-T1 P.237

ミラー付ハロゲンランプ形(口金:E11)

	調光対応		高演色タイプ
			調光対応
			
電球色 相当 (2700K)	ビームの開き 18°	LDR7L-M-E11/D/S-27 P.238	LDR7L-M-E11/D/E-27 P.238
	ビームの開き 30°	LDR7L-W-E11/D/S-27 P.238	LDR7L-W-E11/D/E-27 P.238

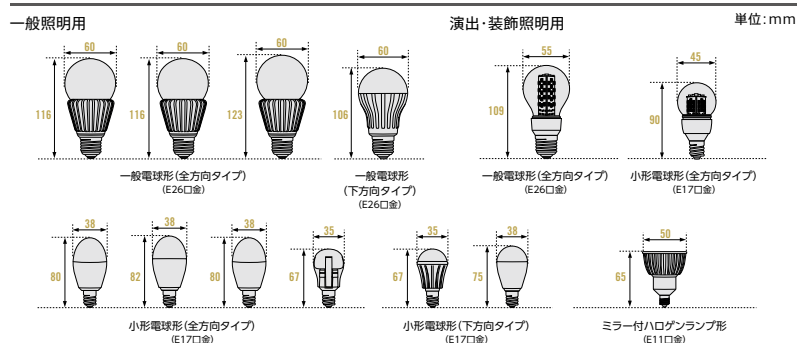
演出・装飾用

一般電球形(口金:E26)	小形電球形(口金:E17)
全方向タイプ・明るさ固定	
	
LDA3L-G P.239	LDA2L-G-E17 P.239
LDA3NX-G P.239	LDA2NX-G-E17 P.239

反射形(バラストレス水銀ランプ形)

	16W 口金:E26	45W 口金:E39
		
	LDR100-220V16L-H ¥28,000 P.242	LDR100-220V45L-H-E39 ¥54,000 P.242
電球色相当 (3000K)		
昼白色相当 (5000K)	LDR100-220V16N-H ¥28,000 P.242	LDR100-220V45N-H-E39 ¥54,000 P.242

サイズ比較



※LED電球反射形「バラストレス水銀ランプ形」、HID形LEDランプシステムは、各掲載ページの仕様をご確認ください。

LED LAMP SYSTEM HID形LEDランプシステム

HID形LEDランプシステム

	水銀灯40W相当 ^{※1}		水銀灯100W相当 ^{※2}	
	口金:E26	口金:E39	口金:E26	口金:E39
				
電球色 (3000K)			LHT29L-G-E26 ¥48,000	LHT29L-G-E39 ¥48,000
温白色 (3500K)	LHT16WW-G-E26 ¥40,000	LHT16WW-G-E39 ¥40,000		
昼白色 (5000K)			LHT29N-G-E26 ¥48,000	LHT29N-G-E39 ¥48,000
昼光色 (6500K)	LHT16D-G-E26 ¥40,000	LHT16D-G-E39 ¥40,000		
	P.244	P.244	P.244	P.244

※1 当社蛍光形一般水銀ランプ(HF40X/M)に近い明るさ(全光束)ですが、光色によって異なりますので仕様をご確認ください。
 ※2 透明形一般水銀ランプ(H100/M)に近い明るさ(全光束)ですが、光色によって異なりますので仕様をご確認ください。

専用電源(別置形)

専用電源(別置形)	
	
EL-T0017 ¥14,800 P.243	EL-T0018 ¥16,800 P.243

※価格表示のあるものはすべて税抜きです。表示のないものはすべて「オープン価格」となります。

01

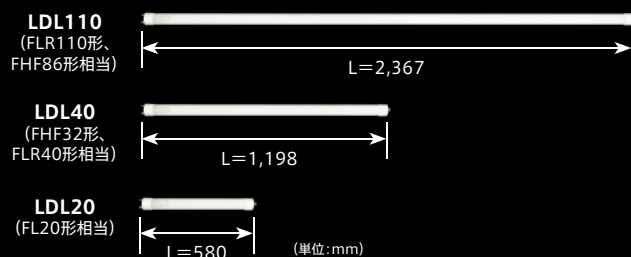
BASE LIGHT-01

BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト

安全に配慮した口金GX16t-5の照明器具シリーズ。

空間用途に合わせてLDL110・40・20のランプバリエーションをラインアップ。



安全性に配慮した新規規格の口金に対応

(一社)日本照明工業会規格(JEL801:2010より)の「L形ピン口金GX16t-5付直管LEDランプシステム」に対応。
ランプの誤挿入や落下・感電などのトラブルを防止します。

給電側口金ソケット



アース端子側口金ソケット



ランプ形名の見方

(LDL110ランプ6,500lmタイプ昼白色の場合)

LDL 110 S ・ N /57 /65

I ランプの種類や形状	II ランプの大きさの区分	III ランプの管径	IV 光源色	V 定格ランプ電力	VI 全光束 (×100lm)	VII その他
LDL ... L形ピン口金 GX16t-5付 直管LEDランプ	110 ... 全長2,367mm 40 ... 全長1,198mm 20 ... 全長580mm	S ... 32.5mmまで T ... 25.5mm	D ... 昼光色 W ... 白色 L ... 電球色 N ... 昼白色 WW ... 温白色			N ... 口金を除く本体表面が 樹脂(ポリカーボネイト)製 G ... 口金を除く本体表面がガラス製

ランプ定格表 屋内用(一般仕様)

タイプ ^{※1}		ランプ形名	色温度 (K)	光束 (lm)	演色性	ランプ電力 (W)	寸法 (mm)	口金	定格寿命 (h)	希望小売価格 ^{※2} (税抜)			
LDL110	6,500lm FLR110形・FHF86形 器具に近い明るさ	LDL110S・D/57/63	<div></div> 6500	6,300	Ra84	57	2,367	GX16t-5	40,000	△ ¥16,000			
		LDL110S・N/57/65	<div></div> 5000	6,500		57				○ ¥16,000			
		LDL110S・W/57/62	<div></div> 4000	6,200		57				△ ¥16,000			
		LDL110S・WW/57/60	<div></div> 3500	6,000		57				△ ¥16,000			
LDL40	3,900lm FHF32形高出力器具と ほぼ同等の明るさ	LDL40S・N/33/39	<div></div> 5000	3,900		33	1,198			GX16t-5	40,000	○ ¥13,500	
		3,500lm FHF32形高出力器具に 近い明るさ	LDL40S・D/31/32・N2	<div></div> 6500		3,200						31	○ ¥12,000
	LDL40S・N/31/35・N2		<div></div> 5000	3,500		31						○ ¥12,000	
	LDL40S・W/31/33・N2		<div></div> 4000	3,300		31						○ ¥12,000	
	LDL40S・WW/31/32・N2		<div></div> 3500	3,200		31						△ ¥12,000	
	2,500lm FHF32形定格出力器具、 FLR40形器具と 同等の明るさ	LDL40S・L/31/30・N2	<div></div> 3000	3,000		31						○ ¥12,000	
		LDL40S・D/23/22・N2	<div></div> 6500	2,200		23						○ ¥7,000	
		LDL40S・N/23/25・N2	<div></div> 5000	2,500		23						○ ¥7,000	
		LDL40S・W/23/24・N2	<div></div> 4000	2,400		23						○ ¥7,000	
		LDL40S・WW/23/22・N2	<div></div> 3500	2,200		23						○ ¥7,000	
		LDL40S・L/23/22・N2	<div></div> 3000	2,200		23						○ ¥7,000	
	2,000lm FLR40形器具に近い明るさ	LDL40S・N/18/20・N2	<div></div> 5000	2,000		18						○ ¥6,000	
		LDL40S・W/18/20・N2	<div></div> 4000	2,000		18						○ ¥6,000	
		1,500lm 明るさを抑えて大幅に節電	LDL40S・N/14/15・N2	<div></div> 5000		1,500						14	○ ¥6,000
			LDL40S・W/14/15・N2	<div></div> 4000		1,500						14	○ ¥6,000
	LDL20	1,200lm FL20形器具の明るさ	LDL20S・D/11/12・N2	<div></div> 6500		1,200						11	580
LDL20S・N/11/12・N2			<div></div> 5000	1,200		11	○ ¥8,500						
LDL20S・W/11/12・N2			<div></div> 4000	1,200		11	○ ¥8,500						
LDL20S・WW/11/11・N2			<div></div> 3500	1,100		11	△ ¥8,500						
LDL20S・L/11/11・N2			<div></div> 3000	1,100		11	○ ¥8,500						

屋外・階段通路誘導灯用(ガラス管仕様)

タイプ ^{※1}		ランプ形名	色温度 (K)	光束 (lm)	演色性	ランプ電力 (W)	寸法 (mm)	口金	定格寿命 (h)	希望小売価格 ^{※2} (税抜)
LDL40	3,500lm FHF32形高出力器具に近い明るさ	LDL40T・N/33/35・G2	 5000	3,500	Ra84	33	1,198	GX16t-5	40,000	○¥13,000
	2,400lm FLR40形器具に近い明るさ	LDL40T・N/23/24・G2	 5000	2,400		23				○¥ 9,000
		LDL40T・W/23/22・G2 ◎	 4000	2,200						○¥ 9,000
LDL20	1,200lm FL20形器具の明るさ	LDL20T・N/12/12・G2	 5000	1,200		12	580			○¥ 9,500
		LDL20T・W/12/11・G2 ◎	 4000	1,100						○¥ 9,500

※1:タイプの分類は5000K(昼白色)ランプを基準にしております。色温度(光色)の違いでランプ光束が異なりますのでご注意ください。

※2:器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指定ください。ご指定のない場合は5000K(昼白色)になります。

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) 納期は目安ですので、都度お問合せください。

◎:新発売

01 BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト
[LDL110タイプ]



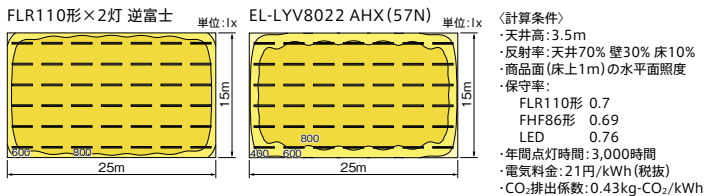
蛍光灯FLR110形・FHF86形器具に近い明るさで
ベーシックなタイプからラインアップ。



従来蛍光灯器具との経済比較

	FLR110×2灯 逆富士	FHF86×2灯 逆富士	EL-LYV8022	FLR110×2灯との比較
平均照度 (lx)	985	992	867	明るさ約88(87)%
台数(台)	42	42	42	—
消費電力/台(W)	225	178	123	約45(31)%削減
年間消費電力(kWh/年)	28,350	22,428	15,498	—
年間電力料金(円)	595,350	470,988	325,458	約27万円(約14.5万円)削減
光源寿命(時間)	12,000	12,000	40,000	約3.3倍
年間ランプ交換本数(本)	21.0	21.0	0.0	—
年間ランプ交換費用(円)	37,800	90,720	0	—
ランニングコスト計(円)	633,150	561,708	325,458	約49(42)%削減
CO ₂ 排出量(kg)	12,191	9,644	6,664	約5.5トン(約3トン)削減

※()内の値はFHF86×2灯との比較です。



■連続調光(AHX)と固定出力(AHN)の2タイプ

連続調光器具は初期照度補正機能付き。
自動調光システム「MILCO.S」と組合せて自動調光可能。

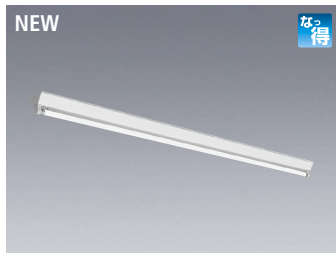


光色バリエーション



LDL110ランプ

直付形 昼白色(5000K) Ra84



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ
20~100%
(AHX)

調光
(信号)
20~100%
(AHX)

5年保証

逆富士タイプ
1灯用
簡易連結具付
天井直付専用

EL-LYV8001

固定出力

連続調光[信号制御:20~100%]

AHN ⑤△¥20,500(税抜)

AHX ⑤△¥21,500(税抜)

ランプとのセット価格

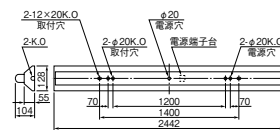
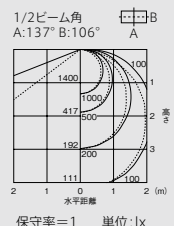
6,500lm LDL110S・N/57/65 ¥16,000(税抜)

本体 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 4.3kg ランプ 0.625kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.64A 200V時:0.32A
定格消費電力 : 100V時:63W 200V時:61W
平均電力 : 54W(AHX)

適合部品 : ガード GAF29(別売) △¥15,000(税抜)
適合部品→P.4

ランプ別売



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ
20~100%
(AHX)

調光
(信号)
20~100%
(AHX)

5年保証

逆富士タイプ
2灯用
簡易連結具付
天井直付専用

EL-LYV8022

固定出力

連続調光[信号制御:20~100%]

AHN ⑤△¥25,000(税抜)

AHX ⑤△¥26,000(税抜)

ランプとのセット価格

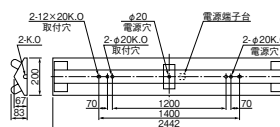
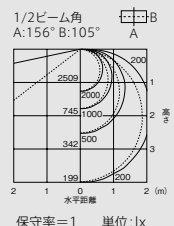
6,500lm LDL110S・N/57/65 ¥16,000(税抜)×2本

本体 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 5.3kg ランプ 1.25kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:1.28A 200V時:0.63A
定格消費電力 : 100V時:127W 200V時:123W
平均電力 : 109W(AHX)

適合部品 : ガード GAF32(別売) △¥16,600(税抜)
適合部品→P.4

ランプ別売



01 BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト
[LDL110タイプ]

LDL110ランプ

直付形

昼白色(5000K) Ra84



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ
(AHX)

調光
(信号)
20~100%
(AHX)

5年保証

反射笠タイプ
1灯用

EL-LYH8001

固定出力

連続調光[信号制御:20~100%]

AHN ⑤△¥21,800(税抜)

AHX ⑤△¥22,800(税抜)

ランプとのセット価格

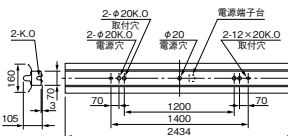
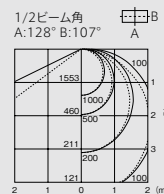
6,500lm LDL110S・N/57/65 ¥16,000(税抜)

本体 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 3.6kg ランプ 0.625kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.64A 200V時:0.32A
定格消費電力 : 100V時:63W 200V時:61W
平均電力 : 54W(AHX)

適合部品 : 連結金具 REA24W(別売) △¥660(税抜)
反射笠用連結金具 REA47(別売) △¥760(税抜)
ガード GAF29(別売) ▲¥15,000(税抜)
器具 C1112CWA(吊下ピッチ1200) △¥3,800(税抜)
C1112PWA(吊下ピッチ1200) △¥4,000(税抜)
適合部品→P.4

ランプ別売



保守率=1 単位:lx



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ
(AHX)

調光
(信号)
20~100%
(AHX)

5年保証

トラフタイプ
1灯用

EL-LYL8001

固定出力

連続調光[信号制御:20~100%]

AHN ⑤△¥20,800(税抜)

AHX ⑤△¥21,800(税抜)

ランプとのセット価格

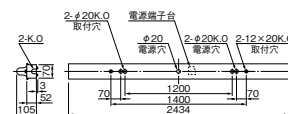
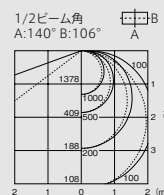
6,500lm LDL110S・N/57/65 ¥16,000(税抜)

本体 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 3.1kg ランプ 0.625kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.64A 200V時:0.32A
定格消費電力 : 100V時:63W 200V時:61W
平均電力 : 54W(AHX)

適合部品 : 連結金具 REA24W(別売) △¥660(税抜)
ガード GAF29(別売) ▲¥15,000(税抜)
適合部品→P.4

ランプ別売
器具間隔は10cm以上離し、器具周囲温度が35℃以下となるよう換気を十分に行ってください



保守率=1 単位:lx



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ
(AHX)

調光
(信号)
20~100%
(AHX)

5年保証

2014年2月21日発売予定

反射笠タイプ
2灯用

EL-LYH8002

固定出力

連続調光[信号制御:20~100%]

AHN ⑤△¥25,000(税抜)

AHX ⑤△¥26,000(税抜)

ランプとのセット価格

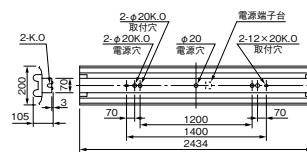
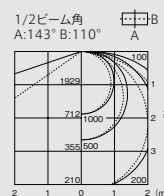
6,500lm LDL110S・N/57/65 ¥16,000(税抜)×2本

本体 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 4.2kg ランプ 1.25kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:1.28A 200V時:0.63A
定格消費電力 : 100V時:127W 200V時:123W
平均電力 : 109W(AHX)

適合部品 : 連結金具 REA24W(別売) △¥660(税抜)
反射笠用連結金具 REA47(別売) △¥760(税抜)
ガード GAF32(別売) △¥16,000(税抜)
器具 C1112CWA(吊下ピッチ1200) △¥3,800(税抜)
C1112PWA(吊下ピッチ1200) △¥4,000(税抜)
適合部品→P.4

ランプ別売



保守率=1 単位:lx



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ
(AHX)

調光
(信号)
20~100%
(AHX)

5年保証

12月20日発売予定

下面開放タイプ
2灯用

EL-LYX8022

固定出力

連続調光[信号制御:20~100%]

AHN ⑤▲¥42,000(税抜)

AHX ⑤▲¥43,000(税抜)

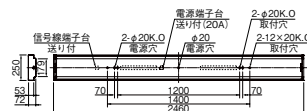
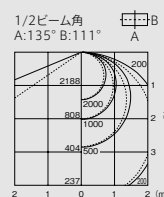
ランプとのセット価格

6,500lm LDL110S・N/57/65 ¥16,000(税抜)×2本

本体 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
端板 : プラスチック 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 8.4kg ランプ 0.625kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:1.28A 200V時:0.63A
定格消費電力 : 100V時:127W 200V時:123W
平均電力 : 109W(AHX)

ランプ別売



保守率=1 単位:lx

LDL110ランプ

埋込形

昼白色(5000K) Ra84



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ
(AHX)

調光
(信号)
20~100%
(AHX)

5年保証

190幅 下面開放タイプ 1灯用 反射板端板 着脱形

反射板端板
着脱形

埋込穴
190
×
2442

連続埋込穴長手寸法
2463×N-21
(Nは器具台数を示す)

EL-LYB8001

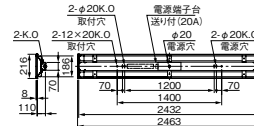
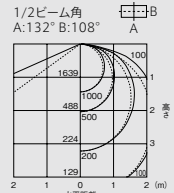
固定出力		AHN	△	¥28,000 (税抜)
連続調光[信号制御:20~100%]		AHX	△	¥29,000 (税抜)
本体	EL-LK8001	AHN	△	¥19,500 (税抜)
		AHX	△	¥20,500 (税抜)
反射板	P8001LS		△	¥8,500 (税抜)

ランプとのセット価格

6,500lm	LDL110S・N/57/65	¥16,000 (税抜)	AHN(57N) △	¥44,000 (税抜)
			AHX(57N) △	¥45,000 (税抜)
			(6,300lm・61W・103.3lm/W) (G)	

本体	: 銅板 亜鉛メッキ仕上
反射板	: 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量	: 器具 6.5kg ランプ 0.625kg
定格電圧	: AC100~242V
入力電流	: 100V時:0.64A 200V時:0.32A
定格消費電力	: 100V時:63W 200V時:61W
平均電力	: 54W(AHX)
適合部品	: 連結金具 REB65 (別売) △ ¥1,100 (税抜)
	: 適合部品→P.4

ランプ別売



保守率=1 単位:lx



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ
(AHX)

調光
(信号)
20~100%
(AHX)

5年保証

300幅 下面開放タイプ 2灯用

反射板端板
着脱形

埋込穴
300
×
2442

連続埋込穴長手寸法
2463×N-21
(Nは器具台数を示す)

EL-LYB8002

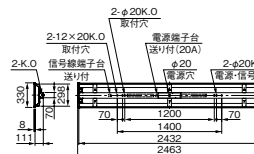
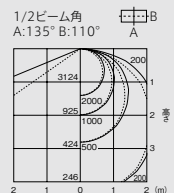
固定出力		AHN	Ⓢ	△	¥35,000 (税抜)
連続調光[信号制御:20～100%]		AHX	Ⓢ	△	¥36,000 (税抜)
本体	EL-LK8002	AHN	Ⓢ	△	¥26,500 (税抜)
		AHX	Ⓢ	△	¥27,500 (税抜)
反射板	P8002LS		Ⓢ	△	¥8,500 (税抜)

ランプとのセット価格

6,500lm	LDL110S・N/57/65	¥16,000 (税抜) × 2本	AHN(57N) △	¥67,000 (税抜)
			AHX(57N) △	¥68,000 (税抜)
			(12,510lm・123W・101.7lm/W) (G)	

本体	: 銅板 亜鉛メッキ仕上
反射板	: 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量	: 器具 7.7kg ランプ 1.25kg
定格電圧	: AC100~242V
入力電流	: 100V時:1.28A 200V時:0.63A
定格消費電力	: 100V時:127W 200V時:123W
平均電力	: 109W(AHX)
適合部品	: 連結金具 REB65 (別売) △ ¥1,100 (税抜)
	: 適合部品→P.4

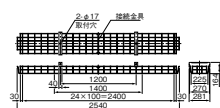
ランプ別売



保守率=1 単位:lx

適合部品 [LDL110用]

ガード1灯用



GAF29

▲¥15,000 (税抜)

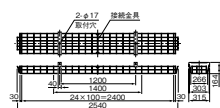
ガード : 鋼線 白色仕上

取付金具 : 銅板 亜鉛メッキ仕上

質量 : 3.1kg

●ガード線径 φ3、φ4

ガード2灯用



GAF32

▲¥16,600 (税抜)

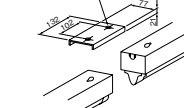
ガード : 鋼棒 白色仕上

取付金具 : 銅板 亜鉛メッキ仕上

質量 : 3.3kg

●ガード線径 φ3、φ4

連結金具



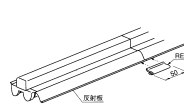
REA24W

△¥660 (税抜)

連結金具 : 銅板 白色仕上

質量 : 0.2kg

●連結用ネジ ナーネジ2本

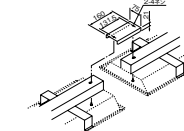


REA47

△¥760 (税抜)

反射板用連結金具 : プラスチック 白色仕上

質量 : 0.1kg



REB65

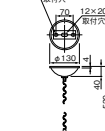
△¥1,100 (税抜)

連結金具 : 銅板 亜鉛メッキ仕上

質量 : 0.2kg

●連結用ネジ ナーネジ2本

吊具



C1112CWA

△2本1組 ¥3,800 (税抜)

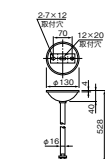
カバー : 銅板 白色仕上

チェーン : 鋼線 亜鉛メッキ仕上

質量 : 0.2kg

□出線(電源線) : 2本付き

●取付限度質量 25.0kg



C1112PWA

△2本1組 ¥4,000 (税抜)

カバー : 銅板 白色仕上

チェーン : 鋼管 白色仕上

質量 : 0.4kg

□出線(電源線) : 2本付き

●取付限度質量 30.0kg

ランプ定格表

屋内用(一般仕様) LDL110

タイプ ^{※1}	ランプ形名	色温度(K)	光束(lm)	演色性	ランプ電力(W)	寸法(mm)	口金	定格寿命(h)	希望小売価格 ^{※2} (税抜)
6,500lm FLR110形・FHF86形器具に近い明るさ	LDL110S・D/57/63	■ 6500	6,300	Ra84	57	2,367	GX16t-5	40,000	△ ¥16,000
	LDL110S・N/57/65	■ 5000	6,500						○ ¥16,000
	LDL110S・W/57/62	□ 4000	6,200						△ ¥16,000
	LDL110S・WW/57/60	■ 3500	6,000						△ ¥16,000

※1:タイプの分類は5000K(昼白色)ランプを基準にしております。色温度(光色)の違いでランプ光束が異なりますのでご注意ください。

※2:器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指定ください。ご指定のない場合は5000K(昼白色)になります。

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。

※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

01

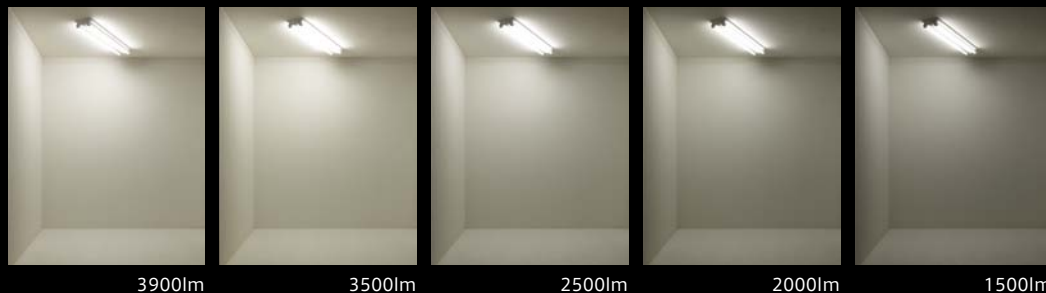
BASE LIGHT-01

BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト
[LDL40・20タイプ]

さまざまな場所に合わせて選べる5出力のランプバリエーションをラインアップ。

明るさ優先 ← → 省電力優先



3900lm

3500lm

2500lm

2000lm

1500lm

■ 選べる5出力のランプバリエーション※1

本文中の マーク	出力	ランプ電力	色温度					希望小売価格 (税抜)
			6500K	5000K	4000K	3500K	3000K	
3,900lm	[高出力] FHF32形高出力 (PH) 器具とほぼ同等の明るさ	33W		●				¥ 13,500
3,500lm	[高出力] FHF32形高出力 (PH) 器具に近い明るさ	31W	●	●	○	●	●	¥ 12,000
2,500lm	[定格出力] FHF32形定格出力 (PN) 器具、 FLR40形器具とほぼ同等の明るさ	23W	●	●	○	●	●	¥ 7,000
2,000lm	[省電力] FLR40形器具に近い明るさ	18W		●	○			¥ 6,000
1,500lm	[省電力] 明るさを抑えて大幅に節電	14W		●	○			¥ 6,000

ランプ定格表 屋内用(一般仕様)

タイプ※1	ランプ形名	色温度 (K)	光束 (lm)	演色性	ランプ電力 (W)	寸法 (mm)	口金	定格寿命 (h)	希望小売価格※2 (税抜)
LDL40	3,900lm FHF32形高出力器具と ほぼ同等の明るさ	LDL40S・N/33/39	5000	3,900	33	1,198	GX16t-5	40,000	○ ¥ 13,500
	3,500lm FHF32形高出力器具に 近い明るさ	LDL40S・D/31/32・N2	6500	3,200	31				○ ¥ 12,000
		LDL40S・N/31/35・N2	5000	3,500	31				○ ¥ 12,000
		LDL40S・W/31/33・N2	4000	3,300	31				○ ¥ 12,000
		LDL40S・WW/31/32・N2	3500	3,200	31				△ ¥ 12,000
		LDL40S・L/31/30・N2	3000	3,000	31				○ ¥ 12,000
	2,500lm FHF32形定格出力器具、 FLR40形器具と 同等の明るさ	LDL40S・D/23/22・N2	6500	2,200	23				○ ¥ 7,000
		LDL40S・N/23/25・N2	5000	2,500	23				○ ¥ 7,000
		LDL40S・W/23/24・N2	4000	2,400	23				○ ¥ 7,000
		LDL40S・WW/23/22・N2	3500	2,200	23				○ ¥ 7,000
		LDL40S・L/23/22・N2	3000	2,200	23				○ ¥ 7,000
	2,000lm FLR40形器具に近い明るさ	LDL40S・N/18/20・N2	5000	2,000	18				○ ¥ 6,000
		LDL40S・W/18/20・N2	4000	2,000	18				○ ¥ 6,000
	1,500lm 明るさを抑えて大幅に節電	LDL40S・N/14/15・N2	5000	1,500	14				○ ¥ 6,000
		LDL40S・W/14/15・N2	4000	1,500	14				○ ¥ 6,000
LDL20	1,200lm FL20形器具の明るさ	LDL20S・D/11/12・N2	6500	1,200	11	580			△ ¥ 8,500
		LDL20S・N/11/12・N2	5000	1,200	11				○ ¥ 8,500
		LDL20S・W/11/12・N2	4000	1,200	11				○ ¥ 8,500
		LDL20S・WW/11/11・N2	3500	1,100	11				△ ¥ 8,500
		LDL20S・L/11/11・N2	3000	1,100	11				○ ¥ 8,500

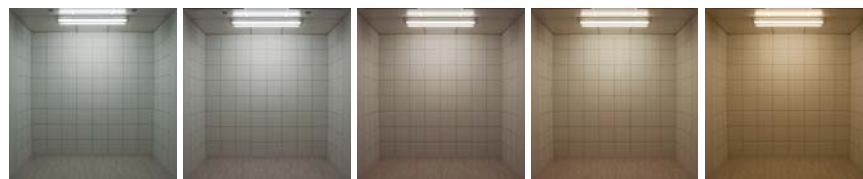
屋外・階段通路誘導灯用 (ガラス管仕様)

タイプ※1	ランプ形名	色温度 (K)	光束 (lm)	演色性	ランプ電力 (W)	寸法 (mm)	口金	定格寿命 (h)	希望小売価格※2 (税抜)
LDL40	3,500lm FHF32形高出力器具に近い明るさ	LDL40T・N/33/35・G2	5000	3,500	33	1,198	GX16t-5	40,000	○ ¥ 13,000
	2,400lm FLR40形器具に近い明るさ	LDL40T・N/23/24・G2	5000	2,400	23				○ ¥ 9,000
		LDL40T・W/23/22・G2 ◎	4000	2,200	23				○ ¥ 9,000
LDL20	1,200lm FL20形器具の明るさ	LDL20T・N/12/12・G2	5000	1,200	12	580			○ ¥ 9,500
		LDL20T・W/12/11・G2 ◎	4000	1,100	12				○ ¥ 9,500

※1:タイプの分類は5000K(昼白色)ランプを基準にしております。色温度(光色)の違いでランプ光束が異なりますのでご注意ください。

※2:器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体の販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指定ください。ご指定のない場合は5000K(昼白色)になります。

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) 納期は目安ですので、都度お問合せください。

直管LEDランプ搭載ベースライト
FINE eco シリーズ

昼光色 (6500K) Ra84 昼白色 (5000K) Ra84 白色 (4000K) Ra84 温白色 (3500K) Ra84 電球色 (3000K) Ra84

色温度・照度が高くさわやかな昼光色 (6500K) から、暖かみのある落ち着いた電球色 (3000K) まで、設置する空間の雰囲気に合わせて5つの光色が選べます。

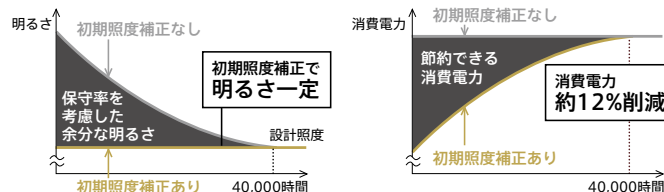
■ 連続調光 (初期照度補正機能付) と固定出力の2タイプをご用意。5出力ランプ組合せ可能 ※3

形名	定格	電源タイプ	電圧	組合せランプ
 逆富士タイプ2灯用 EL-LKV4382B	AHX	20~100% 連続調光 (初期照度補正機能付)	100~242V ※4	3,900lm 3,500lm 2,500lm 2,000lm 1,500lm
	AHN	固定出力		

※3 LDL40タイプの場合。器具仕様、形状によって5出力ランプすべて使用可能なタイプもございます。
※4 一部100~200V仕様の種類があります。

初期照度補正機能

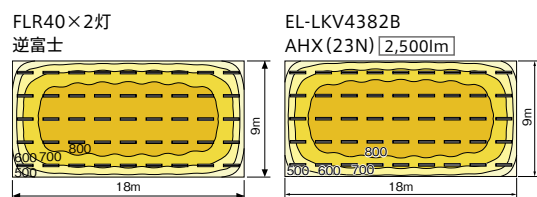
器具導入初期の余分な明るさをカットする初期照度補正機能を搭載。ランプ寿命までの設計照度を一定に保つことで、消費電力を削減することができます。



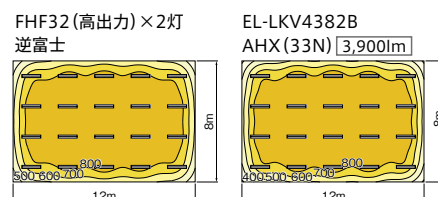
■ 従来蛍光灯器具と同等の明るさで省エネ・長寿命を実現 (定格出力・高出力)

直管蛍光灯ランプ照明器具との比較

2,500lm 定格出力	FLR40×2灯 逆富士	EL-LKV4382B AHX (23N) 2,500lm	
平均照度 (lx)	752	767	ほぼ同等
台数 (台)	45	45	—
消費電力 (平均) / 台 (W)	86	44	約49%省エネ
年間消費電力 (kWh/年)	11,610	5,940	
年間電力料金 (円)	243,810	124,740	119,070円コストダウン
光源寿命 (時間)	12,000	40,000	約3.3倍
年間ランプ交換本数 (本)	22.5	0	—
年間ランプ費用 (円)	13,050	0	—
ランニングコスト計 (円)	256,860	124,740	約51%削減
CO ₂ 排出量 (kg)	4,992	2,554	2,438kg削減

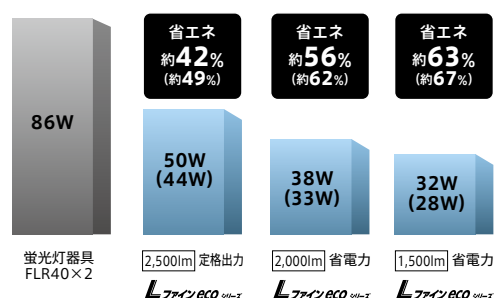
〈計算条件〉・天井高: 2.7m ・反射率: 天井70% 壁30% 床10% ・机上面 (床0.75m) での水平面照度
・保守率: FLR40W×2灯用 0.7 直管LEDランプ搭載ベースライト 0.77 (光束維持率90%)
・年間点灯時間: 3,000時間 ・電気料金: 21円/kWh (税抜)
・CO₂ 排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh

3,900lm 高出力	FHF32 (高出力) × 2灯 逆富士	EL-LKV4382B AHX (33N) 3,900lm	
平均照度 (lx)	831	827	ほぼ同等
台数 (台)	20	20	—
消費電力 (平均) / 台 (W)	88	62	約30%省エネ
年間消費電力 (kWh/年)	5,280	3,720	
年間電力料金 (円)	110,880	78,120	32,760円コストダウン
光源寿命 (時間)	12,000	40,000	約3.3倍
年間ランプ交換本数 (本)	10.0	0	—
年間ランプ費用 (円)	16,800	0	—
ランニングコスト計 (円)	127,680	78,120	約39%削減
CO ₂ 排出量 (kg)	2,270	1,600	約671kg削減

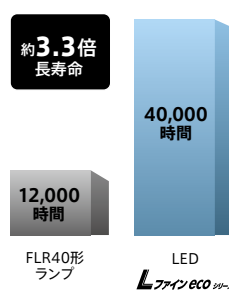
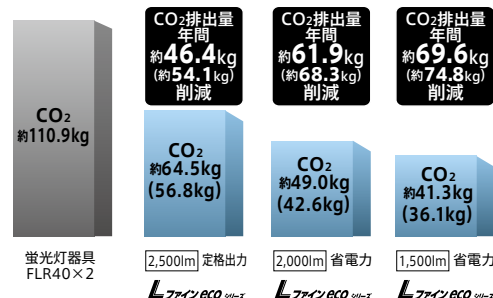
〈計算条件〉・天井高: 2.7m ・反射率: 天井70% 壁30% 床10% ・机上面 (床0.75m) での水平面照度
・保守率: FHF32W (高出力) × 2灯用 0.69 直管LEDランプ搭載ベースライト 0.77 (光束維持率90%)
・年間点灯時間: 3,000時間 ・電気料金: 21円/kWh (税抜)
・CO₂ 排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh

■ 省電力タイプは明るさを抑えて大幅節電

消費電力比較



光源寿命時間比較

CO₂ 年間排出量比較※当社FLR40形2灯逆富士形器具との比較 ※CO₂ 排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間3,000時間 ※() 内は初期照度タイプの平均電力の値です。

01 BASE LIGHT-01

BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト

[LDL40・20タイプ]

LDL40ランプ

直付形



[共通仕様]

本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 器具 1.7kg ランプ 0.3kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 37	35	26	20	18
電力	200V 36	34	26	20	18
電流値	100V 0.38	0.35	0.26	0.20	0.18
200V 0.19	0.18	0.13	0.10	0.09	
平均電力	AHX 32	30	23	18	16

ランプ別売

適合部品 : ガード GAF28 (別売) ○ ¥7,900 (税抜)
適合部品→P.12

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

逆富士タイプ
1灯用
簡易連結具付

EL-LKV4321B

固定出力
連続調光 [信号制御: 20~100%]

AHN ○ ¥10,000 (税抜)
AHX ○ △ ¥14,500 (税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜)	AHN (33N) ○ ¥23,500 (税抜) AHX (33N) ○ △ ¥28,000 (税抜) (3,900lm・36W・108.3lm/W) (G)
---------	----------------	--------------	---

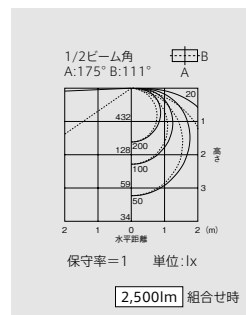
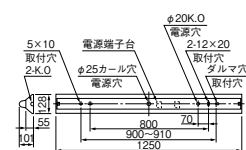
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜)	AHN (31N) ○ ¥22,000 (税抜) AHX (31N) ○ △ ¥26,500 (税抜) (3,500lm・34W・102.9lm/W) (G)
---------	-------------------	--------------	---

2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜)	AHN (23N) ○ ¥17,000 (税抜) AHX (23N) ○ △ ¥21,500 (税抜) (2,500lm・26W・96.2lm/W) (G)
---------	-------------------	-------------	--

2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜)	AHN (18N) ○ ¥16,000 (税抜) AHX (18N) ○ △ ¥20,500 (税抜) (2,000lm・20W・100.0lm/W) (G)
---------	-------------------	-------------	---

1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜)	AHN (14N) ○ ¥16,000 (税抜) AHX (14N) ○ △ ¥20,500 (税抜) (1,500lm・18W・83.3lm/W) (G)
---------	-------------------	-------------	--

昼白色 (5000K) Ra84



[共通仕様]

本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 器具 2.1kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 71	66	51	39	32
電力	200V 69	65	50	38	32
電流値	100V 0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
200V 0.35	0.33	0.25	0.20	0.17	
平均電力	AHX 61	57	44	33	28

ランプ別売

適合部品 : ガード GAF31 (別売) ○ ¥8,500 (税抜)
適合部品→P.12

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

逆富士タイプ
2灯用
簡易連結具付

EL-LKV4382B

固定出力
連続調光 [信号制御: 20~100%]

AHN ○ ¥10,000 (税抜)
AHX ○ △ ¥15,500 (税抜)

ランプとのセット価格

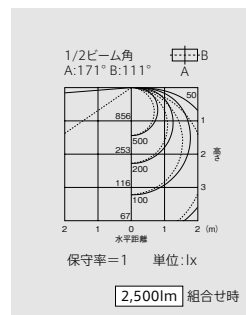
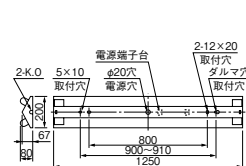
3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜) × 2本	AHN (33N) ○ ¥37,000 (税抜) AHX (33N) ○ △ ¥42,500 (税抜) (7,780lm・69W・112.8lm/W) (G)
---------	----------------	-------------------	---

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜) × 2本	AHN (31N) ○ ¥34,000 (税抜) AHX (31N) ○ △ ¥39,500 (税抜) (6,990lm・65W・107.5lm/W) (G)
---------	-------------------	-------------------	---

2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜) × 2本	AHN (23N) ○ ¥24,000 (税抜) AHX (23N) ○ △ ¥29,500 (税抜) (4,990lm・50W・99.8lm/W) (G)
---------	-------------------	------------------	--

2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHN (18N) ○ ¥22,000 (税抜) AHX (18N) ○ △ ¥27,500 (税抜) (3,990lm・38W・105.0lm/W) (G)
---------	-------------------	------------------	---

1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHN (14N) ○ ¥22,000 (税抜) AHX (14N) ○ △ ¥27,500 (税抜) (2,990lm・32W・93.4lm/W) (G)
---------	-------------------	------------------	--



[共通仕様]

本体 : 鋼板 白色仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 器具 1.6kg ランプ 0.3kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 37	35	26	20	18
電力	200V 36	34	26	20	18
電流値	100V 0.38	0.35	0.26	0.20	0.18
200V 0.19	0.18	0.13	0.10	0.09	
平均電力	AHX 32	30	23	18	16

ランプ別売

適合部品 : ガード GAF28 (別売) ○ ¥7,900 (税抜)
: 連結金具 REA50 (別売) △ ¥1,400 (税抜)
: 反射笠連結具 REA47 (別売) △ ¥760 (税抜)
適合部品→P.12

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

反射笠タイプ
1灯用
直付・吊下
兼用形

EL-LFH4901B

固定出力
連続調光 [信号制御: 20~100%]

AHN ○ ¥10,500 (税抜)
AHX ○ △ ¥13,500 (税抜)

ランプとのセット価格

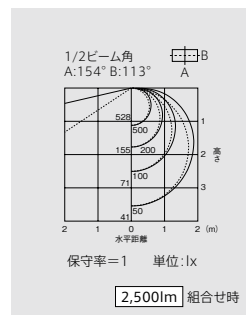
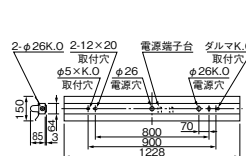
3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜)	AHN (33N) ○ ¥24,000 (税抜) AHX (33N) ○ △ ¥27,000 (税抜) (3,840lm・36W・106.7lm/W) (G)
---------	----------------	--------------	---

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜)	AHN (31N) ○ ¥22,500 (税抜) AHX (31N) ○ △ ¥25,500 (税抜) (3,460lm・34W・101.8lm/W) (G)
---------	-------------------	--------------	---

2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜)	AHN (23N) ○ ¥17,500 (税抜) AHX (23N) ○ △ ¥20,500 (税抜) (2,470lm・26W・95.0lm/W) (G)
---------	-------------------	-------------	--

2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜)	AHN (18N) ○ ¥16,500 (税抜) AHX (18N) ○ △ ¥19,500 (税抜) (1,970lm・20W・98.5lm/W) (G)
---------	-------------------	-------------	--

1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜)	AHN (14N) ○ ¥16,500 (税抜) AHX (14N) ○ △ ¥19,500 (税抜) (1,480lm・18W・82.2lm/W) (G)
---------	-------------------	-------------	--



直付形

昼白色(5000K) Ra84



反射笠タイプ
2灯用
直付・吊下
兼用形

EL-LFH4902B

固定出力
連続調光[信号制御:20~100%]

AHN ⑤ ○ ¥11,500 (税抜)
AHX ⑤ △ ¥14,500 (税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜) × 2本
AHN(33N) ⑤ ○ ¥38,500 (税抜)
AHX(33N) ⑤ △ ¥41,500 (税抜)
(7,200lm・69W・104.3lm/W) ⑤

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) × 2本
AHN(31N) ⑤ ○ ¥35,500 (税抜)
AHX(31N) ⑤ △ ¥38,500 (税抜)
(6,460lm・65W・99.4lm/W) ⑤

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) × 2本
AHN(23N) ⑤ ○ ¥25,500 (税抜)
AHX(23N) ⑤ △ ¥28,500 (税抜)
(4,620lm・50W・92.4lm/W) ⑤

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本
AHN(18N) ⑤ ○ ¥23,500 (税抜)
AHX(18N) ⑤ △ ¥26,500 (税抜)
(3,690lm・38W・97.1lm/W) ⑤

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本
AHN(14N) ⑤ ○ ¥23,500 (税抜)
AHX(14N) ⑤ △ ¥26,500 (税抜)
(2,760lm・32W・86.3lm/W) ⑤

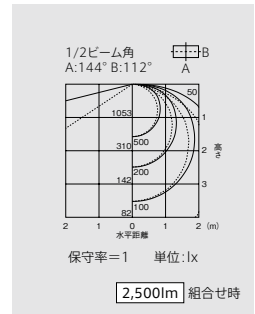
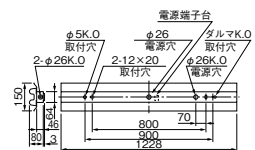
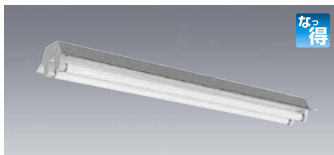
[共通仕様]

本体 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 1.6kg ランプ 0.6kg
定格電圧 : AC100~242V

		3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V	71	66	51	39	32
電力	200V	69	65	50	38	32
電流値	100V	0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
	200V	0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX	61	57	44	33	28

ランプ別売
適合部品 : ガード GAF28 (別売) ○ ¥7,900 (税抜)
: 連結金具 REA50 (別売) △ ¥1,400 (税抜)
: 反射笠連結具 REA47 (別売) △ ¥760 (税抜)
適合部品→P.12

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	



反射笠タイプ
2灯用
直付・吊下
兼用形
(台形ケース)

EL-LFH4522B

固定出力
連続調光[信号制御:20~100%]

AHN ⑤ △ ¥11,500 (税抜)
AHX ⑤ △ ¥14,500 (税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜) × 2本
AHN(33N) ⑤ △ ¥38,500 (税抜)
AHX(33N) ⑤ △ ¥41,500 (税抜)
(7,390lm・69W・107.1lm/W) ⑤

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) × 2本
AHN(31N) ⑤ △ ¥35,500 (税抜)
AHX(31N) ⑤ △ ¥38,500 (税抜)
(6,640lm・65W・102.2lm/W) ⑤

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) × 2本
AHN(23N) ⑤ △ ¥25,500 (税抜)
AHX(23N) ⑤ △ ¥28,500 (税抜)
(4,740lm・50W・94.8lm/W) ⑤

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本
AHN(18N) ⑤ △ ¥23,500 (税抜)
AHX(18N) ⑤ △ ¥26,500 (税抜)
(3,790lm・38W・99.7lm/W) ⑤

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本
AHN(14N) ⑤ △ ¥23,500 (税抜)
AHX(14N) ⑤ △ ¥26,500 (税抜)
(2,840lm・32W・88.8lm/W) ⑤

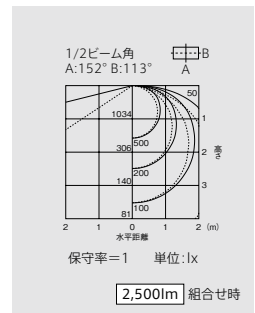
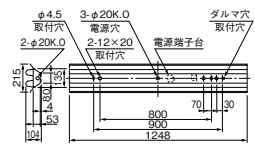
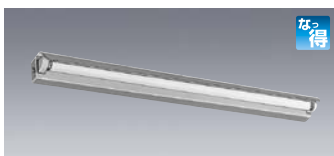
[共通仕様]

本体 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 2.7kg ランプ 0.6kg
定格電圧 : AC100~242V

		3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V	71	66	51	39	32
電力	200V	69	65	50	38	32
電流値	100V	0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
	200V	0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX	61	57	44	33	28

ランプ別売
適合部品 : ガード GAF31 (別売) ○ ¥8,500 (税抜)
: 連結金具 REA37 (別売) △ ¥660 (税抜)
: 反射笠連結具 REA47 (別売) △ ¥760 (税抜)
適合部品→P.12

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	



片反射笠
タイプ
1灯用

EL-LFV4901B

固定出力
連続調光[信号制御:20~100%]

AHN ⑤ △ ¥10,500 (税抜)
AHX ⑤ △ ¥13,500 (税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜)
AHN(33N) ⑤ △ ¥24,000 (税抜)
AHX(33N) ⑤ △ ¥27,000 (税抜)
(3,390lm・36W・94.2lm/W) ⑤

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜)
AHN(31N) ⑤ △ ¥22,500 (税抜)
AHX(31N) ⑤ △ ¥25,500 (税抜)
(3,050lm・34W・89.7lm/W) ⑤

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜)
AHN(23N) ⑤ △ ¥17,500 (税抜)
AHX(23N) ⑤ △ ¥20,500 (税抜)
(2,180lm・26W・83.8lm/W) ⑤

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜)
AHN(18N) ⑤ △ ¥16,500 (税抜)
AHX(18N) ⑤ △ ¥19,500 (税抜)
(1,740lm・20W・87.0lm/W) ⑤

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜)
AHN(14N) ⑤ △ ¥16,500 (税抜)
AHX(14N) ⑤ △ ¥19,500 (税抜)
(1,300lm・18W・72.2lm/W) ⑤

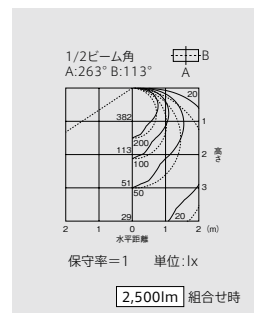
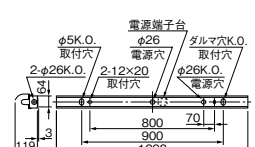
[共通仕様]

本体 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 1.8kg ランプ 0.3kg
定格電圧 : AC100~242V

		3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V	37	35	26	20	18
電力	200V	36	34	26	20	18
電流値	100V	0.38	0.35	0.26	0.20	0.18
	200V	0.19	0.18	0.13	0.10	0.09
平均電力	AHX	32	30	23	18	16

ランプ別売
適合部品 : ガード GAF111A (別売) ○ ¥8,600 (税抜)
: 連結金具 REA50 (別売) △ ¥1,400 (税抜)
: 反射笠連結具 REA47 (別売) △ ¥760 (税抜)
適合部品→P.12

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	



01 BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト [LDL40・20タイプ]

LDL40ランプ

直付形



[共通仕様]

本体 : 鋼板 白色仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 器具 1.3kg ランプ 0.3kg

定格電圧 : AC100~242V

		3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V	37	35	26	20	18
	200V	36	34	26	20	18
電流値	100V	0.38	0.35	0.26	0.20	0.18
	200V	0.19	0.18	0.13	0.10	0.09
平均電力	AHX	32	30	23	18	16

ランプ別売

適合部品 : ガード GAF26 (別売) △ ¥6,300 (税抜)
: 連結金具 REA50 (別売) △ ¥1,400 (税抜)
適合部品→P.12

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

トラフタイプ
1灯用
直付・吊下
兼用形

EL-LKL4901B

固定出力
連続調光 [信号制御: 20~100%]

AHN ⑤ ○ ¥9,500 (税抜)
AHX ⑤ △ ¥12,500 (税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜) AHN(33N) ⑤ ○ ¥23,000 (税抜)
AHX(33N) ⑤ △ ¥26,000 (税抜)
(3,880lm・36W・107.8lm/W) ⑥

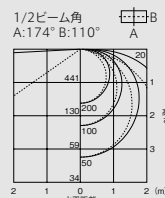
3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) AHN(31N) ⑤ ○ ¥21,500 (税抜)
AHX(31N) ⑤ △ ¥24,500 (税抜)
(3,490lm・34W・102.6lm/W) ⑥

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) AHN(23N) ⑤ ○ ¥16,500 (税抜)
AHX(23N) ⑤ △ ¥19,500 (税抜)
(2,490lm・26W・95.8lm/W) ⑥

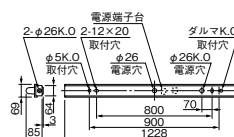
2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) AHN(18N) ⑤ ○ ¥15,500 (税抜)
AHX(18N) ⑤ △ ¥18,500 (税抜)
(1,990lm・20W・99.5lm/W) ⑥

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) AHN(14N) ⑤ ○ ¥15,500 (税抜)
AHX(14N) ⑤ △ ¥18,500 (税抜)
(1,490lm・18W・82.8lm/W) ⑥

昼白色 (5000K) Ra84



保守率=1 単位: lx
2,500lm 組合せ時



[共通仕様]

本体 : 鋼板 白色仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 器具 1.3kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

		3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V	71	66	51	39	32
	200V	69	65	50	38	32
電流値	100V	0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
	200V	0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX	61	57	44	33	28

ランプ別売

適合部品 : ガード GAF26 (別売) △ ¥6,300 (税抜)
: 連結金具 REA50 (別売) △ ¥1,400 (税抜)
適合部品→P.12

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

トラフタイプ
2灯用
直付・吊下
兼用形

EL-LKL4902B

固定出力
連続調光 [信号制御: 20~100%]

AHN ⑤ △ ¥10,500 (税抜)
AHX ⑤ △ ¥13,500 (税抜)

ランプとのセット価格

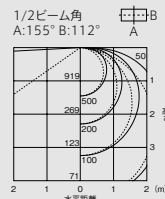
3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜) × 2本 AHN(33N) ⑤ △ ¥37,500 (税抜)
AHX(33N) ⑤ △ ¥40,500 (税抜)
(7,350lm・69W・106.5lm/W) ⑥

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) × 2本 AHN(31N) ⑤ △ ¥34,500 (税抜)
AHX(31N) ⑤ △ ¥37,500 (税抜)
(6,610lm・65W・101.7lm/W) ⑥

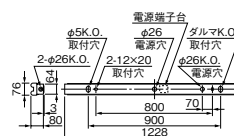
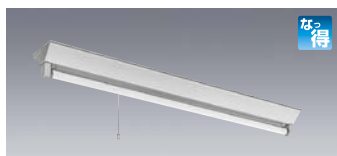
2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) × 2本 AHN(23N) ⑤ △ ¥24,500 (税抜)
AHX(23N) ⑤ △ ¥27,500 (税抜)
(4,720lm・50W・94.4lm/W) ⑥

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本 AHN(18N) ⑤ △ ¥22,500 (税抜)
AHX(18N) ⑤ △ ¥25,500 (税抜)
(3,770lm・38W・99.2lm/W) ⑥

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本 AHN(14N) ⑤ △ ¥22,500 (税抜)
AHX(14N) ⑤ △ ¥25,500 (税抜)
(2,830lm・32W・88.4lm/W) ⑥



保守率=1 単位: lx
2,500lm 組合せ時



[共通仕様]

本体 : 鋼板 垂鉛メッキ仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 器具 1.7kg ランプ 0.3kg

定格電圧 : AC100~242V

		3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V	37	35	26	20	18
	200V	36	34	26	20	18
電流値	100V	0.38	0.35	0.26	0.20	0.18
	200V	0.19	0.18	0.13	0.10	0.09
平均電力	AHX	32	30	23	18	16

ランプ別売

適合部品 : ガード GAF28 (別売) ○ ¥7,900 (税抜)
適合部品→P.12

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

逆富士タイプ
1灯用
プルスイッチ付
簡易連結具付
(1灯→消灯)

EL-LKV4341B

固定出力
連続調光 [信号制御: 20~100%]

AHN ⑤ △ ¥14,500 (税抜)
AHX ⑤ △ ¥17,500 (税抜)

ランプとのセット価格

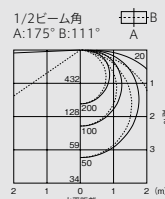
3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜) AHN(33N) ⑤ △ ¥28,000 (税抜)
AHX(33N) ⑤ △ ¥31,000 (税抜)
(3,900lm・36W・108.3lm/W) ⑥

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) AHN(31N) ⑤ △ ¥26,500 (税抜)
AHX(31N) ⑤ △ ¥29,500 (税抜)
(3,500lm・34W・102.9lm/W) ⑥

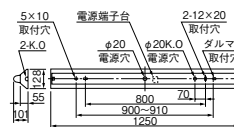
2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) AHN(23N) ⑤ △ ¥21,500 (税抜)
AHX(23N) ⑤ △ ¥24,500 (税抜)
(2,500lm・26W・96.2lm/W) ⑥

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) AHN(18N) ⑤ △ ¥20,500 (税抜)
AHX(18N) ⑤ △ ¥23,500 (税抜)
(2,000lm・20W・100.0lm/W) ⑥

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) AHN(14N) ⑤ △ ¥20,500 (税抜)
AHX(14N) ⑤ △ ¥23,500 (税抜)
(1,500lm・18W・83.3lm/W) ⑥



保守率=1 単位: lx
2,500lm 組合せ時



※ プルスイッチ長さ L=1,250

01 BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト [LDL40・20タイプ]

LDL40ランプ

直付形

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]

本体 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 4.0kg ランプ 0.3kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 37	35	26	20	18
電力	200V 36	34	26	20	18
電流値	100V 0.38	0.35	0.26	0.20	0.18
	200V 0.19	0.18	0.13	0.10	0.09
平均電力	AHX 32	30	23	18	16

ランプ別売

適合部品 : 連結金具 REA51 (別売) △ ¥1,400 (税抜)
適合部品 → P.12

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

下面開放 タイプ 1灯用

EL-LYX4041B

固定出力
連続調光[信号制御:20~100%]

AHN ⑤ △ ¥21,000 (税抜)
AHX ⑤ △ ¥24,000 (税抜)

ランプとのセット価格

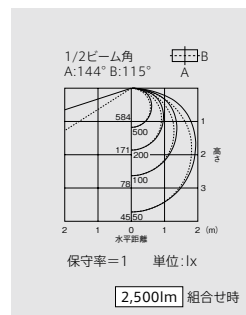
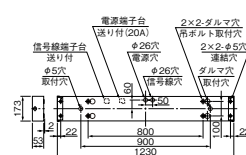
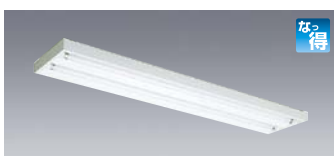
3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜)	AHN(33N) ⑤ △ ¥34,500 (税抜) AHX(33N) ⑤ △ ¥37,500 (税抜) (3,730lm・36W・103.6lm/W ⑥)
---------	----------------	--------------	---

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜)	AHN(31N) ⑤ △ ¥33,000 (税抜) AHX(31N) ⑤ △ ¥36,000 (税抜) (3,350lm・34W・98.5lm/W ⑥)
---------	-------------------	--------------	--

2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜)	AHN(23N) ⑤ △ ¥28,000 (税抜) AHX(23N) ⑤ △ ¥31,000 (税抜) (2,400lm・26W・92.3lm/W ⑥)
---------	-------------------	-------------	--

2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜)	AHN(18N) ⑤ △ ¥27,000 (税抜) AHX(18N) ⑤ △ ¥30,000 (税抜) (1,910lm・20W・95.5lm/W ⑥)
---------	-------------------	-------------	--

1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜)	AHN(14N) ⑤ △ ¥27,000 (税抜) AHX(14N) ⑤ △ ¥30,000 (税抜) (1,430lm・18W・79.4lm/W ⑥)
---------	-------------------	-------------	--



[共通仕様]

本体 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
端板 : プラスチック 白色仕上
質量 : 器具 3.2kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 71	66	51	39	32
電力	200V 69	65	50	38	32
電流値	100V 0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
	200V 0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX 61	57	44	33	28

ランプ別売

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

下面開放 タイプ 2灯用

EL-LYX4062B

固定出力
連続調光[信号制御:20~100%]

AHN ⑤ △ ¥22,000 (税抜)
AHX ⑤ △ ¥25,000 (税抜)

ランプとのセット価格

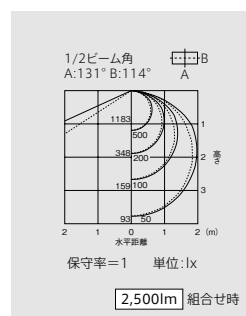
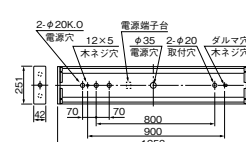
3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜) × 2本	AHN(33N) ⑤ △ ¥49,000 (税抜) AHX(33N) ⑤ △ ¥52,000 (税抜) (7,320lm・69W・106.1lm/W ⑥)
---------	----------------	-------------------	---

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜) × 2本	AHN(31N) ⑤ △ ¥46,000 (税抜) AHX(31N) ⑤ △ ¥49,000 (税抜) (6,580lm・65W・101.2lm/W ⑥)
---------	-------------------	-------------------	---

2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜) × 2本	AHN(23N) ⑤ △ ¥36,000 (税抜) AHX(23N) ⑤ △ ¥39,000 (税抜) (4,700lm・50W・94.0lm/W ⑥)
---------	-------------------	------------------	--

2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHN(18N) ⑤ △ ¥34,000 (税抜) AHX(18N) ⑤ △ ¥37,000 (税抜) (3,750lm・38W・98.7lm/W ⑥)
---------	-------------------	------------------	--

1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHN(14N) ⑤ △ ¥34,000 (税抜) AHX(14N) ⑤ △ ¥37,000 (税抜) (2,810lm・32W・87.8lm/W ⑥)
---------	-------------------	------------------	--



[共通仕様]

本体 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
端板 : プラスチック 白色仕上
質量 : 器具 4.1kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 71	66	51	39	32
電力	200V 69	65	50	38	32
電流値	100V 0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
	200V 0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX 61	57	44	33	28

ランプ別売

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

遮光制御 タイプ2灯用 マルチファイン

EL-LYX4072B

固定出力
連続調光[信号制御:20~100%]

AHN ⑤ △ ¥26,000 (税抜)
AHX ⑤ △ ¥29,000 (税抜)

ランプとのセット価格

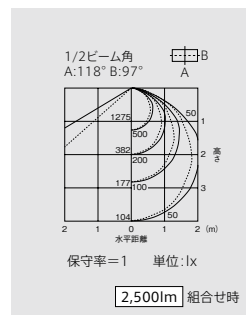
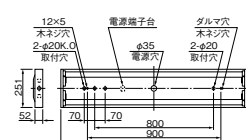
3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜) × 2本	AHN(33N) ⑤ △ ¥53,000 (税抜) AHX(33N) ⑤ △ ¥56,000 (税抜) (6,810lm・69W・98.7lm/W ⑥)
---------	----------------	-------------------	--

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜) × 2本	AHN(31N) ⑤ △ ¥50,000 (税抜) AHX(31N) ⑤ △ ¥53,000 (税抜) (6,110lm・65W・94.0lm/W ⑥)
---------	-------------------	-------------------	--

2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜) × 2本	AHN(23N) ⑤ △ ¥40,000 (税抜) AHX(23N) ⑤ △ ¥43,000 (税抜) (4,370lm・50W・87.4lm/W ⑥)
---------	-------------------	------------------	--

2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHN(18N) ⑤ △ ¥38,000 (税抜) AHX(18N) ⑤ △ ¥41,000 (税抜) (3,490lm・38W・91.8lm/W ⑥)
---------	-------------------	------------------	--

1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHN(14N) ⑤ △ ¥38,000 (税抜) AHX(14N) ⑤ △ ¥41,000 (税抜) (2,610lm・32W・81.6lm/W ⑥)
---------	-------------------	------------------	--



LDL40ランプ

直付形

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]

本体	銅板 白色仕上 (高反射白色塗装)
反射板	銅板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量	器具 3.2kg ランプ 0.3kg
定格電圧	AC100~242V
	3,900lm 3,500lm 2,500lm 2,000lm 1,500lm
定格消費電力	100V 71 66 51 39 32 200V 69 65 50 38 32
電流値	100V 0.72 0.67 0.52 0.39 0.33 200V 0.35 0.33 0.25 0.20 0.17
平均電力	AHX 61 57 44 33 28

ランプ別売

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

オプション取付
可能タイプ
ファインベース
2灯用

EL-LYX4022A

連続調光[信号制御:20~100%]

AHX ⑤ △ ¥32,000 (税抜)

ランプとのセット価格

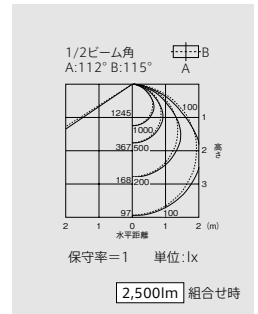
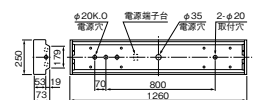
3,900lm **LDL40S・N/33/39** ¥13,500 (税抜) × 2本 AHX(33N) ⑤ △ ¥59,000 (税抜)
(7,220lm・69W・104.6lm/W) ⑥

3,500lm **LDL40S・N/31/35・N2** ¥12,000 (税抜) × 2本 AHX(31N) ⑤ △ ¥56,000 (税抜)
(6,390lm・65W・98.3lm/W) ⑥

2,500lm **LDL40S・N/23/25・N2** ¥7,000 (税抜) × 2本 AHX(23N) ⑤ △ ¥46,000 (税抜)
(4,560lm・50W・91.2lm/W) ⑥

2,000lm **LDL40S・N/18/20・N2** ¥6,000 (税抜) × 2本 AHX(18N) ⑤ △ ¥44,000 (税抜)
(3,650lm・38W・96.1lm/W) ⑥

1,500lm **LDL40S・N/14/15・N2** ¥6,000 (税抜) × 2本 AHX(14N) ⑤ △ ¥44,000 (税抜)
(2,740lm・32W・85.6lm/W) ⑥

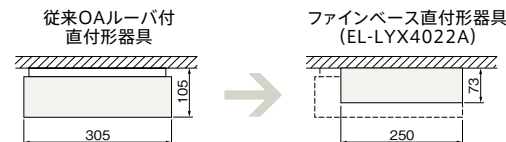
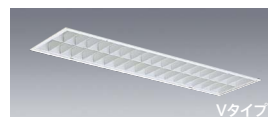


オプション取付可能タイプーファインベースー

豊富なオプションの組合せが可能なファインベース直付形は、さまざまなオフィスに適したスタンダードな照明器具。薄形&軽量設計で、照明のリニューアル時にスムーズに対応。ルーバやカバーの組合せで、適切な光環境を実現します。

従来の器具高さ&ファインベースの器具高さの比較

器具高さ73mmの薄形設計。
コンパクトでスッキリとしたデザインです。



OAルーバ

L45202

▲¥20,300 (税抜)

ルーバ : アルミ・鏡面仕上
質量 : 1.0kg

遮光角 横方向 30度
縦方向 30度



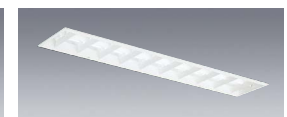
OAルーバ

L4862A

▲¥20,300 (税抜)

ルーバ : アルミ・白色仕上
質量 : 2.0kg

遮光角 横方向 30度
縦方向 30度



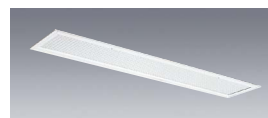
マルチファインルーバ

L4802F

○¥8,200 (税抜)

ルーバ : 銅板・白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 1.0kg

遮光角 横方向 15度
縦方向 15度



格子ルーバ

L4892A

▲¥24,400 (税抜)

枠 : 銅板・白色仕上
ルーバ : アルミ・白色仕上
質量 : 2.5kg

遮光角 横方向 45度
縦方向 45度



乳白カバー

B4332A

○¥8,600 (税抜)

枠 : 銅板・白色仕上
カバー : アクリル・乳白色仕上
質量 : 2.0kg

遮光角 横方向 30度
縦方向 30度



プリズムカバー

D4112A

△¥9,400 (税抜)

枠 : 銅板・白色仕上
カバー : アクリル・透明プリズム仕上
質量 : 2.5kg

適合部品 [LDL40 直付形用]

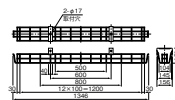
ガード1灯用

GAF26

○¥6,300 (税抜)

ガード : 銅棒 白色仕上
取付金具 : 銅板
質量 : 1.4kg

●ガード線径 φ3、φ4

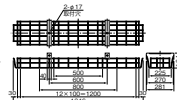


GAF28

○¥7,900 (税抜)

ガード : 銅棒 白色仕上
取付金具 : 銅板
質量 : 1.9kg

●ガード線径 φ3、φ4



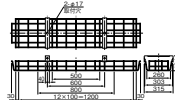
ガード2灯用

GAF31

△¥8,500 (税抜)

ガード : 銅棒 白色仕上
取付金具 : 銅板
質量 : 2.1kg

●ガード線径 φ3、φ4



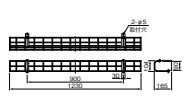
ガード片反射笠1灯用

GAF111A

△¥8,600 (税抜)

ガード : 銅棒 白色仕上
取付金具 : 銅板 白色仕上
質量 : 1.0kg

●ガード線径 φ3、φ4



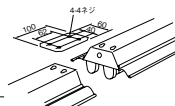
連結金具

REA37

△¥660 (税抜)

取付金具 : 銅板 白色仕上
質量 : 0.2kg

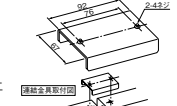
●連結用ネジ
ナネジ2本



REA50

△¥1,400 (税抜)

取付金具 : 銅板
垂鉛メッキ白色仕上
質量 : 0.1kg

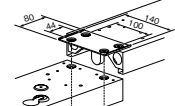


REA51

△¥1,400 (税抜)

取付金具 : 銅板
垂鉛メッキ仕上
質量 : 0.1kg

●連結用ネジ
ナネジ4本

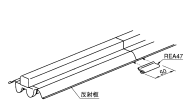


反射笠 連結金具

REA47

△¥760 (税抜)

反射板用連結金具 : プラスチック
白色仕上
質量 : 0.1kg



01 BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト
[LDL40・20タイプ]

LDL40ランプ

直付形

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]

本体 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
端板 : 鋼板(コーナ部:プラスチック) 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 5.8kg ランプ 1.2kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 142	132	102	78	64
200V	138	130	100	76	64
電流値	100V 1.44	1.34	1.04	0.78	0.66
200V	0.70	0.66	0.50	0.40	0.34
平均電力	AHX 121	114	88	67	56

ランプ別売

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証

下面開放タイプ
4灯用

EL-LYX4014A

連続調光[信号制御:20~100%]

AHX ㊟▲¥44,000(税抜)

ランプとのセット価格

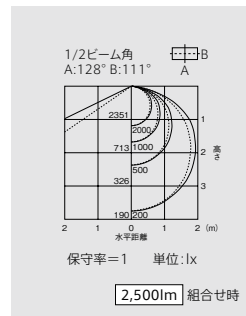
3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500(税抜)×4本 AHX(33N) ㊟▲¥98,000(税抜)
(14,120lm・138W・102.3lm/W ㊟)

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000(税抜)×4本 AHX(31N) ㊟▲¥92,000(税抜)
(12,880lm・130W・99.1lm/W ㊟)

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000(税抜)×4本 AHX(23N) ㊟▲¥72,000(税抜)
(9,200lm・100W・92.0lm/W ㊟)

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000(税抜)×4本 AHX(18N) ㊟▲¥68,000(税抜)
(7,360lm・76W・96.8lm/W ㊟)

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000(税抜)×4本 AHX(14N) ㊟▲¥68,000(税抜)
(5,520lm・64W・86.3lm/W ㊟)



[共通仕様]

本体 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
ルーバ : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
端板 : 鋼板(コーナ部:プラスチック) 白色仕上
質量 : 器具 7.8kg ランプ 1.2kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 142	132	102	78	64
200V	138	130	100	76	64
電流値	100V 1.44	1.34	1.04	0.78	0.66
200V	0.70	0.66	0.50	0.40	0.34
平均電力	AHX 121	114	88	67	56

ランプ別売

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証

遮光制御タイプ
4灯用
マルチファイン

EL-LYX4004A

連続調光[信号制御:20~100%]

AHX ㊟▲¥54,000(税抜)

ランプとのセット価格

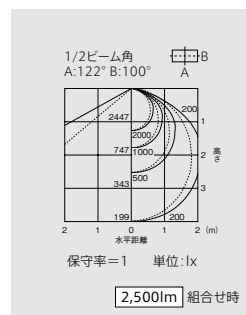
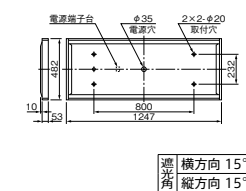
3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500(税抜)×4本 AHX(33N) ㊟▲¥108,000(税抜)
(13,110lm・138W・95.0lm/W ㊟)

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000(税抜)×4本 AHX(31N) ㊟▲¥102,000(税抜)
(12,040lm・130W・92.6lm/W ㊟)

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000(税抜)×4本 AHX(23N) ㊟▲¥82,000(税抜)
(8,600lm・100W・86.0lm/W ㊟)

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000(税抜)×4本 AHX(18N) ㊟▲¥78,000(税抜)
(6,880lm・76W・90.5lm/W ㊟)

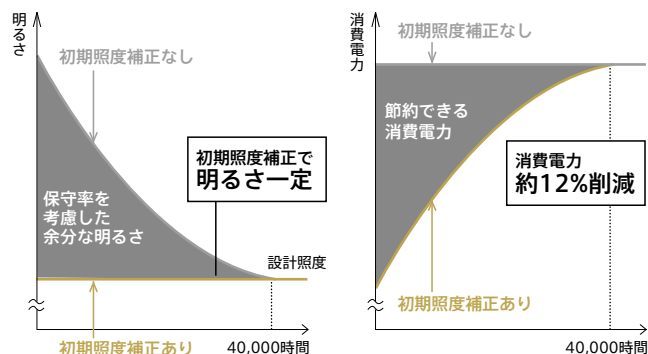
1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000(税抜)×4本 AHX(14N) ㊟▲¥78,000(税抜)
(5,160lm・64W・80.6lm/W ㊟)



初期照度補正機能付き

器具導入初期の余分な明るさをカットする初期照度補正機能を搭載。

ランプ寿命までの設計照度を一定に保つことで、消費電力を削減することができます。

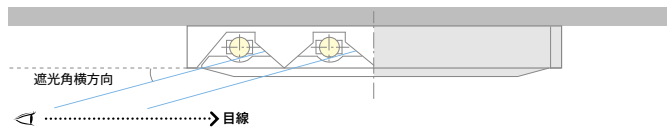


遮光制御タイプ マルチファイン

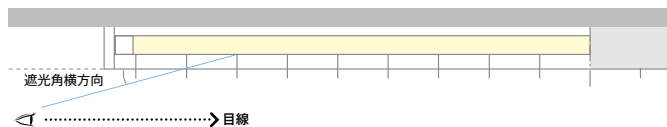
マルチファインはルーバの遮光角を横方向15度(ランプに直角)、縦方向15度(ランプに平行)に設定。視界に直接光を感じることがなく、不快なまぶしさを抑えます。

あらゆる方向のまぶしさを抑える遮光角設定。目の負担を軽減します。

横方向(目線がランプに直角)



縦方向(目線がランプに平行)



LDL40ランプ

埋込形



[共通仕様]

本体	鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
反射板	鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量	器具 4.0kg ランプ 0.3kg
定格電圧	AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 37	35	26	20	18
200V	36	34	26	20	18
電流値	100V 0.38	0.35	0.26	0.20	0.18
200V	0.19	0.18	0.13	0.10	0.09
平均電力	AHX 32	30	23	18	16

ランプ別売
適合部品 : 連結金具 REB68 (別売) △¥1,400 (税抜)
適合部品→P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ (AHX)	調光 (信号) 20~100% (AHX)	5年保証
--------------------------------	----------------------------	--------------------------------	------



[共通仕様]

本体	鋼板 亜鉛メッキ仕上
反射板	鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量	器具 3.6kg ランプ 0.3kg
定格電圧	AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 37	35	26	20	18
200V	36	34	26	20	18
電流値	100V 0.38	0.35	0.26	0.20	0.18
200V	0.19	0.18	0.13	0.10	0.09
平均電力	AHX 32	30	23	18	16

ランプ別売
適合部品 : ガード GAF35 (別売) ▲¥11,000 (税抜)
: 連結金具 REB38 (別売) △¥660 (税抜)
適合部品→P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ (AHX)	調光 (信号) 20~100% (AHX)	5年保証
--------------------------------	----------------------------	--------------------------------	------



[共通仕様]

本体	鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
反射板	鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量	器具 2.8kg ランプ 0.6kg
定格電圧	AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 71	66	51	39	32
200V	69	65	50	38	32
電流値	100V 0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
200V	0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX 61	57	44	33	28

ランプ別売
適合部品 : 連結金具 REB52 (別売) △¥700 (税抜)
適合部品→P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ (AHX)	調光 (信号) 20~100% (AHX)	5年保証
--------------------------------	----------------------------	--------------------------------	------

150幅 下面開放 タイプ1灯用

埋込穴
150
×
1235

EL-LYB4041B

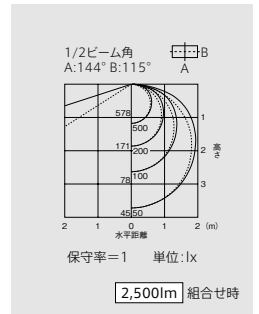
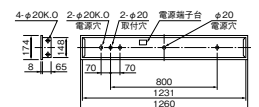
固定出力
連続調光[信号制御:20~100%]

AHN ⑤△¥15,000 (税抜)
AHX ⑤△¥24,000 (税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜)	AHN(33N) ⑤△¥28,500 (税抜) AHX(33N) ⑤△¥37,500 (税抜) (3,730lm・36W・103.6lm/W) ⑥
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜)	AHN(31N) ⑤△¥27,000 (税抜) AHX(31N) ⑤△¥36,000 (税抜) (3,350lm・34W・98.5lm/W) ⑥
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜)	AHN(23N) ⑤△¥22,000 (税抜) AHX(23N) ⑤△¥31,000 (税抜) (2,400lm・26W・92.3lm/W) ⑥
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜)	AHN(18N) ⑤△¥21,000 (税抜) AHX(18N) ⑤△¥30,000 (税抜) (1,910lm・20W・95.5lm/W) ⑥
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜)	AHN(14N) ⑤△¥21,000 (税抜) AHX(14N) ⑤△¥30,000 (税抜) (1,430lm・18W・79.4lm/W) ⑥

昼白色(5000K) Ra84



190幅 下面開放 タイプ1灯用

埋込穴
190
×
1257

EL-LFB45001B

固定出力
連続調光[信号制御:20~100%]

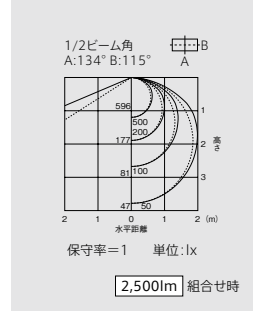
AHN ⑤△¥15,800 (税抜)
AHX ⑤△¥23,000 (税抜)

本体 EL-LK4321B
反射板 P4271LS

AHN ⑤△ ¥10,500 (税抜)
AHX ⑤△ ¥17,700 (税抜)
⑤△ ¥5,300 (税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜)	AHN(33N) ⑤△¥29,300 (税抜) AHX(33N) ⑤△¥36,500 (税抜) (3,740lm・36W・103.9lm/W) ⑥
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜)	AHN(31N) ⑤△¥27,800 (税抜) AHX(31N) ⑤△¥35,000 (税抜) (3,370lm・34W・99.1lm/W) ⑥
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜)	AHN(23N) ⑤△¥22,800 (税抜) AHX(23N) ⑤△¥30,000 (税抜) (2,410lm・26W・92.7lm/W) ⑥
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜)	AHN(18N) ⑤△¥21,800 (税抜) AHX(18N) ⑤△¥29,000 (税抜) (1,920lm・20W・96.0lm/W) ⑥
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜)	AHN(14N) ⑤△¥21,800 (税抜) AHX(14N) ⑤△¥29,000 (税抜) (1,440lm・18W・80.0lm/W) ⑥



220幅 下面開放 タイプ2灯用 Cチャンネル 回避形

埋込穴
220
×
1235

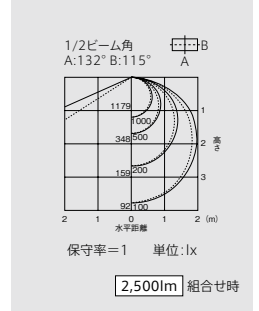
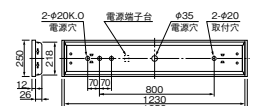
EL-LYB4242B

固定出力
連続調光[信号制御:20~100%]

AHN ⑤△¥14,700 (税抜)
AHX ⑤△¥24,000 (税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜) × 2本	AHN(33N) ⑤△¥41,700 (税抜) AHX(33N) ⑤△¥51,000 (税抜) (7,340lm・69W・106.4lm/W) ⑥
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜) × 2本	AHN(31N) ⑤△¥38,700 (税抜) AHX(31N) ⑤△¥48,000 (税抜) (6,590lm・65W・101.4lm/W) ⑥
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜) × 2本	AHN(23N) ⑤△¥28,700 (税抜) AHX(23N) ⑤△¥38,000 (税抜) (4,710lm・50W・94.2lm/W) ⑥
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHN(18N) ⑤△¥26,700 (税抜) AHX(18N) ⑤△¥36,000 (税抜) (3,760lm・38W・98.9lm/W) ⑥
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHN(14N) ⑤△¥26,700 (税抜) AHX(14N) ⑤△¥36,000 (税抜) (2,820lm・32W・88.1lm/W) ⑥



01 BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト [LDL40・20タイプ]

LDL40ランプ

埋込形



[共通仕様]
 本体 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 3.0kg ランプ 0.6kg
 定格電圧 : AC100～242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 71	66	51	39	32
電圧	200V 69	65	50	38	32
電流値	100V 0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
電圧	200V 0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX 61	57	44	33	28

ランプ別売
 適合部品 : 連結金具 REB52 (別売) △ ¥700 (税抜)
 適合部品 → P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20～100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

220幅
遮光制御
タイプ2灯用
ルミファイン

埋込穴
220
×
1235

EL-LYB4212B

固定出力
連続調光 [信号制御: 20～100%]

AHN ⑤ △ ¥22,000 (税抜)
AHX ⑤ △ ¥25,000 (税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜) × 2本

AHN (33N) ⑤ △ ¥49,000 (税抜)
AHX (33N) ⑤ △ ¥52,000 (税抜)
(7,170lm・69W・103.9lm/W) ⑥

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) × 2本

AHN (31N) ⑤ △ ¥46,000 (税抜)
AHX (31N) ⑤ △ ¥49,000 (税抜)
(6,430lm・65W・98.9lm/W) ⑥

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) × 2本

AHN (23N) ⑤ △ ¥36,000 (税抜)
AHX (23N) ⑤ △ ¥39,000 (税抜)
(4,590lm・50W・91.8lm/W) ⑥

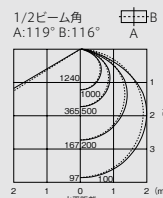
2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本

AHN (18N) ⑤ △ ¥34,000 (税抜)
AHX (18N) ⑤ △ ¥37,000 (税抜)
(3,670lm・38W・96.6lm/W) ⑥

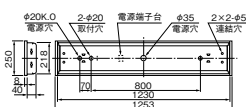
1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本

AHN (14N) ⑤ △ ¥34,000 (税抜)
AHX (14N) ⑤ △ ¥37,000 (税抜)
(2,750lm・32W・85.9lm/W) ⑥

昼白色 (5000K) Ra84



保守率=1 単位: lx
2,500lm 組合せ時



[共通仕様]
 本体 : 鋼鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 3.7kg ランプ 0.6kg
 定格電圧 : AC100～242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 71	66	51	39	32
電圧	200V 69	65	50	38	32
電流値	100V 0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
電圧	200V 0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX 61	57	44	33	28

ランプ別売
 適合部品 : 連結金具 REB52 (別売) △ ¥700 (税抜)
 適合部品 → P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20～100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

220幅
遮光制御
タイプ2灯用
マルチファイン
Cチャンネル
回避形

埋込穴
220
×
1235

EL-LYB4262B

固定出力
連続調光 [信号制御: 20～100%]

AHN ⑤ △ ¥25,000 (税抜)
AHX ⑤ △ ¥28,000 (税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜) × 2本

AHN (33N) ⑤ △ ¥52,000 (税抜)
AHX (33N) ⑤ △ ¥55,000 (税抜)
(6,690lm・69W・97.0lm/W) ⑥

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) × 2本

AHN (31N) ⑤ △ ¥49,000 (税抜)
AHX (31N) ⑤ △ ¥52,000 (税抜)
(6,010lm・65W・92.5lm/W) ⑥

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) × 2本

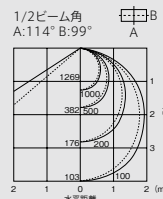
AHN (23N) ⑤ △ ¥39,000 (税抜)
AHX (23N) ⑤ △ ¥42,000 (税抜)
(4,290lm・50W・85.8lm/W) ⑥

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本

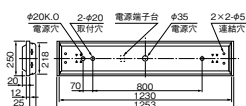
AHN (18N) ⑤ △ ¥37,000 (税抜)
AHX (18N) ⑤ △ ¥40,000 (税抜)
(3,430lm・38W・90.3lm/W) ⑥

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本

AHN (14N) ⑤ △ ¥37,000 (税抜)
AHX (14N) ⑤ △ ¥40,000 (税抜)
(2,570lm・32W・80.3lm/W) ⑥



保守率=1 単位: lx
2,500lm 組合せ時



[共通仕様]
 本体 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 3.7kg ランプ 0.6kg
 定格電圧 : AC100～242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 71	66	51	39	32
電圧	200V 69	65	50	38	32
電流値	100V 0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
電圧	200V 0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX 61	57	44	33	28

ランプ別売
 適合部品 : 連結金具 REB52 (別売) △ ¥700 (税抜)
 適合部品 → P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20～100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

220幅
遮光制御
タイプ2灯用
マルチファイン

埋込穴
220
×
1235

EL-LYB4252B

固定出力
連続調光 [信号制御: 20～100%]

AHN ⑤ △ ¥25,800 (税抜)
AHX ⑤ △ ¥28,800 (税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜) × 2本

AHN (33N) ⑤ △ ¥52,800 (税抜)
AHX (33N) ⑤ △ ¥55,800 (税抜)
(6,840lm・69W・99.1lm/W) ⑥

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) × 2本

AHN (31N) ⑤ △ ¥49,800 (税抜)
AHX (31N) ⑤ △ ¥52,800 (税抜)
(6,410lm・65W・98.6lm/W) ⑥

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) × 2本

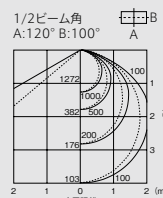
AHN (23N) ⑤ △ ¥39,800 (税抜)
AHX (23N) ⑤ △ ¥42,800 (税抜)
(4,390lm・50W・87.8lm/W) ⑥

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本

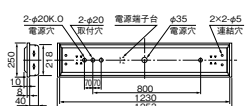
AHN (18N) ⑤ △ ¥37,800 (税抜)
AHX (18N) ⑤ △ ¥40,800 (税抜)
(3,500lm・38W・92.1lm/W) ⑥

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本

AHN (14N) ⑤ △ ¥37,800 (税抜)
AHX (14N) ⑤ △ ¥40,800 (税抜)
(2,630lm・32W・82.2lm/W) ⑥



保守率=1 単位: lx
2,500lm 組合せ時



埋込形

昼白色(5000K) Ra84



300幅
下面開放
タイプ2灯用

埋込穴
300
×
1257

〔共通仕様〕

本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 4.8kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

		3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V	71	66	51	39	32
	200V	69	65	50	38	32
電流値	100V	0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
	200V	0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX	61	57	44	33	28

ランプ別売

適合部品 : ガード GAF36 (別売) △ ¥12,300 (税抜)
 : 連結金具 REB26 (別売) △ ¥770 (税抜)
 適合部品→P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

EL-LFB45702B

固定出力
連続調光〔信号制御:20~100%〕

AHN ●△ ¥15,800 (税抜)

AHX ●△ ¥24,000 (税抜)

本体 EL-LK4322B

AHN ●△ ¥9,800 (税抜)

AHX ●△ ¥18,000 (税抜)

反射板 P4502LS

●△ ¥6,000 (税抜)

ランプとのセット価格

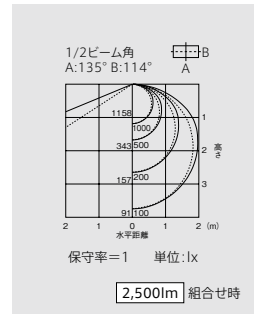
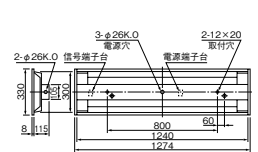
3,900lm **LDL40S・N/33/39** ¥13,500 (税抜) × 2本
 AHN(33N) ●△ ¥42,800 (税抜)
 AHX(33N) ●△ ¥51,000 (税抜)
 (7,390lm・69W・107.1lm/W ●)

3,500lm **LDL40S・N/31/35・N2** ¥12,000 (税抜) × 2本
 AHN(31N) ●△ ¥39,800 (税抜)
 AHX(31N) ●△ ¥48,000 (税抜)
 (6,300lm・65W・96.9lm/W ●)

2,500lm **LDL40S・N/23/25・N2** ¥7,000 (税抜) × 2本
 AHN(23N) ●△ ¥29,800 (税抜)
 AHX(23N) ●△ ¥38,000 (税抜)
 (4,500lm・50W・90.0lm/W ●)

2,000lm **LDL40S・N/18/20・N2** ¥6,000 (税抜) × 2本
 AHN(18N) ●△ ¥27,800 (税抜)
 AHX(18N) ●△ ¥36,000 (税抜)
 (3,790lm・38W・99.7lm/W ●)

1,500lm **LDL40S・N/14/15・N2** ¥6,000 (税抜) × 2本
 AHN(14N) ●△ ¥27,800 (税抜)
 AHX(14N) ●△ ¥36,000 (税抜)
 (2,840lm・32W・88.8lm/W ●)



300幅
下面開放
タイプ2灯用
Cチャンネル
回避形

埋込穴
300
×
1257

〔共通仕様〕

本体 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 3.3kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

		3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V	71	66	51	39	32
	200V	69	65	50	38	32
電流値	100V	0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
	200V	0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX	61	57	44	33	28

ランプ別売

適合部品 : 連結金具 REB52 (別売) △ ¥700 (税抜)
 適合部品→P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

EL-LYB4302B

固定出力
連続調光〔信号制御:20~100%〕

AHN ●△ ¥21,000 (税抜)

AHX ●△ ¥24,000 (税抜)

ランプとのセット価格

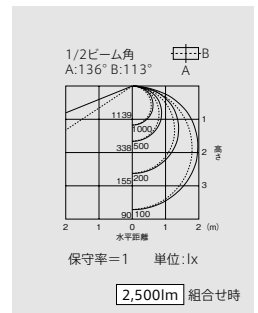
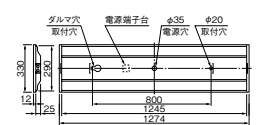
3,900lm **LDL40S・N/33/39** ¥13,500 (税抜) × 2本
 AHN(33N) ●△ ¥48,000 (税抜)
 AHX(33N) ●△ ¥51,000 (税抜)
 (7,390lm・69W・107.1lm/W ●)

3,500lm **LDL40S・N/31/35・N2** ¥12,000 (税抜) × 2本
 AHN(31N) ●△ ¥45,000 (税抜)
 AHX(31N) ●△ ¥48,000 (税抜)
 (6,640lm・65W・102.2lm/W ●)

2,500lm **LDL40S・N/23/25・N2** ¥7,000 (税抜) × 2本
 AHN(23N) ●△ ¥35,000 (税抜)
 AHX(23N) ●△ ¥38,000 (税抜)
 (4,740lm・50W・94.8lm/W ●)

2,000lm **LDL40S・N/18/20・N2** ¥6,000 (税抜) × 2本
 AHN(18N) ●△ ¥33,000 (税抜)
 AHX(18N) ●△ ¥36,000 (税抜)
 (3,790lm・38W・99.7lm/W ●)

1,500lm **LDL40S・N/14/15・N2** ¥6,000 (税抜) × 2本
 AHN(14N) ●△ ¥33,000 (税抜)
 AHX(14N) ●△ ¥36,000 (税抜)
 (2,840lm・32W・88.8lm/W ●)



300幅
遮光制御
タイプ2灯用
マルチファイン

埋込穴
300
×
1257

〔共通仕様〕

本体 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 4.0kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

		3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V	71	66	51	39	32
	200V	69	65	50	38	32
電流値	100V	0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
	200V	0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX	61	57	44	33	28

ランプ別売

適合部品 : 連結金具 REB52 (別売) △ ¥700 (税抜)
 適合部品→P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

EL-LYB4322B

固定出力
連続調光〔信号制御:20~100%〕

AHN ●△ ¥25,000 (税抜)

AHX ●△ ¥28,000 (税抜)

ランプとのセット価格

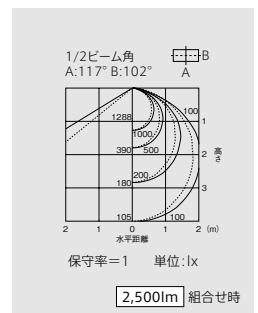
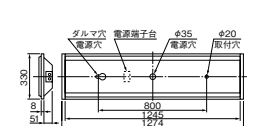
3,900lm **LDL40S・N/33/39** ¥13,500 (税抜) × 2本
 AHN(33N) ●△ ¥52,000 (税抜)
 AHX(33N) ●△ ¥55,000 (税抜)
 (7,020lm・69W・101.7lm/W ●)

3,500lm **LDL40S・N/31/35・N2** ¥12,000 (税抜) × 2本
 AHN(31N) ●△ ¥49,000 (税抜)
 AHX(31N) ●△ ¥52,000 (税抜)
 (6,640lm・65W・102.2lm/W ●)

2,500lm **LDL40S・N/23/25・N2** ¥7,000 (税抜) × 2本
 AHN(23N) ●△ ¥39,000 (税抜)
 AHX(23N) ●△ ¥42,000 (税抜)
 (4,740lm・50W・94.8lm/W ●)

2,000lm **LDL40S・N/18/20・N2** ¥6,000 (税抜) × 2本
 AHN(18N) ●△ ¥37,000 (税抜)
 AHX(18N) ●△ ¥40,000 (税抜)
 (3,600lm・38W・94.7lm/W ●)

1,500lm **LDL40S・N/14/15・N2** ¥6,000 (税抜) × 2本
 AHN(14N) ●△ ¥37,000 (税抜)
 AHX(14N) ●△ ¥40,000 (税抜)
 (2,700lm・32W・84.4lm/W ●)



01 BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト [LDL40・20タイプ]

LDL40ランプ

埋込形

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]	
本体	: 鋼板 亜鉛メッキ仕上
反射板	: 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量	: 器具 5.2kg ランプ 0.9kg
定格電圧	: AC100~242V
定格消費電力	3,900lm 100V 108 3,500lm 101 2,500lm 77 2,000lm 59 1,500lm 50
電流値	100V 1.10 200V 0.54 100V 1.02 200V 0.51 100V 0.78 200V 0.38 100V 0.59 200V 0.30 100V 0.51 200V 0.26
平均電力	AHX 92 87 67 51 44
ランプ別売	
適合部品	: 連結金具 REB26(別売) △¥770(税抜) ガード GAF36(別売) △¥12,300(税抜) 適合部品→P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

300幅
下面開放タイプ
3灯用

埋込穴
300
×
1257

連続埋込穴長手寸法
1274×N~20
(Nは器具台数を示す)

EL-LFB45703A 連続調光[信号制御:20~100%] AHX ⑤△¥41,700(税抜)

本体	EL-LK4323A	AHX	⑤△ ¥34,000(税抜)
反射板	P4503LS	⑤△	¥7,700(税抜)

ランプとのセット価格

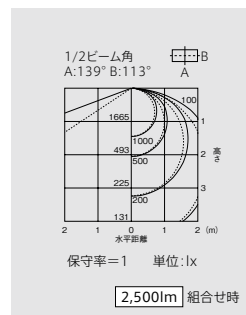
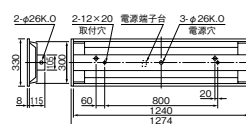
3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500(税抜)×3本	AHX(33N) ⑤△ ¥82,200(税抜)
			(10,780lm・105W・102.7lm/W) ⑥

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000(税抜)×3本	AHX(31N) ⑤△ ¥77,700(税抜)
			(9,650lm・99W・97.5lm/W) ⑥

2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000(税抜)×3本	AHX(23N) ⑤△ ¥62,700(税抜)
			(6,890lm・76W・90.7lm/W) ⑥

2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000(税抜)×3本	AHX(18N) ⑤△ ¥59,700(税抜)
			(5,520lm・58W・95.2lm/W) ⑥

1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000(税抜)×3本	AHX(14N) ⑤△ ¥59,700(税抜)
			(4,140lm・50W・82.8lm/W) ⑥



[共通仕様]	
本体	: 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
反射板	: 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量	: 器具 6.2kg ランプ 1.2kg
定格電圧	: AC100~242V
定格消費電力	3,900lm 100V 142 3,500lm 132 2,500lm 102 2,000lm 78 1,500lm 64
電流値	100V 1.44 200V 0.70 100V 1.34 200V 0.66 100V 1.04 200V 0.50 100V 0.78 200V 0.40 100V 0.66 200V 0.34
平均電力	AHX 121 114 88 67 56
ランプ別売	
適合部品	: 連結金具 REB26(別売) △¥770(税抜) ガード GAF36(別売) △¥12,300(税抜) 適合部品→P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

460幅
下面開放タイプ
4灯用

埋込穴
460
×
1235

EL-LYB4014A 連続調光[信号制御:20~100%] AHX ⑤▲¥44,000(税抜)

ランプとのセット価格

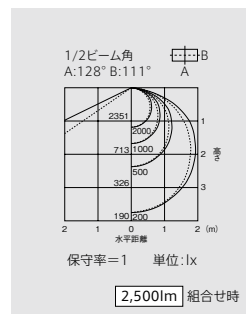
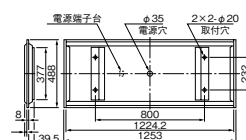
3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500(税抜)×4本	AHX(33N) ⑤▲ ¥98,000(税抜)
			(14,120lm・138W・102.3lm/W) ⑥

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000(税抜)×4本	AHX(31N) ⑤▲ ¥92,000(税抜)
			(12,880lm・130W・99.1lm/W) ⑥

2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000(税抜)×4本	AHX(23N) ⑤▲ ¥72,000(税抜)
			(9,200lm・100W・92.0lm/W) ⑥

2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000(税抜)×4本	AHX(18N) ⑤▲ ¥68,000(税抜)
			(7,360lm・76W・96.8lm/W) ⑥

1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000(税抜)×4本	AHX(14N) ⑤▲ ¥68,000(税抜)
			(5,520lm・64W・86.3lm/W) ⑥



[共通仕様]	
本体	: 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
ルーバ	: 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量	: 器具 8.4kg ランプ 1.2kg
定格電圧	: AC100~242V
定格消費電力	3,900lm 100V 142 3,500lm 132 2,500lm 102 2,000lm 78 1,500lm 64
電流値	100V 1.44 200V 0.70 100V 1.34 200V 0.66 100V 1.04 200V 0.50 100V 0.78 200V 0.40 100V 0.66 200V 0.34
平均電力	AHX 121 114 88 67 56
ランプ別売	
適合部品	: 連結金具 REB26(別売) △¥770(税抜) ガード GAF36(別売) △¥12,300(税抜) 適合部品→P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

460幅
遮光制御タイプ
4灯用
マルチファイン

埋込穴
460
×
1235

EL-LYB4004A 連続調光[信号制御:20~100%] AHX ⑤△¥54,000(税抜)

ランプとのセット価格

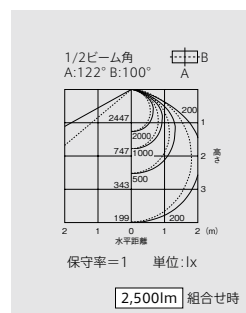
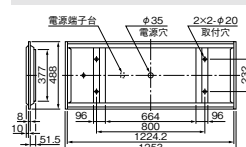
3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500(税抜)×4本	AHX(33N) ⑤▲ ¥108,000(税抜)
			(13,110lm・138W・95.0lm/W) ⑥

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000(税抜)×4本	AHX(31N) ⑤▲ ¥102,000(税抜)
			(12,040lm・130W・92.6lm/W) ⑥

2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000(税抜)×4本	AHX(23N) ⑤▲ ¥82,000(税抜)
			(8,600lm・100W・86.0lm/W) ⑥

2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000(税抜)×4本	AHX(18N) ⑤▲ ¥78,000(税抜)
			(6,880lm・76W・90.5lm/W) ⑥

1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000(税抜)×4本	AHX(14N) ⑤▲ ¥78,000(税抜)
			(5,160lm・64W・80.6lm/W) ⑥



遮光角
横方向 15°
縦方向 15°

埋込形 [ペン皿乳白カバー]

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]
 本体 : 鋼板 白色仕上
 カバー : アクリル ペン皿乳白仕上
 枠 : 鋼板 白色仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上
 質量 : 器具 9.0kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 71 200V 69	66 65	51 50	39 38	32 32
電流値	100V 0.72 200V 0.35	0.67 0.33	0.52 0.25	0.39 0.20	0.33 0.17
平均電力	AHX 61	57	44	33	28

ランプ別売

適合部品 : 連結金具 REB27(別売) △ ¥710 (税抜)

適合部品→P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

300幅 ペン皿カバータイプ 2灯用

埋込穴
300
×
1257

連続埋込穴長手寸法
1273×N-21
(Nは器具台数を示す)

EL-LFY4562A

連続調光[信号制御:20~100%] AHX ●△ ¥38,700 (税抜)

本体 EL-LK4642A AHX ●△ ¥34,000 (税抜)
 カバー Y4742 ●△ ¥4,700 (税抜)

ランプとのセット価格

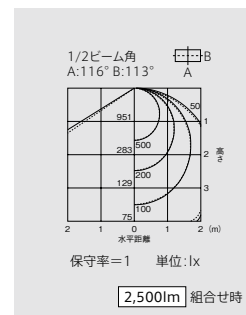
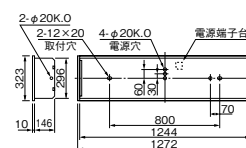
3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜) × 2本 AHX(33N) ●△ ¥65,700 (税抜)
 (5,140lm・69W・74.5lm/W ●)

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) × 2本 AHX(31N) ●△ ¥62,700 (税抜)
 (5,030lm・65W・77.4lm/W ●)

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) × 2本 AHX(23N) ●△ ¥52,700 (税抜)
 (3,590lm・50W・71.8lm/W ●)

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本 AHX(18N) ●△ ¥50,700 (税抜)
 (2,870lm・38W・75.5lm/W ●)

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本 AHX(14N) ●△ ¥50,700 (税抜)
 (2,150lm・32W・67.2lm/W ●)



[共通仕様]
 本体 : 鋼板 白色仕上
 カバー : アクリル
 枠 : 鋼板 白色仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上
 質量 : 器具 9.3kg ランプ 0.9kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 108 200V 105	101 99	77 76	59 58	50 50
電流値	100V 1.10 200V 0.54	1.02 0.51	0.78 0.38	0.59 0.30	0.51 0.26
平均電力	AHX 92	87	67	51	44

ランプ別売

適合部品 : 連結金具 REB27(別売) △ ¥710 (税抜)

適合部品→P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

300幅 ペン皿カバータイプ 3灯用

埋込穴
300
×
1257

連続埋込穴長手寸法
1273×N-21
(Nは器具台数を示す)

EL-LFY4563A

連続調光[信号制御:20~100%] AHX ●△ ¥49,700 (税抜)

本体 EL-LK4643A AHX ●△ ¥45,000 (税抜)
 カバー Y4742 ●△ ¥4,700 (税抜)

ランプとのセット価格

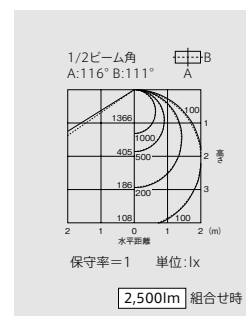
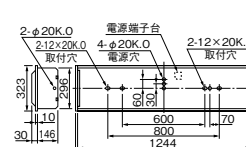
3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜) × 3本 AHX(33N) ●△ ¥90,200 (税抜)
 (7,850lm・105W・74.8lm/W ●)

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) × 3本 AHX(31N) ●△ ¥85,700 (税抜)
 (7,210lm・99W・72.8lm/W ●)

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) × 3本 AHX(23N) ●△ ¥70,700 (税抜)
 (5,150lm・76W・67.8lm/W ●)

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) × 3本 AHX(18N) ●△ ¥67,700 (税抜)
 (4,120lm・58W・71.0lm/W ●)

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) × 3本 AHX(14N) ●△ ¥67,700 (税抜)
 (3,090lm・50W・61.8lm/W ●)



カバー付埋込器具

ムダな光やまぶしさを抑え、空間全体を柔らかく包み込むカバー付埋込器具。シンプルな形状が幅広い空間用途に対応します。



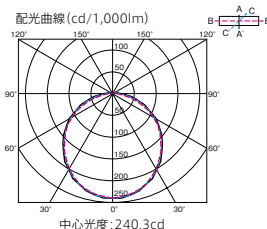
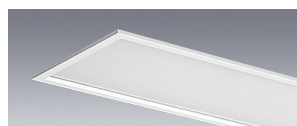
本体:EL-LK4642A、EL-LK4643A



カバー:Y4742

ペン皿乳白カバー

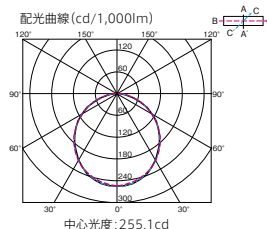
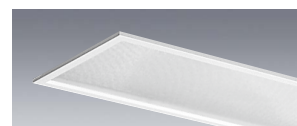
カバー側面の光が拡散し、
天井面に視覚的に明るさを与えます。



カバー:B4702

平板乳白カバー

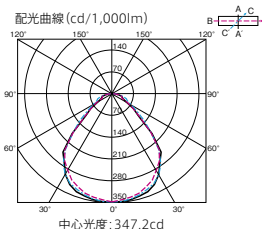
全面カバーでまぶしさを抑え、
空間全体を柔らかく照らします。



カバー:D4702

平板透明プリズムカバー

直下の明るさを高め、
視野に入る直接光を抑えます。



01 BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト
[LDL40・20タイプ]

LDL40ランプ

埋込形 [乳白カバー]

昼白色 (5000K) Ra84



[共通仕様]

本体	: 鋼板 亜鉛メッキ仕上
カバー	: アクリル 乳白色仕上
枠	: 鋼板 白色仕上
反射板	: 鋼板 白色仕上
質量	: 器具 5.4kg ランプ 0.3kg
定格電圧	: AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V...37 200V...36	100V...35 200V...34	100V...26 200V...26	100V...20 200V...20	100V...18 200V...18
電流値	100V...0.38 200V...0.19	100V...0.35 200V...0.18	100V...0.26 200V...0.13	100V...0.20 200V...0.10	100V...0.18 200V...0.09
平均電力	AHX 32	AHX 30	AHX 23	AHX 18	AHX 16

ランプ別売

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

190幅
乳白カバータイプ
1灯用

埋込穴
190
×
1257

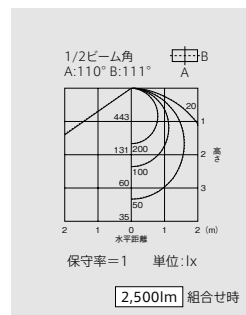
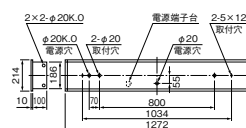
EL-LFB4741A

連続調光 [信号制御: 20~100%]

AHX ⑤ △ ¥33,000 (税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜)	AHX (33N) ⑤ △ ¥46,500 (税抜)	(2,530lm・36W・70.3lm/W) ⑥
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜)	AHX (31N) ⑤ △ ¥45,000 (税抜)	(2,170lm・34W・63.8lm/W)
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜)	AHX (23N) ⑤ △ ¥40,000 (税抜)	(1,550lm・26W・59.6lm/W)
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜)	AHX (18N) ⑤ △ ¥39,000 (税抜)	(1,240lm・20W・62.0lm/W)
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜)	AHX (14N) ⑤ △ ¥39,000 (税抜)	(930lm・18W・51.7lm/W)



[共通仕様]

本体	: 鋼板 白色仕上
カバー	: アクリル 乳白色仕上
枠	: 鋼板 白色仕上
反射板	: 鋼板 白色仕上
質量	: 器具 9.0kg ランプ 0.6kg
定格電圧	: AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V...71 200V...69	100V...66 200V...65	100V...51 200V...50	100V...39 200V...38	100V...32 200V...32
電流値	100V...0.72 200V...0.35	100V...0.67 200V...0.33	100V...0.52 200V...0.25	100V...0.39 200V...0.20	100V...0.33 200V...0.17
平均電力	AHX 61	AHX 57	AHX 44	AHX 33	AHX 28

ランプ別売

適合部品 : 連結金具 REB27 (別売) △ ¥710 (税抜)
適合部品 → P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

300幅
乳白カバータイプ
2灯用

埋込穴
300
×
1257

連続埋込穴長手寸法
1273×N-21
(Nは器具台数を示す)

EL-LFB4542A

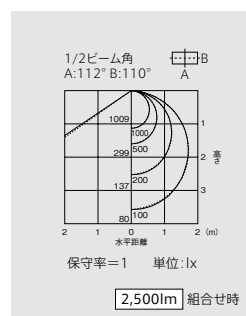
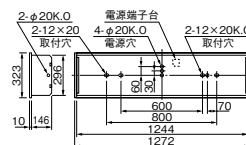
連続調光 [信号制御: 20~100%]

AHX ⑤ △ ¥38,800 (税抜)

本体	EL-LK4642A	AHX ⑤ △ ¥34,000 (税抜)
カバー	B4702	⑤ △ ¥4,800 (税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜) × 2本	AHX (33N) ⑤ △ ¥65,800 (税抜)	(5,420lm・69W・78.6lm/W) ⑥
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜) × 2本	AHX (31N) ⑤ △ ¥62,800 (税抜)	(4,990lm・65W・76.8lm/W) ⑥
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜) × 2本	AHX (23N) ⑤ △ ¥52,800 (税抜)	(3,560lm・50W・71.2lm/W) ⑥
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHX (18N) ⑤ △ ¥50,800 (税抜)	(2,850lm・38W・75.0lm/W) ⑥
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHX (14N) ⑤ △ ¥50,800 (税抜)	(2,140lm・32W・66.9lm/W)



[共通仕様]

本体	: 鋼板 白色仕上
カバー	: アクリル 乳白色仕上
枠	: 鋼板 白色仕上
反射板	: 鋼板 白色仕上
質量	: 器具 9.3kg ランプ 0.9kg
定格電圧	: AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V...108 200V...105	100V...101 200V...99	100V...77 200V...76	100V...59 200V...58	100V...50 200V...50
電流値	100V...1.10 200V...0.54	100V...1.02 200V...0.51	100V...0.78 200V...0.38	100V...0.59 200V...0.30	100V...0.51 200V...0.26
平均電力	AHX 92	AHX 87	AHX 67	AHX 51	AHX 44

ランプ別売

適合部品 : 連結金具 REB27 (別売) △ ¥710 (税抜)
適合部品 → P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

300幅
乳白カバータイプ
3灯用

埋込穴
300
×
1257

連続埋込穴長手寸法
1273×N-21
(Nは器具台数を示す)

EL-LFB4543A

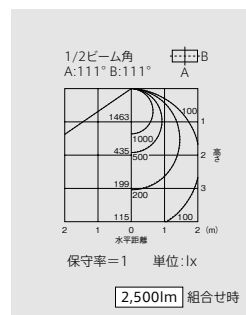
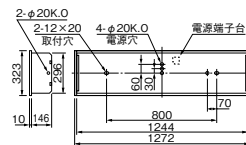
連続調光 [信号制御: 20~100%]

AHX ⑤ △ ¥49,800 (税抜)

本体	EL-LK4643A	AHX ⑤ △ ¥45,000 (税抜)
カバー	B4702	⑤ △ ¥4,800 (税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜) × 3本	AHX (33N) ⑤ △ ¥90,300 (税抜)	(7,840lm・105W・74.7lm/W) ⑥
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜) × 3本	AHX (31N) ⑤ △ ¥85,800 (税抜)	(7,230lm・99W・73.0lm/W) ⑥
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜) × 3本	AHX (23N) ⑤ △ ¥70,800 (税抜)	(5,170lm・76W・68.0lm/W)
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜) × 3本	AHX (18N) ⑤ △ ¥67,800 (税抜)	(4,130lm・58W・71.2lm/W) ⑥
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜) × 3本	AHX (14N) ⑤ △ ¥67,800 (税抜)	(3,100lm・50W・62.0lm/W)



埋込形 [透明プリズムカバー]

昼白色 (5000K) Ra84



[共通仕様]
 本体 : 鋼板 白色仕上
 カバー : アクリル 透明プリズム仕上
 枠 : 鋼板 白色仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上
 質量 : 器具 9.0kg ランプ 0.6kg
 定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 71 66 51 39 32	200V 69 65 50 38 32			
電流値	100V 0.72 0.67 0.52 0.39 0.33	200V 0.35 0.33 0.25 0.20 0.17			
平均電力	AHX 61 57 44 33 28				

ランプ別売
 適合部品 : 連結金具 REB27 (別売) △ ¥710 (税抜)
 適合部品 → P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)
 初期照度 補正 タイプ
 調光 (信号) 20~100%
 5年保証

300幅
 プリズムカバータイプ
 2灯用

埋込穴
 300
 ×
 1257
 連続埋込穴長手寸法
 1273×N-21
 (Nは器具台数を示す)

EL-LFB4552A

連続調光 [信号制御: 20~100%] AHX ● △ ¥39,100 (税抜)

本体 EL-LK4642A AHX ● △ ¥34,000 (税抜)
 カバー D4702 ● △ ¥5,100 (税抜)

ランプとのセット価格

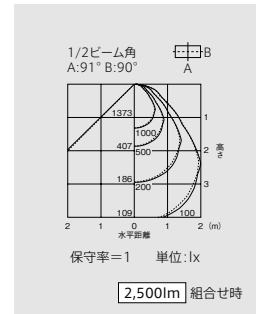
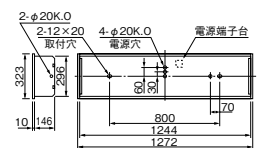
3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜) × 2本 AHX (33N) ● △ ¥66,100 (税抜)
 (5,830lm・69W・84.5lm/W ●)

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) × 2本 AHX (31N) ● △ ¥63,100 (税抜)
 (5,290lm・65W・81.4lm/W ●)

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) × 2本 AHX (23N) ● △ ¥53,100 (税抜)
 (3,780lm・50W・75.6lm/W ●)

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本 AHX (18N) ● △ ¥51,100 (税抜)
 (3,020lm・38W・79.5lm/W ●)

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本 AHX (14N) ● △ ¥51,100 (税抜)
 (2,270lm・32W・70.9lm/W ●)



[共通仕様]
 本体 : 鋼板 白色仕上
 カバー : アクリル 透明プリズム仕上
 枠 : 鋼板 白色仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上
 質量 : 器具 9.3kg ランプ 0.9kg
 定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 108 101 77 59 50	200V 105 99 76 58 50			
電流値	100V 1.10 1.02 0.78 0.59 0.51	200V 0.54 0.51 0.38 0.30 0.26			
平均電力	AHX 92 87 67 51 44				

ランプ別売
 適合部品 : 連結金具 REB27 (別売) △ ¥710 (税抜)
 適合部品 → P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)
 初期照度 補正 タイプ
 調光 (信号) 20~100%
 5年保証

300幅
 プリズムカバータイプ
 3灯用

埋込穴
 300
 ×
 1257
 連続埋込穴長手寸法
 1273×N-21
 (Nは器具台数を示す)

EL-LFB4553A

連続調光 [信号制御: 20~100%] AHX ● △ ¥50,100 (税抜)

本体 EL-LK4643A AHX ● △ ¥45,000 (税抜)
 カバー D4702 ● △ ¥5,100 (税抜)

ランプとのセット価格

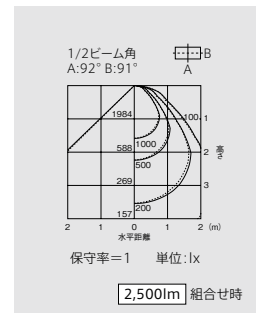
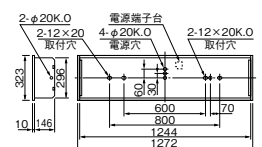
3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜) × 3本 AHX (33N) ● △ ¥90,600 (税抜)
 (8,480lm・105W・80.8lm/W ●)

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) × 3本 AHX (31N) ● △ ¥86,100 (税抜)
 (7,730lm・99W・78.1lm/W ●)

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) × 3本 AHX (23N) ● △ ¥71,100 (税抜)
 (5,520lm・76W・72.6lm/W ●)

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) × 3本 AHX (18N) ● △ ¥68,100 (税抜)
 (4,420lm・58W・76.2lm/W ●)

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) × 3本 AHX (14N) ● △ ¥68,100 (税抜)
 (3,310lm・50W・66.2lm/W)



適合部品 [LDL40 埋込形用]

ガード1灯用

GAF35 (受注)

△ ¥11,000 (税抜)

ガード : 鋼棒 白色仕上
 取付金具 : 鋼板 白色仕上
 質量 : 1.2kg
 ●ガード線径 φ3、φ4

ガード2灯用

GAF36

△ ¥12,300 (税抜)

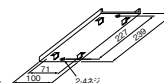
ガード : 鋼棒 白色仕上
 取付金具 : 鋼板 白色仕上
 質量 : 1.5kg
 ●ガード線径 φ3、φ4

連結金具

REB26

△ ¥770 (税抜)

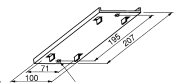
連結金具 : 鋼板
 垂鉛メッキ仕上
 質量 : 0.3kg
 ●連結用ネジ
 ナーネジ2本



REB27

△ ¥710 (税抜)

連結金具 : 鋼板
 垂鉛メッキ仕上
 質量 : 0.2kg
 ●連結用ネジ
 ナーネジ2本

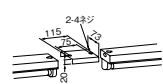


連結金具

REB38

△ ¥660 (税抜)

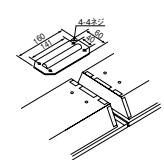
連結金具 : 鋼板
 垂鉛メッキ仕上
 質量 : 0.2kg
 ●連結用ネジ
 ナーネジ2本



REB52

△ ¥700 (税抜)

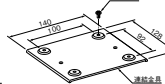
連結金具 : 鋼板
 垂鉛メッキ仕上
 質量 : 0.1kg
 ●連結用ネジ
 ナーネジ2本
 ●天井切込幅寸法
 220mm埋込器具の
 単独取付形の連結に
 ご使用ください。



REB68

△ ¥1,400 (税抜)

連結金具 : 鋼板
 垂鉛メッキ仕上
 質量 : 0.1kg



01 BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト [LDL40・20タイプ]

LDL40ランプ

埋込形 [オプション取付可能タイプ]

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]
 本体 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 4.0kg ランプ 0.3kg
 定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 37	35	26	20	18
電圧	200V 36	34	26	20	18
電流値	100V 0.38	0.35	0.26	0.20	0.18
電圧	200V 0.19	0.18	0.13	0.10	0.09
平均電力	AHX 32	30	23	18	16

ランプ別売
 適合部品 : 連結金具 REB26 (別売) △¥770 (税抜)
 適合部品→P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

150幅
 オプション取付
 可能タイプ
 ファインベース
 1灯用

埋込穴
 150
 ×
 1235

■適合オプション
 OALルーバ[Vタイプ]
 L4111A
 OALルーバ[白色タイプ]
 L4131A
 マルチファインルーバ
 L4261F

EL-LYB4001B

固定出力
 連続調光[信号制御:20~100%]

AHN ⑤△¥21,500 (税抜)
 AHX ⑤△¥24,500 (税抜)

ランプとのセット価格

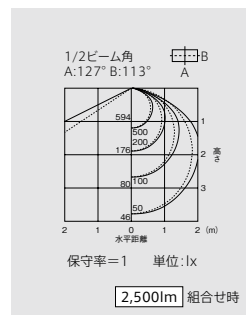
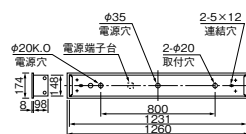
3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜)	AHN(33N) ⑤△¥35,000 (税抜) AHX(33N) ⑤△¥38,000 (税抜) (3,620lm・36W・100.6lm/W) ⑥
---------	----------------	--------------	---

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜)	AHN(31N) ⑤△¥33,500 (税抜) AHX(31N) ⑤△¥36,500 (税抜) (3,250lm・34W・95.6lm/W) ⑥
---------	-------------------	--------------	--

2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜)	AHN(23N) ⑤△¥28,500 (税抜) AHX(23N) ⑤△¥31,500 (税抜) (2,320lm・26W・89.2lm/W) ⑥
---------	-------------------	-------------	--

2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜)	AHN(18N) ⑤△¥27,500 (税抜) AHX(18N) ⑤△¥30,500 (税抜) (1,850lm・20W・92.5lm/W) ⑥
---------	-------------------	-------------	--

1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜)	AHN(14N) ⑤△¥27,500 (税抜) AHX(14N) ⑤△¥30,500 (税抜) (1,390lm・18W・77.2lm/W) ⑥
---------	-------------------	-------------	--



[共通仕様]
 本体 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 3.5kg ランプ 0.6kg
 定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 71	66	51	39	32
電圧	200V 69	65	50	38	32
電流値	100V 0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
電圧	200V 0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX 61	57	44	33	28

ランプ別売
 適合部品 : 連結金具 REB52 (別売) △¥700 (税抜)
 適合部品→P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

220幅
 オプション取付
 可能タイプ
 ファインベース
 2灯用

埋込穴
 220
 ×
 1235

■適合オプション
 OALルーバ[Vタイプ]
 L4520Z
 OALルーバ[白色タイプ]
 L4862A
 マルチファインルーバ
 L4802F

乳白カバー
 B4332A
 プリズムカバー
 D4112A
 格子ルーバ
 L4892A

EL-LYB4002B

固定出力
 連続調光[信号制御:20~100%]

AHN ⑤△¥22,500 (税抜)
 AHX ⑤△¥25,500 (税抜)

ランプとのセット価格

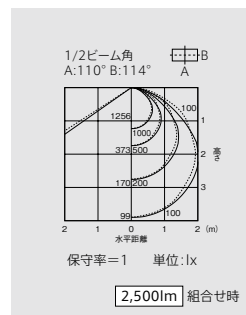
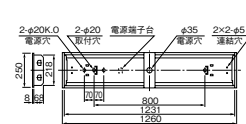
3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜) × 2本	AHN(33N) ⑤△¥49,500 (税抜) AHX(33N) ⑤△¥52,500 (税抜) (7,080lm・69W・102.6lm/W) ⑥
---------	----------------	-------------------	---

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜) × 2本	AHN(31N) ⑤△¥46,500 (税抜) AHX(31N) ⑤△¥49,500 (税抜) (6,360lm・65W・97.8lm/W) ⑥
---------	-------------------	-------------------	--

2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜) × 2本	AHN(23N) ⑤△¥36,500 (税抜) AHX(23N) ⑤△¥39,500 (税抜) (4,540lm・50W・90.8lm/W) ⑥
---------	-------------------	------------------	--

2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHN(18N) ⑤△¥34,500 (税抜) AHX(18N) ⑤△¥37,500 (税抜) (3,630lm・38W・95.5lm/W) ⑥
---------	-------------------	------------------	--

1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHN(14N) ⑤△¥34,500 (税抜) AHX(14N) ⑤△¥37,500 (税抜) (2,720lm・32W・85.0lm/W) ⑥
---------	-------------------	------------------	--



[共通仕様]
 本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 7.5kg ランプ 0.6kg
 定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 71	66	51	39	32
電圧	200V 69	65	50	38	32
電流値	100V 0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
電圧	200V 0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX 61	57	44	33	28

ランプ別売
 適合部品 : 連結金具 REB27 (別売) △¥710 (税抜)
 適合部品→P.20

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

300幅
 オプション取付
 可能タイプ
 ファインベース
 2灯用

埋込穴
 300
 ×
 1257

■適合オプション
 OALルーバ[Vタイプ]
 L4522・L4523Z
 OALルーバ[白色タイプ]
 L4502Z

乳白カバー
 B4212
 乳白ベン曲カバー
 Y4752
 プリズムカバー
 D4102

格子ルーバ
 L4362
 ルミファイン反射板
 P4402
 マルチファインルーバ
 L4342

EL-LFB45122B

固定出力
 連続調光[信号制御:20~100%]

AHN ⑤△¥23,500 (税抜)
 AHX ⑤△¥26,500 (税抜)

ランプとのセット価格

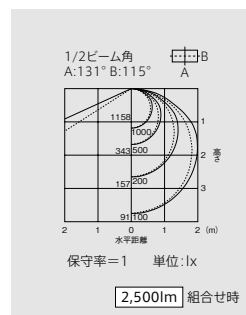
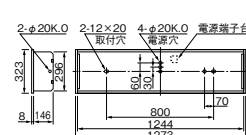
3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜) × 2本	AHN(33N) ⑤△¥50,500 (税抜) AHX(33N) ⑤△¥53,500 (税抜) (7,390lm・69W・107.1lm/W) ⑥
---------	----------------	-------------------	---

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜) × 2本	AHN(31N) ⑤△¥47,500 (税抜) AHX(31N) ⑤△¥50,500 (税抜) (6,640lm・65W・102.2lm/W) ⑥
---------	-------------------	-------------------	---

2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜) × 2本	AHN(23N) ⑤△¥37,500 (税抜) AHX(23N) ⑤△¥40,500 (税抜) (4,740lm・50W・94.8lm/W) ⑥
---------	-------------------	------------------	--

2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHN(18N) ⑤△¥35,500 (税抜) AHX(18N) ⑤△¥38,500 (税抜) (3,790lm・38W・99.7lm/W) ⑥
---------	-------------------	------------------	--

1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHN(14N) ⑤△¥35,500 (税抜) AHX(14N) ⑤△¥38,500 (税抜) (2,840lm・32W・88.8lm/W) ⑥
---------	-------------------	------------------	--



用途に合わせて、ルーバ・カバーが選べます。(■:組合せ可能)

適合オプション		器具	EL-LYB4001B+ランプ	EL-LYB4002B+ランプ
OAルーバ Vタイプ		L4111A ¥16,300 (税抜)	■	
		L45202 ¥20,300 (税抜)		■
OAルーバ 白色タイプ		L4131A ¥16,300 (税抜)	■	
		L4862A ¥20,300 (税抜)		■
マルチファイン ルーバ		L4261F ¥7,400 (税抜)	■	
		L4802F ¥8,200 (税抜)		■
乳白カバー		B4332A ¥8,600 (税抜)		■
プリズム カバー		D4112A ¥9,400 (税抜)		■
格子ルーバ		L4892A ¥24,400 (税抜)		■

オプションとの組合せ

快適なオフィスワーク環境を提供。

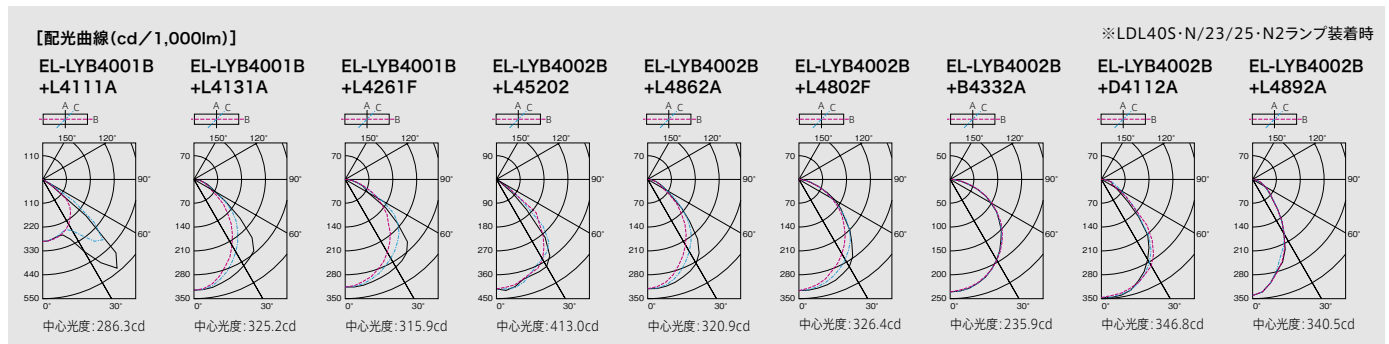
OAルーバは輝度別を選ぶ2タイプをご用意しました。

光の水平方向への広がりを抑える、遮光角30度のルーバ・オプション。オフィスワークに必要な明るさを確保しながら、ディスプレイへの映り込みやランプの直接的なまぶしさをカットし、目の疲れ、不快感をやわらげます。

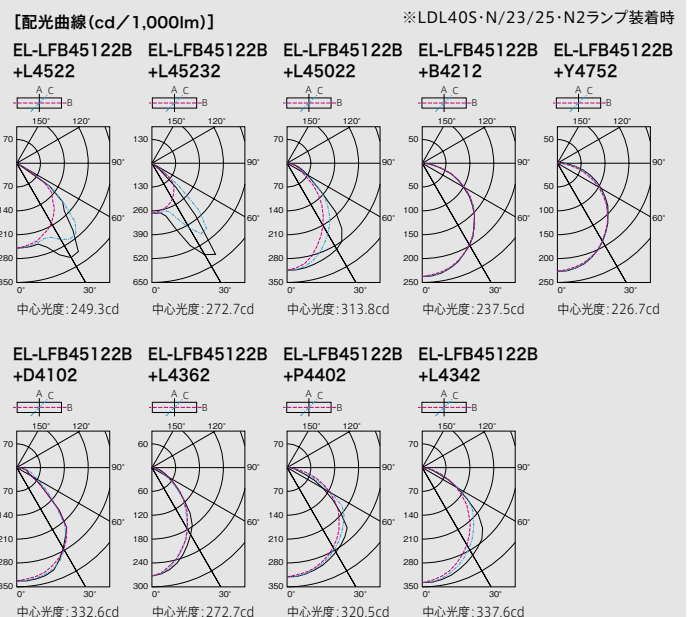
OAルーバのタイプ	
タイプ	照明器具の鉛直角60°～90°範囲の平均輝度
V	200〔cd/m ² 〕以下

OAルーバの用途区分		
用途区分	VDT画面の反射特性	
	反射防止なし	反射防止あり
VDT作業専用室	Vタイプ	—
VDT作業の伴うオフィス	Vタイプ	白色タイプ

※カバータイプのオプションを取付けた場合、ランプの周辺温度が変化するため、ランプ光束維持率が変わります。そのため一定の光束を維持できない場合があります。



適合オプション		器具	EL-LFB45122B+ランプ
OAルーバ	Vタイプ	L4522 ¥35,400 (税抜)	■
OA高効率 ルーバ	Vタイプ	L45232 ¥36,500 (税抜)	■
	白色タイプ	L45022 ¥36,500 (税抜)	■
乳白カバー		B4212 ¥8,200 (税抜)	■
乳白ベン皿 カバー		Y4752 ¥10,700 (税抜)	■
プリズム カバー		D4102 ¥8,200 (税抜)	■
格子ルーバ		L4362 ¥23,800 (税抜)	■
ルミファイン 反射板		P4402 ¥2,400 (税抜)	■
マルチファイン ルーバ		L4342 ¥7,100 (税抜)	■



※カバータイプのオプションを取付けた場合、ランプの周辺温度が変化するため、ランプ光束維持率が変わります。そのため一定の光束を維持できない場合があります。

01 BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト [LDL40・20タイプ]

LDL20ランプ

直付形

昼白色(5000K) Ra84

なっ
得

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

逆富士タイプ
1灯用

EL-LKV2251

AHJ ⑤ ○ ¥13,000 (税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm LDL20S・N/11/12・N2 ¥ 8,500 (税抜)

AHJ(11N) ⑤ ○ ¥21,500 (税抜)

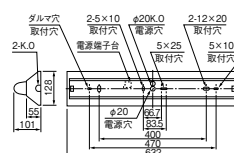
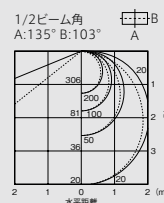
(1,190lm・14W・85.0lm/W ⑤)

本体 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 1.3kg ランプ 0.15kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.14A 200V時:0.07A
定格消費電力 : 100V時:14.0W 200V時:14.0W
平均電力 : 12W

適合部品 : ガードGAF27 (別売) △ ¥5,900 (税抜)
適合部品→P.23

ランプ別売

なっ
得

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

逆富士タイプ
2灯用

EL-LKV2252

AHJ ⑤ △ ¥12,500 (税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm LDL20S・N/11/12・N2 ¥ 8,500 (税抜) × 2本 AHJ(11N) ⑤ △ ¥29,500 (税抜)

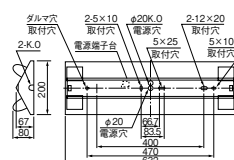
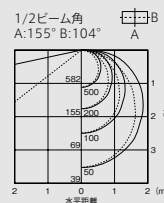
(2,400lm・26W・92.3lm/W ⑤)

本体 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 2.2kg ランプ 0.3kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.27A 200V時:0.14A
定格消費電力 : 100V時:27.0W 200V時:26.0W
平均電力 : 23W

適合部品 : ガードGAF30 (別売) △ ¥6,400 (税抜)
適合部品→P.24

ランプ別売

なっ
得

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

反射笠タイプ
1灯用

EL-LFH2571

AHJ ⑤ △ ¥12,000 (税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm LDL20S・N/11/12・N2 ¥ 8,500 (税抜)

AHJ(11N) ⑤ △ ¥20,500 (税抜)

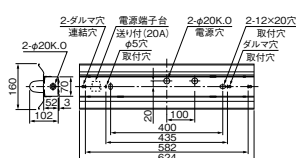
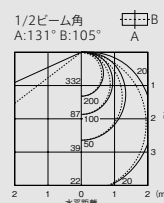
(1,190lm・14W・85.0lm/W ⑤)

本体 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 1.5kg ランプ 0.15kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.14A 200V時:0.07A
定格消費電力 : 100V時:14.0W 200V時:14.0W
平均電力 : 12W

適合部品 : ガードGAF27 (別売) △ ¥5,900 (税抜)
連結金具REA40 (別売) △ ¥600 (税抜)
反射笠連結具 REA47 (別売) △ ¥760 (税抜)
適合部品→P.23・24

ランプ別売

なっ
得

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

トラフタイプ
1灯用

EL-LKL2571

AHJ ⑤ △ ¥11,000 (税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm LDL20S・N/11/12・N2 ¥ 8,500 (税抜)

AHJ(11N) ⑤ △ ¥19,500 (税抜)

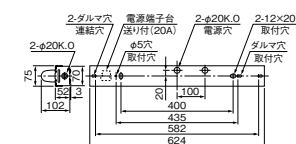
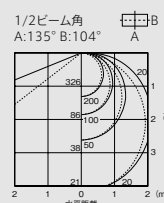
(1,190lm・14W・85.0lm/W ⑤)

本体 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上
質量 : 器具 1.4kg ランプ 0.15kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.14A 200V時:0.07A
定格消費電力 : 100V時:14.0W 200V時:14.0W
平均電力 : 12W

適合部品 : ガードGAF25 (別売) △ ¥5,100 (税抜)
連結金具 REA40 (別売) △ ¥600 (税抜)
適合部品→P.23・24

ランプ別売



適合部品 [LDL20用]

ガード1灯用

GAF25

△ ¥5,100 (税抜)

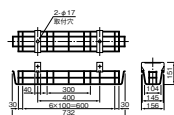
ガード : 銅板 白色仕上

取付金具 : 銅板

亜鉛メッキ仕上

質量 : 1.0kg

●ガード線径 φ3、φ4



GAF27

△ ¥5,900 (税抜)

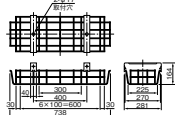
ガード : 銅板 白色仕上

取付金具 : 銅板

亜鉛メッキ仕上

質量 : 1.3kg

●ガード線径 φ3、φ4



GAF33

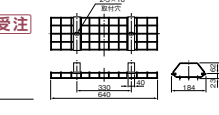
▲ ¥9,500 (税抜)

ガード : 銅板 白色仕上

取付金具 : 銅板 白色仕上

質量 : 0.6kg

●ガード線径 φ3、φ4



直付形 昼白色(5000K) Ra84



NEW
 光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)
 初期照度
補正
タイプ
 5年保証

逆富士タイプ
1灯用
プルスイッチ付
簡易連結具付
(1灯→消灯)

EL-LKV2261

AHJ ⑤ △ ¥16,000 (税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm **LDL20S・N/11/12・N2** ¥ 8,500 (税抜)

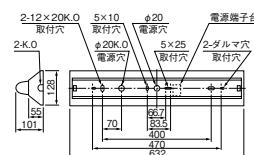
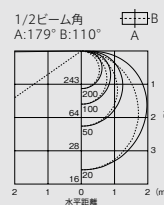
AHJ(11N) ⑤ △ ¥24,500 (税抜)

(1,190lm・14W・85.0lm/W ⑤)

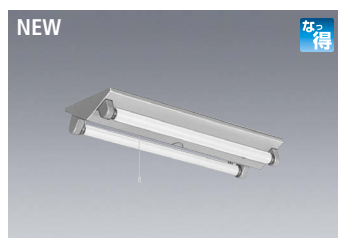
本体 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
 反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 1.2kg ランプ 0.15kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.14A 200V時:0.07A
 定格消費電力 : 100V時:14.0W 200V時:14.0W
 平均電力 : 12W
 適合部品 : ガード GAF27 (別売) △ ¥5,900 (税抜)
 適合部品→P.23

ランプ別売



保守率=1 単位:lx



NEW
 光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)
 初期照度
補正
タイプ
 5年保証

逆富士タイプ
2灯用
プルスイッチ付
簡易連結具付
(2灯→消灯)

EL-LKV2262

AHJ ⑤ △ ¥15,500 (税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm **LDL20S・N/11/12・N2** ¥ 8,500 (税抜) × 2本

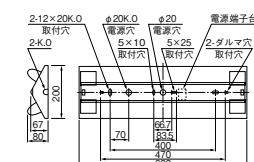
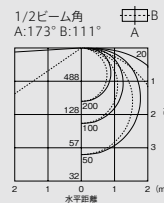
AHJ(11N) ⑤ △ ¥32,500 (税抜)

(2,400lm・26W・92.3lm/W ⑤)

本体 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
 反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 1.4kg ランプ 0.3kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.27A 200V時:0.14A
 定格消費電力 : 100V時:27.0W 200V時:26.0W
 平均電力 : 23W
 適合部品 : ガード GAF30 (別売) △ ¥6,400 (税抜)
 適合部品→P.24

ランプ別売



保守率=1 単位:lx

LDL20ランプ

埋込形 昼白色(5000K) Ra84



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)
 初期照度
補正
タイプ
 5年保証

190幅
下面開放
タイプ1灯用

埋込穴
190
×
639

EL-LFB25011

AHJ ⑤ △ ¥25,000 (税抜)

本体 EL-LK2441
 反射板 P2271LS

AHJ ⑤ △ ¥22,200 (税抜)

⑤ △ ¥2,800 (税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm **LDL20S・N/11/12・N2** ¥ 8,500 (税抜)

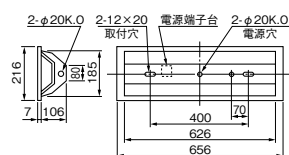
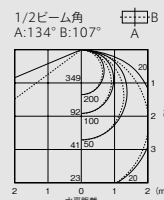
AHJ(11N) ⑤ △ ¥33,500 (税抜)

(1,140lm・14W・81.4lm/W ⑤)

本体 : 銅板 白色仕上
 反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 3.2kg ランプ 0.15kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.14A 200V時:0.07A
 定格消費電力 : 100V時:14.0W 200V時:14.0W
 平均電力 : 12W
 適合部品 : ガード GAF33 (別売) ▲ ¥9,500 (税抜)
 適合部品→P.23

ランプ別売



保守率=1 単位:lx



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)
 初期照度
補正
タイプ
 5年保証

300幅
下面開放
タイプ2灯用

埋込穴
300
×
639

EL-LFB25022

AHJ ⑤ △ ¥25,500 (税抜)

本体 EL-LK2312
 反射板 P2502LS

AHJ ⑤ △ ¥22,100 (税抜)

⑤ △ ¥3,400 (税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm **LDL20S・N/11/12・N2** ¥ 8,500 (税抜) × 2本

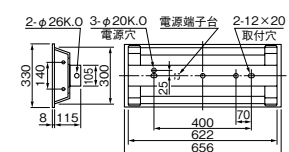
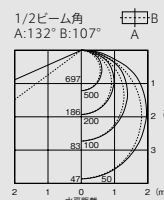
AHJ(11N) ⑤ △ ¥42,500 (税抜)

(2,300lm・26W・88.5lm/W ⑤)

本体 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
 反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 3.9kg ランプ 0.3kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.27A 200V時:0.14A
 定格消費電力 : 100V時:27.0W 200V時:26.0W
 平均電力 : 23W
 適合部品 : ガード GAF34 (別売) ▲ ¥10,800 (税抜)
 適合部品→P.24

ランプ別売



保守率=1 単位:lx

ガード2灯用

GAF30

△ ¥6,400 (税抜)

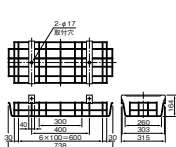
ガード : 銅板 白色仕上

取付金具 : 銅板

亜鉛メッキ仕上

質量 : 1.5kg

●ガード線径 φ3.φ4



GAF34

(受注)

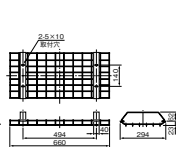
▲ ¥10,800 (税抜)

ガード : 銅板 白色仕上

取付金具 : 銅板 白色仕上

質量 : 0.8kg

●ガード線径 φ3.φ4



連結金具

REA40

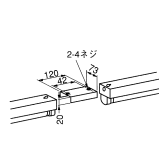
△ ¥600 (税抜)

連結金具 : 銅板 白色仕上

質量 : 0.2kg

●連結用ネジ

＋ネジ2本



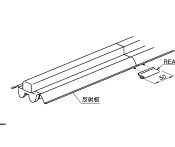
REA47

△ ¥760 (税抜)

反射板用連結具 : プラスチック

白色仕上

質量 : 0.1kg



01 BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト [LDL40・20タイプ]

LDL20ランプ

埋込形

昼白色(5000K) Ra84



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

300幅
ペン皿カバータイプ
2灯用

EL-LFY2542

AHJ ⑤△¥33,700(税抜)

本体 EL-LK2642 AHJ ⑤△ ¥30,800(税抜)
カバー Y2702 ⑤△ ¥2,900(税抜)

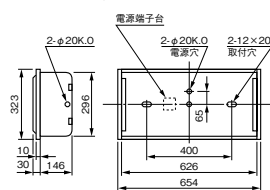
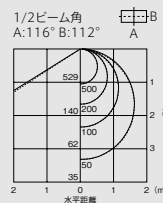
埋込穴
300
×
639

ランプとのセット価格

1,200lm LDL20S・N/11/12・N2 ¥ 8,500(税抜) × 2本 AHJ(11N) ⑤△ ¥50,700(税抜)
(1,690lm・26W・65.0lm/W)

本体 : 銅板 白色仕上
カバー : アクリル ペン皿乳白色仕上
枠 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上
質量 : 器具 5.3kg ランプ 0.3kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.27A 200V時:0.14A
定格消費電力 : 100V時:27.0W
200V時:26.0W
平均電力 : 23W

ランプ別売



保守率=1 単位:lx



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

300幅
乳白カバータイプ
2灯用

EL-LFB2542

AHJ ⑤△¥33,000(税抜)

本体 EL-LK2642 AHJ ⑤△ ¥30,800(税抜)
カバー B2702 ⑤△ ¥2,200(税抜)

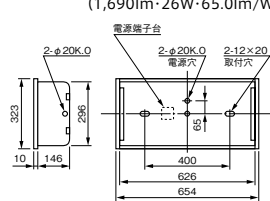
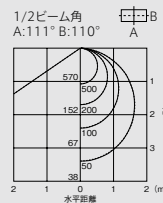
埋込穴
300
×
639

ランプとのセット価格

1,200lm LDL20S・N/11/12・N2 ¥ 8,500(税抜) × 2本 AHJ(11N) ⑤△ ¥50,000(税抜)
(1,690lm・26W・65.0lm/W)

本体 : 銅板 白色仕上
カバー : アクリル 乳白色仕上
枠 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上
質量 : 器具 5.3kg ランプ 0.3kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.27A 200V時:0.14A
定格消費電力 : 100V時:27.0W
200V時:26.0W
平均電力 : 23W

ランプ別売



保守率=1 単位:lx



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

220幅
オプション取付
可能タイプ
ファインベース
2灯用

EL-LYB2062

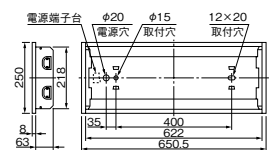
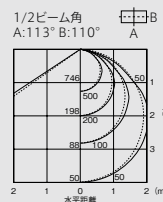
AHJ ⑤△¥26,500(税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm LDL20S・N/11/12・N2 ¥ 8,500(税抜) × 2本 AHJ(11N) ⑤△ ¥43,500(税抜)
(2,190lm・26W・84.2lm/W ⑥)

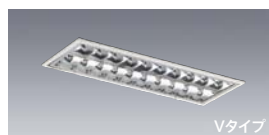
本体 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 2.0kg ランプ 0.3kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.27A 200V時:0.14A
定格消費電力 : 100V時:27.0W 200V時:26.0W
平均電力 : 23W

ランプ別売



保守率=1 単位:lx

オプション取付可能タイプーファインベースー

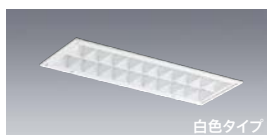


OAルーバ
L25102

▲¥15,000(税抜)

ルーバ : アルミ・鏡面仕上
質量 : 0.5kg

透光角 横方向 30度
縦方向 30度

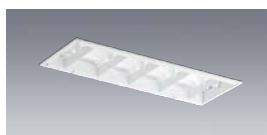


OAルーバ
L2862A

▲¥15,000(税抜)

ルーバ : 銅板・白色仕上
質量 : 1.0kg

透光角 横方向 30度
縦方向 30度



マルチファインルーバ
L2872F

△¥6,500(税抜)

ルーバ : 銅板・白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 0.7kg

透光角 横方向 15度
縦方向 15度

ランプ定格表

屋内用(一般仕様) LDL20

タイプ ^{※1}	ランプ形名	色温度(K)	光束(lm)	希望小売価格 ^{※2} (税抜)
1,200lm FL20形器具 の明るさ	LDL20S・D/11/12・N2	6500	1,200	△ ¥8,500
	LDL20S・N/11/12・N2	5000	1,200	○ ¥8,500
	LDL20S・W/11/12・N2	4000	1,200	○ ¥8,500
	LDL20S・WW/11/11・N2	3500	1,100	△ ¥8,500
	LDL20S・L/11/11・N2	3000	1,100	○ ¥8,500

※1:タイプの分類は5000K(昼白色)ランプを基準にしております。色温度(光色)の違いでランプ光束が異なりますのでご注意ください。

※2:器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指定ください。ご指定のない場合は5000K(昼白色)になります。

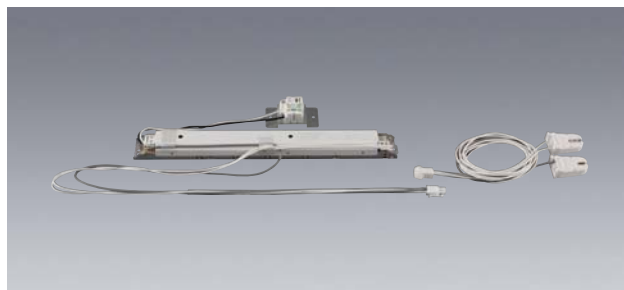
01
BASE LIGHT-01

BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト
リニューアルキット

長期間使用した蛍光灯照明器具は劣化が進んでいます。

ランプだけのLED交換ではなく、電源・ソケットも含めたJEL801適合口金へのリニューアルをおすすめします。



既設の本体・反射板を利用し、直管LEDランプ搭載器具へリニューアルが可能。
既設の器具を再利用できるので廃材が少なく省資源です。

(一社)日本照明工業会規格(JEL801:2010より)の「L形ピン口金GX16t-5付直管LEDランプシステム」に対応。ランプの誤挿入や落下・感電などのトラブルを防止します。

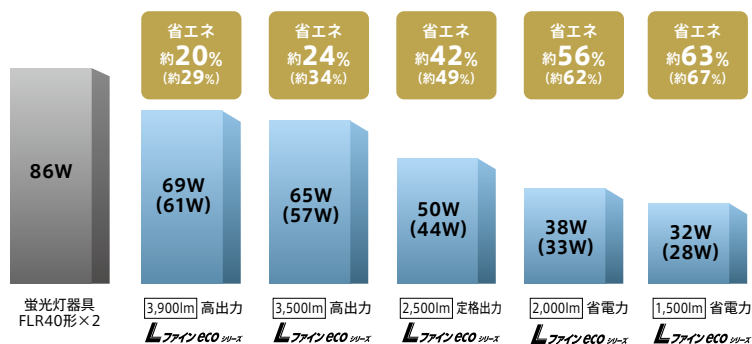
給電側口金ソケット



アース端子側口金ソケット

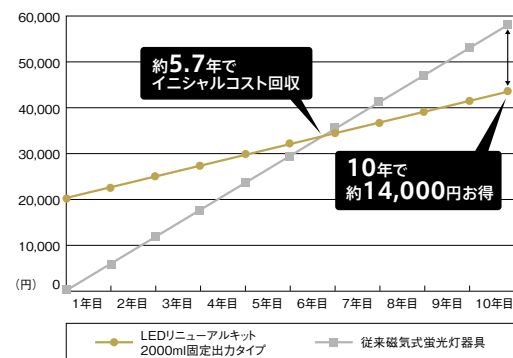


消費電力比較



※当社FLR40形×2灯逆富士形器具との比較 ※()内は初期照度タイプの平均電力の値です。

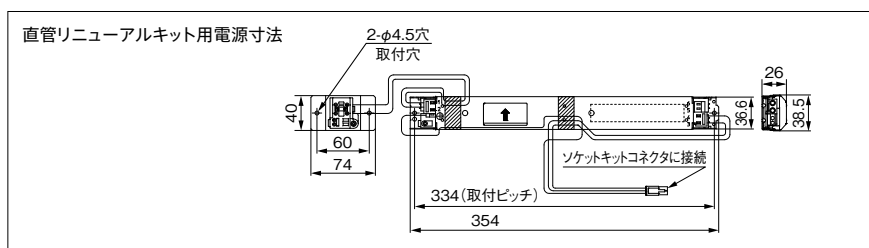
償却グラフ (イニシャルコスト+ランニングコスト)



比較条件:年間点灯時間3,000時間 電気契約料金21円/kWh(税抜)
当社従来ラビッド磁気式蛍光灯40形×2灯 消費電力86Wとの1台あたりでの比較

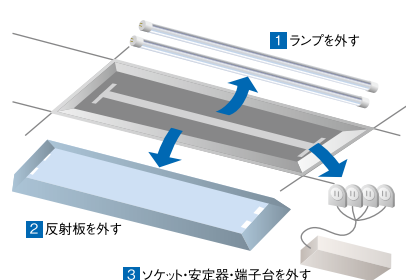
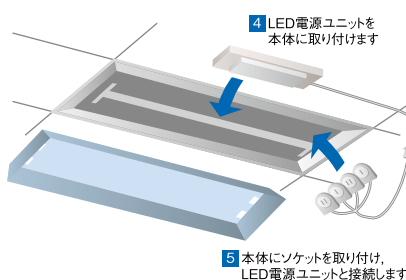
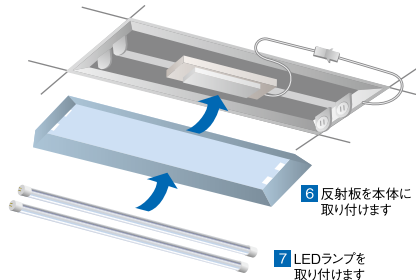
施工方法

電源ユニットが入るスペースがあるかご確認ください。



省施工を実現。従来器具交換より廃材を減らし、取り付けも簡単。

- 1 既設照明器具のランプ・反射板・ソケット・安定器・端子台を取り外してください。
- 2 本体に電源ユニットと、新しいソケットをそれぞれ取り付けてください。
- 3 反射板を器具に取り付けたのち、新しいランプを取り付けてください。



[安全上のご注意]

安全性を確保するために、電気工事担当者と事前に十分ご検討の上、施工してください。一般的に販売されている照明器具は、安定器および関連電気部品を含む器具全体で性能・品質を確認しております。リニューアル時に、リニューアルキット(ユニット)をご使用される場合は、使用環境を十分にチェックし、適合性を確認し、施工してください。改造後の事故・不具合は、改造・使用者の責任になります。



機種構成

電源ユニット

LDL40×2灯用
EL-U4012A 初期照度補正 AHJ **㊦▲¥5,000** (税抜)
EL-U4012A 固定出力 AHN **㊦▲¥5,000** (税抜)

LDL40×1灯用・LDL20×2灯用 兼用
EL-U4011A 初期照度補正 AHJ **㊦▲¥3,000** (税抜)
EL-U4011A 固定出力 AHN **㊦▲¥3,000** (税抜)

LDL20×1灯用
EL-U2001A 初期照度補正 AHJ **㊦▲¥3,000** (税抜)

初期照度補正タイプ (AHJ)

光源寿命40,000時間 (光束維持率90%)

ソケットユニット

給電側ソケット(一例) 設置側ソケット(一例)

2灯用 ㊦▲¥2,000 (税抜)	EL-US0002	EL-US0012	EL-US0022	EL-US0042	EL-US0052 ◎	EL-US0062
1灯用 ㊦▲¥1,000 (税抜)	EL-US0001	EL-US0011	EL-US0021	EL-US0041	EL-US0051 ◎	—

※適合するソケットの形状については、別途お問い合わせください。 **◎**:新発売

本文中のマーク		タイプ ^{※1}	ランプ電力	色温度					希望小売価格 ^{※2} (税抜)
				6500K	5000K	4000K	3500K	3000K	
LDL40	3,900lm	[高出力] FHF32形高出力器具とほぼ同等の明るさ	33W		●				¥13,500
	3,500lm	[高出力] FHF32形高出力器具に近い明るさ	31W	●	●	○	●	●	¥12,000
	2,500lm	[定格出力] FHF32形定格出力器具、FLR40形器具と同等の明るさ	23W	●	●	○	●	●	¥7,000
	2,000lm	[省電力] FLR40形器具に近い明るさ	18W		●	○			¥6,000
	1,500lm	[省電力] 明るさを抑えて大幅に節電	14W		●	○			¥6,000
LDL20	1,200lm	FL20形器具の明るさ	11W	●	●	○	●	●	¥8,500

※1:タイプの分類は5000K(昼白色)ランプを基準にしております。色温度(光色)の違いでランプ光束が異なりますのでご注意ください。
※2:器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指定ください。ご指定のない場合は5000K(昼白色)になります。

組合せ例

LDL40×1灯用
電源ユニット :EL-U4011A AHN **㊦▲¥3,000** (税抜)
2灯用ソケットユニット:EL-US0001 **㊦▲¥1,000** (税抜)

LEDランプ
3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜)
上記ランプとのセット価格 ¥17,500 (税抜)

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜)
上記ランプとのセット価格 ¥16,000 (税抜)

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜)
上記ランプとのセット価格 ¥11,000 (税抜)

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜)
上記ランプとのセット価格 ¥10,000 (税抜)

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜)
上記ランプとのセット価格 ¥10,000 (税抜)

LDL40×2灯用
電源ユニット :EL-U4012A AHN **㊦▲¥5,000** (税抜)
2灯用ソケットユニット:EL-US0002 **㊦▲¥2,000** (税抜)

LEDランプ
3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜) × 2本
上記ランプとのセット価格 ¥34,000 (税抜)

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) × 2本
上記ランプとのセット価格 ¥31,000 (税抜)

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) × 2本
上記ランプとのセット価格 ¥21,000 (税抜)

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本
上記ランプとのセット価格 ¥19,000 (税抜)

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本
上記ランプとのセット価格 ¥19,000 (税抜)

ソケットが取り付けられない埋込器具向けとしてソケットステーをご用意しております。

EL-X0025 **㊦▲¥2,000** (税抜)

適合機種
電源ユニット :EL-U4011A、EL-U4012A
ソケットユニット :EL-US0011、EL-US0012
ランプ :LDL40

※既存器具への取付可否については、弊社販売窓口にお問合せください。

ソケット別 対応機種例

EL-US0001/EL-US0002

逆富士 (主に190幅、300幅)

埋込

EL-US0011/EL-US0012

反射笠付 (1灯タイプ)

トラフ (1灯タイプ)

EL-US0062

反射笠付 (2灯タイプ)

トラフ (2灯タイプ)

EL-US0021/EL-US0022

直付 (主に薄形タイプ)

埋込 (主にCチャンネル回遊形)

EL-US0041/EL-US0042

直付 (主にベースライン)

埋込 (主にオプション取付可能形)

EL-US0051/EL-US0052

直付 (主に薄形タイプ)

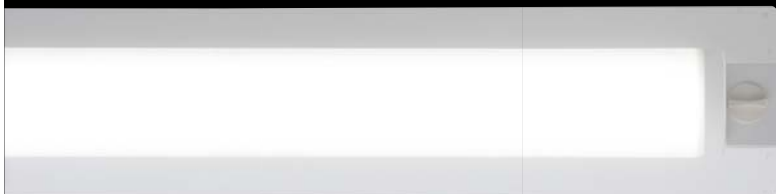
埋込 (主に220幅)

※上記は、代表的な対応機種例です。既設器具への適合性確認が必要になります。既設器具タイプによっては取り付けられない場合がございますので別途お問い合わせください。

01

BASE LIGHT-02

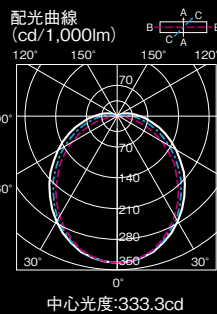
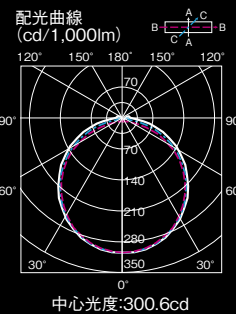
BASE LIGHT

LED一体形ベースライト
直付形・埋込形ライン照明高効率でお求めやすい
シンプルな一体形ベースライト。

ライトユニット

カバー内反射により
上方向にも広がる光光がやわらかくつながる
扇形状ユニットの厚みを
感じにくいゆるやかな曲線

天井や壁まで光が広がるライトユニットで空間全体の明るさ感をアップ

従来品 EL-L6502NM
(FHF32形×2 高出力相当)ライトユニットタイプ
EL-L5000NM
(FHF32形×2 定格出力相当)

EL-L6502NM



EL-L5000NM

天井面にやわらかく光が
広がるシンプルな器具形状

MATRIX

取付・幅 クラス	直付形		埋込形			
	230幅	128幅	300幅	220幅	190幅	150幅
500 FHF32形×2 定格出力相当	<ul style="list-style-type: none"> EL-L5001NM EL-L5001WM EL-L5001WWM EL-L5001LM 	<ul style="list-style-type: none"> EL-L5000NM EL-L5000WM EL-L5000WWM EL-L5000LM 	<ul style="list-style-type: none"> EL-LB5003NM EL-LB5003WM EL-LB5003WWM EL-LB5003LM 	<ul style="list-style-type: none"> EL-LB5002NM EL-LB5002WM EL-LB5002WWM EL-LB5002LM 	<ul style="list-style-type: none"> EL-LB5001NM EL-LB5001WM EL-LB5001WWM EL-LB5001LM 	<ul style="list-style-type: none"> EL-LB5000NM EL-LB5000WM EL-LB5000WWM EL-LB5000LM
	P.31	P.32	P.33	P.34	P.35	P.36
400 FLR40形×2 相当	<ul style="list-style-type: none"> EL-L4008NM EL-L4008WM EL-L4008WWM EL-L4008LM 	<ul style="list-style-type: none"> EL-L4007NM EL-L4007WM EL-L4007WWM EL-L4007LM 	<ul style="list-style-type: none"> EL-LB4006NM EL-LB4006WM EL-LB4006WWM EL-LB4006LM 	<ul style="list-style-type: none"> EL-LB4005NM EL-LB4005WM EL-LB4005WWM EL-LB4005LM 	<ul style="list-style-type: none"> EL-LB4004NM EL-LB4004WM EL-LB4004WWM EL-LB4004LM 	<ul style="list-style-type: none"> EL-LB4003NM EL-LB4003WM EL-LB4003WWM EL-LB4003LM
	P.31	P.32	P.33	P.34	P.35	P.36
250 FHF32形×1 定格出力相当	<ul style="list-style-type: none"> EL-L2501NM EL-L2501WM EL-L2501WWM EL-L2501LM 	<ul style="list-style-type: none"> EL-L2500NM EL-L2500WM EL-L2500WWM EL-L2500LM 	<ul style="list-style-type: none"> EL-LB2503NM EL-LB2503WM EL-LB2503WWM EL-LB2503LM 	<ul style="list-style-type: none"> EL-LB2502NM EL-LB2502WM EL-LB2502WWM EL-LB2502LM 	<ul style="list-style-type: none"> EL-LB2501NM EL-LB2501WM EL-LB2501WWM EL-LB2501LM 	<ul style="list-style-type: none"> EL-LB2500NM EL-LB2500WM EL-LB2500WWM EL-LB2500LM
	P.31	P.32	P.33	P.34	P.35	P.36

■: 昼白色 (5000K) ■: 白色 (4000K) ■: 温白色 (3500K) ■: 電球色 (3000K)



ライトユニットタイプは曲面(扇)形状に発光面を広げ、光を柔らかくすることで視覚的なランプの眩しさを軽減、ランプタイプとは違う印象を空間に与えます。

逆富士形器具2灯用



ライトユニット



■ 空間用途に合わせて選べる4種類の光色バリエーション



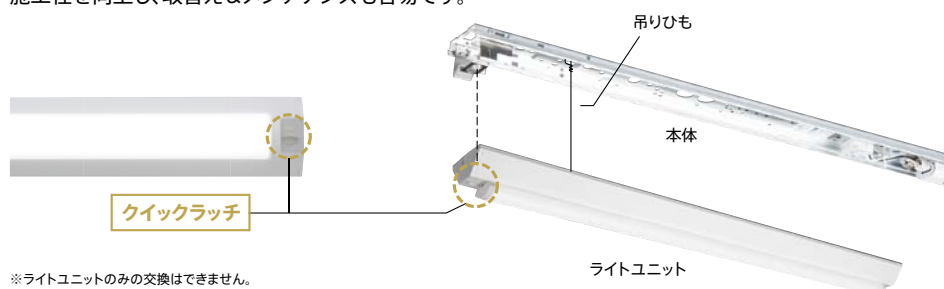
昼白色 [5000K] 白色 [4000K] 温白色 [3500K] 電球色 [3000K]

※イメージ

色温度・照度が高くさわやかな昼白色 (5000K) から暖かみのある落ち着いた電球色 (3000K) まで、設置する空間の雰囲気や用途に合わせて選べます。

■ 施工もかんたんクイックラッチ方式

ライトユニットを簡単に取付けられるクイックラッチ方式。
施工性を向上し、取替え & メンテナンスも容易です。



※ライトユニットのみの交換はできません。

- クイックラッチで取付け簡単!
- 電源が本体側のため、軽量で作業効率UP!
- 従来蛍光灯器具と同様の形状のため、配線もスムーズ!

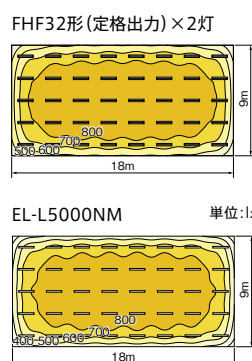


灯具側と本体側のコネクタを接続

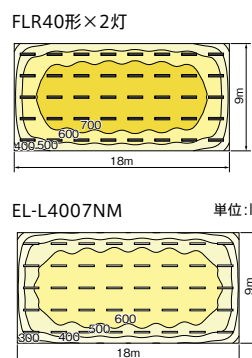
■ 高効率で省エネ。お求めやすい価格帯でトータルコストを削減

直管蛍光ランプ照明器具との比較

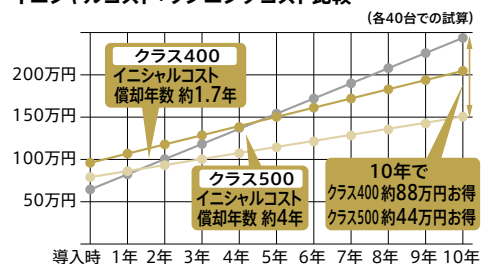
[クラス500] FHF32形×2 定格出力相当	FHF32(定格出力)×2灯 逆富士形器具	EL-L5000NM	
平均照度 (lx)	783	766	ほぼ同等
台数(台)	40	40	—
消費電力/台 (W)	65	47.9	約26%省エネ
年間消費電力 (kWh/年)	7,800	5,748	
年間電力料金 (円)	163,800	120,708	43,092円コストダウン
光源寿命(時間)	12,000	40,000	約3.3倍
年間ランプ交換本数(本)	20	0	—
年間ランプ費用 (円)	33,600	0	—
ランニングコスト計 (円)	197,400	120,708	約39%削減
CO ₂ 排出量 (kg)	3,354	2,472	約882kg削減



[クラス400] FLR40形×2相当	FLR40×2灯 逆富士形器具	EL-L4007NM	
平均照度 (lx)	699	581	明るさ約83%
台数(台)	40	40	—
消費電力/台 (W)	86	35.6	約59%省エネ
年間消費電力 (kWh/年)	10,320	4,272	
年間電力料金 (円)	216,720	89,712	127,008円コストダウン
光源寿命(時間)	12,000	40,000	約3.3倍
年間ランプ交換本数(本)	20	0	—
年間ランプ費用 (円)	11,600	0	—
ランニングコスト計 (円)	228,320	89,712	約61%削減
CO ₂ 排出量 (kg)	4,438	1,837	約2,600kg削減



イニシャルコスト+ランニングコスト比較



—●— FHF32×2灯器具(ランプ交換費含む) (KV4382EF LVPN 消費電力65W 希望小売価格15,860円)
—●— LED一体形ベースライト(クラス500) (EL-L5000NM AHN 消費電力47.9W 希望小売価格23,800円)
—●— LED一体形ベースライト(クラス400) (EL-L4007NM AHN 消費電力35.6W 希望小売価格20,300円)

〈計算条件〉・当社FHF32(定格出力)×2灯器具(KV4382EF LVPN)との比較
・保守率: FHF32形(定格出力)×2灯用 0.69
LEDベースライト 0.72(光束維持率85%)

〈計算条件〉・当社FLR40×2灯器具(KV4352E EG)との比較
・保守率: FLR40形×2灯用 0.7
LEDベースライト 0.72(光束維持率85%)

〈共通計算条件〉
・天井高: 2.7m
・反射率: 天井70% 壁30% 床10%
・机上面(床土0.75m)での水平面照度
・年間点灯時間: 3,000時間
・電気料金: 21円/kWh(税抜)
・CO₂排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh

照度 ■: 800lx以上 ■: 700lx以上 ■: 600lx以上
□: 500lx以上 □: 500lx以下

01 BASE LIGHT-02

BASE LIGHT

LED一体形ベースライト

直付形・埋込形ライン照明



直付形 230幅

〔共通仕様〕

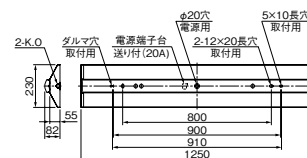
本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)
 拡散カバー : プラスチック 乳白
 質量 : 2.5kg

定格電圧 : AC100～242V

	クラス500	クラス400	クラス250
定格消費電力	100V 49.1	36.4	22.9
電圧	200V 47.9	35.6	21.7
電流値	100V 0.5	0.38	0.23
	200V 0.25	0.18	0.11

■天井直付形 ■簡易連結具付

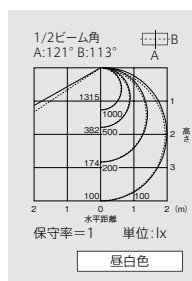
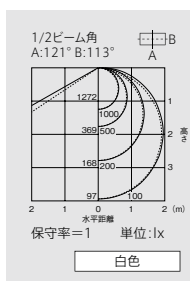
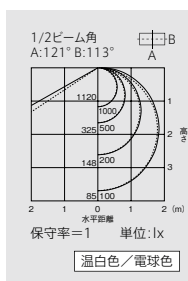
電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間 (光束維持率85%)	5年保証
------------------	--------------------------------	------



クラス500 (FHF32形×2定格出力相当)

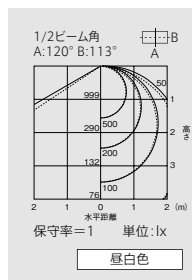
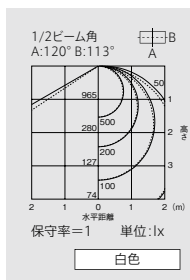
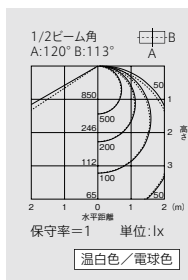
※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

色温度	型番	固定出力	AHN	価格
昼白色 [5000K]	EL-L5001NM	固定出力	AHN	△¥24,000 (税抜)
		Ra85	定格光束 5,130lm 定格消費電力 47.9w 固有エネルギー消費効率 107.1lm/w	
白色 [4000K]	EL-L5001WM	固定出力	AHN	△¥24,000 (税抜)
		Ra85	定格光束 4,960lm 定格消費電力 47.9w 固有エネルギー消費効率 103.5lm/w	
温白色 [3500K]	EL-L5001WWM	固定出力	AHN	△¥24,000 (税抜)
		Ra85	定格光束 4,370lm 定格消費電力 47.9w 固有エネルギー消費効率 91.2lm/w	
電球色 [3000K]	EL-L5001LM	固定出力	AHN	△¥24,000 (税抜)
		Ra85	定格光束 4,370lm 定格消費電力 47.9w 固有エネルギー消費効率 91.2lm/w	



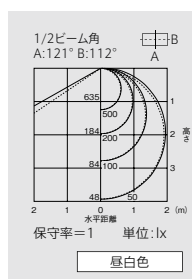
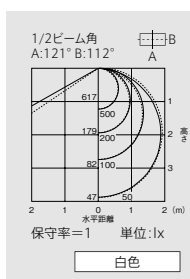
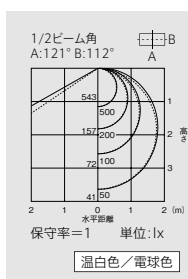
クラス400 (FLR40形×2相当)

色温度	型番	固定出力	AHN	価格
昼白色 [5000K]	EL-L4008NM	固定出力	AHN	△¥20,500 (税抜)
		Ra85	定格光束 3,890lm 定格消費電力 35.6w 固有エネルギー消費効率 109.3lm/w	
白色 [4000K]	EL-L4008WM	固定出力	AHN	△¥20,500 (税抜)
		Ra85	定格光束 3,760lm 定格消費電力 35.6w 固有エネルギー消費効率 105.6lm/w	
温白色 [3500K]	EL-L4008WWM	固定出力	AHN	△¥20,500 (税抜)
		Ra85	定格光束 3,310lm 定格消費電力 35.6w 固有エネルギー消費効率 93.0lm/w	
電球色 [3000K]	EL-L4008LM	固定出力	AHN	△¥20,500 (税抜)
		Ra85	定格光束 3,310lm 定格消費電力 35.6w 固有エネルギー消費効率 93.0lm/w	



クラス250 (FHF32形×1定格出力相当)

色温度	型番	固定出力	AHN	価格
昼白色 [5000K]	EL-L2501NM	固定出力	AHN	△¥18,200 (税抜)
		Ra85	定格光束 2,470lm 定格消費電力 21.7w 固有エネルギー消費効率 113.8lm/w	
白色 [4000K]	EL-L2501WM	固定出力	AHN	△¥18,200 (税抜)
		Ra85	定格光束 2,400lm 定格消費電力 21.7w 固有エネルギー消費効率 110.6lm/w	
温白色 [3500K]	EL-L2501WWM	固定出力	AHN	△¥18,200 (税抜)
		Ra85	定格光束 2,110lm 定格消費電力 21.7w 固有エネルギー消費効率 97.2lm/w	
電球色 [3000K]	EL-L2501LM	固定出力	AHN	△¥18,200 (税抜)
		Ra85	定格光束 2,110lm 定格消費電力 21.7w 固有エネルギー消費効率 97.2lm/w	





直付形 128幅

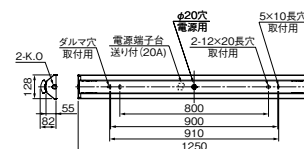
[共通仕様]				
本体		: 鋼板 亜鉛メッキ仕上		
反射板		: 鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)		
拡散カバー		: プラスチック 乳白		
質量		: 2.2kg		
定格電圧		: AC100～242V		
		クラス500	クラス400	クラス250
定格消費電力	100V	49.1	36.4	22.9
	200V	47.9	35.6	22.2
電流値	100V	0.5	0.38	0.25
	200V	0.25	0.18	0.11
■天井直付形 ■簡易連結吊付				

■天井直付形 ■簡易連結具付

電源ユニット内蔵

光源寿命
40,000時間
(光束維持率85%)

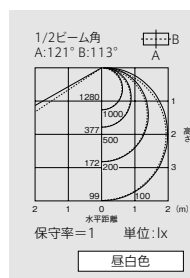
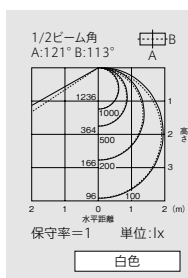
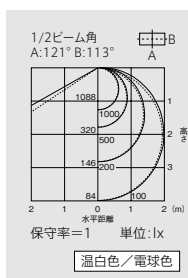
5年保証



クラス500 (FHF32形×2定格出力相当)

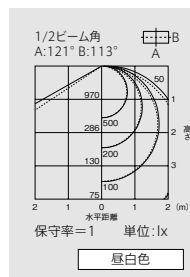
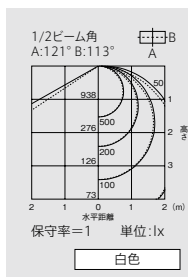
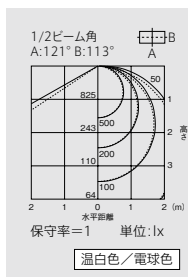
※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

■ 昼白色 [5000K]	EL-L5000NM	固定出力	AHN	●△¥23,800 (税抜)
			Ra85	定格光束 5,290lm 定格消費電力 47.9w 固有エネルギー消費効率 110.4lm/w
□ 白色 [4000K]	EL-L5000WM	固定出力	AHN	●△¥23,800 (税抜)
			Ra85	定格光束 5,110lm 定格消費電力 47.9w 固有エネルギー消費効率 106.7lm/w
■ 温白色 [3500K]	EL-L5000WWM	固定出力	AHN	●△¥23,800 (税抜)
			Ra85	定格光束 4,500lm 定格消費電力 47.9w 固有エネルギー消費効率 93.9lm/w
■ 電球色 [3000K]	EL-L5000LM	固定出力	AHN	●△¥23,800 (税抜)
			Ra85	定格光束 4,500lm 定格消費電力 47.9w 固有エネルギー消費効率 93.9lm/w



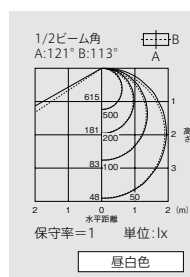
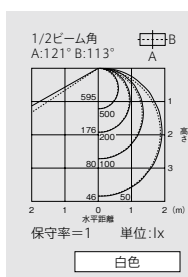
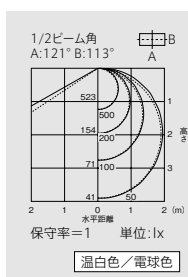
クラス400 (FLR40形×2相当)

■ 昼白色 [5000K]	EL-L4007NM	固定出力	AHN	●△¥20,300 (税抜)
			Ra85	定格光束 4,010lm 定格消費電力 35.6w 固有エネルギー消費効率 112.6lm/w
□ 白色 [4000K]	EL-L4007WM	固定出力	AHN	●△¥20,300 (税抜)
			Ra85	定格光束 3,880lm 定格消費電力 35.6w 固有エネルギー消費効率 109.0lm/w
■ 温白色 [3500K]	EL-L4007WWM	固定出力	AHN	●△¥20,300 (税抜)
			Ra85	定格光束 3,410lm 定格消費電力 35.6w 固有エネルギー消費効率 95.8lm/w
■ 電球色 [3000K]	EL-L4007LM	固定出力	AHN	●△¥20,300 (税抜)
			Ra85	定格光束 3,410lm 定格消費電力 35.6w 固有エネルギー消費効率 95.8lm/w



クラス250 (FHF32形×1定格出力相当)

■ 昼白色 [5000K]	EL-L2500NM	固定出力	AHN	●△¥18,000 (税抜)
			Ra85	定格光束 2,550lm 定格消費電力 21.7w 固有エネルギー消費効率 117.5lm/w
□ 白色 [4000K]	EL-L2500WM	固定出力	AHN	●△¥18,000 (税抜)
			Ra85	定格光束 2,470lm 定格消費電力 21.7w 固有エネルギー消費効率 113.8lm/w
■ 温白色 [3500K]	EL-L2500WWM	固定出力	AHN	●△¥18,000 (税抜)
			Ra85	定格光束 2,170lm 定格消費電力 21.7w 固有エネルギー消費効率 100.0lm/w
■ 電球色 [3000K]	EL-L2500LM	固定出力	AHN	●△¥18,000 (税抜)
			Ra85	定格光束 2,170lm 定格消費電力 21.7w 固有エネルギー消費効率 100.0lm/w



納期: ○=在庫対応品 (配送期間を要します) △=受注生産品 (ご注文後約2～3週間を要します) ▲=受注生産品 (ご注文後約3～6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバラツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

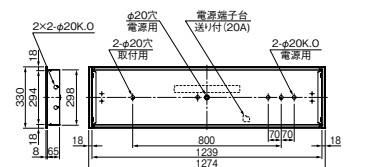
01 BASE LIGHT

LED一体形ベースライト 直付形・埋込形ライン照明



埋込形 300幅

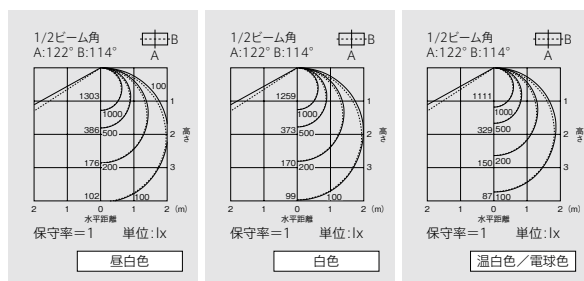
【共通仕様】			
本体	鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)		
反反射板	鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)		
拡散カバー	プラスチック 乳白		
質量	5.9kg		
定格電圧	AC100~242V		
	クラス500	クラス400	クラス250
定格消費電力	100V 49.1	36.4	22.9
	200V 47.9	35.6	21.7
電流値	100V 0.5	0.38	0.23
	200V 0.25	0.18	0.11
適合部品	連結金具 REB52(別売) △ ¥700(税別)		
	適合部品 P-20		



クラス500(FHF32形×2定格出力相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたどって分類しています。

<div></div> <div>昼白色 [5000K]</div>	<div>EL-LB5003NM</div>	<div>固定出力</div>	<div>AHN  ￥29,800 (税抜)</div>
		<div> Ra85</div>	<div> <div>定格光束 5,000lm</div> <div>定格消費電力 47.9w</div> <div>固有エネルギー 消費効率 104.4lm/w</div> </div>
<div></div> <div>白色 [4000K]</div>	<div>EL-LB5003WM</div>	<div>固定出力</div>	<div>AHN  ￥29,800 (税抜)</div>
		<div> Ra85</div>	<div> <div>定格光束 4,830lm</div> <div>定格消費電力 47.9w</div> <div>固有エネルギー 消費効率 100.8lm/w</div> </div>
<div></div> <div>温白色 [3500K]</div>	<div>EL-LB5003WWM</div>	<div>固定出力</div>	<div>AHN  ￥29,800 (税抜)</div>
		<div> Ra85</div>	<div> <div>定格光束 4,260lm</div> <div>定格消費電力 47.9w</div> <div>固有エネルギー 消費効率 88.9lm/w</div> </div>
<div></div> <div>電球色 [3000K]</div>	<div>EL-LB5003LM</div>	<div>固定出力</div>	<div>AHN  ￥29,800 (税抜)</div>
		<div> Ra85</div>	<div> <div>定格光束 4,260lm</div> <div>定格消費電力 47.9w</div> <div>固有エネルギー 消費効率 88.9lm/w</div> </div>



クラス400 (FLR40形×2相当)

昼白色 [5000K]

白色 [4000K]

温白色 [3500K]

電球色 [3000K]

EL-LB4006NM

固定出力

AHN

S

▲

¥26,300 (税抜)

G

Ra85

定格光束
3,800lm

定格消費電力
35.6w

固有エネルギー
消費効率 106.7lm/w

EL-LB4006WM

固定出力

AHN

S

▲

¥26,300 (税抜)

G

Ra85

定格光束
3,660lm

定格消費電力
35.6w

固有エネルギー
消費効率 102.8lm/w

EL-LB4006WWM

固定出力

AHN

S

▲

¥26,300 (税抜)

G

Ra85

定格光束
3,220lm

定格消費電力
35.6w

固有エネルギー
消費効率 90.4lm/w

EL-LB4006LM

固定出力

AHN

S

▲

¥26,300 (税抜)

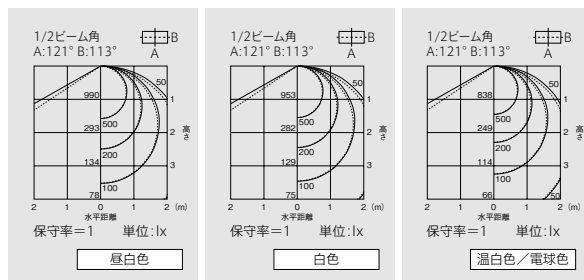
G

Ra85

定格光束
3,220lm

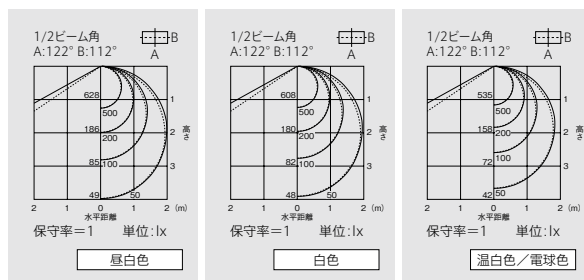
定格消費電力
35.6w

固有エネルギー
消費効率 90.4lm/w



クラス250 (FHF32形×1定格出力相当)

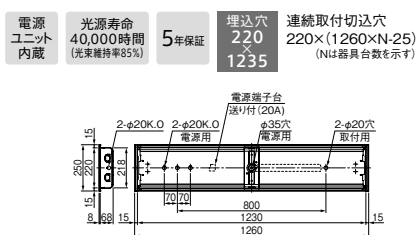
<div></div> <div>昼白色 [5000K]</div>	<div>EL-LB2503NM</div>	<div>固定出力</div>	<div>AHN ▲ ¥24,000 (税別)</div>
<div></div> <div>白色 [4000K]</div>	<div>EL-LB2503WM</div>	<div>固定出力</div>	<div>AHN ▲ ¥24,000 (税別)</div>
<div></div> <div>温白色 [3500K]</div>	<div>EL-LB2503WWM</div>	<div>固定出力</div>	<div>AHN ▲ ¥24,000 (税別)</div>
<div></div> <div>電球色 [3000K]</div>	<div>EL-LB2503LM</div>	<div>固定出力</div>	<div>AHN ▲ ¥24,000 (税別)</div>





埋込形 220幅

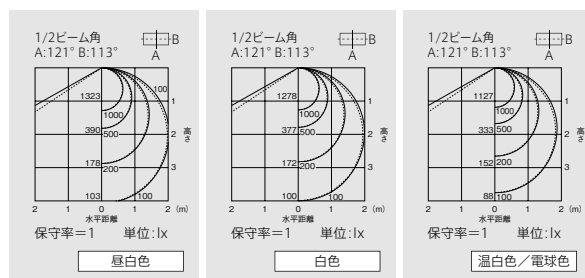
[共通仕様]			
本体	: 鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)		
反射板	: 鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)		
拡散カバー	: プラスチック 乳白		
質量	: 4.7kg		
定格電圧	: AC100~242V		
	クラス500	クラス400	クラス250
定格消費電力	100V 49.1	36.4	22.9
電力	200V 47.9	35.6	21.7
電流値	100V 0.5	0.38	0.23
	200V 0.25	0.18	0.11
適合部品	: 連結金具 REB52 (別売) △ ¥700 (税別)		
	適合部品→P.20		



クラス500 (FHF32形×2定格出力相当)

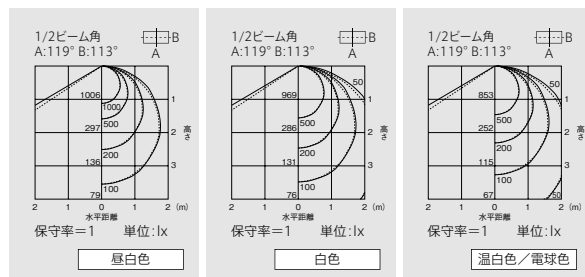
※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

■ 昼白色 [5000K]	EL-LB5002NM	固定出力	AHN	● △ ¥29,000 (税抜)
□ 白色 [4000K]	EL-LB5002WM	固定出力	AHN	● ▲ ¥29,000 (税抜)
■ 温白色 [3500K]	EL-LB5002WWM	固定出力	AHN	● ▲ ¥29,000 (税抜)
■ 電球色 [3000K]	EL-LB5002LM	固定出力	AHN	● ▲ ¥29,000 (税抜)



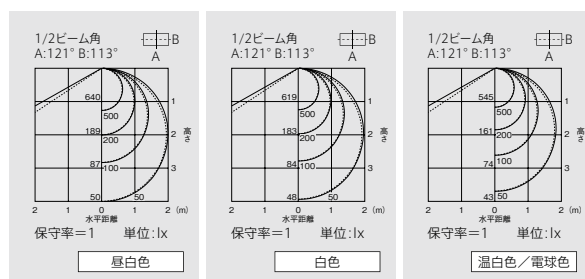
クラス400 (FLR40形×2相当)

■ 昼白色 [5000K]	EL-LB4005NM	固定出力	AHN	● △ ¥25,500 (税抜)
□ 白色 [4000K]	EL-LB4005WM	固定出力	AHN	● ▲ ¥25,500 (税抜)
■ 温白色 [3500K]	EL-LB4005WWM	固定出力	AHN	● ▲ ¥25,500 (税抜)
■ 電球色 [3000K]	EL-LB4005LM	固定出力	AHN	● ▲ ¥25,500 (税抜)



クラス250 (FHF32形×1定格出力相当)

■ 昼白色 [5000K]	EL-LB2502NM	固定出力	AHN	● △ ¥23,200 (税抜)
□ 白色 [4000K]	EL-LB2502WM	固定出力	AHN	● ▲ ¥23,200 (税抜)
■ 温白色 [3500K]	EL-LB2502WWM	固定出力	AHN	● ▲ ¥23,200 (税抜)
■ 電球色 [3000K]	EL-LB2502LM	固定出力	AHN	● ▲ ¥23,200 (税抜)



01 BASE LIGHT-02

BASE LIGHT

LED一体形ベースライト

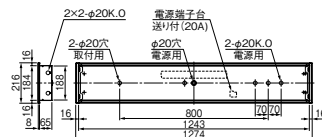
直付形・埋込形ライン照明



埋込形 190幅

[共通仕様]			
本体	: 鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)		
反射板	: 鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)		
拡散カバー	: プラスチック 乳白		
質量	: 4.6kg		
定格電圧	: AC100~242V		
	クラス500	クラス400	クラス250
定格消費電力	100V 49.1	200V 36.4	22.9
電圧	200V 47.9	35.6	21.7
電流値	100V 0.5	0.38	0.23
	200V 0.25	0.18	0.11
適合部品	: 連結金具 REB68 (別売) △ ¥1,400 (税抜)		
	適合部品→P.20		

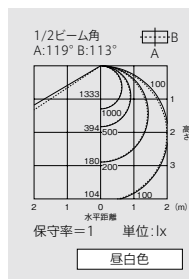
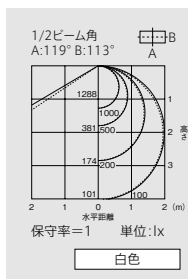
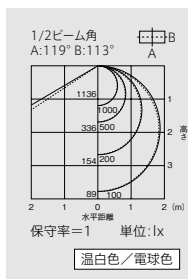
電源ユニット内蔵	光源寿命 40,000時間 (光束維持率85%)	5年保証	埋込穴 190 × 1257	連続取付切込穴 190×(1274×N-20) (Nは器具台数を示す)
----------	--------------------------------	------	-------------------------	---



クラス500 (FHF32形×2定格出力相当)

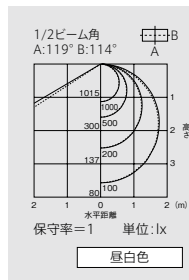
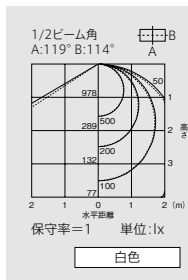
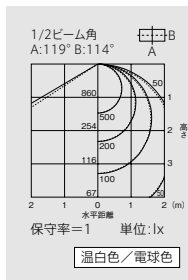
※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

■ 昼白色 [5000K]	EL-LB5001NM	固定出力	AHN	● △ ¥28,900 (税抜)
□ 白色 [4000K]	EL-LB5001WM	固定出力	AHN	● ▲ ¥28,900 (税抜)
■ 温白色 [3500K]	EL-LB5001WWM	固定出力	AHN	● ▲ ¥28,900 (税抜)
■ 電球色 [3000K]	EL-LB5001LM	固定出力	AHN	● ▲ ¥28,900 (税抜)



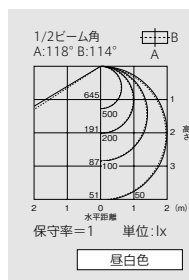
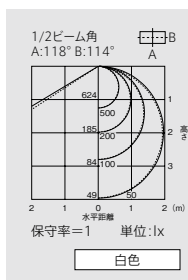
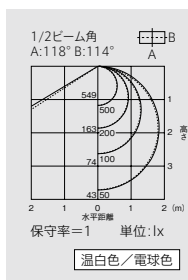
クラス400 (FLR40形×2相当)

■ 昼白色 [5000K]	EL-LB4004NM	固定出力	AHN	● △ ¥25,400 (税抜)
□ 白色 [4000K]	EL-LB4004WM	固定出力	AHN	● ▲ ¥25,400 (税抜)
■ 温白色 [3500K]	EL-LB4004WWM	固定出力	AHN	● ▲ ¥25,400 (税抜)
■ 電球色 [3000K]	EL-LB4004LM	固定出力	AHN	● ▲ ¥25,400 (税抜)



クラス250 (FHF32形×1定格出力相当)

■ 昼白色 [5000K]	EL-LB2501NM	固定出力	AHN	● △ ¥23,100 (税抜)
□ 白色 [4000K]	EL-LB2501WM	固定出力	AHN	● ▲ ¥23,100 (税抜)
■ 温白色 [3500K]	EL-LB2501WWM	固定出力	AHN	● ▲ ¥23,100 (税抜)
■ 電球色 [3000K]	EL-LB2501LM	固定出力	AHN	● ▲ ¥23,100 (税抜)



01

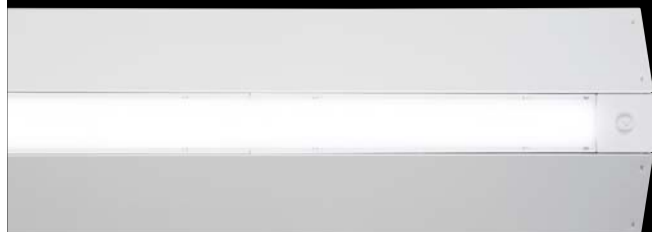
BASE LIGHT-02

BASE LIGHT

LED一体形ベースライト

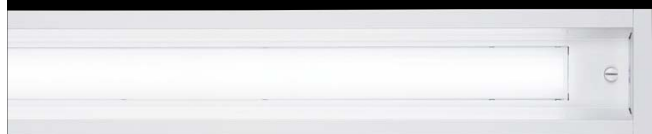
直付形・埋込形ライン照明

蛍光灯FLR110形・FHF32形(高出力)
相当の明るさで新築・リニューアルに最適。



直付形(逆富士タイプ)

W200



埋込形

W100



直付形(トラフタイプ)

W74.5



■ 使いやすいシンプルな形状

[直付形ライン照明]

器具幅200mmの逆富士タイプとスリムな形状のトラフタイプ。
リニューアルに適したベーシック形状と同断面意匠による蛍光灯
FLR110形、FHF32形(高出力)相当の明るさをラインアップ。

[埋込形ライン照明]

蛍光灯FHF32形(高出力)相当に対応。埋込幅220mm、スリムな形状
の80mm、継ぎ目のないライン状の光が強調する埋込形連続取付専用
タイプをラインアップ。

MATRIX

器具長さ	クラス	直付形		埋込形		
		逆富士タイプ	トラフタイプ	埋込幅220mm	埋込幅80mm・細形	
L2400	1200 FLR110形 × 2相当	■ EL-L13001NM ■ EL-L13001WM ■ EL-L13001WWM ■ EL-L13001LM P.39	■ EL-L13002NM ■ EL-L13002WM ■ EL-L13002WWM ■ EL-L13002LM P.39			
	700 FLR110形 × 1相当	■ EL-L7001NM ■ EL-L7001WM ■ EL-L7001WWM ■ EL-L7001LM P.40	■ EL-L7002NM ■ EL-L7002WM ■ EL-L7002WWM ■ EL-L7002LM P.40			
L1200	600 FHF32形 × 2高出力相当	■ EL-L6502NM ■ EL-L6502WM ■ EL-L6502WWM ■ EL-L6502LM P.41	■ EL-L6002NM ■ EL-L6002WM ■ EL-L6002WWM ■ EL-L6002LM P.41	■ EL-LB6007NM ■ EL-LB6007WM ■ EL-LB6007WWM ■ EL-LB6007LM P.43	■ EL-LB6003NM ■ EL-LB6003WM ■ EL-LB6003WWM ■ EL-LB6003LM P.43	■ EL-LB6004/6005/6006NM ■ EL-LB6004/6005/6006WM ■ EL-LB6004/6005/6006WWM ■ EL-LB6004/6005/6006LM 連続取付専用形 P.44
			■ EL-L6003MM 色温度可変タイプ P.46		■ EL-LB6008MM 色温度可変タイプ P.46	
	300 FHF32形 × 1高出力相当		■ EL-L3000NM ■ EL-L3000WM ■ EL-L3000WWM ■ EL-L3000LM P.42		■ EL-LB3000NM ■ EL-LB3000WM ■ EL-LB3000WWM ■ EL-LB3000LM P.45	

■: 昼白色(5000K) ■: 白色(4000K) ■: 温白色(3500K) ■: 電球色(3000K) ※L=長さ(mm)

光色バリエーション



昼白色 [5000K]

白色 [4000K]

温白色 [3500K]

電球色 [3000K]

※イメージ



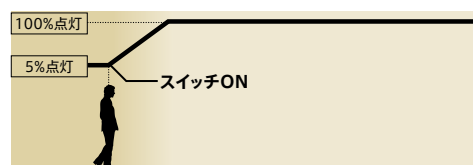
■ 4つの光色をラインアップ

色温度・照度が高くさわやかな昼白色 (5000K) から、暖かみのある落ち着いた電球色 (3000K) まで、設置する空間の雰囲気や用途に合わせて選べます。

■ フェードイン点灯・連続調光 (初期照度補正機能付) を標準装備

■ フェードイン点灯機能

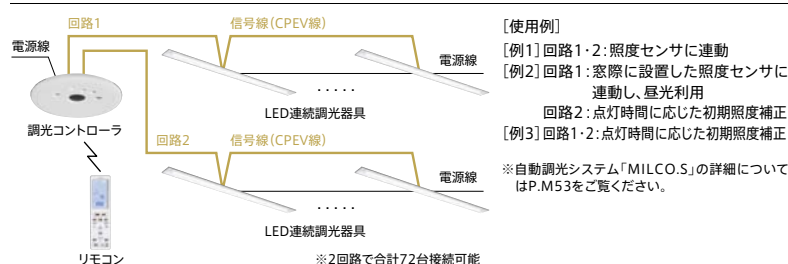
スイッチONで次第に明るく点灯、LED特有の点灯直後のまぶしさを軽減します。



■ 連続調光 (初期照度補正付) 機能

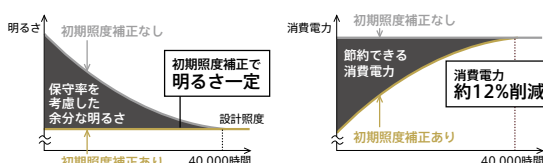
0% (消灯)・25~100%の調光で、思い通りの明るさを提供します。信号制御方式により、自動調光システム「MILCO.S」や信号制御調光器との組合せが可能です。

自動調光システム「MILCO.S」との組合せ



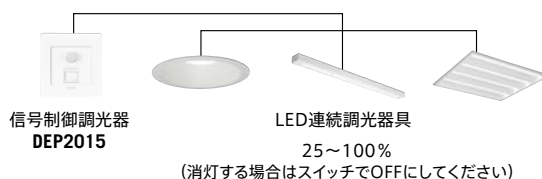
■ 初期照度補正機能

器具導入初期の余分な明るさを抑える初期照度補正機能。ランプ寿命までの設計照度を一定に保つことで消費電力を削減できます。従来FHF32形蛍光灯器具と比べ約38%の省エネを実現。

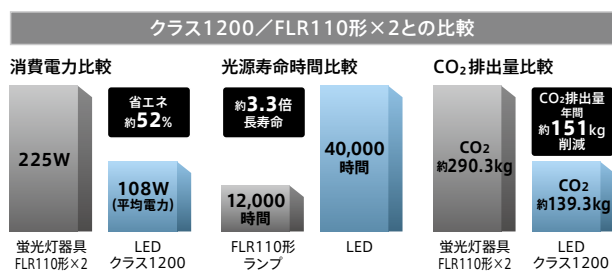
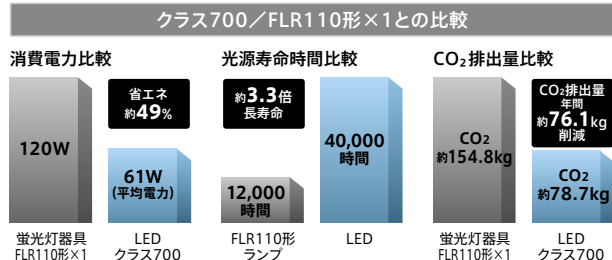
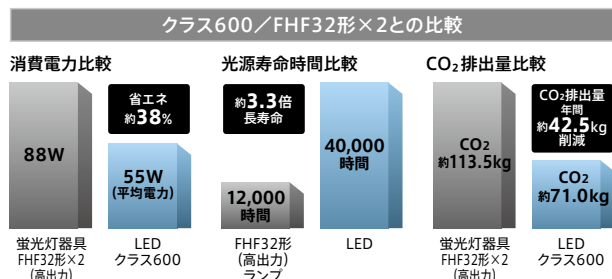


信号制御調光との組合せ

調光器と組合せて、シーンに必要な明かりを得ながら省エネを実現します。



■ 従来蛍光灯器具と比較して、ほぼ同等の明るさで省エネ・長寿命を実現

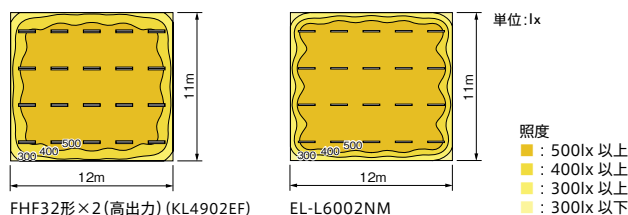


※光束維持率90%時(推定) ※CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間3,000時間

FHF器具との経済比較

	FHF32形×2 高出力相当 (当社従来品KL4902EF VPH)	EL-L6002NM	
平均照度 (lx)	530	548	ほぼ同等
台数 (台)	20	20	—
消費電力 (平均) / 台 (W)	88	55	—
年間消費電力 (kWh/年)	5,280	3,300	約38%削減
年間電力料金 (円)	110,880	69,300	41,580円削減
光源寿命 (時間)	12,000	40,000	約3.3倍
年間ランプ交換本数 (本)	10.0	0	—
年間ランプ交換費用 (円)	16,800	0	—
ランニングコスト計 (円)	127,680	69,300	約46%削減
CO ₂ 排出量 (kg)	2,270	1,419	851kg削減

当社FHFトラフ照明との比較 (水平面照度)



〈計算条件〉・天井高:2.7m ・反射率:天井30% 壁30% 床10% ・机上面(床土0.75m)の水平面照度
 ・保守率:FHF32形×2(高出力)×2灯 0.69 EL-L6002NM 0.76
 ・年間点灯時間:3,000時間 ・電気料金:21円/kWh(税抜)
 ・CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh

クラス700 (FLR110形×1相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

直付形 [逆富士タイプ]



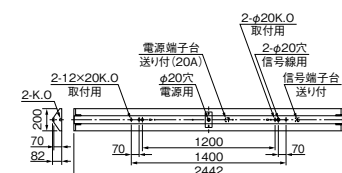
[共通仕様]

本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
 ケース : 鋼板 白色仕上
 反射板 : プラスチック 高反射仕上
 下面カバー : アクリル半円 乳白
 質量 : 6.1kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.71A 200V時:0.36A
 定格消費電力 : 100V時:70W 200V時:69W
 平均電力 : 61W

■簡易連結具付

電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 約25~100%	5年保証
------------------	--------------------------------	-------------------	------------------------	------



■ 昼白色 [5000K]

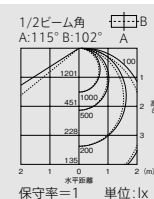
EL-L7001NM

AHX

● ▲ ¥59,000 (税抜)



Ra85

定格光束
6,840lm定格消費電力
69w固有エネルギー
消費効率 99.1lm/w

□ 白色 [4000K]

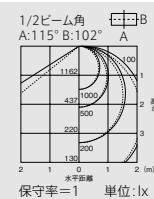
EL-L7001WM

AHX

● ▲ ¥59,000 (税抜)



Ra85

定格光束
6,620lm定格消費電力
69w固有エネルギー
消費効率 95.9lm/w

■ 温白色 [3500K]

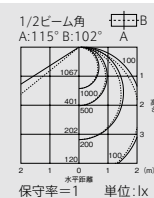
EL-L7001WWM

AHX

● ▲ ¥59,000 (税抜)



Ra85

定格光束
6,080lm定格消費電力
69w固有エネルギー
消費効率 88.1lm/w

■ 電球色 [3000K]

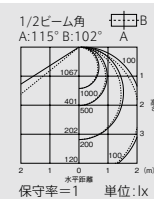
EL-L7001LM

AHX

● ▲ ¥59,000 (税抜)



Ra85

定格光束
6,080lm定格消費電力
69w固有エネルギー
消費効率 88.1lm/w

直付形 [トラフタイプ]



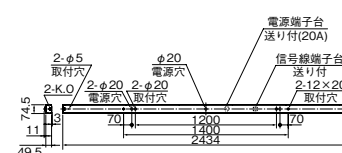
[共通仕様]

本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
 ケース : 鋼板 白色仕上
 枠 : 鋼板 白色仕上
 下面カバー : アクリル半円 乳白
 質量 : 5.0kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.71A 200V時:0.36A
 定格消費電力 : 100V時:70W 200V時:69W
 平均電力 : 61W

■簡易連結具付

電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 約25~100%	5年保証
------------------	--------------------------------	-------------------	------------------------	------



■ 昼白色 [5000K]

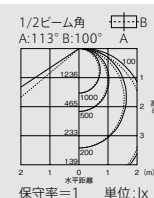
EL-L7002NM

AHX

● ▲ ¥59,000 (税抜)



Ra85

定格光束
6,840lm定格消費電力
69w固有エネルギー
消費効率 99.1lm/w

□ 白色 [4000K]

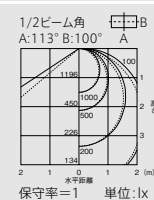
EL-L7002WM

AHX

● ▲ ¥59,000 (税抜)



Ra85

定格光束
6,620lm定格消費電力
69w固有エネルギー
消費効率 95.9lm/w

■ 温白色 [3500K]

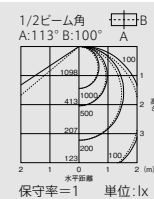
EL-L7002WWM

AHX

● ▲ ¥59,000 (税抜)



Ra85

定格光束
6,080lm定格消費電力
69w固有エネルギー
消費効率 88.1lm/w

■ 電球色 [3000K]

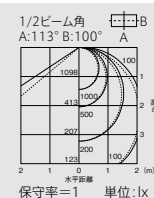
EL-L7002LM

AHX

● ▲ ¥59,000 (税抜)



Ra85

定格光束
6,080lm定格消費電力
69w固有エネルギー
消費効率 88.1lm/w

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。

※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において色色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

01 BASE LIGHT

LED一体形ベースライト 直付形・埋込形ライン照明

クラス600 (FHf32形×2高出力相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

直付形 [逆富士タイプ]



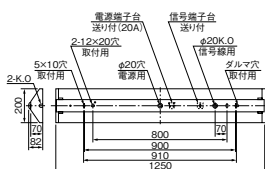
[共通仕様]

本体 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
ケース : 銅板 白色仕上
反射板 : プラスチック 高反射仕上
下面カバー : アクリル半円 乳白
質量 : 3.4kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.64A 200V時:0.32A
定格消費電力 : 100V時:63W 200V時:62W
平均電力 : 55W

■簡易連結具付

電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 約25~100%	5年保証
------------------	--------------------------------	-------------------	------------------------	------



■ 昼白色 [5000K]

EL-L6502NM

AHX

● ▲ ¥39,800 (税抜)



Ra85

定格光束
6,030lm

定格消費電力
62w

固有エネルギー
消費効率 97.3lm/w

□ 白色 [4000K]

EL-L6502WM

AHX

● ▲ ¥39,800 (税抜)



Ra85

定格光束
5,840lm

定格消費電力
62w

固有エネルギー
消費効率 94.2lm/w

■ 温白色 [3500K]

EL-L6502WWM

AHX

● ▲ ¥39,800 (税抜)



Ra85

定格光束
5,360lm

定格消費電力
62w

固有エネルギー
消費効率 86.5lm/w

■ 電球色 [3000K]

EL-L6502LM

AHX

● ▲ ¥39,800 (税抜)

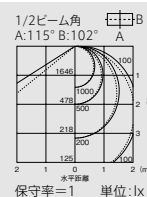
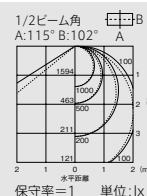
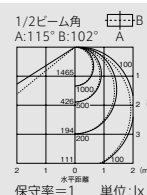
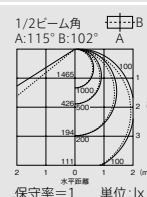


Ra85

定格光束
5,360lm

定格消費電力
62w

固有エネルギー
消費効率 86.5lm/w



直付形 [トラフタイプ]



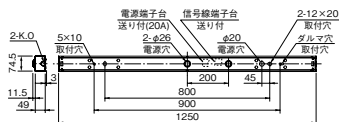
[共通仕様]

本体 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
ケース : アルミ 白色仕上
枠 : 銅板 白色仕上
下面カバー : アクリル半円 乳白
質量 : 2.5kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.64A 200V時:0.32A
定格消費電力 : 100V時:63W 200V時:62W
平均電力 : 55W

■簡易連結具付

電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 約25~100%	5年保証
------------------	--------------------------------	-------------------	------------------------	------



■ 昼白色 [5000K]

EL-L6002NM

AHX

● ▲ ¥39,800 (税抜)



Ra85

定格光束
6,000lm

定格消費電力
62w

固有エネルギー
消費効率 96.8lm/w

□ 白色 [4000K]

EL-L6002WM

AHX

● ▲ ¥39,800 (税抜)



Ra85

定格光束
5,810lm

定格消費電力
62w

固有エネルギー
消費効率 93.7lm/w

■ 温白色 [3500K]

EL-L6002WWM

AHX

● ▲ ¥39,800 (税抜)



Ra85

定格光束
5,340lm

定格消費電力
62w

固有エネルギー
消費効率 86.1lm/w

■ 電球色 [3000K]

EL-L6002LM

AHX

● ▲ ¥39,800 (税抜)

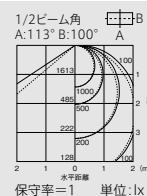
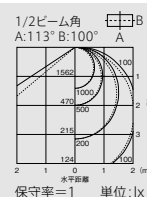
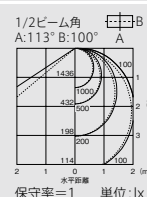
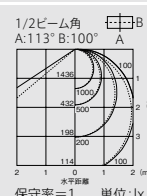


Ra85

定格光束
5,340lm

定格消費電力
62w

固有エネルギー
消費効率 86.1lm/w



クラス300 (FHF32形×1高出力相当)

直付形 [トラフタイプ]



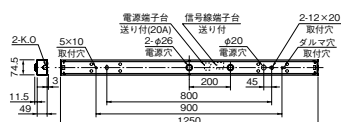
[共通仕様]

本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
ケース : アルミ 白色仕上
枠 : 鋼板 白色仕上
下面カバー : アクリル半円 乳白
質量 : 2.3kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.36A 200V時:0.18A
定格消費電力 : 100V時:36W 200V時:35W
平均電力 : 31W

■簡易連結具付

公共施設形名 : LSS1-3150LM LJ (EL-L3000NM)

電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 約25~100%	5年保証
------------------	--------------------------------	-------------------	------------------------	------



■ 昼白色 [5000K]

EL-L3000NM

AHX

△ ¥32,000 (税抜)

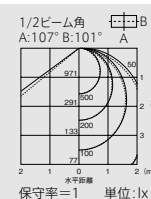


Ra85

定格光束
3,420lm

定格消費電力
35w

固有エネルギー
消費効率 97.7lm/w



□ 白色 [4000K]

EL-L3000WM

AHX

△ ¥32,000 (税抜)

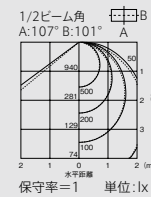


Ra85

定格光束
3,310lm

定格消費電力
35w

固有エネルギー
消費効率 94.6lm/w



■ 温白色 [3500K]

EL-L3000WWM

AHX

△ ¥32,000 (税抜)

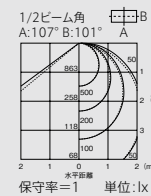


Ra85

定格光束
3,040lm

定格消費電力
35w

固有エネルギー
消費効率 86.9lm/w



■ 電球色 [3000K]

EL-L3000LM

AHX

△ ¥32,000 (税抜)

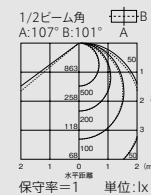


Ra85

定格光束
3,040lm

定格消費電力
35w

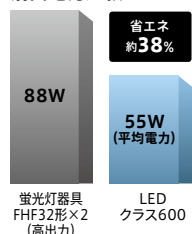
固有エネルギー
消費効率 86.9lm/w



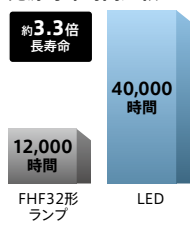
従来蛍光灯 (FHF32形 高出力) とほぼ同等の明るさで省エネ・長寿命

クラス600 / FHF32形×2との比較

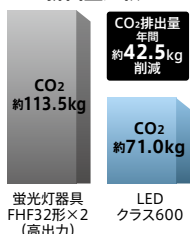
消費電力比較



光源寿命時間比較

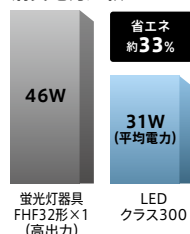


CO₂排出量比較

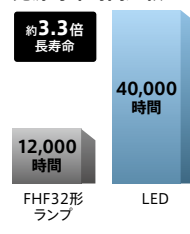


クラス300 / FHF32形×1 高出力との比較

消費電力比較



光源寿命時間比較



CO₂排出量比較



※光束維持率90%時(推定) ※CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間3,000時間

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ★=在庫僅少品 ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
※希望小売価格には消費税は含まれておりません。 ※仕様は予告なしに変更される場合があります。 ※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

クラス600 (FHF32形×2高出力相当)

埋込形 80幅 連続取付専用タイプ



連結のイメージ



EL-LB6004 (先端用)



EL-LB6005 (中間用)



EL-LB6006 (終端用)

[共通仕様]

本体 : 鋼板 白色仕上
枠 : 鋼板 高反射白色仕上
下面カバー : アクリル半円 乳白
質量 : 3.8kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.64A 200V時:0.32A
定格消費電力 : 100V時:63W 200V時:62W
平均電力 : 55W

断熱施工では使用出来ません

電源
ユニット
内蔵

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

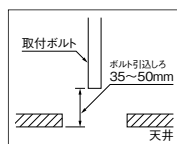
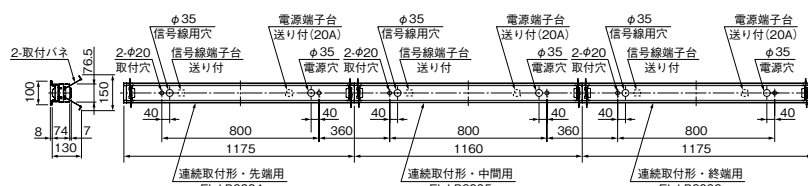
初期照度
補正
タイプ

調光
(信号)
約25~100%

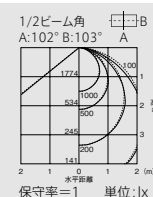
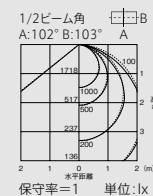
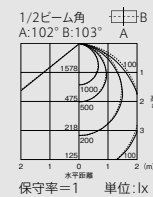
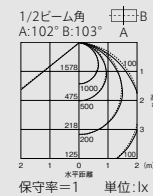
5年保証

埋込穴
80×(1160×N+10)

(Nは器具台数)



※連結は付属の連結用ネジ(2本)で本体を固定してください。

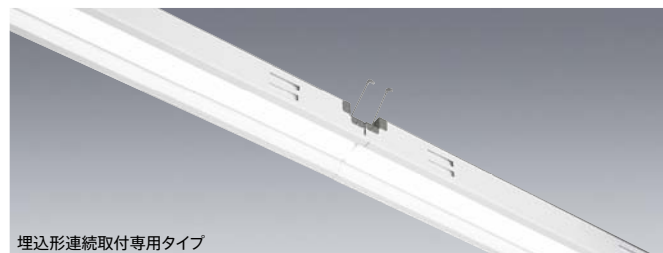


一体形モジュールでスリムな形状とハイパワーを実現



埋込形

従来のFHF32形高出力1灯または2灯相当の明るさを実現。
埋込幅80mmのスリムな形状がすっきりした空間を演出します。



埋込形連続取付専用タイプ

埋込形連続取付専用タイプは、継ぎ目のないライン状の光を強調します。

01 BASE LIGHT

LED一体形ベースライト 直付形・埋込形ライン照明

クラス300 (FHF32形×1高出力相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

埋込形 80幅



[共通仕様]

本体 : 銅板 白色仕上
枠 : 銅板 高反射白色仕上
下面カバー : アクリル半円 乳白
質量 : 3.4kg

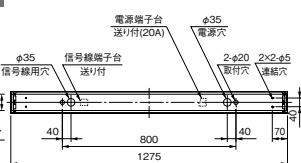
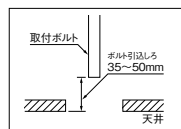
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.36A 200V時:0.18A
定格消費電力 : 100V時:36W 200V時:35W
平均電力 : 31W

適合部品 : 連結金具 REB52 △ ¥700 (税抜)

断熱施工では使用出来ません

電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号)	5年保証
		タイプ	約25~100%	

埋込穴
80
×
1255



☐ 昼白色 [5000K]

EL-LB3000NM

AHX

Ⓢ △ ¥44,000 (税抜)

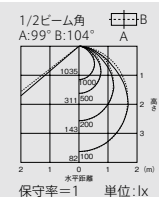


Ra85

定格光束
3,250lm

定格消費電力
35w

固有エネルギー
消費効率 92.9lm/w



☐ 白色 [4000K]

EL-LB3000WM

AHX

Ⓢ ▲ ¥44,000 (税抜)

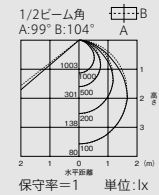


Ra85

定格光束
3,150lm

定格消費電力
35w

固有エネルギー
消費効率 90.0lm/w



☐ 温白色 [3500K]

EL-LB3000WWM

AHX

Ⓢ ▲ ¥44,000 (税抜)

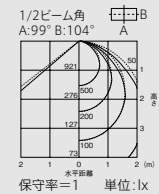


Ra85

定格光束
2,890lm

定格消費電力
35w

固有エネルギー
消費効率 82.6lm/w



☐ 電球色 [3000K]

EL-LB3000LM

AHX

Ⓢ ▲ ¥44,000 (税抜)

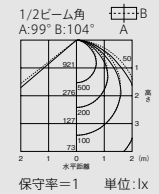


Ra85

定格光束
2,890lm

定格消費電力
35w

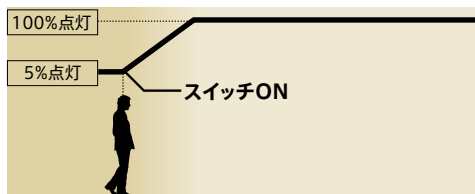
固有エネルギー
消費効率 82.6lm/w



フェードイン点灯・連続調光(初期照度補正機能付)を標準装備

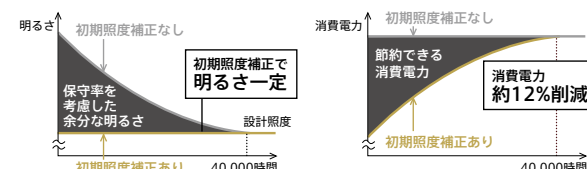
■フェードイン点灯機能

スイッチONで次第に明るく点灯、LED特有の点灯直後のまぶしさを軽減します。



■初期照度補正機能

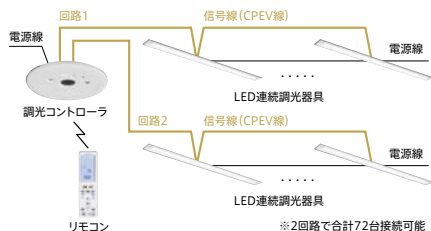
器具導入初期の余分な明るさを抑える初期照度補正機能。ランプ寿命までの設計照度を一定に保つことで消費電力を削減できます。従来FHF32形蛍光灯器具と比べ約38%の省エネを実現。



■連続調光機能

0% (消灯)・25~100%の調光で、思い通りの明るさを提供します。信号制御方式により、自動調光システム「MILCO.S」や信号制御調光器との組合せが可能です。

自動調光システム「MILCO.S」との組合せ



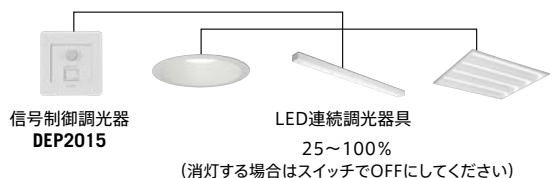
[使用例]

- [例1] 回路1・2: 照度センサに連動
- [例2] 回路1: 窓際に設置した照度センサに連動し、昼光利用
- 回路2: 点灯時間に応じた初期照度補正
- [例3] 回路1・2: 点灯時間に応じた初期照度補正

※自動調光システム「MILCO.S」の詳細についてはP.M53をご覧ください。

信号制御調光との組合せ

調光器と組合せて、シーンに必要な明かりを得ながら省エネを実現します。



01

BASE LIGHT-02

BASE LIGHT

LED一体形ベースライト

直付形・埋込形ライン照明 [色温度可変]

時間や季節、空間用途に合わせて
色温度を変更。
心地良い空間を演出します。



イメージ

高い ← 色温度 → 低い

昼白色 (5000K)

白色 (4000K)

温白色 (3500K)

電球色 (3000K)



色温度可変

		昼白色	白色	電球色
クラス600	光束	3,140lm	5,860lm	2,720lm
	消費電力	33.4W	66.8W	33.4W

※200V時の値です。

色温度の変化で視覚的な体感を

屋内にいらながらも1日の時間の流れが視覚的に体感できる色温度可変タイプ。午前中は色温度と照度を高め、明るくさわやかな光で活動的な雰囲気を与えます。午後から夕方にかけてはゆっくりと色温度と照度を低くし、暖かみのある落ち着いた光環境を実現。用途に合わせて空間を演出します。

制御機器と組み合わせ

色温度可変、調光機能には自動調光システム「MILCO.S」の調光コントローラまたは、信号制御調光器との組み合わせが必要です。

※自動調光システム「MILCO.S」の詳細についてはP.M53をご覧ください。



調光コントローラ ワイヤレスリモコン



色温度可変 電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間 (光束維持率85%) 調光 (信号) 約5~100% 5年保証

2013年12月24日発売予定

クラス600 (FHF32形×2 高出力相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

直付形 [色温度可変]

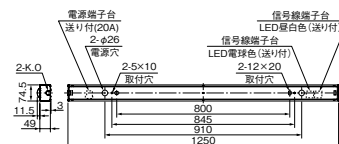
昼白色 (5000K) ~ 電球色 (3000K) Ra85

EL-L6003MM EL-L4004MSのモデルチェンジ品

AHZ ⑤ ▲¥49,800 (税別)

本体 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
ケース : アルミ 白色仕上
枠 : 銅板 白色仕上
下面カバー : アクリル半円 乳白
質量 : 2.7kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.69A 200V時:0.34A
定格消費電力 : 100V時:68.2W 200V時:66.8W

G Ra85 定格光束 5,860lm 定格消費電力 66.8w 固有エネルギー消費効率 87.7lm/w



色温度可変 電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間 (光束維持率85%) 調光 (信号) 約5~100% 5年保証

埋込穴 80×1255 連続取付切込穴 80×(1275×N-20) (Nは器具台数を示す)

2013年12月24日発売予定

埋込形 [色温度可変]

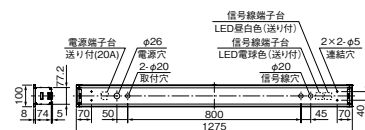
昼白色 (5000K) ~ 電球色 (3000K) Ra85

EL-LB6008MM

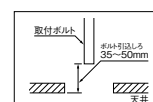
AHZ ⑤ ▲¥59,000 (税別)

本体 : 銅板 白色仕上
枠 : 銅板 高反射白色仕上
下面カバー : アクリル半円 乳白
質量 : 3.8kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.69A 200V時:0.34A
定格消費電力 : 100V時:68.2W 200V時:66.8W
適合部品 : 連結金具 REB52 ▲¥700 (税別)
適合部品→P.20

G Ra85 定格光束 5,560lm 定格消費電力 66.8w 固有エネルギー消費効率 83.2lm/w



断熱施工では使用出来ません

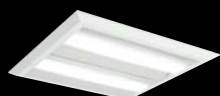


01 BASE LIGHT

LED一体形ベースライト
スクエアライト

充実のラインアップでさまざまな空間に対応。
直付・半埋込兼用タイプから既設の埋込穴サイズまで
リニューアルにも適したLEDスクエアライト。

空間用途に合わせて選べる器具タイプ



直付・半埋込兼用形
(下面開放タイプ)



埋込形
(下面開放タイプ)



埋込形
(乳白カバー・深枠タイプ)

フェードイン点灯・連続調光を標準装備

フェードイン点灯機能

スイッチONで次第に明るく点灯、LED特有の点灯直後のまぶしさを軽減します。

連続調光機能

0% (消灯)・5~100%の調光で、思い通りの明るさを提供します。信号制御方式により、自動調光システム「MILCO.S」や信号制御調光器との組合せが可能です。

※自動調光システム「MILCO.S」の詳細についてはP.M53をご覧ください。

色温度バリエーション

色温度・照度が高くさわやかな昼白色(5000K)から、暖かみのある落ち着いた電球色(3000K)まで、設置する空間の雰囲気や用途に合わせて選べます。また、乳白カバータイプでは、1台で色色を変えることができる色温度可変タイプもご用意しております。

連続調光



100% ← → 5%

※下面開放タイプ(埋込穴□600、□450)、直付・半埋込兼用タイプは下限値25%です。



昼白色(5000K) 白色(4000K) 温白色(3500K) 電球色(3000K)

MATRIX

直付・半埋込兼用形		下面開放タイプ
埋込穴	クラス	
□685	1200 FHP45形 × 4相当	EL-SC12000シリーズ ■ ■ ■ ■ Cチャンネル回避形 P.48
	1000 FHP45形 × 3相当	EL-SC9000シリーズ ■ ■ ■ ■ Cチャンネル回避形 P.49
	600 FHP32形 × 3相当	EL-SC6002シリーズ ■ ■ ■ ■ Cチャンネル回避形 P.49
□600	1000 FHP45形 × 3相当	EL-SC10001シリーズ ■ ■ ■ ■ Cチャンネル回避形 P.50
□450	600 FHP32形 × 3相当	EL-SC6001シリーズ ■ ■ ■ ■ Cチャンネル回避形 P.50

2013年12月24日発売予定

埋込形	埋込穴	クラス	下面開放タイプ	マルチルーバタイプ
□600	600	1200	EL-SK12003シリーズ ■ ■ ■ ■ P.54	EL-SK12004シリーズ ■ ■ ■ ■ P.54
		1000	EL-SK9000シリーズ ■ ■ ■ ■ P.54	EL-SK9001シリーズ ■ ■ ■ ■ P.54
		600	EL-SC6003シリーズ ■ ■ ■ ■ P.54	EL-SK6004シリーズ ■ ■ ■ ■ P.54

埋込形		下面開放タイプ	乳白カバータイプ	乳白カバー 深枠タイプ
埋込穴	クラス			
□600	1200 FHP45形 × 4相当	EL-SK12002シリーズ ■ ■ ■ ■ ダクト回避形 P.51		
	1000 FHP45形 × 3相当	EL-SK10000シリーズ ■ ■ ■ ■ ダクト回避形 P.52	EL-SK8000シリーズ ■ ■ ■ ■ P.55	EL-SK8001シリーズ ■ ■ ■ ■ P.57
			EL-SK8002MM ■ ~ ■ 色温度可変タイプ P.58	
□450	650 FHP32形 × 3相当	EL-SK6500シリーズ ■ ■ ■ ■ ダクト回避形 P.52		
	600 FHP32形 × 3相当	EL-SK6002シリーズ ■ ■ ■ ■ P.53	EL-SK5000シリーズ ■ ■ ■ ■ P.56	EL-SK5001シリーズ ■ ■ ■ ■ P.57
			EL-SK5002MM ■ ~ ■ 色温度可変タイプ P.58	
□350	300 FHT32形 × 2相当	EL-SK3000シリーズ ■ ■ ■ ■ P.53	EL-SK2500シリーズ ■ ■ ■ ■ P.56	

■:昼白色(5000K) ■:白色(4000K) ■:温白色(3500K) ■:電球色(3000K)



すばる書店 TSUTAYA四街道店

01 BASE LIGHT

LED一体形ベースライト スクエアライト 直付・半埋込兼用形

直付・埋込施工に対応する直付・半埋込兼用タイプ。

■3種類(クラス1200、1000、600)の出力バリエーション

従来のFHP45形×4灯、3灯相当の明るさをラインアップ。

■光が柔らかく広がる曲面カバーで視覚的な明るさ感を提供

発光部をライン状から曲面カバーにすることで、さらにグレアを軽減。

■従来半埋込形蛍光灯器具との取付互換性

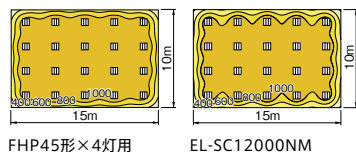
当社半埋込形蛍光灯器具の埋込穴(□685)と取付ピッチに対応。

■設置後初期照度補正に切替え可能

簡単な壁スイッチ操作で100%出力⇄初期照度補正の切替が可能。(出荷時は100%)

FHP器具との経済比較 (FHP45形×4相当)

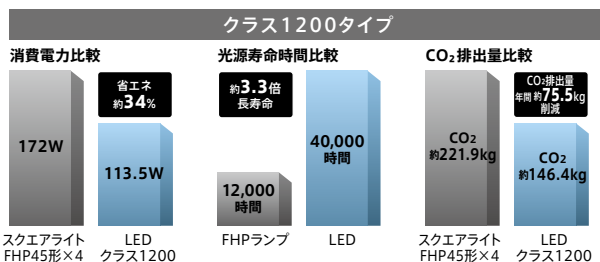
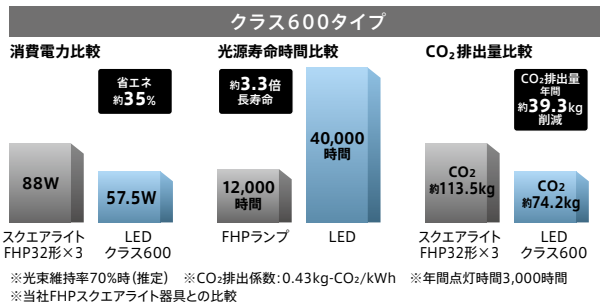
	FHP45形×4灯用	EL-SC12000NM	
平均照度(lx)	1,130	1,098	ほぼ同等
台数(台)	20	20	同等
消費電力(平均)/台(W)	172.0	113.5	
年間消費電力(kWh/年)	10,320	6,810	約34%削減
年間電力料金(円)	216,720	143,010	73,710円削減
光源寿命(時間)	12,000	40,000	約3.3倍
年間ランプ交換本数(本)	20.0	—	—
年間ランプ交換費用(円)	52,800	—	—
ランニングコスト計(円)	269,520	143,010	約47%削減
CO ₂ 排出量(kg)	4,437	2,928	1,509kg削減



単位:lx
 (計算条件)
 ・天井高:3m
 ・反射率:天井70% 壁30% 床10%
 ・商品面(床1m)の水平面照度
 ・保守率:
 FHP45形×4灯用 0.69
 LED 0.77
 ・年間点灯時間:3,000時間
 ・電気料金:21円/kWh(税抜)
 ・CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh



天井をすっきり見せる、器具高さ50mmのスリムな形状(※EL-SC10001は48mm)。直付、埋込穴(□685、□600、□450)に対応する半埋込形器具は、天井ふところの浅い場所や天井に埋込穴が設けられない場所に設置可能、Cチャンネルの切断が不要です。



クラス1200(FHP45形×4相当)

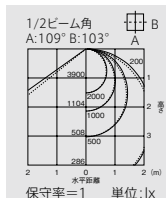
□720 直付・半埋込兼用形

■ 昼白色 [5000K]

EL-SC12000NM

AHZ ⑤△¥72,000(税抜)

G	Ra83	定格光束 12,480lm	定格消費電力 113.5w	固有エネルギー 消費効率 110.0lm/w
---	------	------------------	------------------	---------------------------

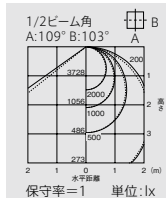


■ 白色 [4000K]

EL-SC12000WM

AHZ ⑤▲¥72,000(税抜)

G	Ra83	定格光束 11,930lm	定格消費電力 113.5w	固有エネルギー 消費効率 105.1lm/w
---	------	------------------	------------------	---------------------------

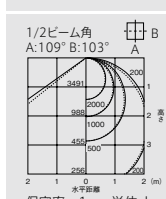


■ 温白色 [3500K]

EL-SC12000WWM

AHZ ⑤▲¥72,000(税抜)

G	Ra83	定格光束 11,170lm	定格消費電力 113.5w	固有エネルギー 消費効率 98.4lm/w
---	------	------------------	------------------	--------------------------

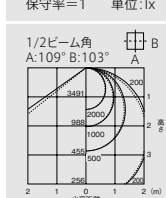


■ 電球色 [3000K]

EL-SC12000LM

AHZ ⑤▲¥72,000(税抜)

G	Ra83	定格光束 11,170lm	定格消費電力 113.5w	固有エネルギー 消費効率 98.4lm/w
---	------	------------------	------------------	--------------------------

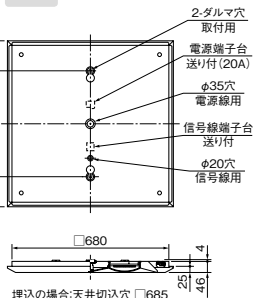


[共通仕様]
 本体 : 銅板 白色塗装仕上
 反射板 : 銅板 白色塗装仕上
 質量 : 7.2kg
 定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:1.15A 200V時:0.57A
 定格消費電力 : 100V時:116.7W 200V時:113.5W

断熱施工では使用出来ません

電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間 (光束維持率82%)	100%出力 初期照度補正	調光 (信号) 約5~100%
------------------	--------------------------------	------------------	-----------------------

埋込
穴
φ685



01 BASE LIGHT-02

BASE LIGHT

LED一体形ベースライト

スクエアライト 直付・半埋込兼用形



Cチャンネル回避形

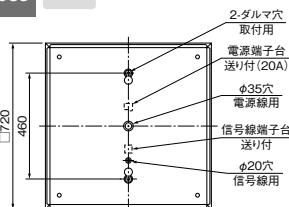
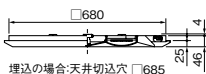
〔共通仕様〕
 本体 : 鋼板 白色塗装仕上
 反射板 : 鋼板 白色塗装仕上
 質量 : 7.4kg
 定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.84A 200V時:0.41A
 定格消費電力 : 100V時:84.2W 200V時:81.3W

断熱施工では使用出来ません

電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間 (光束維持率85%)	100%出力 初期照度補正	調光 (信号) 約5~100%
------------------	--------------------------------	------------------	-----------------------

埋込穴
□685

5年保証



埋込の場合:天井切込穴 □685



Cチャンネル回避形

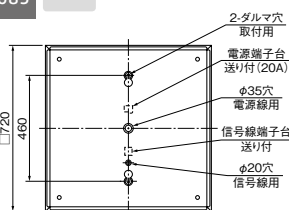
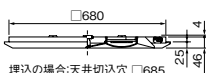
〔共通仕様〕
 本体 : 鋼板 白色塗装仕上
 反射板 : 鋼板 白色塗装仕上
 質量 : 7.4kg
 定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.58A 200V時:0.29A
 定格消費電力 : 100V時:58.8W 200V時:57.5W

断熱施工では使用出来ません

電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間 (光束維持率85%)	100%出力 初期照度補正	調光 (信号) 約5~100%
------------------	--------------------------------	------------------	-----------------------

埋込穴
□685

5年保証



埋込の場合:天井切込穴 □685

クラス1000 (FHP45形×3相当)

□720 直付・半埋込兼用形

■ 昼白色 [5000K]

EL-SC9000NM

AHZ

● ▲ ¥60,000 (税別)



Ra83

定格光束
9,440lm定格消費電力
81.3w固有エネルギー
消費効率 116.1lm/w

□ 白色 [4000K]

EL-SC9000WM

AHZ

● ▲ ¥60,000 (税別)



Ra83

定格光束
9,030lm定格消費電力
81.3w固有エネルギー
消費効率 111.1lm/w

■ 温白色 [3500K]

EL-SC9000WWM

AHZ

● ▲ ¥60,000 (税別)



Ra83

定格光束
8,460lm定格消費電力
81.3w固有エネルギー
消費効率 104.1lm/w

■ 電球色 [3000K]

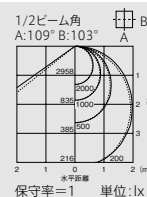
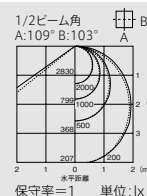
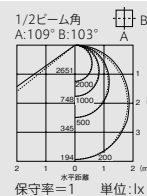
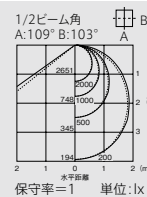
EL-SC9000LM

AHZ

● ▲ ¥60,000 (税別)



Ra83

定格光束
8,460lm定格消費電力
81.3w固有エネルギー
消費効率 104.1lm/w

クラス600 (FHP32形×3相当)

□720 直付・半埋込兼用形

■ 昼白色 [5000K]

EL-SC6002NM

AHZ

● ▲ ¥53,000 (税別)



Ra83

定格光束
6,500lm定格消費電力
57.5w固有エネルギー
消費効率 113.0lm/w

□ 白色 [4000K]

EL-SC6002WM

AHZ

● ▲ ¥53,000 (税別)



Ra83

定格光束
6,210lm定格消費電力
57.5w固有エネルギー
消費効率 108.0lm/w

■ 温白色 [3500K]

EL-SC6002WWM

AHZ

● ▲ ¥53,000 (税別)



Ra83

定格光束
5,820lm定格消費電力
57.5w固有エネルギー
消費効率 101.2lm/w

■ 電球色 [3000K]

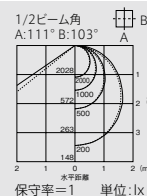
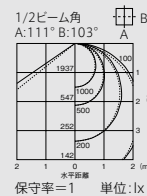
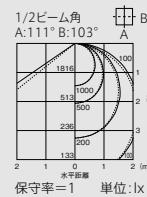
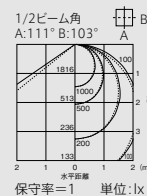
EL-SC6002LM

AHZ

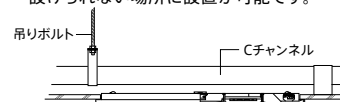
● ▲ ¥53,000 (税別)



Ra83

定格光束
5,820lm定格消費電力
57.5w固有エネルギー
消費効率 101.2lm/w

天井のふところが浅い場所や天井に埋込穴が設けられない場所に設置が可能です。



(Cチャンネル回避形)

※直付・半埋込兼用形の□640、□480は外形寸法です。
※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス1000 (FHP45形×3相当)

□640 直付・半埋込兼用形

■ 昼白色 [5000K]

EL-SC10001NM

AHX



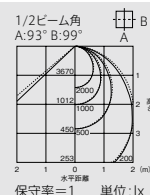
Ra85

定格光束
9,670lm

定格消費電力
100w

固有エネルギー
消費効率
96.7lm/w

在庫僅少品 ★¥85,000 (税抜)



□ 白色 [4000K]

EL-SC10001WM

AHX



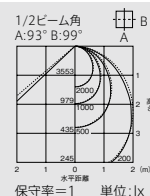
Ra85

定格光束
9,360lm

定格消費電力
100w

固有エネルギー
消費効率
93.6lm/w

在庫僅少品 ★¥85,000 (税抜)



■ 温白色 [3500K]

EL-SC10001WWM

AHX



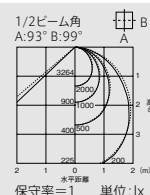
Ra85

定格光束
8,600lm

定格消費電力
100w

固有エネルギー
消費効率
86.0lm/w

在庫僅少品 ★¥85,000 (税抜)



■ 電球色 [3000K]

EL-SC10001LM

AHX



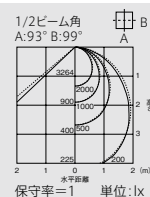
Ra85

定格光束
8,600lm

定格消費電力
100w

固有エネルギー
消費効率
86.0lm/w

在庫僅少品 ★¥85,000 (税抜)



Cチャンネル回避形

〔共通仕様〕
本体 : 鋼板 白色塗装仕上
反射板 : 鋼板 白色塗装仕上
質量 : 8.0kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:1.03A 200V時:0.52A
定格消費電力 : 100V時:102W 200V時:100W
平均電力 : 89W

断熱施工では使用出来ません

電源
ユニット
内蔵

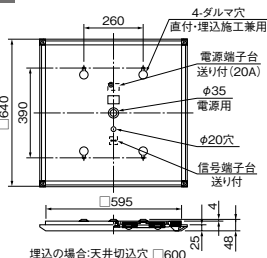
光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

調光
(信号)
約25~100%

5年保証

埋込穴
□600



埋込の場合:天井切込穴 □600



Cチャンネル回避形

〔共通仕様〕
本体 : 鋼板 白色塗装仕上
反射板 : 鋼板 白色塗装仕上
質量 : 5.0kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.64A 200V時:0.32A
定格消費電力 : 100V時:63W 200V時:62W
平均電力 : 55W

断熱施工では使用出来ません

電源
ユニット
内蔵

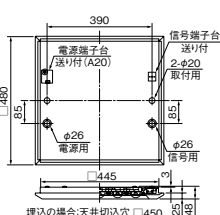
光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

調光
(信号)
約25~100%

5年保証

埋込穴
□450



埋込の場合:天井切込穴 □450

クラス600 (FHP32形×3相当)

□480 直付・半埋込兼用形

■ 昼白色 [5000K]

EL-SC6001NM

AHX



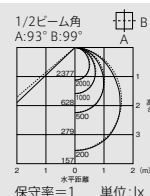
Ra85

定格光束
6,000lm

定格消費電力
62w

固有エネルギー
消費効率
96.8lm/w

△¥58,000 (税抜)



□ 白色 [4000K]

EL-SC6001WM

AHX



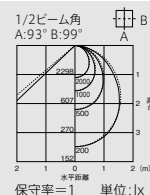
Ra85

定格光束
5,800lm

定格消費電力
62w

固有エネルギー
消費効率
93.5lm/w

▲¥58,000 (税抜)



■ 温白色 [3500K]

EL-SC6001WWM

AHX



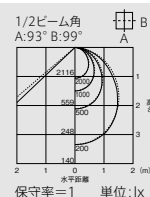
Ra85

定格光束
5,340lm

定格消費電力
62w

固有エネルギー
消費効率
86.1lm/w

▲¥58,000 (税抜)



■ 電球色 [3000K]

EL-SC6001LM

AHX



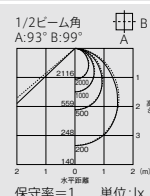
Ra85

定格光束
5,340lm

定格消費電力
62w

固有エネルギー
消費効率
86.1lm/w

▲¥58,000 (税抜)



納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ★=在庫僅少品 ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

01 BASE LIGHT

BASE LIGHT-02

LED一体形ベースライト スクエアライト 埋込形[下面開放タイプ]

新設、既設に対応する3種類の埋込穴バリエーション。



埋込穴:□600



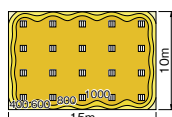
埋込穴:□450



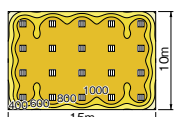
埋込穴:□350

FHP器具との経済比較 (FHP45形×4相当)

	FHP45形×4灯用	EL-SK12002NM	
平均照度 (lx)	1,150	1,058	ほぼ同等
台数 (台)	20	20	同等
消費電力 (平均)/台 (W)	166	109	
年間消費電力 (kWh/年)	9,960	6,540	約34%削減
年間電料料金 (円)	209,160	137,340	71,820円削減
光源寿命 (時間)	12,000	40,000	約3.3倍
年間ランプ交換本数 (本)	20.0	—	—
年間ランプ交換費用 (円)	52,800	—	—
ランニングコスト計 (円)	261,960	137,340	約48%削減
CO ₂ 排出量 (kg)	4,283	2,812	1,471kg削減



FHP45形×4灯用

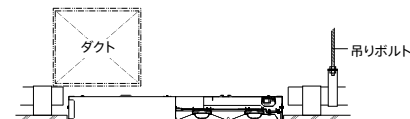


EL-SK12002NM

単位:lx
(計算条件)
・天井高:3m
・反射率:天井70% 壁30% 床10%
・商品面(床土1m)の水平面照度
・保守率:
FHP45形×4灯用 0.69
LED 0.76
・年間点灯時間:3,000時間
・電気料金:21円/kWh(税抜)
・CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh

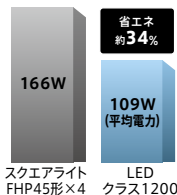
■既存光源器具の明るさと埋込穴に対応

既存光源器具(FHP45形、32形)の明るさと埋込穴に対応した□600、□450に加え、□350の3種類をラインアップ。埋込穴□600、□450は器具高さ64mmの浅形状で、ダクト回避に対応。施工性を向上し、リニューアルにおすすめです。

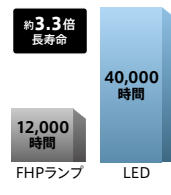


クラス1200タイプ

消費電力比較



光源寿命時間比較

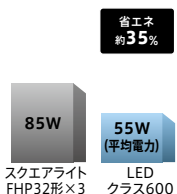


CO₂排出量比較

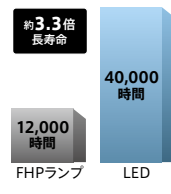


クラス600タイプ

消費電力比較



光源寿命時間比較



CO₂排出量比較



※光束維持率70%時(推定) ※CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間3,000時間

※当社FHPスクエアライト器具との比較

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス1200 (FHP45形×4相当)

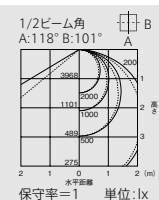
□600 埋込形 [下面開放タイプ]

■ 昼白色 [5000K]

EL-SK12002NM

AHX ⑨△¥98,000 (税抜)

● Ra85	定格光束 12,050lm	定格消費電力 124w	固有エネルギー 消費効率 97.2lm/w
--------	------------------	----------------	--------------------------

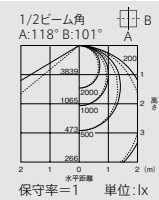


□ 白色 [4000K]

EL-SK12002WM

AHX ⑨▲¥98,000 (税抜)

● Ra85	定格光束 11,660lm	定格消費電力 124w	固有エネルギー 消費効率 94.0lm/w
--------	------------------	----------------	--------------------------

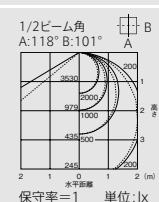


■ 温白色 [3500K]

EL-SK12002WWM

AHX ⑨▲¥98,000 (税抜)

● Ra85	定格光束 10,720lm	定格消費電力 124w	固有エネルギー 消費効率 86.5lm/w
--------	------------------	----------------	--------------------------

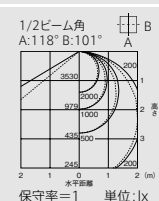


■ 電球色 [3000K]

EL-SK12002LM

AHX ⑨▲¥98,000 (税抜)

● Ra85	定格光束 10,720lm	定格消費電力 124w	固有エネルギー 消費効率 86.5lm/w
--------	------------------	----------------	--------------------------



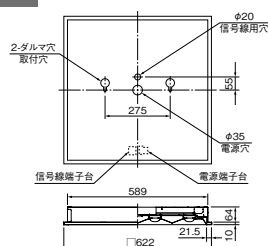
ダクト回避形

[共通仕様]

本体	銅板 白色塗装仕上
反射板	銅板 白色塗装仕上
質量	6.7kg
定格電圧	AC100~242V
入力電流	100V時:1.28A 200V時:0.64A
定格消費電力	100V時:127W 200V時:124W
平均電力	109W

断熱施工では使用出来ません

電源 ユニット 内蔵	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 約25~100%	光源寿命 (光束維持率90%)	5年保証
------------------	-------------------	------------------------	--------------------	------

埋込穴
□600



※器具のあかるさを従来ランプにたとして分類しています。

クラス1000 (FHP45形×3相当)

□600 埋込形 [下面開放タイプ]

■ 昼白色 [5000K]

EL-SK1000NM

AHX

Ⓔ ▲¥85,000 (税抜)



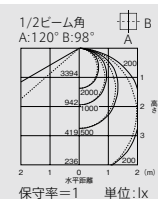
Ra85

定格光束
10,350lm

定格消費電力
104w

固有エネルギー
消費効率

99.5lm/w



□ 白色 [4000K]

EL-SK1000WM

AHX

Ⓔ ▲¥85,000 (税抜)



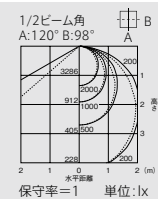
Ra85

定格光束
10,020lm

定格消費電力
104w

固有エネルギー
消費効率

96.3lm/w



■ 温白色 [3500K]

EL-SK1000WWM

AHX

Ⓔ ▲¥85,000 (税抜)



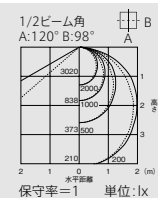
Ra85

定格光束
9,210lm

定格消費電力
104w

固有エネルギー
消費効率

88.6lm/w



■ 電球色 [3000K]

EL-SK1000LM

AHX

Ⓔ ▲¥85,000 (税抜)



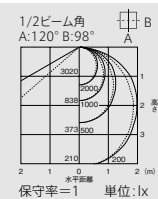
Ra85

定格光束
9,210lm

定格消費電力
104w

固有エネルギー
消費効率

88.6lm/w



クラス650 (FHP32形×3相当)

□600 埋込形 [下面開放タイプ]

■ 昼白色 [5000K]

EL-SK6500NM

AHX

Ⓔ ▲¥78,000 (税抜)



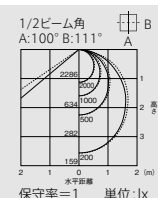
Ra85

定格光束
6,790lm

定格消費電力
69w

固有エネルギー
消費効率

98.4lm/w



□ 白色 [4000K]

EL-SK6500WM

AHX

Ⓔ ▲¥78,000 (税抜)



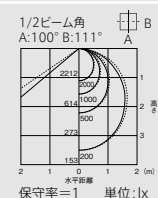
Ra85

定格光束
6,570lm

定格消費電力
69w

固有エネルギー
消費効率

95.2lm/w



■ 温白色 [3500K]

EL-SK6500WWM

AHX

Ⓔ ▲¥78,000 (税抜)



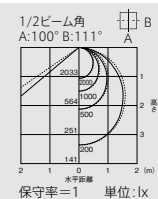
Ra85

定格光束
6,040lm

定格消費電力
69w

固有エネルギー
消費効率

87.5lm/w



■ 電球色 [3000K]

EL-SK6500LM

AHX

Ⓔ ▲¥78,000 (税抜)



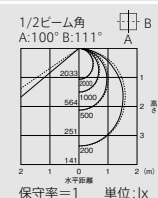
Ra85

定格光束
6,040lm

定格消費電力
69w

固有エネルギー
消費効率

87.5lm/w

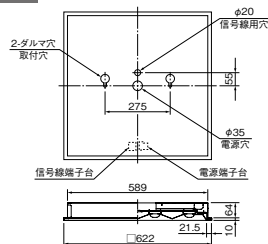


[共通仕様]
本体 : 鋼板 白色塗装仕上
反射板 : 鋼板 白色塗装仕上
質量 : 6.7kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:1.07A 200V時:0.54A
定格消費電力 : 100V時:106W 200V時:104W
平均電力 : 92W

断熱施工では使用出来ません

電源 ユニット 内蔵	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号)	光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	5年保証
------------------	-------------------	------------	--------------------------------	------

埋込穴
□600



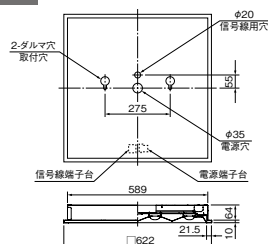
[共通仕様]
本体 : 鋼板 白色塗装仕上
反射板 : 鋼板 白色塗装仕上
質量 : 6.4kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.71A 200V時:0.36A
定格消費電力 : 100V時:70W 200V時:69W
平均電力 : 61W

断熱施工では使用出来ません

公共施設形名: LRS4-6300LM LJ, LX
(EL-SK6500NM)

電源 ユニット 内蔵	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号)	光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	5年保証
------------------	-------------------	------------	--------------------------------	------

埋込穴
□600



納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

01 BASE LIGHT

BASE LIGHT-02

LED一体形ベースライト スクエアライト 埋込形[下面開放タイプ]

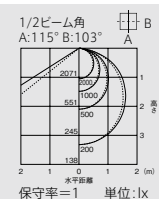
クラス600 (FHP32形×3相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとして分類しています。

□450 埋込形 [下面開放タイプ]

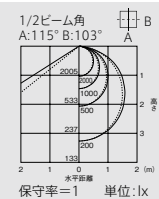
□ 昼白色 [5000K] **EL-SK6002NM** AHX ⑤ △ ¥58,000 (税抜)

G Ra85 定格光束 6,000lm 定格消費電力 62w 固有エネルギー消費効率 96.8lm/w



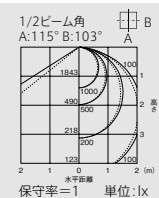
□ 白色 [4000K] **EL-SK6002WM** AHX ⑤ ▲ ¥58,000 (税抜)

G Ra85 定格光束 5,810lm 定格消費電力 62w 固有エネルギー消費効率 93.7lm/w



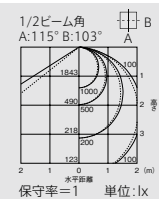
□ 温白色 [3500K] **EL-SK6002WWM** AHX ⑤ ▲ ¥58,000 (税抜)

G Ra85 定格光束 5,340lm 定格消費電力 62w 固有エネルギー消費効率 86.1lm/w



□ 電球色 [3000K] **EL-SK6002LM** AHX ⑤ ▲ ¥58,000 (税抜)

G Ra85 定格光束 5,340lm 定格消費電力 62w 固有エネルギー消費効率 86.1lm/w

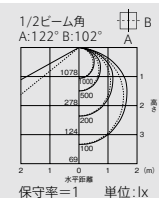


クラス300 (FHT32形×2相当)

□350 埋込形 [下面開放タイプ]

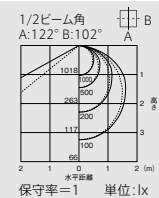
□ 昼白色 [5000K] **EL-SK3000NM** AHZ ⑤ △ ¥38,000 (税抜)

G Ra85 定格光束 3,100lm 定格消費電力 31w 固有エネルギー消費効率 100.0lm/w



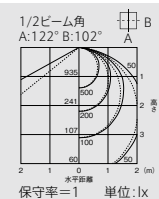
□ 白色 [4000K] **EL-SK3000WM** AHZ ⑤ ▲ ¥38,000 (税抜)

G Ra85 定格光束 2,930lm 定格消費電力 31w 固有エネルギー消費効率 94.5lm/w



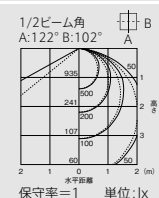
□ 温白色 [3500K] **EL-SK3000WWM** AHZ ⑤ ▲ ¥38,000 (税抜)

G Ra85 定格光束 2,690lm 定格消費電力 31w 固有エネルギー消費効率 86.8lm/w



□ 電球色 [3000K] **EL-SK3000LM** AHZ ⑤ ▲ ¥38,000 (税抜)

G Ra85 定格光束 2,690lm 定格消費電力 31w 固有エネルギー消費効率 86.8lm/w



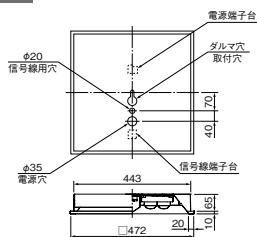
ダクト回避形

[共通仕様]
本体 : 鋼板 白色塗装仕上
反射板 : 鋼板 白色塗装仕上
質量 : 4.4kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.64A 200V時:0.32A
定格消費電力 : 100V時:63W 200V時:62W
平均電力 : 55W

断熱施工では使用出来ません

電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 初期照度補正タイプ 調光(信号) 約25~100% 5年保証

埋込穴 □450

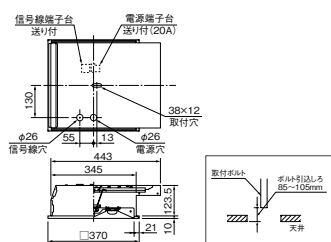


[共通仕様]
本体 : 鋼板 白色塗装仕上
反射板 : 鋼板 白色塗装仕上
質量 : 3.6kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.31A 200V時:0.16A
定格消費電力 : 100V時:31W 200V時:31W
平均電力 : 27W

断熱施工では使用出来ません

電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 初期照度補正タイプ 調光(信号) 約5~100% 5年保証

埋込穴 □350



発売予定

2013年12月24日発売予定

※開発のため、外観・仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

01
BASE LIGHT-02

BASE LIGHT

LED一体形ベースライト

スクエアライト 埋込形[下面開放タイプ/マルチルーバタイプ]

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

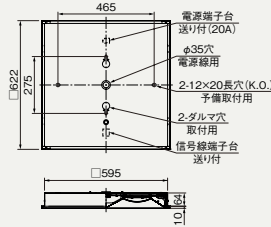
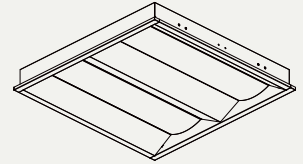
□600 埋込形[下面開放タイプ]

Ra83



[共通仕様]
本体 : 銅板 白色塗装仕上
反射板 : 銅板 白色塗装仕上
断熱施工では使用出来ません

埋込穴 □600 電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間 (光束維持率85%) 調光 (信号) 約5~100% 5年保証 ※クラス1200:82%



クラス1200 (FHP45形×4相当)

昼白色 [5000K]

EL-SK12003NM AHZ ㊦▲ ¥67,000 (税抜)
(12,110lm・113.5W・106.7lm/W)

白色 [4000K]

EL-SK12003WM AHZ ㊦▲ ¥67,000 (税抜)
(11,580lm・113.5W・102.0lm/W)

温白色 [3500K]

EL-SK12003WWM AHZ ㊦▲ ¥67,000 (税抜)
(10,850lm・113.5W・95.6lm/W)

電球色 [3000K]

EL-SK12003LM AHZ ㊦▲ ¥67,000 (税抜)
(10,850lm・113.5W・95.6lm/W)

クラス1000 (FHP45形×3相当)

EL-SK9000NM AHZ ㊦▲ ¥55,000 (税抜)
(9,160lm・81.3W・112.7lm/W)

EL-SK9000WM AHZ ㊦▲ ¥55,000 (税抜)
(8,760lm・81.3W・107.7lm/W)

EL-SK9000WWM AHZ ㊦▲ ¥55,000 (税抜)
(8,210lm・81.3W・101.0lm/W)

EL-SK9000LM AHZ ㊦▲ ¥55,000 (税抜)
(8,210lm・81.3W・101.0lm/W)

クラス600 (FHP32形×3相当)

EL-SK6003NM AHZ ㊦▲ ¥48,000 (税抜)
(6,310lm・57.5W・109.7lm/W)

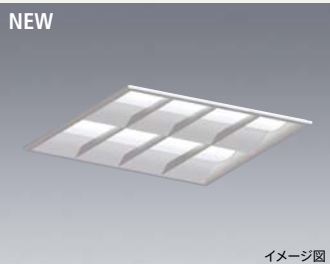
EL-SK6003WM AHZ ㊦▲ ¥48,000 (税抜)
(6,030lm・57.5W・104.9lm/W)

EL-SK6003WWM AHZ ㊦▲ ¥48,000 (税抜)
(5,650lm・57.5W・98.3lm/W)

EL-SK6003LM AHZ ㊦▲ ¥48,000 (税抜)
(5,650lm・57.5W・98.3lm/W)

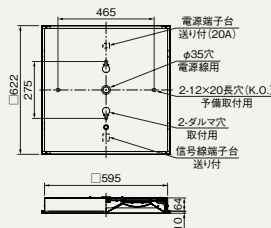
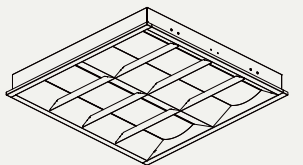
□600 埋込形[マルチルーバタイプ]

Ra83



[共通仕様]
本体 : 銅板 白色塗装仕上
反射板 : 銅板 白色塗装仕上
断熱施工では使用出来ません

埋込穴 □600 電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間 (光束維持率85%) 調光 (信号) 約5~100% 5年保証 ※クラス1200:82%



クラス1200 (FHP45形×4相当)

昼白色 [5000K]

EL-SK12004NM AHZ ㊦▲ ¥73,000 (税抜)
(11,870lm・113.5W・104.6lm/W)

白色 [4000K]

EL-SK12004WM AHZ ㊦▲ ¥73,000 (税抜)
(11,350lm・113.5W・100.0lm/W)

温白色 [3500K]

EL-SK12004WWM AHZ ㊦▲ ¥73,000 (税抜)
(10,640lm・113.5W・93.7lm/W)

電球色 [3000K]

EL-SK12004LM AHZ ㊦▲ ¥73,000 (税抜)
(10,640lm・113.5W・93.7lm/W)

クラス1000 (FHP45形×3相当)

EL-SK9001NM AHZ ㊦▲ ¥61,000 (税抜)
(8,980lm・81.3W・110.5lm/W)

EL-SK9001WM AHZ ㊦▲ ¥61,000 (税抜)
(8,580lm・81.3W・105.5lm/W)

EL-SK9001WWM AHZ ㊦▲ ¥61,000 (税抜)
(8,050lm・81.3W・99.0lm/W)

EL-SK9001LM AHZ ㊦▲ ¥61,000 (税抜)
(8,050lm・81.3W・99.0lm/W)

クラス600 (FHP32形×3相当)

EL-SK6004NM AHZ ㊦▲ ¥54,000 (税抜)
(6,180lm・57.5W・107.5lm/W)

EL-SK6004WM AHZ ㊦▲ ¥54,000 (税抜)
(5,910lm・57.5W・102.8lm/W)

EL-SK6004WWM AHZ ㊦▲ ¥54,000 (税抜)
(5,540lm・57.5W・96.3lm/W)

EL-SK6004LM AHZ ㊦▲ ¥54,000 (税抜)
(5,540lm・57.5W・96.3lm/W)

01 BASE LIGHT-02

LED一体形ベースライト

スクエアライト 埋込形 [乳白カバー 深枠タイプ]

不快なグレアをバッフル枠がカット

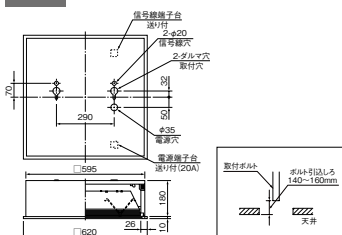


[共通仕様]

本体	: 鋼板 白色塗装仕上
枠	: 鋼板 白色塗装仕上
カバー	: アクリル 乳白
バッフル	: アルミ 白色仕上
質量	: 10.0kg
定格電圧	: AC100~242V
入力電流	: 100V時:0.91A 200V時:0.45A
定格消費電力	: 100V時:90W 200V時:88W
平均電力	: 78W

断熱施工では使用出来ません

電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 約5~100%	5年保証
------------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

埋込穴
□600

クラス1000 (FHP45形×3相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

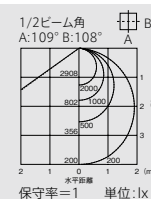
□600 埋込形 [乳白カバー 深枠タイプ]

■ 昼白色 [5000K]

EL-SK8001NM

AHZ ㊶▲¥105,000 (税抜)

㊶ Ra85	定格光束 8,600lm	定格消費電力 88w	固有エネルギー 消費効率 97.7lm/w
--------	-----------------	---------------	-----------------------------

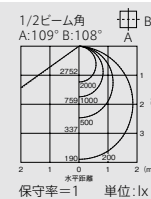


□ 白色 [4000K]

EL-SK8001WM

AHZ ㊶▲¥105,000 (税抜)

㊶ Ra85	定格光束 8,140lm	定格消費電力 88w	固有エネルギー 消費効率 92.5lm/w
--------	-----------------	---------------	-----------------------------

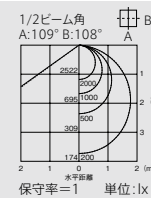


■ 温白色 [3500K]

EL-SK8001WWM

AHZ ㊶▲¥105,000 (税抜)

㊶ Ra85	定格光束 7,460lm	定格消費電力 88w	固有エネルギー 消費効率 84.8lm/w
--------	-----------------	---------------	-----------------------------

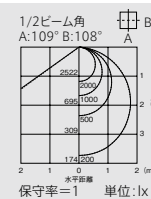


■ 電球色 [3000K]

EL-SK8001LM

AHZ ㊶▲¥105,000 (税抜)

㊶ Ra85	定格光束 7,460lm	定格消費電力 88w	固有エネルギー 消費効率 84.8lm/w
--------	-----------------	---------------	-----------------------------



クラス600 (FHP32形×3相当)

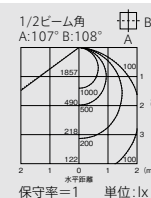
□450 埋込形 [乳白カバー 深枠タイプ]

■ 昼白色 [5000K]

EL-SK5001NM

AHZ ㊶▲¥72,000 (税抜)

㊶ Ra85	定格光束 5,150lm	定格消費電力 56w	固有エネルギー 消費効率 92.0lm/w
--------	-----------------	---------------	-----------------------------

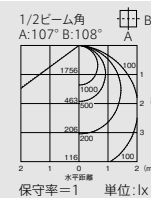


□ 白色 [4000K]

EL-SK5001WM

AHZ ㊶▲¥72,000 (税抜)

㊶ Ra85	定格光束 4,870lm	定格消費電力 56w	固有エネルギー 消費効率 87.0lm/w
--------	-----------------	---------------	-----------------------------

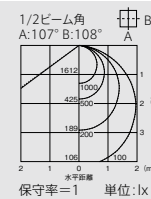


■ 温白色 [3500K]

EL-SK5001WWM

AHZ ㊶▲¥72,000 (税抜)

㊶ Ra85	定格光束 4,470lm	定格消費電力 56w	固有エネルギー 消費効率 79.8lm/w
--------	-----------------	---------------	-----------------------------

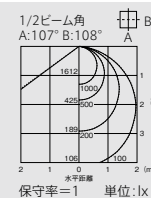
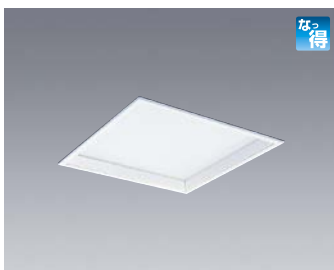


■ 電球色 [3000K]

EL-SK5001LM

AHZ ㊶▲¥72,000 (税抜)

㊶ Ra85	定格光束 4,470lm	定格消費電力 56w	固有エネルギー 消費効率 79.8lm/w
--------	-----------------	---------------	-----------------------------

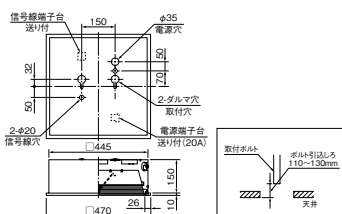


[共通仕様]

本体	: 鋼板 白色塗装仕上
枠	: 鋼板 白色塗装仕上
カバー	: アクリル 乳白
バッフル	: アルミ 白色仕上
質量	: 7.0kg
定格電圧	: AC100~242V
入力電流	: 100V時:0.58A 200V時:0.29A
定格消費電力	: 100V時:57W 200V時:56W
平均電力	: 50W

断熱施工では使用出来ません

電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 約5~100%	5年保証
------------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

埋込穴
□450

01

BASE LIGHT-02

BASE LIGHT

LED一体形ベースライト
スクエアライト 埋込形 [色温度可変]

昼白色 (5000K)

高い ← 色温度 → 低い

昼光色 (5000K) 白色 (4000K) 温白色 (3500K) 電球色 (3000K)



色温度可変				
		昼白色	白色	電球色
クラス1000 □600	光束	4,860lm	9,140lm	4,280lm
	消費電力	50W	100W	50W
クラス600 □450	光束	3,000lm	5,640lm	2,640lm
	消費電力	32W	64W	32W

※200V時の値です。



電球色 (3000K)

■ 色温度の変化で視覚的な体感を

屋内にいながらも1日の時間の流れが視覚的に体感できる色温度可変タイプ。午前中は色温度と照度を高め、明るくさわやかな光で活動的な雰囲気を与えます。午後から夕方にかけてはゆっくりと色温度と照度を低くし、暖かみのある落ち着いた光環境を実現。用途に合わせて空間を演出します。

制御機器と組み合わせ

色温度可変、調光機能には自動調光システム「MILCO.S」の調光コントローラまたは、信号制御調光器との組み合わせが必要です。

※自動調光システム「MILCO.S」の詳細についてはP.M53をご覧ください。



調光コントローラ ワイヤレスリモコン



電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 初期照度補正タイプ 調光(信号) 約5~100% 5年保証

埋込穴 □600 色温度可変

クラス1000 (FHP45形×3相当)

□600 埋込形 [色温度可変]

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

昼白色 (5000K) ~ 電球色 (3000K) Ra85

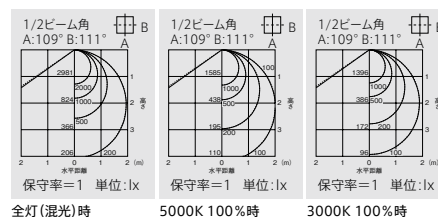
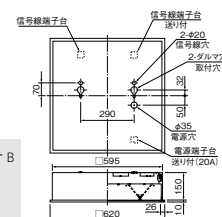
EL-SK8002MM

AHZ ● ▲ ¥98,000 (税抜)

本体 : 鋼板 白色塗装仕上
枠 : 鋼板 白色塗装仕上
カバー : アクリル 乳白
質量 : 9.0kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:1.03A 200V時:0.51A
定格消費電力 : 100V時:102W 200V時:100W
平均電力 : 89W

断熱施工では使用出来ません
調光信号が入らない場合、初期照度補正がかかります

● Ra85 定格光束 9,140lm 定格消費電力 100w 固有エネルギー消費効率 91.4lm/w



クラス600 (FHP32形×3相当)

□450 埋込形 [色温度可変]

昼白色 (5000K) ~ 電球色 (3000K) Ra85

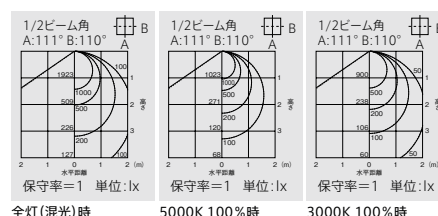
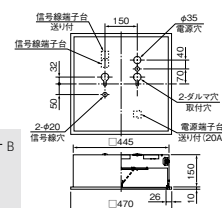
EL-SK5002MM

AHZ ● ▲ ¥75,000 (税抜)

本体 : 鋼板 白色塗装仕上
枠 : 鋼板 白色塗装仕上
カバー : アクリル 乳白
質量 : 6.0kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.65A 200V時:0.32A
定格消費電力 : 100V時:65W 200V時:64W
平均電力 : 56W

断熱施工では使用出来ません
調光信号が入らない場合、初期照度補正がかかります

● Ra85 定格光束 5,640lm 定格消費電力 64w 固有エネルギー消費効率 88.1lm/w



電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 初期照度補正タイプ 調光(信号) 約5~100% 5年保証

埋込穴 □450 色温度可変

01
BASE LIGHT-02

BASE LIGHT

LED一体形ベースライト
グリッド天井用照明格子状の配置が
自由なレイアウト変更を可能にします。

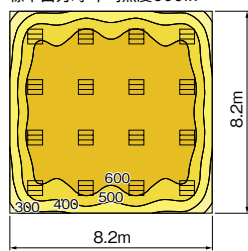
渋谷ヒカリエ

■ 明るさ切替可能。レイアウト変更に対応

1台の器具で標準出力⇄高出力の切替が可能。間仕切り変更や小部屋
の増設、照明レイアウトの変更などに柔軟に対応します。

小部屋

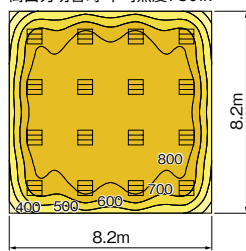
標準出力時 平均照度600lx



EL-G3505NM (標準出力)

〈計算条件〉・天井高:2.85m ・机上面高:床+0.8m
・反射率:天井70% 壁50% 床10% ・年間点灯時間:3,000時間 ・電気料金:21円/kWh

高出力切替時 平均照度780lx

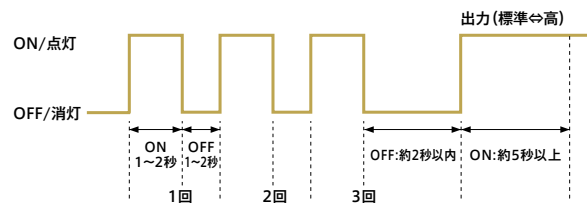


EL-G3505NM (高出力)

出力切替について

標準出力⇄高出力の切替は、電源のON/OFF操作(3回)で行います。(出荷時
は標準出力) 詳しくは納入仕様書を参照ください。

〈標準出力⇄高出力 切替方法〉

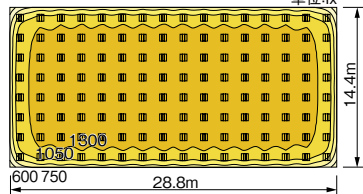
※出力切替を行っても、初期照度補正の累積
点灯時間のタイマはリセットされません。

■ オフィスの最適照度700~750lxを確保。従来FHP45形器具と比べ大幅なコスト削減を実現

□ 600グリッド器具との比較 (100%出力時)

FHP45形×2灯

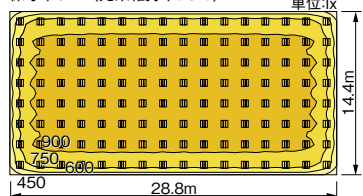
100%点灯時平均照度1,310lx 保守率0.69 単位:lx



LED (EL-G3505NM:標準出力)

100%点灯時平均照度880lx

保守率0.77 (光束維持率90%) 単位:lx



〈計算条件〉・天井高:2.85m ・机上面高:床+0.8m
・反射率:天井70% 壁50% 床10% ・年間点灯時間:3,000時間
・電気料金:21円/kWh (税抜)

照度一定調光運用時比較 (目標照度750lxの場合)

FHP器具との経済比較

	FHP45形×2灯(ルーバ付)	LED (EL-G3505NM)	
100%出力時平均照度 (lx)	1,310	880	—
台数 (台)	128	128	同等
演色性 (Ra)	84	85	ほぼ同等
定格消費電力 (W)	94	34	約64%削減
750lx調光時消費電力 (W)	57	27	約53%削減
年間消費電力 (kWh/年)	21,888	10,368	
年間電力料金 (円)	459,648	217,728	241,920円削減
光源寿命 (時間)	12,000	50,000	約4.2倍
年間ランプ交換本数 (本)	64	—	—
年間ランプ交換費用 (円)	168,960	—	—
ランニングコスト計 (円)	628,608	217,728	約65%削減

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

クラス350

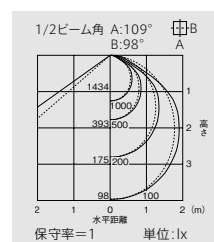
600グリッド [下面開放]

昼白色(5000K) 白色(4000K) Ra85

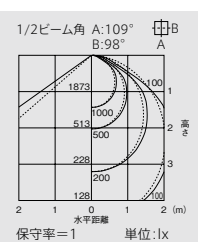
EL-G3515NM

AHTJ  **スペシャルオーダー**

	Ra85	光束 標準出力 3,920lm 高出力 5,120lm	消費電力 標準出力 34w 高出力 47w	固有エネルギー消費効率 標準出力 115.3lm/w 高出力 108.9lm/w
---	-------------	---	-----------------------------------	--



EL-G3515NM (標準出力)

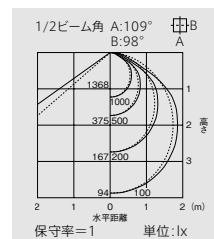


EL-G3515NM (高出力)

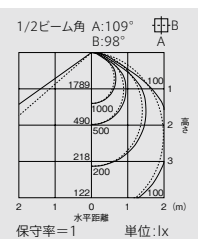
EL-G3515WM

AHTJ  **スペシャルオーダー**

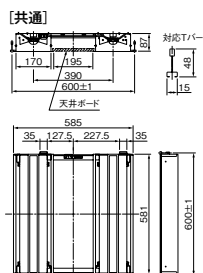
	Ra85	光束 標準出力 3,740lm 高出力 4,890lm	消費電力 標準出力 34w 高出力 47w	固有エネルギー消費効率 標準出力 110.0lm/w 高出力 104.0lm/w
---	-------------	---	-----------------------------------	--



EL-G3515WM (標準出力)



EL-G3515WM (高出力)



※天井ボードは現場手配となります。

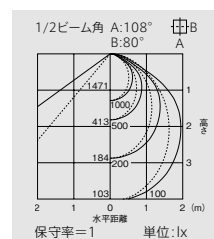
600グリッド [ルーバ付]

昼白色(5000K) 白色(4000K) Ra85

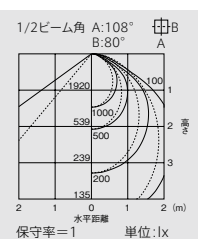
EL-G3505NM

AHTJ  **スペシャルオーダー**

	Ra85	光束 標準出力 3,610lm 高出力 4,710lm	消費電力 標準出力 34w 高出力 47w	固有エネルギー消費効率 標準出力 106.2lm/w 高出力 100.2lm/w
---	-------------	---	-----------------------------------	--



EL-G3505NM (標準出力)

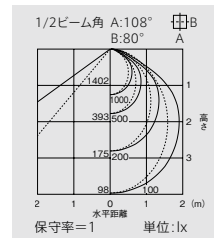


EL-G3505NM (高出力)

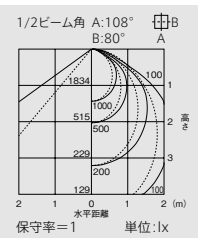
EL-G3505WM

AHTJ  **スペシャルオーダー**

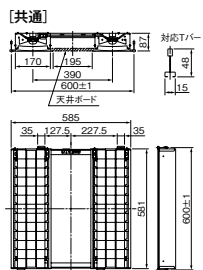
	Ra85	光束 標準出力 3,440lm 高出力 4,500lm	消費電力 標準出力 34w 高出力 47w	固有エネルギー消費効率 標準出力 101.2lm/w 高出力 95.7lm/w
---	-------------	---	-----------------------------------	---



EL-G3505WM (標準出力)



EL-G3505WM (高出力)



※天井ボードは現場手配となります。

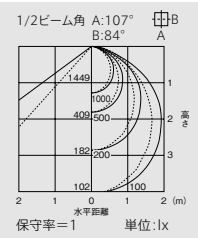
600×200 [ルーバ付]

昼白色(5000K) 白色(4000K) Ra85

EL-G3506NM

AHZ  **スペシャルオーダー**

	Ra85	定格光束 3,660lm	定格消費電力 38w	固有エネルギー消費効率 96.3lm/w
---	-------------	-----------------	---------------	-------------------------

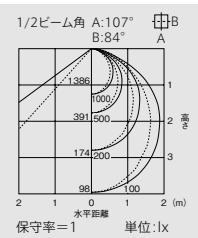


EL-G3506NM

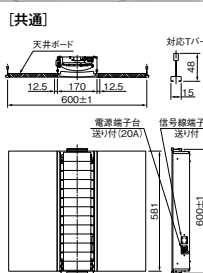
EL-G3506WM

AHZ  **スペシャルオーダー**

	Ra85	定格光束 3,500lm	定格消費電力 38w	固有エネルギー消費効率 92.1lm/w
---	-------------	-----------------	---------------	-------------------------



EL-G3506WM



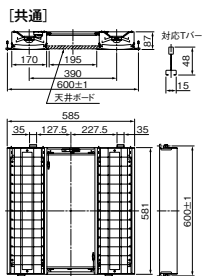
※天井ボードは現場手配となります。

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバラツキがあるため、同一形名の器具において色色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

01 BASE LIGHT

LED一体形ベースライト グリッド天井用照明

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。



※天井ボードは現場手配となります。

クラス600

600グリッド [ルーバ付]

EL-G6002NM

AHTJ ㊟ スペシャルオーダー

G	Ra85	光束	消費電力	固有エネルギー消費効率
		標準出力 5,690lm	標準出力 53w	標準出力 107.4lm/w
		高出力 7,460lm	高出力 72w	高出力 103.6lm/w

EL-G6002WM

AHTJ ㊟ スペシャルオーダー

G	Ra85	光束	消費電力	固有エネルギー消費効率
		標準出力 5,420lm	標準出力 53w	標準出力 102.3lm/w
		高出力 7,130lm	高出力 72w	高出力 99.0lm/w

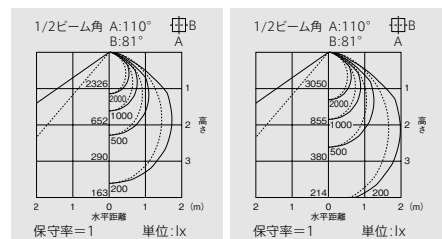
[共通仕様]

本体 : 鋼板 白色塗装仕上
反射板 : 鋼板 白色塗装仕上
質量 : 5.7kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.55A(0.76A) 200V時:0.27A(0.37A)
定格消費電力 : 100V時:54W(75W) 200V時:53W(72W)
平均消費電力 : 標準出力時:48W 高出力時:64W

※()内は高出力時の値です。
※初期照度補正は、光源寿命40,000時間での減衰カーブで設定
公共施設形名: LRS5L5-6300LM LX
(EL-G6002NM 高出力モード時)

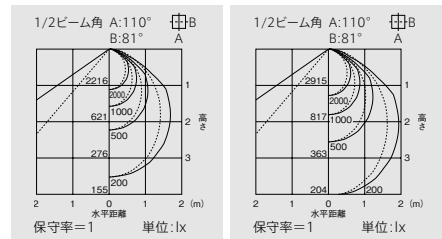
電源 ユニット 内蔵	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 約5~100%	出力切替可能 (標準出力⇄高出力)
光源寿命 40,000時間(光束維持率95%) 50,000時間(光束維持率90%)	空調 リターン面積 0.036㎡	5年保証	

昼白色(5000K) 白色(4000K) Ra85



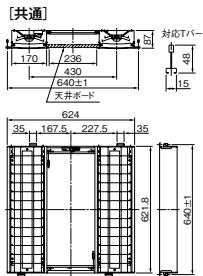
EL-G6002NM(標準出力)

EL-G6002NM(高出力)



EL-G6002WM(標準出力)

EL-G6002WM(高出力)



※天井ボードは現場手配となります。

640グリッド [ルーバ付]

EL-G6003NM

AHTJ ㊟ スペシャルオーダー

G	Ra85	光束	消費電力	固有エネルギー消費効率
		標準出力 5,690lm	標準出力 53w	標準出力 107.4lm/w
		高出力 7,460lm	高出力 72w	高出力 103.6lm/w

EL-G6003WM

AHTJ ㊟ スペシャルオーダー

G	Ra85	光束	消費電力	固有エネルギー消費効率
		標準出力 5,420lm	標準出力 53w	標準出力 102.3lm/w
		高出力 7,130lm	高出力 72w	高出力 99.0lm/w

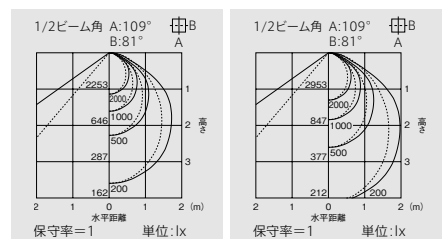
[共通仕様]

本体 : 鋼板 白色塗装仕上
反射板 : 鋼板 白色塗装仕上
質量 : 6.4kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.55A(0.76A) 200V時:0.27A(0.37A)
定格消費電力 : 100V時:54W(75W) 200V時:53W(72W)
平均消費電力 : 標準出力時:48W 高出力時:64W

※()内は高出力時の値です。
※初期照度補正は、光源寿命40,000時間での減衰カーブで設定

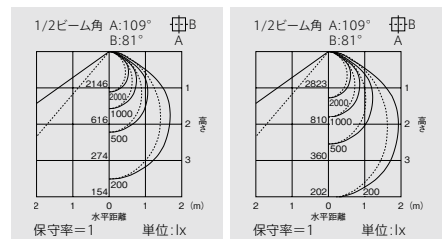
電源 ユニット 内蔵	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 約5~100%	出力切替可能 (標準出力⇄高出力)
光源寿命 40,000時間(光束維持率95%) 50,000時間(光束維持率90%)	空調 リターン面積 0.039㎡	5年保証	

昼白色(5000K) 白色(4000K) Ra85



EL-G6003NM(標準出力)

EL-G6003NM(高出力)

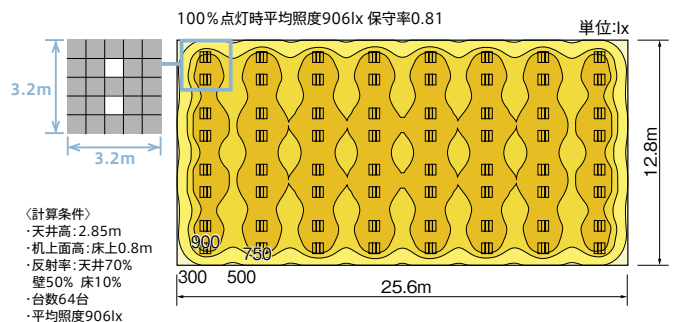
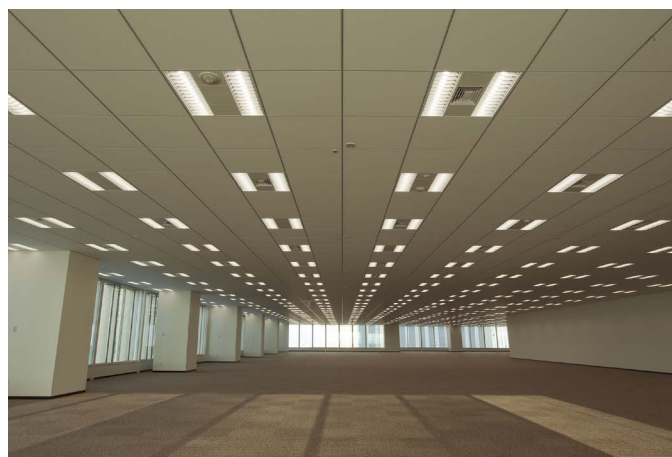


EL-G6003WM(標準出力)

EL-G6003WM(高出力)

640サイズもラインアップ

□640グリッドで採用されることが多い配置パターン(3.2m×3.2mに2台)に対応した光出力(約5,500lm)を実現。



01

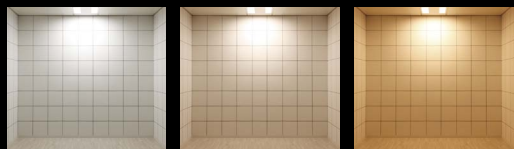
BASE LIGHT-02

BASE LIGHT

LED一体形ベースライト
グリッド天井用照明 [色温度可変]

活動的な空間から落ち着いた空間まで、
時間で明るさと光の色を変化。
快適な視環境をつくります。

← 昼白色相当 ——— 白色相当 ——— 電球色相当 →



調光率				
昼白色回路用	100%	100%	30%	0%
電球色回路用	0%	100%	100%	100%
色温度	昼白色相当	白色相当	温白色相当	電球色相当
光束	3,650lm	6,860lm	4,265lm	3,170lm
消費電力	40W	81W	52W	40W

※EL-G6004MM (200V時) の値



[平面カバータイプ]

[曲面カバータイプ]

システム構成

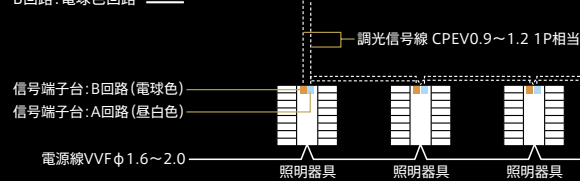
色温度可変、調光機能には自動調光システム「MILCO.S」の調光コントローラまたは、信号制御調光器との組合せが必要です。

※自動調光システム「MILCO.S」の詳細についてはP.M53をご覧ください。

天井埋込調光コントローラ

A回路：昼白色回路

B回路：電球色回路



調光コントローラ



ワイヤレスリモコン

クラス600

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

600グリッド [色温度可変平面カバー]

昼白色(5000K)~電球色(3000K) Ra85

EL-G6004MM

AHZ



スペシャルオーダー

本体 : 鋼板 白色塗装仕上
カバー : アクリル 乳白色仕上
質量 : 6.3kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.84A 200V時:0.42A
定格消費電力 : 100V時:83W 200V時:81W

※調光信号が入らない場合、初期照度補正がかかります。

色温度 電源 光源寿命 調光 5年保証
可変 ユニット 内蔵 40,000時間 (光束維持率90%) 約5~100%



Ra85

定格光束

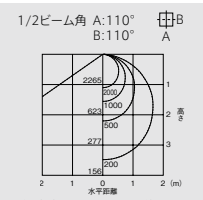
6,860lm

定格消費電力

81w

固有エネルギー消費効率

84.7lm/w



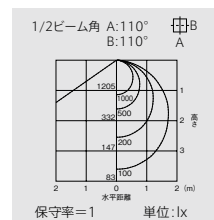
全灯(混光)時



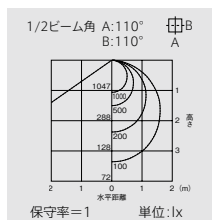
昼白色(5000K)

白色(4000K)

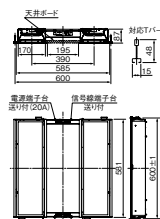
電球色(3000K)



5000K 100%時



3000K 100%時



※天井ボードは現場手配となります。

600グリッド [色温度可変曲面カバー]

昼白色(5000K)~電球色(3000K) Ra85

EL-G6005MM

AHZ



スペシャルオーダー

本体 : 鋼板 白色塗装仕上
カバー : アクリル 乳白色仕上
質量 : 6.3kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.77A 200V時:0.38A
定格消費電力 : 100V時:76W 200V時:73W

※調光信号が入らない場合、初期照度補正がかかります。

色温度 電源 光源寿命 調光 5年保証
可変 ユニット 内蔵 40,000時間 (光束維持率90%) 約5~100%



Ra85

定格光束

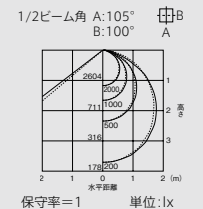
7,260lm

定格消費電力

73w

固有エネルギー消費効率

99.5lm/w



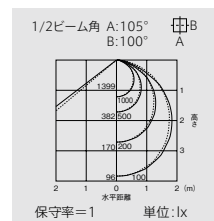
全灯(混光)時



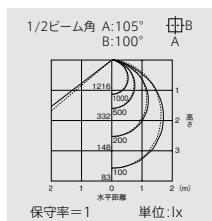
昼白色(5000K)

白色(4000K)

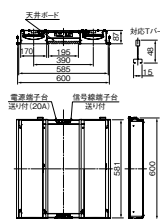
電球色(3000K)



5000K 100%時



3000K 100%時



※天井ボードは現場手配となります。

01

BASE LIGHT-03

BASE LIGHT

用途別照明

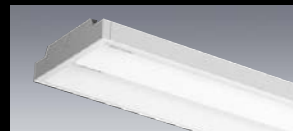
さまざまな空間用途と特殊環境に対応する用途別ベース照明。



直管LEDランプ搭載
人感センサ付器具

人が不在の場合は消灯 (OFF) モードに設定変更が可能。トイレ、ロッカールームなどに使用できます。

P.64



直管LEDランプ搭載
学校用
[スクールファイン／黒板灯]

まぶしさを抑えた目にやさしい遮光角24度。学校の教室や会議室におすすめです。

P.66



直管LEDランプ搭載
ウォールウォッシャ器具
コーナー灯／建築化照明器具

店舗などの陳列照明に使用するウォールウォッシャ器具や建築化照明と、天井や壁面に取付可能なコーナー灯。

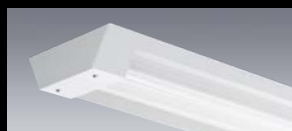
P.69



直管LEDランプ搭載
特殊環境用
[HACCP向け器具]

食品工場など、衛生管理が求められる空間に対応します。

P.72



直管LEDランプ搭載
特殊環境用
[クリーンルーム向け器具]

気密性が高く、じん埃が付着しにくい構造で、常に清潔さを維持する必要がある空間に対応します。

P.73



直管LEDランプ搭載／LED一体形
特殊環境用
[低温向け器具／防爆形器具]

低温倉庫などで使用できる低温用と、爆発性ガスの危険場所に対応する防爆形器具。

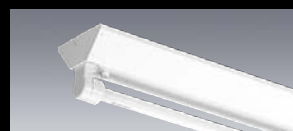
P.75



直管LEDランプ搭載
業務用浴室灯

耐食性の高い材料で、医療・福祉施設の浴室など業務用途で使用できます。

P.80



直管LEDランプ搭載
防雨・防湿形器具

雨が吹き込みやすい階段、軒下などの雨線内、廊下、蒸気のもりやすい厨房などで使用できます。

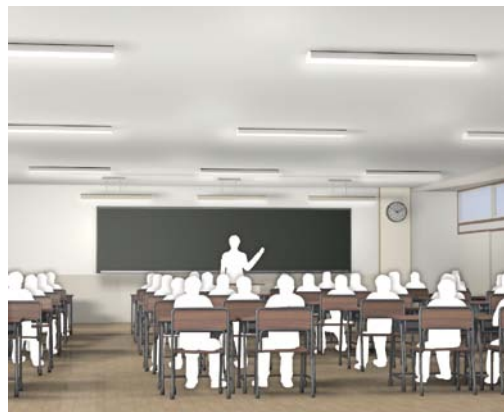
P.81



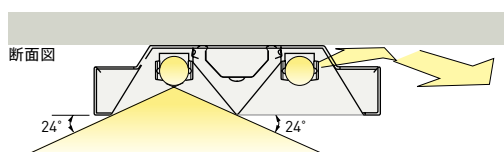
01

BASE LIGHT-03

BASE LIGHT 用途別照明

直管LEDランプ搭載ベースライト
学校用「スクールファイン」

■室内に広がりを持たせる上方光束形設計



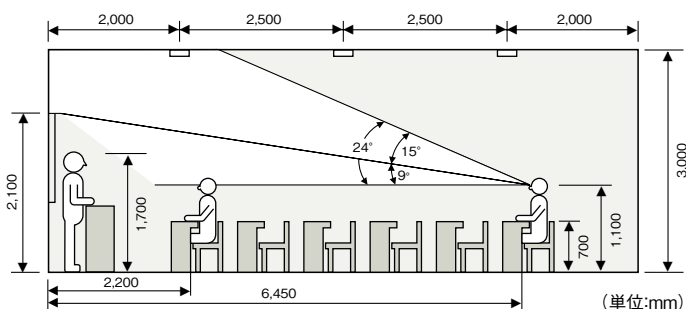
上方光束形は天井面をやわらかな光で照らし、室内に開放感を与えます。

■スクールファイン「学校用照明器具」

学習空間では教室内のどの方向を見ても不快なまぶしさがなく、授業に集中できる光環境が求められます。スクールファインは視野内の不快なまぶしさを軽減、室内の明るさ感に配慮した照明器具です。

■まぶしさを抑えた遮光角24°

グレアカットをもたらし遮光角24度。まぶしさを抑え、目にやさしい遮光角度に設定しました。教室のすべての生徒から黒板の文字がハッキリと見え、先生からは教室全体や生徒たちの表情をしっかりと見渡すことができます。



LDL40ランプ

直付形 学校用「スクールファイン」

昼白色(5000K) Ra84



〔共通仕様〕

本体	銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
反射板	銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量	器具 3.4kg ランプ 0.6kg
定格電圧	AC100~242V
定格消費電力	100V 71 66 51 39 32 200V 69 65 50 38 32
電流値	100V 0.72 0.67 0.52 0.39 0.33 200V 0.35 0.33 0.25 0.20 0.17
平均電力	AHX 61 57 44 33 28

ランプ別売

適合部品 : 吊具 CTK100PW(別売) ○ ¥4,700(税抜)
適合部品→P.67

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

遮光制御タイプ
2灯用
スクールファイン
直付・吊下兼用形

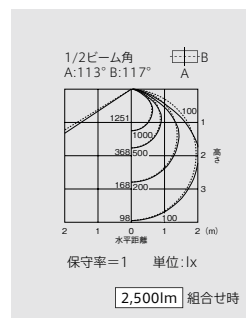
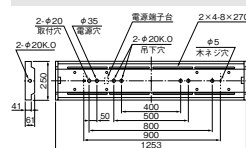
EL-LYX4332A

連続調光[信号制御:20~100%]

AHX ● △ ¥18,000(税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500(税抜) × 2本	AHX(33N) ● △ ¥45,000(税抜)
			(7,410lm・69W・107.4lm/W ●)
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000(税抜) × 2本	AHX(31N) ● △ ¥42,000(税抜)
			(6,490lm・65W・99.8lm/W ●)
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000(税抜) × 2本	AHX(23N) ● △ ¥32,000(税抜)
			(4,640lm・50W・92.8lm/W ●)
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000(税抜) × 2本	AHX(18N) ● △ ¥30,000(税抜)
			(3,710lm・38W・97.6lm/W ●)
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000(税抜) × 2本	AHX(14N) ● △ ¥30,000(税抜)
			(2,780lm・32W・86.9lm/W ●)



〔共通仕様〕

本体	銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
反射板	銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量	器具 4.4kg ランプ 0.6kg
定格電圧	AC100~242V
定格消費電力	100V 71 66 51 39 32 200V 69 65 50 38 32
電流値	100V 0.72 0.67 0.52 0.39 0.33 200V 0.35 0.33 0.25 0.20 0.17
平均電力	AHX 61 57 44 33 28

ランプ別売

適合部品 : 吊具 CTK100PW(別売) ○ ¥4,700(税抜)
適合部品→P.67

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

遮光制御タイプ
2灯用
スクールファイン
直付・吊下兼用形

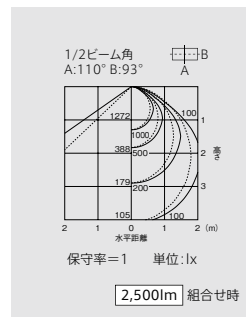
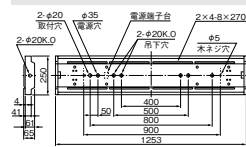
EL-LYX4342A

連続調光[信号制御:20~100%]

AHX ● △ ¥23,000(税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500(税抜) × 2本	AHX(33N) ● △ ¥50,000(税抜)
			(6,840lm・69W・99.1lm/W ●)
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000(税抜) × 2本	AHX(31N) ● △ ¥47,000(税抜)
			(6,010lm・65W・92.5lm/W ●)
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000(税抜) × 2本	AHX(23N) ● △ ¥37,000(税抜)
			(4,290lm・50W・85.8lm/W ●)
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000(税抜) × 2本	AHX(18N) ● △ ¥35,000(税抜)
			(3,430lm・38W・90.3lm/W ●)
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000(税抜) × 2本	AHX(14N) ● △ ¥35,000(税抜)
			(2,580lm・32W・80.6lm/W ●)



01 BASE LIGHT 用途別照明

直管LEDランプ搭載ベースライト 学校用「スクールファイン」

LDL40ランプ

埋込形 学校用「スクールファイン」

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]
 本体 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 3.0kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 71	66	51	39	32
200V	69	65	50	38	32
電流値	100V 0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
200V	0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX 61	57	44	33	28

ランプ別売

適合部品 : 連結金具 REB52(別売) △ ¥700(税抜)
適合部品→P.68

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

220幅
遮光制御タイプ
2灯用
スクールファイン

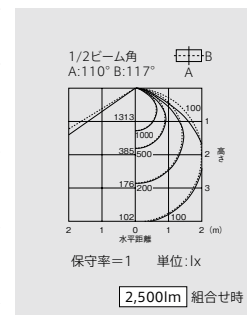
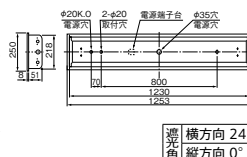
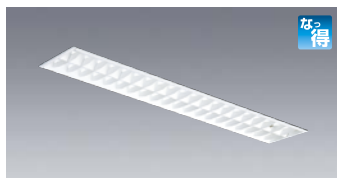
埋込穴
220
×
1235連続埋込穴長手寸法
1253×N-18
(Nは器具台数を示す)

EL-LYB4332A

連続調光[信号制御:20~100%]

AHX ㊟ △ ¥20,000(税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500(税抜)×2本 AHX(33N) ㊟ △ ¥47,000(税抜)
(7,340lm・69W・106.4lm/W ㊟)3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000(税抜)×2本 AHX(31N) ㊟ △ ¥44,000(税抜)
(6,390lm・65W・98.3lm/W ㊟)2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000(税抜)×2本 AHX(23N) ㊟ △ ¥34,000(税抜)
(4,560lm・50W・91.2lm/W ㊟)2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000(税抜)×2本 AHX(18N) ㊟ △ ¥32,000(税抜)
(3,650lm・38W・96.1lm/W ㊟)1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000(税抜)×2本 AHX(14N) ㊟ △ ¥32,000(税抜)
(2,740lm・32W・85.6lm/W ㊟)

[共通仕様]
 本体 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 4.4kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 71	66	51	39	32
200V	69	65	50	38	32
電流値	100V 0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
200V	0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX 61	57	44	33	28

ランプ別売

適合部品 : 連結金具 REB52(別売) △ ¥700(税抜)
適合部品→P.68

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

220幅
遮光制御タイプ
2灯用
スクールファイン

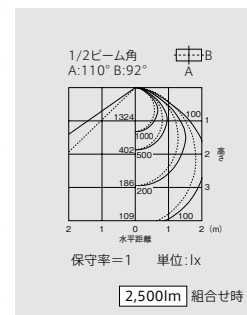
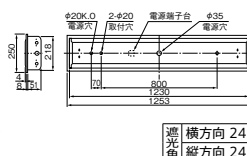
埋込穴
220
×
1235連続埋込穴長手寸法
1253×N-18
(Nは器具台数を示す)

EL-LYB4342A

連続調光[信号制御:20~100%]

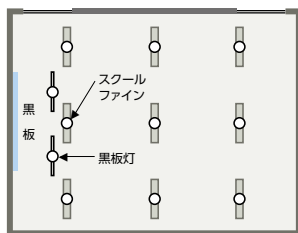
AHX ㊟ △ ¥26,000(税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500(税抜)×2本 AHX(33N) ㊟ △ ¥53,000(税抜)
(6,800lm・69W・98.6lm/W ㊟)3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000(税抜)×2本 AHX(31N) ㊟ △ ¥50,000(税抜)
(5,960lm・65W・91.7lm/W ㊟)2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000(税抜)×2本 AHX(23N) ㊟ △ ¥40,000(税抜)
(4,250lm・50W・85.0lm/W ㊟)2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000(税抜)×2本 AHX(18N) ㊟ △ ¥38,000(税抜)
(3,400lm・38W・89.5lm/W ㊟)1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000(税抜)×2本 AHX(14N) ㊟ △ ¥38,000(税抜)
(2,550lm・32W・79.7lm/W ㊟)

学校用「スクールファイン」

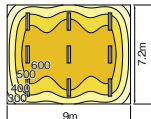
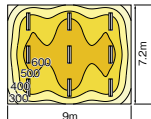
教室での照明器具使用例



「学校環境衛生の基準」の主な改訂内容
 「教室及びそれに準ずる場所の照度の下限値は300lxとする。さらに教室及び黒板の照度は500lx以上であることが望ましい」とされています。

[照度基準]	教室	黒板
推奨値	500lx	500lx
下限値	300lx	300lx

2004年2月「学校環境衛生基準」改訂

FHF32(高出力)×2灯
遮光制御タイプEL-LYX4332A
AHX [3,500lm]

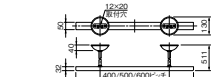
〈計算条件〉
 ・天井高:2.7m
 ・反射率:天井70% 壁30%床10%
 ・机上面(床土0.75m)での水平面照度
 ・保守率:FHF32W(高出力)×2灯用 0.69
 直管LEDランプ搭載ベースライト
 0.77(光束維持率90%)
 ・年間点灯時間:3,000時間
 ・電気料金:21円/kWh

[学校用]照明器具の比較

	FHF32(高出力)×2灯 遮光制御タイプ	EL-LYX4332A AHX [3,500lm]	比較
平均照度(lx)	546	528	ほぼ同等
台数(台)	9	9	—
消費電力(平均)/台(W)	85	57.0	約33%省エネ
年間消費電力(kWh/年)	2,295	1,539	
年間電力料金(円)	48,195	32,319	15,876円コストダウン
光源寿命(時間)	12,000	40,000	約3.3倍
年間ランプ交換本数(本)	4.5	0	—
年間ランプ費用(円)	2,610	0	—
ランニングコスト計(円)	50,805	32,319	約36%削減
CO ₂ 排出量(kg)	987	662	約325kg削減

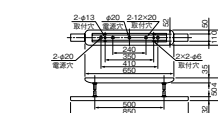
適合部品

吊具 1灯・2灯用



CTK100PW 2本1組 △ ¥4,700(税抜)

カバー : 鋼板 白色仕上
 質量 : 0.4kg
 取付補助金具付
 口出線(電源線) 2本付
 ●取付限度質量 11.0kg



CTK400PW ○ ¥4,800(税抜)

パイプ : 鋼板 白色仕上
 吊下架 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
 ハンガーカバー : 鋼板 白色仕上
 質量 : 1.4kg
 取付補助金具付 口出線(電源線) 2本付
 ●取付限度質量 22.0kg

LDL40ランプ

直付形 学校用〔黒板灯〕

昼白色(5000K) Ra84



【共通仕様】
本体 : 銅板 白色仕上
反射板(外面) : 銅板 白色仕上
反射板(内面) : 銅板 アルミ蒸着鏡面仕上
質量 : 器具 2.7kg ランプ 0.3kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 37 200V 36	35 34	26 26	20 20	18 18
電流値	100V 0.38 200V 0.19	0.35 0.18	0.26 0.13	0.20 0.10	0.18 0.09
平均電力	AHX 33	31	24	18	16

ランプ別売

適合部品 : 吊具 CTK400PW(別売) ○¥4,800(税抜)
適合部品→P.67

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

調光
(信号)
20~100%

5年保証

12月24日発売予定

黒板灯
1灯用
直付・パイプ吊
兼用形
反射板可動

EL-LFN4051A

連続調光[信号制御:20~100%]

AHX ●△¥36,000(税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm

LDL40S・N/33/39

¥13,500(税抜)

AHX(33N) ●△¥49,500(税抜)

(3,480lm・36W・96.7lm/W ●)

3,500lm

LDL40S・N/31/35・N2

¥12,000(税抜)

AHX(31N) ●△¥48,000(税抜)

(3,080lm・34W・90.6lm/W ●)

2,500lm

LDL40S・N/23/25・N2

¥7,000(税抜)

AHX(23N) ●△¥43,000(税抜)

(2,220lm・26W・85.4lm/W ●)

2,000lm

LDL40S・N/18/20・N2

¥6,000(税抜)

AHX(18N) ●△¥42,000(税抜)

(1,780lm・20W・89.0lm/W ●)

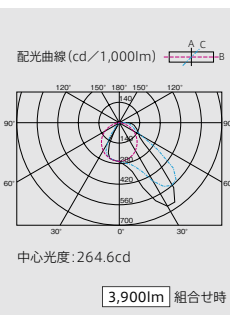
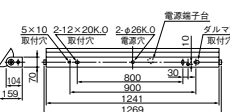
1,500lm

LDL40S・N/14/15・N2

¥6,000(税抜)

AHX(14N) ●△¥42,000(税抜)

(1,330lm・18W・73.9lm/W ●)



埋込形 学校用〔黒板灯〕

昼白色(5000K) Ra84



【共通仕様】
本体 : 銅板 白色仕上
反射板(内面) : 銅板 アルミ蒸着鏡面仕上
質量 : 器具 5.4kg ランプ 0.3kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 37 200V 36	35 34	26 26	20 20	18 18
電流値	100V 0.38 200V 0.19	0.35 0.18	0.26 0.13	0.20 0.10	0.18 0.09
平均電力	AHX 33	31	24	18	16

ランプ別売

適合部品 : 連結金具 REB52(別売) △¥700(税抜)
適合部品→P.68

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

調光
(信号)
20~100%

5年保証

12月24日発売予定

220幅
黒板灯
1灯用
反射板可動・
固定兼用形

埋込穴
220
×
1235連続埋込穴長手寸法
1260×N-25
(Nは器具台数を示す)

EL-LFN4071A

連続調光[信号制御:20~100%]

AHX ●△¥38,000(税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm

LDL40S・N/33/39

¥13,500(税抜)

AHX(33N) ●△¥51,500(税抜)

(3,610lm・36W・100.3lm/W ●)

3,500lm

LDL40S・N/31/35・N2

¥12,000(税抜)

AHX(31N) ●△¥50,000(税抜)

(3,170lm・34W・93.2lm/W ●)

2,500lm

LDL40S・N/23/25・N2

¥7,000(税抜)

AHX(23N) ●△¥45,000(税抜)

(2,250lm・26W・86.5lm/W ●)

2,000lm

LDL40S・N/18/20・N2

¥6,000(税抜)

AHX(18N) ●△¥44,000(税抜)

(1,800lm・20W・90.0lm/W ●)

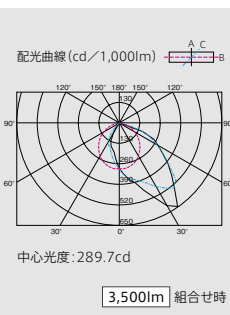
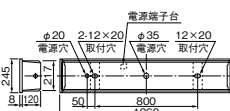
1,500lm

LDL40S・N/14/15・N2

¥6,000(税抜)

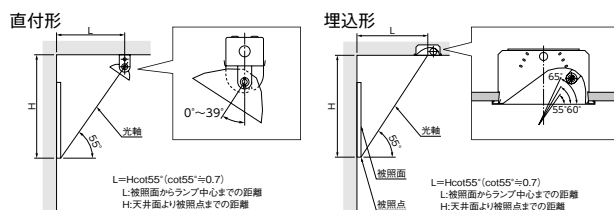
AHX(14N) ●△¥44,000(税抜)

(1,350lm・18W・75.0lm/W ●)



学校用〔黒板灯〕

光を効率よく反射し、黒板全体を均一に照らす黒板灯。光源が直接目に入らないよう、理想的な遮光角を設定。まぶしさを抑え、授業に集中できる環境をつくりだします。照射角度が調節できる反射板可動タイプもご用意。



適合部品

連結金具

REB52

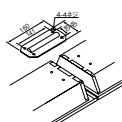
△¥700(税抜)

連結金具 : 銅板

亜鉛メッキ仕上

質量 : 0.1kg

●連結用ネジ ナーネジ4本



黒板の照度基準改定のポイント

「学校環境衛生の基準」の改訂により黒板の照度基準推奨値が500lxに変更になりました。

黒板の測定ポイント

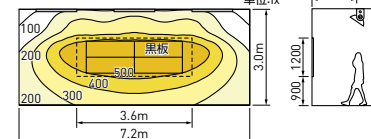
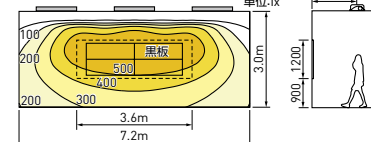
黒板面の照度測定ポイント 下記○印9ヶ所



黒板の照度基準

	照度基準
推奨値	500lx
下限値	300lx

2004年2月「学校環境衛生基準」改訂

EL-LFN4051A AHX [3,900lm] (直付形)
保守率:0.81EL-LFN4071A AHX [3,500lm] (埋込形)
保守率:0.81※上記照度分布図は全点灯したときの反射間接光を含みます。(反射率 天井:70%、壁:30%、床:10%)
教室等の大きさ、配置、壁面の反射率等、諸条件により上図とは異なる場合があります。別途ご相談ください。

01 BASE LIGHT-03 用途別照明

直管LEDランプ搭載ベースライト ウォールウォッシャ器具

LDL40ランプ

直付形 ウォールウォッシャ器具

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]						
本体	: 銅板 白色仕上					
反射板	: アルミ 鏡面仕上					
質量	: 器具 2.3kg ランプ 0.3kg					
定格電圧	: AC100~242V					
	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm	
定格消費電力	100V 37	35	26	20	18	
電圧	200V 36	34	26	20	18	
電流値	100V 0.38	0.35	0.26	0.20	0.18	
電圧	200V 0.19	0.18	0.13	0.10	0.09	
平均電力	AHX 32	30	23	18	16	

ランプ別売

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

ウォールウォッシャ 1灯用

EL-LYX4011A

連続調光[信号制御:20~100%]

AHX ⑤△¥36,000(税抜)

ランプとのセット価格

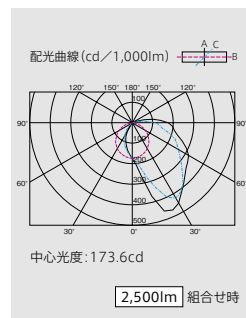
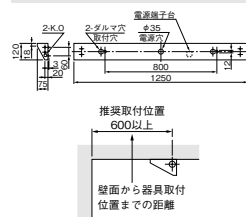
3,900lm **LDL40S・N/33/39** ¥13,500(税抜) AHX(33N) ⑤△¥49,500(税抜)
(3,450lm・36W・95.8lm/W ㊦)

3,500lm **LDL40S・N/31/35・N2** ¥12,000(税抜) AHX(31N) ⑤△¥48,000(税抜)
(3,100lm・34W・91.2lm/W ㊦)

2,500lm **LDL40S・N/23/25・N2** ¥7,000(税抜) AHX(23N) ⑤△¥43,000(税抜)
(2,200lm・26W・84.6lm/W ㊦)

2,000lm **LDL40S・N/18/20・N2** ¥6,000(税抜) AHX(18N) ⑤△¥42,000(税抜)
(1,760lm・20W・88.0lm/W ㊦)

1,500lm **LDL40S・N/14/15・N2** ¥6,000(税抜) AHX(14N) ⑤△¥42,000(税抜)
(1,320lm・18W・73.3lm/W ㊦)



埋込形 ウォールウォッシャ器具

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]						
本体	: 銅板 白色仕上					
反射板	: アルミ 鏡面仕上					
質量	: 器具 2.8kg ランプ 0.3kg					
定格電圧	: AC100~242V					
	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm	
定格消費電力	100V 37	35	26	20	18	
電圧	200V 36	34	26	20	18	
電流値	100V 0.38	0.35	0.26	0.20	0.18	
電圧	200V 0.19	0.18	0.13	0.10	0.09	
平均電力	AHX 32	30	23	18	16	

ランプ別売

適合部品 : 連結金具 REB54(別売) △¥700(税抜)

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

150幅 ウォールウォッシャ 1灯用

埋込穴
150
×
1235

連続埋込穴長手寸法
1250×N-15
(Nは器具台数を示す)

EL-LYB4021A

連続調光[信号制御:20~100%]

AHX ⑤△¥36,000(税抜)

ランプとのセット価格

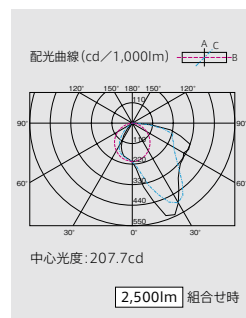
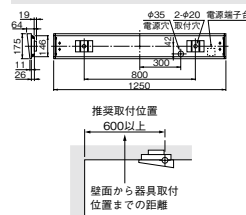
3,900lm **LDL40S・N/33/39** ¥13,500(税抜) AHX(33N) ⑤△¥49,500(税抜)
(3,530lm・36W・98.1lm/W ㊦)

3,500lm **LDL40S・N/31/35・N2** ¥12,000(税抜) AHX(31N) ⑤△¥48,000(税抜)
(3,180lm・34W・93.5lm/W ㊦)

2,500lm **LDL40S・N/23/25・N2** ¥7,000(税抜) AHX(23N) ⑤△¥43,000(税抜)
(2,290lm・26W・88.1lm/W ㊦)

2,000lm **LDL40S・N/18/20・N2** ¥6,000(税抜) AHX(18N) ⑤△¥42,000(税抜)
(1,830lm・20W・88.0lm/W ㊦)

1,500lm **LDL40S・N/14/15・N2** ¥6,000(税抜) AHX(14N) ⑤△¥42,000(税抜)
(1,370lm・18W・76.1lm/W ㊦)



ウォールウォッシャ器具

壁面を効率的に照らすウォールウォッシャ。

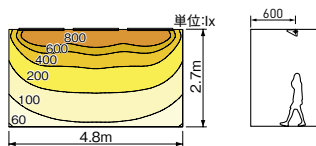
店舗などの陳列照明や美術館の絵画照明、室内広告照明などに使用できます。



ランプ:3,900mm 壁面から600mm



ランプ:3,900mm 壁面から1,000mm



適合部品

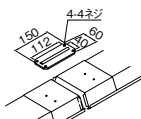
連結金具

REB54

△¥700(税抜)

連結金具 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
質量 : 0.1kg

●連結用ネジ ナーネジ4本



用途に合わせて選べるランプバリエーション

ランプ定格表 屋内用(一般仕様) LDL40

タイプ ^{※1}	ランプ形名	色温度(K)	希望小売価格 ^{※2} (税抜)
3,900lm FHF32形高出力器具と ほぼ同等の明るさ	LDL40S・N/33/39	5000	○¥13,500
3,500lm FHF32形高出力器具に 近い明るさ	LDL40S・D/31/32・N2	6500	○¥12,000
	LDL40S・N/31/35・N2	5000	○¥12,000
	LDL40S・W/31/33・N2	4000	○¥12,000
	LDL40S・WW/31/32・N2	3500	△¥12,000
2,500lm FHF32形定格出力器具、 FLR40形器具と 同等の明るさ	LDL40S・L/31/30・N2	3000	○¥12,000
	LDL40S・D/23/22・N2	6500	○¥7,000
	LDL40S・N/23/25・N2	5000	○¥7,000
	LDL40S・W/23/24・N2	4000	○¥7,000
2,000lm FLR40形器具に近い明るさ	LDL40S・WW/23/22・N2	3500	○¥7,000
	LDL40S・L/23/22・N2	3000	○¥7,000
	LDL40S・N/18/20・N2	5000	○¥6,000
	LDL40S・W/18/20・N2	4000	○¥6,000
1,500lm 明るさを抑えて大幅に節電	LDL40S・N/14/15・N2	5000	○¥6,000
	LDL40S・W/14/15・N2	4000	○¥6,000

※1:タイプの分類は5000K(昼白色)ランプを基準にしております。色温度(光色)の違いでランプ光束が異なりますのでご注意ください。

※2:器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指定ください。ご指定のない場合は5000K(昼白色)になります。

01 BASE LIGHT-03

BASE LIGHT 用途別照明

直管LEDランプ搭載ベースライト

コーナー灯／建築化照明器具

LDL40ランプ

直付形 コーナー灯

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]

本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 3.7kg ランプ 0.3kg

定格電圧 : AC100~242V

		3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V	37	35	26	20	18
	200V	36	34	26	20	18
電流値	100V	0.38	0.35	0.26	0.20	0.18
	200V	0.19	0.18	0.13	0.10	0.09
平均電力	AHX	32	30	23	18	16

ランプ別売

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	5年保証
--------------------------------	-------------------	------

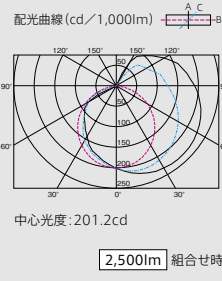
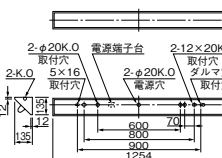
コーナー灯
1灯用
壁面・天井付
兼用

EL-LFV4331A

AHJ ㊦ △ ¥28,000 (税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜)	AHJ(33N) ㊦ △ ¥41,500 (税抜)
			(3,860lm・36W・107.2lm/W) ㊦
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜)	AHJ(31N) ㊦ △ ¥40,000 (税抜)
			(3,430lm・34W・100.9lm/W) ㊦
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜)	AHJ(23N) ㊦ △ ¥35,000 (税抜)
			(2,450lm・26W・94.2lm/W) ㊦
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜)	AHJ(18N) ㊦ △ ¥34,000 (税抜)
			(1,960lm・20W・98.0lm/W) ㊦
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜)	AHJ(14N) ㊦ △ ¥34,000 (税抜)
			(1,470lm・18W・81.7lm/W) ㊦



[共通仕様]

本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 4.0kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

		3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V	71	66	51	39	32
	200V	69	65	50	38	32
電流値	100V	0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
	200V	0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX	61	57	44	33	28

ランプ別売

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	5年保証
--------------------------------	-------------------	------

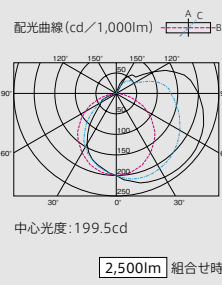
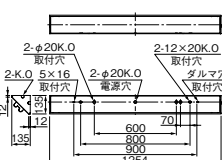
コーナー灯
2灯用
壁面・天井付
兼用

EL-LFV4342A

AHJ ㊦ △ ¥32,000 (税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜) × 2本	AHJ(33N) ㊦ ▲ ¥59,000 (税抜)
			(7,460lm・69W・108.1lm/W) ㊦
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜) × 2本	AHJ(31N) ㊦ △ ¥56,000 (税抜)
			(6,580lm・65W・101.2lm/W) ㊦
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜) × 2本	AHJ(23N) ㊦ △ ¥46,000 (税抜)
			(4,700lm・50W・94.0lm/W) ㊦
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHJ(18N) ㊦ △ ¥44,000 (税抜)
			(3,760lm・38W・98.9lm/W) ㊦
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHJ(14N) ㊦ △ ¥44,000 (税抜)
			(2,820lm・32W・88.1lm/W) ㊦



LDL40ランプ

直付形 建築化照明

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]

本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 1.6kg ランプ 0.3kg

定格電圧 : AC100~242V

		3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V	37	35	26	20	18
	200V	36	34	26	20	18
電流値	100V	0.38	0.35	0.26	0.20	0.18
	200V	0.19	0.18	0.13	0.10	0.09
平均電力	AHX	32	30	23	18	16

ランプ別売

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
	(AHX)	(AHX)	

建築化照明
1灯用

EL-LYL4011B

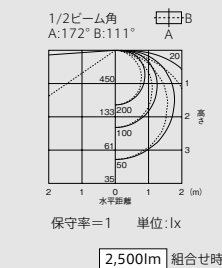
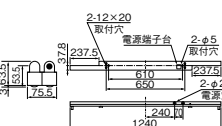
固定出力
連続調光 [信号制御: 20~100%]

AHN ㊦ △ ¥15,000 (税抜)

AHX ㊦ △ ¥18,000 (税抜)

ランプとのセット価格

3,900lm	LDL40S・N/33/39	¥13,500 (税抜)	AHN(33N) ㊦ △ ¥28,500 (税抜)
			AHX(33N) ㊦ △ ¥31,500 (税抜)
			(3,840lm・36W・106.7lm/W) ㊦
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜)	AHN(31N) ㊦ △ ¥27,000 (税抜)
			AHX(31N) ㊦ △ ¥30,000 (税抜)
			(3,460lm・34W・101.8lm/W) ㊦
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜)	AHN(23N) ㊦ △ ¥22,000 (税抜)
			AHX(23N) ㊦ △ ¥25,000 (税抜)
			(2,470lm・26W・95.0lm/W) ㊦
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜)	AHN(18N) ㊦ △ ¥21,000 (税抜)
			AHX(18N) ㊦ △ ¥24,000 (税抜)
			(1,970lm・20W・98.5lm/W) ㊦
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜)	AHN(14N) ㊦ △ ¥21,000 (税抜)
			AHX(14N) ㊦ △ ¥24,000 (税抜)
			(1,480lm・18W・82.2lm/W) ㊦



01

BASE LIGHT-03

BASE LIGHT 用途別照明

直管LEDランプ搭載ベースライト

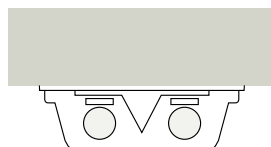
特殊環境用 [HACCP向け器具 / クリーンルーム器具]

HACCP向け器具



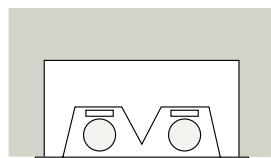
■ほこりが付着・堆積しにくい構造

カバーに帯電防止透明アクリルを採用し、静電気によるほこりの付着を防止します。



直付形

直付カバーを一体化した、R曲線の形状で、清掃時の拭き取りが容易です。パッキンを取り付けることで、ほこりの進入も防止します。



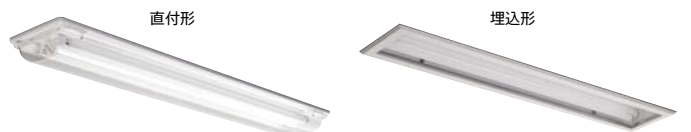
埋込形

ほこりが付着しにくく、清掃時に拭き取りやすい断面形状です。また、器具の密閉性を向上し、天井裏および器具下面からのほこりの進入や堆積を防止します。

■ランプの落下や衝撃による破損を防止

アクリルカバーの採用で、万が一破損した場合の安全性を考慮。

食品工場など衛生管理が求められる空間に適したHACCP向け器具。



HACCP向け LED誘導灯
 天井直付形と壁直付形のC級(10形)
 B級BL形(20B形)をラインアップ



天井直付形 壁直付形

耐食性を向上

薬品による消毒を考慮し、器具の室内側に露出する部品の材料には、耐食性のある材料を使用しています。※消毒液を使用した後は、必ず水拭きまたは乾拭きをしてください。

JIS K7114「プラスチックの耐薬品性試験方法」に準じた
 常温・浸漬120時間後の外観変化による判定結果

材質	薬品				
	次亜塩素酸 ナトリウム	陽イオン界面 活性材(パコマ)	エチル アルコール	過酢酸	塩化 ベンザルコニウム
ガラスカバー	●	●	●	●	●
アルミ枠 (アルミ押出材、アルマイト処理)	×	●	●	●	●
パッキン (EPDMスポンジゴム)	●	●	●	●	●
アクリルカバー (アクリル樹脂)	●	●	×	●	●
ステンレス枠(SUS304)	●	●	●	●	●
鉄枠 (鋼板メラミン塗装)	×	●	●	×	●
	塗装フクレ錆			塗装フクレ錆	

●: 使用上問題なし ×: 使用上問題あり

クリーンルーム向け器具



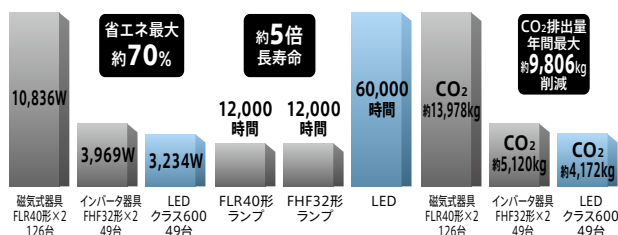
■清浄度クラス100～100,000に対応

クリーンルーム用LED器具の清浄度クラス100、1,000～100,000、100,000をラインアップ。用途に合わせて選択できます。

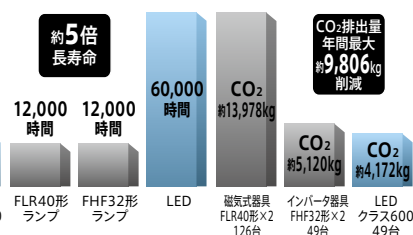
■従来蛍光灯器具と比較して大幅省エネ

当社従来蛍光灯器具との比較

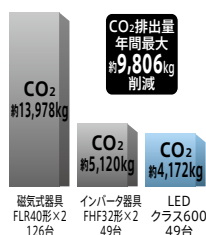
消費電力比較



光源寿命時間比較



CO₂排出量比較



気密性が高く、じん埃の付着を最小限に抑制するクリーンルーム対応器具。



クリーンルーム向け LED誘導灯



壁埋込形

クリーンルームとは

製造業、研究施設、医療関連施設等では、じん埃混入による製造不良の低減やカビ、細菌による汚染防止の目的で、空気中における浮遊微小粒子・浮遊微生物を、限定された清浄度レベル以下に管理する必要があります。このように清浄度管理が行われている空間をクリーンルームといいます。

クリーンルームの清浄度

クリーンルームの清浄度は、室内中のじん埃数や細菌数により定義されます。当社クリーンルーム用器具では、清浄度の目安として米国連邦規格 (FS209b) の清浄度クラスに準じています。

クリーンルームの用途分野と清浄度クラス

分野	適用場所例	清浄度クラス			
		100	1,000	10,000	100,000
工業用 クリーン ルーム	電気電子 機器工業	●	●	●	●
	半導体素子、集積回路 ブラウン管、VTR コンピュータ、オーディオ機器				
	精密ベアリング、光学レンズ デジタル時計、小型計器	●	●	●	●
	カメラ組み立て				
バイオ ロジカル クリーン ルーム	手術室(臓器移植など)	●	●	●	●
	新生児室 臨床検査(組織培養など)		●	●	●
	抗生物質製造、血清製造 注射針、ガーゼなど	●	●	●	●
	食品 食肉加工、乳製品		●	●	●

01 BASE LIGHT-03

BASE LIGHT 用途別照明

直管LEDランプ搭載ベースライト 特殊環境用 [HACCP向け器具]

LDL40ランプ

直付形 特殊環境用 [HACCP向け器具]

昼白色 (5000K) Ra84



なっ
得

[共通仕様]

本体	鋼板 白色仕上
カバー	帯電防止アクリル 透明
反射板	鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量	器具 6.4kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 66 200V 65	51 50	39 38	32 32
電流値	100V 0.67 200V 0.33	0.52 0.25	0.39 0.20	0.33 0.17
平均電力	AHJ 57	44	33	28

ランプ別売

HACCP向け
2灯用
アクリルカバー

EL-LYP4012A 受注

AHJ 受注 ▲¥77,000 (税抜)

ランプとのセット価格

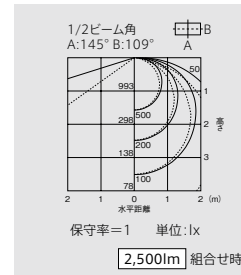
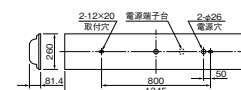
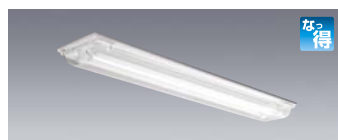
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜) × 2本	AHJ(31N) 受注 ▲¥101,000 (税抜)
			(6,620lm・65W・101.8lm/W G)
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜) × 2本	AHJ(23N) 受注 ▲¥91,000 (税抜)
			(4,730lm・50W・94.6lm/W G)
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHJ(18N) 受注 ▲¥89,000 (税抜)
			(3,780lm・38W・99.5lm/W G)
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHJ(14N) 受注 ▲¥89,000 (税抜)
			(2,830lm・32W・88.4lm/W G)

殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置してください。
 カバー劣化の原因となります。

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証



なっ
得

[共通仕様]

本体	鋼板 白色仕上
カバー	帯電防止アクリル 透明
反射板	鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量	器具 6.8kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 66 200V 65	51 50	39 38	32 32
電流値	100V 0.67 200V 0.33	0.52 0.25	0.39 0.20	0.33 0.17
平均電力	AHJ 57	44	33	28

ランプ別売

HACCP向け
2灯用
アクリルカバー

EL-LYWP4022A 受注

AHJ 受注 ▲¥94,300 (税抜)

ランプとのセット価格

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜) × 2本	AHJ(31N) 受注 ▲¥118,300 (税抜)
			(6,550lm・65W・100.8lm/W G)
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜) × 2本	AHJ(23N) 受注 ▲¥108,300 (税抜)
			(4,680lm・50W・93.6lm/W G)
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHJ(18N) 受注 ▲¥106,300 (税抜)
			(3,740lm・38W・98.4lm/W G)
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHJ(14N) 受注 ▲¥106,300 (税抜)
			(2,800lm・32W・87.5lm/W G)

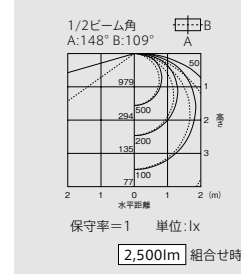
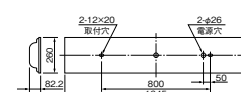
殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置してください。カバー劣化の原因となります。この器具は防湿形 (部品防水) です。直接噴射洗浄は出来ません。

防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

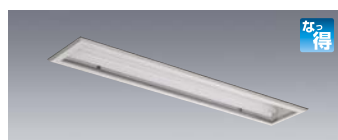
初期照度
補正
タイプ

5年保証



埋込形 特殊環境用 [HACCP向け器具]

昼白色 (5000K) Ra84



なっ
得

[共通仕様]

本体	鋼板 白色仕上
カバー	帯電防止アクリル 透明
枠	ステンレス 白色仕上
反射板	鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量	器具 7.5kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 66 200V 65	51 50	39 38	32 32
電流値	100V 0.67 200V 0.33	0.52 0.25	0.39 0.20	0.33 0.17
平均電力	AHJ 57	44	33	28

ランプ別売

HACCP向け
220幅
2灯用
ステンレス枠
アクリルカバー

EL-LYB4392A 受注

AHJ 受注 ▲¥93,000 (税抜)

ランプとのセット価格

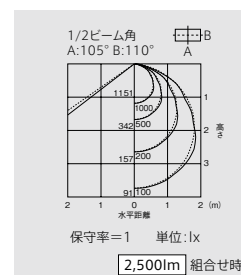
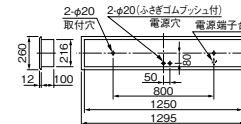
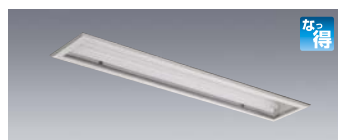
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜) × 2本	AHJ(31N) 受注 ▲¥117,000 (税抜)
			(5,510lm・65W・84.8lm/W G)
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜) × 2本	AHJ(23N) 受注 ▲¥107,000 (税抜)
			(3,940lm・50W・78.8lm/W G)
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHJ(18N) 受注 ▲¥105,000 (税抜)
			(3,150lm・38W・82.9lm/W G)
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHJ(14N) 受注 ▲¥105,000 (税抜)
			(2,360lm・32W・73.8lm/W G)

殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置してください。
 カバー劣化の原因となります。

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証



なっ
得

[共通仕様]

本体	鋼板 白色仕上
カバー	帯電防止アクリル 透明
枠	ステンレス 白色仕上
反射板	鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量	器具 8.0kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 66 200V 65	51 50	39 38	32 32
電流値	100V 0.67 200V 0.33	0.52 0.25	0.39 0.20	0.33 0.17
平均電力	AHJ 57	44	33	28

ランプ別売

HACCP向け
220幅
2灯用
ステンレス枠
アクリルカバー

EL-LYWB4002A 受注

AHJ 受注 ▲¥137,000 (税抜)

ランプとのセット価格

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜) × 2本	AHJ(31N) 受注 ▲¥161,000 (税抜)
			(5,500lm・65W・84.6lm/W G)
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜) × 2本	AHJ(23N) 受注 ▲¥151,000 (税抜)
			(3,930lm・50W・78.6lm/W G)
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHJ(18N) 受注 ▲¥149,000 (税抜)
			(3,140lm・38W・82.6lm/W G)
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHJ(14N) 受注 ▲¥149,000 (税抜)
			(2,350lm・32W・73.4lm/W G)

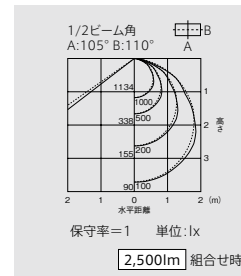
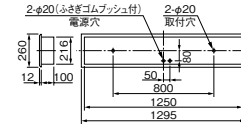
殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置してください。カバー劣化の原因となります。この器具は防湿形 (部品防水) です。直接噴射洗浄は出来ません。

防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証



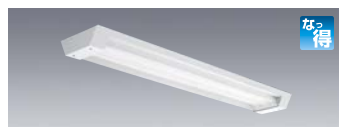
01 BASE LIGHT 用途別照明

直管LEDランプ搭載ベースライト
特殊環境用[クリーンルーム向け器具]

LDL40ランプ

直付形 特殊環境用[クリーンルーム向け器具 清浄度クラス:1,000~100,000]

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]

本体 : アルミ 白色仕上
カバー : 帯電防止 アクリル 透明
カバー枠 : 鋼板 白色仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 器具 5.6kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 66	51	39	32
	200V 65	50	38	32
電流値	100V 0.67	0.52	0.39	0.33
	200V 0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHJ 57	44	33	28

ランプ別売

2灯用
アクリルカバー

EL-LYP4002A (受注)

AHJ ㊦▲¥77,000 (税抜)

ランプとのセット価格

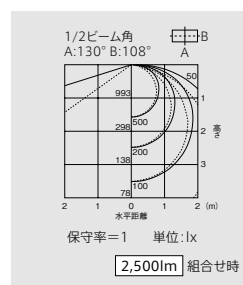
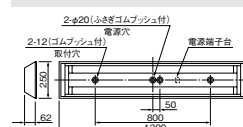
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) ×2本	AHJ(31N) ㊦▲¥101,000 (税抜) (6,430lm・65W・98.9lm/W) ㊦
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) ×2本	AHJ(23N) ㊦▲¥91,000 (税抜) (4,590lm・50W・91.8lm/W) ㊦
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) ×2本	AHJ(18N) ㊦▲¥89,000 (税抜) (3,670lm・38W・96.6lm/W) ㊦
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) ×2本	AHJ(14N) ㊦▲¥89,000 (税抜) (2,750lm・32W・85.9lm/W) ㊦

推奨清浄度
クラス1,000
~100,000

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証



直付形 特殊環境用[クリーンルーム向け器具 清浄度クラス:100,000]

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]

本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 器具 1.8kg ランプ 0.3kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 35	26	20	18
	200V 34	26	20	18
電流値	100V 0.35	0.26	0.20	0.18
	200V 0.18	0.13	0.10	0.09
平均電力	AHJ 30	23	18	16

ランプ別売

逆富士タイプ
1灯用

EL-LYV4011A (受注)

AHJ ㊦▲¥31,000 (税抜)

ランプとのセット価格

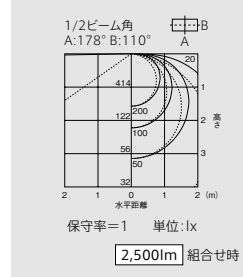
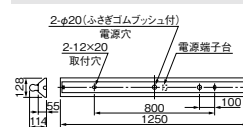
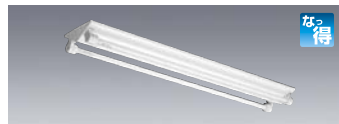
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜)	AHJ(31N) ㊦▲¥43,000 (税抜) (3,370lm・34W・99.1lm/W) ㊦
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜)	AHJ(23N) ㊦▲¥38,000 (税抜) (2,410lm・26W・92.7lm/W) ㊦
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜)	AHJ(18N) ㊦▲¥37,000 (税抜) (1,920lm・20W・96.0lm/W) ㊦
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜)	AHJ(14N) ㊦▲¥37,000 (税抜) (1,440lm・18W・80.0lm/W) ㊦

推奨清浄度
クラス100,000

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証



[共通仕様]

本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 器具 2.3kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 66	51	39	32
	200V 65	50	38	32
電流値	100V 0.67	0.52	0.39	0.33
	200V 0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHJ 57	44	33	28

ランプ別売

逆富士タイプ
2灯用

EL-LYV4012A (受注)

AHJ ㊦▲¥40,000 (税抜)

ランプとのセット価格

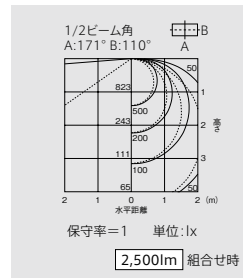
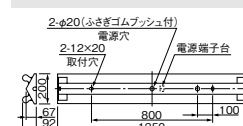
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) ×2本	AHJ(31N) ㊦▲¥64,000 (税抜) (6,690lm・65W・102.9lm/W) ㊦
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) ×2本	AHJ(23N) ㊦▲¥54,000 (税抜) (4,780lm・50W・95.6lm/W) ㊦
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) ×2本	AHJ(18N) ㊦▲¥52,000 (税抜) (3,820lm・38W・100.5lm/W) ㊦
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) ×2本	AHJ(14N) ㊦▲¥52,000 (税抜) (2,860lm・32W・89.4lm/W) ㊦

推奨清浄度
クラス100,000

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証



直付形 特殊環境用[クリーンルーム向け器具 清浄度クラス:100以下]

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]

本体 : アルミ アルマイト仕上
カバー : 帯電防止 アクリル 乳白
端板 : プラスチック ライトグレー色仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 器具 2.3kg ランプ 0.3kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 35	26	20	18
	200V 34	26	20	18
電流値	100V 0.35	0.26	0.20	0.18
	200V 0.18	0.13	0.10	0.09
平均電力	AHJ 30	23	18	16

ランプ別売

1灯用
アクリルカバー

EL-LYP4001A (受注)

AHJ ㊦▲¥52,000 (税抜)

ランプとのセット価格

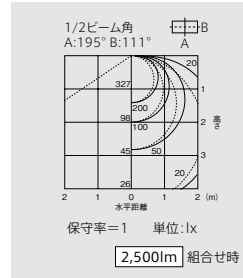
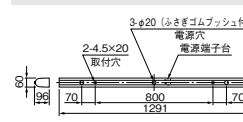
3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜)	AHJ(31N) ㊦▲¥64,000 (税抜) (2,950lm・34W・86.8lm/W) ㊦
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜)	AHJ(23N) ㊦▲¥59,000 (税抜) (2,100lm・26W・80.8lm/W) ㊦
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜)	AHJ(18N) ㊦▲¥58,000 (税抜) (1,680lm・20W・84.0lm/W) ㊦
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜)	AHJ(14N) ㊦▲¥58,000 (税抜) (1,260lm・18W・70.0lm/W) ㊦

推奨清浄度
クラス100以下

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

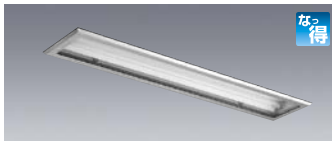
初期照度
補正
タイプ

5年保証



埋込形 特殊環境用[クリーンルーム向け器具 清浄度クラス:1,000~100,000]

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]
 本体 : 鋼板 白色仕上
 カバー : 強化ガラス 透明
 枠 : アルミ アルマイト仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 8.5kg ランプ 0.6kg
 定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 66 200V 65	51 50	39 38	32 32
電流値	100V 0.67 200V 0.33	0.52 0.25	0.39 0.20	0.33 0.17
平均電力	AHJ 57	44	33	28

ランプ別売

220幅
2灯用
アルミ枠
透明ガラス

埋込穴
220
×
1230

EL-LYB4352A

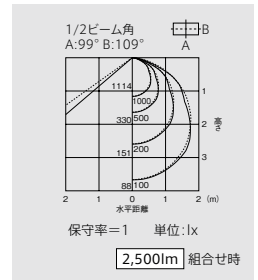
受注

AHJ ㊦▲¥79,000(税別)

ランプとのセット価格

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000(税別) × 2本	AHJ(31N) ㊦▲¥103,000(税別)
			(5,130lm・65W・78.9lm/W) ㊦
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000(税別) × 2本	AHJ(23N) ㊦▲¥93,000(税別)
			(3,670lm・50W・73.4lm/W) ㊦
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000(税別) × 2本	AHJ(18N) ㊦▲¥91,000(税別)
			(2,930lm・38W・77.1lm/W) ㊦
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000(税別) × 2本	AHJ(14N) ㊦▲¥91,000(税別)
			(2,200lm・32W・68.8lm/W)

推奨清浄度 クラス1,000 ~100,000 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 初期照度 補正 タイプ 5年保証



[共通仕様]
 本体 : 鋼板 白色仕上
 カバー : 強化ガラス 乳白仕上
 枠 : アルミ アルマイト仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 8.5kg ランプ 0.6kg
 定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 66 200V 65	51 50	39 38	32 32
電流値	100V 0.67 200V 0.33	0.52 0.25	0.39 0.20	0.33 0.17
平均電力	AHJ 57	44	33	28

ランプ別売

220幅
2灯用
アルミ枠
乳白ガラス

埋込穴
220
×
1230

EL-LYB4362A

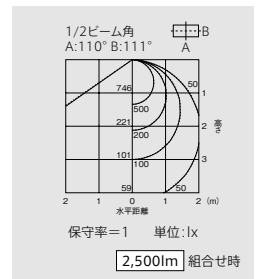
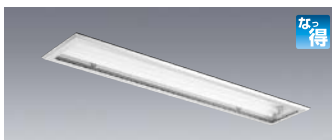
受注

AHJ ㊦▲¥87,000(税別)

ランプとのセット価格

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000(税別) × 2本	AHJ(31N) ㊦▲¥111,000(税別)
			(3,660lm・65W・56.3lm/W)
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000(税別) × 2本	AHJ(23N) ㊦▲¥101,000(税別)
			(2,620lm・50W・52.4lm/W)
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000(税別) × 2本	AHJ(18N) ㊦▲¥99,000(税別)
			(2,090lm・38W・55.0lm/W)
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000(税別) × 2本	AHJ(14N) ㊦▲¥99,000(税別)
			(1,560lm・32W・48.8lm/W)

推奨清浄度 クラス1,000 ~100,000 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 初期照度 補正 タイプ 5年保証



[共通仕様]
 本体 : 鋼板 白色仕上
 カバー : 強化ガラス 透明
 枠 : ステンレス 白色仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 9.2kg ランプ 0.6kg
 定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 66 200V 65	51 50	39 38	32 32
電流値	100V 0.67 200V 0.33	0.52 0.25	0.39 0.20	0.33 0.17
平均電力	AHJ 57	44	33	28

ランプ別売

220幅
2灯用
ステンレス枠
透明ガラス

埋込穴
220
×
1230

EL-LYB4372A

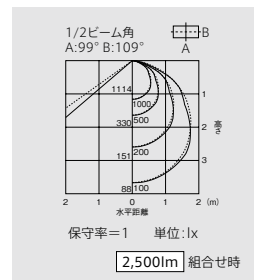
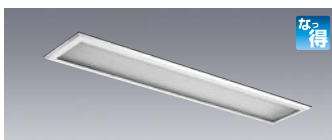
受注

AHJ ㊦▲¥114,000(税別)

ランプとのセット価格

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000(税別) × 2本	AHJ(31N) ㊦▲¥138,000(税別)
			(5,130lm・65W・78.9lm/W) ㊦
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000(税別) × 2本	AHJ(23N) ㊦▲¥128,000(税別)
			(3,670lm・50W・73.4lm/W) ㊦
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000(税別) × 2本	AHJ(18N) ㊦▲¥126,000(税別)
			(2,930lm・38W・77.1lm/W) ㊦
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000(税別) × 2本	AHJ(14N) ㊦▲¥126,000(税別)
			(2,200lm・32W・68.8lm/W)

推奨清浄度 クラス1,000 ~100,000 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 初期照度 補正 タイプ 5年保証



[共通仕様]
 本体 : 鋼板 白色仕上
 カバー : 強化ガラス 乳白仕上
 枠 : ステンレス 白色仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 9.2kg ランプ 0.6kg
 定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 66 200V 65	51 50	39 38	32 32
電流値	100V 0.67 200V 0.33	0.52 0.25	0.39 0.20	0.33 0.17
平均電力	AHJ 57	44	33	28

ランプ別売

220幅
2灯用
ステンレス枠
乳白ガラス

埋込穴
220
×
1230

EL-LYB4382A

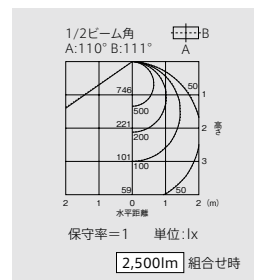
受注

AHJ ㊦▲¥124,000(税別)

ランプとのセット価格

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000(税別) × 2本	AHJ(31N) ㊦▲¥148,000(税別)
			(3,660lm・65W・56.3lm/W)
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000(税別) × 2本	AHJ(23N) ㊦▲¥138,000(税別)
			(2,620lm・50W・52.4lm/W)
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000(税別) × 2本	AHJ(18N) ㊦▲¥136,000(税別)
			(2,090lm・38W・55.0lm/W)
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000(税別) × 2本	AHJ(14N) ㊦▲¥136,000(税別)
			(1,560lm・32W・48.8lm/W)

推奨清浄度 クラス1,000 ~100,000 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 初期照度 補正 タイプ 5年保証



01

BASE LIGHT-03

BASE LIGHT 用途別照明

LED一体形ベースライト
特殊環境用〔低温向け器具〕

低温空間の照度確保に十分な光出力。
LEDの省メンテ・即時点灯が活かれます。

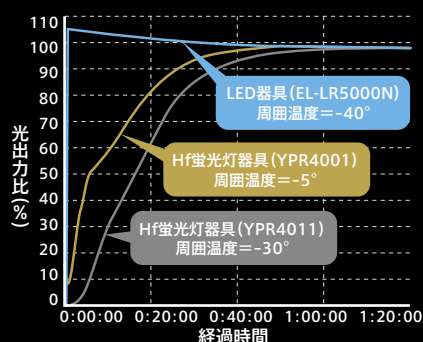


イメージ

■ 優れた低温特性 -40℃～10℃※で即時点灯＋早い光束立ち上がり

通常の低温用蛍光灯器具は、点灯してから最大光束になるまで20～40分かかり、倉庫等では人不在時も常時点灯にせざるをえませんでした。LEDは早い光束立ち上がりにより、不在時の消灯が可能。点灯時間を大幅に削減し、省エネを図ることが可能です。

※ご使用開始後、約1カ月は常温(35℃まで)にてご使用いただけます。



(注) 光出力比は、各器具の器具光束の安定時を100%としています。
従って、光出力比100%時の明るさと同じではありません。

		温度							
		-60℃	-50℃	-40℃	-30℃	-20℃	-10℃	0℃	+10℃
低温用倉庫 種類	倉庫低温 クラス	F級 (-20℃以下)					C1級 (-20～ -10℃)	C2級 (-10～ -2℃)	C3級 (-2～ 10℃)
	コールド チェンクラス						冷凍 (-18～-2℃)	冷蔵 (氷温) (-2～2℃)	冷蔵 (+2～ 10℃)
	貯蔵品例	冷結魚介類(さけ、まぐろ、さんま etc.) 冷結肉・アイスクリーム etc.					冷結魚介類 冷結肉 etc.	畜肉製品 塩干魚介類 凍卵 etc.	鮮魚・肉・牛肉・ 菓子・果実・野菜 パウダー etc.
	低温室用 照明器具					EL-LR5000N (-40～+10℃)			

■ 高効率器具で設置場所・用途に合わせたバリエーション

設置場所・用途に応じて選べる3タイプをラインアップ。

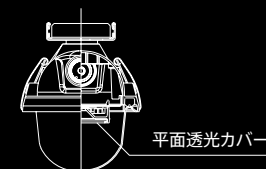
クラス500 (FHF32形×2高出力相当)		クラス350 (FHF32形×1高出力相当)
EL-LR5000N	EL-LR5001N	EL-LR3000N
直下配光タイプ	拡散配光タイプ	直下配光タイプ
・高天井の棚の間 ・通路 など	・低天井倉庫の全般照明 など	・高天井通路(低照度) ・中天井通路や棚の間 など
配光曲線 	配光曲線 	配光曲線
光度単位:cd/1,000lm	光度単位:cd/1,000lm	光度単位:cd/1,000lm



直下配光タイプ

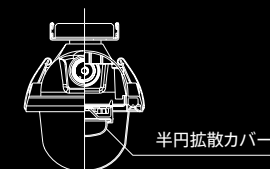


拡散配光タイプ



平面透光カバー

器具内のカバーが光の広がりを抑え、直下を明るく照らします。
(EL-LR5000N、EL-LR3000N)



半円拡散カバー

器具内の半円拡散カバーにより、広がりのある明るさを実現。
(EL-LR5001N)

■ 固形物および水の侵入に対する高い密閉性能に適合

IP表示とは、IEC規格が「外郭構造による保護方式の分類(IEC60529)」によって規定している器具の保護程度の表示方式です。第1特性は人体および固形物の侵入に対する保護等級、第2特性は水の侵入に対する保護等級を併せて規定しており、IPナンバーとして表記しています。

IP65

特性記号

第2特性数字

5:噴流水に対する保護

(いかなる方向からも水の直接噴流によって有害な影響を受けない)

第1特性数字

6:耐じん形

(じん埃が内部にまったく侵入しない)

クラス500 (FHf32形×2高出力相当)

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

直付形 特殊環境用[低温向け器具: -40℃対応]

昼白色(5000K) Ra85



な
っ
得

直下配光タイプ EL-LR5000N

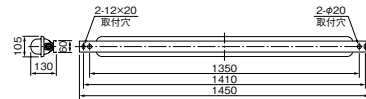
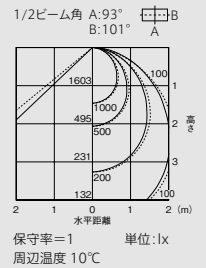
本体 : ガラス繊維強化ポリエステル
カバー : アクリル 透明(光拡散模様入り)
LED部カバー : アクリル 平面透光(乳白)
質量 : 4.2kg
定格電圧 : AC100V~242V
入力電流 : 100V時:0.54A 200V時:0.27A(10℃時)
定格消費電力 : 100V時:53W 200V時:52W(10℃時)

■天井直付用

- (注1) 電源線と口出線の接続部分に防水処理を行ってください。
(注2) 洗浄等により器具に放水する場合は、消灯後30分以上経ってから行ってください。
(注3) 屋外や直射日光の当たる場所では使用できません。
(注4) 冷風が当たる場所では使用できません。

AHN ㊦ △¥68,000(税別)

Ra85 定格光束 5,340lm 定格消費電力 52w 固有エミシー 102.7lm/w 消費効率



耐じん形
防噴流形
IP65

電源
ユニット
内蔵

5年保証

光源寿命

0~10℃:50,000時間(光束維持率90%)
0℃以下:50,000時間(光束維持率95%)

周囲温度別 器具光束・消費電力

周囲温度	器具光束(lm)	光束維持率(%)	消費電力(W)	
			100V	200V
10℃	5,340	90	53	52
0℃	5,470	95	53	52
-10℃	5,590	95	54	52
-20℃	5,700	95	54	53
-30℃	5,810	95	54	53
-40℃	5,900	95	55	54



な
っ
得

拡散配光タイプ EL-LR5001N

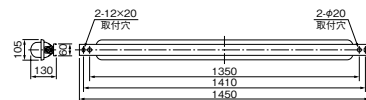
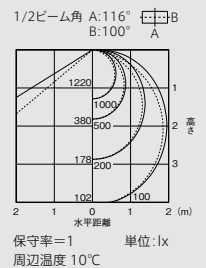
本体 : ガラス繊維強化ポリエステル
カバー : アクリル 透明(光拡散模様入り)
LED部カバー : アクリル 半円拡散(乳白)
質量 : 4.2kg
定格電圧 : AC100V~242V
入力電流 : 100V時:0.54A 200V時:0.27A(10℃時)
定格消費電力 : 100V時:53W 200V時:52W(10℃時)

■天井直付用

- (注1) 電源線と口出線の接続部分に防水処理を行ってください。
(注2) 洗浄等により器具に放水する場合は、消灯後30分以上経ってから行ってください。
(注3) 屋外や直射日光の当たる場所では使用できません。
(注4) 冷風が当たる場所では使用できません。

AHN ㊦ △¥68,000(税別)

Ra85 定格光束 5,260lm 定格消費電力 52w 固有エミシー 101.2lm/w 消費効率



耐じん形
防噴流形
IP65

電源
ユニット
内蔵

5年保証

光源寿命

0~10℃:50,000時間(光束維持率90%)
0℃以下:50,000時間(光束維持率95%)

周囲温度別 器具光束・消費電力

周囲温度	器具光束(lm)	光束維持率(%)	消費電力(W)	
			100V	200V
10℃	5,260	90	53	52
0℃	5,380	95	53	52
-10℃	5,500	95	54	52
-20℃	5,620	95	54	53
-30℃	5,720	95	54	53
-40℃	5,810	95	55	54

クラス350 (FHf32形×1高出力相当)

直付形 特殊環境用[低温向け器具: -40℃対応]

昼白色(5000K) Ra85



な
っ
得

直下配光タイプ EL-LR3000N

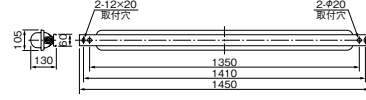
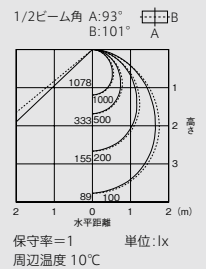
本体 : ガラス繊維強化ポリエステル
カバー : アクリル 透明(光拡散模様入り)
LED部カバー : アクリル 平面透光(乳白)
質量 : 4.2kg
定格電圧 : AC100V~242V
入力電流 : 100V時:0.37A 200V時:0.18A(10℃時)
定格消費電力 : 100V時:37W 200V時:36W(10℃時)

■天井直付用

- (注1) 電源線と口出線の接続部分に防水処理を行ってください。
(注2) 洗浄等により器具に放水する場合は、消灯後30分以上経ってから行ってください。
(注3) 屋外や直射日光の当たる場所では使用できません。
(注4) 冷風が当たる場所では使用できません。

AHN ㊦ △¥59,000(税別)

Ra85 定格光束 3,640lm 定格消費電力 36w 固有エミシー 101.1lm/w 消費効率



耐じん形
防噴流形
IP65

電源
ユニット
内蔵

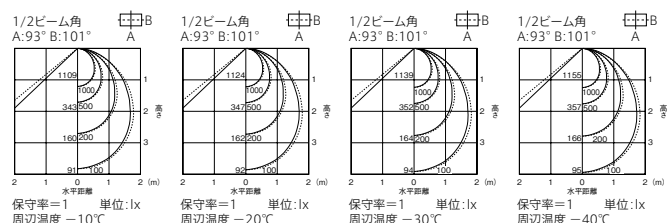
5年保証

光源寿命

0~10℃:50,000時間(光束維持率90%)
0℃以下:50,000時間(光束維持率95%)

周囲温度別 器具光束・消費電力

周囲温度	器具光束(lm)	光束維持率(%)	消費電力(W)	
			100V	200V
10℃	3,640	90	36	36
0℃	3,710	95	37	36
-10℃	3,780	95	37	36
-20℃	3,850	95	37	37
-30℃	3,900	95	38	37
-40℃	3,960	95	38	37



01 BASE LIGHT-03

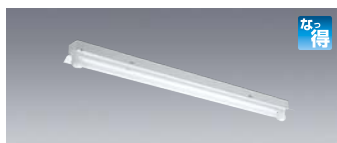
BASE LIGHT 用途別照明

直管LEDランプ搭載ベースライト 特殊環境用 [低温向け器具]

LDL40ランプ

直付形 特殊環境用 [低温向け器具: -25℃対応]

昼白色 (5000K) Ra84



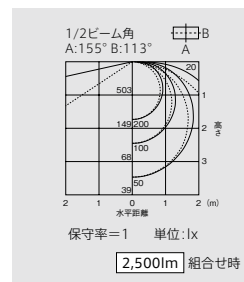
低温用
(-25℃対応)
反射笠タイプ
1灯用
防水ケース入り

EL-LRYWH4011A

AHJ ⑤ △ ¥22,500 (税抜)

ランプとのセット価格

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜)	AHJ(31N) ⑤ △ ¥34,500 (税抜)
			(3,300lm・34W・97.1lm/W) ⑥
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜)	AHJ(23N) ⑤ △ ¥29,500 (税抜)
			(2,350lm・26W・90.4lm/W) ⑥
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜)	AHJ(18N) ⑤ △ ¥28,500 (税抜)
			(1,880lm・20W・94.0lm/W) ⑥
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜)	AHJ(14N) ⑤ △ ¥28,500 (税抜)
			(1,410lm・18W・78.3lm/W) ⑥



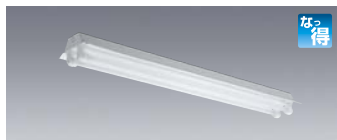
[共通仕様]

本体	鋼板 白色仕上
反射板	鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量	器具 2.3kg ランプ 0.3kg
定格電圧	AC100~242V
定格消費電力	100V 35 26 20 18
電圧	200V 34 26 20 18
電流値	100V 0.35 0.26 0.20 0.18
電圧	200V 0.18 0.13 0.10 0.09
平均電力	AHJ 30 23 18 16

ランプ別売
適合部品 : ガード GAFS4 (別売) △ ¥22,800 (税抜)
: 吊具 CW172PWA (別売) △ ¥5,200 (税抜)
: 吊具補助金具 TK4532 (別売) △ ¥6,800 (税抜)
適合部品 → P.77

縦付での使用は出来ません。この器具は防湿形 (部品防水)、屋内用です。

防湿形 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 初期照度補正タイプ 5年保証



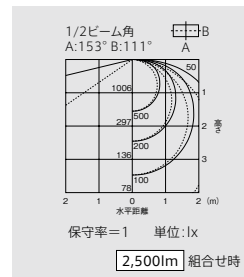
低温用
(-25℃対応)
反射笠タイプ
2灯用
防水ケース入り

EL-LRYWH4012A

AHJ ⑤ △ ¥25,500 (税抜)

ランプとのセット価格

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000 (税抜) × 2本	AHJ(31N) ⑤ △ ¥49,500 (税抜)
			(6,500lm・65W・100.0lm/W) ⑥
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000 (税抜) × 2本	AHJ(23N) ⑤ △ ¥39,500 (税抜)
			(4,650lm・50W・93.0lm/W) ⑥
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHJ(18N) ⑤ △ ¥37,500 (税抜)
			(3,710lm・38W・97.6lm/W) ⑥
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000 (税抜) × 2本	AHJ(14N) ⑤ △ ¥37,500 (税抜)
			(2,780lm・32W・86.9lm/W) ⑥



[共通仕様]

本体	鋼板 白色仕上
反射板	鋼板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量	器具 3.3kg ランプ 0.6kg
定格電圧	AC100~242V
定格消費電力	100V 66 51 39 32
電圧	200V 65 50 38 32
電流値	100V 0.67 0.52 0.39 0.33
電圧	200V 0.33 0.25 0.20 0.17
平均電力	AHJ 57 44 33 28

ランプ別売
適合部品 : ガード GAFS6 (別売) ○ ¥25,000 (税抜)
: 吊具 CW172PWA (別売) △ ¥5,200 (税抜)
: 吊具補助金具 TK4532 (別売) △ ¥6,800 (税抜)
適合部品 → P.77

縦付での使用は出来ません。この器具は防湿形 (部品防水)、屋内用です。

防湿形 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 初期照度補正タイプ 5年保証



適合部品 [低温向け器具用]

ガード1灯用

GAFS4

▲ ¥22,800 (税抜)

ガード : ステンレス

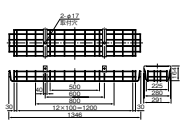
クリア色仕上

取付金具 : ステンレス

クリア色仕上

質量 : 1.9kg

●ガード口径 φ3、φ4



ガード2灯用

GAFS6

▲ ¥25,000 (税抜)

ガード : ステンレス

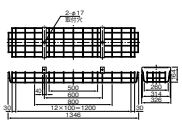
クリア色仕上

取付金具 : ステンレス

クリア色仕上

質量 : 2.1kg

●ガード口径 φ3、φ4



吊具

CW172PWA

2本1組 △ ¥5,200 (税抜)

防雨形

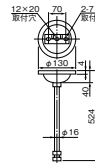
カバー : 鋼板 白色仕上

パイプ : 鋼管 白色仕上

質量 : 0.4kg

口出線 (電源線) : 2本付

●取付限度質量 11.0kg



吊下補助金具



TK4532 △ ¥6,800 (税抜) 防雨・ステンレス器具用

質量 : 0.7kg

取付金具 : ステンレスクリア色仕上

(注) 吊下専用です。直付用としては使用できません。
●ガードと組合せた場合、取付補助金具と器具本体の間に隙間が発生します。

防湿形・防雨形器具について

性能区分	使用場所
防雨形	ポーチ、軒下など雨の吹き込むおそれのある場所に使用できます。防湿構造ではありませんので、浴室など湿度の高い場所では使用できません。
防湿形	浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。防雨構造ではありませんので、ポーチ・軒下など雨の吹き込むおそれのある場所では使用できません。
防湿形・防雨形	ポーチ・軒下など雨の吹き込むおそれのある場所や、浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。

注) 防雨形器具であっても屋外では使用できない場合があります。
注) 業務用浴室やサウナなど常時高温・高湿度になる場所、振動の強い場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害地帯などでは使用できません。
注) 使用制限など詳しくは器具個別のページおよび承認図、取扱説明書をご確認ください。
注) 器具の保護構造についてはP.A5をご参照ください。

用途に合わせて選べるランプバリエーション

ランプ定格表 屋内用 (一般仕様) LDL40

タイプ ^{※1}	ランプ形名	色温度 (K)	希望小売価格 ^{※2} (税抜)
3,500lm FHF32形高出力器具に近い明るさ	LDL40S・D/31/32・N2	6500	○ ¥12,000
	LDL40S・N/31/35・N2	5000	○ ¥12,000
	LDL40S・W/31/33・N2	4000	○ ¥12,000
	LDL40S・WW/31/32・N2	3500	△ ¥12,000
	LDL40S・L/31/30・N2	3000	○ ¥12,000
2,500lm FHF32形定格出力器具、FLR40形器具と同等の明るさ	LDL40S・D/23/22・N2	6500	○ ¥7,000
	LDL40S・N/23/25・N2	5000	○ ¥7,000
	LDL40S・W/23/24・N2	4000	○ ¥7,000
	LDL40S・WW/23/22・N2	3500	○ ¥7,000
	LDL40S・L/23/22・N2	3000	○ ¥7,000
2,000lm FLR40形器具に近い明るさ	LDL40S・N/18/20・N2	5000	○ ¥6,000
	LDL40S・W/18/20・N2	4000	○ ¥6,000
1,500lm 明るさを抑えて大幅に節電	LDL40S・N/14/15・N2	5000	○ ¥6,000
	LDL40S・W/14/15・N2	4000	○ ¥6,000

※1: タイプの分類は5000K (昼白色) ランプを基準にしております。色温度 (光色) の違いでランプ光束が異なりますのでご注意ください。
※2: 器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指定ください。ご指定のない場合は5000K (昼白色) になります。



01 BASE LIGHT 用途別照明

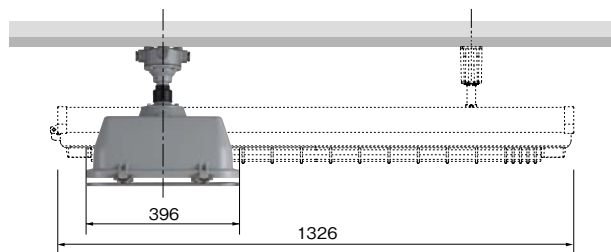
BASE LIGHT-03

LED一体形ベースライト
特殊環境用 [防爆形器具]

爆発災害防止のために危険場所に対応した照明器具です。

構造規格ed3aG3に適合した安全増防爆形器具

※対象となる爆発性ガスの分類についてはP.79を参照ください。

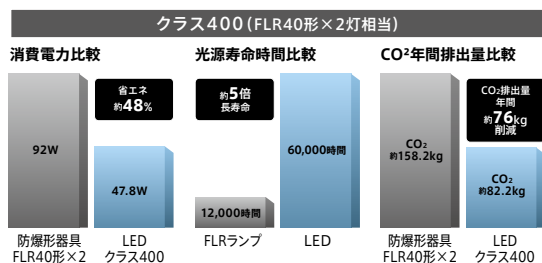


e d 3a G3

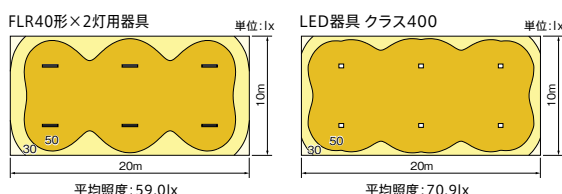
発火度G3
発火度G3以下の爆発性ガスに使用可
爆発等級3a
爆発等級2以下の爆発性ガス及び、水素、水性ガスに使用可
耐圧防爆構造 (制御装置室)
安全増防爆構造 (本体)

- 蛍光灯器具の約1/3以下のコンパクト化を実現
- 取付部1カ所で省施工
- 蛍光灯器具 (1,326mm) の約1/3以下の長さで省スペース

■ 防爆工場で最も多く使用されているFLR40形×2灯用蛍光灯からの代替におすすめ



蛍光灯FLR40形×2灯用器具とほぼ同等の明るさで省エネ・長寿命を実現



〈計算条件〉
・天井高: 8m
・反射率: 天井30% 壁30% 床10%
・作業面 (床土0.75m) の水平面照度
・保守率: FLR40形×2灯用器具 0.74 (当部品FWE4102)
LED器具 クラス400 (EL-C3501N) 0.8

照度
■: 50lx以上
□: 20lx以上
□: 20lx以下

安全増防爆形



耐じん形
防噴流形
IP65

電源
ユニット
内蔵

光源寿命
60,000
時間

2014年1月21日発売予定

クラス400 (FLR40形×2灯相当)

直付形

EL-C3501N

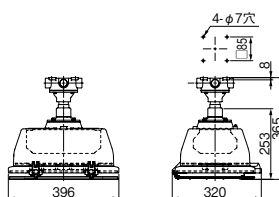
AHN ㊦ ▲ オープン価格

本体 EL-C3500N AHN ㊦ ▲ オープン価格
吊具 EL-X0058 ㊦ ▲ オープン価格

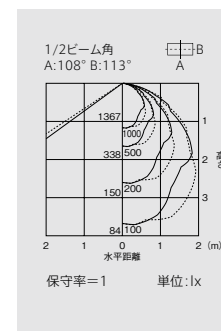
本体 : アルミダイカスト グレー色仕上 (マンセルN7)
前面カバー : 強化ガラス
ガード : ステンレス
パイプ : 鋼管 グレー色仕上 (マンセルN7)
質量 : 11.4kg
定格電圧 : AC100~240V
入力電流 : 100V時 0.487A 200V時 0.244A
定格消費電力 : 100V時 48.6W 200V時 47.8W

■使用可能温度: -20~+40℃
■防爆構造記号: ed3aG3
■厚生労働省型式検定合格品
※吊具には落下防止ワイヤが同梱されています。

Ra70 定格光束 3,710lm 定格消費電力 47.8w 固有エネルギー消費効率 77.6lm/w



昼白色 (5000K) Ra65



耐じん形
防噴流形
IP65

電源
ユニット
内蔵

光源寿命
60,000
時間

2014年1月21日発売予定

吊下形

EL-C3502N

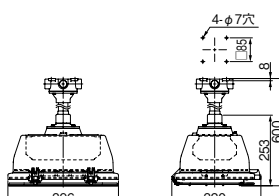
AHN ㊦ ▲ オープン価格

本体 EL-C3500N AHN ㊦ ▲ オープン価格
吊具 EL-X0059 ㊦ ▲ オープン価格

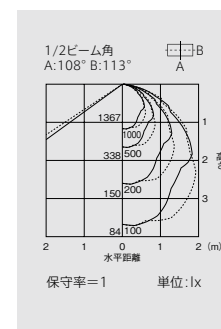
本体 : アルミダイカスト グレー色仕上 (マンセルN7)
前面カバー : 強化ガラス
ガード : ステンレス
パイプ : 鋼管 グレー色仕上 (マンセルN7)
質量 : 12.1kg
定格電圧 : AC100~240V
入力電流 : 100V時 0.487A 200V時 0.244A
定格消費電力 : 100V時 48.6W 200V時 47.8W

■使用可能温度: -20~+40℃
■防爆構造記号: ed3aG3
■厚生労働省型式検定合格品
※吊具には落下防止ワイヤが同梱されています。

Ra70 定格光束 3,710lm 定格消費電力 47.8w 固有エネルギー消費効率 77.6lm/w



昼白色 (5000K) Ra65



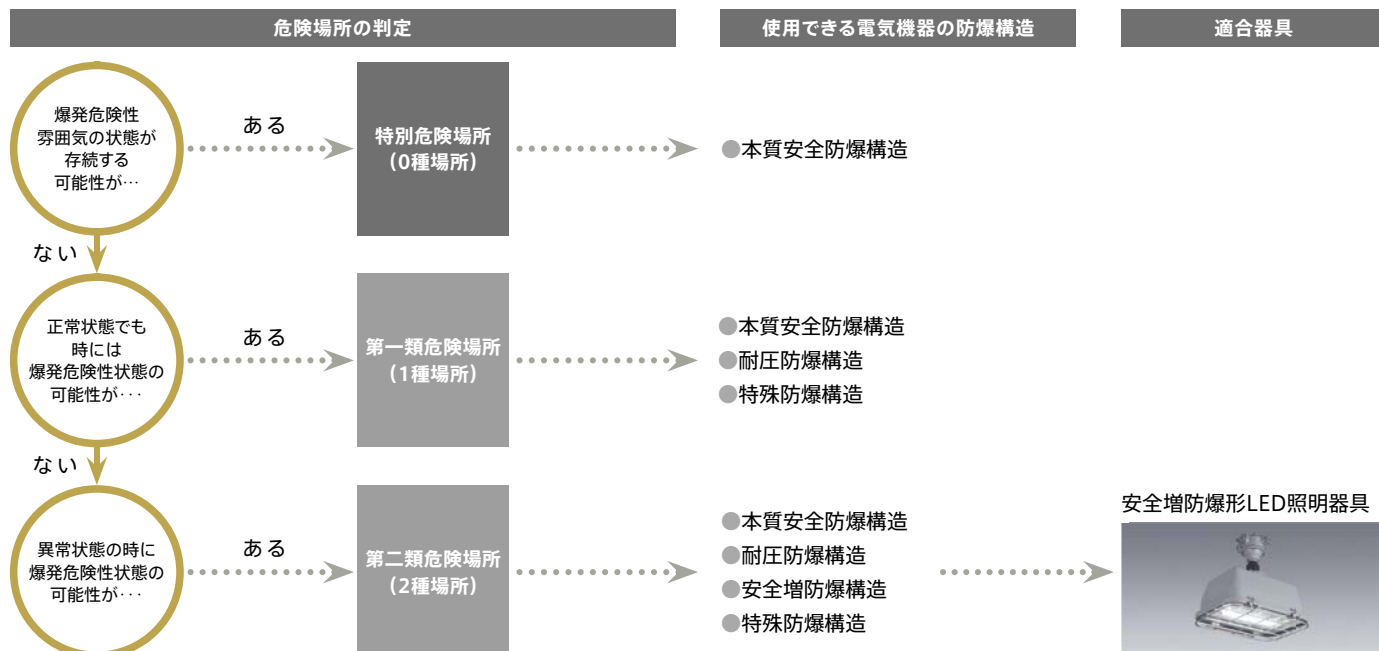
01

BASE LIGHT-03

BASE LIGHT 用途別照明

LED一体形ベースライト
特殊環境用 [防爆形器具]

防爆形器具を設置しなければならない危険場所の分類 (産業安全技術協会発行の工場電気設備防爆指針より抜粋)



爆発性ガス(可燃性ガス・可燃性液体)による爆発災害防止のために危険場所に於ける防爆形器具の使用を規定した、労働安全衛生法等の各種法的規制があります。防爆形器具をご使用の際にはこの記載事項をご参照の上、建物の広さ・危険物の種類と量・装置と作業の種類・危険予防装置の有無などを十分ご確認ください。

0種場所

0種場所とは、危険雰囲気がある状態において、連続してまたは長時間持続して存在する場所。

1種場所

通常の状態において危険雰囲気を生じさせるおそれがある場所で次のような場所をいいます。

- (1) 爆発性ガスが通常の使用状態において、集積して危険になるおそれがある場所。
- (2) 修繕保守または漏れなどのため、しばしば爆発性ガスが集積して危険になるおそれがある場所。

2種場所

安全増防爆形照明器具が使用できます。異常な状態において危険雰囲気を生じさせるおそれがある場所で次のような場所をいいます。

- (1) 危険物を常時取り扱っているが、それらは密閉した容器又は設備内に封じられており、事故のため破損、又は操作を誤った場合にのみそれらが漏出して危険な濃度となるおそれがある場所。
- (2) 確実な機械的換気装置により爆発性ガスが集積しないようにしてあるが、換気装置に故障を生じた場合は爆発性ガスが集積して危険な濃度となるおそれがある場所。
- (3) 第1種場所の周辺や隣接する室内で爆発性ガスが危険な濃度でまれに侵入するおそれがある場所。

1種場所となりやすい場所の例示

- タンクローリ、ドラムかんなどに引火性液体を充てんしている場合の開口部付近
- レリーフバルブがときどき作動し、爆発性ガスを放出する開口部付近
- タンク類のガスベントの開口部付近
- 点検修理作業で、爆発性ガスを放出する場合の開口部付近
- 室内または換気が妨げられる場所で、爆発性ガスが放出されるおそれがある場所
- フローチングルーフトankのルーフ上のシェル内の部分
- 爆発性ガスが漏出するおそれがある場所内で、ビット類のようにガスが蓄積する場所

2種場所となりやすい場所の例示

- 危険性料品の容器類が腐食劣化などにより破損して、それから漏出するおそれがある場合
- 装置の運転員の誤操作により、危険性料品を放出したり、異常反応などにより高圧、高温となり、装置を破壊して危険性料品を漏出するおそれがある場合
- 強制換気装置の故障により、爆発性ガスが停滞して危険雰囲気を生じさせるおそれがある場合

爆発性ガスの分類例

発火度 発火点の 分類		危険度(発火のしやすさ)									
		G1		G2		G3		G4	G5	G6	
		450℃超過		300℃超過450℃以下		200℃超過300℃以下		135℃超過 200℃以下	100℃超過 135℃以下	85℃超過 100℃以下	
爆発等級											
小 ↑ 危険度(爆発圧力など) ↓ 大	1	アクリロニトリル	臭化エチル	イソオクタン	アクリル酸エチル	塩化ブチル	3-メチルヘキサン	アセトアルデヒド			亜硝酸エチル
		アセトニトリル	1,1-ジクロロエチレン	イソブタノール	アクリル酸メチル	オクタン	硫化水素	(ジ)エチルエーテル			
		アセトン	スチレン	イソペンタン	アセチルアセトン	シクロヘキサン	ガソリン (C ₅ H ₁₂ ~C ₉ H ₂₀)	ジブチルエーテル			
		アンモニア	1,2,4-トリメチルベンゼン	エタノール	塩化ビニル	ジメチルエーテル	1-ヘキサノール				
		イソブチルメチルケトン	トルエン	エピクロロヒドリン	酢酸イソペンチル	デカン	テトラヒドロフラン				
		一酸化炭素	プロパン	酢酸ビニル	酢酸ベンチル	ヘプタン	ブチルアルデヒド				
		エタン	ベンゼン	酢酸ブチル	ジイソプロピルエーテル	ペンタン	ヘキサン				
		エチルメチルケトン	ベンゾトリフルオリド	酢酸プロピル	プロピレン		1-ペンタノール				
		o-キシレン	メタノール	シクロヘキサノン	メタクリル酸メチル		2-メチルヘキサン				
		m-キシレン	メタン	1,2-ジクロロエタン	1-ブタノール						
		p-キシレン	塩化イソプロピル	チオフェン	フラン						
		クロロベンゼン	酢酸	ブタン	無水酢酸						
		酢酸エチル	酢酸メチル	2-プロパノール	1,4-ジオキサン						
		シアン化水素									
		2	石炭ガス		エチレン	プロピレンオキシド	イソブレン				
(trans-)1,2-ジクロロエチレン			エチレンオキシド								
3			1,3-ブタジエン								
	水素 水性ガス		アセチレン					二硫化炭素		硝酸エチル	

□ : 安全増防爆形LED照明器具(ed3aG3)で使用可能

爆発等級

火炎逸走限界(単位ミリメートル)	記号
0.6を超えるもの	1
0.4を超える0.6以下	2
0.4以下	3(3a 3b 3c 3n)

3aは水性ガスおよび水素を、3bは二硫化炭素を、
3cはアセチレンを、3nはすべてのガスまたは蒸気を対象とするものを示す。

01 BASE LIGHT 用途別照明

直管LEDランプ搭載ベースライト 業務用浴室灯



錆びにくいステンレス製。
汚れなどが拭き取りやすい
シンプルな形状。

器具本体には耐食性の高い材料を採用。
直管LEDランプ搭載で明るさ確保。医療・福祉・公共施設向けの浴室に適しています。

■業務用浴室灯について

業務用浴室灯は、業務用途での過酷な水周り環境条件で使用されることを考慮し、耐久性、耐食性の高い材料を採用、防水性を高めた構造としております。

一般用(住宅向け)浴室灯 → P.185



LDL40ランプ

直付形 業務用浴室灯

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]					
本体	: ステンレス 白色仕上				
カバー	: アクリル 乳白色仕上				
質量	: 器具 4.0kg ランプ 0.8kg				
定格電圧	: AC100～242V				
	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm	
定格消費電力	100V 200V	66 65	51 50	39 38	32 32
電流値	100V 200V	0.67 0.33	0.52 0.25	0.39 0.20	0.33 0.17
平均電力	AHJ	57	44	33	28

ランプ別売

防湿形	光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	5年保証
-----	--------------------------------	-------------------	------

業務用浴室灯
2灯用
天井直付専用
防水ケース入り
ステンレス製

EL-LYWP4002

AHJ ●▲¥81,000(税抜)

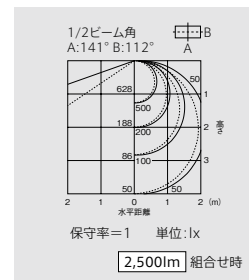
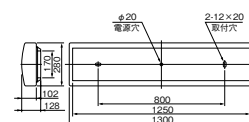
ランプとのセット価格

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000(税抜)×2本 AHJ(31N) ●▲¥105,000(税抜)
(4,960lm・65W・76.3lm/W ●)

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000(税抜)×2本 AHJ(23N) ●▲¥95,000(税抜)
(3,540lm・50W・70.8lm/W ●)

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000(税抜)×2本 AHJ(18N) ●▲¥93,000(税抜)
(2,830lm・38W・74.5lm/W ●)

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000(税抜)×2本 AHJ(14N) ●▲¥93,000(税抜)
(2,120lm・32W・66.3lm/W ●)



業務用浴室灯のご注意

(注1) 周囲温度は5℃～35℃の範囲で使用してください。(注2) サウナなど高温になる場所では使用できません。(注3) 腐食性ガスの発生する場所では使用できません。※厳しい環境での連続使用は、短寿命になる場合があります。

照明器具の選定について

照明器具は、下表を参考に使用用途に応じた器具を選定してください。使用環境に適さない器具を使用した場合には、以下のような不具合現象が発生する可能性がありますので十分ご注意ください。

●器具や部品の落下 ●絶縁不良によるブレーカのトリップ ●カバーの変色や変形 ●短期間でのおさびの発生 など

■使用環境と適合器具について

環境	適合器具
業務用浴室	業務用浴室灯
雨のかかる場所	防雨形器具
湿気・水気のある場所(浴室・厨房・地下室・地下道)	防湿形器具
周期的に洗浄するトンネルなど	防噴流形器具
低温の場所(冷凍庫など)	低温用器具
可燃ガスの生ずる場所(石油化学工場など)	安全増防爆形器具
腐食性ガスのある場所(化学薬品工場、温泉など)	耐食形器具
振動・衝撃の多い場所	耐振形器具

注) 一般屋内用器具は、上記環境では使用しないでください。

照明器具には個別の注意事項がありますので器具個別のページおよび承認図、取扱説明書をご確認ください。

01 BASE LIGHT 用途別照明

直管LEDランプ搭載ベースライト 防雨・防湿形器具

LDL40ランプ

直付形 防雨・防湿形器具

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]

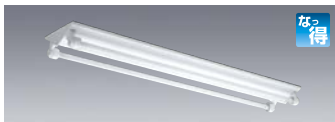
本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 2.1kg ランプ 0.4kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,400lm
定格消費電力	100V 38 200V 37	26 26
電流値	100V 0.38 200V 0.19	0.26 0.13
平均電力	AHJ 33	23

ランプ別売

適合部品 : ガード GAFS4 (別売) △ ¥22,800 (税抜)
 適合部品→P.84



[共通仕様]

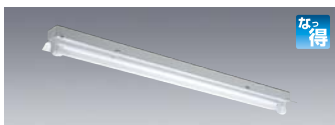
本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 2.5kg ランプ 0.8kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,400lm
定格消費電力	100V 71 200V 71	51 50
電流値	100V 0.72 200V 0.36	0.52 0.25
平均電力	AHJ 62	44

ランプ別売

適合部品 : ガード GAFS6 (別売) △ ¥25,000 (税抜)
 適合部品→P.84



[共通仕様]

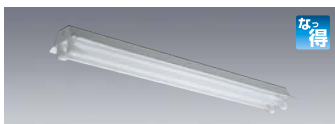
本体 : 鋼板 白色仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 2.3kg ランプ 0.4kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,400lm
定格消費電力	100V 38 200V 37	26 26
電流値	100V 0.38 200V 0.19	0.26 0.13
平均電力	AHJ 33	23

ランプ別売

適合部品 : ガード GAFS4 (別売) △ ¥22,800 (税抜)
 : 吊具 CW172PWA (別売) △ ¥5,200 (税抜)
 : 吊下補助金具 TK4532 (別売) △ ¥6,800 (税抜)
 適合部品→P.84



[共通仕様]

本体 : 鋼板 白色仕上
 反射板 : 鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 3.3kg ランプ 0.8kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,400lm
定格消費電力	100V 71 200V 71	51 50
電流値	100V 0.72 200V 0.36	0.52 0.25
平均電力	AHJ 62	44

ランプ別売

適合部品 : ガード GAFS6 (別売) △ ¥25,000 (税抜)
 : 吊具 CW172PWA (別売) △ ¥5,200 (税抜)
 : 吊下補助金具 TK4532 (別売) △ ¥6,800 (税抜)
 適合部品→P.84

逆富士タイプ
1灯用
防水ケース入り

EL-LYWV4011A

AHJ ⑤ △ ¥26,000 (税抜)

ランプとのセット価格

3,500lm LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000 (税抜) AHJ(33NG) ⑤ △ ¥39,000 (税抜)
 (3,440lm・37W・93.0lm/W ⑥)

2,400lm LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000 (税抜) AHJ(23NG) ⑤ △ ¥35,000 (税抜)
 (2,360lm・26W・90.8lm/W ⑥)

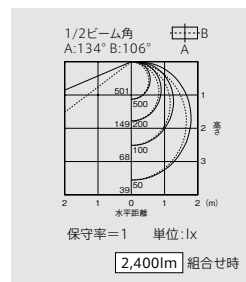
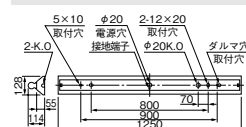
防雨

防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証



逆富士タイプ
2灯用
防水ケース入り

EL-LYWV4012A

AHJ ⑤ △ ¥38,000 (税抜)

ランプとのセット価格

3,500lm LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000 (税抜) × 2本 AHJ(33NG) ⑤ △ ¥64,000 (税抜)
 (6,780lm・71W・95.5lm/W ⑥)

2,400lm LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000 (税抜) × 2本 AHJ(23NG) ⑤ △ ¥56,000 (税抜)
 (4,650lm・50W・93.0lm/W ⑥)

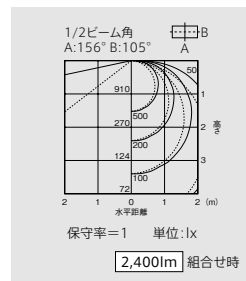
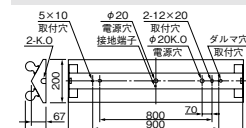
防雨

防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証



反射笠タイプ
1灯用
直付・吊下
兼用形
防水ケース入り

EL-LYWH4011A

AHJ ⑤ △ ¥25,000 (税抜)

ランプとのセット価格

3,500lm LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000 (税抜) AHJ(33NG) ⑤ △ ¥38,000 (税抜)
 (3,400lm・37W・91.9lm/W ⑥)

2,400lm LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000 (税抜) AHJ(23NG) ⑤ △ ¥34,000 (税抜)
 (2,330lm・26W・89.6lm/W ⑥)

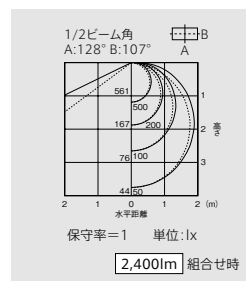
防雨

防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証



反射笠タイプ
2灯用
直付・吊下
兼用形
防水ケース入り

EL-LYWH4012A

AHJ ⑤ △ ¥37,500 (税抜)

ランプとのセット価格

3,500lm LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000 (税抜) × 2本 AHJ(33NG) ⑤ △ ¥63,500 (税抜)
 (6,680lm・71W・94.1lm/W ⑥)

2,400lm LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000 (税抜) × 2本 AHJ(23NG) ⑤ △ ¥55,500 (税抜)
 (4,580lm・50W・91.6lm/W ⑥)

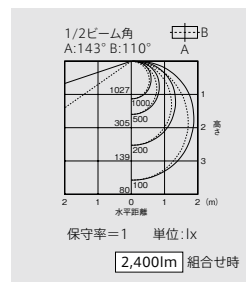
防雨

防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

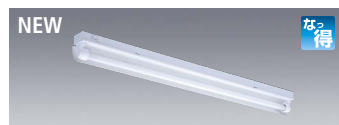


防雨・防湿タイプのご注意

(注1) 天井直付器具のため、壁面取付でのご使用はできません。(注2) 軒下などの屋側(雨線内)でご使用できます。その他の屋外でのご使用はできません。(注3) 温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる場所でのご使用はできません。(注4) 器具間隔は10cm以上離し、器具周囲温度が35℃以下になるように換気を十分に行ってください。

直付形 防雨・防湿形器具

昼白色(5000K) Ra84



【共通仕様】

本体	鋼板 白色仕上	
反射板	鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)	
質量	器具 2.1kg ランプ 0.4kg	
定格電圧	AC100~242V	

	3,500lm	2,400lm
定格消費電力	100V 38 200V 37	26 26
電流値	100V 0.38 200V 0.19	0.26 0.13
平均電力	AHJ 33	23

ランプ別売
 適合部品 : ガード GAFS121(別売) △ ¥23,700(税抜)
 適合部品→P.84

片反射笠タイプ 1灯用

直付・吊下兼用形
 防水ケース入り

EL-LYWF4021

AHJ ● △ ¥25,000(税抜)

ランプとのセット価格

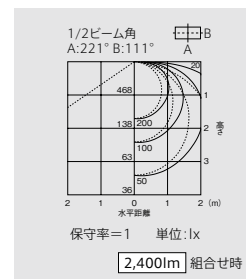
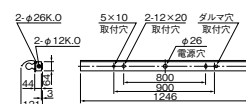
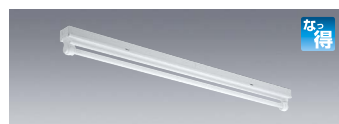
3,500lm **LDL40T・N/33/35・G2** ¥13,000(税抜) AHJ(33NG) ● △ ¥38,000(税抜)

(2,950lm・37W・79.7lm/W ●)

2,400lm **LDL40T・N/23/24・G2** ¥9,000(税抜) AHJ(23NG) ● △ ¥34,000(税抜)

(2,020lm・26W・77.7lm/W ●)

防雨 防湿形 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 初期照度 補正 タイプ 5年保証



【共通仕様】

本体	鋼板 白色仕上	
反射板	鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)	
質量	器具 3.5kg ランプ 0.4kg	
定格電圧	AC100~242V	

	3,500lm	2,400lm
定格消費電力	100V 38 200V 37	26 26
電流値	100V 0.38 200V 0.19	0.26 0.13
平均電力	AHJ 33	23

ランプ別売
 適合部品 : ガード GAFS2(別売) △ ¥18,600(税抜)
 適合部品→P.84

トラフタイプ 1灯用

直付・吊下
 兼用形
 防水ケース入り

EL-LYWL4011A

AHJ ● △ ¥24,000(税抜)

ランプとのセット価格

3,500lm **LDL40T・N/33/35・G2** ¥13,000(税抜) AHJ(33NG) ● △ ¥37,000(税抜)

(3,430lm・37W・92.7lm/W ●)

2,400lm **LDL40T・N/23/24・G2** ¥9,000(税抜) AHJ(23NG) ● △ ¥33,000(税抜)

(2,350lm・26W・90.4lm/W ●)

防雨 防湿形 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 初期照度 補正 タイプ 5年保証



埋込形 防雨・防湿形器具

昼白色(5000K) Ra84



【共通仕様】

本体	鋼板 亜鉛メッキ仕上	
反射板	鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)	
質量	器具 3.5kg ランプ 0.4kg	
定格電圧	AC100~242V	

	3,500lm	2,400lm
定格消費電力	100V 38 200V 37	26 26
電流値	100V 0.38 200V 0.19	0.26 0.13
平均電力	AHJ 33	23

ランプ別売

190幅 1灯用

防水ケース入り

埋込穴
 190
 ×
 1257

EL-LYWB41731

AHJ ● △ ¥44,000(税抜)

ランプとのセット価格

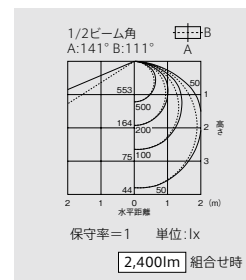
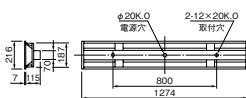
3,500lm **LDL40T・N/33/35・G2** ¥13,000(税抜) AHJ(33NG) ● △ ¥57,000(税抜)

(3,300lm・37W・89.2lm/W ●)

2,400lm **LDL40T・N/23/24・G2** ¥9,000(税抜) AHJ(23NG) ● △ ¥53,000(税抜)

(2,260lm・26W・86.9lm/W ●)

防雨 防湿形 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 初期照度 補正 タイプ 5年保証



【共通仕様】

本体	鋼板 亜鉛メッキ仕上	
反射板	鋼板 白色仕上(高反射白色塗装)	
質量	器具 4.8kg ランプ 0.8kg	
定格電圧	AC100~242V	

	3,500lm	2,400lm
定格消費電力	100V 71 200V 71	51 50
電流値	100V 0.72 200V 0.36	0.52 0.25
平均電力	AHJ 62	44

ランプ別売

300幅 2灯用

防水ケース入り

埋込穴
 300
 ×
 1257

EL-LYWB41732

AHJ ● △ ¥60,000(税抜)

ランプとのセット価格

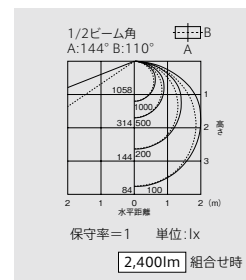
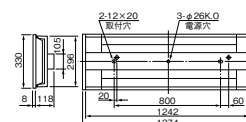
3,500lm **LDL40T・N/33/35・G2** ¥13,000(税抜) × 2本 AHJ(33NG) ● △ ¥86,000(税抜)

(6,550lm・71W・92.3lm/W ●)

2,400lm **LDL40T・N/23/24・G2** ¥9,000(税抜) × 2本 AHJ(23NG) ● △ ¥78,000(税抜)

(4,490lm・50W・89.8lm/W ●)

防雨 防湿形 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 初期照度 補正 タイプ 5年保証



01 BASE LIGHT 用途別照明

直管LEDランプ搭載ベースライト 防雨・防湿形器具

LDL40ランプ

直付形 防雨・防湿形器具

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]

本体 : ステンレスクリア塗装仕上
 反射板 : ステンレスクリア塗装仕上
 質量 : 器具 2.2kg ランプ 0.4kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,400lm
定格消費電力	100V 38 200V 37	26 26
電流値	100V 0.38 200V 0.19	0.26 0.13
平均電力	AHJ 33	23

ランプ別売

適合部品 : ガード GAFS4 (別売) △ ¥22,800 (税抜)
 適合部品→P.84

逆富士タイプ
1灯用
防水ケース入り
ステンレス製

EL-LYEV4011A

AHJ ㊦ △ ¥52,000 (税抜)

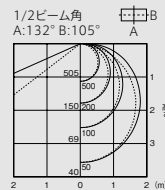
ランプとのセット価格

3,500lm LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000 (税抜) AHJ(33NG) ㊦ △ ¥65,000 (税抜)
 (3,430lm・37W・92.7lm/W) ㊦

2,400lm LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000 (税抜) AHJ(23NG) ㊦ △ ¥61,000 (税抜)
 (2,350lm・26W・90.4lm/W) ㊦

防雨
防湿形光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)初期照度
補正
タイプ

5年保証



保守率=1 単位: lx

2,400lm 組合せ時



[共通仕様]

本体 : ステンレスクリア塗装仕上
 反射板 : ステンレスクリア塗装仕上
 質量 : 器具 2.6kg ランプ 0.8kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,400lm
定格消費電力	100V 71 200V 71	51 50
電流値	100V 0.72 200V 0.36	0.52 0.25
平均電力	AHJ 62	44

ランプ別売

適合部品 : ガード GAFS6 (別売) △ ¥25,000 (税抜)
 適合部品→P.84

逆富士タイプ
2灯用
防水ケース入り
ステンレス製

EL-LYEV4012A

AHJ ㊦ △ ¥64,000 (税抜)

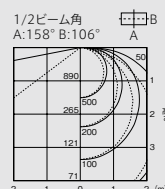
ランプとのセット価格

3,500lm LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000 (税抜) × 2本 AHJ(33NG) ㊦ △ ¥90,000 (税抜)
 (6,780lm・71W・95.5lm/W) ㊦

2,400lm LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000 (税抜) × 2本 AHJ(23NG) ㊦ △ ¥82,000 (税抜)
 (4,650lm・50W・93.0lm/W) ㊦

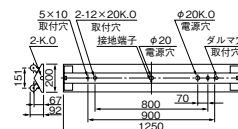
防雨
防湿形光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)初期照度
補正
タイプ

5年保証



保守率=1 単位: lx

2,400lm 組合せ時



[共通仕様]

本体 : ステンレスクリア塗装仕上
 反射板 : ステンレスクリア塗装仕上
 質量 : 器具 2.5kg ランプ 0.4kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,400lm
定格消費電力	100V 38 200V 37	26 26
電流値	100V 0.38 200V 0.19	0.26 0.13
平均電力	AHJ 33	23

ランプ別売

適合部品 : ガード GAFS4 (別売) △ ¥22,800 (税抜)
 : 吊具 CC13P (別売) △ ¥7,200 (税抜) × 2本
 : 吊下補助金具 TK4532 (別売) △ ¥6,800 (税抜)
 適合部品→P.84

反射笠タイプ
1灯用
直付・吊下
兼用形
防水ケース入り
ステンレス製

EL-LYEH4011A

AHJ ㊦ △ ¥51,000 (税抜)

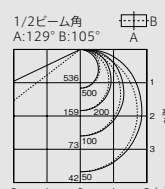
ランプとのセット価格

3,500lm LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000 (税抜) AHJ(33NG) ㊦ △ ¥64,000 (税抜)
 (3,190lm・37W・86.2lm/W) ㊦

2,400lm LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000 (税抜) AHJ(23NG) ㊦ △ ¥60,000 (税抜)
 (2,190lm・26W・84.2lm/W) ㊦

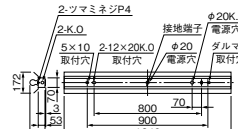
防雨
防湿形光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)初期照度
補正
タイプ

5年保証



保守率=1 単位: lx

2,400lm 組合せ時



防雨・防湿形器具

防雨・防湿形の両タイプの防水性能を備え併せたもので屋内(厨房等の水廻り)、軒下のいずれにもご使用できます。

防雨
防湿形

ランプ定格表 屋外用(ガラス管仕様)

タイプ ^{※1}		ランプ形名	色温度(K)	光束(lm)	演色性	ランプ電力(W)	寸法(mm)	口金	定格寿命(h)	希望小売価格 ^{※2} (税抜)
LDL40	3,500lm FHF32形高出力器具に近い明るさ	LDL40T・N/33/35・G2	■ 5000	3,500	Ra84	33	1,198	GX16t-5	40,000	○¥13,000
	2,400lm FLR40形器具に近い明るさ	LDL40T・N/23/24・G2	■ 5000	2,400		23				○¥ 9,000
		LDL40T・W/23/22・G2 ◎	□ 4000	2,200			○¥ 9,000			
LDL20	1,200lm FL20形器具の明るさ	LDL20T・N/12/12・G2	■ 5000	1,200		12	580			○¥ 9,500
		LDL20T・W/12/11・G2 ◎	□ 4000	1,100	○¥ 9,500					

※1:タイプの分類は5000K(昼白色)ランプを基準にしております。 ※2:器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指定ください。

©:新発亮

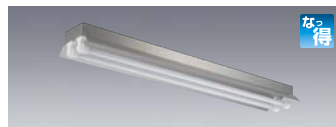
A:電圧100/242V共用 HJ:初期照度補正 (26NG):LEDランプ26W、N色(昼白色)、防雨 ㊦:LED施設 ㊦:なっ得バリュー(5年保証)
光源寿命アイコンについて:光束維持率記載なし=70% 記載あり=記載の値

防雨・防湿タイプのご注意

(注1) 天井直付器具のため、壁面取付でのご使用はできません。(注2) 軒下などの屋側(雨線内)でご使用できます。その他の屋外での使用はできません。(注3) 温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる場所での使用はできません。(注4) 器具間隔は10cm以上離し、器具周囲温度が35℃以下になるように換気を十分に行ってください。

直付形 防雨・防湿形器具

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]
 本体 : ステンレスクリア塗装仕上
 反射板 : ステンレスクリア塗装仕上
 質量 : 器具 3.3kg ランプ 0.8kg
 定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,400lm
定格消費電力	100V 0.71 200V 0.71	51 50
電流値	100V 0.72 200V 0.36	0.52 0.25
平均電力	AHJ 62	44

ランプ別売
 適合部品 : ガード GAFS6 (別売) △ ¥25,000 (税抜)
 : 吊具 CC13P (別売) △ ¥7,200 (税抜) × 2本
 : 吊下補助金具 TK4532 (別売) △ ¥6,800 (税抜)
 適合部品→P.84

反射笠タイプ
 2灯用
 直付・吊下
 兼用形
 防水ケース入り
 ステンレス製

EL-LYEH4012A

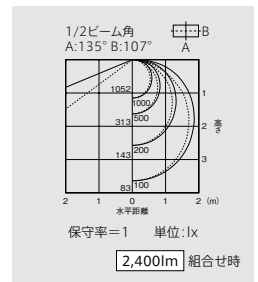
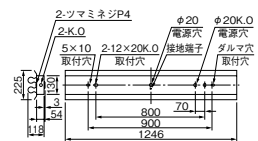
AHJ ● △ ¥63,000 (税抜)

ランプとのセット価格

3,500lm **LDL40T・N/33/35・G2** ¥13,000 (税抜) × 2本 AHJ(33NG) ● △ ¥89,000 (税抜)
 (6,360lm・71W・89.6lm/W ●)

2,400lm **LDL40T・N/23/24・G2** ¥9,000 (税抜) × 2本 AHJ(23NG) ● △ ¥81,000 (税抜)
 (4,360lm・50W・87.2lm/W ●)

防雨 防湿形 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 初期照度 補正 タイプ 5年保証



[共通仕様]
 本体 : ステンレスクリア塗装仕上
 反射板 : ステンレスクリア塗装仕上
 質量 : 器具 2.1kg ランプ 0.4kg
 定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,400lm
定格消費電力	100V 0.38 200V 0.37	26 26
電流値	100V 0.38 200V 0.19	0.26 0.13
平均電力	AHJ 33	23

ランプ別売
 適合部品 : ガード GAFS2 (別売) △ ¥18,600 (税抜)
 適合部品→P.84

トラフタイプ
 1灯用
 直付・吊下
 兼用形
 防水ケース入り
 ステンレス製

EL-LYEL4011A

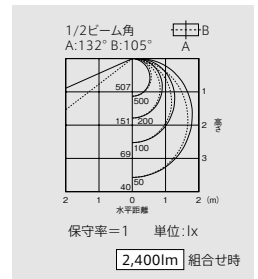
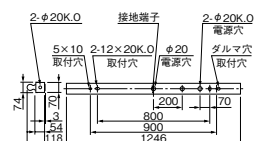
AHJ ● △ ¥46,000 (税抜)

ランプとのセット価格

3,500lm **LDL40T・N/33/35・G2** ¥13,000 (税抜) AHJ(33NG) ● △ ¥59,000 (税抜)
 (3,410lm・37W・92.2lm/W ●)

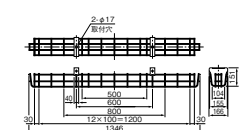
2,400lm **LDL40T・N/23/24・G2** ¥9,000 (税抜) AHJ(23NG) ● △ ¥55,000 (税抜)
 (2,340lm・26W・90.0lm/W ●)

防雨 防湿形 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 初期照度 補正 タイプ 5年保証



適合部品 [防雨・防湿形器具用]

ガード1灯用



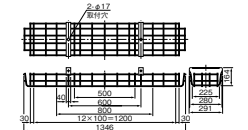
GAFS2

△ ¥18,600 (税抜)
 防水/防湿耐食形兼用 ステンレス製

ガード : ステンレス クリア色仕上
 取付金具 : ステンレス クリア色仕上
 質量 : 1.4kg

●ガード線径 φ3、φ4

ガード2灯用

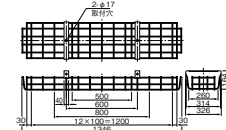


GAFS4

△ ¥22,800 (税抜)
 防水/防湿耐食形兼用 ステンレス製

ガード : ステンレス クリア色仕上
 取付金具 : ステンレス クリア色仕上
 質量 : 1.9kg

●ガード線径 φ3、φ4



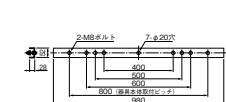
GAFS6

△ ¥25,000 (税抜)
 防水/防湿耐食形兼用 ステンレス製

ガード : ステンレス クリア色仕上
 取付金具 : ステンレス クリア色仕上
 質量 : 2.1kg

●ガード線径 φ3、φ4

吊下補助金具



TK4532

△ ¥6,800 (税抜)
 取付金具 : ステンレス クリア色仕上

質量 : 0.7kg

(注) 吊下専用です。直付用としては使用できません。
 ●ガードと組合せた場合、取付補助金具と器具本体の間に隙間が発生します。

直管LEDランプ搭載

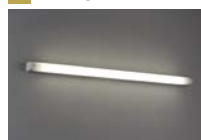
シーリング・ブラケット・非常用照明器具

04 CEILING



屋内用シーリング
 P.171

05 BRACKET



屋内用ブラケット
 P.173

08 EXTERIOR

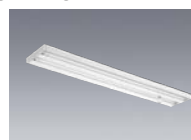


屋外用ブラケット
 P.197

09 EMERGENCY LIGHTING



階段通路誘導灯兼用
 非常用照明器具※1
 P.216



非常用照明器具
 [電源別置タイプ]※2
 P.219

ファインeco シリーズのシーリング・ブラケット・非常用照明器具は上記のページを参照ください。

※1: 平常時は直管LEDランプ、非常時は蛍光灯またはミニハロゲンランプが点灯します。
 ※2: 平常時は直管LEDランプ、非常時は別に組み込んだ非常用白熱灯を別置の非常用電源を使って点灯します。

吊具

CW172PWA

2本1組 △ ¥5,200 (税抜)

ガード : 鋼板 白色仕上
 パイプ : 鋼板 白色仕上
 質量 : 0.4kg

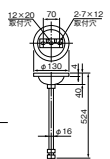
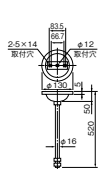
●口出線(電源線) 2本付
 ●取付限度質量 11.0kg

CC13P

▲1本 ¥7,200 (税抜)

防水/防湿耐食形兼用 ステンレス製
 ガード : ステンレス クリア色
 ヘアライン仕上
 パイプ : ステンレス クリア色
 ヘアライン仕上
 質量 : 0.5kg

●口出線3本付
 (電源線2本、アース用1本)
 ●取付限度質量 11.0kg



01 BASE LIGHT 用途別照明

直管LEDランプ搭載ベースライト 防雨・防湿形器具

LDL20ランプ

直付形 防雨・防湿形器具

昼白色(5000K) Ra84



防雨
防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

逆富士タイプ
1灯用
防水ケース入り

EL-LWV2071

AHJ ㊦△¥22,000(税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm LDL20T・N/12/12・G2 ¥ 9,500(税抜)

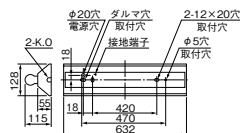
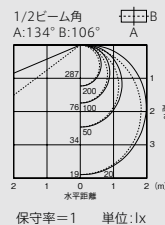
AHJ(12NG) ㊦△¥31,500(税抜)

(1,130lm・15W・75.3lm/W ㊦)

本体 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 1.4kg ランプ 0.2kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.15A 200V時:0.08A
定格消費電力 : 100V時:15W 200V時:15W
平均電力 : 23W

ランプ別売



防雨
防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

逆富士タイプ
2灯用
防水ケース入り

EL-LWV2072

AHJ ㊦△¥23,500(税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm LDL20T・N/12/12・G2 ¥ 9,500(税抜) × 2本

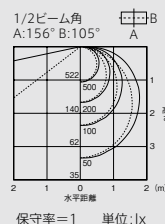
AHJ(12NG) ㊦△¥42,500(税抜)

(2,240lm・27W・83.0lm/W ㊦)

本体 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 2.0kg ランプ 0.4kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.28A 200V時:0.15A
定格消費電力 : 100V時:28W 200V時:27W
平均電力 : 24W

ランプ別売



防雨
防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

反射笠タイプ
1灯用
防水ケース入り

EL-LWH2061

AHJ ㊦△¥21,500(税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm LDL20T・N/12/12・G2 ¥ 9,500(税抜)

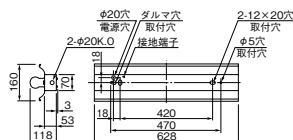
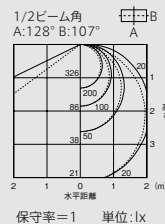
AHJ(12NG) ㊦△¥31,000(税抜)

(1,130lm・15W・75.3lm/W ㊦)

本体 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上
質量 : 器具 1.6kg ランプ 0.2kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.15A 200V時:0.08A
定格消費電力 : 100V時:15W 200V時:15W
平均電力 : 13W

ランプ別売



防雨
防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

トラフタイプ
1灯用
防水ケース入り

EL-LWK2081

AHJ ㊦△¥21,000(税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm LDL20T・N/12/12・G2 ¥ 9,500(税抜)

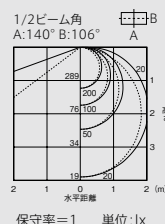
AHJ(12NG) ㊦△¥30,500(税抜)

(1,140lm・15W・76.0lm/W ㊦)

本体 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上
質量 : 器具 1.3kg ランプ 0.2kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.15A 200V時:0.08A
定格消費電力 : 100V時:15W 200V時:15W
平均電力 : 13W

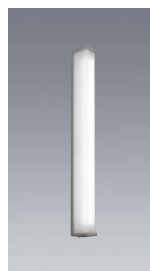
ランプ別売



直管LEDランプ搭載 防雨・防湿形ブラケット

LDL40

LDL20



P.197



P.198

ファイナ eco シリーズの防雨・防湿形ブラケットは
上記のページを参照ください。

防雨・防湿形器具



〈ご注意〉 ●腐食性ガスが発生したり、充填しやすい場所への設置はできません。 ●防湿形を除き、軒下などの屋側(雨線内)でご使用になれます。その他の屋外でのご使用はできません。 ●温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる場所では使用できません。

防水構造

防雨・防湿形(部品防水)

防雨形、防湿形の両タイプの防水性能を併せ備えたもので屋内、軒下のいずれにも使用できます。

JIS C0920の試験方法による防水性能

散水試験(防雨性)

器具を正規の取付状態として、その真上から60°までのあらゆる方向から毎分約10ℓの水量で5分間以上散水したとき、器具の内部に正常な動作を阻害するような浸水のないこと。

防湿試験(防湿性)

器具を周囲温度35℃以上相対湿度90%以上の槽中に点灯状態で8時間保ち、引き続き常温常湿の室内に消灯状態で16時間放置するその操作を10回繰り返したとき、器具の内部に正常な動作を阻害するような湿気の浸入がないこと。

防雨・防湿タイプのご注意

(注1) 天井直付器具のため、壁面取付でのご使用はできません。(注2) 軒下などの屋側(雨線内)でご使用できます。その他の屋外でのご使用はできません。(注3) 温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる場所、衝撃が加わる恐れのある場所でのご使用はできません。(注4) 器具間隔は10cm以上離し、器具周囲温度が35℃以下になるように換気を十分に行ってください。(注5) LDL20タイプは蛍光灯タイプと取付ピッチが異なります。

直付形 防雨・防湿形器具

昼白色(5000K) Ra84



防雨
防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

逆富士タイプ 1灯用 防水ケース入り ステンレス製

EL-LEV2041

AHJ ●△¥42,000(税抜)

ランプとのセット価格

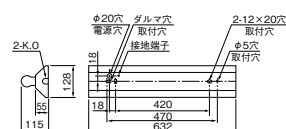
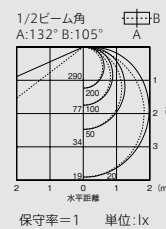
1,200lm LDL20T・N/12/12・G2 ¥ 9,500(税抜)

AHJ(12NG) ●△¥51,500(税抜)

(1,130lm・15W・75.3lm/W ●)

本体 : ステンレス クリア塗装仕上
反射板 : ステンレス クリア塗装仕上
質量 : 器具 1.4kg ランプ 0.2kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.15A 200V時:0.08A
定格消費電力 : 100V時:15W 200V時:15W
平均電力 : 13W

ランプ別売



保守率=1 単位:lx



防雨
防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

逆富士タイプ 2灯用 防水ケース入り ステンレス製

EL-LEV2042

AHJ ●△¥41,500(税抜)

ランプとのセット価格

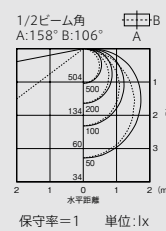
1,200lm LDL20T・N/12/12・G2 ¥ 9,500(税抜) × 2本

AHJ(12NG) ●△¥60,500(税抜)

(2,210lm・27W・81.9lm/W ●)

本体 : ステンレス クリア塗装仕上
反射板 : ステンレス クリア塗装仕上
質量 : 器具 2.1kg ランプ 0.4kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.28A 200V時:0.15A
定格消費電力 : 100V時:28W 200V時:27W
平均電力 : 24W

ランプ別売



保守率=1 単位:lx



防雨
防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

反射笠タイプ 1灯用 防水ケース入り ステンレス製

EL-LEH2041

AHJ ●△¥38,000(税抜)

ランプとのセット価格

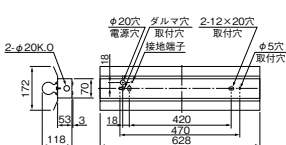
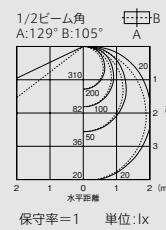
1,200lm LDL20T・N/12/12・G2 ¥ 9,500(税抜)

AHJ(12NG) ●△¥47,500(税抜)

(1,060lm・15W・70.7lm/W ●)

本体 : ステンレス クリア塗装仕上
反射板 : ステンレス クリア塗装仕上
質量 : 器具 1.5kg ランプ 0.2kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.15A 200V時:0.08A
定格消費電力 : 100V時:15W 200V時:15W
平均電力 : 13W

ランプ別売



保守率=1 単位:lx



防雨
防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

トラフタイプ 1灯用 防水ケース入り ステンレス製

EL-LEK2041

AHJ ●△¥35,000(税抜)

ランプとのセット価格

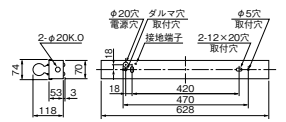
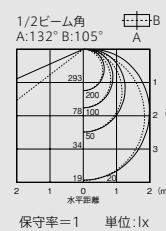
1,200lm LDL20T・N/12/12・G2 ¥ 9,500(税抜)

AHJ(12NG) ●△¥44,500(税抜)

(1,130lm・15W・75.3lm/W ●)

本体 : ステンレス クリア塗装仕上
反射板 : ステンレス クリア塗装仕上
質量 : 器具 1.3kg ランプ 0.2kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.15A 200V時:0.08A
定格消費電力 : 100V時:15W 200V時:15W
平均電力 : 13W

ランプ別売



保守率=1 単位:lx

防雨・防湿形器具(ステンレス製)



ステンレス製器具

本体に耐食性の高い、さびにくいステンレスを採用。
一般の防水形適用場所のほか、高湿度室や薬品室などで使用できます。

〈ご注意〉

- 腐食性ガスが発生したり、充填しやすい場所への設置はできません。とくに、塩素ガスが出る場所にはご使用できません。
- 軒下などの雨線内でご使用になれます。その他の屋外でのご使用はできません。
- 温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる場所では使用できません。

耐酸・耐薬品性

	侵されにくい薬品	侵される薬品
酸	塩酸ガス 酢酸 硝酸 ピクリン酸 クロム酸 乳酸 炭酸 ベンゼン 青酸 フェノール フッ素	無水フタル酸 発煙硫酸 無水酢酸 安息香酸 酪酸 硫化水素 メチル酢酸 クレゾール クエン酸 亜硝酸 脂肪酸
アルカリ	アンモニア水 水酸化マグネシウム 液体アンモニア	塩素ガス (ドライ・ウェット) 燐酸 塩酸 フッ化水素 亜硫酸 水素酸 臭化水酸 硫酸 ヨウ酸 クロル酢酸
		苛性ソーダ

01

BASE LIGHT-04

BASE LIGHT

LED一体形ベースライト
高天井用照明

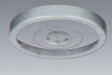
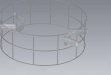
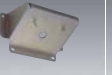
HIDランプからのリニューアルで
大幅な省エネを実現。豊富なラインアップで
さまざまな空間・用途へ対応します。



MATRIX

タイプ	クラス	配光	主な用途	
一般形(屋内用仕様) [電源内蔵タイプ] 	クラス3000 (水銀ランプ700W相当)	広角 90°	<ul style="list-style-type: none"> 一般工場 倉庫 照明制御でさらに省エネをしたい場合※ 吊下チェーン※ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-C30002N 2AHZ P.89 ■ EL-C30002W 2AHZ ■ EL-C30002L 2AHZ
		中角 65°		<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-C30003N 2AHZ P.89
	クラス2000 (メタルハライドランプ400W相当)	広角 90°		<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-C20003N AHZ P.90 ■ EL-C20003W AHZ ■ EL-C20003L AHZ
		中角 65°		<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-C20004N AHZ P.90
	クラス1500 (水銀ランプ400W相当)	広角 90°		<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-C15005N AHZ P.91 ■ EL-C15005W AHZ ■ EL-C15005L AHZ
		中角 65°		<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-C15009N AHZ P.91
	クラス1000 (水銀ランプ250W相当)	広角 90°		<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-C10000N AHZ P.92 ■ EL-C10000W AHZ ■ EL-C10000L AHZ
		中角 65°		<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-C10001N AHZ P.92
一般形(屋内用仕様) [電源別置タイプ] 	クラス2000 (メタルハライドランプ400W相当)	広角 90°	<ul style="list-style-type: none"> 既設の屋内配線を使用したい場合 壁面取付※ 吊下チェーン※ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-C20005N 別置電源: EL-T0015 AHZ P.93
	クラス1500 (水銀ランプ400W相当)	広角 90°		<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-C15007N 別置電源: EL-T0014 AHZ P.93
特殊対応形(防雨形仕様) [軒下・耐塩・低温用] 	クラス3000 (水銀ランプ700W相当)	広角 90°	<ul style="list-style-type: none"> 雨線内の軒下 低温環境 (-25℃まで) 塩害地域 埃の多い場所 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-C30004N 2AHJ P.94
	クラス2000 (メタルハライドランプ400W相当)	広角 90°		<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-C20006N AHJ P.94
	クラス1500 (水銀ランプ400W相当)	広角 90°		<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-C15008N AHJ P.94

※: 別途オプションが必要です。 ■: 昼白色(4900K) ■: 白色(3900K) ■: 電球色(3000K)

オプション [適合部品]			下面ガード	ガード付 拡散カバー	全体ガード	壁面 取付金具	吊下チェーン	コントローラ 取付BOX	コントローラ  MS631A・MS631SA MS651A・MS651SA リモコン  MS212 コントローラ取付BOX を使用の場合、コント ローラ本体、リモコンが 別途必要になります。
			EL-X0045	EL-X0046	EL-X0047	EL-X0049	EL-X0051	EL-X0048	
									
一般形	電源内蔵形	クラス3000							
		クラス2000	●	●	●	—	● ※2	●	
		クラス1500							
		クラス1000							
特殊 対応形	電源別置形	クラス2000	●	●	●	● ※1	● ※2	—	
		クラス1500							
		クラス3000							
		クラス2000	—	—	—	—	—	—	
特殊 対応形	電源内蔵形	クラス2000							
		クラス1500							

※1: 壁面取付金具(EL-X0049) 対応器具には、EL-X0047、EL-X0048、EL-X0051のオプションは取付できません。 ※2: 吊下チェーン(EL-X0051) 対応器具には、EL-X0048、EL-X0049のオプションは取付できません。

器具高さを抑え、よりコンパクトな形状で対応

出力4種類・配光・光色バリエーションを揃えた一般形[電源内蔵タイプ]

器具質量を抑え、オプションとの組合せで壁面取付可能な一般形[電源別置タイプ]

多様な環境下でも使用可能な特殊対応形[軒下・耐塩・低温用]

一時的な高温環境に対応

本商品の使用可能温度範囲は一般形で-10～35℃(特殊対応形は-25～35℃)となっていますが、夏季など一時的な高温環境であれば、右表の温度範囲で使用が可能です。

一般形・特殊対応形	200～242V時	100V時
クラス3000	45℃以下	—
クラス2000	50℃以下	45℃以下
クラス1500	55℃以下	45℃以下
クラス1000	55℃以下	45℃以下



EL-C30000N (従来品)

EL-C30002N

■ 水銀灯器具相当のハイパワーな明るさで大幅な省エネを実現

クラス3000(水銀灯700W相当)からクラス1000(水銀灯250W相当)まで、4つのクラスをラインアップ。クラス3000では、118lm/Wの高効率を実現。最大で約67%の省エネを図ることができます。(EL-C30003Nの場合)

■ 目的用途に合わせて選べる2種類の配光角

屋内電源一体タイプは、配光90°の広角と65°の中角をご用意。天井高や用途に合わせてお選びいただけます。

90° 広角配光

全体の明るさを確保したい場合に

クラス3000
EL-C30002N(広角)

65° 中角配光

床面の明るさを確保したい場合に

クラス3000
EL-C30003N(中角)

※7°ビーム角アイコンの数字は目安の角度です。

■ 3種類の光色バリエーション

色温度・照度が高くさわやかな昼白色(4900K)から、暖かみのある落ち着いた電球色(3000K)まで、設置する空間の雰囲気や用途に合わせて選べます。



昼白色(4900K)



白色(3900K)

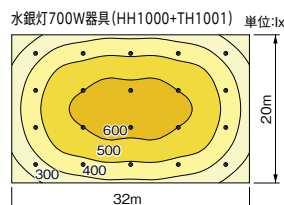
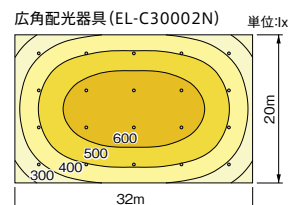


電球色(3000K)

水銀灯700W器具との経済比較

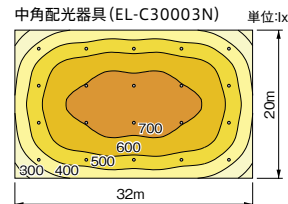
	水銀灯700W器具 (当社従来品HH1000+ HF700+TH1001)	クラス3000 (EL-C30002N)	比較
平均照度 (lx)	483	510(575)	明るさ約5%アップ
台数(台)	20	20	—
消費電力(平均)/台(W)	745	246	約67%削減
年間消費電力(kWh/年)	44,700	14,760	
年間電力料金(円)	938,700	309,960	628,740円削減
光源寿命(時間)	12,000	60,000	約5倍
年間ランプ交換本数(本)	5	0	—
年間ランプ交換費用(円)	53,500	0	—
ランニングコスト計(円)	992,200	309,960	約69%削減
年間CO ₂ 排出量(kg)	19,221	6,347	12,874kg削減

※CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間:3,000時間 ※電気料金:21円/kWh(税抜)
※平均照度(lx)の値は中角配光器具(EL-C30003N)の値です。



計算条件
・天井高:12m
・反射率:天井30%、壁30%、床10%
・保守率:水銀灯700W器具 0.69 LED 0.76
・作業面(床面0.75m)での水平面照度

照度
■ : 700lx 以上
■ : 500lx 以上
■ : 400lx 以上
■ : 300lx 以上



■ オプションとの組合せで施工性が広がる電源別置タイプ

既設の屋内配線を使用したいというニーズにお応えする電源別置タイプを新たにご用意。オプションの壁面取付金具(別売)を使用することで、天井への施工ができない場所や器具メンテナンスが必要な場所への取付が可能です。



壁面取付金具との組合せ

※壁面取付金具(EL-X0049)対応器具には、EL-X0047、EL-X0048、EL-X0051のオプションは取付できません。

■ 多様な環境下でも使用可能な特殊対応形

雨線内の軒下や低温環境、塩害地域、埃の多い場所などでも使用可能な特殊対応形をラインアップ。-25℃まで使用可能で、多様な環境下でも大幅な省エネを実現します。

特殊対応形器具は保護等級IP53に適合

IP53

特性記号 第2特性数字 第1特性数字

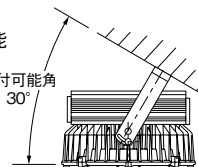
等級	保護の程度
5	機器の正常な動作に支障をきたしたり、安全を損なう程の量の粉塵が内部に侵入しない。
3	鉛直から60°以内からの降雨によって有害な影響を受けない。



防水試験イメージ

※IPとはIEC規格529にて規定された固定異物(ちり・埃)や水に対する電気器具の異物侵入の程度を表したものです。

30°までの傾斜天井に対応可能

取付可能角
30°

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス2000(メタルハライドランプ400W相当)

90° 広角配光

■ 昼白色 [4900K]

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-C20003N

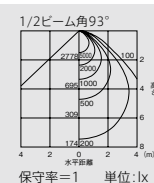
AHZ ㊟△¥168,000(税抜)

EL-C20000N、EL-C20001Nの
モデルチェンジ品

Ra70

定格光束
22,300lm定格消費電力
193w固有エネルギー
消費効率

115.5lm/w



保守率=1 単位:lx

□ 白色 [3900K]

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-C20003W

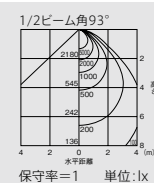
AHZ ㊟△¥168,000(税抜)



Ra85

定格光束
17,500lm定格消費電力
193w固有エネルギー
消費効率

90.7lm/w



保守率=1 単位:lx

■ 電球色 [3000K]

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-C20003L

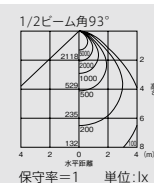
AHZ ㊟△¥168,000(税抜)



Ra85

定格光束
17,000lm定格消費電力
193w固有エネルギー
消費効率

88.1lm/w



保守率=1 単位:lx

65° 中角配光

■ 昼白色 [4900K]

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-C20004N

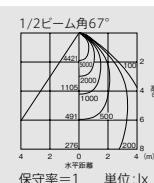
AHZ ㊟△¥168,000(税抜)



Ra70

定格光束
22,800lm定格消費電力
193w固有エネルギー
消費効率

118.1lm/w



保守率=1 単位:lx



広角配光:EL-C20003N、W.L



中角配光:EL-C20004N

[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト 黒色塗装

リフレクタ : プラスチック 白色

(EL-C20003N、W.L.)

: プラスチック 銀色鏡面仕上

(EL-C20004N)

下面カバー : ポリカーボネート 透明

電源ケース : アルミシルバーアルマイト

質量 : 10.1kg

定格電圧 : AC100~242V

入力電流 : 100V時:2.02A 200V時:0.99A

定格消費電力 : 100V時:200W 200V時:193W

平均電力 : 170W

■天井直付用

■使用可能温度範囲:-10~35℃

■30°までの傾斜天井に取付可能

電源ユニット内蔵

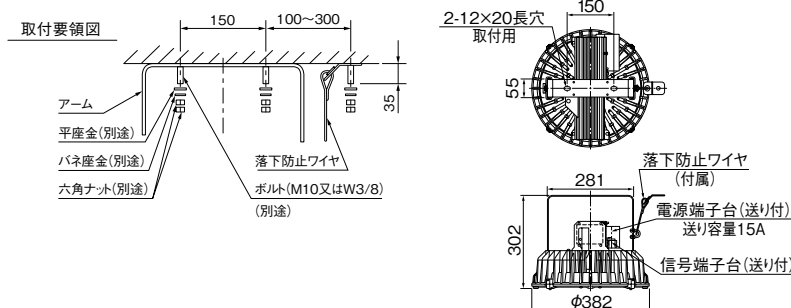
光源寿命60,000時間

(光衰維持率85%)

初期照度補正タイプ

調光(信号)5~100%

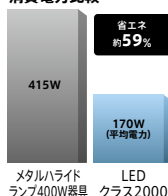
5年保証



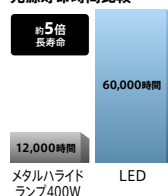
空間の広さで選べる4出力バリエーションをラインアップ

クラス2000タイプ(メタルハライドランプ400W相当)

消費電力比較

メタルハライド
ランプ400W器具LED
クラス2000

光源寿命時間比較

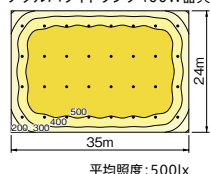
メタルハライド
ランプ400W

LED

CO₂年間排出量比較メタルハライド
ランプ400W器具LED
クラス2000

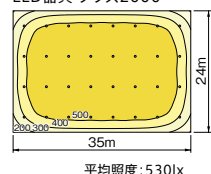
メタルハライドランプ400W器具とほぼ同等の明るさで省エネ・長寿命を実現

メタルハライドランプ400W器具



平均照度:500lx

LED器具 クラス2000



平均照度:530lx

〈計算条件〉

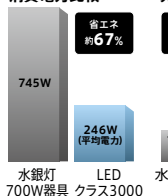
- ・天井高:8m
- ・反射率:天井30% 壁30% 床10%
- ・作業面(床土0.75m)の水平面照度
- ・保守率:メタルハライドランプ器具 0.47 (当社品HH400+TH1001)
- LED器具 0.76 (EL-20003N)

照度

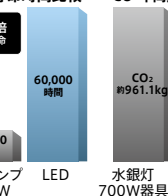
- 500lx以上
- 400lx以上
- 300lx以上
- 300lx以下

クラス3000タイプ(水銀ランプ700W相当)

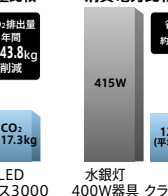
消費電力比較

水銀灯
700W器具LED
クラス3000

光源寿命時間比較

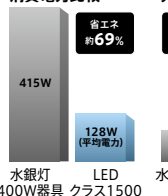
水銀ランプ
700W

LED

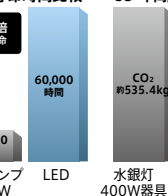
CO₂年間排出量比較水銀灯
700W器具LED
クラス3000

クラス1500タイプ(水銀ランプ400W相当)

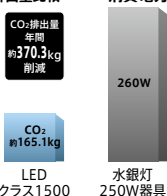
消費電力比較

水銀灯
400W器具LED
クラス1500

光源寿命時間比較

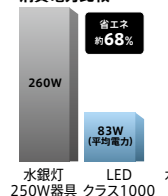
水銀ランプ
400W

LED

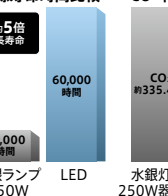
CO₂年間排出量比較水銀灯
400W器具LED
クラス1500

クラス1000タイプ(水銀ランプ250W相当)

消費電力比較

水銀灯
250W器具LED
クラス1000

光源寿命時間比較

水銀ランプ
250W

LED

CO₂年間排出量比較水銀灯
250W器具LED
クラス1000※光束維持率70%時(推定) ※CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間3,000時間

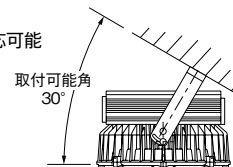
納期:○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。

※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバラツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

01 BASE LIGHT 高天井用照明

LED一体形ベースライト 一般形(屋内用仕様) 電源内蔵タイプ

30°までの傾斜天井に対応可能



照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとして分類しています。



広角配光: EL-C15005N, W.L



中角配光: EL-C15009N

[共通仕様]
 本体 : アルミダイカスト 黒色塗装
 リフレクタ : プラスチック 白色
 (EL-C15005N, W.L.)
 : プラスチック 銀色鏡面仕上
 (EL-C15009N)
 下面カバー : ポリカーボネート 透明
 電源ケース : アルミシルバーアルマイト
 質量 : 9.9kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時: 1.52A 200V時: 0.76A
 定格消費電力 : 100V時: 150W 200V時: 145W
 平均電力 : 128W

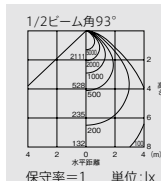
■天井直付用
 ■使用可能温度範囲: -10~35℃
 ■30°までの傾斜天井に取付可能

電源 ユニット 内蔵	光源寿命 60,000時間 (光束維持率85%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 5~100%	5年保証
------------------	--------------------------------	-------------------	----------------------	------

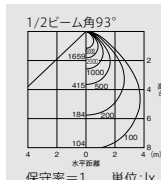
クラス1500 (水銀ランプ400W相当)

90° 広角配光

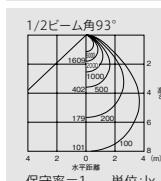
■ 昼白色 [4900K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]	AHZ	△▲¥138,000 (税抜)
EL-C15005N			
EL-C15002N, EL-C15003Nの モデルチェンジ品		<div> <div>Ra70</div> <div>定格光束 16,800lm</div> <div>定格消費電力 145w</div> <div>固有エネルギー 消費効率 115.9lm/w</div> </div>	



□ 白色 [3900K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]	AHZ	△▲¥138,000 (税抜)
EL-C15005W			
		<div> <div>Ra85</div> <div>定格光束 13,200lm</div> <div>定格消費電力 145w</div> <div>固有エネルギー 消費効率 91.0lm/w</div> </div>	

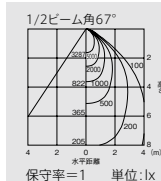
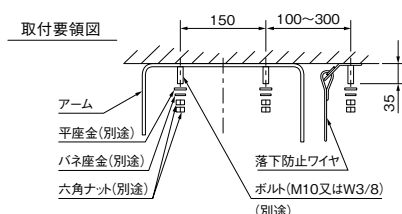
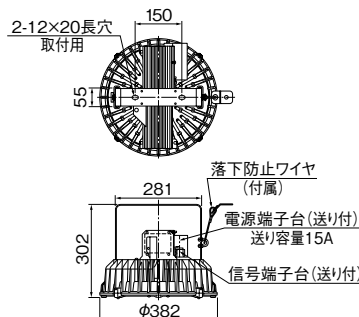


■ 電球色 [3000K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]	AHZ	△▲¥138,000 (税抜)
EL-C15005L			
		<div> <div>Ra85</div> <div>定格光束 12,800lm</div> <div>定格消費電力 145w</div> <div>固有エネルギー 消費効率 88.3lm/w</div> </div>	



65° 中角配光

■ 昼白色 [4900K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]	AHZ	△▲¥138,000 (税抜)
EL-C15009N			
		<div> <div>Ra70</div> <div>定格光束 17,200lm</div> <div>定格消費電力 145w</div> <div>固有エネルギー 消費効率 118.6lm/w</div> </div>	



オプション [適合部品]

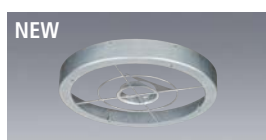
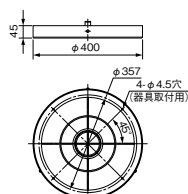
下面ガード

EL-X0045
 △▲¥12,000 (税抜)

ガード : 鋼線 電気亜鉛メッキ
 枠 : 銅板 電気亜鉛メッキ
 質量 : 0.9kg

適合器具

EL-C30002N, W.L
 EL-C30003N
 EL-C20003N, W.L
 EL-C20004N
 EL-C20005N
 EL-C15005N, W.L
 EL-C15007N
 EL-C15009N
 EL-C10000N, W.L
 EL-C10001N



EL-X0045組合せ時

ガード付拡散カバー

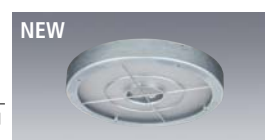
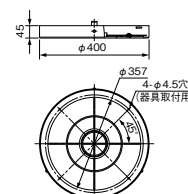
EL-X0046
 △▲¥14,000 (税抜)

拡散カバー : ポリカーボネート 透明
 (両面マット)

ガード : 鋼線 電気亜鉛メッキ
 枠 : 銅板 電気亜鉛メッキ
 質量 : 1.2kg

適合器具

EL-C30002N, W.L
 EL-C30003N
 EL-C20003N, W.L
 EL-C20004N
 EL-C20005N
 EL-C15005N, W.L
 EL-C15007N
 EL-C15009N
 EL-C10000N, W.L
 EL-C10001N

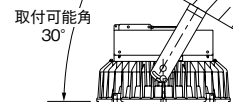


EL-X0046組合せ時



EL-X0045+EL-X0047組合せ時

30°までの傾斜天井に対応可能



照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス1000(水銀ランプ250W相当)

90° 広角配光

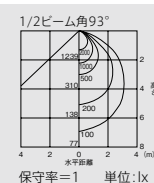
■ 昼白色 [4900K] 連続調光[信号制御:5~100%]

EL-C10000N

AHZ ⑤ ▲¥88,000 (税抜)

EL-C9000N、EL-C9001Nの
モデルチェンジ品

Ra70

定格光束
9,900lm定格消費電力
94w固有エネルギー
消費効率 105.3lm/w

保守率=1 単位:lx

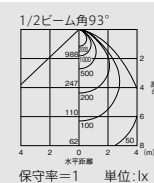
□ 白色 [3900K] 連続調光[信号制御:5~100%]

EL-C10000W

AHZ ⑤ ▲¥88,000 (税抜)



Ra85

定格光束
7,900lm定格消費電力
94w固有エネルギー
消費効率 84.0lm/w

保守率=1 単位:lx

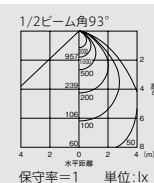
■ 電球色 [3000K] 連続調光[信号制御:5~100%]

EL-C10000L

AHZ ⑤ ▲¥88,000 (税抜)



Ra85

定格光束
7,650lm定格消費電力
94w固有エネルギー
消費効率 81.4lm/w

保守率=1 単位:lx

65° 中角配光

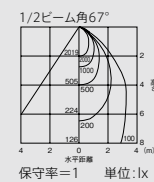
■ 昼白色 [4900K] 連続調光[信号制御:5~100%]

EL-C10001N

AHZ ⑤ ▲¥88,000 (税抜)



Ra70

定格光束
10,200lm定格消費電力
94w固有エネルギー
消費効率 108.5lm/w

保守率=1 単位:lx

NEW

な
得

広角配光:EL-C10000N、W、L

NEW

な
得

中角配光:EL-C10001N

[共通仕様]

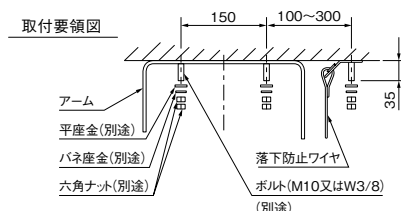
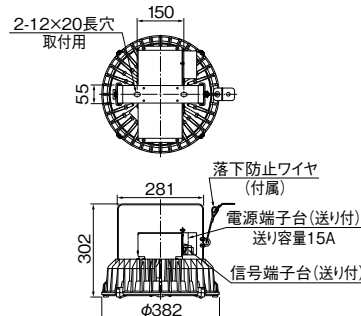
本体 : アルミダイカスト 黒色塗装
リフレクタ : プラスチック 白色
(EL-C10000N、W、L)
: プラスチック 銀色鏡面仕上
(EL-C10001N)

下面カバー : ポリカーボネート 透明
電源ケース : アルミシルバーアルマイト
質量 : 8.8kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.98A 200V時:0.49A
定格消費電力 : 100V時:97W 200V時:94W
平均電力 : 83W

■天井直付用
■使用可能温度範囲:-10~35℃
■30°までの傾斜天井に取付可能

電源 ユニット 内蔵	光源寿命 60,000時間 (光束維持率85%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 5~100%	5年保証
------------------	--------------------------------	-------------------	----------------------	------



全体ガード

EL-X0047

⑤ ▲¥39,000 (税抜)

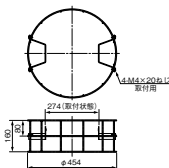
枠 : 鋼線 電気亜鉛メッキ
質量 : 1.0kg

適合器具

EL-C30002N、W、L
EL-C30003N
EL-C20003N、W、L
EL-C20004N
EL-C20005N
EL-C15005N、W、L
EL-C15007N
EL-C15009N
EL-C10000N、W、L
EL-C10001N

※EL-X0048、49と組合せてご使用できません。

NEW



EL-X0047組合せ時

コントローラ取付BOX

EL-X0048

⑤ ▲¥8,000 (税抜)

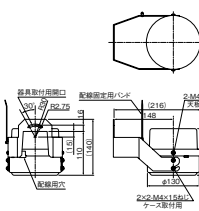
取付アーム : 鋼板 電気亜鉛メッキ
天板 : 鋼板 黒色塗装
ケース : 鋼板 黒色塗装
質量 : 0.7kg

適合器具

EL-C30002N、W、L
EL-C30003N
EL-C20003N、W、L
EL-C20004N
EL-C15005N、W、L
EL-C15009N
EL-C10000N、W、L
EL-C10001N

※EL-X0047、49と組合せてご使用できません。

NEW



EL-X0048組合せ時



100%



50%



5%

コントローラ+リモコンで広がる用途

光の調節が可能な連続調光(5~100%)タイプでは、さらなる省エネが見込めます。
※連続調光機能を使用する場合は、別途信号制御調光器または天井埋込形コントローラが必要です。

適合コントローラと接続可能台数

単位:台

	メルセーブシステムIV			
	標準タイプ	タイマータイプ	タイマータイプ	タイマータイプ
	MS631A	MS651A	MS631SA	MS651SA
クラス1000	36	72	36	72
クラス1500				
クラス2000	72	144	72	144
クラス3000				

メルセーブシステムIVで使用可能な機能・ON/OFF・連続調光・シーン設定・スケジュール設定
※照度センサ(昼光利用)や人感センサ機能は使用できません。使用の場合は別途ご相談ください。

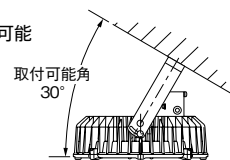
納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

01 BASE LIGHT-04

BASE LIGHT 高天井用照明

LED一体形ベースライト 一般形(屋内用仕様) 電源別置タイプ

30°までの傾斜天井に対応可能



照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス2000(メタルハライドランプ400W相当)

90° 広角配光

■ 昼白色 [4900K]

EL-C20005N

別置電源 連続調光[信号制御:5~100%]

EL-T0015

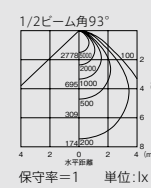
● ▲ ￥155,000(税抜)

AHZ ● ▲ ￥28,000(税抜)

組合せ価格 ● ▲ ￥183,000(税抜)



Ra70

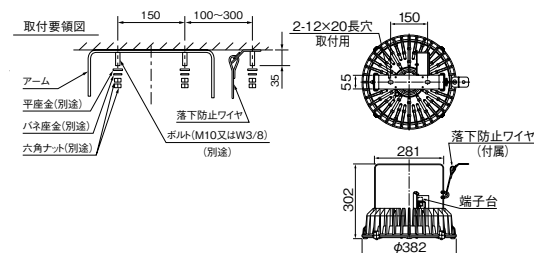
定格光束
22,300lm定格消費電力
193w固有エネルギー
消費効率 115.5lm/w

NEW

本体 : アルミダイカスト 黒色塗装
リフレクタ : プラスチック 白色
下面カバー : ポリカーボネート 透明
質量 : 8.1kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:2.02A 200V時:0.99A
定格消費電力 : 100V時:200W 200V時:193W
平均電力 : 170W

■天井直付用
■使用可能温度範囲: -10~35℃
■30°までの傾斜天井に取付可能

電源ユニット別売 光源寿命 60,000時間 (光衰維持率85%) 初期照度補正タイプ 調光(信号) 5~100% 5年保証



専用別置電源



初期照度補正タイプ 調光(信号) 5~100%

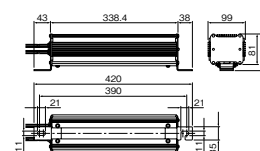
EL-T0015

AHZ ● ▲ ￥28,000(税抜)

ケース : アルミシルバールアルマイト仕上
ケース底板 : ステンレス鋼板
質量 : 2.1kg

■使用可能温度範囲: -25~40℃

※EL-C20005N専用



クラス1500(水銀ランプ400W相当)

90° 広角配光

■ 昼白色 [4900K]

EL-C15007N

別置電源 連続調光[信号制御:5~100%]

EL-T0014

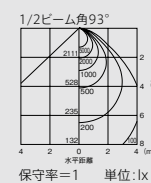
● ▲ ￥125,000(税抜)

AHZ ● ▲ ￥28,000(税抜)

組合せ価格 ● ▲ ￥153,000(税抜)



Ra70

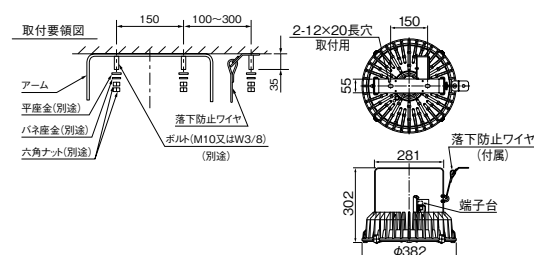
定格光束
16,800lm定格消費電力
145w固有エネルギー
消費効率 115.9lm/w

NEW

本体 : アルミダイカスト 黒色塗装
リフレクタ : プラスチック 白色
下面カバー : ポリカーボネート 透明
質量 : 7.9kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:1.52A 200V時:0.76A
定格消費電力 : 100V時:150W 200V時:145W
平均電力 : 128W

■天井直付用
■使用可能温度範囲: -10~35℃
■30°までの傾斜天井に取付可能

電源ユニット別売 光源寿命 60,000時間 (光衰維持率85%) 初期照度補正タイプ 調光(信号) 5~100% 5年保証



専用別置電源



初期照度補正タイプ 調光(信号) 5~100%

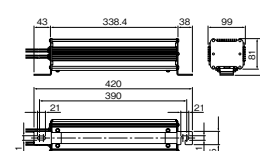
EL-T0014

AHZ ● ▲ ￥28,000(税抜)

ケース : アルミシルバールアルマイト仕上
ケース底板 : ステンレス鋼板
質量 : 2.1kg

■使用可能温度範囲: -25~40℃

※EL-C15007N専用



オプション[適合部品]

一般形(屋内用仕様) [電源別置タイプ]



落下防止ワイヤ

壁面取付金具

EL-X0049

● ▲ ￥18,000(税抜)

壁面取付金具 : 銅板 電気亜鉛メッキ
質量 : 2.7kg

適合器具

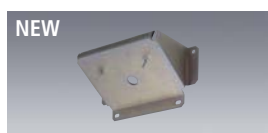
EL-C20005N EL-C15007N

※EL-X0047、EL-X0048と組合せてご使用できません。



EL-X0049組合せ時

※壁面取付金具(EL-X0049)対応器具には、EL-X0047、EL-X0048のオプションは取付できません。



吊下チェーン

EL-X0051

● ▲ ￥18,000(税抜)

取付金具 : 銅板 電気亜鉛メッキ
チェーン : ステンレス
質量 : 1.6kg

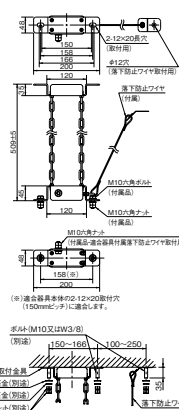
適合器具

EL-C30002N、W、L
EL-C30003N
EL-C20003N、W、L
EL-C20004N
EL-C20005N
EL-C15005N、W、L
EL-C15007N
EL-C15009N
EL-C10000N、W、L
EL-C10001N

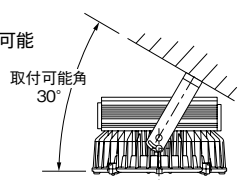
※EL-X0048、EL-X0049と組合せてご使用できません。



<傾斜天井取付方向>



30°までの傾斜天井に対応可能



01 BASE LIGHT 高天井用照明

LED一体形ベースライト

特殊対応形(防雨形仕様) 軒下・耐塩・低温用

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。
※器具のあかるさを従来ランプにたとして分類しています。



クラス3000(水銀ランプ700W相当)

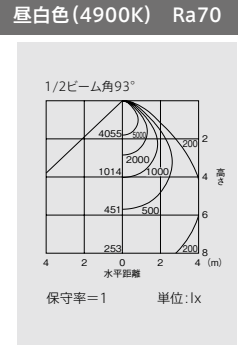
90° 広角配光 [防雨形仕様]

固定出力
EL-C30004N

2AHJ 90° ￥248,000 (税抜)

本体 : アルミダイカスト 黒色塗装
リフレクタ : プラスチック 白色
下面カバー : ポリカーボネート 透明
電源ケース : アルミシルバーアルマイト
質量 : 10.3kg
定格電圧 : AC200~242V
入力電流 : 200V時 1.42A
定格消費電力 : 200V時 279W
平均電力 : 246W
■天井直付用
■使用可能温度範囲: -25~35℃
■30°までの傾斜天井に取付可能
■口出し線付

Ra70	定格光束 32,300lm	定格消費電力 279w	固有エネルギー 消費効率 115.8lm/w
防雨形 IP53	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 60,000時間 (光衰減率85%)	初期照度 補正 タイプ
5年保証			



クラス2000(メタルハライドランプ400W相当)

90° 広角配光 [防雨形仕様]

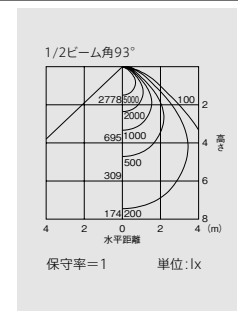
固定出力
EL-C20006N

EL-C20002Nのモデルチェンジ品

AHJ 90° ￥198,000 (税抜)

本体 : アルミダイカスト 黒色塗装
リフレクタ : プラスチック 白色
下面カバー : ポリカーボネート 透明
電源ケース : アルミシルバーアルマイト
質量 : 10.1kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時 2.02A 200V時 0.99A
定格消費電力 : 100V時 200W 200V時 193W
平均電力 : 170W
■天井直付用
■使用可能温度範囲: -25~35℃
■30°までの傾斜天井に取付可能
■口出し線付

Ra70	定格光束 22,300lm	定格消費電力 193w	固有エネルギー 消費効率 115.5lm/w
防雨形 IP53	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 60,000時間 (光衰減率85%)	初期照度 補正 タイプ
5年保証			



クラス1500(水銀ランプ400W相当)

90° 広角配光 [防雨形仕様]

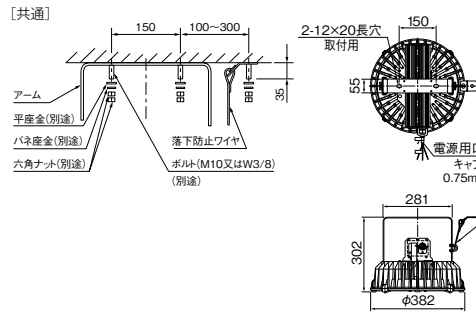
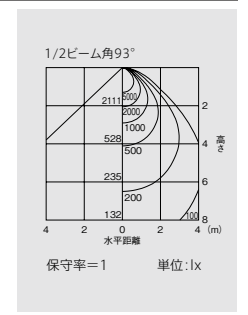
固定出力
EL-C15008N

EL-C15004Nのモデルチェンジ品

AHJ 90° ￥168,000 (税抜)

本体 : アルミダイカスト 黒色塗装
リフレクタ : プラスチック 白色
下面カバー : ポリカーボネート 透明
電源ケース : アルミシルバーアルマイト
質量 : 9.9kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時 1.52A 200V時 0.76A
定格消費電力 : 100V時 150W 200V時 145W
平均電力 : 128W
■天井直付用
■使用可能温度範囲: -25~35℃
■30°までの傾斜天井に取付可能
■口出し線付

Ra70	定格光束 16,800lm	定格消費電力 145w	固有エネルギー 消費効率 115.9lm/w
防雨形 IP53	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 60,000時間 (光衰減率85%)	初期照度 補正 タイプ
5年保証			



雨線内の軒下や塩害地域、低温環境、埃が多い場所など多様な環境に対応する特殊対応形

特殊対応形(防雨形仕様)
[軒下・耐塩・低温用]



塩害地域で

塩害地域の屋外での使用が可能です。
耐塩…常時、飛来塩分があり、気象条件により高濃度になることのある地域に求められるレベル。
(目安:海岸より200m~20km程度の範囲)

飛来塩分の影響地域

地域区分	飛来塩分量が鋼の腐食に影響を与えると考えられる地域
日本海沿岸部	I 沿岸から20km以内 II 沿岸から5km以内
太平洋沿岸部	沿岸から2km以内
瀬戸内海沿岸部	沿岸から1km以内
沖縄	全地域

(社)日本道路協会「道路標示方書・同解説」(平成14年3月より)
※重耐塩仕様は別途ご相談ください。

低温環境で

-25℃までの低温環境で使用が可能です。
優れた低温特性(即時点灯と早い光束の立ち上がり)による、こまめな消灯が可能です。

周囲温度別 器具光束

周囲温度	クラス3000(EL-C30004N)			クラス2000(EL-C20006N)			クラス1500(EL-C15008N)		
	光束 (lm)	電力(W)		光束 (lm)	電力(W)		光束 (lm)	電力(W)	
		100V	200V		100V	200V		100V	200V
25℃	32,300	—	279	22,300	200	193	16,800	150	145
5℃	34,000	—	280	23,500	201	194	17,700	151	146
0℃	34,200	—	281	23,600	202	195	17,800	151	146
-5℃	34,800	—	281	24,000	202	195	18,100	151	146
-25℃	35,700	—	282	24,600	202	195	18,550	152	146

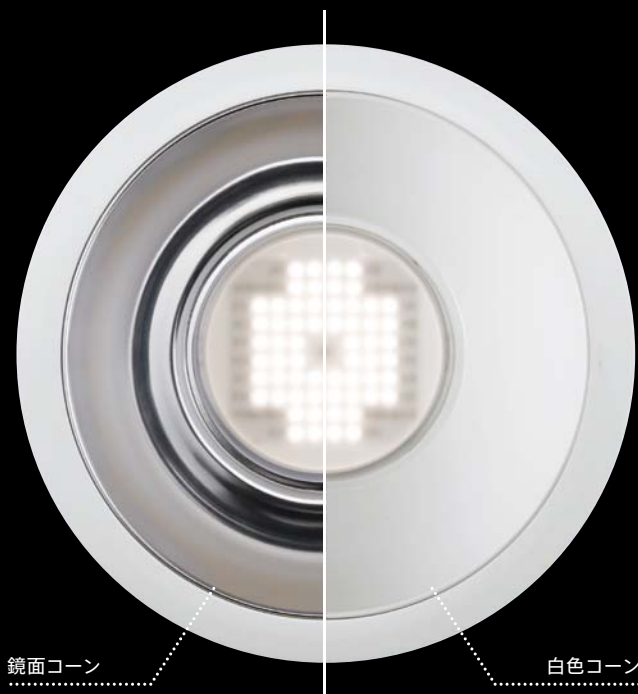
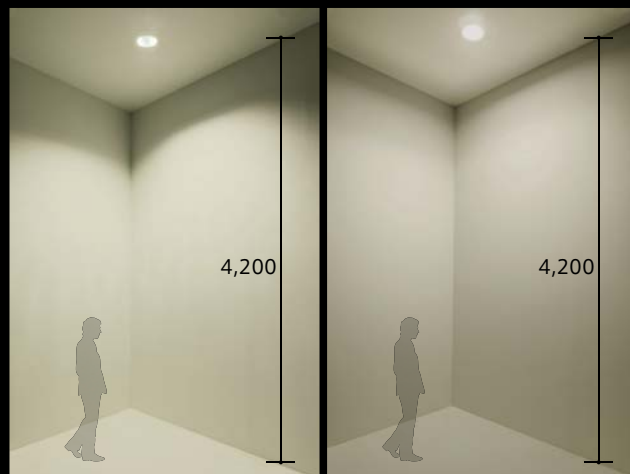
埃が多い場所や軒下で(IP53)

特殊対応形は保護等級IP53に適合。埃が多い倉庫や軒下などの屋外にもお使いいただけます。
※詳細はP88を参照ください。

02

DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

拡散光シリーズ クラス900・700
(HID150W・100W器具相当)HID150W・100Wダウンライトと
同等の明るさで省エネ・長寿命を実現。

鏡面コーン

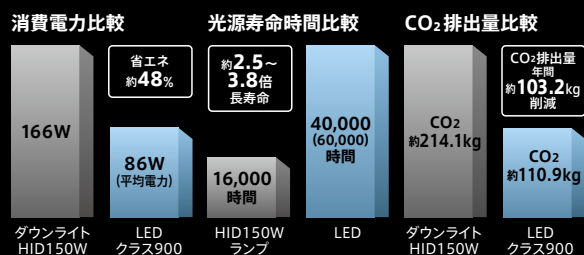
器具の眩しさを抑え、床面へ光を与えます。

白色コーン

空間全体に光が広がります。

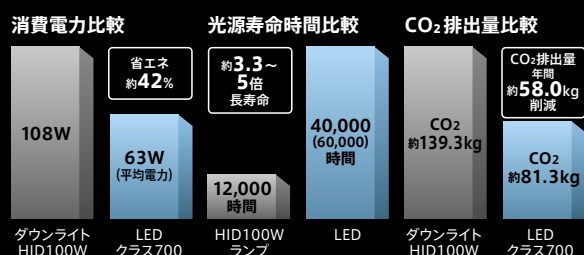
■ 省エネ・長寿命で環境に配慮

クラス900/HID150W相当

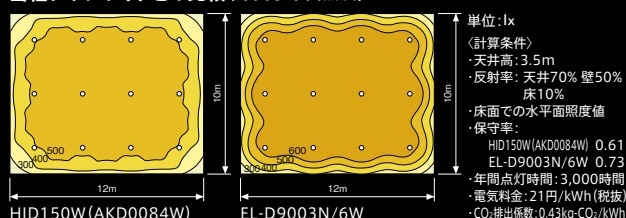
クラス900と
HID150W器具との
経済比較

	HID150W AKD0084W	LED EL-D9003N/6W	比較
初期費用 (イニシャルコスト)	AKD0084W ¥16,800 (税抜) AKT0024 AEH ¥28,000 (税抜) CDM-TF/F150W ¥14,300 (税抜) 計 ¥59,100 (税抜)		
平均照度 (lx)	532lx	615lx	15%明るさアップ
初期費用計 (円)	12	12	同等
電気費	平均消費電力 (W/台): 166.0 年間消費電力 (kWh/年): 5,976 年間電料料金 (円): 125,496	平均消費電力 (W/台): 86.0 年間消費電力 (kWh/年): 3,096 年間電料料金 (円): 65,016	約48%削減 60,480円削減
ランプ交換費	光源寿命 (時間): 16,000 ランプ価格 (円): 14,300 年間ランプ交換本数 (本): 2.3 年間ランプ交換費用 (円): 32,175	光源寿命 (時間): 40,000 ランプ価格 (円): — 年間ランプ交換本数 (本): 0 年間ランプ交換費用 (円): 0	約2.5倍 — — —
年間ランニングコスト計 (円)	157,671	65,016	約59%削減
年間CO ₂ 排出量 (kg)	2,570	1,331	1,239kg削減
10年間ライフサイクルコスト (円)	2,285,910	1,736,160	約24%削減

クラス700/HID100W相当



当社ダウンライトとの比較 (床面水平面照度)

※CO₂排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間3,000時間

■ 豊富なバリエーション

2種類の反射板(白色・鏡面)と4種類の光色をラインアップ。クラス900・700ともに埋込穴φ250・φ200と多彩なニーズに対応。



昼白色(5000K) Ra75



白色(4000K) Ra85



温白色(3500K) Ra85



電球色(3000K) Ra85 ※グリッド:300mm×300mm

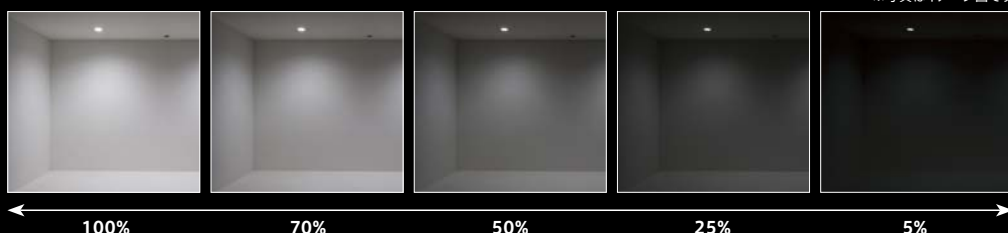


イメージ

■ 即時フェードイン点灯・連続調光が可能。さらに初期照度補正機能を標準装備

HIDとは異なり、即時再点灯が可能。調光器と組み合わせることにより、5～100%の連続調光ができます。さらに、ランプ装着時の余分な明るさをカットする初期照度補正機能を標準搭載しています。

※保守率0.73(光束維持率86%、40,000時間)の設定で初期照度補正を行っております。



※写真はイメージ図です

■ 連続調光タイプで2種類の出力クラスをラインアップ

クラス900、クラス700の2種類の出力クラスを設定。0%(消灯)・5～100%の調光ができ、インバータ蛍光灯と同様の信号線制御方式のため、信号制御調光器や自動調光システム「MILCO.S」との組合せが可能です。※自動調光システム「MILCO.S」の詳細についてはP.M53をご覧ください。

信号制御調光器との組合せで連続調光が可能です

AC100V～254V 両切スイッチ

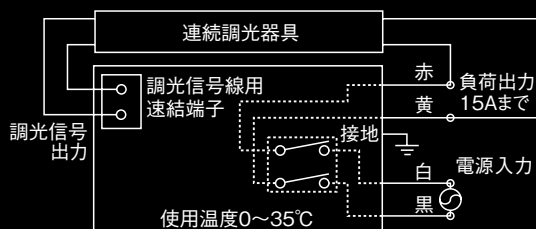


DEP2015

△¥34,000(税抜)

制御

幅 : 116
高さ : 120
取付 : 2個用スイッチボックスに適合
調光信号線 : φ0.9～φ1.2
CPEV-1P(総配線長100m以内)



1ヵ所点滅 : 上図の通り結線してください。
200V～254Vでご使用の場合は、内線規定に従って、両切スイッチをご使用下さい。

自動調光システム「MILCO.S」との組合せが可能です

調光コントローラ

照度センサ付
MS681
人感センサ付
MS682

スケジュール機能付
MS681S・MS682S
MS683S・MS684S



連続調光用器具

ワイヤレスリモコン
MS213



LEDダウンライト
AHZ 5～100%

接続可能台数

	クラス900 HID150W相当	クラス700 HID100W相当
MS681/MS682	36	36
MS681S/MS682S/MS683S	36	36
MS684S	72	72
DEP2015 (電源電圧100V/200V)	11/15	15/15

02
DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

拡散光シリーズ クラス900・700

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス900 (HID150W・FHT42形×4灯相当)

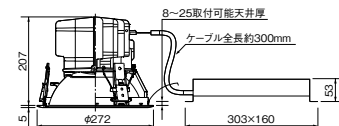
90° φ250 白色コーン



[共通仕様]
 本体 : アルミダイカスト
 枠 : 鋼板 オフホワイト塗装
 反射板 : アルミ 白色
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 鋼板
 質量 : 4.9kg
 定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:1.04A 200V時:0.53A
 定格消費電力 : 100V時:101W 200V時:100W
 平均電力 : 86W

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 φ250
 電源 ユニット別置
 初期照度 補正タイプ
 調光 (信号) 約5~100%
 5年保証
 光源寿命
 40,000時間(光束維持率86%)
 60,000時間(光束維持率79%)



■ 昼白色 [5000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D9002N/6W AHZ ㊚△¥90,500 (税抜)
 G Ra75 定格光束 9,190lm 定格消費電力 100.0W 固有エネルギー消費効率 91.9lm/w

□ 白色 [4000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D9002W/6W AHZ ㊚▲¥90,500 (税抜)
 G Ra85 定格光束 7,660lm 定格消費電力 100.0W 固有エネルギー消費効率 76.6lm/w

■ 温白色 [3500K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D9002WW/6W AHZ ㊚▲¥90,500 (税抜)
 G Ra85 定格光束 7,310lm 定格消費電力 100.0W 固有エネルギー消費効率 73.1lm/w

■ 電球色 [3000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D9002L/6W AHZ ㊚▲¥90,500 (税抜)
 G Ra85 定格光束 6,840lm 定格消費電力 100.0W 固有エネルギー消費効率 68.4lm/w



※グリッド:300mm×300mm

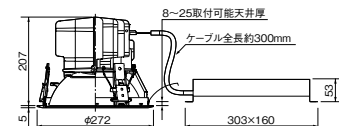
70° φ250 鏡面コーン



[共通仕様]
 本体 : アルミダイカスト
 枠 : 鋼板 オフホワイト塗装
 反射板 : アルミ 鏡面仕上
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 鋼板
 質量 : 4.9kg
 定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:1.04A 200V時:0.53A
 定格消費電力 : 100V時:101W 200V時:100W
 平均電力 : 86W

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 φ250
 電源 ユニット別置
 初期照度 補正タイプ
 調光 (信号) 約5~100%
 5年保証
 光源寿命
 40,000時間(光束維持率86%)
 60,000時間(光束維持率79%)



■ 昼白色 [5000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D9003N/6W AHZ ㊚△¥90,500 (税抜)
 G Ra75 定格光束 9,270lm 定格消費電力 100.0W 固有エネルギー消費効率 92.7lm/w

□ 白色 [4000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D9003W/6W AHZ ㊚△¥90,500 (税抜)
 G Ra85 定格光束 7,720lm 定格消費電力 100.0W 固有エネルギー消費効率 77.2lm/w

■ 温白色 [3500K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D9003WW/6W AHZ ㊚△¥90,500 (税抜)
 G Ra85 定格光束 7,370lm 定格消費電力 100.0W 固有エネルギー消費効率 73.7lm/w

■ 電球色 [3000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D9003L/6W AHZ ㊚△¥90,500 (税抜)
 G Ra85 定格光束 6,890lm 定格消費電力 100.0W 固有エネルギー消費効率 68.9lm/w



※グリッド:300mm×300mm

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

90° φ200 白色コーン

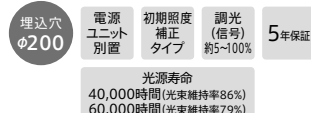
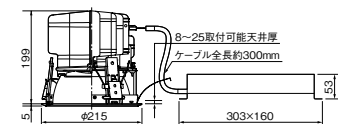


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : 銅板 オフホワイト塗装
 反射板 : アルミ 白色
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 4.8kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:1.04A 200V時:0.53A
 定格消費電力 : 100V時:101W 200V時:100W
 平均電力 : 86W

断熱施工では使用出来ません



■ 昼白色 [5000K]	連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D9000N/5W	AHZ
ⓐ △ ¥89,000 (税抜)	
ⓐ Ra75	定格光束 9,090lm
定格消費電力 100.0W	固有エネルギー消費効率 90.9lm/w

□ 白色 [4000K]	連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D9000W/5W	AHZ
ⓐ ▲ ¥89,000 (税抜)	
ⓐ Ra85	定格光束 7,570lm
定格消費電力 100.0W	固有エネルギー消費効率 75.7lm/w

■ 温白色 [3500K]	連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D9000WW/5W	AHZ
ⓐ ▲ ¥89,000 (税抜)	
ⓐ Ra85	定格光束 7,230lm
定格消費電力 100.0W	固有エネルギー消費効率 72.3lm/w

■ 電球色 [3000K]	連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D9000L/5W	AHZ
ⓐ ▲ ¥89,000 (税抜)	
ⓐ Ra85	定格光束 6,760lm
定格消費電力 100.0W	固有エネルギー消費効率 67.6lm/w



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

90° φ200 鏡面コーン

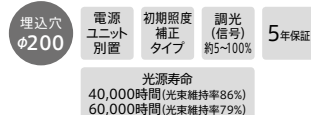
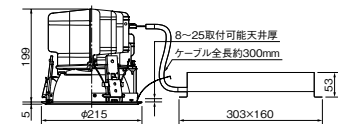


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : 銅板 オフホワイト塗装
 反射板 : アルミ 鏡面仕上
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 4.8kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:1.04A 200V時:0.53A
 定格消費電力 : 100V時:101W 200V時:100W
 平均電力 : 86W

断熱施工では使用出来ません



■ 昼白色 [5000K]	連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D9001N/5W	AHZ
ⓐ △ ¥89,000 (税抜)	
ⓐ Ra75	定格光束 9,190lm
定格消費電力 100.0W	固有エネルギー消費効率 91.9lm/w

□ 白色 [4000K]	連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D9001W/5W	AHZ
ⓐ △ ¥89,000 (税抜)	
ⓐ Ra85	定格光束 7,660lm
定格消費電力 100.0W	固有エネルギー消費効率 76.6lm/w

■ 温白色 [3500K]	連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D9001WW/5W	AHZ
ⓐ △ ¥89,000 (税抜)	
ⓐ Ra85	定格光束 7,310lm
定格消費電力 100.0W	固有エネルギー消費効率 73.1lm/w

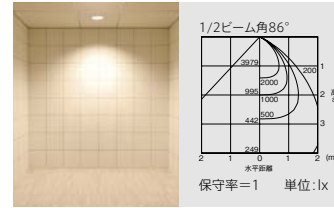
■ 電球色 [3000K]	連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D9001L/5W	AHZ
ⓐ △ ¥89,000 (税抜)	
ⓐ Ra85	定格光束 6,840lm
定格消費電力 100.0W	固有エネルギー消費効率 68.4lm/w



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において色色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

02
DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

拡散光シリーズ クラス900・700

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス700 (HID100W・FHT42形×3灯相当)

90° φ250 白色コーン

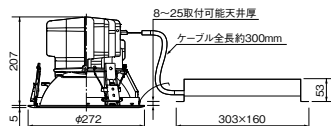


[共通仕様]	
本体	: アルミダイカスト
枠	: 鋼板 オフホワイト塗装
反射板	: アルミ 白色
下面カバー	: アクリル拡散
ユニットボックス	: 鋼板
質量	: 4.9kg
定格電圧	: AC100~242V
入力電流	: 100V時:0.76A 200V時:0.39A
定格消費電力	: 100V時:74W 200V時:73W
平均電力	: 63W

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 φ250	電源 ユニット 別置	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 約5~100%	5年保証
-------------	------------------	-------------------	-----------------------	------

光源寿命
40,000時間(光束維持率86%)
60,000時間(光束維持率79%)



■ 昼白色 [5000K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D7002N/6W	AHZ
⓪ △ ¥67,500 (税抜)	
⓪ Ra75	定格光束 6,980lm
定格消費電力 73.0w	固有エネルギー消費効率 95.6lm/w

□ 白色 [4000K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D7002W/6W	AHZ
⓪ ▲ ¥67,500 (税抜)	
⓪ Ra85	定格光束 5,890lm
定格消費電力 73.0w	固有エネルギー消費効率 80.7lm/w

■ 温白色 [3500K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D7002WW/6W	AHZ
⓪ ▲ ¥67,500 (税抜)	
⓪ Ra85	定格光束 5,610lm
定格消費電力 73.0w	固有エネルギー消費効率 76.8lm/w

■ 電球色 [3000K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D7002L/6W	AHZ
⓪ ▲ ¥67,500 (税抜)	
⓪ Ra85	定格光束 5,280lm
定格消費電力 73.0w	固有エネルギー消費効率 72.3lm/w



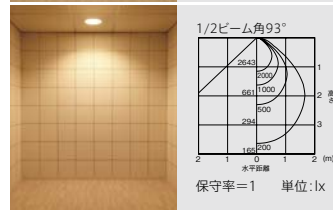
保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx

※グリッド: 300mm×300mm

60° φ250 鏡面コーン

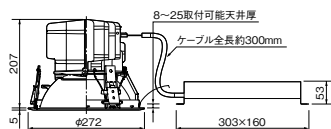


[共通仕様]	
本体	: アルミダイカスト
枠	: 鋼板 オフホワイト塗装
反射板	: アルミ 鏡面仕上
下面カバー	: アクリル拡散
ユニットボックス	: 鋼板
質量	: 4.9kg
定格電圧	: AC100~242V
入力電流	: 100V時:0.76A 200V時:0.39A
定格消費電力	: 100V時:74W 200V時:73W
平均電力	: 63W

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 φ250	電源 ユニット 別置	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 約5~100%	5年保証
-------------	------------------	-------------------	-----------------------	------

光源寿命
40,000時間(光束維持率86%)
60,000時間(光束維持率79%)



■ 昼白色 [5000K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D7003N/6W	AHZ
⓪ △ ¥67,500 (税抜)	
⓪ Ra75	定格光束 7,050lm
定格消費電力 73.0w	固有エネルギー消費効率 96.6lm/w

□ 白色 [4000K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D7003W/6W	AHZ
⓪ ▲ ¥67,500 (税抜)	
⓪ Ra85	定格光束 5,940lm
定格消費電力 73.0w	固有エネルギー消費効率 81.4lm/w

■ 温白色 [3500K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D7003WW/6W	AHZ
⓪ ▲ ¥67,500 (税抜)	
⓪ Ra85	定格光束 5,670lm
定格消費電力 73.0w	固有エネルギー消費効率 77.7lm/w

■ 電球色 [3000K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D7003L/6W	AHZ
⓪ ▲ ¥67,500 (税抜)	
⓪ Ra85	定格光束 5,330lm
定格消費電力 73.0w	固有エネルギー消費効率 73.0lm/w



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx

※グリッド: 300mm×300mm

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

90° φ200 白色コーン

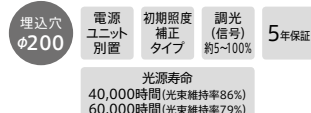
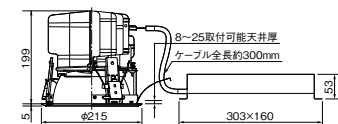


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : 鋼板 オフホワイト塗装
 反射板 : アルミ 白色
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 鋼板
 質量 : 4.8kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.76A 200V時:0.39A
 定格消費電力 : 100V時:74W 200V時:73W
 平均電力 : 63W

断熱施工では使用出来ません



■ 昼白色 [5000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D7000N/5W AHZ ㊦ △ ¥66,500 (税抜)

Ⓔ Ra75 定格光束 6,860lm 定格消費電力 73.0w 固有エネルギー消費効率 94.0lm/w

□ 白色 [4000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D7000W/5W AHZ ㊦ △ ¥66,500 (税抜)

Ⓔ Ra85 定格光束 5,780lm 定格消費電力 73.0w 固有エネルギー消費効率 79.2lm/w

■ 温白色 [3500K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D7000WW/5W AHZ ㊦ △ ¥66,500 (税抜)

Ⓔ Ra85 定格光束 5,510lm 定格消費電力 73.0w 固有エネルギー消費効率 75.5lm/w

■ 電球色 [3000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D7000L/5W AHZ ㊦ △ ¥66,500 (税抜)

Ⓔ Ra85 定格光束 5,190lm 定格消費電力 73.0w 固有エネルギー消費効率 71.1lm/w



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

90° φ200 鏡面コーン

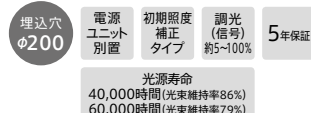
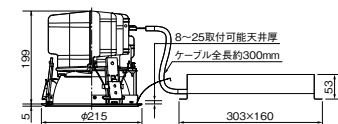


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : 鋼板 オフホワイト塗装
 反射板 : アルミ 鏡面仕上
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 鋼板
 質量 : 4.8kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.76A 200V時:0.39A
 定格消費電力 : 100V時:74W 200V時:73W
 平均電力 : 63W

断熱施工では使用出来ません



■ 昼白色 [5000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D7001N/5W AHZ ㊦ △ ¥66,500 (税抜)

Ⓔ Ra75 定格光束 6,930lm 定格消費電力 73.0w 固有エネルギー消費効率 94.9lm/w

□ 白色 [4000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D7001W/5W AHZ ㊦ △ ¥66,500 (税抜)

Ⓔ Ra85 定格光束 5,850lm 定格消費電力 73.0w 固有エネルギー消費効率 80.1lm/w

■ 温白色 [3500K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D7001WW/5W AHZ ㊦ △ ¥66,500 (税抜)

Ⓔ Ra85 定格光束 5,570lm 定格消費電力 73.0w 固有エネルギー消費効率 76.3lm/w

■ 電球色 [3000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D7001L/5W AHZ ㊦ △ ¥66,500 (税抜)

Ⓔ Ra85 定格光束 5,250lm 定格消費電力 73.0w 固有エネルギー消費効率 71.9lm/w



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

02

DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

拡散光シリーズ クラス550・350
(HID70W・FHT42形×2灯器具相当)HID70W・FHT42形×2灯ダウンライトと
同等の明るさで省エネ・長寿命を実現。

φ250

φ200

φ150



イメージ

■ 豊富なバリエーション

2種類の反射板（白色・銀色）と4種類の光色をラインアップ。クラス550・350とともに埋込穴φ250・φ200、φ150と多彩なニーズに対応。



昼白色(5000K) Ra75



白色(4000K) Ra85



温白色(3500K) Ra85



電球色(3000K) Ra85

※グリッド:300mm×300mm

■ 連続調光・初期照度補正機能搭載

HIDとは異なり、即時再点灯が可能。調光機器との組合せで5～100%の連続調光ができます。初期照度補正機能標準搭載。

※写真はイメージ図です



100%



70%



50%



25%

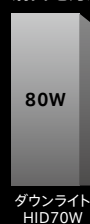


5%

■ 省エネ・長寿命で環境に配慮

クラス550/HID70W相当

消費電力比較



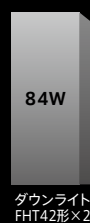
光源寿命時間比較

CO₂排出量比較クラス550と
HID70W器具との
経済比較

	HID70W AKD0080W	LED EL-D5503W/3W	比較
初期費用 (イニシャル コスト)	AKD0080W ¥11,800 (税抜) AKT0020 ¥25,000 (税抜) COM-TP/F70W/942 ¥13,300 (税抜) 計 ¥50,100 (税抜)		
平均照度 (lx)	402lx	576lx	1.4倍明るさアップ
初期費用計 (円)	1,252,500	1,412,500	同等
電力費	平均消費電力 (W/台) 80.0 年間消費電力 (kWh/年) 6,000 年間電料料金 (円) 126,000	47.0 3,525 74,025	約41%削減
ランプ 交換費	光源寿命 (時間) 16,000 ランプ価格 (円) 13,300 年間ランプ交換本数 (本) 4.7 年間ランプ交換費用 (円) 62,344	40,000 — 0 0	約2.5倍
年間ランニングコスト計 (円) (電力料金+ランプ交換費用)	188,344	74,025	約61%削減
年間CO ₂ 排出量 (kg)	2,580	1,516	1,064kg削減
10年間ライフサイクルコスト (円)	3,135,938	2,152,750	約31%削減

クラス350/FHT42形×2灯相当

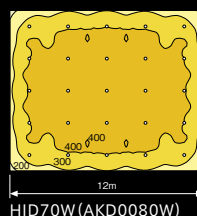
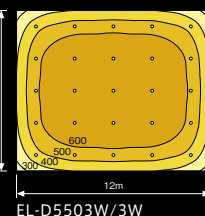
消費電力比較



光源寿命時間比較

CO₂排出量比較※CO₂排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間3,000時間

当社ダウンライトとの比較 (床面水平面照度)



単位: lx
 〈計算条件〉
 ・天井高: 3m
 ・反射率: 天井70% 壁50% 床10%
 ・床面での水平面照度値
 ・保守率:
 HID70W (AKD0080W) 0.61
 EL-D5503W/3W 0.73
 ・年間点灯時間: 3,000時間
 ・電気料金: 21円/kWh (税抜)
 ・CO₂排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス550 (HID70W・FHT42形×3灯相当)

100° φ250 白色コーン

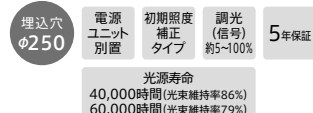
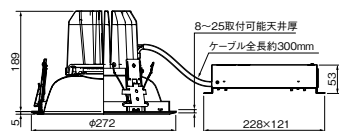


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : 鋼板 オフホワイト塗装
 反射板 : アルミ 白色
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 鋼板
 質量 : 2.7kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.58A 200V時:0.29A
 定格消費電力 : 100V時:56W 200V時:55W
 平均電力 : 47W

断熱施工では使用出来ません



■ 昼白色 [5000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D5506N/6W AHZ ㊚△¥58,500 (税抜)

Ⓔ Ra75 定格光束 5,380lm 定格消費電力 55.0w 固有エネルギー 97.8lm/w

□ 白色 [4000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D5506W/6W AHZ ㊚△¥58,500 (税抜)

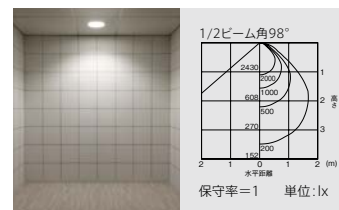
Ⓔ Ra85 定格光束 4,490lm 定格消費電力 55.0w 固有エネルギー 81.6lm/w

■ 温白色 [3500K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D5506WW/6W AHZ ㊚△¥58,500 (税抜)

Ⓔ Ra85 定格光束 4,310lm 定格消費電力 55.0w 固有エネルギー 78.4lm/w

■ 電球色 [3000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D5506L/6W AHZ ㊚△¥58,500 (税抜)

Ⓔ Ra85 定格光束 4,030lm 定格消費電力 55.0w 固有エネルギー 73.3lm/w



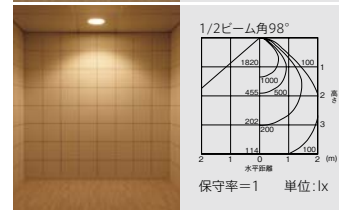
1/2ビーム角98°
 保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角98°
 保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角98°
 保守率=1 単位:lx



※グリッド:300mm×300mm

90° φ200 白色コーン

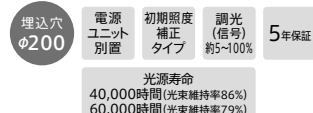
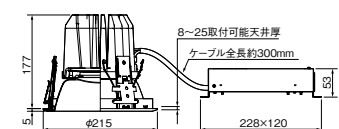


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : 鋼板 オフホワイト塗装
 反射板 : アルミ 白色
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 鋼板
 質量 : 2.7kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.58A 200V時:0.29A
 定格消費電力 : 100V時:56W 200V時:55W
 平均電力 : 47W

断熱施工では使用出来ません



■ 昼白色 [5000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D5505N/5W AHZ ㊚△¥57,500 (税抜)

Ⓔ Ra75 定格光束 5,350lm 定格消費電力 55.0w 固有エネルギー 97.3lm/w

□ 白色 [4000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D5505W/5W AHZ ㊚△¥57,500 (税抜)

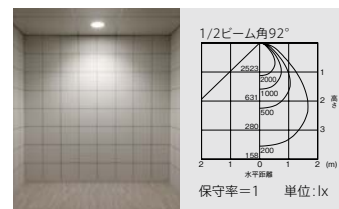
Ⓔ Ra85 定格光束 4,460lm 定格消費電力 55.0w 固有エネルギー 81.1lm/w

■ 温白色 [3500K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D5505WW/5W AHZ ㊚△¥57,500 (税抜)

Ⓔ Ra85 定格光束 4,280lm 定格消費電力 55.0w 固有エネルギー 77.8lm/w

■ 電球色 [3000K] 連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D5505L/5W AHZ ㊚△¥57,500 (税抜)

Ⓔ Ra85 定格光束 4,000lm 定格消費電力 55.0w 固有エネルギー 72.7lm/w



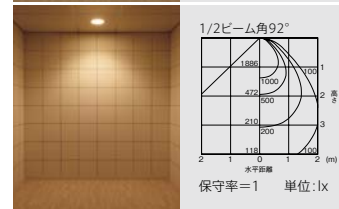
1/2ビーム角92°
 保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角92°
 保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角92°
 保守率=1 単位:lx



※グリッド:300mm×300mm

02
DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

拡散光シリーズ クラス550・350

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス550 (HID70W・FHT42形×3灯相当)

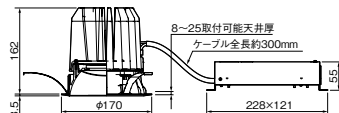
90° φ150 白色コーン



[共通仕様]	
本体	: アルミダイカスト
枠	: プラスチック 白色
反射板	: プラスチック 白色
下面カバー	: アクリル拡散
ユニットボックス	: 銅板
質量	: 2.4kg
定格電圧	: AC100~242V
入力電流	: 100V時:0.58A 200V時:0.29A
定格消費電力	: 100V時:56W 200V時:55W
平均電力	: 47W

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 φ150	電源 ユニット 別置	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 約5~100%	5年保証
光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%)				

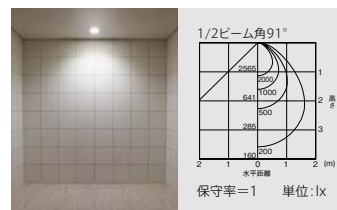
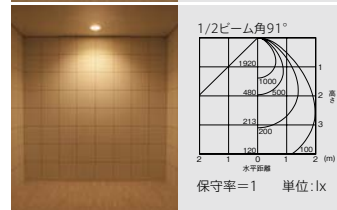


■ 昼白色 [5000K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D5503N/3W	AHZ
ⓖ Ra75	定格光束 5,290lm
定格消費電力 55.0w	固有エネルギー消費効率 96.2lm/w

□ 白色 [4000K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D5503W/3W	AHZ
ⓖ Ra85	定格光束 4,410lm
定格消費電力 55.0w	固有エネルギー消費効率 80.2lm/w

■ 温白色 [3500K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D5503WW/3W	AHZ
ⓖ Ra85	定格光束 4,240lm
定格消費電力 55.0w	固有エネルギー消費効率 77.1lm/w

■ 電球色 [3000K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D5503L/3W	AHZ
ⓖ Ra85	定格光束 3,960lm
定格消費電力 55.0w	固有エネルギー消費効率 72.0lm/w

1/2ビーム角91°
保守率=1 単位:lx1/2ビーム角91°
保守率=1 単位:lx1/2ビーム角91°
保守率=1 単位:lx1/2ビーム角91°
保守率=1 単位:lx

※グリッド: 300mm × 300mm

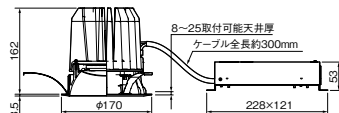
70° φ150 銀色コーン



[共通仕様]	
本体	: アルミダイカスト
枠	: プラスチック 白色
反射板	: プラスチック 銀色ツヤ消し仕上
下面カバー	: アクリル拡散
ユニットボックス	: 銅板
質量	: 2.4kg
定格電圧	: AC100~242V
入力電流	: 100V時:0.58A 200V時:0.29A
定格消費電力	: 100V時:56W 200V時:55W
平均電力	: 47W

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 φ150	電源 ユニット 別置	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 約5~100%	5年保証
光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%)				



■ 昼白色 [5000K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D5504N/3W	AHZ
ⓖ Ra75	定格光束 5,090lm
定格消費電力 55.0w	固有エネルギー消費効率 92.5lm/w

□ 白色 [4000K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D5504W/3W	AHZ
ⓖ Ra85	定格光束 4,240lm
定格消費電力 55.0w	固有エネルギー消費効率 77.1lm/w

■ 温白色 [3500K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D5504WW/3W	AHZ
ⓖ Ra85	定格光束 4,070lm
定格消費電力 55.0w	固有エネルギー消費効率 74.0lm/w

■ 電球色 [3000K]	連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D5504L/3W	AHZ
ⓖ Ra85	定格光束 3,800lm
定格消費電力 55.0w	固有エネルギー消費効率 69.1lm/w

1/2ビーム角73°
保守率=1 単位:lx1/2ビーム角73°
保守率=1 単位:lx1/2ビーム角73°
保守率=1 単位:lx1/2ビーム角73°
保守率=1 単位:lx

※グリッド: 300mm × 300mm

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス350 (FHT42形×2灯相当)

100° φ250 白色コーン

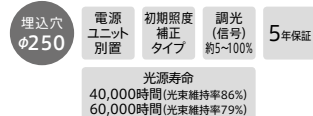
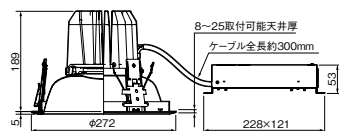


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : 鋼板 オフホワイト塗装
 反射板 : アルミ 白色
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 鋼板
 質量 : 2.7kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.38A 200V時:0.19A
 定格消費電力 : 100V時:37W 200V時:37W
 平均電力 : 32W

断熱施工では使用出来ません



■ 昼白色 [5000K] 連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D3503N/6W AHZ ㊶ △ ¥43,500 (税抜)

Ⓔ Ra75 定格光束 3,500lm 定格消費電力 37.0w 固有エネルギー消費効率 94.6lm/w

□ 白色 [4000K] 連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D3503W/6W AHZ ㊶ △ ¥43,500 (税抜)

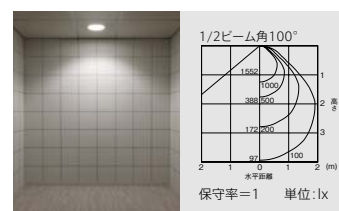
Ⓔ Ra85 定格光束 2,930lm 定格消費電力 37.0w 固有エネルギー消費効率 79.2lm/w

■ 温白色 [3500K] 連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D3503WW/6W AHZ ㊶ △ ¥43,500 (税抜)

Ⓔ Ra85 定格光束 2,780lm 定格消費電力 37.0w 固有エネルギー消費効率 75.1lm/w

■ 電球色 [3000K] 連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D3503L/6W AHZ ㊶ △ ¥43,500 (税抜)

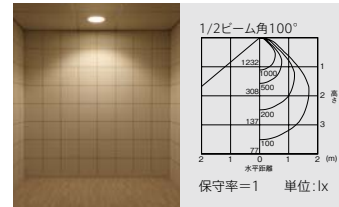
Ⓔ Ra85 定格光束 2,650lm 定格消費電力 37.0w 固有エネルギー消費効率 71.6lm/w



1/2ビーム角100°
 保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角100°
 保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角100°
 保守率=1 単位:lx



※グリッド: 300mm×300mm

90° φ200 白色コーン

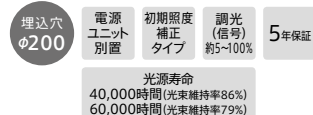
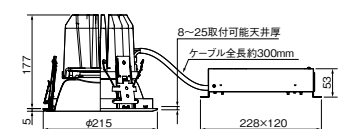


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : 鋼板 オフホワイト塗装
 反射板 : アルミ 白色
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 鋼板
 質量 : 2.7kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.38A 200V時:0.19A
 定格消費電力 : 100V時:37W 200V時:37W
 平均電力 : 32W

断熱施工では使用出来ません



■ 昼白色 [5000K] 連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D3502N/5W AHZ ㊶ △ ¥42,500 (税抜)

Ⓔ Ra75 定格光束 3,480lm 定格消費電力 37.0w 固有エネルギー消費効率 94.1lm/w

□ 白色 [4000K] 連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D3502W/5W AHZ ㊶ △ ¥42,500 (税抜)

Ⓔ Ra85 定格光束 2,920lm 定格消費電力 37.0w 固有エネルギー消費効率 78.9lm/w

■ 温白色 [3500K] 連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D3502WW/5W AHZ ㊶ △ ¥42,500 (税抜)

Ⓔ Ra85 定格光束 2,770lm 定格消費電力 37.0w 固有エネルギー消費効率 74.9lm/w

■ 電球色 [3000K] 連続調光 [信号制御: 5~100%]
EL-D3502L/5W AHZ ㊶ △ ¥42,500 (税抜)

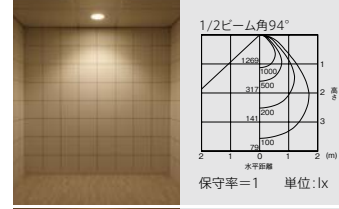
Ⓔ Ra85 定格光束 2,630lm 定格消費電力 37.0w 固有エネルギー消費効率 71.1lm/w



1/2ビーム角94°
 保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角94°
 保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角94°
 保守率=1 単位:lx



※グリッド: 300mm×300mm

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

02
DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

拡散光シリーズ クラス550・350

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス350 (FHT42形×2灯相当)

90° φ150 白色コーン

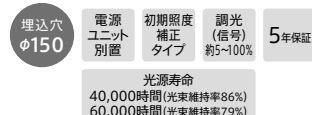
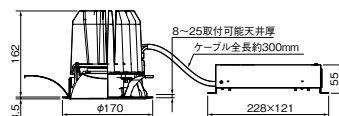


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 白色
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 2.4kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.38A 200V時:0.19A
 定格消費電力 : 100V時:37W 200V時:37W
 平均電力 : 32W

断熱施工では使用出来ません

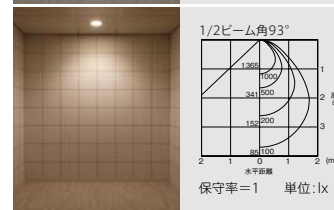
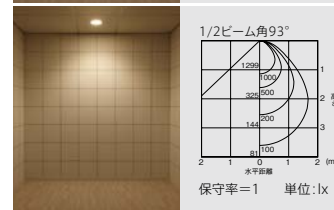
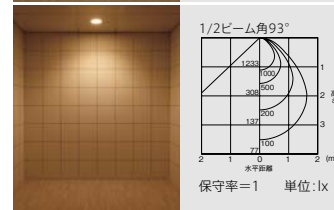


■ 昼白色 [5000K]	連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D3500N/3W	AHZ
⓪ △ ¥41,500 (税抜)	
⓪ Ra75	定格光束 3,440lm
定格消費電力 37.0w	固有エネルギー消費効率 93.0lm/w

□ 白色 [4000K]	連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D3500W/3W	AHZ
⓪ △ ¥41,500 (税抜)	
⓪ Ra85	定格光束 2,880lm
定格消費電力 37.0w	固有エネルギー消費効率 77.8lm/w

■ 温白色 [3500K]	連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D3500WW/3W	AHZ
⓪ △ ¥41,500 (税抜)	
⓪ Ra85	定格光束 2,740lm
定格消費電力 37.0w	固有エネルギー消費効率 74.1lm/w

■ 電球色 [3000K]	連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D3500L/3W	AHZ
⓪ △ ¥41,500 (税抜)	
⓪ Ra85	定格光束 2,600lm
定格消費電力 37.0w	固有エネルギー消費効率 70.3lm/w

1/2ビーム角93°
保守率=1 単位:lx1/2ビーム角93°
保守率=1 単位:lx1/2ビーム角93°
保守率=1 単位:lx1/2ビーム角93°
保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

70° φ150 銀色コーン

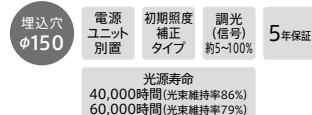
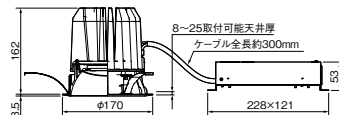


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 銀色ツヤ消し仕上
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 2.4kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.38A 200V時:0.19A
 定格消費電力 : 100V時:37W 200V時:37W
 平均電力 : 32W

断熱施工では使用出来ません

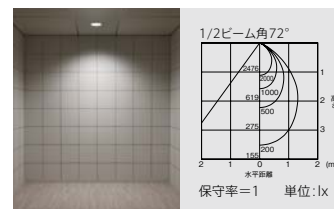
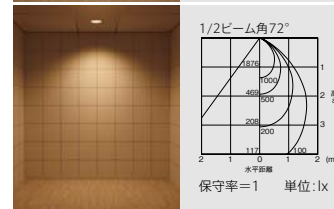


■ 昼白色 [5000K]	連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D3501N/3W	AHZ
⓪ △ ¥41,500 (税抜)	
⓪ Ra75	定格光束 3,300lm
定格消費電力 37.0w	固有エネルギー消費効率 89.2lm/w

□ 白色 [4000K]	連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D3501W/3W	AHZ
⓪ △ ¥41,500 (税抜)	
⓪ Ra85	定格光束 2,770lm
定格消費電力 37.0w	固有エネルギー消費効率 74.9lm/w

■ 温白色 [3500K]	連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D3501WW/3W	AHZ
⓪ △ ¥41,500 (税抜)	
⓪ Ra85	定格光束 2,630lm
定格消費電力 37.0w	固有エネルギー消費効率 71.1lm/w

■ 電球色 [3000K]	連続調光 [信号制御:5~100%]
EL-D3501L/3W	AHZ
⓪ △ ¥41,500 (税抜)	
⓪ Ra85	定格光束 2,500lm
定格消費電力 37.0w	固有エネルギー消費効率 67.6lm/w

1/2ビーム角72°
保守率=1 単位:lx1/2ビーム角72°
保守率=1 単位:lx1/2ビーム角72°
保守率=1 単位:lx1/2ビーム角72°
保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

02

DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

拡散光シリーズ クラス300 [色温度可変]
(FHT42形×2灯器具相当)

電球色 (2900K)

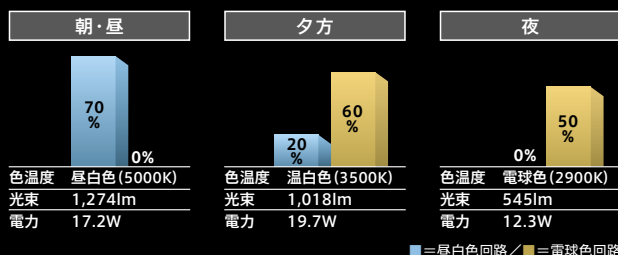


温白色 (3500K)

■ 1台の器具で明るさ・色温度の変更が可能

色温度・照度が高いさわやかな光から、低い暖かみのある光まで。
季節や時間帯、用途に合わせた空間演出が可能です。

■ シーンに合わせて光色・照度を変化



南多摩病院救急医療センター

昼白色 (5000K)

クラス300 (FHT42形×2灯相当) ※単色: 昼白色100%点灯時 (FHT42形相当)、電球色100%点灯時 (FHT32形相当)

照明器具の点検・交換の推奨時期 (適正交換時期) は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

90° φ150



埋込穴 φ150
電源ユニット別置
光源寿命 60,000時間
調光 (信号) 約5~100%
5年保証

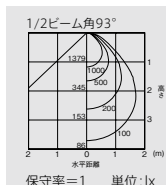
■ 昼白色 [5000K]
■ 電球色 [3000K]

EL-D3000M/3W

本体 : アルミ 白色塗装仕上
 枠・反射板 : プラスチック 白色
 カバー : アクリル拡散
 電源ユニットボックス : 銅板
 質量 : 2.6kg
 定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.50A 200V時:0.25A
 定格消費電力 : 100V時:49.8W 200V時:49.2W
 断熱施工では使用出来ません

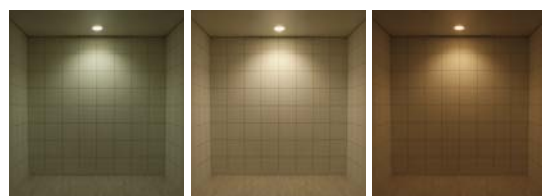
AHZ △¥58,000 (税抜)

Ra85 定格光束 2,910lm 定格消費電力 49.2w 固有エネルギー消費効率 59.1lm/w



※上記は混色時の値です。

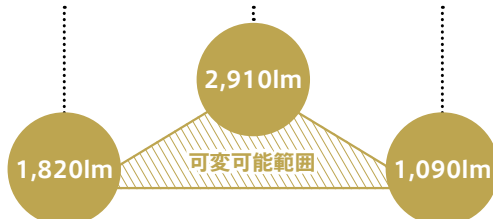
昼白色相当 白色相当 電球色相当



昼白色回路:100%
電球色回路:0%

昼白色回路:100%
電球色回路:100%

昼白色回路:0%
電球色回路:100%



自動調光システム「MILCO.S」との組合せ

調光率				
回路	100%	100%	30%	0%
昼白色回路用	100%	100%	30%	0%
電球色回路用	0%	100%	100%	100%
色温度	昼白色相当	白色相当	温白色相当	電球色相当
光束	1,820lm	2,910lm	1,630lm	1,090lm
消費電力	24.6W	49.2W	32W	24.6W

※200V時の値です。



調光コントローラ MS681S ワイヤレスリモコン MS213

※自動調光システム「MILCO.S」の詳細についてはP.M53をご覧ください。

調光コントローラ

MS681S

回路1: 昼白色回路

電源線 VVFφ1.6~2.0

調光信号線

CPEV0.9~1.2 1P相当

回路2: 電球色回路

電源線 VVFφ1.6~2.0

調光信号線

CPEV0.9~1.2 1P相当

電源線 VVFφ1.6~2.0

LED昼白色側信号端子台

: 回路1

LED電球色側信号端子台

: 回路2

信号端子台: 回路1

信号端子台: 回路2

02

DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

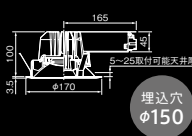
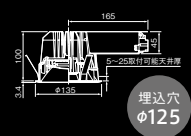
拡散光シリーズ クラス200・150・100・60

(FHT42形・32形・24形・白熱電球60W器具相当)



■ 豊富な出力クラスと光色バリエーション

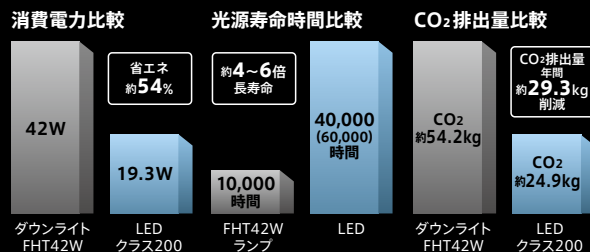
コンパクト蛍光灯(FHT)相当ダウンライト、クラス200、クラス150、クラス100と白熱電球相当のクラス60。あらゆるニーズに対応できるように固定出力・連続調光タイプと、器具の埋込穴はφ150・φ125・φ100・φ85※を揃えました。また、光色は昼白色(5000K)・白色(4000K)・温白色(3500K)・電球色(3000K)をご用意、空間の雰囲気に合わせてお選びください。

クラス	クラス200・クラス150・クラス100・クラス60			
出力	固定出力タイプ・連続調光タイプ			
サイズ				
光色	明るさ・省エネ性重視		演色性重視	
				
	昼白色 (5000K) Ra75	白色 (4000K) Ra85	温白色 (3500K) Ra85	電球色 (3000K) Ra85

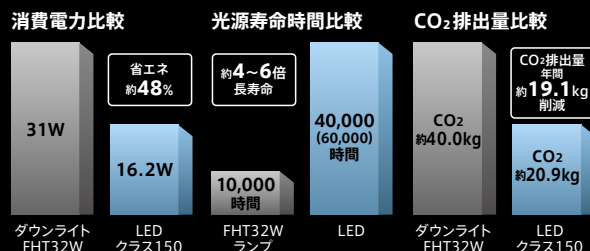
※φ125・φ100で光束角50°・60°は受注品にて対応可能です。別途ご相談ください。
※埋込穴φ85にはクラス60のみです。

■ 省エネ・長寿命で環境に配慮

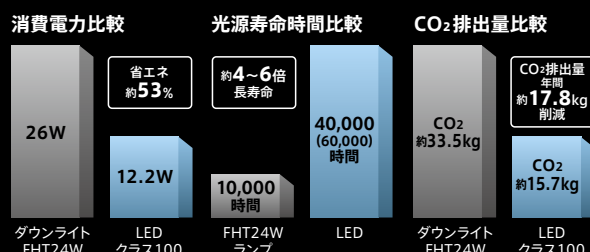
クラス200/FHT42W・白熱灯200W相当



クラス150/FHT32W・白熱灯150W相当



クラス100/FHT24W・白熱灯100W相当



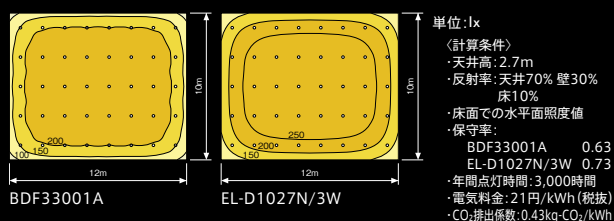
※CO₂排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間3,000時間

コンパクト蛍光灯との経済比較

LEDダウンライト拡散光シリーズは、従来コンパクト蛍光灯ダウンライトとほぼ同等の明るさ(水平面照度: 約460~540lx)で、最大約54%の省エネとCO₂削減に貢献できます。またLED商品の導入課題である初期投資費用を従来機種の約2倍以内に設定することにより、10年間のライフサイクルコストでもメリットが出ます。

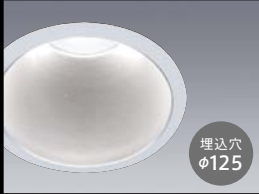
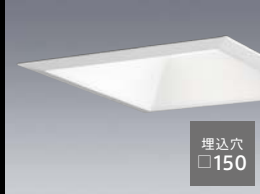
	コンパクト蛍光灯 24W BDF33001A	LEDダウンライト EL-D1027N/3W	比較
平均照度 (lx)	205lx	240lx	ほぼ同等
初期費用 (円)	器具台数(台)	40	同等
	器具単価(円)	17,370	15,500
初期費用計(円)	694,800	620,000	—
電力費	消費電力(W/台)	26.0	12.2
	年間電力量(kWh/年)	3,120	1,464
	年間電力料金(円)	65,520	30,744
ランプ交換費	光源寿命(時間)	10,000	40,000
	使用ランプ単価(円)	2,070	—
	ランプ交換本数(本/年)	12.0	0
年間ランニングコスト計(円) (電力料金+ランプ交換費用)	90,360	30,744	約66%削減
CO ₂ 排出量(kg)	1,342	630	712kg削減
10年間ライフサイクルコスト(円)	1,598,400	927,440	約42%削減

当社ダウンライトとの比較(床面水平面照度)





■ 空間用途に合わせた機種バリエーションをラインアップ

人感センサタイプ P.121	グレアソフトタイプ P.125	ウォールウォッシュタイプ P.127	傾斜天井タイプ P.129	スクエアタイプ P.131
				
視覚順応に配慮したフェード点灯・消灯機能搭載。	遮光角45度のグレアカットで落ち着いた空間を演出。	コンパクトな形状で均斉度の高い鉛直面照度を実現。	傾斜角10～30度の天井に取付け可能。	空間にアクセントを与えるシンプルなスクエア形状。

一般のダウンライト配光比較

グレアソフトタイプ



一般のダウンライト (遮光角20°)



グレアソフトダウンライト (遮光角45°)

ウォールウォッシュタイプ



一般のダウンライト

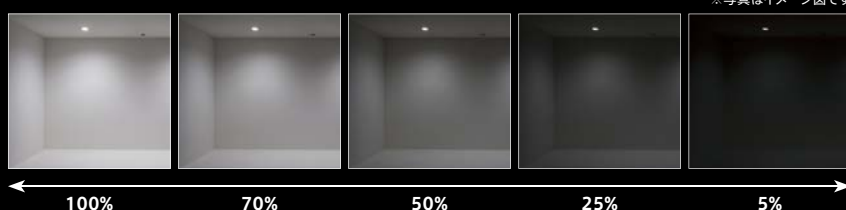


ウォールウォッシュダウンライト

※クラス200 (昼白色)タイプ、壁面から900mm ※天井高さ:2700mm

■ 信号制御調光器と組合せて5～100%の連続調光可能。固定出力はソフト点灯機能搭載

連続調光仕様 (定格:AHZ) は信号制御調光器と組合せて5～100%の連続調光が可能です。また、固定出力仕様 (定格:AHN) はソフトな始動点灯によりLED特有の点灯直後のまぶしさを軽減します。



※写真はイメージ図です

クラス200、クラス150、クラス100、クラス60の4種類の出力クラスを設定。0% (消灯)・5～100%の調光ができ、インバータ蛍光灯と同様の信号線制御方式のため、信号制御調光器や自動調光システム「MILCO.S」との組合せが可能です。※自動調光システム「MILCO.S」の詳細についてはP.M53をご覧ください。

信号制御調光器との組合せで連続調光が可能です

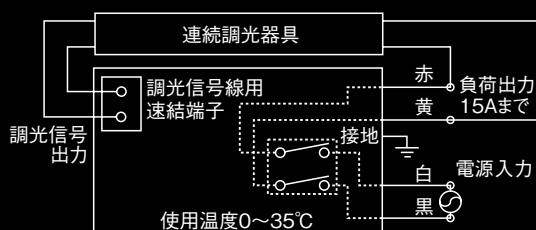
AC100V～254V 両切スイッチ



DEP2015

△¥34,000 (税抜) **制御**

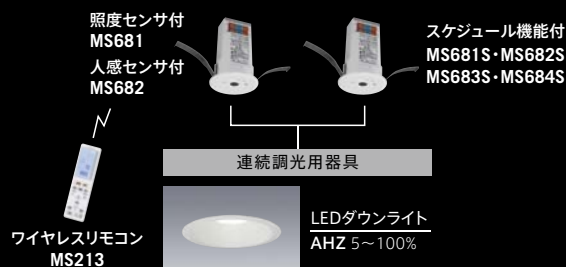
幅 : 116
高さ : 120
取付 : 2個用スイッチボックスに適合
調光信号線 : φ0.9～φ1.2
CPEV-1P (総配線長100m以内)



1ヵ所点滅：上図の通り結線してください。
200V～254Vでご使用の場合は、内線規定に従って、両切スイッチをご使用下さい。

自動調光システム「MILCO.S」との組合せが可能です

調光コントローラ



接続可能台数	クラス200 FHT42形相当	クラス150 FHT32形相当	クラス100 FHT24形相当
MS681/MS682	72	72	72
MS681S/MS682S MS683S	72	72	72
MS684S	144	144	144
DEP2015 (電源電圧100V/200V)	54/100	70/100	92/100

02
DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

拡散光シリーズ クラス200・150・100

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス200 (FHT42形相当)

100° φ150 白色コーン



[共通仕様]	
本体	: アルミダイカスト
枠	: プラスチック 白色
反射板	: プラスチック 白色
下面カバー	: アクリル拡散
ユニットボックス	: 銅板
質量	: 0.9kg
定格電圧	: AC100~242V共用
入力電流	: 100V時:0.20A 200V時:0.10A(EL-D1827N, WW, L) 100V時:0.21A 200V時:0.10A(EL-D1827W, WW, L) 100V時:0.22A 200V時:0.11A(EL-D1833)
定格消費電力	: 100V時:19.5W 200V時:19.3W(EL-D1827N) 100V時:20.6W 200V時:20.4W(EL-D1827W, WW, L) 100V時:21.4W 200V時:21.1W(EL-D1833)

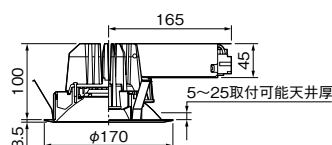
適合部品 : リニューアルプレートφ175 EL-X0021 △ ¥3,800(税抜)
: リニューアルプレートφ200 EL-X0011 △ ¥3,800(税抜)

断熱施工では使用出来ません

公共施設形名 : LRS1-1900LM AHN(EL-D1827N/3W)
LRS1-1900LM AHZ(EL-D1833N/3W)

※2013年4月切替

埋込穴 φ150	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%)	5年保証
-------------	------------------	--	------



60° φ150 銀色コーン

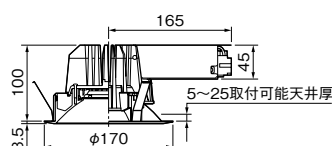


[共通仕様]	
本体	: アルミダイカスト
枠	: プラスチック 白色
反射板	: プラスチック 銀色ツヤ消し仕上
下面カバー	: アクリル広角
ユニットボックス	: 銅板
質量	: 0.9kg
定格電圧	: AC100~242V共用
入力電流	: 100V時:0.20A 200V時:0.10A(EL-D1826N) 100V時:0.21A 200V時:0.10A(EL-D1826W, WW, L) 100V時:0.22A 200V時:0.11A(EL-D1832)
定格消費電力	: 100V時:19.5W 200V時:19.3W(EL-D1826N) 100V時:20.6W 200V時:20.4W(EL-D1826W, WW, L) 100V時:21.4W 200V時:21.1W(EL-D1832)

適合部品 : リニューアルプレートφ175 EL-X0021 △ ¥3,800(税抜)
: リニューアルプレートφ200 EL-X0011 △ ¥3,800(税抜)

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 φ150	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%)	5年保証
-------------	------------------	--	------



■ 昼白色 [5000K]

固定出力
EL-D1827N/3W AHN ㊦ ○ ¥25,800(税抜)

㊦ Ra75	定格光束 1,930lm	定格消費電力 19.3w	固有エネルギー 消費効率 100.0lm/w
--------	-----------------	-----------------	------------------------------

連続調光[信号制御:5~100%]

連続調光
EL-D1833N/3W AHZ ㊦ △ ¥28,800(税抜)

㊦ Ra75	定格光束 1,930lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 91.5lm/w
--------	-----------------	-----------------	-----------------------------

□ 白色 [4000K]

固定出力
EL-D1827W/3W AHN ㊦ △ ¥25,800(税抜)

㊦ Ra85	定格光束 1,650lm	定格消費電力 20.4w	固有エネルギー 消費効率 80.9lm/w
--------	-----------------	-----------------	-----------------------------

連続調光[信号制御:5~100%]

連続調光
EL-D1833W/3W AHZ ㊦ △ ¥28,800(税抜)

㊦ Ra85	定格光束 1,650lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 78.2lm/w
--------	-----------------	-----------------	-----------------------------

■ 温白色 [3500K]

固定出力
EL-D1827WW/3W AHN ㊦ △ ¥25,800(税抜)

㊦ Ra85	定格光束 1,570lm	定格消費電力 20.4w	固有エネルギー 消費効率 77.0lm/w
--------	-----------------	-----------------	-----------------------------

連続調光[信号制御:5~100%]

連続調光
EL-D1833WW/3W AHZ ㊦ △ ¥28,800(税抜)

㊦ Ra85	定格光束 1,570lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 74.4lm/w
--------	-----------------	-----------------	-----------------------------

■ 電球色 [3000K]

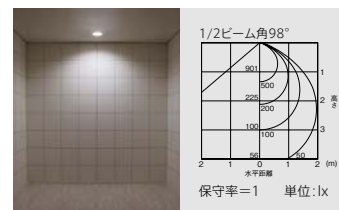
固定出力
EL-D1827L/3W AHN ㊦ ○ ¥25,800(税抜)

㊦ Ra85	定格光束 1,500lm	定格消費電力 20.4w	固有エネルギー 消費効率 73.5lm/w
--------	-----------------	-----------------	-----------------------------

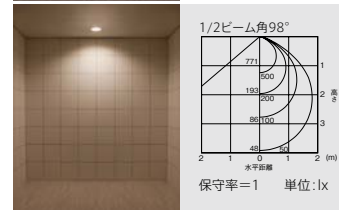
連続調光[信号制御:5~100%]

連続調光
EL-D1833L/3W AHZ ㊦ △ ¥28,800(税抜)

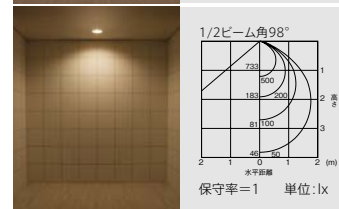
㊦ Ra85	定格光束 1,500lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 71.1lm/w
--------	-----------------	-----------------	-----------------------------



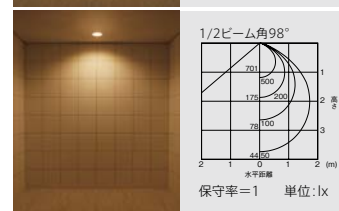
保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

■ 昼白色 [5000K]

固定出力
EL-D1826N/3W AHN ㊦ ○ ¥25,800(税抜)

㊦ Ra75	定格光束 1,670lm	定格消費電力 19.3w	固有エネルギー 消費効率 86.5lm/w
--------	-----------------	-----------------	-----------------------------

連続調光[信号制御:5~100%]

連続調光
EL-D1832N/3W AHZ ㊦ △ ¥28,800(税抜)

㊦ Ra75	定格光束 1,670lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 79.1lm/w
--------	-----------------	-----------------	-----------------------------

□ 白色 [4000K]

固定出力
EL-D1826W/3W AHN ㊦ △ ¥25,800(税抜)

㊦ Ra85	定格光束 1,430lm	定格消費電力 20.4w	固有エネルギー 消費効率 70.1lm/w
--------	-----------------	-----------------	-----------------------------

連続調光[信号制御:5~100%]

連続調光
EL-D1832W/3W AHZ ㊦ △ ¥28,800(税抜)

㊦ Ra85	定格光束 1,430lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 67.8lm/w
--------	-----------------	-----------------	-----------------------------

■ 温白色 [3500K]

固定出力
EL-D1826WW/3W AHN ㊦ △ ¥25,800(税抜)

㊦ Ra85	定格光束 1,360lm	定格消費電力 20.4w	固有エネルギー 消費効率 66.7lm/w
--------	-----------------	-----------------	-----------------------------

連続調光[信号制御:5~100%]

連続調光
EL-D1832WW/3W AHZ ㊦ △ ¥28,800(税抜)

㊦ Ra85	定格光束 1,360lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 64.5lm/w
--------	-----------------	-----------------	-----------------------------

■ 電球色 [3000K]

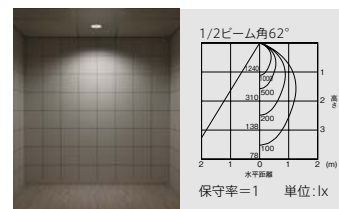
固定出力
EL-D1826L/3W AHN ㊦ △ ¥25,800(税抜)

㊦ Ra85	定格光束 1,250lm	定格消費電力 20.4w	固有エネルギー 消費効率 61.3lm/w
--------	-----------------	-----------------	-----------------------------

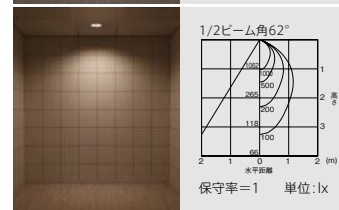
連続調光[信号制御:5~100%]

連続調光
EL-D1832L/3W AHZ ㊦ △ ¥28,800(税抜)

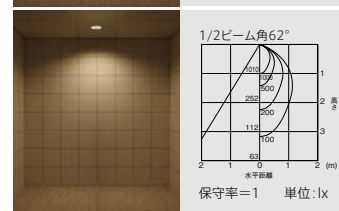
Ra85	定格光束 1,250lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 59.2lm/w
------	-----------------	-----------------	-----------------------------



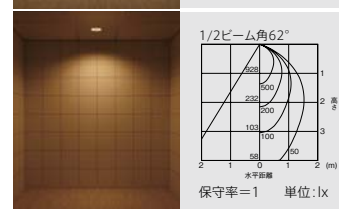
保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

A:電圧100~242V共用 HN:高力率固定出力 HZ:5~100%連続調光

㊦:LED施設 ㊦:光束角アイコンの数字は目安の角度です。㊦:なっ得バリュー(5年保証) 光源寿命アイコンについて:光束維持率記載なし=70% 記載あり=記載の値

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

90° Φ125 白色コーン

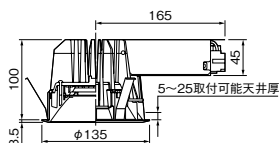


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 白色
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.9kg
 定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.20A 200V時:0.10A(EL-D1825N)
 100V時:0.21A 200V時:0.10A(EL-D1825W, WW, L)
 100V時:0.22A 200V時:0.11A(EL-D1831)
 定格消費電力 : 100V時:19.5W 200V時:19.3W(EL-D1825N)
 100V時:20.6W 200V時:20.4W(EL-D1825W, WW, L)
 100V時:21.4W 200V時:21.1W(EL-D1831)

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 Φ125	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%)	5年保証
-------------	------------------	--	------



50° Φ125 銀色コーン

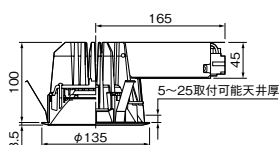


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 銀色ツヤ消し仕上
 下面カバー : アクリル広角
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.9kg
 定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.20A 200V時:0.10A(EL-D1824N)
 100V時:0.21A 200V時:0.10A(EL-D1824W, WW, L)
 100V時:0.22A 200V時:0.11A(EL-D1830)
 定格消費電力 : 100V時:19.5W 200V時:19.3W(EL-D1824N)
 100V時:20.6W 200V時:20.4W(EL-D1824W, WW, L)
 100V時:21.4W 200V時:21.1W(EL-D1830)

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 Φ125	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%)	5年保証
-------------	------------------	--	------



■ 昼白色 [5000K]

固定出力

EL-D1825N/2W

AHN ● ○ ¥25,800 (税抜)

G Ra75	定格光束 1,880lm	定格消費電力 19.3w	固有エネルギー 消費効率 97.4lm/w
--------	-----------------	-----------------	--------------------------

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-D1831N/2W

AHZ ● △ ¥28,800 (税抜)

G Ra75	定格光束 1,880lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 89.1lm/w
--------	-----------------	-----------------	--------------------------

□ 白色 [4000K]

固定出力

EL-D1825W/2W

AHN ● △ ¥25,800 (税抜)

G Ra85	定格光束 1,610lm	定格消費電力 20.4w	固有エネルギー 消費効率 78.9lm/w
--------	-----------------	-----------------	--------------------------

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-D1831W/2W

AHZ ● △ ¥28,800 (税抜)

G Ra85	定格光束 1,610lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 76.3lm/w
--------	-----------------	-----------------	--------------------------

■ 温白色 [3500K]

固定出力

EL-D1825WW/2W

AHN ● △ ¥25,800 (税抜)

G Ra85	定格光束 1,530lm	定格消費電力 20.4w	固有エネルギー 消費効率 75.0lm/w
--------	-----------------	-----------------	--------------------------

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-D1831WW/2W

AHZ ● △ ¥28,800 (税抜)

G Ra85	定格光束 1,530lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 72.5lm/w
--------	-----------------	-----------------	--------------------------

■ 電球色 [3000K]

固定出力

EL-D1825L/2W

AHN ● ○ ¥25,800 (税抜)

G Ra85	定格光束 1,460lm	定格消費電力 20.4w	固有エネルギー 消費効率 71.6lm/w
--------	-----------------	-----------------	--------------------------

連続調光[信号制御:5~100%]

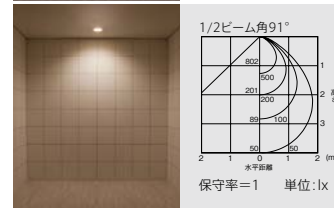
EL-D1831L/2W

AHZ ● △ ¥28,800 (税抜)

G Ra85	定格光束 1,460lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 69.2lm/w
--------	-----------------	-----------------	--------------------------



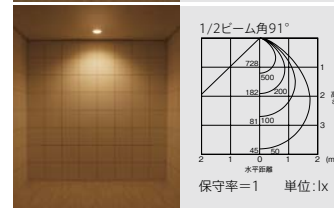
1/2ビーム角91°
保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角91°
保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角91°
保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角91°
保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

■ 昼白色 [5000K]

固定出力

EL-D1824N/2W

AHN ● △ ¥25,800 (税抜)

G Ra75	定格光束 1,640lm	定格消費電力 19.3w	固有エネルギー 消費効率 85.0lm/w
--------	-----------------	-----------------	--------------------------

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-D1830N/2W

AHZ ● △ ¥28,800 (税抜)

G Ra75	定格光束 1,640lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 77.7lm/w
--------	-----------------	-----------------	--------------------------

□ 白色 [4000K]

固定出力

EL-D1824W/2W

AHN ● △ ¥25,800 (税抜)

G Ra85	定格光束 1,400lm	定格消費電力 20.4w	固有エネルギー 消費効率 68.6lm/w
--------	-----------------	-----------------	--------------------------

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-D1830W/2W

AHZ ● △ ¥28,800 (税抜)

G Ra85	定格光束 1,400lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 66.4lm/w
--------	-----------------	-----------------	--------------------------

■ 温白色 [3500K]

固定出力

EL-D1824WW/2W

AHN ● △ ¥25,800 (税抜)

G Ra85	定格光束 1,330lm	定格消費電力 20.4w	固有エネルギー 消費効率 65.2lm/w
--------	-----------------	-----------------	--------------------------

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-D1830WW/2W

AHZ ● △ ¥28,800 (税抜)

G Ra85	定格光束 1,330lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 63.0lm/w
--------	-----------------	-----------------	--------------------------

■ 電球色 [3000K]

固定出力

EL-D1824L/2W

AHN ● △ ¥25,800 (税抜)

G Ra85	定格光束 1,270lm	定格消費電力 20.4w	固有エネルギー 消費効率 62.3lm/w
--------	-----------------	-----------------	--------------------------

連続調光[信号制御:5~100%]

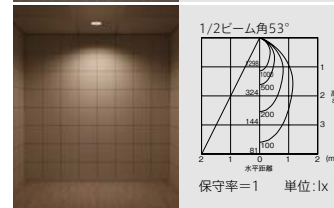
EL-D1830L/2W

AHZ ● △ ¥28,800 (税抜)

G Ra85	定格光束 1,270lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 60.2lm/w
--------	-----------------	-----------------	--------------------------



1/2ビーム角53°
保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角53°
保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角53°
保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角53°
保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。 ※仕様は予告なしに変更される場合があります。 ※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

02 DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

拡散光シリーズ クラス200・150・100

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたどって分類しています。

クラス200 (FHT42形相当)

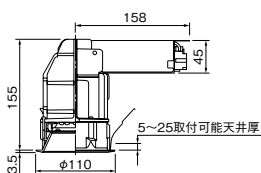
90° **φ100 白色コーン**



[共通仕様]

本体	: アルミダイカスト
枠	: プラスチック 白色
反射板	: プラスチック 白色
下面カバー	: アクリル拡散
ユニットボックス	: 鋼板
質量	: 0.9kg
定格電圧	: AC 100V～242V共用
入力電流	: 100V時:0.20A 200V時:0.10A(EL-D1823N) 100V時:0.21A 200V時:0.10A(EL-D1823W.W.L) 100V時:0.22A 200V時:0.11A(EL-D1829)
定格消費電力	: 100V時:19.5W 200V時:19.3W(EL-D1823N) 100V時:20.6W 200V時:20.4W(EL-D1823W.W.L) 100V時:21.4W 200V時:21.1W(EL-D1829)

断熱施工では使用出来ません。



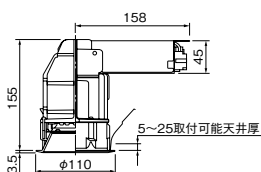
60° **φ100 銀色コーン**



「共通仕様」

本体色:	アルミダイカスト
枠	プラスチック 白色
反射板	プラスチック 銀色ツヤ消し仕上
下面カバー	アクリル広角
ユニットボックス:	鋼板
質量	0.9kg
定格電圧	AC100〜242V共用
入力電流	100V時:0.20A 200V時:0.10A(EL-D18)
	100V時:0.21A 200V時:0.10A(EL-D18)
	100V時:0.22A 200V時:0.11A(EL-D18)
	100V時:0.22A 200V時:0.11A(EL-D18)
定格消費電力	100V時:19.5W 200V時:19.3W(EL-D18)
	100V時:20.6W 200V時:20.4W(EL-D18)
	100V時:21.4W 200V時:21.1W(EL-D18)
	100V時:21.4W 200V時:21.1W(EL-D18)

断熱施工では使用出来ません。



■ 昼白色 [5000K]	固定出力	EL-D1823N/1W	AHN	●○¥25,800 (税抜)
	Ra75	定格光束 1,820lm	定格消費電力 19.3w	固有エネルギー 消費効率 94.3lm/w
連続調光 [信号制御: 5~100%]	EL-D1829N/1W	AHZ	●△¥28,800 (税抜)	
	Ra75	定格光束 1,820lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 86.3lm/w

□ 白色 [4000K]	固定出力		
	EL-D1823W/1W	AHN	  ￥25,800(税抜)
	 Ra85	定格光束 1,560lm	定格消費電力 20.4w 固有エネルギー 消費効率 76.5lm/w
	連続調光[信号制御: 5~100%]		
	EL-D1829W/1W	AHZ	  ￥28,800(税抜)
	 Ra85	定格光束 1,560lm	定格消費電力 21.1w 固有エネルギー 消費効率 73.9lm/w

	温白色 [3500K]	固定出力		AHN		●△¥25,800(税抜)		
		EL-D1823WW/1W						
			Ra85	定格光束 1,480lm	定格消費電力 20.4w	固有エネルギー 消費効率 72.5lm/w		
連続調光 [信号制御: 5~100%]								
	温白色 [3500K]	固定出力		AHZ		●△¥28,800(税抜)		
		EL-D1829WW/1W						
			Ra85	定格光束 1,480lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 70.1lm/w		

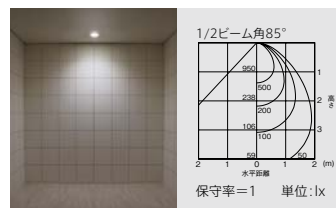
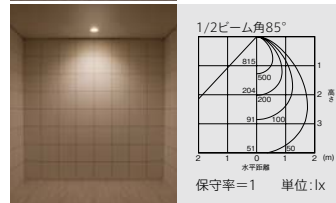
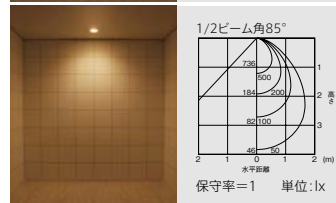
	電球色 [3000K]	固定出力		AHN		●○¥25,800 (税抜)		
		EL-D1823L/1W						
			Ra85	定格光束 1,410lm	定格消費電力 20.4w	固有エネルギー 消費効率 69.1lm/w		
連続調光 [信号制御: 5~100%]								
	電球色 [3000K]	固定出力		AHZ		●△¥28,800 (税抜)		
		EL-D1829L/1W						
			Ra85	定格光束 1,410lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 66.8lm/w		

	昼白色 [5000K]		固定出力	EL-D1822N/1W		AHN	⚡△¥25,800(税抜)		
			Ra75	定格光束 1,620lm	定格消費電力 19.3w	固有エネルギー 消費効率 83.9lm/w			
連続調光[信号制御:5~100%]									
	昼白色 [5000K]		固定出力	EL-D1828N/1W		AHZ	⚡△¥28,800(税抜)		
			Ra75	定格光束 1,620lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 76.8lm/w			

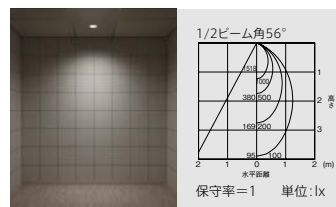
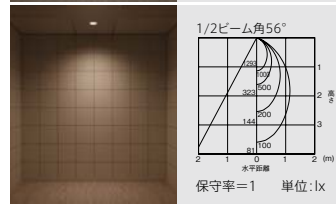
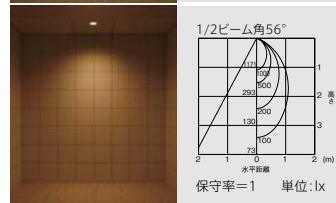
□ 白色 [4000K]	固定出力	
EL-D1822W/1W	AHN	●△¥25,800(税抜)
	Ra85	
連続調光[信号制御:5~100%]		
EL-D1828W/1W	AHZ	●△¥28,800(税抜)
	Ra85	
定格光束 1,380lm	定格消費電力 20.4w	固有エネルギー 消費効率 67.6lm/w
定格光束 1,380lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 65.4lm/w

	温白色 [3500K]	固定出力		EL-D1822WW/1W		AHN		△	¥25,800 (税抜)	
			Ra85	定格光束 1,320lm	定格消費電力 20.4w	固有エネルギー 消費効率				64.7lm/w
連続調光 [信号制御: 5~100%]										
	温白色 [3500K]	固定出力		EL-D1828WW/1W		AHZ		△	¥28,800 (税抜)	
			Ra85	定格光束 1,320lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率				62.6lm/w

 電球色 [3000K]	固定出力		AHN		●△¥25,800(税抜)	
	EL-D1822L/1W					
		Ra85	定格光束 1,250lm	定格消費電力 20.4w	固有エネルギー 消費効率 61.3lm/w	
連続調光 [信号制御: 5~100%]						
	EL-D1828L/1W		AHZ		●△¥28,800(税抜)	
		Ra85	定格光束 1,250lm	定格消費電力 21.1w	固有エネルギー 消費効率 59.2lm/w	



※グリッド:300mm×300mm



※グリッド:300mm×300mm

02

DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

拡散光シリーズ クラス200・150・100

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス150 (FHT32形相当)

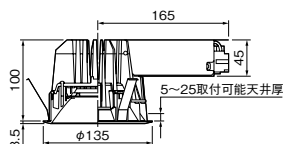
90° φ125 白色コーン



[共通仕様]	
本体	: アルミダイカスト
枠	: プラスチック 白色
反射板	: プラスチック 白色
下面カバー	: アクリル拡散
ユニットボックス	: 銅板
質量	: 0.9kg
定格電圧	: AC100~242V共用
入力電流	: 100V時:0.17A 200V時:0.08A(EL-D1425)
	: 100V時:0.17A 200V時:0.09A(EL-D1431)
定格消費電力	: 100V時:16.4W 200V時:16.2W(EL-D1425)
	: 100V時:17.2W 200V時:17.0W(EL-D1431)

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 φ125	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%)	5年保証
-------------	------------------	--	------

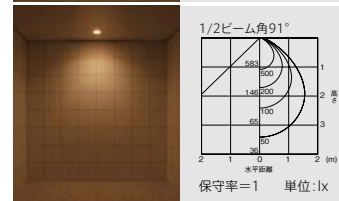


■ 昼白色 [5000K]	固定出力 EL-D1425N/2W	AHN	● ○ ¥20,800 (税抜)
	G Ra75	定格光束 1,530lm	定格消費電力 16.2w
		固有エネルギー 消費効率	94.4lm/w
	連続調光[信号制御:5~100%] EL-D1431N/2W		
	G Ra75	定格光束 1,530lm	定格消費電力 17.0w
		固有エネルギー 消費効率	90.0lm/w

□ 白色 [4000K]	固定出力 EL-D1425W/2W	AHN	● △ ¥20,800 (税抜)
	G Ra85	定格光束 1,300lm	定格消費電力 16.2w
		固有エネルギー 消費効率	80.2lm/w
	連続調光[信号制御:5~100%] EL-D1431W/2W		
	G Ra85	定格光束 1,300lm	定格消費電力 17.0w
		固有エネルギー 消費効率	76.5lm/w

■ 温白色 [3500K]	固定出力 EL-D1425WW/2W	AHN	● △ ¥20,800 (税抜)
	G Ra85	定格光束 1,230lm	定格消費電力 16.2w
		固有エネルギー 消費効率	75.9lm/w
	連続調光[信号制御:5~100%] EL-D1431WW/2W		
	G Ra85	定格光束 1,230lm	定格消費電力 17.0w
		固有エネルギー 消費効率	72.4lm/w

■ 電球色 [3000K]	固定出力 EL-D1425L/2W	AHN	● ○ ¥20,800 (税抜)
	G Ra85	定格光束 1,170lm	定格消費電力 16.2w
		固有エネルギー 消費効率	72.2lm/w
	連続調光[信号制御:5~100%] EL-D1431L/2W		
	G Ra85	定格光束 1,170lm	定格消費電力 17.0w
		固有エネルギー 消費効率	68.8lm/w



※グリッド:300mm×300mm

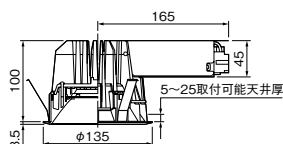
50° φ125 銀色コーン



[共通仕様]	
本体	: アルミダイカスト
枠	: プラスチック 白色
反射板	: プラスチック 銀色ツヤ消し仕上
下面カバー	: アクリル広角
ユニットボックス	: 銅板
質量	: 0.9kg
定格電圧	: AC100~242V共用
入力電流	: 100V時:0.17A 200V時:0.08A(EL-D1424)
	: 100V時:0.17A 200V時:0.09A(EL-D1430)
定格消費電力	: 100V時:16.4W 200V時:16.2W(EL-D1424)
	: 100V時:17.2W 200V時:17.0W(EL-D1430)

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 φ125	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%)	5年保証
-------------	------------------	--	------

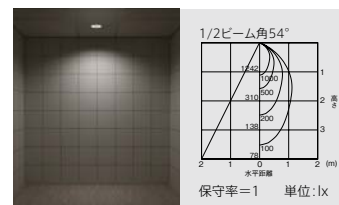
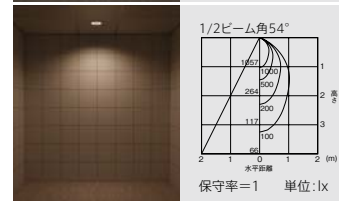
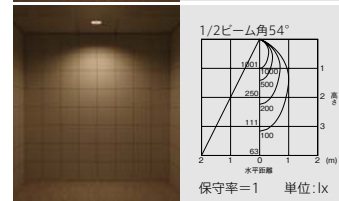


■ 昼白色 [5000K]	固定出力 EL-D1424N/2W	AHN	● △ ¥20,800 (税抜)
	G Ra75	定格光束 1,340lm	定格消費電力 16.2w
		固有エネルギー 消費効率	82.7lm/w
	連続調光[信号制御:5~100%] EL-D1430N/2W		
	G Ra75	定格光束 1,340lm	定格消費電力 17.0w
		固有エネルギー 消費効率	78.8lm/w

□ 白色 [4000K]	固定出力 EL-D1424W/2W	AHN	● △ ¥20,800 (税抜)
	G Ra85	定格光束 1,140lm	定格消費電力 16.2w
		固有エネルギー 消費効率	70.4lm/w
	連続調光[信号制御:5~100%] EL-D1430W/2W		
	G Ra85	定格光束 1,140lm	定格消費電力 17.0w
		固有エネルギー 消費効率	67.1lm/w

■ 温白色 [3500K]	固定出力 EL-D1424WW/2W	AHN	● △ ¥20,800 (税抜)
	G Ra85	定格光束 1,080lm	定格消費電力 16.2w
		固有エネルギー 消費効率	66.7lm/w
	連続調光[信号制御:5~100%] EL-D1430WW/2W		
	G Ra85	定格光束 1,080lm	定格消費電力 17.0w
		固有エネルギー 消費効率	63.5lm/w

■ 電球色 [3000K]	固定出力 EL-D1424L/2W	AHN	● △ ¥20,800 (税抜)
	G Ra85	定格光束 1,020lm	定格消費電力 16.2w
		固有エネルギー 消費効率	63.0lm/w
	連続調光[信号制御:5~100%] EL-D1430L/2W		
	G Ra85	定格光束 1,020lm	定格消費電力 17.0w
		固有エネルギー 消費効率	60.0lm/w



※グリッド:300mm×300mm

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

80° φ100 白色コーン

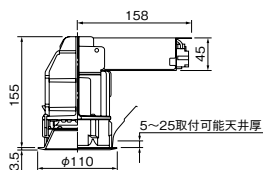


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 白色
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.9kg
 定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.17A 200V時:0.08A(EL-D1423)
 100V時:0.17A 200V時:0.09A(EL-D1429)
 定格消費電力 : 100V時:16.4W 200V時:16.2W(EL-D1423)
 100V時:17.2W 200V時:17.0W(EL-D1429)

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 φ100 電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%) 5年保証



☐ 昼白色 [5000K]

固定出力

EL-D1423N/1W

AHN ●○¥20,800(税抜)

G Ra75 定格光束 1,480lm 定格消費電力 16.2w 固有エネルギー消費効率 91.4lm/w

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-D1429N/1W

AHZ ●△¥23,800(税抜)

G Ra75 定格光束 1,480lm 定格消費電力 17.0w 固有エネルギー消費効率 87.1lm/w

☐ 白色 [4000K]

固定出力

EL-D1423W/1W

AHN ●△¥20,800(税抜)

G Ra85 定格光束 1,250lm 定格消費電力 16.2w 固有エネルギー消費効率 77.2lm/w

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-D1429W/1W

AHZ ●△¥23,800(税抜)

G Ra85 定格光束 1,250lm 定格消費電力 17.0w 固有エネルギー消費効率 73.5lm/w

■ 温白色 [3500K]

固定出力

EL-D1423WW/1W

AHN ●△¥20,800(税抜)

G Ra85 定格光束 1,180lm 定格消費電力 16.2w 固有エネルギー消費効率 72.8lm/w

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-D1429WW/1W

AHZ ●△¥23,800(税抜)

G Ra85 定格光束 1,180lm 定格消費電力 17.0w 固有エネルギー消費効率 69.4lm/w

■ 電球色 [3000K]

固定出力

EL-D1423L/1W

AHN ●○¥20,800(税抜)

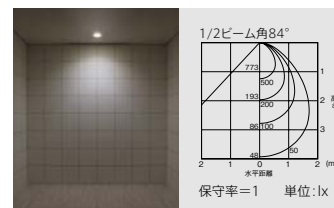
G Ra85 定格光束 1,130lm 定格消費電力 16.2w 固有エネルギー消費効率 69.8lm/w

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-D1429L/1W

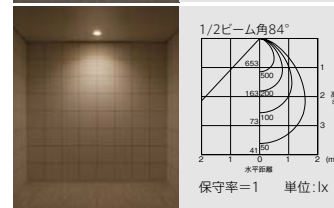
AHZ ●△¥23,800(税抜)

G Ra85 定格光束 1,130lm 定格消費電力 17.0w 固有エネルギー消費効率 66.5lm/w



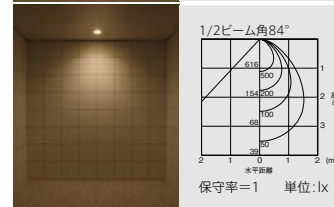
1/2ビーム角84°

保守率=1 単位:lx



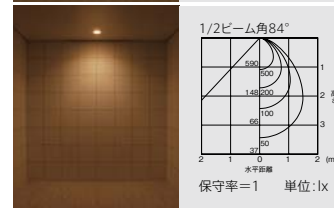
1/2ビーム角84°

保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角84°

保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角84°

保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

60° φ100 銀色コーン

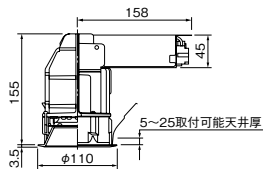


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 銀色ツヤ消し仕上
 下面カバー : アクリル広角
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.9kg
 定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.17A 200V時:0.08A(EL-D1422)
 100V時:0.17A 200V時:0.09A(EL-D1428)
 定格消費電力 : 100V時:16.4W 200V時:16.2W(EL-D1422)
 100V時:17.2W 200V時:17.0W(EL-D1428)

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 φ100 電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%) 5年保証



☐ 昼白色 [5000K]

固定出力

EL-D1422N/1W

AHN ●△¥20,800(税抜)

G Ra75 定格光束 1,310lm 定格消費電力 16.2w 固有エネルギー消費効率 80.9lm/w

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-D1428N/1W

AHZ ●△¥23,800(税抜)

G Ra75 定格光束 1,310lm 定格消費電力 17.0w 固有エネルギー消費効率 77.1lm/w

☐ 白色 [4000K]

固定出力

EL-D1422W/1W

AHN ●△¥20,800(税抜)

G Ra85 定格光束 1,110lm 定格消費電力 16.2w 固有エネルギー消費効率 68.5lm/w

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-D1428W/1W

AHZ ●△¥23,800(税抜)

G Ra85 定格光束 1,110lm 定格消費電力 17.0w 固有エネルギー消費効率 65.3lm/w

■ 温白色 [3500K]

固定出力

EL-D1422WW/1W

AHN ●△¥20,800(税抜)

G Ra85 定格光束 1,050lm 定格消費電力 16.2w 固有エネルギー消費効率 64.8lm/w

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-D1428WW/1W

AHZ ●△¥23,800(税抜)

G Ra85 定格光束 1,050lm 定格消費電力 17.0w 固有エネルギー消費効率 61.8lm/w

■ 電球色 [3000K]

固定出力

EL-D1422L/1W

AHN ●△¥20,800(税抜)

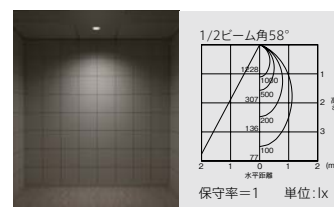
G Ra85 定格光束 1,000lm 定格消費電力 16.2w 固有エネルギー消費効率 61.7lm/w

連続調光[信号制御:5~100%]

EL-D1428L/1W

AHZ ●△¥23,800(税抜)

Ra85 定格光束 1,000lm 定格消費電力 17.0w 固有エネルギー消費効率 58.8lm/w



1/2ビーム角58°

保守率=1 単位:lx



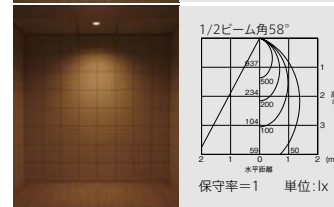
1/2ビーム角58°

保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角58°

保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角58°

保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

納期:○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8～10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

90° φ125 白色コーン



[共通仕様]

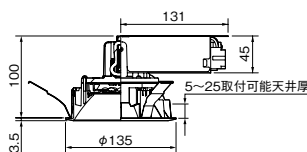
本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 白色
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.6kg
 定格電圧 : AC100～242V共用
 入力電流 : 100V時:0.12A 200V時:0.06A(EL-D1025)
 100V時:0.13A 200V時:0.07A(EL-D1031)
 定格消費電力 : 100V時:12.2W 200V時:12.2W(EL-D1025)
 100V時:13.0W 200V時:13.0W(EL-D1031)

断熱施工では使用出来ません

公共施設形名 : LRS1-950LM AHN(EL-D1025N/2W AHN)
 LRS1-950LM AHZ(EL-D1031N/2W AHZ)

※2013年4月切替

埋込穴 φ125	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%)	5年保証
-------------	------------------	--	------



■ 昼白色 [5000K]

固定出力

EL-D1025N/2W

AHN ●○¥15,500(税抜)

G Ra75	定格光束 1,090lm	定格消費電力 12.2w	固有エネルギー 消費効率 89.3lm/w
--------	-----------------	-----------------	-----------------------------

連続調光[信号制御:5～100%]

EL-D1031N/2W

AHZ ●△¥18,500(税抜)

G Ra75	定格光束 1,090lm	定格消費電力 13.0w	固有エネルギー 消費効率 83.8lm/w
--------	-----------------	-----------------	-----------------------------

□ 白色 [4000K]

固定出力

EL-D1025W/2W

AHN ●△¥15,500(税抜)

G Ra85	定格光束 910lm	定格消費電力 12.2w	固有エネルギー 消費効率 74.6lm/w
--------	---------------	-----------------	-----------------------------

連続調光[信号制御:5～100%]

EL-D1031W/2W

AHZ ●△¥18,500(税抜)

G Ra85	定格光束 910lm	定格消費電力 13.0w	固有エネルギー 消費効率 70.0lm/w
--------	---------------	-----------------	-----------------------------

■ 温白色 [3500K]

固定出力

EL-D1025WW/2W

AHN ●△¥15,500(税抜)

G Ra85	定格光束 870lm	定格消費電力 12.2w	固有エネルギー 消費効率 71.3lm/w
--------	---------------	-----------------	-----------------------------

連続調光[信号制御:5～100%]

EL-D1031WW/2W

AHZ ●△¥18,500(税抜)

G Ra85	定格光束 870lm	定格消費電力 13.0w	固有エネルギー 消費効率 66.9lm/w
--------	---------------	-----------------	-----------------------------

■ 電球色 [3000K]

固定出力

EL-D1025L/2W

AHN ●○¥15,500(税抜)

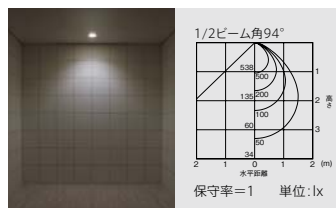
G Ra85	定格光束 820lm	定格消費電力 12.2w	固有エネルギー 消費効率 67.2lm/w
--------	---------------	-----------------	-----------------------------

連続調光[信号制御:5～100%]

EL-D1031L/2W

AHZ ●△¥18,500(税抜)

G Ra85	定格光束 820lm	定格消費電力 13.0w	固有エネルギー 消費効率 63.1lm/w
--------	---------------	-----------------	-----------------------------



1/2ビーム角94°

保守率=1 単位:lx



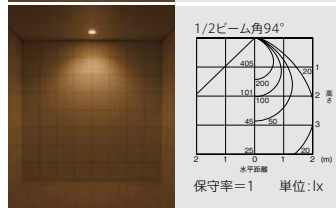
1/2ビーム角94°

保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角94°

保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角94°

保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

50° φ125 銀色コーン

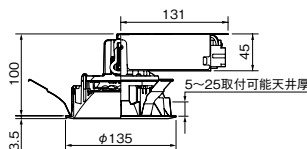


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 銀色ツヤ消し仕上
 下面カバー : アクリル広角
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.6kg
 定格電圧 : AC100～242V共用
 入力電流 : 100V時:0.12A 200V時:0.06A(EL-D1024)
 100V時:0.13A 200V時:0.07A(EL-D1030)
 定格消費電力 : 100V時:12.2W 200V時:12.2W(EL-D1024)
 100V時:13.0W 200V時:13.0W(EL-D1030)

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 φ125	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%)	5年保証
-------------	------------------	--	------



■ 昼白色 [5000K]

固定出力

EL-D1024N/2W

AHN ●△¥15,500(税抜)

G Ra75	定格光束 950lm	定格消費電力 12.2w	固有エネルギー 消費効率 77.9lm/w
--------	---------------	-----------------	-----------------------------

連続調光[信号制御:5～100%]

EL-D1030N/2W

AHZ ●△¥18,500(税抜)

G Ra75	定格光束 950lm	定格消費電力 13.0w	固有エネルギー 消費効率 73.1lm/w
--------	---------------	-----------------	-----------------------------

□ 白色 [4000K]

固定出力

EL-D1024W/2W

AHN ●△¥15,500(税抜)

G Ra85	定格光束 790lm	定格消費電力 12.2w	固有エネルギー 消費効率 64.8lm/w
--------	---------------	-----------------	-----------------------------

連続調光[信号制御:5～100%]

EL-D1030W/2W

AHZ ●△¥18,500(税抜)

G Ra85	定格光束 790lm	定格消費電力 13.0w	固有エネルギー 消費効率 60.8lm/w
--------	---------------	-----------------	-----------------------------

■ 温白色 [3500K]

固定出力

EL-D1024WW/2W

AHN ●△¥15,500(税抜)

G Ra85	定格光束 750lm	定格消費電力 12.2w	固有エネルギー 消費効率 61.5lm/w
--------	---------------	-----------------	-----------------------------

連続調光[信号制御:5～100%]

EL-D1030WW/2W

AHZ ●△¥18,500(税抜)

Ra85	定格光束 750lm	定格消費電力 13.0w	固有エネルギー 消費効率 57.7lm/w
------	---------------	-----------------	-----------------------------

■ 電球色 [3000K]

固定出力

EL-D1024L/2W

AHN ●△¥15,500(税抜)

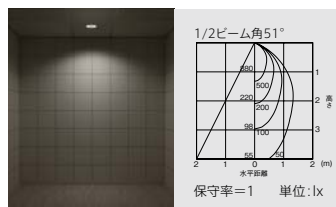
Ra85	定格光束 710lm	定格消費電力 12.2w	固有エネルギー 消費効率 58.2lm/w
------	---------------	-----------------	-----------------------------

連続調光[信号制御:5～100%]

EL-D1030L/2W

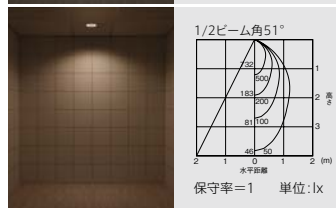
AHZ ●△¥18,500(税抜)

Ra85	定格光束 710lm	定格消費電力 13.0w	固有エネルギー 消費効率 54.6lm/w
------	---------------	-----------------	-----------------------------



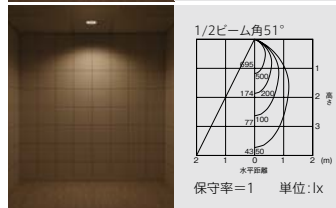
1/2ビーム角51°

保守率=1 単位:lx



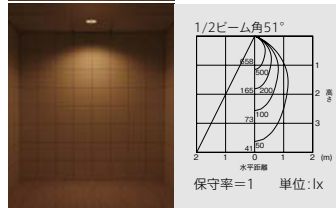
1/2ビーム角51°

保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角51°

保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角51°

保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2～3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3～6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。

※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

02

DOWNLIGHT

拡散光シリーズ クラス200・150・100

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたどって分類しています。

クラス100(FHT24形・白熱電球100W相当)

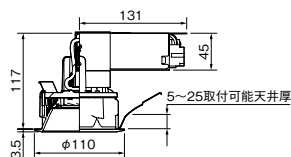
90° $\phi 100$ 白色コーン



【共通仕様】	
本体	: アルミダイカスト
枠	: プラスチック 白色
反射板	: プラスチック 白色
下面カバー	: アクリル拡散色
ユニットボックス	: 鋼板
質量	: 0.7kg
定格電圧	: AC100～242V共用
入力電流	100V時: 0.12A 200V時: 0.06A (EL-D1023) 100V時: 0.13A 200V時: 0.07A (EL-D1029)
定格消費電力	100V時: 12.2W 200V時: 12.2W (EL-D1023) 100V時: 13.0W 200V時: 13.0W (EL-D1029)

断熱施工では使用出来ません。

埋込穴 φ100	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%)	5年保証
-------------	------------------	--	------



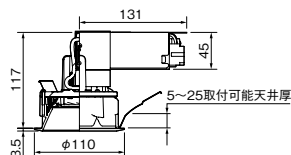
60° **φ100 銀色コーン**



[共通仕様]	
本体	: アルミダイカスト
枠	: プラスチック 白色
反射板	: プラスチック 銀色ツヤ消し仕上
下面カバー	: アクリル広角
ユニットボックス	: 鋼板
質量	: 0.7kg
定格電圧	: AC 100～242V共用
入力電流	100V時: 0.12A 200V時: 0.06A (EL-D1022) 100V時: 0.13A 200V時: 0.07A (EL-D1028)
定格消費電力	100V時: 12.2W 200V時: 12.2W (EL-D1022) 100V時: 13.0W 200V時: 13.0W (EL-D1028)

断熱施工では使用出来ません。

埋込穴 φ100	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%)	5年保証
-------------	------------------	--	------



	昼白色 [5000K]		固定出力			
	EL-D1023N/1W			AHN	●○¥15,500 (税別)	
			Ra75	定格光束 1,040lm	定格消費電力 12.2w	固有エネルギー 消費効率 85.2lm/w
連続調光 [信号制御: 5~100%]						
						
	EL-D1029N/1W			AHZ	●△¥18,500 (税別)	
			Ra75	定格光束 1,040lm	定格消費電力 13.0w	固有エネルギー 消費効率 80.0lm/w

□ 白色 [4000K]	固定出力	EL-D1023W/1W	AHN  △ ¥15,500 (税抜)
	Ra85	定格光束 870lm	定格消費電力 12.2w
連続調光 [信号制御: 5~100%]	EL-D1029W/1W	AHZ  △ ¥18,500 (税抜)	固有エネルギー 消費効率 71.3lm/w
	Ra85	定格光束 870lm	定格消費電力 13.0w
			固有エネルギー 消費効率 66.9lm/w

 温白色 [3500K]	固定出力 EL-D1023WW/1W	AHN   ¥15,500 (税抜)			
	Ra85 <table border="1" data-bbox="868 799 1050 819"> <tr> <td>定格光束 830lm</td><td>定格消費電力 12.2w</td><td>固有エネルギー 消費効率 68.0lm/w</td></tr> </table>	定格光束 830lm	定格消費電力 12.2w	固有エネルギー 消費効率 68.0lm/w	
定格光束 830lm	定格消費電力 12.2w	固有エネルギー 消費効率 68.0lm/w			
連続調光 [信号制御: 5~100%]					
EL-D1029WW/1W	AHZ   ¥18,500 (税抜)				
	Ra85 <table border="1" data-bbox="868 837 1050 857"> <tr> <td>定格光束 830lm</td><td>定格消費電力 13.0w</td><td>固有エネルギー 消費効率 63.8lm/w</td></tr> </table>	定格光束 830lm	定格消費電力 13.0w	固有エネルギー 消費効率 63.8lm/w	
定格光束 830lm	定格消費電力 13.0w	固有エネルギー 消費効率 63.8lm/w			

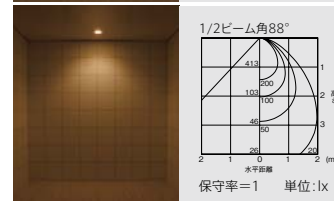
	電球色 [3000K]	固定出力		AHN		●○¥15,500 (税抜)		
		EL-D1023L/1W						
			Ra85	定格光束 790lm	定格消費電力 12.2w	固有エネルギー 消費効率 64.8lm/w		
連続調光 [信号制御: 5~100%]								
	電球色 [3000K]	固定出力		AHZ		●△¥18,500 (税抜)		
		EL-D1029L/1W						
			Ra85	定格光束 790lm	定格消費電力 13.0w	固有エネルギー 消費効率 60.8lm/w		

	昼白色 [5000K]		固定出力	EL-D1022N/1W		AHN	●△¥15,500(税抜)	
		Ra75	定格光束 920lm	定格消費電力 12.2w	固有エネルギー 消費効率 75.4lm/w			
連続調光[信号制御:5~100%]								
	昼白色 [5000K]		固定出力	EL-D1028N/1W		AHZ	●△¥18,500(税抜)	
		Ra75	定格光束 920lm	消費電力 13.0w	固有エネルギー 消費効率 70.8lm/w			

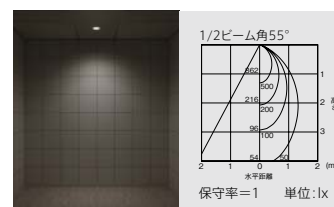
□ 白色 [4000K]	固定出力 EL-D1022W/1W	AHN  △ ¥15,500 (税抜)
	Ra85	<div> <div>定格光束 760lm</div> <div>定格消費電力 12.2w</div> <div>省エネ 消費効率 62.3lm/w</div> </div>
連続調光 [信号制御: 5~100%]		
	EL-D1028W/1W	AHZ  △ ¥18,500 (税抜)
	Ra85	<div> <div>定格光束 Z60lm</div> <div>定格消費電力 13.0w</div> <div>省エネ 消費効率 58.5lm/w</div> </div>

	温白色 [3500K]	固定出力		AHN		●△¥15,500 (税抜)		
		EL-D1022WW/1W						
		Ra85		定格光束 730lm	定格消費電力 12.2w	固有エネルギー 消費効率 59.8lm/w		
		連続調光 [信号制御: 5~100%]		AHZ		●△¥18,500 (税抜)		
		EL-D1028WW/1W						
		Ra85		定格光束 Z30lm	定格消費電力 13.0w	固有エネルギー 消費効率 56.2lm/w		

	電球色 [3000K]		固定出力			
	EL-D1022L/1W		AHN		●△¥15,500(税抜)	
			Ra85	定格光束 690lm	定格消費電力 12.2w	固有エネルギー 消費効率 56.6lm/w
連続調光[信号制御:5~100%]						
						
	EL-D1028L/1W		AHZ		●△¥18,500(税抜)	
			Ra85	定格光束 690lm	定格消費電力 13.0w	固有エネルギー 消費効率 53.1lm/w



※グリッド:300mm×300mm



※グリッド:300mm×300mm

02

DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

拡散光シリーズ クラス60
(白熱電球60W器具相当)

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

M形クラス60(白熱電球60W相当)

90° φ150



[共通仕様]

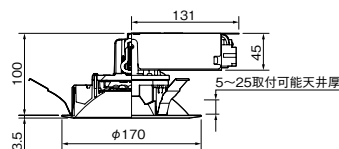
本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 白色
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.07A 200V時:0.04A
 定格消費電力 : 100V時:6.9W 200V時:7.1W

適合部品 : リニューアルプレートφ175 EL-X0021 △ ¥3,800(税抜)
 : リニューアルプレートφ200 EL-X0011 △ ¥3,800(税抜)

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 φ150 電源 ユニット 内蔵 光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%) 5年保証



☐ 昼白色 [5000K] 連続調光[信号制御:5~100%]
EL-D0533N/3W AHZ ㊚ △ ¥12,800(税抜)

㊚ Ra75 定格光束 560lm 定格消費電力 7.1w 固有エネルギー消費効率 78.9lm/w

☐ 白色 [4000K] 連続調光[信号制御:5~100%]
EL-D0533W/3W AHZ ㊚ △ ¥12,800(税抜)

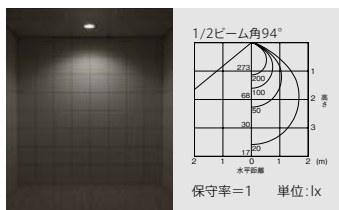
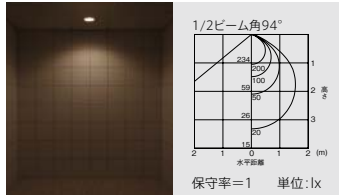
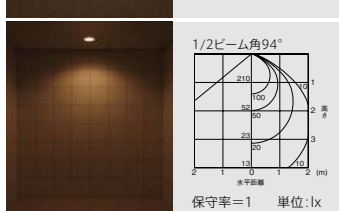
㊚ Ra85 定格光束 480lm 定格消費電力 7.1w 固有エネルギー消費効率 67.6lm/w

☐ 温白色 [3500K] 連続調光[信号制御:5~100%]
EL-D0533WW/3W AHZ ㊚ △ ¥12,800(税抜)

㊚ Ra85 定格光束 460lm 定格消費電力 7.1w 固有エネルギー消費効率 64.8lm/w

■ 電球色 [3000K] 連続調光[信号制御:5~100%]
EL-D0533L/3W AHZ ㊚ △ ¥12,800(税抜)

㊚ Ra85 定格光束 430lm 定格消費電力 7.1w 固有エネルギー消費効率 60.6lm/w



※グリッド:300mm×300mm

90° φ100



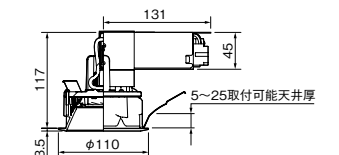
[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 白色
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.7kg

定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.07A 200V時:0.04A
 定格消費電力 : 100V時:6.9W 200V時:7.1W

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 φ100 電源 ユニット 内蔵 光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%) 5年保証



☐ 昼白色 [5000K] 連続調光[信号制御:5~100%]
EL-D0529N/1W AHZ ㊚ ○ ¥12,800(税抜)

㊚ Ra75 定格光束 520lm 定格消費電力 7.1w 固有エネルギー消費効率 73.2lm/w

☐ 白色 [4000K] 連続調光[信号制御:5~100%]
EL-D0529W/1W AHZ ㊚ △ ¥12,800(税抜)

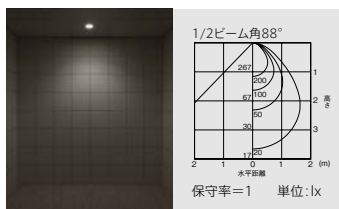
㊚ Ra85 定格光束 440lm 定格消費電力 7.1w 固有エネルギー消費効率 62.0lm/w

☐ 温白色 [3500K] 連続調光[信号制御:5~100%]
EL-D0529WW/1W AHZ ㊚ △ ¥12,800(税抜)

Ra85 定格光束 420lm 定格消費電力 7.1w 固有エネルギー消費効率 59.2lm/w

■ 電球色 [3000K] 連続調光[信号制御:5~100%]
EL-D0529L/1W AHZ ㊚ △ ¥12,800(税抜)

Ra85 定格光束 400lm 定格消費電力 7.1w 固有エネルギー消費効率 56.3lm/w



※グリッド:300mm×300mm

納期:○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。

※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

SGI形断熱施工用 クラス60(白熱電球60W相当)

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

80° Φ85

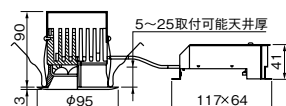


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上
 枠 : アルミダイカスト 白色塗装仕上
 反射板 : ポリカーボネート 白色
 下面カバー : アクリル透明
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.6kg
 定格電圧 : AC100V
 入力電流 : 0.16A
 定格消費電力 : 6.7W

適合部品 : ディフューザ(4枚1組) AKLX0001 △ ¥1,000(税抜)

調光は出来ません



昼白色 [5000K] 固定出力
AKLD1012W/N ⑨ ○ ¥21,500(税抜)

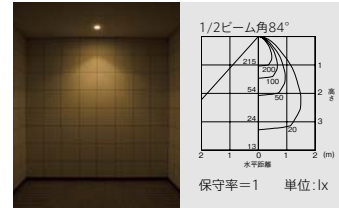
⑨ Ra70 定格光束 550lm 定格消費電力 6.7w 固有エネルギー消費効率 82.1lm/w



保守率=1 単位:lx

電球色 [3000K] 固定出力
AKLD1012W/L ⑨ ○ ¥21,500(税抜)

⑨ Ra70 定格光束 420lm 定格消費電力 6.7w 固有エネルギー消費効率 62.7lm/w



※グリッド:300mm×300mm

SGI形断熱施工用ダウンライト

本体埋込部分の密閉性が高く、空気の流れを抑えるため、天井の結露防止や冷暖房のエネルギーロス低減に効果的。断熱施工の省力化が図れます。SG形は、マット敷工法のみに対応しています。

表示	S 形 S形埋込形照明器具とは、建物の施工時ににおいて断熱材の施工に対し特別の注意を必要としないものであって、(一社)日本照明工業会®標準のJIL5002に適合するものをいいます。
種類	マット敷工法専用タイプ(SGI形) 地域Ⅰを含めたマット敷工法対応のダウンライトです。
ブローイング工法の場合	ブローイング工法の天井では使用できません。
マット敷工法の場合	マット敷工法 地域Ⅰ(北海道)を含めたマット敷工法の天井で使用できます。
断熱材なし	使用できます 住宅内の断熱材のない部分にはご使用できます。

※(一社)日本照明器具工業会は、(一社)日本電球工業会と合併し、2013年4月1日より新団体(一社)日本照明工業会を設立いたしました。
 これに伴い、2013年10月1日より上記表示マーク内にある団体名が変更されました。



マット敷工法専用タイプ(SGI形)

地域Ⅰを含めたマット敷工法対応のダウンライトです。熱対抗値6.6m²・K/w以下のマット敷工法に使用できます。

ブローイング工法

地域Ⅰ(北海道)を含めたマット敷工法の天井で使用できません。注)SGI形器具はブローイング工法の断熱施工天井への取り付けはできません。そのまま施工されますと火災の原因になります。

ディフューザ

ディフューザ(拡散シート)を付けることで、反射光が拡散され、まぶしさを低減します。

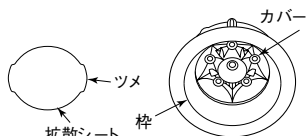
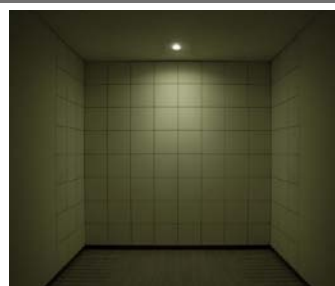
AKLX0001 (4枚1組) ⑨ △ ¥1,000(税抜)

※取付方法

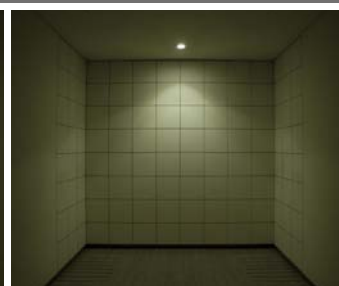
枠とカバーの間に拡散シートの光沢面を外側にして片側のツメを挿入し、たわませて反対側のツメをはめ込んでください。

適合器具

AKLD1010W/N・L AKLD1012W/N・L



ディフューザ付



ディフューザなし

※グリッド:300mm×300mm

LED電球装着可能なコンパクトダウンライト(ランプ別売)

LED電球・電球形蛍光灯ランプ・白熱ランプを装着可能。目的用途に合わせてランプを選択できます。

一般用M形 → P.134



鏡面コーン

白色コーン

白色パッフル

SB形断熱施工用 → P.136



白色コーン

銀色コーン

木枠コーン スクエアタイプ

02

DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

拡散光シリーズ 人感センサタイプ

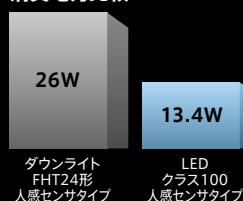
人を感知して自動フェード点灯。
不在時は3種類の設定が可能。
高い省エネ効果を実現します。



■ 人感センサにより大幅省エネ

人がいないとき、自動で消灯または減光することにより、大幅省エネを実現します。

消費電力比較



※CO₂排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh
※年間点灯時間 1,000時間

CO₂排出量比較

CO₂排出量
年間
約5.4kg
削減

■ フェード点灯・消灯機能搭載

人に優しいフェード点灯

100%まで2秒かけて点灯、人がいなくなると5秒かけて消灯。
明るさへの視覚順応がスムーズとなり、人を優しく迎える空間を提供します。

センサ機能

不在時モード設定

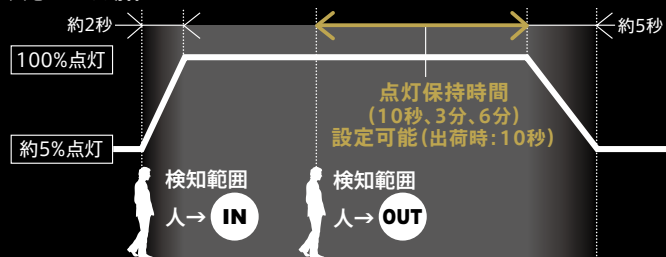
消灯: 不在時に全消灯 (出荷時設定)
5%: 不在時に5%の明るさで調光点灯
連続: 人感検知を解除し電源投入中は100%点灯

時間切替設定

10秒 (TEST): 点灯保持時間を10秒間に設定 (出荷時設定)
3分: 点灯保持時間を3分間に設定
6分: 点灯保持時間を6分間に設定

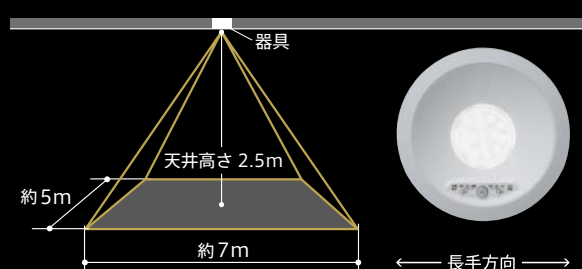
1台の器具で使用用途 (不在時の頻度) に合わせて、モードの設定変更が可能です。

人感センサ動作



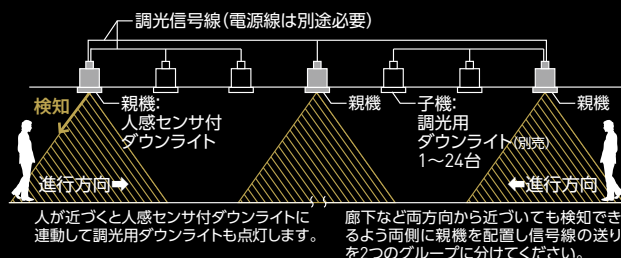
点灯時: 2秒 消灯時: 5秒 (設定時間経過後にフェードがかかります)

■ フェード点灯・消灯機能搭載



■ 調光用ダウンライトと連動します

人感センサ付ダウンライトと調光用ダウンライトを調光信号線で接続することにより、点灯制御の連動が可能。親機 (人感センサ付ダウンライト) 同士、または人感センサ子機 (MS121) との組合せも可能です。

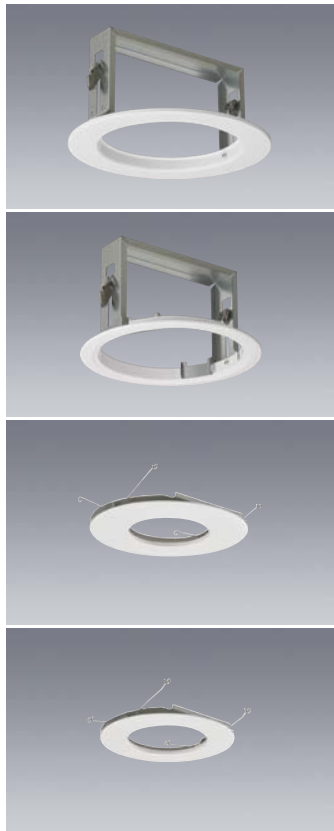


02
DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

オプション

リニューアルプレート



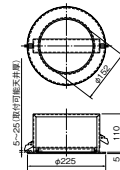
φ200埋込穴用プレート

EL-X0011

△¥3,800 (税抜)

本体 : 銅板 白色塗装仕上

φ150 → φ200

埋込穴
φ200

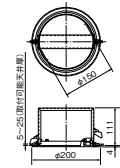
φ175埋込穴用プレート

EL-X0021

△¥3,800 (税抜)

本体 : 銅板 白色塗装仕上

φ150 → φ175

埋込穴
φ175

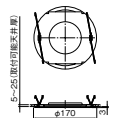
φ150埋込穴用プレート

AKLX0004

△¥2,500 (税抜)

本体 : 銅板 白色塗装仕上

φ85 → φ150

埋込穴
φ150

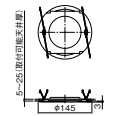
φ125埋込穴用プレート

AKLX0003

△¥2,500 (税抜)

本体 : 銅板 白色塗装仕上

φ85 → φ125

埋込穴
φ125

リニューアルプレートと器具の取付方



埋込穴に化粧棒を押し上げ、取付金具を天井材まで下げ、確実に取付けてください。



リニューアルプレートにLEDダウンライト本体を挿入して固定してください。



リニューアルプレート組合せ時

リニューアルプレート 適合機種リスト

クラス200 (FHT42形・白熱電球200W相当)			クラス150 (FHT32形・白熱電球150W相当)			クラス100 (FHT24形・白熱電球100W相当)			
φ200 リニューアル プレート EL-X0011	固定出力	連続調光	人感センサ	固定出力	連続調光	人感センサ	固定出力	連続調光	人感センサ
	EL-D1827N/3W	EL-D1833N/3W	EL-D1839N/3W	EL-D1427N/3W	EL-D1433N/3W	EL-D1439N/3W	EL-D1027N/3W	EL-D1033N/3W	EL-D1039N/3W
	EL-D1827W/3W	EL-D1833W/3W	EL-D1839W/3W	EL-D1427W/3W	EL-D1433W/3W	EL-D1439W/3W	EL-D1027W/3W	EL-D1033W/3W	EL-D1039W/3W
	EL-D1827WW/3W	EL-D1833WW/3W	EL-D1839WW/3W	EL-D1427WW/3W	EL-D1433WW/3W	EL-D1439WW/3W	EL-D1027WW/3W	EL-D1033WW/3W	EL-D1039WW/3W
	EL-D1827L/3W	EL-D1833L/3W	EL-D1839L/3W	EL-D1427L/3W	EL-D1433L/3W	EL-D1439L/3W	EL-D1027L/3W	EL-D1033L/3W	EL-D1039L/3W
	EL-D1826N/3W	EL-D1832N/3W		EL-D1426N/3W	EL-D1432N/3W		EL-D1026N/3W	EL-D1032N/3W	
	EL-D1826W/3W	EL-D1832W/3W		EL-D1426W/3W	EL-D1432W/3W		EL-D1026W/3W	EL-D1032W/3W	
	EL-D1826WW/3W	EL-D1832WW/3W		EL-D1426WW/3W	EL-D1432WW/3W		EL-D1026WW/3W	EL-D1032WW/3W	
φ175 リニューアル プレート EL-X0021	EL-D1826L/3W	EL-D1832L/3W		EL-D1426L/3W	EL-D1432L/3W		EL-D1026L/3W	EL-D1032L/3W	
	EL-D1827N/3W	EL-D1833N/3W	EL-D1839N/3W	EL-D1427N/3W	EL-D1433N/3W	EL-D1439N/3W	EL-D1027N/3W	EL-D1033N/3W	EL-D1039N/3W
	EL-D1827W/3W	EL-D1833W/3W	EL-D1839W/3W	EL-D1427W/3W	EL-D1433W/3W	EL-D1439W/3W	EL-D1027W/3W	EL-D1033W/3W	EL-D1039W/3W
	EL-D1827WW/3W	EL-D1833WW/3W	EL-D1839WW/3W	EL-D1427WW/3W	EL-D1433WW/3W	EL-D1439WW/3W	EL-D1027WW/3W	EL-D1033WW/3W	EL-D1039WW/3W
	EL-D1827L/3W	EL-D1833L/3W	EL-D1839L/3W	EL-D1427L/3W	EL-D1433L/3W	EL-D1439L/3W	EL-D1027L/3W	EL-D1033L/3W	EL-D1039L/3W
	EL-D1826N/3W	EL-D1832N/3W		EL-D1426N/3W	EL-D1432N/3W		EL-D1026N/3W	EL-D1032N/3W	
	EL-D1826W/3W	EL-D1832W/3W		EL-D1426W/3W	EL-D1432W/3W		EL-D1026W/3W	EL-D1032W/3W	
	EL-D1826WW/3W	EL-D1832WW/3W		EL-D1426WW/3W	EL-D1432WW/3W		EL-D1026WW/3W	EL-D1032WW/3W	
EL-D1826L/3W	EL-D1832L/3W		EL-D1426L/3W	EL-D1432L/3W		EL-D1026L/3W	EL-D1032L/3W		

クラス60 (白熱電球60W相当)			クラス60 (白熱電球60W相当)			組合せ例		
φ200 リニューアル プレート EL-X0011	連続調光	人感センサ	φ150 リニューアル プレート AKLX0004	固定出力		器具 リニューアルプレート 組合せ合計		
	EL-D0533N/3W	EL-D0539N/3W		AKLD1010W/N				
	EL-D0533W/3W	EL-D0539W/3W		AKLD1010W/L				
	EL-D0533WW/3W	EL-D0539WW/3W						
	EL-D0533L/3W	EL-D0539L/3W						
φ175 リニューアル プレート EL-X0021	EL-D0533N/3W	EL-D0539N/3W	φ125 リニューアル プレート AKLX0003	AKLD1010W/N			EL-D1827N/3W	¥25,800 (税抜)
	EL-D0533W/3W	EL-D0539W/3W		AKLD1010W/L			EL-X0011	¥3,800 (税抜)
	EL-D0533WW/3W	EL-D0539WW/3W						¥29,600 (税抜)
	EL-D0533L/3W	EL-D0539L/3W						

02

DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

拡散光シリーズ グレアソフトタイプ(遮光角45°)



遮光角45°のグレアカットで落ち着いた空間を演出。



グレアソフトダウンライト(消灯時)



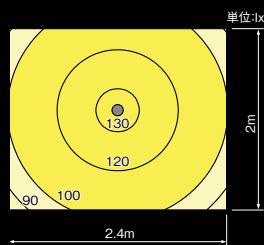
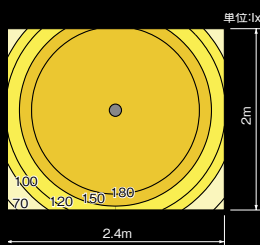
点灯時

一般のダウンライト(遮光角20°)

グレアソフトダウンライト(遮光角45°)

※クラス200(昼白色)タイプ 壁面から900mm

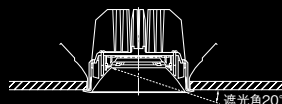
床面の明るさ比較(水平面照度)

一般のダウンライト
(EL-D1831N/2W)※天井高さ:2.7m 反射率:天井70%、壁50%、床30% 保守率:0.73 床面での水平面照度値
照度 ■ : 150lx 以上 ■ : 100lx 以上 ■ : 100lx 以下グレアソフトダウンライト
(EL-D1843N/2W)

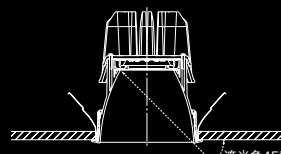
一般タイプのダウンライトに比べ、遮光角を深くすることで、周囲への光の広がりLED特有のまぶしさを抑えたグレアソフトタイプ。照明器具の存在感をやわらげ、落ち着いた空間を演出。

一般のダウンライト

グレアソフトダウンライト



遮光角20°



遮光角45°

クラス200 (FHT42形・白熱電球200W相当)

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

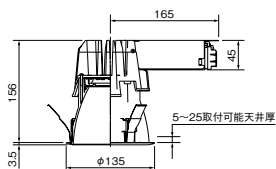
60° φ125



[共通仕様]
 本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 銀色ツヤ消し仕上げ
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 鋼板
 質量 : 0.9kg
 定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.22A 200V時:0.11A
 定格消費電力 : 100V時:21.4W 200V時:21.1W
 断熱施工では使用出来ません

埋込穴 φ125
 電源ユニット内蔵
 調光(信号) 約5~100%
 5年保証

光源寿命
 40,000時間(光束維持率86%)
 60,000時間(光束維持率79%)



■ 昼白色 [5000K] 連続調光[信号制御5~100%]
EL-D1843N/2W AHZ ㊚△¥35,800(税抜)

G Ra75 定格光束 1,580lm 定格消費電力 21.1w 固有エネルギー消費効率 74.9lm/w

□ 白色 [4000K] 連続調光[信号制御5~100%]
EL-D1843W/2W AHZ ㊚△¥35,800(税抜)

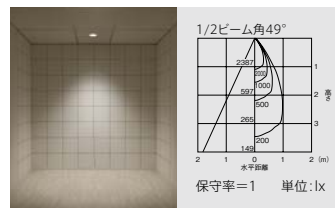
G Ra85 定格光束 1,370lm 定格消費電力 21.1w 固有エネルギー消費効率 64.9lm/w

■ 温白色 [3500K] 連続調光[信号制御5~100%]
EL-D1843WW/2W AHZ ㊚△¥35,800(税抜)

G Ra85 定格光束 1,320lm 定格消費電力 21.1w 固有エネルギー消費効率 62.6lm/w

■ 電球色 [3000K] 連続調光[信号制御5~100%]
EL-D1843L/2W AHZ ㊚△¥35,800(税抜)

G Ra85 定格光束 1,290lm 定格消費電力 21.1w 固有エネルギー消費効率 61.1lm/w



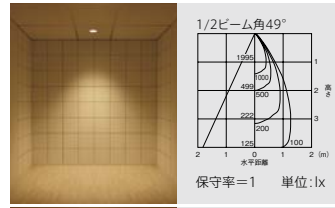
1/2ビーム角49°

保守率=1 単位:lx



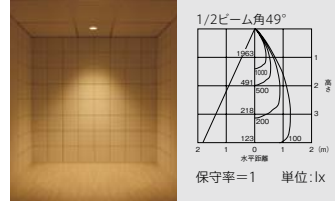
1/2ビーム角49°

保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角49°

保守率=1 単位:lx



1/2ビーム角49°

保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス150 (FHT32形・白熱電球150W相当)

60° Φ125

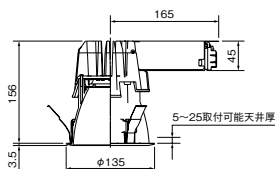


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 銀色ツヤ消し仕上げ
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.9kg
 定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.17A 200V時:0.09A
 定格消費電力 : 100V時:17.2W 200V時:17.0W

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 Φ125	電源 ユニット 内蔵	調光 (信号) 約5~100%	5年保証
光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%)			

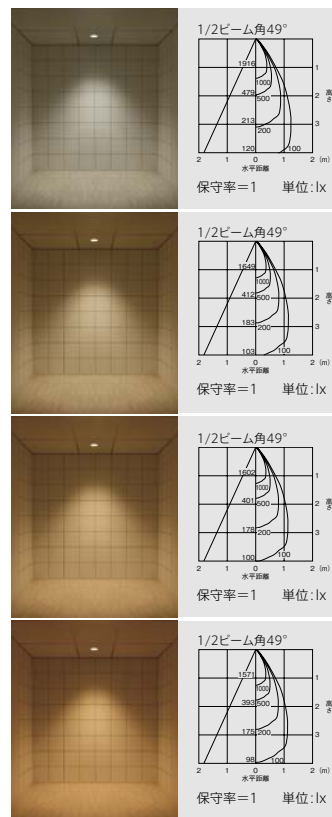


■ 昼白色 [5000K]	連続調光 [信号制御5~100%]
EL-D1443N/2W	AHZ ㊦ △ ¥31,800 (税抜)
<div> <div></div> Ra75 </div> <div> <div></div> 定格光束 1,270lm </div> <div> <div></div> 定格消費電力 17.0w </div> <div> <div></div> 固有エネルギー 消費効率 74.7lm/w </div>	

□ 白色 [4000K]	連続調光 [信号制御5~100%]
EL-D1443W/2W	AHZ ㊦ △ ¥31,800 (税抜)
<div> <div></div> Ra85 </div> <div> <div></div> 定格光束 1,090lm </div> <div> <div></div> 定格消費電力 17.0w </div> <div> <div></div> 固有エネルギー 消費効率 64.1lm/w </div>	

■ 温白色 [3500K]	連続調光 [信号制御5~100%]
EL-D1443WW/2W	AHZ ㊦ △ ¥31,800 (税抜)
<div> <div></div> Ra85 </div> <div> <div></div> 定格光束 1,060lm </div> <div> <div></div> 定格消費電力 17.0w </div> <div> <div></div> 固有エネルギー 消費効率 62.4lm/w </div>	

■ 電球色 [3000K]	連続調光 [信号制御5~100%]
EL-D1443L/2W	AHZ ㊦ △ ¥31,800 (税抜)
<div> <div></div> Ra85 </div> <div> <div></div> 定格光束 1,030lm </div> <div> <div></div> 定格消費電力 17.0w </div> <div> <div></div> 固有エネルギー 消費効率 60.6lm/w </div>	



※グリッド: 300mm×300mm

クラス100 (FHT24形・白熱電球100W相当)

60° Φ125

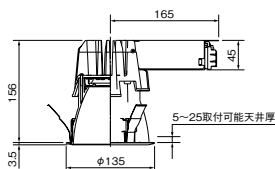


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 銀色ツヤ消し仕上げ
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.6g
 定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.13A 200V時:0.07A
 定格消費電力 : 100V時:13.0W 200V時:13.0W

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 Φ125	電源 ユニット 内蔵	調光 (信号) 約5~100%	5年保証
光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%)			

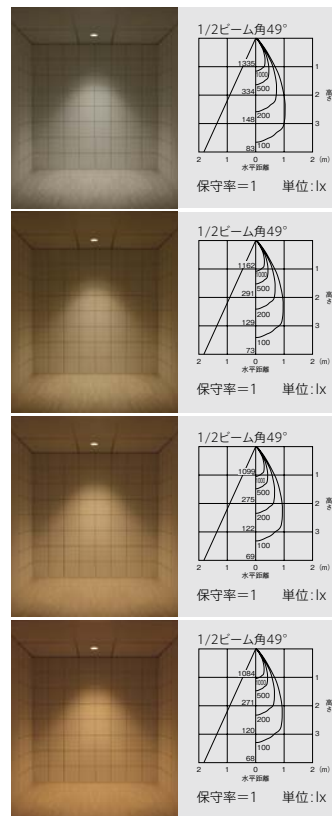


■ 昼白色 [5000K]	連続調光 [信号制御5~100%]
EL-D1043N/2W	AHZ ㊦ △ ¥27,800 (税抜)
<div> <div></div> Ra75 </div> <div> <div></div> 定格光束 860lm </div> <div> <div></div> 定格消費電力 13.0w </div> <div> <div></div> 固有エネルギー 消費効率 66.2lm/w </div>	

□ 白色 [4000K]	連続調光 [信号制御5~100%]
EL-D1043W/2W	AHZ ㊦ △ ¥27,800 (税抜)
<div> <div></div> Ra85 </div> <div> <div></div> 定格光束 740lm </div> <div> <div></div> 定格消費電力 13.0w </div> <div> <div></div> 固有エネルギー 消費効率 56.9lm/w </div>	

■ 温白色 [3500K]	連続調光 [信号制御5~100%]
EL-D1043WW/2W	AHZ ㊦ △ ¥27,800 (税抜)
<div> <div></div> Ra85 </div> <div> <div></div> 定格光束 710lm </div> <div> <div></div> 定格消費電力 13.0w </div> <div> <div></div> 固有エネルギー 消費効率 54.6lm/w </div>	

■ 電球色 [3000K]	連続調光 [信号制御5~100%]
EL-D1043L/2W	AHZ ㊦ △ ¥27,800 (税抜)
<div> <div></div> Ra85 </div> <div> <div></div> 定格光束 700lm </div> <div> <div></div> 定格消費電力 13.0w </div> <div> <div></div> 固有エネルギー 消費効率 53.8lm/w </div>	



※グリッド: 300mm×300mm

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

02
DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

拡散光シリーズ ウォールウォッシュタイプ

コンパクトな形状で均斉度の高い鉛直照度を実現。



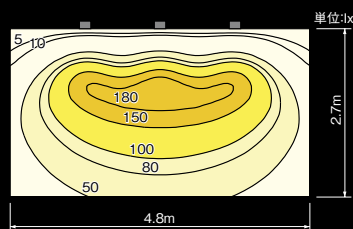
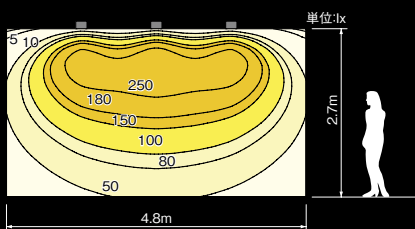
一般のダウンライト



ウォールウォッシュダウンライト

※クラス200(昼白色)タイプ 壁面から900mm

壁面の明るさ比較(鉛直面照度)

一般のダウンライト
(EL-D1831N/2W)ウォールウォッシュダウンライト
(EL-D1840N/2W)※天井高さ:2.7m 反射率:天井70%、壁30% 保守率:0.73 壁面から900mm離れた鉛直面照度値
照度 ■: 150lx以上 ■: 100lx以上 ■: 50lx以上 ■: 50lx以下

従来光源器具に比べコンパクト化。ウォールウォッシュダウンライトは一般のダウンライトに比べ、壁面上部への光の広がり均斉度の高い鉛直面照射を可能にしました。

コンパクト蛍光灯
FHT42形/FHT32形LED器具クラス
200・150・100

埋込穴φ175/φ150



埋込穴φ125

クラス200 (FHT42形・白熱電球200W相当)

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

60° φ125



[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 白色
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 鋼板
 質量 : 0.9kg
 定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.22A 200V時:0.11A
 定格消費電力 : 100V時:21.4W 200V時:21.1W

断熱施工では使用出来ません

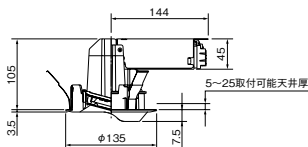
埋込穴
φ125

電源
ユニット
内蔵

調光
(信号)
約5~100%

5年保証

光源寿命
40,000時間(光束維持率86%)
60,000時間(光束維持率79%)



■ 昼白色 [5000K] 連続調光[信号制御5~100%]
EL-D1840N/2W AHZ ⑤△¥33,500(税抜)

G Ra75 定格光束 1,830lm 定格消費電力 21.1w 固有エネルギー消費効率 86.7lm/w

□ 白色 [4000K] 連続調光[信号制御5~100%]
EL-D1840W/2W AHZ ⑤△¥33,500(税抜)

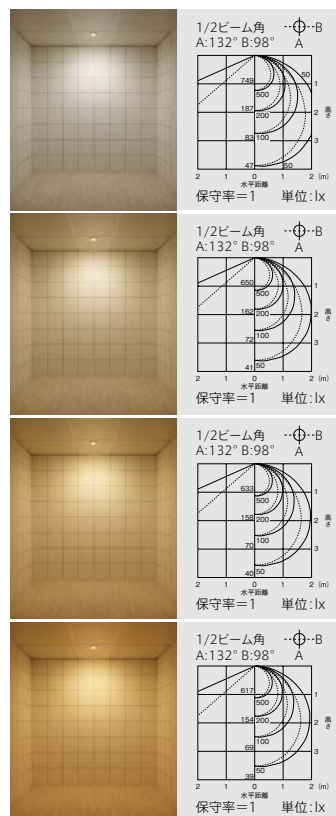
G Ra85 定格光束 1,590lm 定格消費電力 21.1w 固有エネルギー消費効率 75.4lm/w

■ 温白色 [3500K] 連続調光[信号制御5~100%]
EL-D1840WW/2W AHZ ⑤△¥33,500(税抜)

G Ra85 定格光束 1,540lm 定格消費電力 21.1w 固有エネルギー消費効率 73.0lm/w

■ 電球色 [3000K] 連続調光[信号制御5~100%]
EL-D1840L/2W AHZ ⑤△¥33,500(税抜)

G Ra85 定格光束 1,510lm 定格消費電力 21.1w 固有エネルギー消費効率 71.6lm/w



※グリッド:300mm×300mm

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス150 (FHT32形・白熱電球150W相当)

60° Φ125

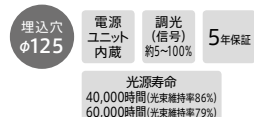
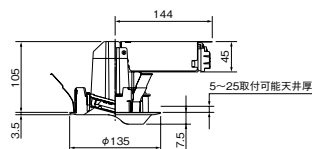


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 白色
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.9kg

定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.17A 200V時:0.09A
 定格消費電力 : 100V時:17.2W 200V時:17.0W

断熱施工では使用出来ません

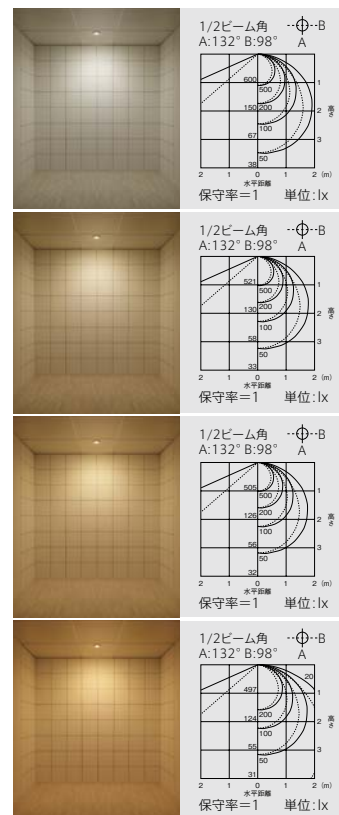


■ 昼白色 [5000K]	連続調光[信号制御5~100%]
EL-D1440N/2W	AHZ ㊚△¥27,000(税抜)
㊚ Ra75	定格光束 1,470lm
定格消費電力 17.0w	固有エネルギー消費効率 86.5lm/w

□ 白色 [4000K]	連続調光[信号制御5~100%]
EL-D1440W/2W	AHZ ㊚△¥27,000(税抜)
㊚ Ra85	定格光束 1,280lm
定格消費電力 17.0w	固有エネルギー消費効率 75.3lm/w

■ 温白色 [3500K]	連続調光[信号制御5~100%]
EL-D1440WW/2W	AHZ ㊚△¥27,000(税抜)
㊚ Ra85	定格光束 1,230lm
定格消費電力 17.0w	固有エネルギー消費効率 72.4lm/w

■ 電球色 [3000K]	連続調光[信号制御5~100%]
EL-D1440L/2W	AHZ ㊚△¥27,000(税抜)
㊚ Ra85	定格光束 1,210lm
定格消費電力 17.0w	固有エネルギー消費効率 71.2lm/w



※グリッド:300mm×300mm

クラス100 (FHT24形・白熱電球100W相当)

60° Φ125

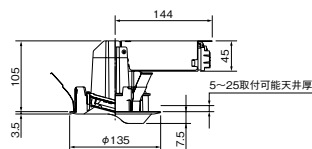


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 白色
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.9kg

定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.13A 200V時:0.07A
 定格消費電力 : 100V時:13.0W 200V時:13.0W

断熱施工では使用出来ません

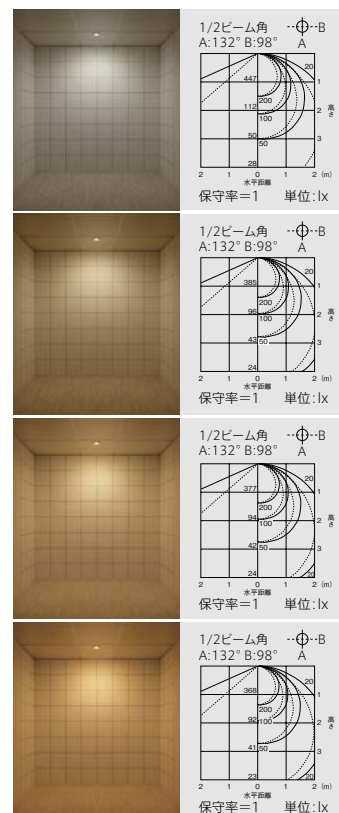


■ 昼白色 [5000K]	連続調光[信号制御5~100%]
EL-D1040N/2W	AHZ ㊚△¥24,000(税抜)
㊚ Ra75	定格光束 1,090lm
定格消費電力 13.0w	固有エネルギー消費効率 83.8lm/w

□ 白色 [4000K]	連続調光[信号制御5~100%]
EL-D1040W/2W	AHZ ㊚△¥24,000(税抜)
㊚ Ra85	定格光束 940lm
定格消費電力 13.0w	固有エネルギー消費効率 72.3lm/w

■ 温白色 [3500K]	連続調光[信号制御5~100%]
EL-D1040WW/2W	AHZ ㊚△¥24,000(税抜)
㊚ Ra85	定格光束 920lm
定格消費電力 13.0w	固有エネルギー消費効率 70.8lm/w

■ 電球色 [3000K]	連続調光[信号制御5~100%]
EL-D1040L/2W	AHZ ㊚△¥24,000(税抜)
㊚ Ra85	定格光束 900lm
定格消費電力 13.0w	固有エネルギー消費効率 69.2lm/w



※グリッド:300mm×300mm

納期:○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

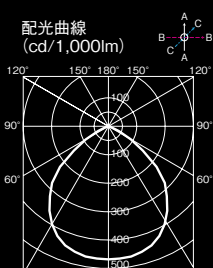
02

DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

拡散光シリーズ 傾斜天井用タイプ

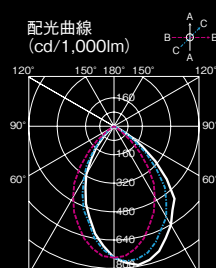
傾斜角10°～30°の天井に取り付け可能。

一般のダウンライト
(EL-D1827N/3W)

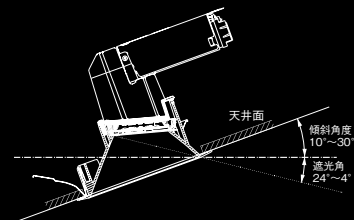
中心光度:467cd



※クラス200(昼白色)タイプ

傾斜天井用ダウンライト
(EL-D1841N/3W)

中心光度:735.5cd



傾斜天井部の真下を明るく照らす配光設計。
視覚に対して、遮光角と銀色ツヤ消し反射板が
光源の眩しさを抑えます。

上記図は傾斜天井20°の場合、遮光角は14度になります。

器具取付方法



器具取付け方向は端子台を天井の高い方へ向けてください。

クラス200 (FHT42形・白熱電球200W相当)

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8～10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

φ150

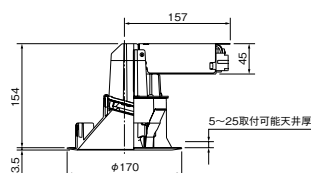


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 銀色ツヤ消し仕上げ
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.9kg
 定格電圧 : AC100～242V共用
 入力電流 : 100V時:0.21A 200V時:0.10A
 定格消費電力 : 100V時:20.6W 200V時:20.4W

断熱施工では使用出来ません
調光は出来ません

埋込穴 φ150
 電源 ユニット 内蔵
 光源寿命 40,000時間(光束維持率86%)
 5年保証 60,000時間(光束維持率79%)



☐ 昼白色 [5000K]

固定出力

EL-D1841N/3W

AHN

● △ ¥35,800 (税抜)



Ra75

定格光束 1,610lm

定格消費電力 20.4w

固有エネルギー消費効率 78.9lm/w

☐ 白色 [4000K]

固定出力

EL-D1841W/3W

AHN

● △ ¥35,800 (税抜)



Ra85

定格光束 1,390lm

定格消費電力 20.4w

固有エネルギー消費効率 68.1lm/w

☐ 温白色 [3500K]

固定出力

EL-D1841WW/3W

AHN

● △ ¥35,800 (税抜)



Ra85

定格光束 1,360lm

定格消費電力 20.4w

固有エネルギー消費効率 66.7lm/w

☐ 電球色 [3000K]

固定出力

EL-D1841L/3W

AHN

● △ ¥35,800 (税抜)

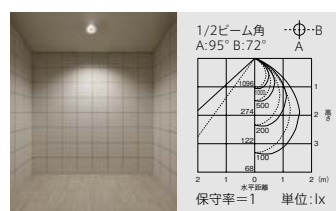


Ra85

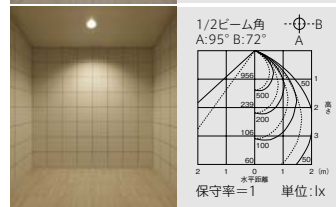
定格光束 1,320lm

定格消費電力 20.4w

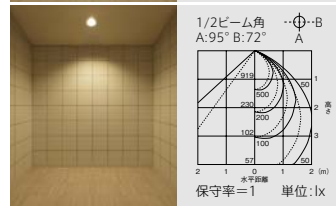
固有エネルギー消費効率 64.7lm/w



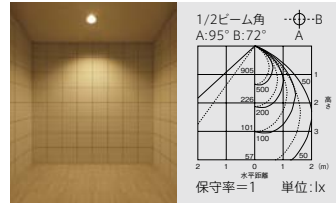
保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

02

DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

拡散光シリーズ スクエアタイプ

空間にアクセントを与えるシンプルなスクエア形状。



一般のダウンライト



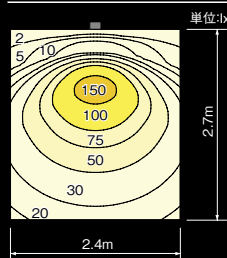
スクエアタイプダウンライト

※クラス200(昼白色)タイプ 壁面から900mm

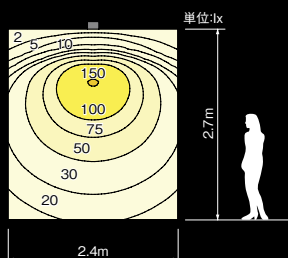


点灯時

壁面の明るさ比較(鉛直面照度)

一般のダウンライト
(EL-D1827N/3W)

※天井高さ:2.7m 反射率:天井70%、壁50%、床30% 保守率:0.73 壁面での鉛直面照度値

スクエアタイプダウンライト
(EL-D1842N/3W)

照度 ■ : 150lx 以上 ■ : 100lx 以上 ■ : 50lx 以上 ■ : 50lx 以下

直線的な空間の印象を与える角形フォルム。組み合わせ方で、空間にアクセント的な演出が可能なシンプルなダウンライトです。

4灯配置



3連灯配置



イメージ

クラス200 (FHT42形・白熱電球200W相当)

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

100° □ 150

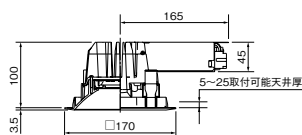


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 白色
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.9kg
 定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.21A 200V時:0.10A
 定格消費電力 : 100V時:20.6W 200V時:20.4W

断熱施工では使用出来ません
調光は出来ません

埋込穴 □ 150
 電源ユニット内蔵
 光源寿命 40,000時間(光束維持率86%)
 60,000時間(光束維持率79%)
 5年保証



□ 昼白色 [5000K]

固定出力

EL-D1842N/3W

AHN

● △ ¥35,800 (税抜)



Ra75

定格光束
1,910lm定格消費電力
20.4w固有エネルギー
消費効率 93.6lm/w

□ 白色 [4000K]

固定出力

EL-D1842W/3W

AHN

● △ ¥35,800 (税抜)



Ra85

定格光束
1,660lm定格消費電力
20.4w固有エネルギー
消費効率 81.4lm/w

□ 温白色 [3500K]

固定出力

EL-D1842WW/3W

AHN

● △ ¥35,800 (税抜)



Ra85

定格光束
1,610lm定格消費電力
20.4w固有エネルギー
消費効率 78.9lm/w

□ 電球色 [3000K]

固定出力

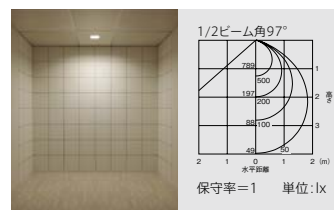
EL-D1842L/3W

AHN

● △ ¥35,800 (税抜)



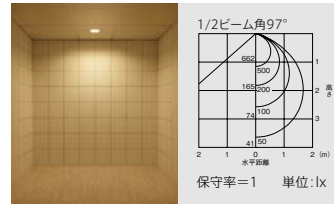
Ra85

定格光束
1,570lm定格消費電力
20.4w固有エネルギー
消費効率 77.0lm/w

保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

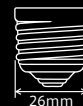
02
DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

コンパクトダウンライト(ランプ別売)

口金の形状

器具のサイズ・形状により、E26とE17の2種類の口金があります。



一般電球形(口金:E26) 小形電球形(口金:E17)

LED電球・電球形蛍光ランプ・白熱電球を装着可能。
ニーズに合わせたランプ選びで省エネ。



E26口金

用途目的に合わせてランプを選択。

- ・ランプコストを抑え、長時間点灯しない場合:電球形蛍光ランプ
- ・明るさを抑え、省電力、寿命を重視する場合:LED電球(下方向40形相当)
- ・明るさ(60形相当)同等の場合:LED電球(全方向)、電球形蛍光ランプ

一般電球形(口金:E26)

消費電力比較



LED電球は明るさの広がり(配光)が、電球形蛍光ランプと異なります。

LED電球

LDA

ランプ形名 LDA7L-H-T3
光色 電球色 2800K
光束 500lm



電球形蛍光ランプ

EFA

ランプ形名 EFA15EL
光色 電球色 2800K
光束 810lm



電球形蛍光ランプ

EFD

ランプ形名 EFD 15EL/12-EB-Z
光色 電球色 2700K
光束 850lm



LED電球のランプ配光特性

LED電球は光の広がり方によって2タイプがあります。全方向タイプはランプの中心から全般的に明るく照らします。下方向タイプは直下を明るく照らし、床面、机上面の照明に効果があります。
※照明器具によっても明るさのイメージが違います。

LED電球は色温度(K)により明るさが異なります

色温度とは光の色合いのことで、LED電球は色温度が変わると同じ消費電力でも光束値(lm)が変わります。昼光色に比べ電球色は光束値が低く、視覚的には明るさ感が異なります。

2700K(電球色)

6500K(昼光色)



LDA7L-G-T1



LDA6D-G-T1

※グリッド:300mm×300mm

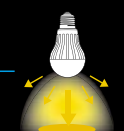
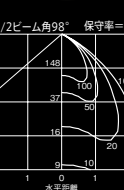
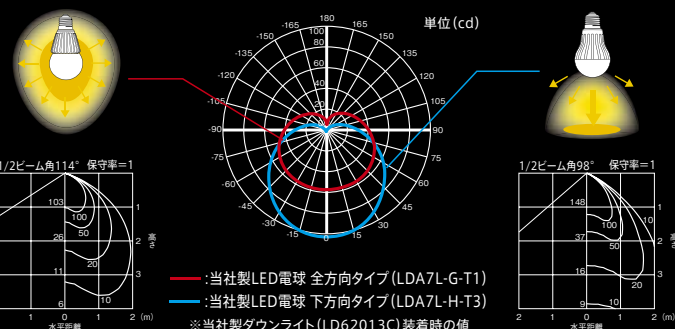
全方向タイプ

LDA7L-G-T1



下方向タイプ

LDA7L-H-T3



LDA7L-G-T1(光束485lm)



LDA11L-G-T1(光束810lm)



LDA7L-H-T3(光束500lm)

適合ランプ(LED電球)

E26口金

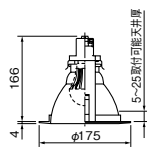
	一般電球形	形名	光色(色温度)	定格入力電圧(V)	定格消費電力(W)	定格入力電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	平均演色評価数(Ra)
全方向タイプ	40形相当	LDA7L-G-T1	電球色(2700K)	6.8	0.12	485	83	40,000	83
		LDA6D-G-T1	昼光色(6500K)	6.4	0.11	500	83		
		LDA11L-G-T1	電球色(2700K)	11.4	0.19	810	83		
	60形相当	LDA10D-G-T1	昼光色(6500K)	10.4	0.18	900	83		
		LDA12L-G/D-T1	電球色(2700K)	12.3	0.12	810	83		
		LDA11D-G/D-T1	昼光色(6500K)	10.7	0.11	810	83		
下方向タイプ	40形相当	LDA7L-H-T3	電球色(2800K)	6.8	0.115	500	80	40,000	80
		LDA7D-H-T3	昼光色(6500K)	6.6	0.113	500	80		

※E26口金、E17口金とともにすべて「オープン価格」となります。

E17口金

	小形電球形	形名	光色(色温度)	定格入力電圧(V)	定格消費電力(W)	定格入力電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	平均演色評価数(Ra)
全方向タイプ	25形相当	LDA5L-G-E17	電球色(2700K)	4.7	0.08	400	83	40,000	83
		LDA6L-G-E17/D	電球色(2700K)	5.9	0.06	400	83		
		LDA5D-G-E17	昼光色(6500K)	4.7	0.08	460	83		
	40形相当	LDA6D-G-E17/D	昼光色(6500K)	5.9	0.06	460	83		
		LDA6L-G-E17	電球色(2700K)	6.1	0.10	440	80		
		LDA6D-G-E17	昼光色(6500K)	6.1	0.10	460	80		
下方向タイプ	50形相当	LDA6L-G-E17-T1	電球色(2700K)	6.0	0.10	500	83	40,000	83
		LDA6D-G-E17-T1	昼光色(6500K)	6.0	0.10	600	83		
		LDA4L-H-E17-T2	電球色(2800K)	3.7	0.06	260	80		
	25形相当	LDA5L-H-E17-T1	電球色(2700K)	5.4	0.07	380	83		
		LDA5D-H-E17-T1	昼光色(6500K)	5.4	0.07	460	83		
		LDA5D-H-E17-T1	昼光色(6500K)	5.4	0.07	460	83		

一般用M形 φ150



LD93015C (鏡面コーン)

○¥5,410(税抜)

本体 : 鋼板 白色仕上
 枠 : 鋼板 白色仕上
 反射板 : アルミ 銀色鏡面仕上
 口金 : E26

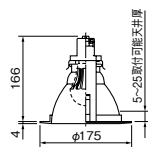
ランプ
別売

埋込穴
φ150

推奨ランプ : LDA7L-G-T1 (電球色)
 (ランプ別売) (Ra83・377lm・6.8W・55.4lm/W)
 定格電圧 : AC100V 入力電流 : 0.12A

適合ランプ : LDA6D-G-T1 LDA12L-G/D-T1 (調光対応)
 LDA11L-G-T1 LDA11D-G/D-T1 (調光対応)
 LDA10D-G-T1 LDA7L(D)-H-T3

断熱施工では使用出来ません
 照射面近接限度50cm



LD93017C (白色コーン)

○¥5,510(税抜)

本体 : 鋼板 白色仕上
 枠 : 鋼板 白色仕上
 反射板 : アルミ 白色仕上
 口金 : E26

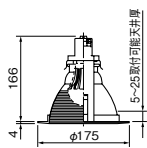
ランプ
別売

埋込穴
φ150

推奨ランプ : LDA7L-G-T1 (電球色)
 (ランプ別売) (Ra83・286lm・6.8W・42.0lm/W)
 定格電圧 : AC100V 入力電流 : 0.12A

適合ランプ : LDA6D-G-T1 LDA12L-G/D-T1 (調光対応)
 LDA11L-G-T1 LDA11D-G/D-T1 (調光対応)
 LDA10D-G-T1 LDA7L(D)-H-T3

断熱施工では使用出来ません
 照射面近接限度50cm



LD93018C (白色パッフル)

○¥6,210(税抜)

本体 : 鋼板 白色仕上
 枠 : 鋼板 白色仕上
 反射板 : アルミパッフル 白色仕上
 口金 : E26

ランプ
別売

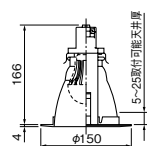
埋込穴
φ150

推奨ランプ : LDA7L-G-T1 (電球色)
 (ランプ別売) (Ra83・283lm・6.8W・41.6lm/W)
 定格電圧 : AC100V 入力電流 : 0.12A

適合ランプ : LDA6D-G-T1 LDA12L-G/D-T1 (調光対応)
 LDA11L-G-T1 LDA11D-G/D-T1 (調光対応)
 LDA10D-G-T1 LDA7L(D)-H-T3

断熱施工では使用出来ません
 照射面近接限度50cm

一般用M形 φ125



LD62013C (鏡面コーン)

○¥4,640(税抜)

本体 : 鋼板 白色仕上
 枠 : 鋼板 白色仕上
 反射板 : アルミ 銀色鏡面仕上
 口金 : E26

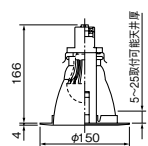
ランプ
別売

埋込穴
φ125

推奨ランプ : LDA7L-G-T1 (電球色)
 (ランプ別売) (Ra83・346lm・6.8W・50.9lm/W)
 定格電圧 : AC100V 入力電流 : 0.12A

適合ランプ : LDA6D-G-T1 LDA12L-G/D-T1 (調光対応)
 LDA11L-G-T1 LDA11D-G/D-T1 (調光対応)
 LDA10D-G-T1 LDA7L(D)-H-T3

断熱施工では使用出来ません
 照射面近接限度50cm



LD62015C (白色コーン)

△¥4,740(税抜)

本体 : 鋼板 白色仕上
 枠 : 鋼板 白色仕上
 反射板 : アルミ 白色仕上
 口金 : E26

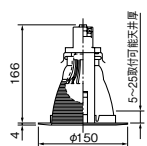
ランプ
別売

埋込穴
φ125

推奨ランプ : LDA7L-G-T1 (電球色)
 (ランプ別売) (Ra83・248lm・6.8W・36.4lm/W)
 定格電圧 : AC100V 入力電流 : 0.12A

適合ランプ : LDA6D-G-T1 LDA12L-G/D-T1 (調光対応)
 LDA11L-G-T1 LDA11D-G/D-T1 (調光対応)
 LDA10D-G-T1 LDA7L(D)-H-T3

断熱施工では使用出来ません
 照射面近接限度50cm



LD62016C (白色パッフル)

△¥5,140(税抜)

本体 : 鋼板 白色仕上
 枠 : 鋼板 白色仕上
 反射板 : アルミパッフル 白色仕上
 口金 : E26

ランプ
別売

埋込穴
φ125

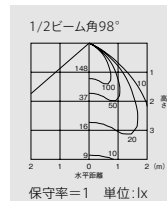
推奨ランプ : LDA7L-G-T1 (電球色)
 (ランプ別売) (Ra83・242lm・6.8W・35.6lm/W)
 定格電圧 : AC100V 入力電流 : 0.12A

適合ランプ : LDA6D-G-T1 LDA12L-G/D-T1 (調光対応)
 LDA11L-G-T1 LDA11D-G/D-T1 (調光対応)
 LDA10D-G-T1 LDA7L(D)-H-T3

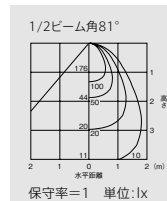
断熱施工では使用出来ません
 照射面近接限度50cm

空間・用途に合わせて選べる反射板バリエーション

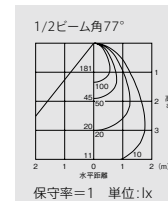
拡散された光が明るい印象を与えるコーンタイプ、凸凹がまぶしさを抑えるパッフルタイプと、空間・用途に合わせてお選びいただけます。



LD62013C 鏡面コーンタイプ



LD62015C 白色コーンタイプ



LD62016C 白色パッフルタイプ

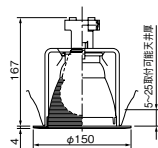
※LED電球LDA7L-H-T3装着時の値
 ※グリッド:300mm×300mm

02
DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

コンパクトダウンライト(ランプ別売)

一般用M形 φ125



LD92022A (白色バッフル)

△¥3,350(税抜)

本体
枠 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上
口金 : アルミバッフル 白色仕上
口金 : E26

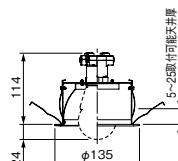
ランプ別売
埋込穴
φ125

推奨ランプ (ランプ別売) : LDA7L-G-T1 (電球色)
(Ra83・244lm・6.8W・35.8lm/W)
定格電圧: AC100V 入力電流: 0.12A

適合ランプ : LDA6D-G-T1 LDA12L-G/D-T1 (調光対応)
LDA11L-G-T1 LDA11D-G/D-T1 (調光対応)
LDA10D-G-T1 LDA7L(D)-H-T3

断熱施工では使用出来ません
照射面近接限度50cm

一般電球形(口金:E26)



LD62034

△¥3,350(税抜)

本体
反射板 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
口金 : 鋼板 白色仕上
口金 : E26

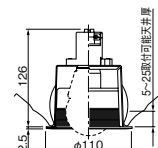
ランプ別売
埋込穴
φ125

推奨ランプ (ランプ別売) : LDA7L-G-T1 (電球色)
(Ra83・350lm・6.8W・51.4lm/W)
定格電圧: AC100V 入力電流: 0.12A

適合ランプ : LDA6D-G-T1 LDA12L-G/D-T1 (調光対応)
LDA11L-G-T1 LDA11D-G/D-T1 (調光対応)
LDA10D-G-T1 LDA7L(D)-H-T3

断熱施工では使用出来ません
照射面近接限度50cm

一般用M形 φ100



LD61031 (白色バッフル)

△¥3,250(税抜)

本体
枠 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上
口金 : 鋼板バッフル 白色仕上
口金 : E26

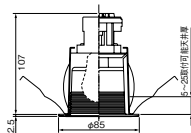
ランプ別売
埋込穴
φ100

推奨ランプ (ランプ別売) : LDA7L-G-T1 (電球色)
(Ra83・304lm・6.8W・44.7lm/W)
定格電圧: AC100V 入力電流: 0.12A

適合ランプ : LDA6D-G-T1 LDA12L-G/D-T1 (調光対応)
LDA11L-G-T1 LDA11D-G/D-T1 (調光対応)
LDA10D-G-T1 LDA7L(D)-H-T3

断熱施工では使用出来ません
照射面近接限度50cm

一般用M形 φ75



LD50001 (白色バッフル)

○¥3,000(税抜)

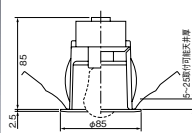
本体
枠 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上
口金 : 鋼板バッフル 白色仕上
口金 : E17

ランプ別売
埋込穴
φ75

推奨ランプ (ランプ別売) : LDA6L-G-E17 (電球色)
(Ra80・182lm・5.9W・30.8lm/W)
定格電圧: AC100V 入力電流: 0.11A

適合ランプ : LDA6D-G-E17
LDA4L-H-E17-T2

断熱施工では使用出来ません
照射面近接限度50cm



LD50002 (白色コーン)

△¥3,000(税抜)

本体
枠 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上
口金 : 鋼板 白色仕上
口金 : E17

ランプ別売
埋込穴
φ75

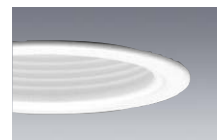
推奨ランプ (ランプ別売) : LDA6L-G-E17 (電球色)
(Ra80・365lm・5.9W・61.8lm/W)
定格電圧: AC100V 入力電流: 0.11A

適合ランプ : LDA6D-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D (調光対応)
LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2
LDA6L(D)-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

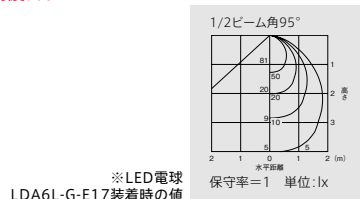
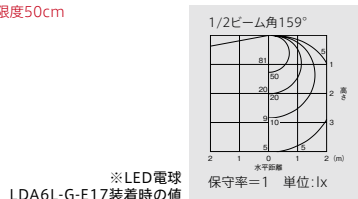
断熱施工では使用出来ません
照射面近接限度50cm

■ 反射板バリエーション

凸凹がまぶしさを抑えるバッフルタイプ、拡散光が明るい印象を与えるコーンタイプと、空間・用途に合わせてお選びいただけます。

LD50001
白色バッフルタイプLD50002
白色コーンタイプ

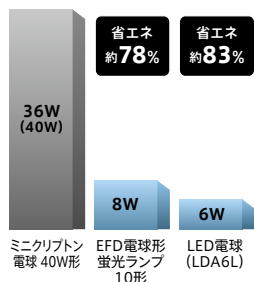
※グリッド 300mm×300mm
※イメージ



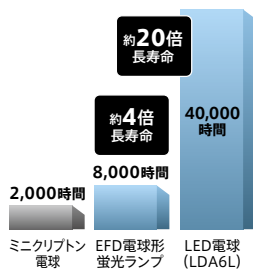
省エネ・長寿命で環境に配慮

小形電球形(口金:E17)

消費電力比較



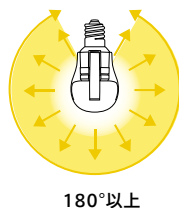
定格寿命比較



※ミニクリプトン電球40W形1台あたりでの比較

小形電球形(口金:E17)ランプ形状

■ 全方向タイプ

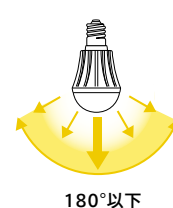


180°以上

全体の明るさが
必要な場所におすすめ

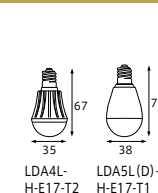


■ 下方向タイプ



180°以下

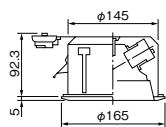
手元や足元の明るさが
必要な場所におすすめ



※LDA5L(D)-G-E17、LDA6L(D)-G-E17/D、LDA6L(D)-G-E17-T1は配光角が185°と若干方向性が出るため、使用する場合はご注意ください。

SB形断熱施工用 φ150

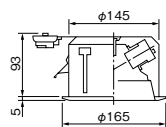
小形電球形 (口金:E17)



EL-DE1700C (白色コーン)

▲¥9,000 (税別)

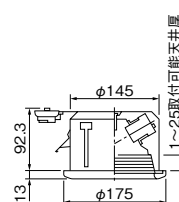
本体	銅板 亜鉛メッキ仕上	ランプ別売	埋込穴φ150
枠	アルミ 白色半ツヤ消し仕上		
反射板	アルミ 白色半ツヤ消し仕上 (上部鏡面仕上)		
口金	E17		
推奨ランプ (ランプ別売)	LDA6L-G-E17 (電球色) (Ra80・330lm・6.1W・54.1lm/W) 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.1A		
適合ランプ	LDA6D-G-E17 LDA5L(D)-G-E17*		
照射面近接限度10cm ※配光に若干方向性が出るため、ご注意ください。			



EL-DE1701C (白色コーン)

▲¥6,000 (税別)

本体	銅板 亜鉛メッキ仕上	ランプ別売	埋込穴φ150
枠	アルミ 白色半ツヤ消し仕上		
反射板	アルミ 白色半ツヤ消し仕上 (上部鏡面仕上)		
口金	E17		
推奨ランプ (ランプ別売)	LDA6L-G-E17 (電球色) (Ra80・330lm・6.1W・54.1lm/W) 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.1A		
適合ランプ	LDA6D-G-E17 LDA5L(D)-G-E17*		
照射面近接限度10cm ※配光に若干方向性が出るため、ご注意ください。			



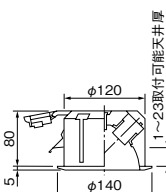
EL-DE1703C (木枠バッフル)

▲¥11,000 (税別)

本体	銅板 亜鉛メッキ仕上	ランプ別売	埋込穴φ150
枠	木製 ライトオーク色仕上		
反射板	アルミバッフル 白色半ツヤ消し仕上 (上部鏡面仕上)		
口金	E17		
推奨ランプ (ランプ別売)	LDA6L-G-E17 (電球色) (Ra80・300lm・6.1W・49.2lm/W) 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.1A		
適合ランプ	LDA6D-G-E17 LDA5L(D)-G-E17*		
照射面近接限度10cm 木製につき色調・木目がそれぞれ異なります ※配光に若干方向性が出るため、ご注意ください。			

SB形断熱施工用 φ125

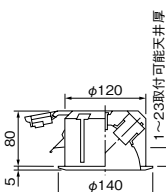
小形電球形 (口金:E17)



EL-DE1704C (白色コーン)

△¥4,000 (税別)

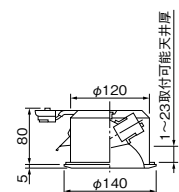
本体	銅板 亜鉛メッキ仕上	ランプ別売	埋込穴φ125
枠	銅板 白色仕上		
反射板	銅板 白色仕上 (上部アルミ銀色鏡面仕上)		
口金	E17		
推奨ランプ (ランプ別売)	LDA6L-G-E17 (電球色) (Ra80・290lm・6.1W・47.5lm/W) 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.1A		
適合ランプ	LDA6D-G-E17 LDA5L(D)-G-E17*		
照射面近接限度10cm ※配光に若干方向性が出るため、ご注意ください。			



EL-DE1705C (銀色コーン)

▲¥4,500 (税別)

本体	銅板 白色仕上	ランプ別売	埋込穴φ125
枠	銅板 白色半ツヤ消し仕上		
反射板	銅板 銀色梨地仕上		
口金	E17		
推奨ランプ (ランプ別売)	LDA6L-G-E17 (電球色) (Ra80・330lm・6.1W・54.1lm/W) 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.1A		
適合ランプ	LDA6D-G-E17 LDA5L(D)-G-E17*		
照射面近接限度10cm ※配光に若干方向性が出るため、ご注意ください。			

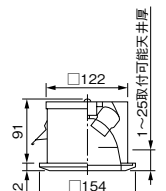


EL-DE1706C (白色コーン 傾斜天井用)

▲¥8,000 (税別)

本体	銅板 白色仕上	ランプ別売	埋込穴φ125
枠	アルミ 白色半ツヤ消し仕上		
反射板	アルミ 白色半ツヤ消し仕上 (上部鏡面仕上)		
口金	E17		
推奨ランプ (ランプ別売)	LDA6L-G-E17 (電球色) (Ra80・270lm・6.1W・44.3lm/W) 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.1A		
適合ランプ	LDA6D-G-E17 LDA5L(D)-G-E17*		
■15°~25°までの傾斜天井に取付可能 照射面近接限度10cm ※配光に若干方向性が出るため、ご注意ください。			

SB形断熱施工用 □125 小形電球形 (口金:E17)



EL-DE1702C (木枠コーン スクエアタイプ)

▲¥9,000 (税別)

本体	銅板 白色仕上	ランプ別売	埋込穴□125
枠	木製		
反射板	アルミ 白色半ツヤ消し仕上 (上部鏡面仕上)		
口金	E17		
推奨ランプ (ランプ別売)	LDA6L-G-E17 (電球色) (Ra83・250lm・6.1W・41.0lm/W) 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.1A		
適合ランプ	LDA6D-G-E17 LDA5L(D)-G-E17*		
照射面近接限度10cm 木製につき色調・木目がそれぞれ異なります ※配光に若干方向性が出るため、ご注意ください。			

SB形断熱施工用ダウンライト

本体埋込部分の密閉性が高く、空気の流入を抑えるため、天井の結露防止や冷暖房のエネルギーロス低減に効果的。断熱材や遮音材の加工が不要なSB適合品です。マット敷工法・ブローイング工法のどちらにも対応しています。

表示	S形 S形埋込形照明器具とは、建物の施工時において断熱材の施工に対し特別の注意を必要としないものであって、(一社)日本照明工業会®標準のJIL5002に適合するものをいいます。
種類	施工時においてマット敷工法およびブローイング工法に対して、特別な注意を必要としないS形ダウンライトであることを示しています。
特長・注意	(一社)日本照明工業会・断熱施工用ダウンライトSB形適合品 ●M形ダウンライト(一般形)と同構造で光源のW数小さい。 ●遮熱板などを、光源と器具外郭の間に配置。 ●器具外郭に放射熱孔等がなく、空気の流入を抑えています。 ●安定器などの部品をグレードアップしています。

※(一社)日本照明器具工業会は、(一社)日本電球工業会と合併し、2013年4月1日より新団体(一社)日本照明工業会を設立いたしました。これに伴い、2013年10月1日より上記表示マーク内にある団体名が変更されました。



マット敷工法

建築物の天井や壁などに、ロール状あるいはパッド状の断熱材を敷きつめる工法。断熱材や遮音材をカットすることなく、器具本体の埋込部分を覆うことができます。



ブローイング工法

建築物の天井や壁に、粒状の断熱材を吹き込む工法。器具本体を埋込んだあとに、ブローイング断熱施工ができます。
※SG形は、ブローイング工法には使用できません。

02

DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

集光シリーズ クラス300・200
(HID70W・35W器具相当)

シャープな光で、
照射物を効果的に浮き上がらせます。



Universal ダブルスイング機構



枠外可動時 0°~45° 枠内可動時 0°~-30°



リンス六本木ヒルズ店

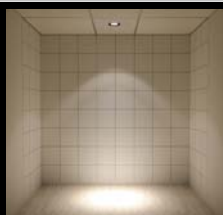
■ 従来ランプ(CDM)ダウンライトとほぼ同等の明るさで省エネ・長寿命

クラス300シリーズでは、セラミックメタルハライドランプ70W相当の明るさと光性能で約37%の省エネと40,000時間の長寿命を実現しました。店舗空間などの節電・省エネ対策に適しています。

クラス300/CDM-T70Wとの比較



EL-D3001W/W



CDM-T70W/942 14°

クラス200/CDM-R35Wとの比較



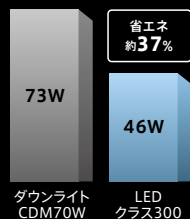
EL-D2001W/W



CDM-R35W/942 PAR20 10°
※グリッド:300mm×300mm

クラス300/CDM-T70Wとの比較

消費電力比較



ダウンライト
CDM70W

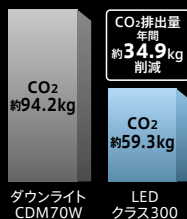
LED
クラス300

光源寿命時間比較



CDM-T
ランプ

LED

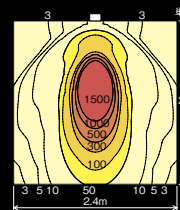
CO₂排出量比較

ダウンライト
CDM70W

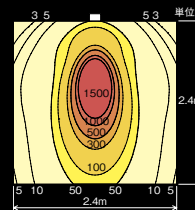
LED
クラス300



EL-D3002W/W



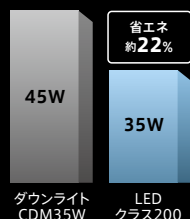
CDM-T70W/942
AKD0008W+AKX0010 (14°)



クラス300
EL-D3002W/W

クラス200/CDM-R35Wとの比較

消費電力比較



ダウンライト
CDM35W

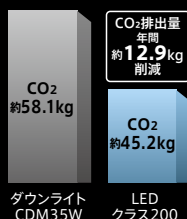
LED
クラス200

光源寿命時間比較



CDM-R
ランプ

LED

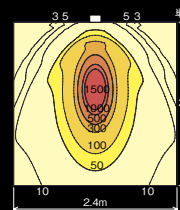
CO₂排出量比較

ダウンライト
CDM35W

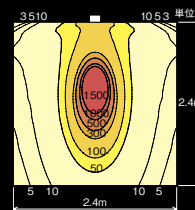
LED
クラス200



EL-D2001W/W



CDM-R35W/942
AKD0007W (PAR20 10°)



クラス200
EL-D2001W/W

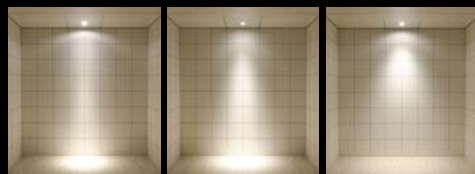
※光束維持率70%時(推定) ※CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間3,000時間

照度 ■:1500lx 以上 ■:1000lx 以上 ■:500lx 以上
■:100lx 以上 ■:50lx 以上 ■:50lx 以下

計算条件・幅2.4m×高さ2.4m 壁面より600mm
・保守率:0.58 (CDM-T70W)/0.61 (CDM-R35W)
0.71 (LEDクラス300、200)

■ ビーム角と光色をラインアップ

3種類のビーム角(15°・20°・35°)と4種類の光色(昼白色・白色・温白色・電球色)をラインアップ。



ビーム角15°

ビーム角20°

ビーム角35°

※グリッド:300mm×300mm



昼白色(5000K) Ra68



白色(4000K) Ra85



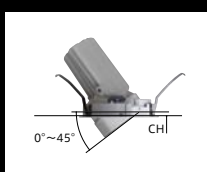
温白色(3500K) Ra85



電球色(3000K) Ra85

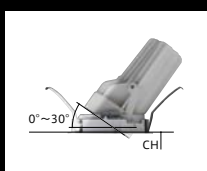
■ ダブルスイング: 目的に合わせた照射方法

照射自由度を向上させるダブルスイングと360°回転機構。



枠外可動時 0°~45°

0°~45°の範囲で可動。枠に光が遮光されことなく、照射物を的確に照らすことが可能です。



枠内可動時 0°~30°

0°~30°の範囲で可動。灯具が枠内のみで可動し、天井面をすっきりとみせることができます。

■ 信号制御調光器と組合せて25~100%の連続調光可能

連続調光仕様は 100% ← → 25%
信号制御調光器と組合せて25~100%の連続調光が可能です。



※グリッド:300mm×300mm

■ 埋込穴φ125のコンパクトなユニバーサルダウンライト

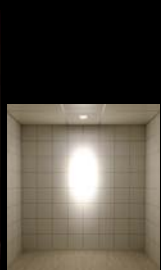
HID70W相当の明るさで、埋込穴φ125のコンパクトなユニバーサルダウンライトを実現。天井面をすっきり見せることが可能です。

■ オプションとの組合せで効果的なライティングが可能

オプション装着なし



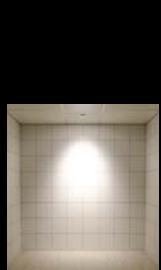
ビーム角15°



ビーム角20°



ビーム角35°



ハニカムルーバ



EL-X0031

⑤ ○¥4,200(税抜)

グレア(眩しさ)を低減します。



ビーム角15°



ビーム角20°



ビーム角35°

ディフュージョンレンズ



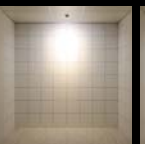
EL-X0032

⑤ ○¥4,800(税抜)

配光パターンをやわらげます。



ビーム角15°



ビーム角20°



ビーム角35°

スプレッドレンズ



EL-X0033

⑤ ○¥6,000(税抜)

配光を一方に広げ照射物を効率的に照らします。

レンズ縦方向 取付

レンズ横方向 取付

レンズ縦方向 取付

レンズ横方向 取付

レンズ縦方向 取付

レンズ横方向 取付

レンズ縦方向 取付

レンズ横方向 取付

レンズ縦方向 取付

レンズ横方向 取付

レンズ縦方向 取付

レンズ横方向 取付

レンズ縦方向 取付

レンズ横方向 取付

レンズ縦方向 取付

レンズ横方向 取付

レンズ縦方向 取付

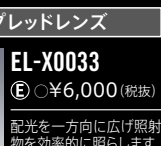
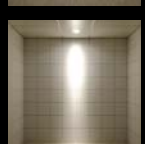
レンズ横方向 取付

レンズ縦方向 取付

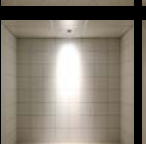
レンズ横方向 取付

レンズ縦方向 取付

レンズ横方向 取付



ビーム角15°



ビーム角20°



ビーム角35°

※クラス300装着時 ※グリッド:300mm×300mm

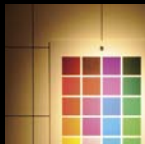
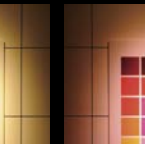
生鮮食品用フィルター



EL-X0035 (ピンク)

⑤ △¥6,800(税抜)

ピンクフィルターを通した光で精肉・鮮魚の色味を鮮やかに引き立てます。

電球色(3000K)
オプション装着なし電球色+EL-X0035
※EL-D3002Lに取付けた場合です。

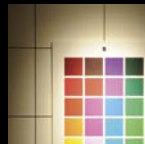
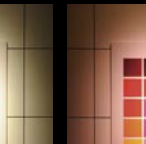
生鮮食品用フィルター



EL-X0036 (オレンジ)

⑤ △¥6,800(税抜)

オレンジフィルターを通した光で野菜・果物の色味を際立たせます。

白色(4000K)
オプション装着なし白色+EL-X0036
※EL-D3002Wに取付けた場合です。

02
DOWNLIGHTDOWNLIGHT
集光シリーズ クラス300・200

クラス300 (HID70W相当)

15° 20° 35° φ125 [ユニバーサル]

※器具のあかるさを従来ランプにたえて分類しています。

昼白色(5000K) Ra68



[共通仕様]

本体・枠 : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-D3001~3003N/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-D3001~3003N/K)

カバー : プラスチック 黒色
 質量 : 0.9kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.51A 200V時:0.24A
 定格消費電力 : 100V時:47.0W 200V時:46.0W

適合部品 : 電源ユニット(別売) EL-T0004 ○¥10,000(税抜)

組合せ合計 : ¥36,500(税抜)

: ハニカムルーバ(別売) EL-X0031 ○ ¥4,200(税抜)
 : ディフュージョンレンズ(別売) EL-X0032 ○ ¥4,800(税抜)
 : スプレッドレンズ(別売) EL-X0033 ○ ¥6,000(税抜)

断熱施工では使用出来ません



15° EL-D3001N/W (5000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-D3001N/K (5000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

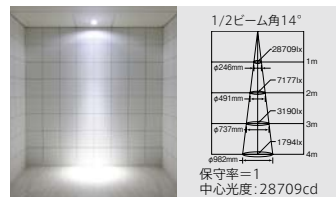
定格光束 2,870lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 62.4lm/w

20° EL-D3002N/W (5000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-D3002N/K (5000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

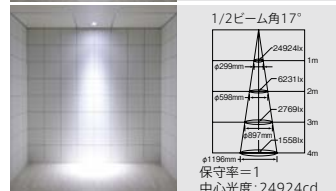
定格光束 3,110lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 67.6lm/w

35° EL-D3003N/W (5000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-D3003N/K (5000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

定格光束 3,060lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 66.5lm/w



保守率=1
 中心光度:28709cd



保守率=1
 中心光度:24924cd



保守率=1
 中心光度:7108cd

※グリッド:300mm×300mm

白色(4000K) Ra85



[共通仕様]

本体・枠 : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-D3001~3003W/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-D3001~3003W/K)

カバー : プラスチック 黒色
 質量 : 0.9kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.51A 200V時:0.24A
 定格消費電力 : 100V時:47.0W 200V時:46.0W

適合部品 : 電源ユニット(別売) EL-T0004 ○¥10,000(税抜)

組合せ合計 : ¥36,500(税抜)

: ハニカムルーバ(別売) EL-X0031 ○ ¥4,200(税抜)
 : ディフュージョンレンズ(別売) EL-X0032 ○ ¥4,800(税抜)
 : スプレッドレンズ(別売) EL-X0033 ○ ¥6,000(税抜)

断熱施工では使用出来ません



15° EL-D3001W/W (4000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-D3001W/K (4000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

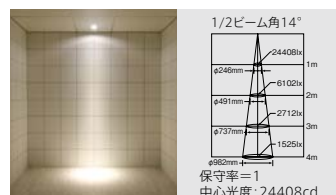
定格光束 2,440lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 53.0lm/w

20° EL-D3002W/W (4000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-D3002W/K (4000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

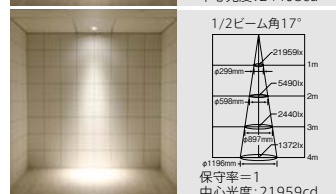
定格光束 2,740lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 59.6lm/w

35° EL-D3003W/W (4000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-D3003W/K (4000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

定格光束 2,590lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 56.3lm/w



保守率=1
 中心光度:24408cd

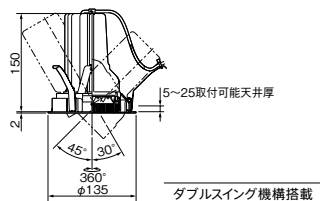


保守率=1
 中心光度:21959cd

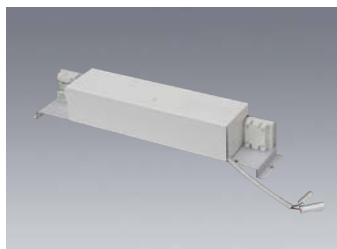


保守率=1
 中心光度:6016cd

※グリッド:300mm×300mm

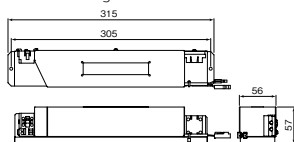


専用電源ユニット



EL-T0004 ㊦ ○¥10,000(税抜)

サイズ : W56×L315×H57
 質量 : 0.38kg



信号制御用調光器



DEP2015(AC100V~254V)両切スイッチ

制御 △¥34,000(税抜)

幅 : 116
 高さ : 120
 取付 : 2個用スイッチボックスに適合
 調光信号線 : φ0.9~φ1.2
 CPEV-1P(総配線長100m以内)

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

15° 20° 35° φ125 [ユニバーサル]

温白色(3500K) Ra85



[共通仕様]

本体・枠 : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上 (EL-D3001~3003WW/W)
 : 黒色塗装仕上 (EL-D3001~3003WW/K)

カバー : プラスチック 黒色
 質量 : 0.9kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.51A 200V時:0.24A
 定格消費電力 : 100V時:47.0W 200V時:46.0W

適合部品 : 電源ユニット(別売) EL-T0004 ○¥10,000(税抜)

組合せ合計 : ¥36,500(税抜)

: ハニカムルーバ(別売) EL-X0031 ○ ¥4,200(税抜)
 : ディフュージョンレンズ(別売) EL-X0032 ○ ¥4,800(税抜)
 : スプレッドレンズ(別売) EL-X0033 ○ ¥6,000(税抜)

断熱施工では使用出来ません



15° EL-D3001WW/W (3500K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-D3001WW/K (3500K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

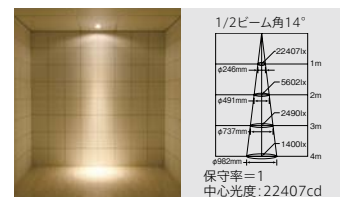
定格光束 2,240lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 48.7lm/w

20° EL-D3002WW/W (3500K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-D3002WW/K (3500K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

定格光束 2,550lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 55.4lm/w

35° EL-D3003WW/W (3500K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-D3003WW/K (3500K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

定格光束 2,440lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 53.0lm/w



※グリッド:300mm×300mm



[共通仕様]

本体・枠 : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上 (EL-D3001~3003L/W)
 : 黒色塗装仕上 (EL-D3001~3003L/K)

カバー : プラスチック 黒色
 質量 : 0.9kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.51A 200V時:0.24A
 定格消費電力 : 100V時:47.0W 200V時:46.0W

適合部品 : 電源ユニット(別売) EL-T0004 ○¥10,000(税抜)

組合せ合計 : ¥36,500(税抜)

: ハニカムルーバ(別売) EL-X0031 ○ ¥4,200(税抜)
 : ディフュージョンレンズ(別売) EL-X0032 ○ ¥4,800(税抜)
 : スプレッドレンズ(別売) EL-X0033 ○ ¥6,000(税抜)

断熱施工では使用出来ません



15° EL-D3001L/W (3000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-D3001L/K (3000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

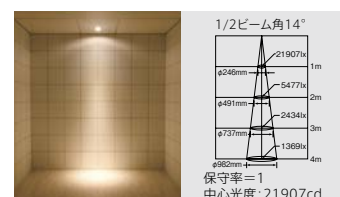
定格光束 2,190lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 47.6lm/w

20° EL-D3002L/W (3000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-D3002L/K (3000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

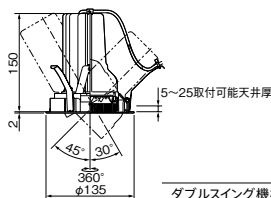
定格光束 2,490lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 54.1lm/w

35° EL-D3003L/W (3000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-D3003L/K (3000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

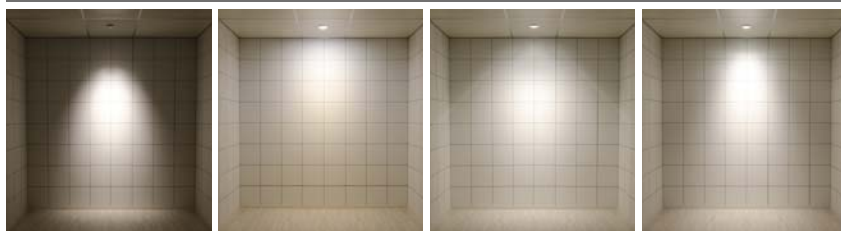
定格光束 2,380lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 51.7lm/w



※グリッド:300mm×300mm



オプション



ハニカムルーバ

ディフュージョンレンズ

スプレッドレンズ 縦

スプレッドレンズ 横

※白色(4000K)EL-D3002W/Wに取付けた場合です。

ハニカムルーバ
EL-X0031

㊦ ○¥4,200(税抜)

ディフュージョンレンズ
EL-X0032

㊦ ○¥4,800(税抜)

スプレッドレンズ
EL-X0033

㊦ ○¥6,000(税抜)

ホルダ : アルミ黒色仕上
 ルーバ : アルミ黒色仕上
 質量 : 17g

ホルダ : アルミ黒色仕上
 レンズ : ガラス半透明
 質量 : 44g

ホルダ : アルミ黒色仕上
 レンズ : ガラス半透明
 質量 : 41g

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

02
DOWNLIGHTDOWNLIGHT
集光シリーズ クラス300・200

クラス200 (HID35W相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとして分類しています。

15° 20° 35° φ125 [ユニバーサル]

昼白色(5000K) Ra68



[共通仕様]

本体・枠 : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-D2001~2003N/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-D2001~2003N/K)

カバー : プラスチック 黒色
 質量 : 0.9kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.39A 200V時:0.19A
 定格消費電力 : 100V時:36.0W 200V時:35.0W

適合部品 : 電源ユニット(別売) EL-T0003 ○ ¥8,000(税抜)

組合せ合計 : ¥26,500(税込)

: ハニカムルーバ(別売) EL-X0031 ○ ¥4,200(税抜)
 : ディフュージョンレンズ(別売) EL-X0032 ○ ¥4,800(税抜)
 : スプレッドレンズ(別売) EL-X0033 ○ ¥6,000(税抜)

断熱施工では使用出来ません



15° EL-D2001N/W (5000K/ホワイト) ㊦ ▲¥18,500(税抜)
 EL-D2001N/K (5000K/ブラック) ㊦ ▲¥18,500(税抜)

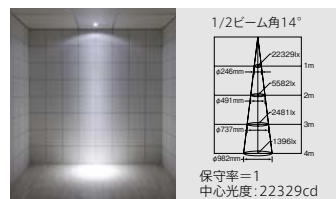
定格光束 2,250lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 64.3lm/w

20° EL-D2002N/W (5000K/ホワイト) ㊦ ▲¥18,500(税抜)
 EL-D2002N/K (5000K/ブラック) ㊦ ▲¥18,500(税抜)

定格光束 2,440lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 69.7lm/w

35° EL-D2003N/W (5000K/ホワイト) ㊦ ▲¥18,500(税抜)
 EL-D2003N/K (5000K/ブラック) ㊦ ▲¥18,500(税抜)

定格光束 2,400lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 68.6lm/w



※グリッド: 300mm×300mm



[共通仕様]

本体・枠 : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-D2001~2003W/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-D2001~2003W/K)

カバー : プラスチック 黒色
 質量 : 0.9kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.39A 200V時:0.19A
 定格消費電力 : 100V時:36.0W 200V時:35.0W

適合部品 : 電源ユニット(別売) EL-T0003 ○ ¥8,000(税抜)

組合せ合計 : ¥26,500(税込)

: ハニカムルーバ(別売) EL-X0031 ○ ¥4,200(税抜)
 : ディフュージョンレンズ(別売) EL-X0032 ○ ¥4,800(税抜)
 : スプレッドレンズ(別売) EL-X0033 ○ ¥6,000(税抜)

断熱施工では使用出来ません



15° EL-D2001W/W (4000K/ホワイト) ㊦ ▲¥18,500(税抜)
 EL-D2001W/K (4000K/ブラック) ㊦ ▲¥18,500(税抜)

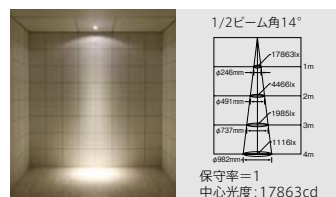
定格光束 1,800lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 51.4lm/w

20° EL-D2002W/W (4000K/ホワイト) ㊦ ▲¥18,500(税抜)
 EL-D2002W/K (4000K/ブラック) ㊦ ▲¥18,500(税抜)

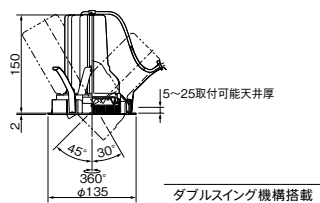
定格光束 1,990lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 56.9lm/w

35° EL-D2003W/W (4000K/ホワイト) ㊦ ▲¥18,500(税抜)
 EL-D2003W/K (4000K/ブラック) ㊦ ▲¥18,500(税抜)

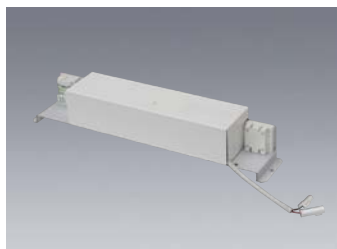
定格光束 1,900lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 54.3lm/w



※グリッド: 300mm×300mm

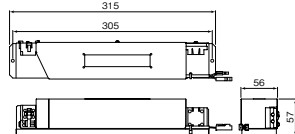


専用電源ユニット



EL-T0003 ㊦ ○ ¥8,000(税抜)

サイズ : W56×L315×H57
 質量 : 0.38kg



信号制御用調光器



DEP2015 (AC100V~254V) 両切スイッチ

制御 △ ¥34,000(税抜)

幅 : 116
 高さ : 120
 取付 : 2個用スイッチボックスに適合
 調光信号線 : φ0.9~φ1.2
 CPEV-1P (総配線長100m以内)

※器具のあかるさを従来ランプにたとして分類しています。

15° 20° 35° **φ125 [ユニバーサル]**

温白色(3500K) Ra85



[共通仕様]

本体・枠 : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上 (EL-D2001~2003WW/W)
 : 黒色塗装仕上 (EL-D2001~2003WW/K)

カバー : プラスチック 黒色
 質量 : 0.9kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.39A 200V時:0.19A
 定格消費電力 : 100V時:36.0W 200V時:35.0W

適合部品: 電源ユニット(別売) EL-T0003 ○ ¥8,000(税抜)

組合せ合計: ¥26,500(税込)

: ハニカムルーバ(別売) EL-X0031 ○ ¥4,200(税抜)
 : ディフュージョンレンズ(別売) EL-X0032 ○ ¥4,800(税抜)
 : スプレッドレンズ(別売) EL-X0033 ○ ¥6,000(税抜)

断熱施工では使用出来ません



15° **EL-D2001WW/W** (3500K/ホワイト) ㊦ ▲¥18,500(税抜)
EL-D2001WW/K (3500K/ブラック) ㊦ ▲¥18,500(税抜)

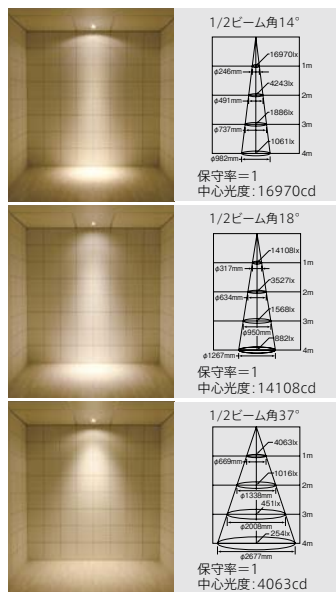
定格光束 1,710lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 48.9lm/w

20° **EL-D2002WW/W** (3500K/ホワイト) ㊦ ▲¥18,500(税抜)
EL-D2002WW/K (3500K/ブラック) ㊦ ▲¥18,500(税抜)

定格光束 1,890lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 54.0lm/w

35° **EL-D2003WW/W** (3500K/ホワイト) ㊦ ▲¥18,500(税抜)
EL-D2003WW/K (3500K/ブラック) ㊦ ▲¥18,500(税抜)

定格光束 1,810lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 51.7lm/w



※グリッド: 300mm × 300mm



[共通仕様]

本体・枠 : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上 (EL-D2001~2003L/W)
 : 黒色塗装仕上 (EL-D2001~2003L/K)

カバー : プラスチック 黒色
 質量 : 0.9kg

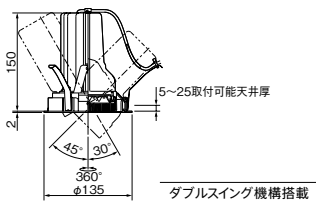
定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.39A 200V時:0.19A
 定格消費電力 : 100V時:36.0W 200V時:35.0W

適合部品: 電源ユニット(別売) EL-T0003 ○ ¥8,000(税抜)

組合せ合計: ¥26,500(税込)

: ハニカムルーバ(別売) EL-X0031 ○ ¥4,200(税抜)
 : ディフュージョンレンズ(別売) EL-X0032 ○ ¥4,800(税抜)
 : スプレッドレンズ(別売) EL-X0033 ○ ¥6,000(税抜)

断熱施工では使用出来ません



ダブルスプリング機構搭載

15° **EL-D2001L/W** (3000K/ホワイト) ㊦ ▲¥18,500(税抜)
EL-D2001L/K (3000K/ブラック) ㊦ ▲¥18,500(税抜)

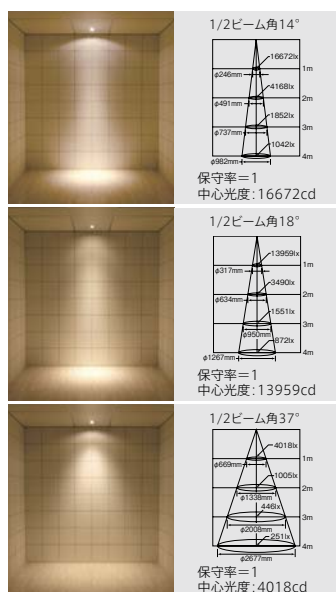
定格光束 1,680lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 48.0lm/w

20° **EL-D2002L/W** (3000K/ホワイト) ㊦ ▲¥18,500(税抜)
EL-D2002L/K (3000K/ブラック) ㊦ ▲¥18,500(税抜)

定格光束 1,870lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 53.4lm/w

35° **EL-D2003L/W** (3000K/ホワイト) ㊦ ▲¥18,500(税抜)
EL-D2003L/K (3000K/ブラック) ㊦ ▲¥18,500(税抜)

定格光束 1,790lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 51.1lm/w

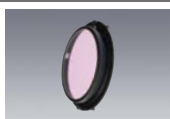


※グリッド: 300mm × 300mm

オプション (生鮮食品用フィルター)



電球色(3000K) 左:オプション装着なし 右:EL-X0035装着



EL-X0035 (ピンク)
 ㊦ ▲¥6,800(税抜)

※EL-D3002L(光束角20°)に取付けた場合です。



白色(4000K) 左:EL-X0036装着 右:オプション装着なし



EL-X0036 (オレンジ)
 ㊦ ▲¥6,800(税抜)

※EL-D3002W(光束角20°)に取付けた場合です。

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

02
DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

集光シリーズ ユニバーサルダウンライト

豊富な出力クラスと3種類の配光バリエーション

クラス350～150の4出力とリニューアルに対応する埋込穴φ150タイプ。
空間用途や照射物に合わせて選べる3種類の光色と配光をラインアップ。

従来ランプ(CDM)ダウンライトとほぼ同等の明るさで省エネ

クラス300シリーズではセラミックメタルハライドランプ70W相当*の明るさと光性能で約52%の省エネ。

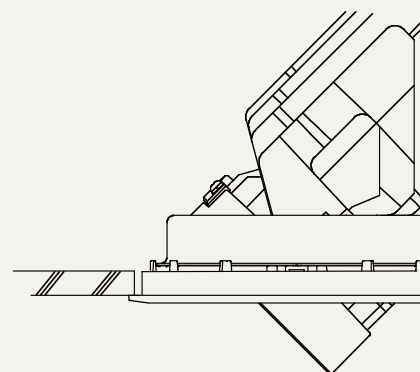
*当社、セラミックメタルハライドランプ70W器具との比較

ダブルスイングで目的に合わせた照射が可能

ダブルスイング時にも天井裏の構造物を気にせず設置可能なコンパクト設計。



枠内可動時: 0°～30° 枠外可動時: 0°～45°



MATRIX

タイプ			固定出力 (AHN)				連続調光 [信号制御: 25～100%] (AHX)							
			ホワイト		12°	ブラック		ホワイト		20°	ブラック		ホワイト	
クラス350 HID 70W相当 器具光束 3,450lm (中角・Ra85 4000Kの場合) 消費電力 (41.5W 100V 40.6W 200V)	φ150	白色 (4000K)	☐ EL-D3504W/3W	☐ EL-D3504W/3K	☐ EL-D3505W/3W	☐ EL-D3505W/3K	☐ EL-D3506W/3W	☐ EL-D3506W/3K	☐ EL-D3506W/3W	☐ EL-D3506W/3K				
		温白色 (3500K)	☐ EL-D3504WW/3W	☐ EL-D3504WW/3K	☐ EL-D3505WW/3W	☐ EL-D3505WW/3K	☐ EL-D3506WW/3W	☐ EL-D3506WW/3K	☐ EL-D3506WW/3W	☐ EL-D3506WW/3K				
		電球色 (3000K)	☐ EL-D3504L/3W	☐ EL-D3504L/3K	☐ EL-D3505L/3W	☐ EL-D3505L/3K	☐ EL-D3506L/3W	☐ EL-D3506L/3K	☐ EL-D3506L/3W	☐ EL-D3506L/3K				
	φ125	白色 (4000K)	☐ EL-D3507W/2W	☐ EL-D3507W/2K	☐ EL-D3508W/2W	☐ EL-D3508W/2K	☐ EL-D3509W/2W	☐ EL-D3509W/2K	☐ EL-D3509W/2W	☐ EL-D3509W/2K				
		温白色 (3500K)	☐ EL-D3507WW/2W	☐ EL-D3507WW/2K	☐ EL-D3508WW/2W	☐ EL-D3508WW/2K	☐ EL-D3509WW/2W	☐ EL-D3509WW/2K	☐ EL-D3509WW/2W	☐ EL-D3509WW/2K				
		電球色 (3000K)	☐ EL-D3507L/2W	☐ EL-D3507L/2K	☐ EL-D3508L/2W	☐ EL-D3508L/2K	☐ EL-D3509L/2W	☐ EL-D3509L/2K	☐ EL-D3509L/2W	☐ EL-D3509L/2K				
	本体		¥ 31,500 (税抜)											
	専用電源ユニット		固定出力 EL-T0030 ¥ 11,000 (税抜)						連続調光 EL-T0029 ¥ 14,000 (税抜)					
	組合せ価格		¥ 42,500 (税抜)						¥ 45,500 (税抜)					

			12°		20°		30°	
クラス300 HID70W相当 器具光束 3,080lm (中角・Ra85 4000Kの場合) 消費電力 (35.3W 100V 34.2W 200V)	φ150	白色 (4000K)	☐ EL-D3504W/3W	☐ EL-D3504W/3K	☐ EL-D3505W/3W	☐ EL-D3505W/3K	☐ EL-D3506W/3W	☐ EL-D3506W/3K
		温白色 (3500K)	☐ EL-D3504WW/3W	☐ EL-D3504WW/3K	☐ EL-D3505WW/3W	☐ EL-D3505WW/3K	☐ EL-D3506WW/3W	☐ EL-D3506WW/3K
		電球色 (3000K)	☐ EL-D3504L/3W	☐ EL-D3504L/3K	☐ EL-D3505L/3W	☐ EL-D3505L/3K	☐ EL-D3506L/3W	☐ EL-D3506L/3K
	φ125	白色 (4000K)	☐ EL-D3507W/2W	☐ EL-D3507W/2K	☐ EL-D3508W/2W	☐ EL-D3508W/2K	☐ EL-D3509W/2W	☐ EL-D3509W/2K
		温白色 (3500K)	☐ EL-D3507WW/2W	☐ EL-D3507WW/2K	☐ EL-D3508WW/2W	☐ EL-D3508WW/2K	☐ EL-D3509WW/2W	☐ EL-D3509WW/2K
		電球色 (3000K)	☐ EL-D3507L/2W	☐ EL-D3507L/2K	☐ EL-D3508L/2W	☐ EL-D3508L/2K	☐ EL-D3509L/2W	☐ EL-D3509L/2K
	本体		¥ 31,500 (税抜)					
	専用電源ユニット		固定出力 EL-T0028 ¥ 7,000 (税抜)				連続調光 EL-T0027 ¥ 10,000 (税抜)	
	組合せ価格		¥ 38,500 (税抜)				¥ 41,500 (税抜)	

			12°		20°		30°	
クラス200 HID35W相当 器具光束 2,180lm (中角・Ra85 4000Kの場合) 消費電力 (24.7W 100V 24.1W 200V)	φ150	白色 (4000K)	☐ EL-D2004W/3W	☐ EL-D2004W/3K	☐ EL-D2005W/3W	☐ EL-D2005W/3K	☐ EL-D2006W/3W	☐ EL-D2006W/3K
		温白色 (3500K)	☐ EL-D2004WW/3W	☐ EL-D2004WW/3K	☐ EL-D2005WW/3W	☐ EL-D2005WW/3K	☐ EL-D2006WW/3W	☐ EL-D2006WW/3K
		電球色 (3000K)	☐ EL-D2004L/3W	☐ EL-D2004L/3K	☐ EL-D2005L/3W	☐ EL-D2005L/3K	☐ EL-D2006L/3W	☐ EL-D2006L/3K
	φ125	白色 (4000K)	☐ EL-D2007W/2W	☐ EL-D2007W/2K	☐ EL-D2008W/2W	☐ EL-D2008W/2K	☐ EL-D2009W/2W	☐ EL-D2009W/2K
		温白色 (3500K)	☐ EL-D2007WW/2W	☐ EL-D2007WW/2K	☐ EL-D2008WW/2W	☐ EL-D2008WW/2K	☐ EL-D2009WW/2W	☐ EL-D2009WW/2K
		電球色 (3000K)	☐ EL-D2007L/2W	☐ EL-D2007L/2K	☐ EL-D2008L/2W	☐ EL-D2008L/2K	☐ EL-D2009L/2W	☐ EL-D2009L/2K
	本体		¥ 27,800 (税抜)					
	専用電源ユニット		固定出力 EL-T0026 ¥ 7,000 (税抜)			連続調光 EL-T0025 ¥ 10,000 (税抜)		
	組合せ価格		¥ 34,800 (税抜)			¥ 37,800 (税抜)		

			12°		20°		30°	
クラス150 HID35W相当 器具光束 1,760lm (中角・Ra85 4000Kの場合) 消費電力 (20.2W 100V 19.5W 200V)	φ150	白色 (4000K)	☐ EL-D1700W/3W	☐ EL-D1700W/3K	☐ EL-D1701W/3W	☐ EL-D1701W/3K	☐ EL-D1702W/3W	☐ EL-D1702W/3K
		温白色 (3500K)	☐ EL-D1700WW/3W	☐ EL-D1700WW/3K	☐ EL-D1701WW/3W	☐ EL-D1701WW/3K	☐ EL-D1702WW/3W	☐ EL-D1702WW/3K
		電球色 (3000K)	☐ EL-D1700L/3W	☐ EL-D1700L/3K	☐ EL-D1701L/3W	☐ EL-D1701L/3K	☐ EL-D1702L/3W	☐ EL-D1702L/3K
	φ125	白色 (4000K)	☐ EL-D1703W/2W	☐ EL-D1703W/2K	☐ EL-D1704W/2W	☐ EL-D1704W/2K	☐ EL-D1705W/2W	☐ EL-D1705W/2K
		温白色 (3500K)	☐ EL-D1703WW/2W	☐ EL-D1703WW/2K	☐ EL-D1704WW/2W	☐ EL-D1704WW/2K	☐ EL-D1705WW/2W	☐ EL-D1705WW/2K
		電球色 (3000K)	☐ EL-D1703L/2W	☐ EL-D1703L/2K	☐ EL-D1704L/2W	☐ EL-D1704L/2K	☐ EL-D1705L/2W	☐ EL-D1705L/2K
	本体		¥ 19,500 (税抜)					
	専用電源ユニット		固定出力 EL-T0024 ¥ 7,000 (税抜)				連続調光 EL-T0023 ¥ 10,000 (税抜)	
	組合せ価格		¥ 26,500 (税抜)				¥ 29,500 (税抜)	

発売予定

2014年1月21日発売予定

※開発中のため、外観・仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

NEW



イメージ図

【クラス350／330共通仕様】

本体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上
 枠 : プラスチック 白色
 EL-D3504W(WW・L)/3W EL-D3507W(WW・L)/2W
 EL-D3505W(WW・L)/3W EL-D3508W(WW・L)/2W
 EL-D3506W(WW・L)/3W EL-D3509W(WW・L)/2W

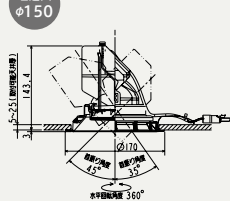
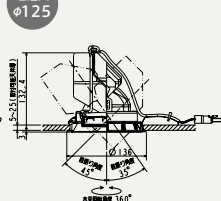
レンズ : アクリル

適合部品 : 電源ユニット(別売)

: クラス350用
 EL-T0030(固定出力) / EL-T0029(連続調光)
 : クラス300用
 EL-T0028(固定出力) / EL-T0027(連続調光)

断熱施工では使用出来ません

電源 ユニット
別売 光寿命
40,000
時間 5年保証

埋込穴
φ150埋込穴
φ125

※ブラックタイプはP.145マトリックスを参照ください。

【クラス200共通仕様】

本体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上
 枠 : プラスチック 白色
 EL-D2004W(WW・L)/3W EL-D2007W(WW・L)/2W
 EL-D2005W(WW・L)/3W EL-D2008W(WW・L)/2W
 EL-D2006W(WW・L)/3W EL-D2009W(WW・L)/2W

レンズ : アクリル

適合部品 : 電源ユニット(別売)

: クラス200用
 EL-T0026(固定出力) / EL-T0025(連続調光)

断熱施工では使用出来ません

電源 ユニット
別売 光寿命
40,000
時間 5年保証

【クラス150共通仕様】

本体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上
 枠 : プラスチック 白色
 EL-D1700W(WW・L)/3W EL-D1703W(WW・L)/2W
 EL-D1701W(WW・L)/3W EL-D1704W(WW・L)/2W
 EL-D1702W(WW・L)/3W EL-D1705W(WW・L)/2W

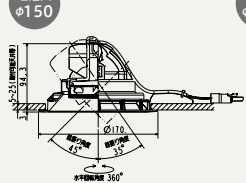
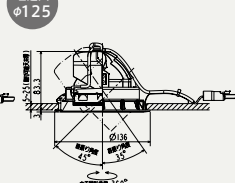
レンズ : アクリル

適合部品 : 電源ユニット(別売)

: クラス150用
 EL-T0024(固定出力) / EL-T0023(連続調光)

断熱施工では使用出来ません

電源 ユニット
別売 光寿命
40,000
時間 5年保証

埋込穴
φ150埋込穴
φ125

※ブラックタイプはP.145マトリックスを参照ください。

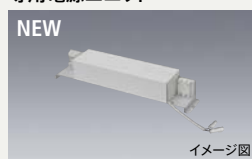
クラス350／300

Ra85

埋込穴 φ150	12°	EL-D3504W/3W EL-D3504WW/3W EL-D3504L/3W	20°	EL-D3505W/3W EL-D3505WW/3W EL-D3505L/3W	30°	EL-D3506W/3W EL-D3506WW/3W EL-D3506L/3W
	12°	EL-D3507W/2W EL-D3507WW/2W EL-D3507L/2W	20°	EL-D3508W/2W EL-D3508WW/2W EL-D3508L/2W	30°	EL-D3509W/2W EL-D3509WW/2W EL-D3509L/2W
	12°	EL-D3507W/2W EL-D3507WW/2W EL-D3507L/2W	20°	EL-D3508W/2W EL-D3508WW/2W EL-D3508L/2W	30°	EL-D3509W/2W EL-D3509WW/2W EL-D3509L/2W

本体価格 ⑨ ¥31,500(税抜)

専用電源ユニット



イメージ図

[共通仕様]
 サイズ: W56×L317×H57

調光
(信号)
25~100%
(AHX)

クラス350

固定出力
EL-T0030 AHN ⑨ ¥11,000(税抜) 組合せ価格 ¥42,500(税抜)
 連続調光[信号制御: 25~100%]
 EL-T0029 AHX ⑨ ¥14,000(税抜) 組合せ価格 ¥45,500(税抜)

クラス300

固定出力
EL-T0028 AHN ⑨ ¥7,000(税抜) 組合せ価格 ¥38,500(税抜)
 連続調光[信号制御: 25~100%]
 EL-T0027 AHX ⑨ ¥10,000(税抜) 組合せ価格 ¥41,500(税抜)

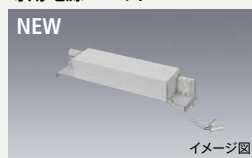
クラス200

Ra85

埋込穴 φ150	12°	EL-D2004W/3W EL-D2004WW/3W EL-D2004L/3W	20°	EL-D2005W/3W EL-D2005WW/3W EL-D2005L/3W	30°	EL-D2006W/3W EL-D2006WW/3W EL-D2006L/3W
	12°	EL-D2007W/2W EL-D2007WW/2W EL-D2007L/2W	20°	EL-D2008W/2W EL-D2008WW/2W EL-D2008L/2W	30°	EL-D2009W/2W EL-D2009WW/2W EL-D2009L/2W
	12°	EL-D2007W/2W EL-D2007WW/2W EL-D2007L/2W	20°	EL-D2008W/2W EL-D2008WW/2W EL-D2008L/2W	30°	EL-D2009W/2W EL-D2009WW/2W EL-D2009L/2W

本体価格 ⑨ ¥27,800(税抜)

専用電源ユニット



イメージ図

[共通仕様]
 サイズ: W56×L317×H57

調光
(信号)
25~100%
(AHX)

クラス200

固定出力
EL-T0026 AHN ⑨ ¥7,000(税抜) 組合せ価格 ¥34,800(税抜)
 連続調光[信号制御: 25~100%]
 EL-T0025 AHX ⑨ ¥10,000(税抜) 組合せ価格 ¥37,800(税抜)

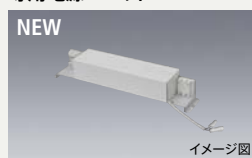
クラス150

Ra85

埋込穴 φ150	12°	EL-D1700W/3W EL-D1700WW/3W EL-D1700L/3W	20°	EL-D1701W/3W EL-D1701WW/3W EL-D1701L/3W	30°	EL-D1702W/3W EL-D1702WW/3W EL-D1702L/3W
	12°	EL-D1703W/2W EL-D1703WW/2W EL-D1703L/2W	20°	EL-D1704W/2W EL-D1704WW/2W EL-D1704L/2W	30°	EL-D1705W/2W EL-D1705WW/2W EL-D1705L/2W
	12°	EL-D1703W/2W EL-D1703WW/2W EL-D1703L/2W	20°	EL-D1704W/2W EL-D1704WW/2W EL-D1704L/2W	30°	EL-D1705W/2W EL-D1705WW/2W EL-D1705L/2W

本体価格 ⑨ ¥19,500(税抜)

専用電源ユニット



イメージ図

[共通仕様]
 サイズ: W56×L317×H57

調光
(信号)
25~100%
(AHX)

クラス150

固定出力
EL-T0024 AHN ⑨ ¥7,000(税抜) 組合せ価格 ¥26,500(税抜)
 連続調光[信号制御: 25~100%]
 EL-T0023 AHX ⑨ ¥10,000(税抜) 組合せ価格 ¥29,500(税抜)

※商品写真はイメージです。

※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバラツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

02

DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

集光シリーズ クラス100・75
(ハロゲンランプ100W～50W器具相当)配光バリエーションの選択で
シーンに合わせたライティングが可能です。

Universal ダブルスイング機構



枠外可動時 0°～45° 枠内可動時 0°～30°
※グリッド:300mm×300mm



Mショールーム

■ レンズユニットの選択と交換が可能。豊富なビーム角ラインアップで様々なシーンに対応



10°



15°



20°



30°



※グリッド:300mm×300mm

■ 調光(位相制御調光)可能タイプ



100%

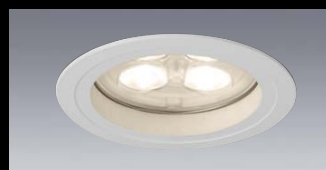
20%

※写真はイメージ図です。 ※グリッド:300mm×300mm



専用調光器 DEM1003C
調光範囲: 20～100%

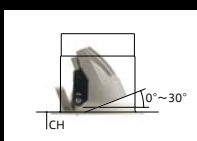
■ まぶしさを軽減するレンズユニット



レンズユニットを透光素材に。
開口部の光の表情を均一に見せ、
まぶしさを軽減します。
(レンズ選択タイプ)

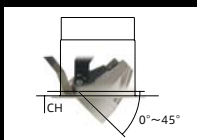
■ ダブルスイング:目的に合わせた照射方法

照射自由度を向上させるダブルスイングと360°回転機構。



枠内可動時 0°～30°

0°～30°の範囲で可動。灯
具が枠内のみで可動し、天井
面をすっきりとみせることが
できます。



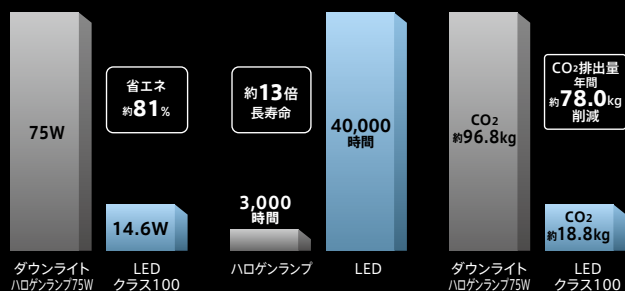
枠外可動時 0°～45°

0°～45°の範囲で可動。枠に
光が遮光されことなく、照
射物を的確に照らすことが
可能です。

■ 省エネ・長寿命で環境に配慮

消費電力比較

光源寿命時間比較

CO₂排出量比較

※光束維持率70%時(推定) ※CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間3,000時間
※ハロゲンランプ75Wダウンライトとの比較(LEDクラス100ダウンライトは電球色(3000K)タイプ)

クラス100 (ハロゲンランプ75W相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

10° 15° 20° 30° φ75

電球色(3000K) Ra85


EL-D1020L/W (3000K/ホワイト)
EL-D1020L/K (3000K/ブラック)

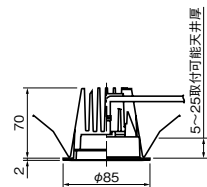
③ △¥6,800 (税抜)

③ △¥6,800 (税抜)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-D1020L/W)
 : アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-D1020L/K)
 質量 : 0.3kg
 専用電源ユニット (EL-T0012) 組合せ時
 定格電圧 : AC100V
 入力電流 : 0.16A
 定格消費電力 : 14.6W

レンズ
別売電源
ユニット
別売光源寿命
40,000
時間調光
(位相)
20~100%

5年保証

埋込穴
φ75

適合部品 : 電源ユニット(別売) EL-T0012 ○ ¥ 6,000 (税抜)
 : レンズユニット(別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000 (税抜)
 組合せ合計 ¥15,800 (税抜)

断熱施工では使用出来ません
 専用調光器 (DEM1003C) との組合せで20%~100%の調光可能
 専用レンズユニットと組合せてご使用ください

10° 15° 20° 30° φ100 [ユニバーサル]

電球色(3000K) Ra85


EL-D1021L/W (3000K/ホワイト)
EL-D1021L/K (3000K/ブラック)

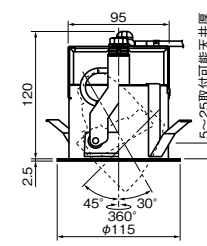
③ ○¥7,800 (税抜)

③ △¥7,800 (税抜)

本体 : 銅板 白色塗装仕上 (EL-D1021L/W)
 : 銅板 黒色塗装仕上 (EL-D1021L/K)
 灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-D1021L/W)
 : アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-D1021L/K)
 質量 : 0.5kg
 専用電源ユニット (EL-T0012) 組合せ時
 定格電圧 : AC100V
 入力電流 : 0.16A
 定格消費電力 : 14.6W

レンズ
別売電源
ユニット
別売光源寿命
40,000
時間調光
(位相)
20~100%

5年保証

埋込穴
φ100

ダブルシング機構搭載

適合部品 : 電源ユニット(別売) EL-T0012 ○ ¥ 6,000 (税抜)
 : レンズユニット(別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000 (税抜)
 組合せ合計 ¥16,800 (税抜)

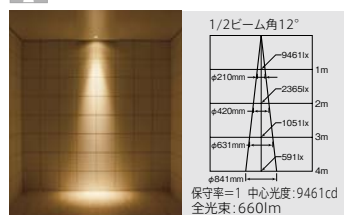
断熱施工では使用出来ません
 専用調光器 (DEM1003C) との組合せで20%~100%の調光可能
 専用レンズユニットと組合せてご使用ください

10° EL-X0001

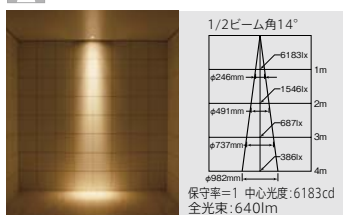
15° EL-X0002

20° EL-X0003

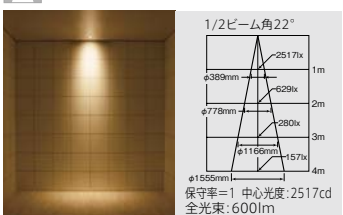
30° EL-X0004



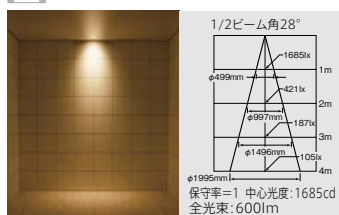
定格光束 660lm
 定格消費電力 14.6w
 固有エネルギー消費効率 45.2lm/w



定格光束 640lm
 定格消費電力 14.6w
 固有エネルギー消費効率 43.8lm/w

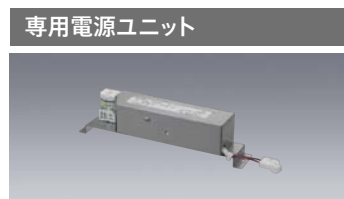


定格光束 600lm
 定格消費電力 14.6w
 固有エネルギー消費効率 41.1lm/w



定格光束 600lm
 定格消費電力 14.6w
 固有エネルギー消費効率 41.1lm/w

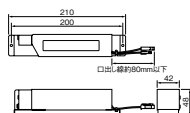
※グリッド: 300mm×300mm



EL-T0012

③ ○¥6,000 (税抜)

サイズ : W42×L210×H48
 質量 : 0.3kg



DEM1003C

制御 ○¥12,000 (税抜)

サイズ : W70×H120
 質量 : 0.14kg
 取付 : 1個用スイッチボックス(深形)に適合
 適合負荷LED : 3W~300W (位相制御調光形LED器具)
 AC100V 50/60Hz共用形



10° EL-X0001

③ ○¥3,000 (税抜)

15° EL-X0002

③ ○¥3,000 (税抜)

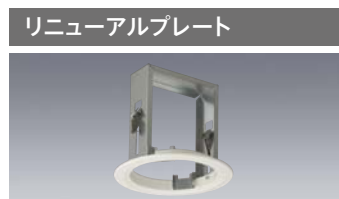
20° EL-X0003

③ ○¥3,000 (税抜)

30° EL-X0004

③ ○¥3,000 (税抜)

レンズホルダー : プラスチック透明

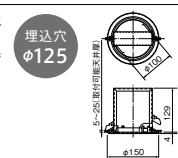


φ125埋込穴用プレート

EL-X0009

③ △¥3,200 (税抜)

本体 : 銅板 白色塗装仕上
 適合器具
 EL-D1021シリーズ
 EL-D601シリーズ



02
DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

集光シリーズ クラス100・75

クラス100 (ハロゲンランプ75W相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとして分類しています。

10° 15° 20° 30° φ75

温白色(3500K) Ra85



EL-D1020WW/W (3500K/ホワイト)

⑨ △¥6,800 (税抜)

EL-D1020WW/K (3500K/ブラック)

⑨ △¥6,800 (税抜)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-D1020WW/W)
 : アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-D1020WW/K)
 質量 : 0.3kg

専用電源ユニット (EL-T0012) 組合せ時

定格電圧 : AC100V

入力電流 : 0.16A

定格消費電力 : 14.6W

適合部品 : 電源ユニット (別売) EL-T0012 ○ ¥ 6,000 (税抜)

: レンズユニット (別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000 (税抜)

組合せ合計 ¥15,800 (税抜)

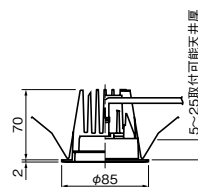
断熱施工では使用出来ません

専用調光器 (DEM1003C) との組合せで20%~100%の調光可能

専用レンズユニットと組合せてご使用ください

レンズ
別売電源
ユニット
別売光源寿命
40,000
時間調光
(位相)
20~100%

5年保証

埋込穴
φ75

10° 15° 20° 30° φ100 [ユニバーサル]

温白色(3500K) Ra85



EL-D1021WW/W (3500K/ホワイト)

⑨ ○¥7,800 (税抜)

EL-D1021WW/K (3500K/ブラック)

⑨ △¥7,800 (税抜)

本体 : 銅板 白色塗装仕上 (EL-D1021WW/W)

: 銅板 黒色塗装仕上 (EL-D1021WW/K)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-D1021WW/W)

: アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-D1021WW/K)

質量 : 0.5kg

専用電源ユニット (EL-T0012) 組合せ時

定格電圧 : AC100V

入力電流 : 0.16A

定格消費電力 : 14.6W

適合部品 : 電源ユニット (別売) EL-T0012 ○ ¥ 6,000 (税抜)

: レンズユニット (別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000 (税抜)

組合せ合計 ¥16,800 (税抜)

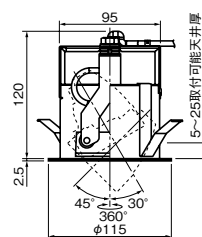
断熱施工では使用出来ません

専用調光器 (DEM1003C) との組合せで20%~100%の調光可能

専用レンズユニットと組合せてご使用ください

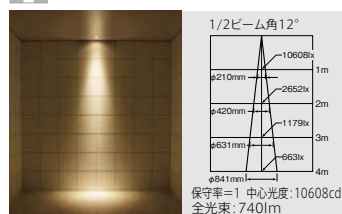
レンズ
別売電源
ユニット
別売光源寿命
40,000
時間調光
(位相)
20~100%

5年保証

埋込穴
φ100

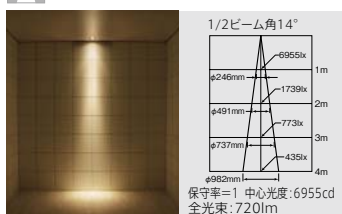
ダブルスイング機構搭載

10° EL-X0001



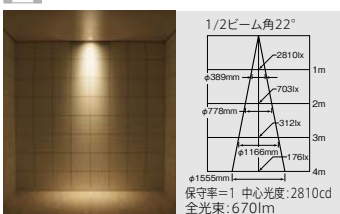
定格光束 740lm
 定格消費電力 14.6w
 固有エネルギー消費効率 50.7lm/w

15° EL-X0002



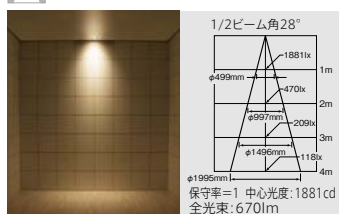
定格光束 720lm
 定格消費電力 14.6w
 固有エネルギー消費効率 49.3lm/w

20° EL-X0003



定格光束 670lm
 定格消費電力 14.6w
 固有エネルギー消費効率 45.9lm/w

30° EL-X0004



定格光束 670lm
 定格消費電力 14.6w
 固有エネルギー消費効率 45.9lm/w

※グリッド: 300mm×300mm

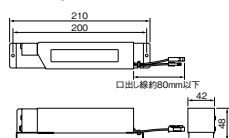
専用電源ユニット



EL-T0012

⑨ ○¥6,000 (税抜)

サイズ : W42×L210×H48
 質量 : 0.3kg



LED専用調光器



DEM1003C

制御 ○¥12,000 (税抜)

サイズ : W70×H120
 質量 : 0.14kg

取付 : 1個用スイッチボックス (深形) に適合
 適合負荷LED : 3W~300W (位相制御調光形LED器具)
 AC100V 50/60Hz共用形

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

10° 15° 20° 30° φ75

白色(4000K) Ra85



EL-D1020W/W (4000K/ホワイト)

⑨ △¥6,800 (税抜)

EL-D1020W/K (4000K/ブラック)

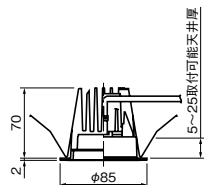
⑨ △¥6,800 (税抜)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-D1020W/W)
 : アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-D1020W/K)
 質量 : 0.3kg
 専用電源ユニット (EL-T0012) 組合せ時
 定格電圧 : AC100V
 入力電流 : 0.16A
 定格消費電力 : 14.6W

レンズ 別売
 電源 ユニット 別売
 光源寿命 40,000 時間
 調光 (位相) 20~100%
 5年保証
 埋込穴 φ75

適合部品 : 電源ユニット (別売) EL-T0012 ○ ¥ 6,000 (税抜)
 : レンズユニット (別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000 (税抜)
 組合せ合計 ¥ 15,800 (税抜)

断熱施工では使用出来ません
 専用調光器 (DEM1003C) との組合せで20%~100%の調光可能
 専用レンズユニットと組合せてご使用ください



10° 15° 20° 30° φ100 [ユニバーサル]

白色(4000K) Ra85



EL-D1021W/W (4000K/ホワイト)

⑨ ○¥7,800 (税抜)

EL-D1021W/K (4000K/ブラック)

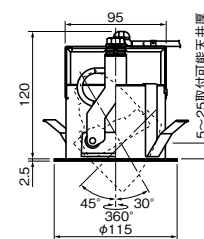
⑨ △¥7,800 (税抜)

本体 : 銅板 白色塗装仕上 (EL-D1021W/W)
 : 銅板 黒色塗装仕上 (EL-D1021W/K)
 灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-D1021W/W)
 : アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-D1021W/K)
 質量 : 0.5kg
 専用電源ユニット (EL-T0012) 組合せ時
 定格電圧 : AC100V
 入力電流 : 0.16A
 定格消費電力 : 14.6W

レンズ 別売
 電源 ユニット 別売
 光源寿命 40,000 時間
 調光 (位相) 20~100%
 5年保証
 埋込穴 φ100

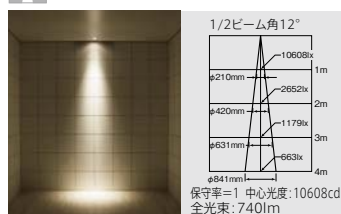
適合部品 : 電源ユニット (別売) EL-T0012 ○ ¥ 6,000 (税抜)
 : レンズユニット (別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000 (税抜)
 組合せ合計 ¥ 16,800 (税抜)

断熱施工では使用出来ません
 専用調光器 (DEM1003C) との組合せで20%~100%の調光可能
 専用レンズユニットと組合せてご使用ください



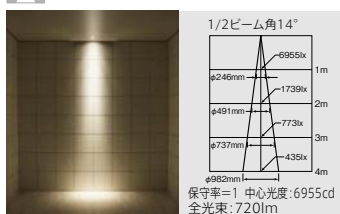
ダブルシング機構搭載

10° EL-X0001



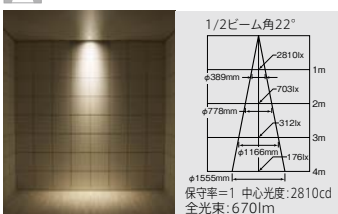
定格光束 740lm
 定格消費電力 14.6w
 固有エネルギー消費効率 50.7lm/w

15° EL-X0002



定格光束 720lm
 定格消費電力 14.6w
 固有エネルギー消費効率 49.3lm/w

20° EL-X0003



定格光束 670lm
 定格消費電力 14.6w
 固有エネルギー消費効率 45.9lm/w

30° EL-X0004



定格光束 670lm
 定格消費電力 14.6w
 固有エネルギー消費効率 45.9lm/w

※グリッド:300mm×300mm

専用レンズユニット



10° EL-X0001 ⑨ ○¥3,000 (税抜)

15° EL-X0002 ⑨ ○¥3,000 (税抜)

20° EL-X0003 ⑨ ○¥3,000 (税抜)

30° EL-X0004 ⑨ ○¥3,000 (税抜)

レンズホルダー : プラスチック透明

リニューアルプレート



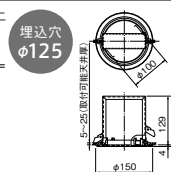
φ125埋込穴用プレート

EL-X0009 ⑨ △¥3,200 (税抜)

本体 : 銅板 白色塗装仕上

適合器具
 EL-D1021シリーズ
 EL-D601シリーズ

φ100 → φ125



02
DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

集光シリーズ クラス100・75

クラス100 (ハロゲンランプ100W相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

10° 15° 20° 30° φ75

昼白色(5000K) Ra68



EL-D1020N/W (5000K/ホワイト)

⑨ △¥6,800 (税抜)

EL-D1020N/K (5000K/ブラック)

⑨ △¥6,800 (税抜)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-D1020N/W)

: アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-D1020N/K)

質量 : 0.3kg

専用電源ユニット (EL-T0012) 組合せ時

定格電圧 : AC100V

入力電流 : 0.16A

定格消費電力 : 14.6W

適合部品 : 電源ユニット (別売) EL-T0012 ○ ¥ 6,000 (税抜)

: レンズユニット (別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000 (税抜)

組合せ合計 ¥15,800 (税抜)

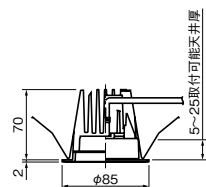
断熱施工では使用出来ません

専用調光器 (DEM1003C) との組合せで20%~100%の調光可能

専用レンズユニットと組合せてご使用ください

レンズ
別売電源
ユニット
別売光源寿命
40,000
時間調光
(位相)
20~100%

5年保証

埋込穴
φ75

10° 15° 20° 30° φ100 [ユニバーサル]

昼白色(5000K) Ra68



EL-D1021N/W (5000K/ホワイト)

⑨ ○¥7,800 (税抜)

EL-D1021N/K (5000K/ブラック)

⑨ △¥7,800 (税抜)

本体 : 銅板 白色塗装仕上 (EL-D1021N/W)

: 銅板 黒色塗装仕上 (EL-D1021N/K)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-D1021N/W)

: アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-D1021N/K)

質量 : 0.5kg

専用電源ユニット (EL-T0012) 組合せ時

定格電圧 : AC100V

入力電流 : 0.16A

定格消費電力 : 14.6W

適合部品 : 電源ユニット (別売) EL-T0012 ○ ¥ 6,000 (税抜)

: レンズユニット (別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000 (税抜)

組合せ合計 ¥16,800 (税抜)

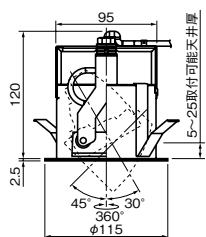
断熱施工では使用出来ません

専用調光器 (DEM1003C) との組合せで20%~100%の調光可能

専用レンズユニットと組合せてご使用ください

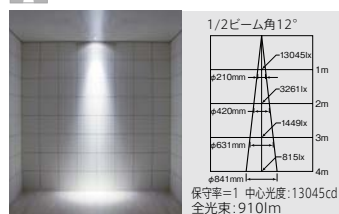
レンズ
別売電源
ユニット
別売光源寿命
40,000
時間調光
(位相)
20~100%

5年保証

埋込穴
φ100

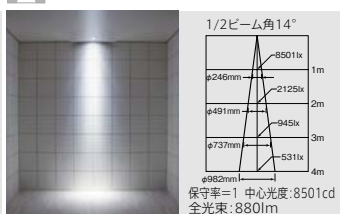
ダブルスイング機構搭載

10° EL-X0001



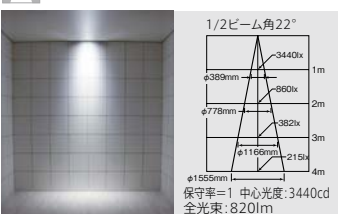
定格光束	910lm
定格消費電力	14.6w
固有エネルギー消費効率	62.3lm/w

15° EL-X0002



定格光束	880lm
定格消費電力	14.6w
固有エネルギー消費効率	60.3lm/w

20° EL-X0003



定格光束	820lm
定格消費電力	14.6w
固有エネルギー消費効率	56.2lm/w

30° EL-X0004



定格光束	820lm
定格消費電力	14.6w
固有エネルギー消費効率	56.2lm/w

※グリッド:300mm×300mm

専用電源ユニット



クラス100用

EL-T0012

⑨ ○¥6,000 (税抜)

クラス75用

EL-T0011

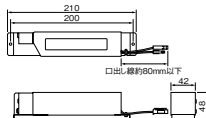
⑨ ○¥5,000 (税抜)

サイズ:W42×

L210×

H48

質量:0.3kg



LED専用調光器



DEM1003C 制御 ○¥12,000 (税抜)

サイズ : W70×H120

質量 : 0.14kg

取付 : 1個用スイッチボックス(深形)に適合

適合負荷LED : 3W~300W(位相制御調光形LED器具)

AC100V 50/60Hz共用形

02
DOWNLIGHT

DOWNLIGHT

集光シリーズ クラス100・75

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとして分類しています。

クラス75(ハロゲンランプ50W相当)

10° 15° 20° 30° φ75

白色(4000K) Ra85



EL-D600W/W (4000K/ホワイト)

⑨ △¥6,800 (税抜)

EL-D600W/K (4000K/ブラック)

⑨ △¥6,800 (税抜)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-D600W/W)
 : アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-D600W/K)

質量 : 0.3kg

専用電源ユニット (EL-T0011) 組合せ時

定格電圧 : AC100V

入力電流 : 0.1A

定格消費電力 : 10W

適合部品 : 電源ユニット(別売) EL-T0011 ○ ¥ 5,000 (税抜)

: レンズユニット(別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000 (税抜)

組合せ合計 ¥14,800 (税抜)

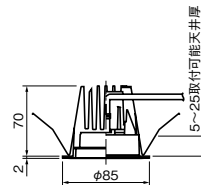
断熱施工では使用出来ません

専用調光器 (DEM1003C) との組合せで20%~100%の調光可能

専用レンズユニットと組合せてご使用ください

レンズ
別売電源
ユニット
別売光源寿命
60,000
時間調光
(位相)
20~100%

5年保証

埋込穴
φ75

10° 15° 20° 30° φ100 [ユニバーサル]

白色(4000K) Ra85



EL-D601W/W (4000K/ホワイト)

⑨ ○¥7,800 (税抜)

EL-D601W/K (4000K/ブラック)

⑨ △¥7,800 (税抜)

本体 : 銅板 白色塗装仕上 (EL-D601W/W)

: 銅板 黒色塗装仕上 (EL-D601W/K)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-D601W/W)

: アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-D601W/K)

質量 : 0.5kg

専用電源ユニット (EL-T0011) 組合せ時

定格電圧 : AC100V

入力電流 : 0.1A

定格消費電力 : 10W

適合部品 : 電源ユニット(別売) EL-T0011 ○ ¥ 5,000 (税抜)

: レンズユニット(別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000 (税抜)

組合せ合計 ¥15,800 (税抜)

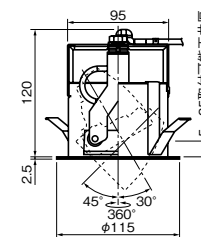
断熱施工では使用出来ません

専用調光器 (DEM1003C) との組合せで20%~100%の調光可能

専用レンズユニットと組合せてご使用ください

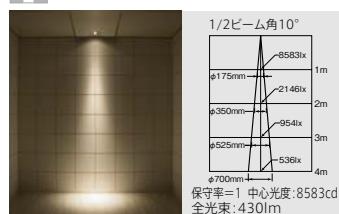
レンズ
別売電源
ユニット
別売光源寿命
60,000
時間調光
(位相)
20~100%

5年保証

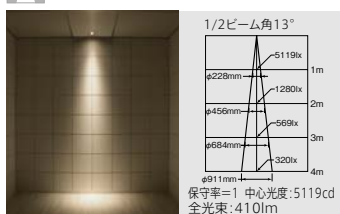
埋込穴
φ100

ダブルスイング機構搭載

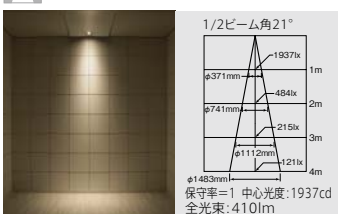
10° EL-X0001

定格光束
430lm定格消費電力
10.0w固有エネルギー
消費効率 43.0lm/w

15° EL-X0002

定格光束
410lm定格消費電力
10.0w固有エネルギー
消費効率 41.0lm/w

20° EL-X0003

定格光束
410lm定格消費電力
10.0w固有エネルギー
消費効率 41.0lm/w

30° EL-X0004

定格光束
410lm定格消費電力
10.0w固有エネルギー
消費効率 41.0lm/w

※グリッド: 300mm×300mm

専用電源ユニット

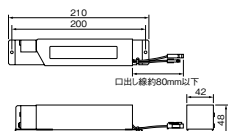


EL-T0011

⑨ ○¥5,000 (税抜)

サイズ : W42×L210×H48

質量 : 0.3kg



LED専用調光器



DEM1003C

制御 ○¥12,000 (税抜)

サイズ : W70×H120

質量 : 0.14kg

取付 : 1個用スイッチボックス(深形)に適合

適合負荷LED : 3W~300W(位相制御調光形LED器具)

AC100V 50/60Hz共用形

クラス75 (ハロゲンランプ75W相当)

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具の高さを従来ランプにたとえて分類しています。

10° 15° 20° 30° φ75

昼白色(5000K) Ra70



EL-D600N/W (5000K/ホワイト)

⑨ ○¥6,800 (税抜)

EL-D600N/K (5000K/ブラック)

⑨ △¥6,800 (税抜)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-D600N/W)

: アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-D600N/K)

質量 : 0.3kg

専用電源ユニット (EL-T0011) 組合せ時

定格電圧 : AC100V

入力電流 : 0.1A

定格消費電力 : 10W

適合部品 : 電源ユニット(別売) EL-T0011 ○ ¥ 5,000 (税抜)

: レンズユニット(別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000 (税抜)

組合せ合計 ¥14,800 (税抜)

断熱施工では使用出来ません

専用調光器 (DEM1003C) との組合せで20%~100%の調光可能

専用レンズユニットと組合せてご使用ください

レンズ 別売

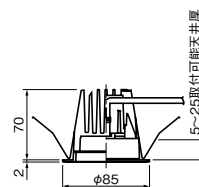
電源 ユニット 別売

光源寿命 60,000 時間

調光 (位相) 20~100%

5年保証

埋込穴 φ75



10° 15° 20° 30° φ100 [ユニバーサル]

昼白色(5000K) Ra70



EL-D601N/W (5000K/ホワイト)

⑨ ○¥7,800 (税抜)

EL-D601N/K (5000K/ブラック)

⑨ △¥7,800 (税抜)

本体 : 銅板 白色塗装仕上 (EL-D601N/W)

: 銅板 黒色塗装仕上 (EL-D601N/K)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-D601N/W)

: アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-D601N/K)

質量 : 0.5kg

専用電源ユニット (EL-T0011) 組合せ時

定格電圧 : AC100V

入力電流 : 0.1A

定格消費電力 : 10W

適合部品 : 電源ユニット(別売) EL-T0011 ○ ¥ 5,000 (税抜)

: レンズユニット(別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000 (税抜)

組合せ合計 ¥15,800 (税抜)

断熱施工では使用出来ません

専用調光器 (DEM1003C) との組合せで20%~100%の調光可能

専用レンズユニットと組合せてご使用ください

レンズ 別売

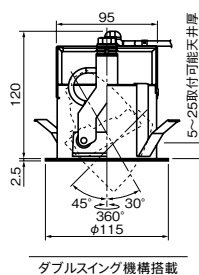
電源 ユニット 別売

光源寿命 60,000 時間

調光 (位相) 20~100%

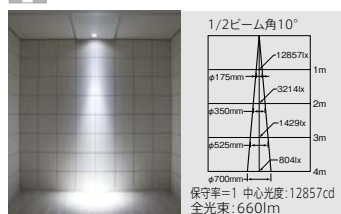
5年保証

埋込穴 φ100



ダブルスイング機構搭載

10° EL-X0001

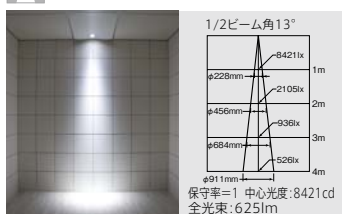


定格光束 660lm

定格消費電力 10.0w

固有エネルギー消費効率 66.0lm/w

15° EL-X0002

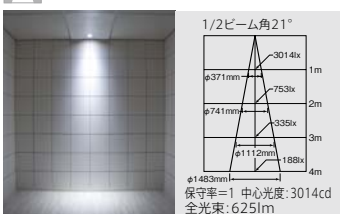


定格光束 625lm

定格消費電力 10.0w

固有エネルギー消費効率 62.5lm/w

20° EL-X0003



定格光束 625lm

定格消費電力 10.0w

固有エネルギー消費効率 62.5lm/w

30° EL-X0004



定格光束 625lm

定格消費電力 10.0w

固有エネルギー消費効率 62.5lm/w

※グリッド: 300mm×300mm

専用レンズユニット



10° EL-X0001 ⑨ ○¥3,000 (税抜)

15° EL-X0002 ⑨ ○¥3,000 (税抜)

20° EL-X0003 ⑨ ○¥3,000 (税抜)

30° EL-X0004 ⑨ ○¥3,000 (税抜)

レンズホルダー : プラスチック透明

リニューアルプレート



φ125埋込穴用プレート

EL-X0009 ⑨ △¥3,200 (税抜)

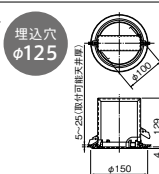
本体 : 銅板 白色塗装仕上

適合器具

EL-D1021シリーズ

EL-D601シリーズ

φ100 → φ125



納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。

※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において色色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

03

SPOTLIGHT

SPOTLIGHT

クラス300・200 [オプション取付可能]
(HID70W・35W器具相当)

周囲への光の広がりを抑え、
照射物を効果的に浮き上げます。



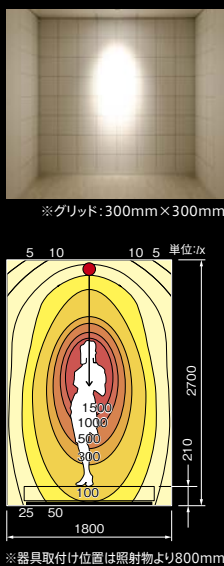
セマンティックデザイン ヨドバシ 梅田店

■ 従来ランプ(CDM)スポットライトとほぼ同等の明るさで省エネ・長寿命

クラス300タイプ



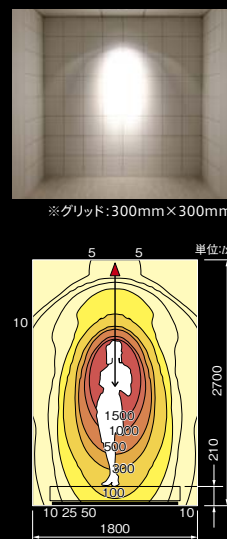
クラス300 (白色: 4000K)
EL-S3002W/W (ビーム角: 17°)



CDM-T70W器具



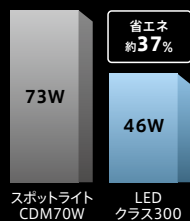
CDM-T70W/942 (白色: 4200K)
AKS0023W+AKX0010 (ビーム角: 14°)



照度 ■: 1500lx 以上 ■: 1000lx 以上 ■: 500lx 以上 ■: 300lx 以上
■: 100lx 以上 ■: 50lx 以上 ■: 50lx 以下

クラス300/CDM-T70Wとの比較

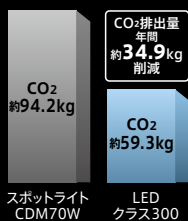
消費電力比較



光源寿命時間比較

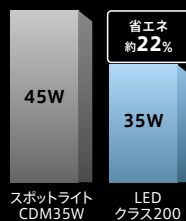


CO₂排出量比較

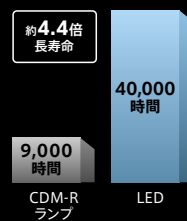


クラス200/CDM-R35Wとの比較

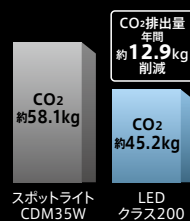
消費電力比較



光源寿命時間比較



CO₂排出量比較



※光束維持率70%時(推定) ※CO₂排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間3,000時間

■ ビーム角と光色をラインアップ

3種類のビーム角(15°・20°・35°)と4種類の光色(昼白色・白色・温白色・電球色)をラインアップ。



ビーム角15°

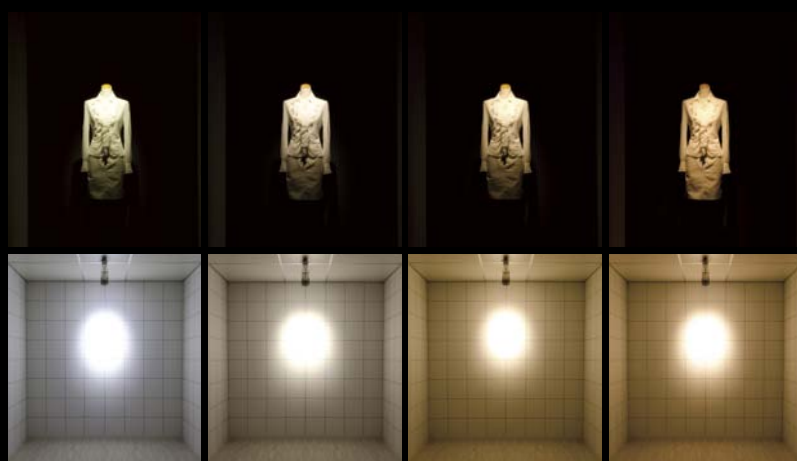
ビーム角20°

ビーム角35°



クラス300

クラス200



昼白色(5000K) Ra68

白色(4000K) Ra85

温白色(3500K) Ra85

電球色(3000K) Ra85
※グリッド:300mm×300mm

設置例



本体(放熱部)の抜けにより、天井面が見えて軽快なイメージを与え、器具の存在感を抑えます。

■ オプションとの組合せで効果的なライティングが可能



オプション装着なし



クラス200(EL-S2002W/W)

ハニカムルーバ



EL-X0031

⑤ ○¥4,200(税抜)

グレア(眩しさ)を低減します。



ディフュージョンレンズ



EL-X0032

⑤ ○¥4,800(税抜)

配光パターンをやわらげます。



スプレッドレンズ



EL-X0033

⑤ ○¥6,000(税抜)

配光を一方に広げ照射物を効率的に照らします。



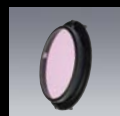
レンズ縦方向 取付 レンズ横方向 取付



レンズを縦方向に取り付けると横長の、横方向に取り付けると縦長の方向に光が広がります。

※クラス200装着時(EL-S2002W/W)
※グリッド:300mm×300mm

生鮮食品用フィルター



EL-X0035 (ピンク)

⑤ △¥6,800(税抜)

ピンクフィルターを通した光で精肉・鮮魚の色味を鮮やかに引き立てます。

電球色(3000K)
オプション装着なし電球色+EL-X0035
※EL-S3002Lに取付けた場合です。

生鮮食品用フィルター



EL-X0036 (オレンジ)

⑤ △¥6,800(税抜)

オレンジフィルターを通した光で野菜・果物の色味を際立たせます。

白色(4000K)
オプション装着なし白色+EL-X0036
※EL-S3002Wに取付けた場合です。

03
SPOTLIGHT

SPOTLIGHT

クラス300・200 [オプション取付可能]

クラス300 (HID70W相当)

15° 20° 35° ラइटングレール用 100V

※器具のあかるさを従来ランプにたとして分類しています。

昼白色(5000K) Ra68



[共通仕様]

本体・枠 : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-S3001~3003N/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-S3001~3003N/K)

ユニットボックス : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-S3001~3003N/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-S3001~3003N/K)

質量 : 1.5kg

定格電圧 : AC100V

入力電流 : 0.47A

定格消費電力 : 46.0W

: ハニカムルーバ(別売) EL-X0031 ○ ¥4,200(税抜)
 : ディフュージョンレンズ(別売) EL-X0032 ○ ¥4,800(税抜)
 : スプレッドレンズ(別売) EL-X0033 ○ ¥6,000(税抜)

電源 光源寿命
ユニット 40,000
内蔵 時間 5年保証

15° **EL-S3001N/W** (5000K/ホワイト) ㊦ ▲¥42,500(税抜)
EL-S3001N/K (5000K/ブラック) ㊦ ▲¥42,500(税抜)

定格光束 2,870lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 62.4lm/w

20° **EL-S3002N/W** (5000K/ホワイト) ㊦ ▲¥42,500(税抜)
EL-S3002N/K (5000K/ブラック) ㊦ ▲¥42,500(税抜)

定格光束 3,110lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 67.6lm/w

35° **EL-S3003N/W** (5000K/ホワイト) ㊦ ▲¥42,500(税抜)
EL-S3003N/K (5000K/ブラック) ㊦ ▲¥42,500(税抜)

定格光束 3,060lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 66.5lm/w



※グリッド: 300mm×300mm



[共通仕様]

本体・枠 : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-S3001~3003W/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-S3001~3003W/K)

ユニットボックス : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-S3001~3003W/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-S3001~3003W/K)

質量 : 1.5kg

定格電圧 : AC100V

入力電流 : 0.47A

定格消費電力 : 46.0W

: ハニカムルーバ(別売) EL-X0031 ○ ¥4,200(税抜)
 : ディフュージョンレンズ(別売) EL-X0032 ○ ¥4,800(税抜)
 : スプレッドレンズ(別売) EL-X0033 ○ ¥6,000(税抜)

電源 光源寿命
ユニット 40,000
内蔵 時間 5年保証

15° **EL-S3001W/W** (4000K/ホワイト) ㊦ ▲¥42,500(税抜)
EL-S3001W/K (4000K/ブラック) ㊦ ▲¥42,500(税抜)

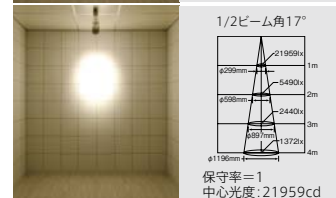
定格光束 2,440lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 53.0lm/w

20° **EL-S3002W/W** (4000K/ホワイト) ㊦ ▲¥42,500(税抜)
EL-S3002W/K (4000K/ブラック) ㊦ ▲¥42,500(税抜)

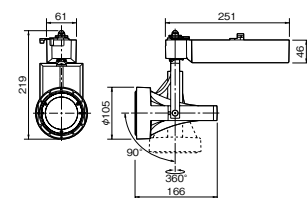
定格光束 2,740lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 59.6lm/w

35° **EL-S3003W/W** (4000K/ホワイト) ㊦ ▲¥42,500(税抜)
EL-S3003W/K (4000K/ブラック) ㊦ ▲¥42,500(税抜)

定格光束 2,590lm 定格消費電力 46.0w 固有エネルギー消費効率 56.3lm/w



※グリッド: 300mm×300mm



オプション



オプションなし



ハニカムルーバ装着時



ディフュージョンレンズ装着時



スプレッドレンズ装着時



ハニカムルーバ
EL-X0031

㊦ ○¥4,200(税抜)

ホルダ : アルミ黒色仕上
 ルーバ : アルミ黒色仕上
 質量 : 17g

ディフュージョンレンズ
EL-X0032

㊦ ○¥4,800(税抜)

ホルダ : アルミ黒色仕上
 レンズ : ガラス半透明
 質量 : 44g

スプレッドレンズ
EL-X0033

㊦ ○¥6,000(税抜)

ホルダ : アルミ黒色仕上
 レンズ : ガラス半透明
 質量 : 41g

※器具のあかるさを従来ランプにたとして分類しています。

15° 20° 35° ラइटングレール用 100V

温白色(3500K) Ra85



[共通仕様]

本体・枠 : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-S3001~3003WW/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-S3001~3003WW/K)

ユニットボックス : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-S3001~3003WW/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-S3001~3003WW/K)

質量 : 1.5kg

定格電圧 : AC100V

入力電流 : 0.47A

定格消費電力 : 46.0W

: ハニカムルーバ(別売) EL-X0031 ○ ¥4,200(税抜)
 : ディフュージョンレンズ(別売) EL-X0032 ○ ¥4,800(税抜)
 : スプレットレンズ(別売) EL-X0033 ○ ¥6,000(税抜)

電源 光源寿命
ユニット 40,000
内蔵 時間 5年保証

15° EL-S3001WW/W (3500K/ホワイト)

㊦ ▲¥42,500 (税抜)

EL-S3001WW/K (3500K/ブラック)

㊦ ▲¥42,500 (税抜)

定格光束 2,240lm
 定格消費電力 46.0w
 固有エネルギー消費効率 48.7lm/w

20° EL-S3002WW/W (3500K/ホワイト)

㊦ ▲¥42,500 (税抜)

EL-S3002WW/K (3500K/ブラック)

㊦ ▲¥42,500 (税抜)

定格光束 2,550lm
 定格消費電力 46.0w
 固有エネルギー消費効率 55.4lm/w

35° EL-S3003WW/W (3500K/ホワイト)

㊦ ▲¥42,500 (税抜)

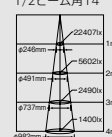
EL-S3003WW/K (3500K/ブラック)

㊦ ▲¥42,500 (税抜)

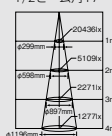
定格光束 2,440lm
 定格消費電力 46.0w
 固有エネルギー消費効率 53.0lm/w



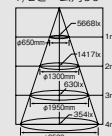
1/2ビーム角14°

保守率=1
中心光度: 22407cd

1/2ビーム角17°

保守率=1
中心光度: 20436cd

1/2ビーム角36°

保守率=1
中心光度: 5668cd

※グリッド: 300mm×300mm



[共通仕様]

本体・枠 : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-S3001~3003L/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-S3001~3003L/K)

ユニットボックス : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-S3001~3003L/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-S3001~3003L/K)

質量 : 1.5kg

定格電圧 : AC100V

入力電流 : 0.47A

定格消費電力 : 46.0W

: ハニカムルーバ(別売) EL-X0031 ○ ¥4,200(税抜)
 : ディフュージョンレンズ(別売) EL-X0032 ○ ¥4,800(税抜)
 : スプレットレンズ(別売) EL-X0033 ○ ¥6,000(税抜)

電源 光源寿命
ユニット 40,000
内蔵 時間 5年保証

15° EL-S3001L/W (3000K/ホワイト)

㊦ ▲¥42,500 (税抜)

EL-S3001L/K (3000K/ブラック)

㊦ ▲¥42,500 (税抜)

定格光束 2,190lm
 定格消費電力 46.0w
 固有エネルギー消費効率 47.6lm/w

20° EL-S3002L/W (3000K/ホワイト)

㊦ ▲¥42,500 (税抜)

EL-S3002L/K (3000K/ブラック)

㊦ ▲¥42,500 (税抜)

定格光束 2,490lm
 定格消費電力 46.0w
 固有エネルギー消費効率 54.1lm/w

35° EL-S3003L/W (3000K/ホワイト)

㊦ ▲¥42,500 (税抜)

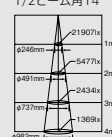
EL-S3003L/K (3000K/ブラック)

㊦ ▲¥42,500 (税抜)

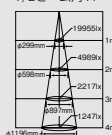
定格光束 2,380lm
 定格消費電力 46.0w
 固有エネルギー消費効率 51.7lm/w



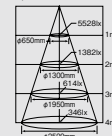
1/2ビーム角14°

保守率=1
中心光度: 21907cd

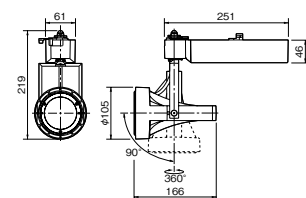
1/2ビーム角17°

保守率=1
中心光度: 19955cd

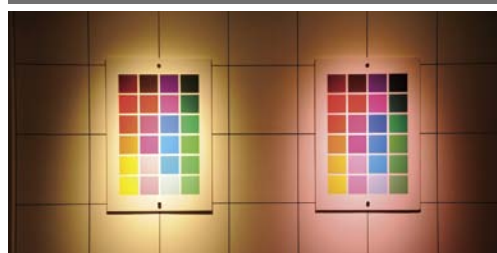
1/2ビーム角36°

保守率=1
中心光度: 5528cd

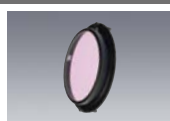
※グリッド: 300mm×300mm



オプション (生鮮食品用フィルター)



電球色(3000K) 左:オプション装着なし 右:EL-X0035装着



EL-X0035 (ピンク)
 ㊦ ▲¥6,800 (税抜)

※EL-S3002L(ビーム角20°)に取付けた場合です。



白色(4000K) 左:EL-X0036装着 右:オプション装着なし



EL-X0036 (オレンジ)
 ㊦ ▲¥6,800 (税抜)

※EL-S3002W(ビーム角20°)に取付けた場合です。

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

03
SPOTLIGHT

SPOTLIGHT

クラス300・200 [オプション取付可能]

クラス200 (HID35W相当)

15° 20° 35° ラइटングレール用 100V

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

昼白色(5000K) Ra68



[共通仕様]

灯体 : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-S2001~2003N/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-S2001~2003N/K)

ユニットボックス : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-S2001~2003N/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-S2001~2003N/K)

質量 : 1.5kg

定格電圧 : AC100V

入力電流 : 0.36A

定格消費電力 : 35.0W

: ハニカムルーバ(別売) EL-X0031 ○ ¥4,200(税抜)
 : ディフュージョンレンズ(別売) EL-X0032 ○ ¥4,800(税抜)
 : スプレッドレンズ(別売) EL-X0033 ○ ¥6,000(税抜)

電源 光源寿命
ユニット 40,000
内蔵 時間 5年保証

15° EL-S2001N/W (5000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-S2001N/K (5000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

定格光束 2,250lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 64.3lm/w

20° EL-S2002N/W (5000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-S2002N/K (5000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

定格光束 2,440lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 69.7lm/w

35° EL-S2003N/W (5000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-S2003N/K (5000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

定格光束 2,400lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 68.6lm/w



※グリッド: 300mm×300mm



[共通仕様]

灯体 : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-S2001~2003W/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-S2001~2003W/K)

ユニットボックス : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-S2001~2003W/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-S2001~2003W/K)

質量 : 1.5kg

定格電圧 : AC100V

入力電流 : 0.36A

定格消費電力 : 35.0W

: ハニカムルーバ(別売) EL-X0031 ○ ¥4,200(税抜)
 : ディフュージョンレンズ(別売) EL-X0032 ○ ¥4,800(税抜)
 : スプレッドレンズ(別売) EL-X0033 ○ ¥6,000(税抜)

電源 光源寿命
ユニット 40,000
内蔵 時間 5年保証

15° EL-S2001W/W (4000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-S2001W/K (4000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

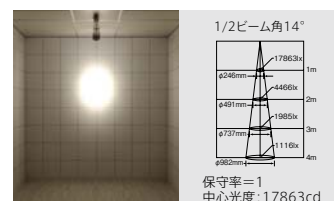
定格光束 1,800lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 51.4lm/w

20° EL-S2002W/W (4000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-S2002W/K (4000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

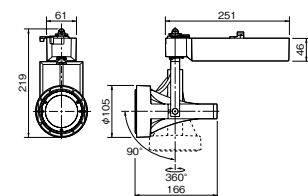
定格光束 1,990lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 56.9lm/w

35° EL-S2003W/W (4000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-S2003W/K (4000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

定格光束 1,900lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 54.3lm/w



※グリッド: 300mm×300mm



オプション



オプションなし



ハニカムルーバ装着時



ホルダ : アルミ黒色仕上
 ルーバ : アルミ黒色仕上
 質量 : 17g



ディフュージョンレンズ装着時
 ホルダ : アルミ黒色仕上
 レンズ : ガラス半透明
 質量 : 44g



スプレッドレンズ装着時
 ホルダー : アルミ黒色仕上
 レンズ : ガラス半透明
 質量 : 41g



スプレッドレンズ装着時
 ホルダー : アルミ黒色仕上
 レンズ : ガラス半透明
 質量 : 41g



スプレッドレンズ装着時
 ホルダー : アルミ黒色仕上
 レンズ : ガラス半透明
 質量 : 41g

※器具のあかるさを従来ランプにたとして分類しています。

15° 20° 35° ラइटングレール用 100V

温白色(3500K) Ra85



[共通仕様]

灯体 : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-S2001~2003WW/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-S2001~2003WW/K)
 エンボック : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-S2001~2003WW/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-S2001~2003WW/K)
 質量 : 1.5kg
 定格電圧 : AC100V
 入力電流 : 0.36A
 定格消費電力 : 35.0W

: ハニカムルーバ(別売) EL-X0031 ○ ¥4,200(税抜)
 : ディフュージョンレンズ(別売) EL-X0032 ○ ¥4,800(税抜)
 : スプレットレンズ(別売) EL-X0033 ○ ¥6,000(税抜)

電源 光源寿命
ユニット 40,000
内蔵 時間 5年保証

15° EL-S2001WW/W (3500K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-S2001WW/K (3500K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

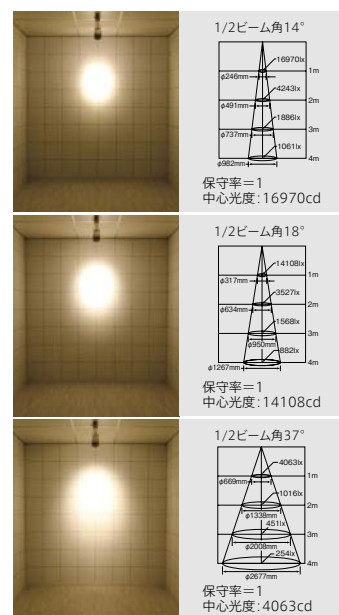
定格光束 1,710lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 48.9lm/w

20° EL-S2002WW/W (3500K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-S2002WW/K (3500K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

定格光束 1,890lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 54.0lm/w

35° EL-S2003WW/W (3500K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-S2003WW/K (3500K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

定格光束 1,810lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 51.7lm/w



※グリッド: 300mm×300mm



[共通仕様]

本体・枠 : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-S2001~2003L/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-S2001~2003L/K)
 エンボック : アルミダイカスト
 : 白色塗装仕上(EL-S2001~2003L/W)
 : 黒色塗装仕上(EL-S2001~2003L/K)
 質量 : 1.5kg
 定格電圧 : AC100V
 入力電流 : 0.36A
 定格消費電力 : 35.0W

: ハニカムルーバ(別売) EL-X0031 ○ ¥4,200(税抜)
 : ディフュージョンレンズ(別売) EL-X0032 ○ ¥4,800(税抜)
 : スプレットレンズ(別売) EL-X0033 ○ ¥6,000(税抜)

電源 光源寿命
ユニット 40,000
内蔵 時間 5年保証

15° EL-S2001LW (3000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-S2001L/K (3000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

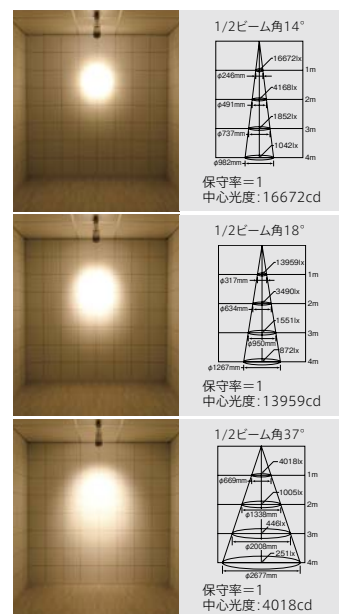
定格光束 1,680lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 48.0lm/w

20° EL-S2002LW (3000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-S2002L/K (3000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

定格光束 1,870lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 53.4lm/w

35° EL-S2003LW (3000K/ホワイト) ㊦ ▲¥26,500(税抜)
 EL-S2003L/K (3000K/ブラック) ㊦ ▲¥26,500(税抜)

定格光束 1,790lm 定格消費電力 35.0w 固有エネルギー消費効率 51.1lm/w

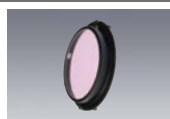


※グリッド: 300mm×300mm

オプション(生鮮食品用フィルター)



電球色(3000K) 左:オプション装着なし 右:EL-X0035装着



EL-X0035(ピンク)
 ㊦ ▲¥6,800(税抜)

※EL-S3002L(ビーム角20°)に取付けた場合です。



白色(4000K) 左:EL-X0036装着 右:オプション装着なし



EL-X0036(オレンジ)
 ㊦ ▲¥6,800(税抜)

※EL-S3002W(ビーム角20°)に取付けた場合です。

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において色色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

03

SPOTLIGHT

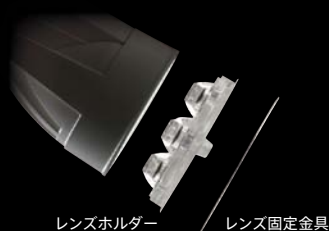
SPOTLIGHT

クラス100・75 [レンズ交換可能]
(ハロゲンランプ100W～50W器具相当)



Mショールーム

■ レンズユニットの選択と交換が可能。豊富なビーム角ラインアップで様々なシーンに対応



10°



15°



20°



30°



※グリッド:300mm×300mm

■ まぶしさを軽減するレンズユニット装着、光色もラインアップ



レンズユニットを
透光素材に。
開口部の光の表情を
均一に見せ、まぶしさを
軽減します。



昼白色 (5000K)



白色 (4000K)



温白色 (3500K)



電球色 (3000K)

※グリッド:300mm×300mm

■ 調光 (位相制御調光) 可能タイプ



100%



20%

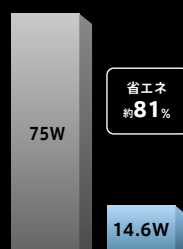
※写真はイメージ図です。※グリッド:300mm×300mm



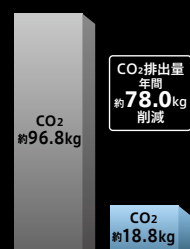
専用調光器 DEM1003C
調光範囲:20~100%

■ 省エネ・長寿命で環境に配慮

消費電力比較



光源寿命時間比較

CO₂排出量比較

※光束維持率70%時(推定) ※CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間3,000時間
※ハロゲンランプ75Wスポットライトとの比較(LEDクラス100スポットライトは電球色(3000K)タイプ)

クラス100 (ハロゲンランプ75W相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

10° 15° 20° 30° ライティングレール用 100V

電球色(3000K) Ra85



EL-S1000L/W (3000K/ホワイト)
EL-S1000L/K (3000K/ブラック)

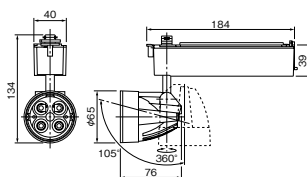
③△¥13,800(税抜)

③△¥13,800(税抜)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-S1000L/W)
: アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-S1000L/K)
ユニットボックス: プラスチック 白色塗装仕上 (EL-S1000L/W)
: プラスチック 黒色塗装仕上 (EL-S1000L/K)
質量 : 0.5kg
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.16A
定格消費電力 : 14.6W

レンズ
別売電源
ユニット
内蔵光源寿命
40,000
時間調光
(位相)
20~100%

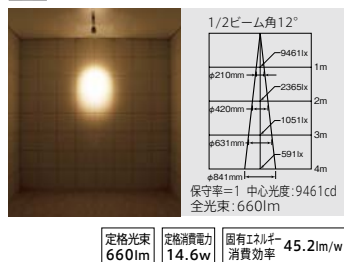
5年保証



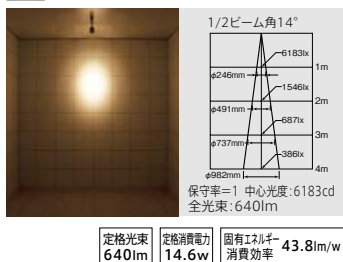
適合部品 : レンズユニット(別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000(税抜)
組合せ合計 ¥ 16,800(税抜)

専用調光器(DEM1003C)との組合せで
20%~100%の調光可能
専用レンズユニットと組合せてご使用ください

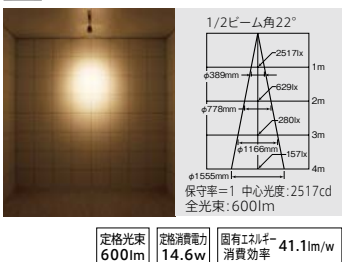
10° EL-X0001



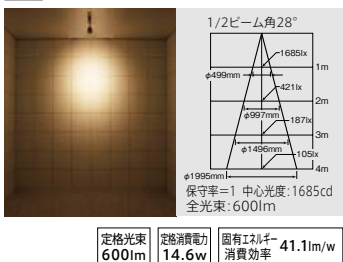
15° EL-X0002



20° EL-X0003



30° EL-X0004



※グリッド: 300mm×300mm

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

10° 15° 20° 30° ライティングレール用 100V

温白色(3500K) Ra85



EL-S1000WW/W (3500K/ホワイト)
EL-S1000WW/K (3500K/ブラック)

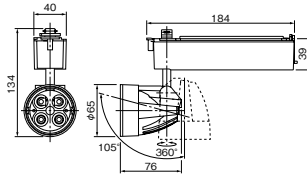
③△¥13,800(税抜)

③△¥13,800(税抜)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-S1000WW/W)
: アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-S1000WW/K)
ユニットボックス: プラスチック 白色塗装仕上 (EL-S1000WW/W)
: プラスチック 黒色塗装仕上 (EL-S1000WW/K)
質量 : 0.5kg
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.16A
定格消費電力 : 14.6W

レンズ
別売電源
ユニット
内蔵光源寿命
40,000
時間調光
(位相)
20~100%

5年保証



適合部品 : レンズユニット(別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000(税抜)
組合せ合計 ¥ 16,800(税抜)

専用調光器(DEM1003C)との組合せで
20%~100%の調光可能
専用レンズユニットと組合せてご使用ください

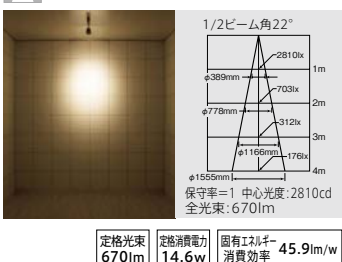
10° EL-X0001



15° EL-X0002



20° EL-X0003



30° EL-X0004



※グリッド: 300mm×300mm

03
SPOTLIGHT

SPOTLIGHT

クラス100・75 [レンズ交換可能]

クラス100 (ハロゲンランプ75W相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

10° 15° 20° 30° ライティングレール用 100V 白色(4000K) Ra85



EL-S1000W/W (4000K/ホワイト)

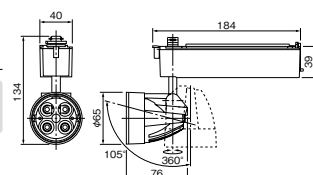
EL-S1000W/K (4000K/ブラック)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-S1000W/W)
 : アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-S1000W/K)
 ユニットボックス: プラスチック 白色塗装仕上 (EL-S1000W/W)
 : プラスチック 黒色塗装仕上 (EL-S1000W/K)
 質量 : 0.5kg
 定格電圧 : AC100V
 入力電流 : 0.16A
 定格消費電力 : 14.6W

適合部品 : レンズユニット(別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000 (税抜)
 組合せ合計 ¥ 16,800 (税抜)

専用調光器 (DEM1003C) との組合せで
 20%~100%の調光可能
 専用レンズユニットと組合せてご使用ください

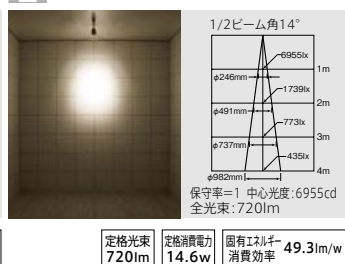
レンズ 別売 電源 ユニット 内蔵 光源寿命 40,000 時間 調光 (位相) 20~100% 5年保証



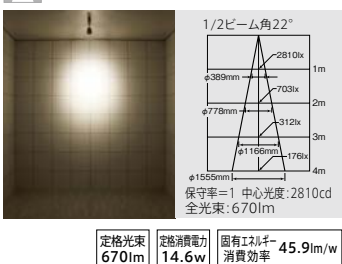
10° EL-X0001



15° EL-X0002



20° EL-X0003



30° EL-X0004



※グリッド: 300mm×300mm

クラス100 (ハロゲンランプ100W相当)

10° 15° 20° 30° ライティングレール用 100V 昼白色(5000K) Ra68



EL-S1000N/W (5000K/ホワイト)

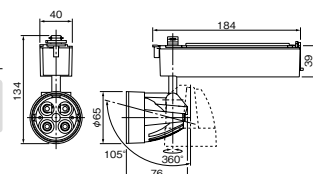
EL-S1000N/K (5000K/ブラック)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-S1000N/W)
 : アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-S1000N/K)
 ユニットボックス: プラスチック 白色塗装仕上 (EL-S1000N/W)
 : プラスチック 黒色塗装仕上 (EL-S1000N/K)
 質量 : 0.5kg
 定格電圧 : AC100V
 入力電流 : 0.16A
 定格消費電力 : 14.6W

適合部品 : レンズユニット(別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000 (税抜)
 組合せ合計 ¥ 16,800 (税抜)

専用調光器 (DEM1003C) との組合せで
 20%~100%の調光可能
 専用レンズユニットと組合せてご使用ください

レンズ 別売 電源 ユニット 内蔵 光源寿命 40,000 時間 調光 (位相) 20~100% 5年保証



10° EL-X0001



15° EL-X0002



20° EL-X0003



30° EL-X0004



※グリッド: 300mm×300mm

●: LED演出 ▲: ビーム角アイコンの数字は目安の角度です。●: なっ得バリュー (5年保証)
 光源寿命アイコンについて: 光束維持率記載なし=70% 記載あり=記載の値

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス75(ハロゲンランプ50W相当)

10° 15° 20° 30° ライティングレール用 100V

電球色(3000K) Ra90



EL-S600L/W (3000K/ホワイト)

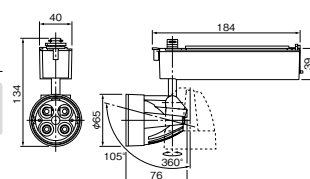
EL-S600L/K (3000K/ブラック)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-S600L/W)
: アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-S600L/K)
ユニットボックス: プラスチック 白色塗装仕上 (EL-S600L/W)
プラスチック 黒色塗装仕上 (EL-S600L/K)
質量 : 0.5kg
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.1A
定格消費電力 : 10W

適合部品 : レンズユニット(別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000 (税抜)
組合せ合計 ¥ 15,800 (税抜)

専用調光器(DEM1003C)との組合せで
20%~100%の調光可能
専用レンズユニットと組合せてご使用ください

レンズ 別売 電源 ユニット 内蔵 光源寿命 60,000 時間 調光 (位相) 20~100% 5年保証



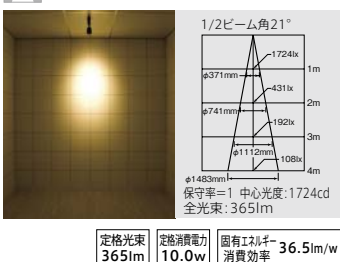
10° EL-X0001



15° EL-X0002



20° EL-X0003



30° EL-X0004



※グリッド:300mm×300mm

10° 15° 20° 30° ライティングレール用 100V

白色(4000K) Ra85



EL-S600W/W (4000K/ホワイト)

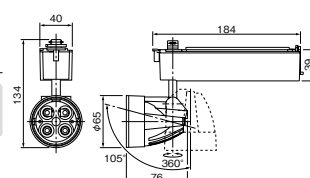
EL-S600W/K (4000K/ブラック)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-S600W/W)
: アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-S600W/K)
ユニットボックス: プラスチック 白色塗装仕上 (EL-S600W/W)
プラスチック 黒色塗装仕上 (EL-S600W/K)
質量 : 0.5kg
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.1A
定格消費電力 : 10W

適合部品 : レンズユニット(別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000 (税抜)
組合せ合計 ¥ 15,800 (税抜)

専用調光器(DEM1003C)との組合せで
20%~100%の調光可能
専用レンズユニットと組合せてご使用ください

レンズ 別売 電源 ユニット 内蔵 光源寿命 60,000 時間 調光 (位相) 20~100% 5年保証



10° EL-X0001



15° EL-X0002



20° EL-X0003



30° EL-X0004



※グリッド:300mm×300mm

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において色色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

03
SPOTLIGHT

SPOTLIGHT

クラス100・75 [レンズ交換可能]

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス75(ハロゲンランプ75W相当)

10° 15° 20° 30° ライティングレール用 100V

昼白色(5000K) Ra70



EL-S600N/W (5000K/ホワイト)

EL-S600N/K (5000K/ブラック)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-S600N/W)

: アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-S600N/K)

ユニットボックス: プラスチック 白色塗装仕上 (EL-S600N/W)

プラスチック 黒色塗装仕上 (EL-S600N/K)

質量 : 0.5kg

定格電圧 : AC100V

入力電流 : 0.1A

定格消費電力 : 10W

適合部品 : レンズユニット(別売) EL-X0001~4 ○ ¥ 3,000 (税抜)

組合せ合計 ¥ 15,800 (税抜)

専用調光器 (DEM1003C) との組合せで

20%~100%の調光可能

専用レンズユニットと組合せてご使用ください

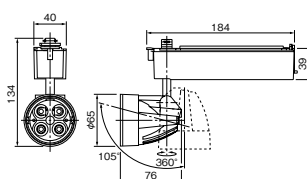
レンズ
別売電源
ユニット
内蔵

⑨ △ ¥12,800 (税抜)

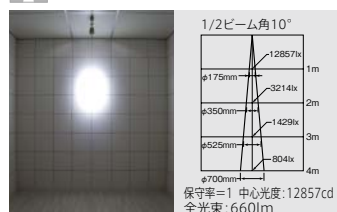
⑨ △ ¥12,800 (税抜)

光源寿命
60,000
時間調光
(位相)
20~100%

5年保証



10° EL-X0001

保守率=1 中心光度:1285cd
全光束:660lm定格光束 660lm
定格消費電力 10.0w
固有エネルギー消費効率 66.0lm/w

15° EL-X0002

保守率=1 中心光度:8421cd
全光束:625lm定格光束 625lm
定格消費電力 10.0w
固有エネルギー消費効率 62.5lm/w

20° EL-X0003

保守率=1 中心光度:3014cd
全光束:625lm定格光束 625lm
定格消費電力 10.0w
固有エネルギー消費効率 62.5lm/w

30° EL-X0004

保守率=1 中心光度:1703cd
全光束:625lm定格光束 625lm
定格消費電力 10.0w
固有エネルギー消費効率 62.5lm/w

※グリッド:300mm×300mm

LED専用調光器



DEM1003C 制御 ○ ¥12,000 (税抜)

サイズ : W70×H120

質量 : 0.16kg

取付 : 1個用スイッチボックスに適合

適合負荷LED : 3W~300W

(位相制御調光形LED器具)

AC100V 50/60Hz共用形

専用レンズユニット



10° EL-X0001 ⑨ ○ ¥3,000 (税抜)

15° EL-X0002 ⑨ ○ ¥3,000 (税抜)

20° EL-X0003 ⑨ ○ ¥3,000 (税抜)

30° EL-X0004 ⑨ ○ ¥3,000 (税抜)

レンズホルダー : プラスチック透明



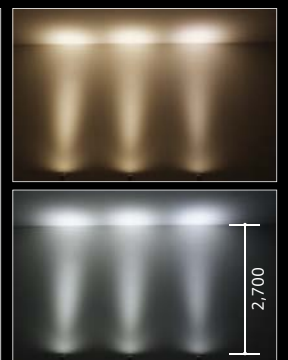
株式会社ASID

03
SPOTLIGHT
BRACKET

SPOTLIGHT・BRACKET

クラス75 [AKARIWING]

薄さ、軽さ。
シンプルデザイン。



■ ビーム角と光色をラインアップ

空間の用途に合わせて、2種類のビーム角と3種類の光色（昼白色・白色・電球色）のラインアップの中から選べます。（ライティングレール用スポットライト）



昼白色 (5000K)



白色 (4000K)

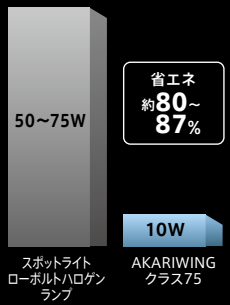


電球色 (3000K)

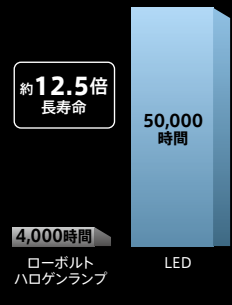
※グリッド: 300mm×300mm

■ 省エネ・長寿命で環境に配慮

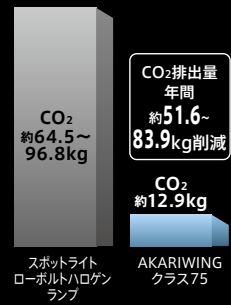
消費電力比較



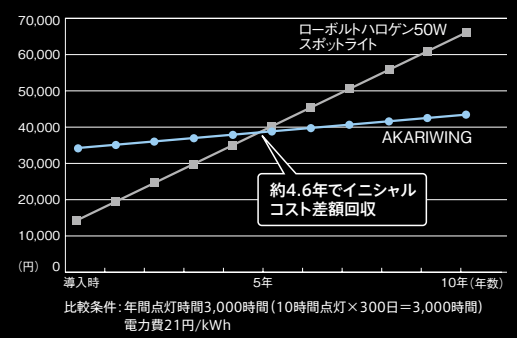
光源寿命時間比較



CO₂排出量比較



ライフサイクル比較



※光束維持率70%時(推定) ※CO₂排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間3,000時間

03
SPOTLIGHT
BRACKET

SPOTLIGHT・BRACKET

クラス75 [AKARIWING]

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとして分類しています。

クラス75(ハロゲンランプ75W相当)

10° 20° ライティングレール用 100V

昼白色(5000K) Ra70



EL-S601N/S (5000K/12°)

⑤ △ ¥34,800 (税抜)

EL-S602N/S (5000K/21°)

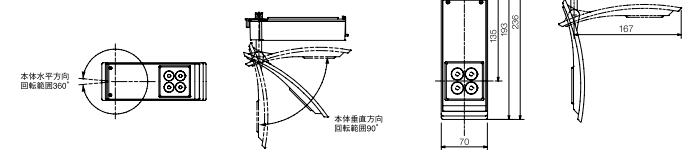
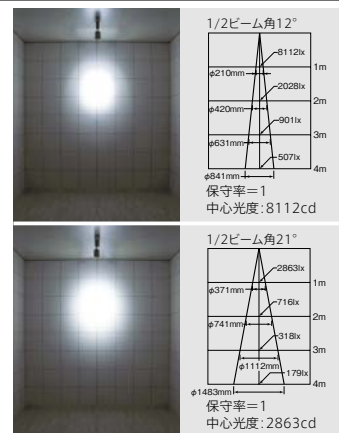
⑤ △ ¥34,800 (税抜)

灯体 : アルミダイカストシルバー塗装仕上
: プラスチックダークシルバー塗装仕上
ユニットボックス : プラスチックシルバー塗装仕上
質量 : 0.4kg
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.1A
定格消費電力 : 10.0W

Ra70 定格光束 545lm 定格消費電力 10.0w 固有エネルギー消費効率 54.5lm/w

専用調光器(DEM1003C)との組合せで20%~100%の調光可能

電源 光源寿命 調光 5年保証
ユニット 内蔵 50,000 (位相) 時間 20~100%



※グリッド: 300mm×300mm

クラス75(ハロゲンランプ50W相当)

10° 20° ライティングレール用 100V

白色(4000K) Ra85



EL-S601W/S (4000K/12°)

⑤ △ ¥34,800 (税抜)

EL-S602W/S (4000K/21°)

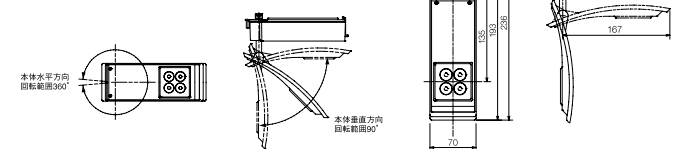
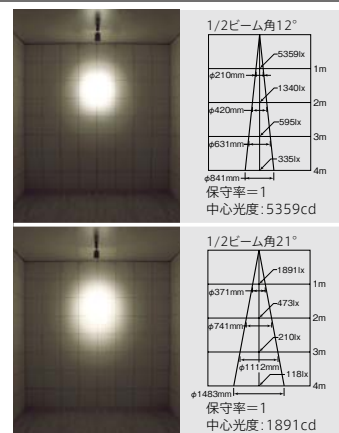
⑤ △ ¥34,800 (税抜)

灯体 : アルミダイカストシルバー塗装仕上
: プラスチックダークシルバー塗装仕上
ユニットボックス : プラスチックシルバー塗装仕上
質量 : 0.4kg
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.1A
定格消費電力 : 10.0W

Ra85 定格光束 360lm 定格消費電力 10.0w 固有エネルギー消費効率 36.0lm/w

専用調光器(DEM1003C)との組合せで20%~100%の調光可能

電源 光源寿命 調光 5年保証
ユニット 内蔵 50,000 (位相) 時間 20~100%



※グリッド: 300mm×300mm

クラス75(ハロゲンランプ75W相当)

10° 20° ライティングレール用 100V

電球色(3000K) Ra90



EL-S601L/S (3000K/12°)

⑤ △ ¥34,800 (税抜)

EL-S602L/S (3000K/21°)

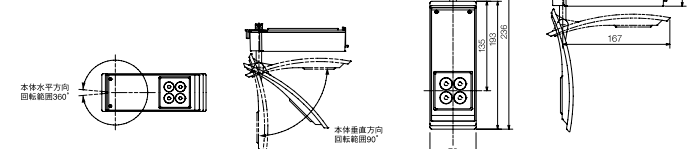
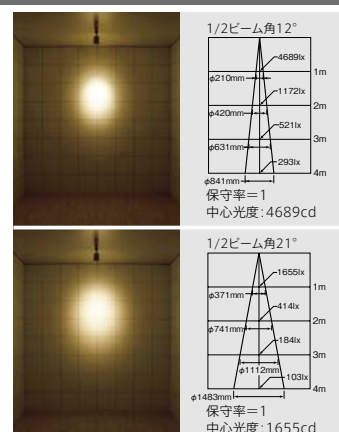
⑤ △ ¥34,800 (税抜)

灯体 : アルミダイカストシルバー塗装仕上
: プラスチックダークシルバー塗装仕上
ユニットボックス : プラスチックシルバー塗装仕上
質量 : 0.4kg
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.1A
定格消費電力 : 10.0W

Ra90 定格光束 315lm 定格消費電力 10.0w 固有エネルギー消費効率 31.5lm/w

専用調光器(DEM1003C)との組合せで20%~100%の調光可能

電源 光源寿命 調光 5年保証
ユニット 内蔵 50,000 (位相) 時間 20~100%



※グリッド: 300mm×300mm

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス75(ハロゲンランプ75W相当)

10° 20° 埋込形

昼白色(5000K) Ra70



EL-S603N/S (5000K/12°)

EL-S604N/S (5000K/21°)

灯体 : アルミダイカストシルバー塗装仕上
: プラスチックシルバー塗装仕上
フランジ : 銅板 白色塗装仕上
ユニットボックス : 銅板
質量 : 0.8kg
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.1A
定格消費電力 : 10.0W

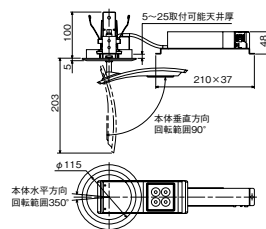
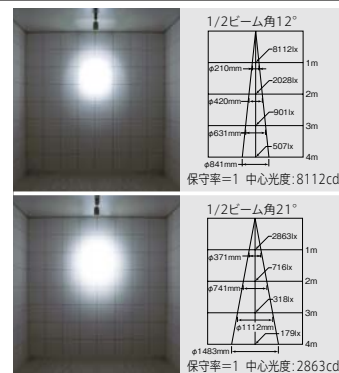
断熱施工では使用出来ません
専用調光器(DEM1003C)との組合せで20%~100%の調光可能

埋込穴 φ100 電源ユニット別置 光源寿命 50,000時間 調光(位相) 20~100% 5年保証

△ ¥34,800 (税抜)

△ ¥34,800 (税抜)

Ra70 定格光束 545lm 定格消費電力 10.0w 固有エール値 54.5lm/w



クラス75(ハロゲンランプ50W相当)

10° 20° 埋込形

電球色(3000K) Ra90



EL-S603L/S (3000K/12°)

EL-S604L/S (3000K/21°)

灯体 : アルミダイカストシルバー塗装仕上
: プラスチックシルバー塗装仕上
フランジ : 銅板 白色塗装仕上
ユニットボックス : 銅板
質量 : 0.8kg
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.1A
定格消費電力 : 10.0W

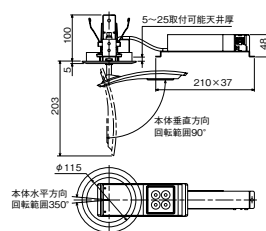
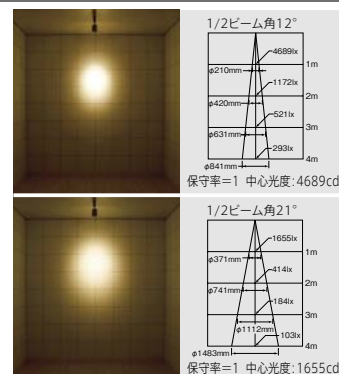
断熱施工では使用出来ません
専用調光器(DEM1003C)との組合せで20%~100%の調光可能

埋込穴 φ100 電源ユニット別置 光源寿命 50,000時間 調光(位相) 20~100% 5年保証

△ ¥34,800 (税抜)

△ ¥34,800 (税抜)

Ra90 定格光束 315lm 定格消費電力 10.0w 固有エール値 31.5lm/w



クラス75(ハロゲンランプ75W相当)

10° 20° 直付形(壁・天井取付兼用)

昼白色(5000K) Ra70



EL-V600N/S (5000K/12°)

EL-V601N/S (5000K/21°)

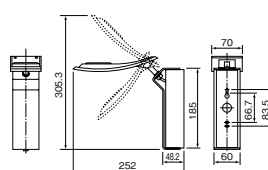
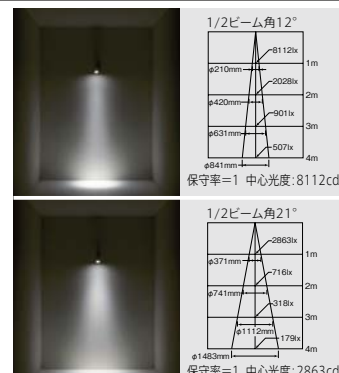
灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上
: プラスチックシルバー塗装仕上
本体 : アルミ 白色塗装仕上
: 銅板 シルバー塗装仕上
質量 : 0.8kg
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.1A
定格消費電力 : 10.0W

■壁面(上、下向き)・天井面取付兼用
専用調光器(DEM1003C)との組合せで20%~100%の調光可能

電源ユニット内蔵 光源寿命 50,000時間 調光(位相) 20~100% 5年保証



Ra70 定格光束 545lm 定格消費電力 10.0w 固有エール値 54.5lm/w



クラス75(ハロゲンランプ50W相当)

10° 20° 直付形(壁・天井取付兼用)

電球色(3000K) Ra90



EL-V600L/S (3000K/12°)

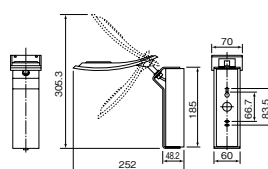
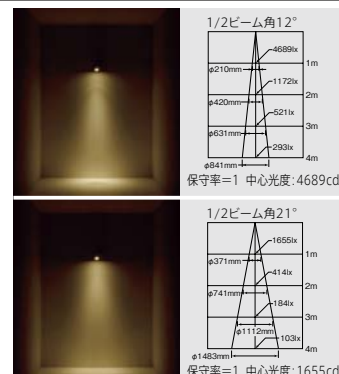
EL-V601L/S (3000K/21°)

灯体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上
: プラスチックシルバー塗装仕上
本体 : アルミ 白色塗装仕上
: 銅板 シルバー塗装仕上
質量 : 0.8kg
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.1A
定格消費電力 : 10.0W

■壁面(上、下向き)・天井面取付兼用
専用調光器(DEM1003C)との組合せで20%~100%の調光可能

電源ユニット内蔵 光源寿命 50,000時間 調光(位相) 20~100% 5年保証

Ra90 定格光束 315lm 定格消費電力 10.0w 固有エール値 31.5lm/w



04
CEILING

CEILING

居室用シーリング

生活シーンや時間帯に合わせて
自由自在に明るさや光色を変更できます。



■ 調色タイプと単色タイプをラインアップ

爽やかな昼光色から暖かみのある電球色まで、光色(全344パターン)を変更できる調色タイプと、単色タイプ(昼白色)をご用意。100%(全灯)～約1%まで(単色タイプは約10%まで)お好みの明るさに変更可能。時間帯に合わせて調整すれば、さらなる省エネを実現します。



昼光色



昼白色



電球色

■ 選べるセードのデザイン

調色・調光タイプはシンプルなデザインのトリムレスと和室にもマッチする糸巻き、単色・調光タイプはコンパクトな形状のトリムレスをラインアップ。お部屋の雰囲気に合わせてお選びいただけます。



トリムレス[調色タイプ]



糸巻き[調色タイプ]



トリムレス[単色タイプ]

■ LED器具の適用畳数表示基準

本カタログに記載のLED器具の適用畳数は(一社)日本照明工業会ガイド121:2011「住宅用カタログにおける適用畳数表示基準」表2-1 LED器具を使用した器具の定格光束の範囲(lm)に適合する畳数ランクを～○○畳として表示しております。

表2-1 LED器具

適用畳数ランク	標準定格光束(lm)	定格光束の範囲(lm)
～4.5畳(約7㎡)	2700	2200以上～3200未満
～6畳(約10㎡)	3200	2700以上～3700未満
～8畳(約13㎡)	3800	3300以上～4300未満
～10畳(約17㎡)	4400	3900以上～4900未満
～12畳(約20㎡)	5000	4500以上～5500未満
～14畳(約23㎡)	5600	5100以上～6100未満

・配光角180°未満の電球形LEDランプを使用した器具は対象外とする。
・16畳以上の部屋は照度均斉度を考慮し、1器具での畳数表示は設けない。
・標準定格光束は、各適用畳数ランクにおいて平均照度が100lxとなる目安の光束です。

※居室の全般照明に使用する機種を表示しております。
※明るさは、JIS Z 9110 5.10(住宅)に規定する居室の全般照明で推奨する照度を満たしております。
※食卓、勉強、読書、または手芸・裁縫の視作業を行う場所には、食卓灯または手元のあかりをお使いいただくことをおすすめします。
※居間、応接室および寝室については、調光が可能な器具をおすすめします。
※高齢者の方は、使用する畳数より1ランク上の畳数表示の器具をおすすめします。
※LED器具の適用畳数表示は(一社)日本照明工業会ガイド134によるカタログ記載事項の値と整合されております。



12畳用イメージ



8畳用イメージ



6畳用イメージ



※間口:5,400mm×2,000mm 天井高さ:2,700mm 壁面から1,200mm

※間口:3,600mm×2,000mm 天井高さ:2,700mm 壁面から1,200mm



昼光色



昼白色



電球色

※間口:3,600mm×2,000mm 天井高さ:2,700mm ※壁面から1,200mm ※EL-CP5201M



[共通仕様]

本体 : アルミ板 白色塗装仕上
カバー : アクリル 乳白 (帯電防止仕様)
幅/高さ : φ580/148
質量 : 2.5kg

定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.62A (EL-CP5201M)
0.46A (EL-CP3601M)
0.35A (EL-CP2701M)

定格消費電力 : 61W 待機電力0.5W (EL-CP5201M)
45W 待機電力0.5W (EL-CP3801M)
34W 待機電力0.5W (EL-CP2701M)

■演色性: 2700K (Ra85) 6500K (Ra70)
■壁スイッチ切替 (全灯→シーン→LED常夜灯)
■リモコン切替対応形 (リモコン同梱)
連続調光・明るさ (100%~約1%) 調色機能付
LED常夜灯6段階調光

■天井面取付専用器具です
45°以下の傾斜天井に取付ける場合、
別売スペーサー (EL-X0043) を使用してください
壁スイッチと併用してお使いください



トリムレス [調色・調光タイプ]

12畳用 EL-CP5201M

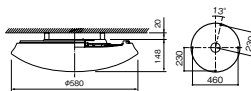
1HZ

③ △ ¥58,000 (税抜)

Ra85 ~70	定格光束 5,200lm	定格消費電力 61w	固有エネルギー 消費効率 85.2lm/w	~12畳 調光・調色
-------------	-----------------	---------------	-----------------------------	---------------

	昼光色*	昼白色	電球色*
光束 (lm)	3,470	5,200	2,930
消費電力 (W)	40	61	40

※昼光色と電球色は光色ボタンを連続押した点灯状態



8畳用 EL-CP3601M

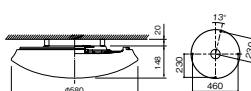
1HZ

③ △ ¥49,000 (税抜)

Ra85 ~70	定格光束 3,600lm	定格消費電力 45w	固有エネルギー 消費効率 80.0lm/w	~8畳 調光・調色
-------------	-----------------	---------------	-----------------------------	--------------

	昼光色*	昼白色	電球色*
光束 (lm)	2,400	3,600	2,030
消費電力 (W)	30	45	30

※昼光色と電球色は光色ボタンを連続押した点灯状態



6畳用 EL-CP2701M

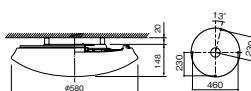
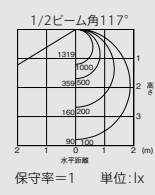
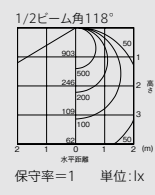
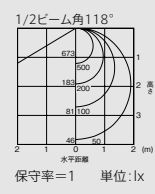
1HZ

③ △ ¥46,000 (税抜)

Ra85 ~70	定格光束 2,730lm	定格消費電力 34w	固有エネルギー 消費効率 80.3lm/w	~6畳 調光・調色
-------------	-----------------	---------------	-----------------------------	--------------

	昼光色*	昼白色	電球色*
光束 (lm)	1,800	2,730	1,520
消費電力 (W)	23	34	23

※昼光色と電球色は光色ボタンを連続押した点灯状態



※間口:3,600mm×2,000mm 天井高さ:2,700mm ※壁面から1,200mm



[共通仕様]

本体 : アルミ板 白色塗装仕上
カバー : アクリル 乳白 糸巻風シルク印刷
(帯電防止仕様)
幅/高さ : φ580/148
質量 : 2.5kg

定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.62A (EL-CP5202M)
0.46A (EL-CP3602M)

定格消費電力 : 61W 待機電力0.5W (EL-CP5202M)
45W 待機電力0.5W (EL-CP3602M)

■演色性: 2700K (Ra85) 6500K (Ra70)
■壁スイッチ切替 (全灯→シーン→LED常夜灯)
■リモコン切替対応形 (リモコン同梱)
連続調光・明るさ (100%~約1%) 調色機能付
LED常夜灯6段階調光

■天井面取付専用器具です
45°以下の傾斜天井に取付ける場合、
別売スペーサー (EL-X0043) を使用してください
壁スイッチと併用してお使いください



糸巻き [調色・調光タイプ]

12畳用 EL-CP5202M

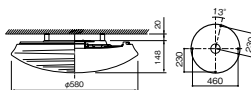
1HZ

③ △ ¥63,000 (税抜)

Ra85 ~70	定格光束 5,200lm	定格消費電力 61w	固有エネルギー 消費効率 85.2lm/w	~12畳 調光・調色
-------------	-----------------	---------------	-----------------------------	---------------

	昼光色*	昼白色	電球色*
光束 (lm)	3,470	5,200	2,930
消費電力 (W)	40	61	40

※昼光色と電球色は光色ボタンを連続押した点灯状態



8畳用 EL-CP3602M

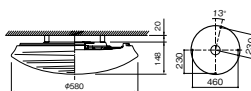
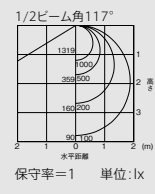
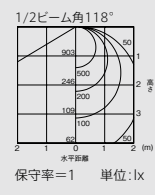
1HZ

③ △ ¥54,000 (税抜)

Ra85 ~70	定格光束 3,600lm	定格消費電力 45w	固有エネルギー 消費効率 80.0lm/w	~8畳 調光・調色
-------------	-----------------	---------------	-----------------------------	--------------

	昼光色*	昼白色	電球色*
光束 (lm)	2,400	3,600	2,030
消費電力 (W)	30	45	30

※昼光色と電球色は光色ボタンを連続押した点灯状態



※間口:3,600mm×2,000mm 天井高さ:2,700mm ※壁面から1,200mm

リモコンで切替え

[シーン] ボタン

記憶された明るさと色 (光色) で点灯。

[メモリ] ボタン

明るさと色 (光色) を [シーン] ボタンに記憶。

[光色 ●●●] ボタン

照明の光色を切替え。

[CH切替] スイッチ

2台のリモコン器具を個別に操作可能。

[全灯] ボタン

全光点灯。

[消灯] ボタン

どの状態からでも消灯。

[常夜灯] ボタン

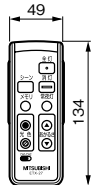
常夜灯が点灯。

[あかるさ ▲ ▼] ボタン

照明の明るさを調整。

専用リモコン (同梱) ETX-27

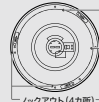
- ダイレクト選択タイプ
- 調光メモリ可能
- 調光機能 (100%~約1%)・調色機能付
- LED常夜灯6段階調光可能
- LEDシーリングライト専用



傾斜天井 (45°以下) に取付ける場合

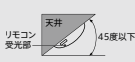
本体が安定しない、傾斜天井 (45°以下) に取付けの場合別売 (EL-X0043) のスペーサーと木ネジが必要です。

- ① 本体のノックアウト (4カ所) を、本体の裏面からドライバーなどで打ち抜く。
- ② スペーサー (別売) のはくり紙をはがし、ノックアウト部分に貼り付ける。
- ③ アダプターに本体を取付けてから、木ネジ (別売) で本体を固定する。



EL-X0043 △ ¥1,000 (税抜)

リモコン受光部側が傾斜方向の下側に位置するように、取付けてください。



※詳しくは取扱説明書をご覧ください

アイコン説明

ワンタッチ ワンタッチ取付 壁スイッチ切替 帯電防止アクリルカバー 虫の入りにくい構造 45° 傾斜天井対応 (45°まで)

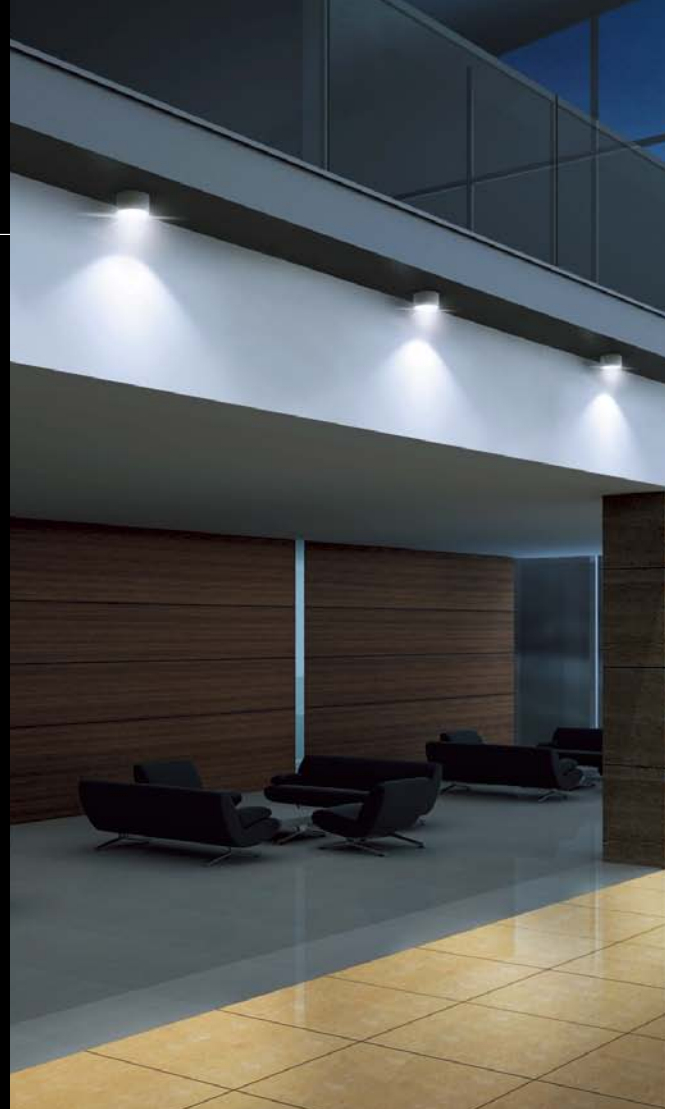
HZ: 1~100%連続調光 ③: LED演出 納期: ○=在庫対応品 (配送期間を要します) △=受注生産品 (ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品 (ご注文後約3~6週間を要します)
※納期は目安ですので、都度お問合せください。※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバラツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

04
CEILING

CEILING

拡散光タイプ

さまざまな天井環境に対応する
シーリングダウンライト。
2つの光色と出力をラインアップ。



クラス200 (FHT42形・白熱電球200W相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

90° 直付形

EL-C1800N/W (5000K/ホワイト)

ALN ● △ ¥51,800 (税抜)

G	Ra70	定格光束 1,850lm	定格消費電力 22.5w	固有エネルギー 消費効率 82.2lm/w
---	------	-----------------	-----------------	--------------------------

EL-C1800L/W (3000K/ホワイト)

ALN ● △ ¥51,800 (税抜)

G	Ra70	定格光束 1,480lm	定格消費電力 22.5w	固有エネルギー 消費効率 65.7lm/w
---	------	-----------------	-----------------	--------------------------

本体 : アルミ オフホワイト塗装仕上
下面カバー : アクリル拡散
質量 : 1.5kg
定格電圧 : AC100V/200V共用
入力電流 : 100V時:0.4A 200V時:0.3A
定格消費電力 : 22.5W
■天井直付用
傾斜天井に取付可能(45°まで) 調光は出来ません

電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000 時間	5年保証
------------------	----------------------	------

昼白色(5000K) 電球色(3000K) Ra70

1/2ビーム角93°

保守率=1 単位:lx

1/2ビーム角93°

保守率=1 単位:lx

※グリッド: 300mm×300mm

クラス100 (FHT24形・白熱電球100W相当)

90° 直付形

EL-C1000N/W (5000K/ホワイト)

ALN ● △ ¥41,800 (税抜)

G	Ra70	定格光束 1,000lm	定格消費電力 12.4w	固有エネルギー 消費効率 80.6lm/w
---	------	-----------------	-----------------	--------------------------

EL-C1000L/W (3000K/ホワイト)

ALN ● △ ¥41,800 (税抜)

G	Ra70	定格光束 800lm	定格消費電力 12.4w	固有エネルギー 消費効率 64.5lm/w
---	------	---------------	-----------------	--------------------------

本体 : アルミ オフホワイト塗装仕上
下面カバー : アクリル拡散
質量 : 1.5kg
定格電圧 : AC100V/200V共用
入力電流 : 100V時:0.24A 200V時:0.16A
定格消費電力 : 12.4W
■天井直付用
傾斜天井に取付可能(45°まで) 調光は出来ません

電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000 時間	5年保証
------------------	----------------------	------

昼白色(5000K) 電球色(3000K) Ra70

1/2ビーム角93°

保守率=1 単位:lx

1/2ビーム角93°

保守率=1 単位:lx

※グリッド: 300mm×300mm

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ★=在庫僅少品 ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

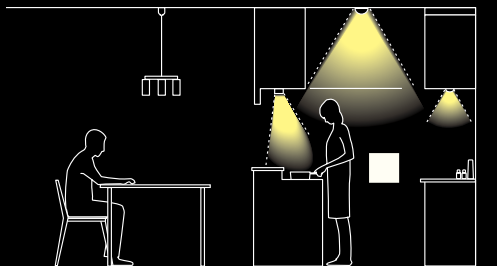
04

CEILING

CEILING

直管LEDランプ搭載シーリング

圧迫感のないスリムな形状。
空間に合わせて明るさや光色を自由に選択。



選べる、出力ランプバリエーション

	本文中の マーク	ランプ 電力	色温度					希望小売価格 (税抜)
			6500K	5000K	4000K	3500K	3000K	
LDL40	3,500lm	31W	●	●	●	●	●	¥12,000
	2,500lm	23W	●	●	●	●	●	¥7,000
	2,000lm	18W		●	●			¥6,000
	1,500lm	14W		●	●			¥6,000
LDL20	1,200lm	11W	●	●	●	●	●	¥8,500

※器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形状をご指示ください。ご指定のない場合は5000K(昼白色)になります。

LDL40ランプ

直付形

昼白色(5000K) Ra84



【共通仕様】				
本体	: 銅板 白色塗装仕上			
カバー	: アクリル 乳白色仕上			
端板	: プラスチック オフホワイト色仕上			
質量	: 器具 2.5kg ランプ 0.3kg			
定格電圧	: AC100V			
	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 35	26	20	18
電流値	100V 0.35	0.26	0.20	0.18
平均電力	1HJ 30	23	18	16

ランプ別売 ■天井直付用
傾斜天井に取付可能(45°まで)

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	5年保証	12月21日発売予定
--------------------------------	-------------------	------	------------

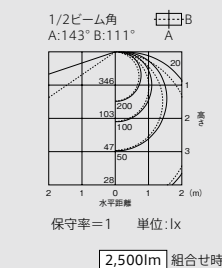
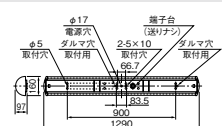
乳白カバータイプ
1灯用

EL-LFP4151

1HJ ㊦△¥26,800(税抜)

ランプとのセット価格

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000(税抜)	1HJ(31N) ㊦△¥38,800(税抜)
			(2,470lm・35W・70.6lm/W) ㊦
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000(税抜)	1HJ(23N) ㊦△¥33,800(税抜)
			(1,760lm・26W・67.7lm/W)
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000(税抜)	1HJ(18N) ㊦△¥32,800(税抜)
			(1,410lm・20W・70.5lm/W) ㊦
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000(税抜)	1HJ(14N) ㊦△¥32,800(税抜)
			(1,060lm・18W・58.9lm/W)



【共通仕様】				
本体	: 銅板 白色塗装仕上			
カバー	: アクリル 乳白色仕上			
端板	: プラスチック オフホワイト色仕上			
質量	: 器具 2.5kg ランプ 0.6kg			
定格電圧	: AC100V			
	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 66	51	39	32
電流値	100V 0.67	0.52	0.39	0.33
平均電力	1HJ 58	45	34	28

ランプ別売 ■天井直付用
傾斜天井に取付可能(45°まで)

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	5年保証	12月21日発売予定
--------------------------------	-------------------	------	------------

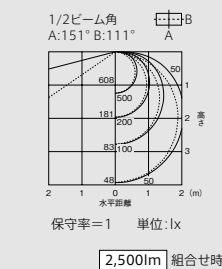
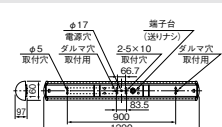
乳白カバータイプ
2灯用

EL-LFP4152

1HJ ㊦▲¥29,800(税抜)

ランプとのセット価格

3,500lm	LDL40S・N/31/35・N2	¥12,000(税抜) × 2本	1HJ(31N) ㊦▲¥53,800(税抜)
			(4,460lm・66W・67.6lm/W)
2,500lm	LDL40S・N/23/25・N2	¥7,000(税抜) × 2本	1HJ(23N) ㊦▲¥43,800(税抜)
			(3,190lm・51W・62.5lm/W)
2,000lm	LDL40S・N/18/20・N2	¥6,000(税抜) × 2本	1HJ(18N) ㊦▲¥41,800(税抜)
			(2,550lm・39W・65.4lm/W)
1,500lm	LDL40S・N/14/15・N2	¥6,000(税抜) × 2本	1HJ(14N) ㊦▲¥41,800(税抜)
			(1,910lm・32W・59.7lm/W)



LDL20ランプ

直付形

昼白色(5000K) Ra84



光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	5年保証	12月21日発売予定
--------------------------------	-------------------	------	------------

乳白カバータイプ
1灯用

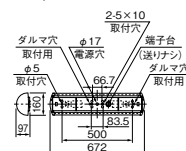
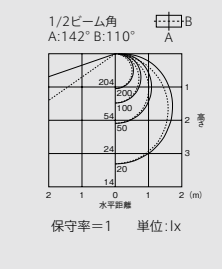
EL-LFP20401

1HJ ㊦▲¥19,800(税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm	LDL20S・N/11/12・N2	¥ 8,500(税抜)	1HJ(11N) ㊦▲¥28,300(税抜)
(860lm・14W・61.4lm/W)			
本体	: 銅板 白色塗装仕上		
カバー	: アクリル 乳白色仕上		
端板	: プラスチック オフホワイト色仕上		
質量	: 器具 1.5kg ランプ 0.15kg		
定格電圧	: AC100V		
入力電流	: 100V時: 0.14A		
定格消費電力	: 100V時: 14.0W		
平均電力	: 12W		
ランプ別売			

Technical drawing of the LDL20S lamp fixture. The drawing shows a side view of the fixture with various dimensions and labels. The overall width is 860mm, the height is 140mm, and the depth is 61.4mm. The drawing includes labels for the lamp socket (E17), the lamp (11W), the lamp holder (11W), the lamp base (11W), the lamp cap (11W),



05

BRACKET

BRACKET

拡散光／集光タイプ

建築に合わせやすいシンプルフォルム。
空間に光のアクセントを。



拡散光タイプ



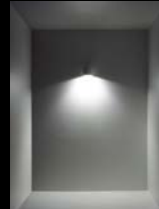
集光タイプ



拡散光タイプ



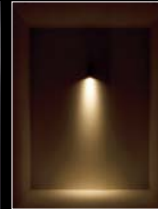
集光タイプ



下向き



上向き



下向き



上向き

クラス200 (FHT42形・白熱電球200W相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

90° 直付形

昼白色 (5000K) 電球色 (3000K) Ra70



EL-V1800N/W (5000K／ホワイト)

ALN ● △ ¥53,800 (税抜)



Ra70

定格光束
1,850lm定格消費電力
22.5w固有エネルギー
消費効率 82.2lm/w

EL-V1800L/W (3000K／ホワイト)

ALN ● △ ¥53,800 (税抜)



Ra70

定格光束
1,480lm定格消費電力
22.5w固有エネルギー
消費効率 65.7lm/w

本体 : アルミ オフホワイト塗装仕上
フランジ : 銅板 オフホワイト塗装仕上
下面カバー : アクリル拡散
質量 : 1.9kg

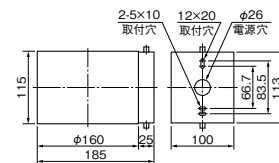
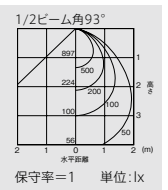
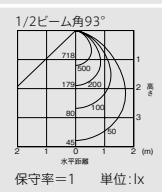
定格電圧 : AC100V・200V共用
入力電流 : 100V時:0.4A 200V時:0.3A
定格消費電力 : 22.5W

■壁面 (上、下向き) 取付専用 調光は出来ません

電源
ユニット
内蔵

光源寿命
40,000
時間

5年保証



クラス100 (FHT24形・白熱電球100W相当)

90° 直付形

昼白色 (5000K) 電球色 (3000K) Ra70



EL-V1000N/W (5000K／ホワイト)

ALN ● △ ¥43,800 (税抜)



Ra70

定格光束
1,000lm定格消費電力
12.4w固有エネルギー
消費効率 80.6lm/w

EL-V1000L/W (3000K／ホワイト)

ALN ● △ ¥43,800 (税抜)



Ra70

定格光束
800lm定格消費電力
12.4w固有エネルギー
消費効率 64.5lm/w

本体 : アルミ オフホワイト塗装仕上
フランジ : 銅板 オフホワイト塗装仕上
下面カバー : アクリル拡散
質量 : 1.9kg

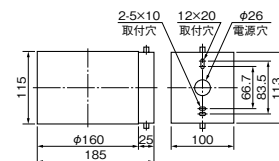
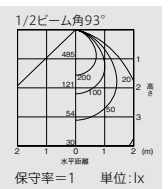
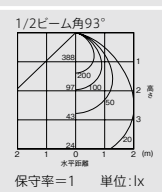
定格電圧 : AC100V・200V共用
入力電流 : 100V時:0.24A 200V時:0.16A
定格消費電力 : 12.4W

■壁面 (上、下向き) 取付専用 調光は出来ません

電源
ユニット
内蔵

光源寿命
40,000
時間

5年保証



クラス75 (ハロゲンランプ50W相当)

照明器具の点検・交換の推奨時期 (適正交換時期) は8~10年です。

20° 直付形

白色 (4000K) Ra85 電球色 (3000K) Ra90



EL-V602W/W (4000K／ホワイト)

● ▲ ¥33,800 (税抜)

Ra85

定格光束
360lm定格消費電力
10.0w固有エネルギー
消費効率 36.0lm/w

EL-V602L/W (3000K／ホワイト)

● ▲ ¥33,800 (税抜)

Ra90

定格光束
315lm定格消費電力
10.0w固有エネルギー
消費効率 31.5lm/w

本体 : アルミ オフホワイト塗装仕上
フランジ : 銅板 オフホワイト塗装仕上
質量 : 1.1kg

定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.1A
定格消費電力 : 10.0W

■壁面 (上、下向き) 取付専用

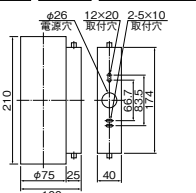
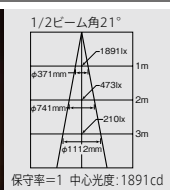
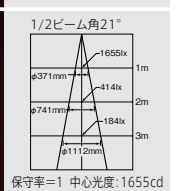
専用調光器 (DEM1003C) との組合せで20%~100%の調光可能

電源
ユニット
内蔵

光源寿命
50,000
時間

調光
(位相)
20~100%

5年保証



納期: ○=在庫対応品 (配送期間を要します) △=受注生産品 (ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品 (ご注文後約3~6週間を要します) ★=在庫僅少品 ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

05

BRACKET

BRACKET

直管LEDランプ搭載ブラケット

幅広く活用できる
ベーシックな光とスリムな形状。



LDL40



LDL20

天井面取付
3,500lm 組合せ時天井面取付
2,500lm 組合せ時壁面横取付
2,500lm 組合せ時壁面縦取付
1,500lm 組合せ時照度照明
(床面の明るさ感)輝度照明
(壁面の明るさ感)

LDL40・20ランプ

壁面直付形[天井面取付兼用]

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]
本体 : アルミ アルマイト仕上
カバー : アクリル 乳白色仕上
端板 : 樹脂 ライトグレー仕上
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 2.3kg ランプ 0.3kg

定格電圧	AC100~242V			
	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V : 35 200V : 34	26 26	20 20	18 18
電流値	100V : 0.35 200V : 0.18	0.26 0.13	0.20 0.10	0.18 0.09
平均電力	AHJ 30	23	18	16

ランプ別売

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

壁面・天井面
取付可能

EL-LFV4711A

AHJ ⑤ △ ¥30,000 (税抜)

ランプとのセット価格

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) AHJ(31N) ⑤ △ ¥42,000 (税抜)
(2,980lm・34W・87.6lm/W ⑥)

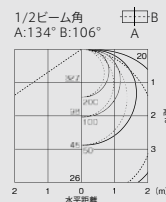
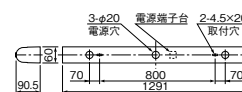
2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) AHJ(23N) ⑤ △ ¥37,000 (税抜)
(2,130lm・26W・81.9lm/W ⑥)

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) AHJ(18N) ⑤ △ ¥36,000 (税抜)
(1,700lm・20W・85.0lm/W ⑥)

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) AHJ(14N) ⑤ △ ¥36,000 (税抜)
(1,280lm・18W・71.1lm/W ⑥)



壁面取付可能

壁面・天井面
取付可能

EL-LFV2361

AHJ ⑤ △ ¥24,000 (税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm LDL20S・N/11/12・N2 ¥8,500 (税抜) AHJ(11N) ⑤ △ ¥32,500 (税抜)
(990lm・14W・70.7lm/W ⑥)

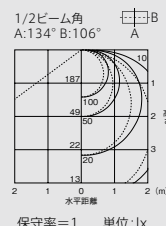
本体 : アルミ アルマイト仕上
カバー : アクリル 乳白色仕上
端板 : 樹脂 ライトグレー仕上
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 1.1kg ランプ 0.15kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.14A 200V時:0.07A
定格消費電力 : 100V時:14W 200V時:14W
平均電力 : 12W

ランプ別売



壁面取付可能



LDL40・20ランプ

壁面直付形〔壁面縦・横付兼用〕

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]					
本体	: 銅板 亜鉛メッキ仕上				
カバー	: アクリル 乳白色仕上				
質量	: 器具 2.8kg ランプ 0.3kg				
定格電圧	: AC100～242V				
		3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V	35	26	20	18
電流	200V	34	26	20	18
電流値	100V	0.35	0.26	0.20	0.18
	200V	0.18	0.13	0.10	0.09
平均電力	AHX	30	23	18	16

ランプ別売
天井面には取付出来ません

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

調光
(信号)
20~100%

5年保証

12月20日発売予定

壁面縦・横付
兼用

EL-LFV4621A 連続調光〔信号制御:20~100%〕 AHX ●△¥33,000(税抜)

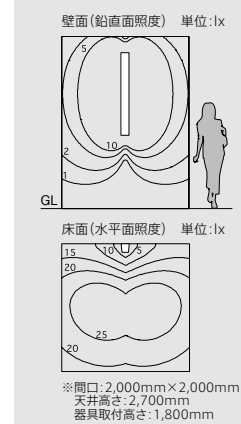
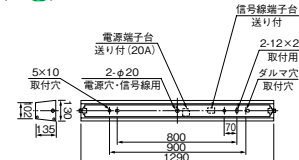
ランプとのセット価格

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000(税抜) AHX(31N) ●△¥45,000(税抜)
(3,040lm・34W・89.4lm/W ●)

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000(税抜) AHX(23N) ●△¥40,000(税抜)
(2,170lm・26W・83.5lm/W ●)

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000(税抜) AHX(18N) ●△¥39,000(税抜)
(1,740lm・20W・87.0lm/W ●)

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000(税抜) AHX(14N) ●△¥39,000(税抜)
(1,300lm・18W・72.2lm/W ●)



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

12月20日発売予定

壁面縦・横付
兼用

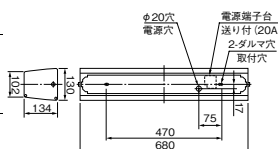
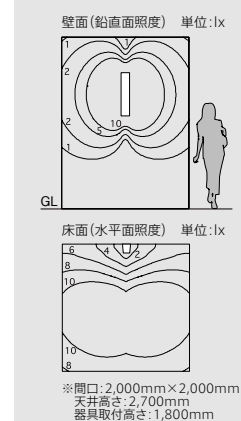
EL-LFV2811 AHJ ●△¥21,000(税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm LDL20S・N/11/12・N2 ¥8,500(税抜) AHJ(11N) ●△¥29,500(税抜)
(1,000lm・14W・71.4lm/W ●)

本体	: 銅板 亜鉛メッキ仕上				
カバー	: アクリル 乳白色仕上				
質量	: 器具 1.9kg ランプ 0.15kg				
定格電圧	: AC100~242V				
入力電流	: 100V時:0.14A 200V時:0.07A				
定格消費電力	: 100V時:14W 200V時:14W				
平均電力	: 12W				

ランプ別売
天井面には取付出来ません



用途に合わせて選べるランプバリエーション



昼光色(6500K) Ra84 昼白色(5000K) Ra84 白色(4000K) Ra84 温白色(3500K) Ra84 電球色(3000K) Ra84

ランプ定格表

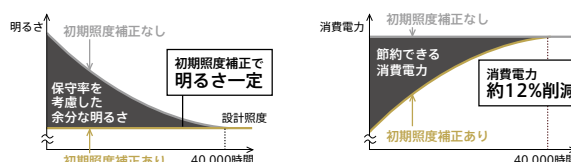
本文中のマーク		タイプ ^{※1}	ランプ電力	色温度					希望小売価格 ^{※2} (税抜)
				6500K	5000K	4000K	3500K	3000K	
LDL40	3,500lm	[高出力] FHF32形高出力器具に近い明るさ	31W	●	●	○	○	○	¥12,000
	2,500lm	[定格出力] FHF32形定格出力器具、FLR40形器具と同等の明るさ	23W	●	●	○	○	○	¥7,000
	2,000lm	[省電力] FLR40形器具に近い明るさ	18W		●	○	○	○	¥6,000
	1,500lm	[省電力] 明るさを抑えて大幅に節電	14W		●	○	○	○	¥6,000
LDL20	1,200lm	FL20形器具の明るさ	11W	●	●	○	○	○	¥8,500

※1:タイプの分類は5000K(昼白色)ランプを基準にしております。色温度(光色)の違いでランプ光束が異なりますのでご注意ください。

※2:器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指定ください。ご指定のない場合は5000K(昼白色)になります。

初期照度補正機能

器具導入初期の余分な明るさを抑える初期照度補正機能。ランプ寿命までの設計照度を一定に保つことで消費電力を削減できます。従来FHF32形蛍光灯器具と比べ約38%の省エネを実現。



納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ★=在庫僅少品 ※納期は目安ですので、都度お問合せください。

※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

05
BRACKET

BRACKET

直管LEDランプ搭載ブラケット

LDL40・20ランプ

壁面直付形〔壁面縦・横付兼用〕

NEW



〔共通仕様〕

本体 : 銅板 白色仕上
 カバー : アクリル 乳白色仕上
 端板 : アクリル チョコレート色仕上
 質量 : 器具 2.8kg ランプ 0.3kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V時: 35 200V時: 34	26 26	20 20	18 18
電流値	100V時: 0.35 200V時: 0.18	0.26 0.13	0.20 0.10	0.18 0.09
平均電力	AHX 30	23	18	16

ランプ別売 天井面には取付出来ません

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

調光
(信号)
20~100%

5年保証

12月20日発売予定

NEW



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

12月20日発売予定

NEW

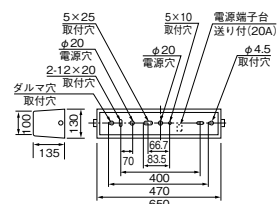


光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

12月20日発売予定

壁面縦・横付
兼用

EL-LFV4221A

連続調光〔信号制御:20~100%〕

AHX ㊦△¥32,000(税抜)

ランプとのセット価格

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000(税抜) AHX(31N) ㊦△¥44,000(税抜)
 (2,980lm・34W・87.6lm/W ㊦)

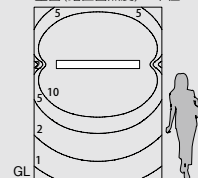
2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000(税抜) AHX(23N) ㊦△¥39,000(税抜)
 (2,130lm・26W・81.9lm/W ㊦)

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000(税抜) AHX(18N) ㊦△¥38,000(税抜)
 (1,700lm・20W・85.0lm/W ㊦)

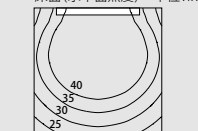
1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000(税抜) AHX(14N) ㊦△¥38,000(税抜)
 (1,280lm・18W・71.1lm/W ㊦)

昼白色(5000K) Ra84

壁面(鉛直面照度) 単位:lx



床面(水平面照度) 単位:lx



※開口:2,000mm×2,000mm
 天井高さ:2,700mm
 器具取付高さ:1,800mm

壁面縦・横付
兼用

EL-LFV2221

AHJ ㊦△¥24,000(税抜)

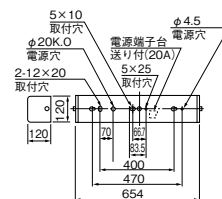
ランプとのセット価格

1,200lm LDL20S・N/11/12・N2 ¥8,500(税抜) AHJ(11N) ㊦△¥32,500(税抜)
 (1,000lm・14W・71.4lm/W ㊦)

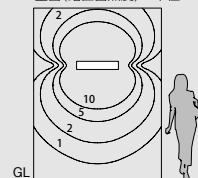
本体 : 銅板 白色仕上
 カバー : アクリル 乳白色仕上
 端板 : アクリル チョコレート色仕上
 質量 : 器具 1.9kg ランプ 0.15kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.14A 200V時:0.07A
 定格消費電力: 100V時:14W 200V時:14W
 平均電力 : 12W

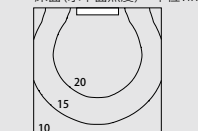
ランプ別売 天井面には取付出来ません



壁面(鉛直面照度) 単位:lx



床面(水平面照度) 単位:lx



※開口:2,000mm×2,000mm
 天井高さ:2,700mm
 器具取付高さ:1,800mm

壁面縦・横付
兼用

EL-LFV2901

AHJ ㊦▲¥35,000(税抜)

ランプとのセット価格

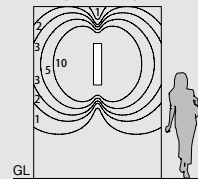
1,200lm LDL20S・N/11/12・N2 ¥8,500(税抜) AHJ(11N) ㊦▲¥43,500(税抜)
 (1,000lm・14W・71.4lm/W ㊦)

本体 : 銅板 白色仕上
 カバー : アクリル 乳白色仕上
 枠 : 銅板 ホワイท์ブロンズ色仕上
 反射板 : 銅板 白色仕上
 質量 : 器具 2.6kg ランプ 0.15kg

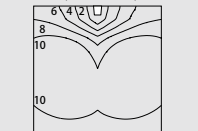
定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.14A 200V時:0.07A
 定格消費電力: 100V時:14W 200V時:14W
 平均電力 : 12W

ランプ別売 天井面には取付出来ません

壁面(鉛直面照度) 単位:lx



床面(水平面照度) 単位:lx



※開口:2,000mm×2,000mm
 天井高さ:2,700mm
 器具取付高さ:1,800mm

壁面縦・横付
兼用
ステンレス枠

EL-LFV22331

AHJ ㊦▲¥48,000(税抜)

ランプとのセット価格

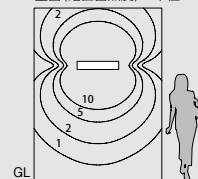
1,200lm LDL20S・N/11/12・N2 ¥8,500(税抜) AHJ(11N) ㊦▲¥56,500(税抜)
 (1,000lm・14W・71.4lm/W ㊦)

本体 : 銅板 白色仕上
 カバー : アクリル 白色仕上
 枠 : ステンレス ホワイท์ブロンズメッキ仕上
 反射板 : 銅板 白色仕上
 質量 : 器具 2.6kg ランプ 0.15kg

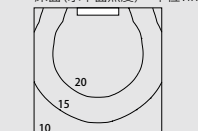
定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.14A 200V時:0.07A
 定格消費電力: 100V時:14W 200V時:14W
 平均電力 : 12W

ランプ別売 天井面には取付出来ません

壁面(鉛直面照度) 単位:lx



床面(水平面照度) 単位:lx



※開口:2,000mm×2,000mm
 天井高さ:2,700mm
 器具取付高さ:1,800mm

(EL-LFV2901・EL-LFV22331共通)

LDL40・20ランプ

壁面直付形「壁面縦・横付兼用」

昼白色(5000K) Ra84

NEW



[共通仕様]

本体 : 鋼板 白色仕上
カバー : アクリル 乳白色仕上
枠 : 鋼板 白色仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上
質量 : 器具 4.8kg ランプ 0.3kg

定格電圧 : AC100~242V

		3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V	35	26	20	18
	200V	34	26	20	18
電流値	100V	0.35	0.26	0.20	0.18
	200V	0.18	0.13	0.10	0.09
平均電力		AHX 30	23	18	16

壁面・天井面取付可能



天井面取付



壁面横取付



壁面縦取付



LDL20タイプ

壁面縦・横付兼用



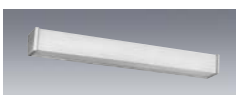
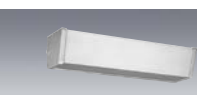
壁面横取付



壁面縦取付



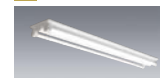
LDL20タイプ

LDL40タイプ[®]

直管LEDランプ搭載

L **ファイン eco** シリーズは
下記のページを参照ください。

01 BASE LIGHT-01



01 BASE LIGHT-03



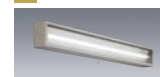
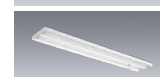
04 CEILING



08 EXTERIOR



09 EMERGENCY LIGHTING



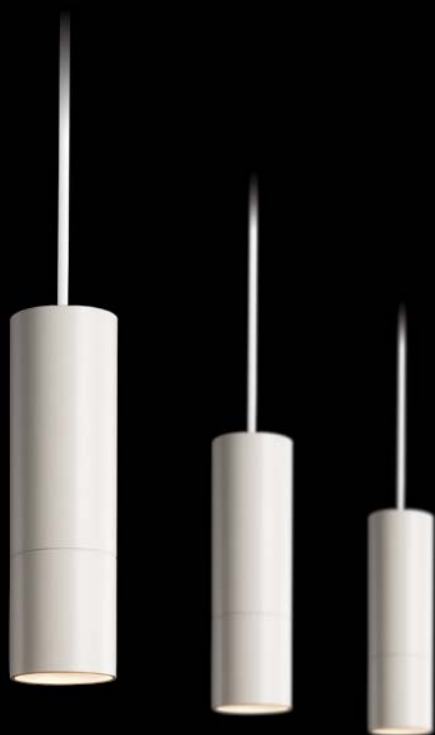
納期：○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ★=在庫少品 ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
※希望小売価格には消費税は含まれておりません。 ※仕様は予告なしに変更される場合があります。 ※LED素子にはパッキンがあるため、同一名称の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

06

PENDANT

PENDANT

集光タイプ



■ 調光 (位相制御調光) 可能タイプ



100%



20%

※写真はイメージ図です。※グリッド:300mm×300mm

専用調光器 DEM1003C
調光範囲: 20~100%

■ 色の見え方が問われる空間に

Ra85以上の高演色タイプは多様な展示品の色を忠実に再現することが可能です。



Ra90

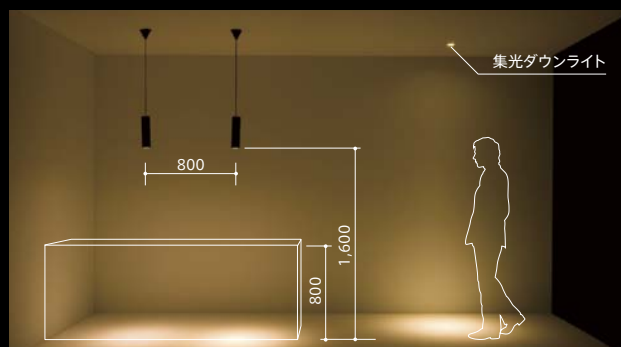


Ra70

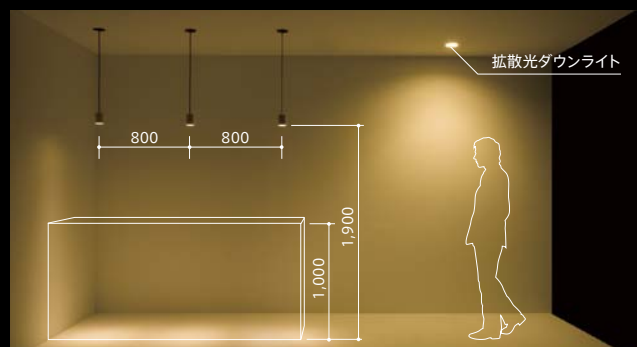


■ 空間に明るさとメリハリを与えるペンダント

照射対象物を美しく照らし、器具の存在を主張しないシンプルなデザイン。



テーブルイメージ スリムペンダント



カウンターイメージ コンパクトペンダント

クラス75(ハロゲンランプ50W相当)

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

20°
フランジ

電球色(3000K) Ra90

EL-P600L/W (3000K/ホワイト)
EL-P600L/K (3000K/ブラック)

本体 : アルミ オフホワイト色塗装仕上(EL-P600L/W)
 : アルミ 黒色塗装仕上(EL-P600L/K)
 フランジ : 銅板 オフホワイト色塗装仕上(EL-P600L/W)
 : 銅板 黒色塗装仕上(EL-P600L/K)
 質量 : 1.2kg
 定格電圧 : AC100V
 入力電流 : 0.1A
 定格消費電力 : 10.0W

■高さ調整可能
 傾斜天井取付は出来ません
 専用調光器(DEM1003C)との組合せで20%~100%の調光可能

電源 ユニット 内蔵	光源寿命 50,000 時間	調光 (位相) 20~100%	5年保証
------------------	----------------------	-----------------------	------

③▲¥34,800(税抜)
 ③▲¥34,800(税抜)

Ra90	定格光束 315lm	定格消費電力 10.0w
------	---------------	-----------------

固有エネルギー
消費効率 31.5lm/w

1/2ビーム角はEL-S602L/Sを参照ください(P.165)

20°
ライティングレール

電球色(3000K) Ra90

EL-P601L/W (3000K/ホワイト)
EL-P601L/K (3000K/ブラック)

本体 : アルミ オフホワイト色塗装仕上(EL-P601L/W)
 : アルミ 黒色塗装仕上(EL-P601L/K)
 質量 : 1.0kg
 定格電圧 : AC100V
 入力電流 : 0.1A
 定格消費電力 : 10.0W

■高さ調整可能
 傾斜天井取付は出来ません
 専用調光器(DEM1003C)との組合せで20%~100%の調光可能

電源 ユニット 内蔵	光源寿命 50,000 時間	調光 (位相) 20~100%	5年保証
------------------	----------------------	-----------------------	------

③▲¥34,800(税抜)
 ③▲¥34,800(税抜)

Ra90	定格光束 315lm	定格消費電力 10.0w
------	---------------	-----------------

固有エネルギー
消費効率 31.5lm/w

1/2ビーム角はEL-S602L/Sを参照ください(P.165)

20°
埋込形

電球色(3000K) Ra90 白色(4000K) Ra85

EL-P602L/W (3000K/ホワイト)
EL-P602L/K (3000K/ブラック)
EL-P602L/S (3000K/シルバー)

③▲¥28,800(税抜)
 ③▲¥28,800(税抜)
 ③▲¥28,800(税抜)

Ra90	定格光束 315lm	定格消費電力 10.0w	固有エネルギー 消費効率 31.5lm/w
------	---------------	-----------------	--------------------------

EL-P602W/W (4000K/ホワイト)
EL-P602W/K (4000K/ブラック)
EL-P602W/S (4000K/シルバー)

③▲¥28,800(税抜)
 ③▲¥28,800(税抜)
 ③▲¥28,800(税抜)

Ra85	定格光束 360lm	定格消費電力 10.0w	固有エネルギー 消費効率 36.0lm/w
------	---------------	-----------------	--------------------------

本体 : アルミ
 オフホワイト色塗装仕上(EL-P602L/W, EL-P602W/W)
 黒色塗装仕上(EL-P602L/K, EL-P602W/K)
 シルバー色塗装仕上(EL-P602L/S, EL-P602W/S)
 フランジ : 銅板
 オフホワイト色塗装仕上(EL-P602L/W, EL-P602W/W)
 黒色塗装仕上(EL-P602L/K, EL-P602W/K)
 シルバー色塗装仕上(EL-P602L/S, EL-P602W/S)
 質量 : 0.6kg
 専用電源ユニット(EL-T0011)組合せ時
 定格電圧 : AC100V
 入力電流 : 0.1A
 定格消費電力 : 10.0W
 適合部品 : 電源ユニット(別売) EL-T0011 ○ ¥5,000(税抜)
 ■高さ調整可能
 断熱施工では使用出来ません
 傾斜天井取付は出来ません
 専用調光器(DEM1003C)との組合せで20%~100%の調光可能

埋込穴 φ75	電源 ユニット 別売	光源寿命 50,000 時間	調光 (位相) 20~100%	5年保証
------------	------------------	----------------------	-----------------------	------

専用電源ユニット

EL-T0011 ③ ○ ¥5,000(税抜)

サイズ : W42×L210×H48
 質量 : 0.3kg

1/2ビーム角はEL-S602L/S, EL-S602W/Sを参照ください(P.165)

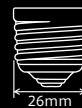
07 LED LAMP LIGHT

LED電球タイプ

LED LAMP LIGHT

口金の形状

器具のサイズ・形状により、E26とE17の2種類の口金があります。



一般電球形(口金:E26) 小形電球形(口金:E17)

省電力で長寿命なLED電球を搭載可能。
空間用途に合わせ、ベーシックな形状をラインアップ。

小形シーリング



P.180

ブラケット



P.181~

浴室灯



P.185

P_{Uyo}シリーズ

P.183~

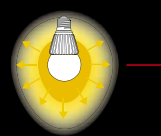
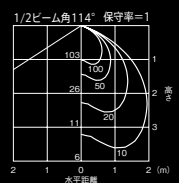
LED電球のランプ配光特性

LED電球は光の広がり方によって2タイプがあります。全方向タイプはランプの中心から全般的に明るく照らします。下方向タイプは直下を明るく照らし、床面、机上面の照明に効果があります。

※照明器具によっても明るさのイメージが違います。

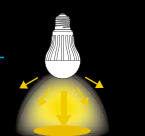
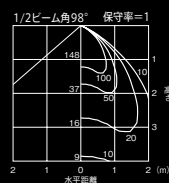
全方向タイプ

LDA7L-G-T1



下方向タイプ

LDA7L-H-T3



— :当社製LED電球 全方向タイプ(LDA7L-G-T1)
— :当社製LED電球 下方向タイプ(LDA7L-H-T3)
※当社製ダウンライト(LD62013C)装着時の値

全方向タイプ
LDA7L-G-T1装着時



下方向タイプ
LDA7L-H-T3装着時



器具(セード)の見え方



180°以上の広配光によりセード全体と天井面を明るくします。 光の指向性が強く、下部に光が集中します。

適合ランプ(LED電球)

E26口金

	一般電球形	形名	光色 (色温度)	調光 対応	定格入力 電圧(V)	定格消費 電力(W)	定格入力 電流(A)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価値(Ra)
全方向 タイプ	40形相当	LDA7L-G-T1	電球色(2700K)	×	100	6.8	0.12	485	40,000	83
		LDA6D-G-T1	昼光色(6500K)	×		6.4	0.11	500		83
		LDA11L-G-T1	電球色(2700K)	×		11.4	0.19	810		83
	60形相当	LDA10D-G-T1	昼光色(6500K)	×		10.4	0.18	900		83
		LDA12L-G/D-T1	電球色(2700K)	○		12.3	0.12	810		83
		LDA11D-G/D-T1	昼光色(6500K)	○		10.7	0.11	810		83
下方向 タイプ	40形相当	LDA7L-H-T3	電球色(2800K)	×		6.8	0.115	500		80
		LDA7D-H-T3	昼光色(6500K)	×		6.6	0.113	500		80

※定格寿命は光束維持率70%時、平均値であり保証値ではありません。

※E26口金、E17口金ともにすべて「オープン価格」となります。

E17口金

	小形電球形	形名	光色 (色温度)	調光 対応	定格入力 電圧(V)	定格消費 電力(W)	定格入力 電流(A)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価値(Ra)
全方向 タイプ	25形相当	LDA5L-G-E17	電球色(2700K)	×	100	4.7	0.08	400	40,000	83
		LDA6L-G-E17/D	電球色(2700K)	○		5.9	0.06	400		83
		LDA5D-G-E17	昼光色(6500K)	×		4.7	0.08	460		83
	40形相当	LDA6D-G-E17/D	昼光色(6500K)	○		5.9	0.06	460		83
		LDA6L-G-E17	電球色(2700K)	×		6.1	0.10	440		80
		LDA6D-G-E17	昼光色(6500K)	×		6.1	0.10	460		80
下方向 タイプ	25形相当	LDA5L-H-E17-T1	電球色(2700K)	×		5.4	0.07	380	40,000	83
		LDA5L-H-E17-T1	電球色(2700K)	×		5.4	0.07	380		83
	40形相当	LDA6L-G-E17-T1	電球色(2700K)	×		6.0	0.10	500		83
		LDA6L-G-E17-T1	昼光色(6500K)	×		6.0	0.10	600		83

07 LED LAMP LIGHT

LED電球タイプ
小形シーリング (ランプ別売)



幅広く活用できるLED小形シーリング

天井のふところのない場所や天井に埋込穴が設けられない場所に設置することが可能です。



透光セード

透光セードは光を天井面に広げ、空間全体を明るく照らします。



不透光セード

不透光セードはダウンライトのように床面や必要な場所だけを照らします。



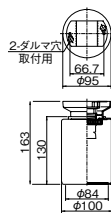
透光



不透光

小形シーリング

一般電球形 (口金: E26)



EL-CE2600C

③ △ ¥8,400 (税抜)

本体 : プラスチック 白色仕上
セード : プラスチック 乳白色仕上
質量 : 0.3kg
口金 : E26

ランプ
別売

推奨ランプ (ランプ別売) : LDA7L-H-T3 (電球色)
(Ra80・420lm・6.8W・61.8lm/W)
定格電圧: AC100V 入力電流: 0.12A

適合ランプ : LDA7L-G-T1 LDA6D-G-T1
LDA7D-H-T3

■天井直付用



EL-CE2601C

③ △ ¥7,500 (税抜)

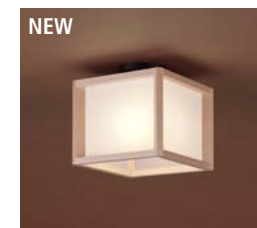
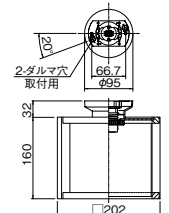
本体 : プラスチック 金色メッキ仕上
セード : ガラス 透明消し仕上
質量 : 0.5kg
口金 : E26

ランプ
別売

推奨ランプ (ランプ別売) : LDA7L-G-T1 (電球色)
(Ra83・460lm・7.3W・63.0lm/W)
定格電圧: AC100V 入力電流: 0.12A

適合ランプ : LDA6D-G-T1 LDA7L(D)-H-T3

■天井直付用



EL-CE2602C

③ △ ¥11,800 (税抜)

本体 : 木製枠
セード : アクリル 乳白色仕上と紙入り
質量 : 0.9kg
口金 : E26

ランプ
別売

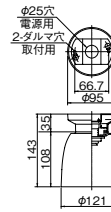
推奨ランプ (ランプ別売) : LDA11L-G-T1 (電球色)
(Ra83・690lm・10.3W・67.0lm/W)
定格電圧: AC100V 入力電流: 0.19A

適合ランプ : LDA7L-G-T1 LDA12L-G/D-T1 (調光対応)
LDA6D-G-T1 LDA11D-G/D-T1 (調光対応)
LDA10D-G-T1 LDA7L(D)-H-T3

■天井直付用

小形シーリング

小形電球形 (口金: E17)



EL-CE1700C

③ △ ¥4,500 (税抜)

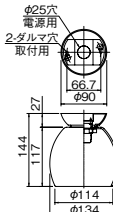
本体 : プラスチック 白色仕上
セード : ポリカーボネイト 乳白色仕上
質量 : 0.2kg
口金 : E17

ランプ
別売

推奨ランプ (ランプ別売) : LDA6L-G-E17 (電球色)
(Ra80・370lm・6.1W・60.7lm/W)
定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A

適合ランプ : LDA6D-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D (調光対応)
LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2
LDA6L(D)-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

■天井直付用



EL-CE1705C

③ △ ¥4,800 (税抜)

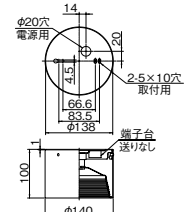
本体 : プラスチック 白色仕上
セード : ガラス 乳白消し仕上
質量 : 0.4kg
口金 : E17

ランプ
別売

推奨ランプ (ランプ別売) : LDA6L-G-E17 (電球色)
(Ra80・400lm・6.0W・66.7lm/W)
定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A

適合ランプ : LDA6D-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D (調光対応)
LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2
LDA6L(D)-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

■天井直付用



EL-CE1702C

③ △ ¥6,800 (税抜)

本体 : アルミ 白色塗装仕上
セード : アルミバフアル 白色塗装仕上 (上部銀色梨地仕上)
質量 : 0.4kg
口金 : E17

ランプ
別売

推奨ランプ (ランプ別売) : LDA6L-G-E17-T1 (電球色)
(Ra83・430lm・5.4W・79.6lm/W)
定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A

適合ランプ : LDA6L(D)-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D (調光対応)
LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2
LDA6D-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

■天井直付用

※適合ランプの仕様についてはP.179を参照ください。

省エネ・長寿命で 環境に配慮

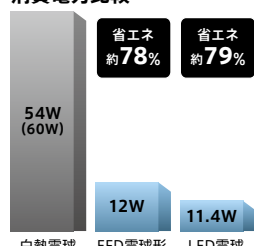


一般電球形
(口金: E26)
LDA11L-G-T1

小形電球形
(口金: E17)
LDA6L-G-E17-T1

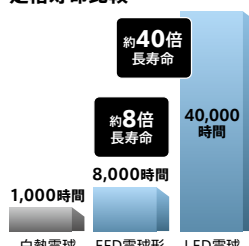
一般電球形 (口金: E26)

消費電力比較



※白熱電球60W形1台あたりでの比較 ※全方向タイプLED電球 (LDA11L-G-T1) での比較

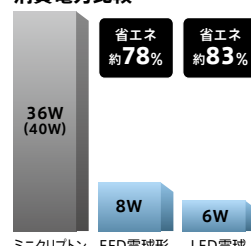
定格寿命比較



※全方向タイプLED電球 (LDA11L-G-T1) での比較

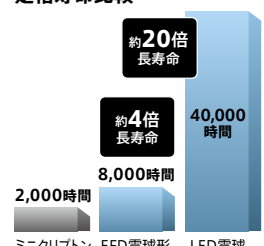
小形電球形 (口金: E17)

消費電力比較



※ミニクリプトン電球40W形1台あたりでの比較 ※全方向タイプ (LDA6L-G-E17-T1) での比較

定格寿命比較



※全方向タイプ (LDA6L-G-E17-T1) での比較

③: LED演出 納期: ○=在庫対応品 (配送期間を要します) △=受注生産品 (ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品 (ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

07 LED LAMP LIGHT

LED電球タイプ
ブラケット(ランプ別売)

狭い空間に設置可能な半埋込形から空間のアクセントを演出する
多目的ブラケットまで、シンプルな形状でラインアップ。

半埋込形ブラケット



狭い場所に設置できる、出幅70mm薄
形状の半埋込形タイプ

密閉形ブラケット



どの方向から見ても光源が直接目
に入らないようにグローブで覆った
密閉形タイプ

多目的ブラケット

透光タイプ



不透光タイプ



空間に光のアクセントや広がりを与えるコンパクトな形状
の配光ブラケットタイプ

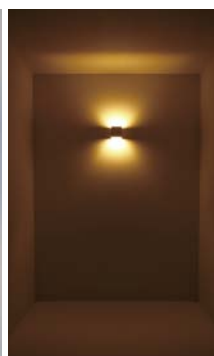
コンパクトでシンプルな形状のため、多灯づかいで光の演出をお楽しみいただけます

透光タイプはカバーからの柔らかな光が全方位に広がり、空間に華やかな光のアクセントを与えます。

不透光タイプは前面を遮光し、上下方向にシャープな光を照射することで、天井面と床面に光の広がりを与えます。



不透光タイプ



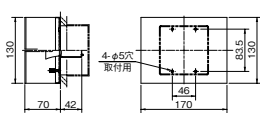
透光タイプ



※間口:2,000mm×2,000mm 天井高さ:2,700mm
※床面から1,800mm

半埋込形ブラケット

小形電球形(口金:E17)



※2個用深形スイッチボックス取付専用です。
(深さ44mm以上)



E17口金LED電球
装着イメージ

EL-VE1704C

③ △¥11,800(税抜)

本体 : 銅板 オフホワイト塗装仕上
カバー : アクリル 乳白色仕上
質量 : 0.4kg
口金 : E17

ランプ
別売

推奨ランプ : LDA6L-G-E17 (電球形)
(Ra80・370lm・6.1W・60.7lm/W)
定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A

適合ランプ : LDA6D-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D (調光対応)
LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2
LDA6L(D)-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

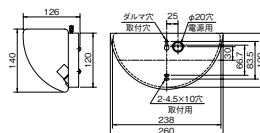
■M形一般施工用 階段対応
断熱施工壁では使用出来ません
写真方向以外取付出来ません
天井面近接限度30cm



※間口:2,000mm×2,000mm
天井高さ:2,700mm
※床面から1,800mm

密閉形ブラケット

小形電球形(口金:E17)



E17口金LED電球
装着イメージ

EL-VE1705C

③ △¥14,500(税抜)

本体 : 銅板 オフホワイト塗装仕上
グローブ : ガラス 乳白色消し仕上
質量 : 1.2kg
口金 : E17

ランプ
別売

推奨ランプ : LDA6L-G-E17 (電球形)
(Ra80・250lm・6.1W・41.0lm/W)
定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A

適合ランプ : LDA6D-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D (調光対応)
LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2
LDA6L(D)-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

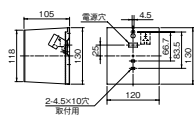
■壁面取付専用
写真方向以外取付出来ません



※間口:2,000mm×2,000mm
天井高さ:2,700mm
※床面から1,800mm

多目的ブラケット(不透光タイプ)

小形電球形(口金:E17)



EL-VE1701C

③ ▲¥4,800(税抜)

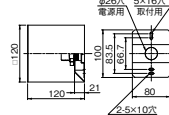
本体 : 鋼板 オフホワイト塗装仕上
 カバー : プラスチック
 質量 : 0.3kg
 口金 : E17

ランプ別売

推奨ランプ : **LDA6L-G-E17** (電球形)
 (ランプ別売) (Ra80・190lm・6.1W・31.1lm/W)
 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A

適合ランプ : LDA6D-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D(調光対応)
 LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2
 LDA6L(D)-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

写真方向以外取付出来ません
 天井面近接限度30cm



EL-VE1703C

③ ▲¥7,800(税抜)

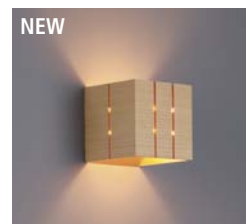
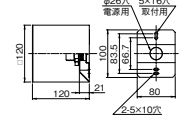
本体 : 鋼板 白色塗装仕上
 質量 : 0.2kg
 口金 : E17

ランプ別売

推奨ランプ : **LDA6L-G-E17-T1** (電球形)
 (ランプ別売) (Ra83・280lm・6.0W・46.7lm/W)
 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A

適合ランプ : LDA6L(D)-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D(調光対応)
 LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2
 LDA6D-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

写真方向以外取付出来ません
 天井面近接限度30cm



EL-VE1711C

③ ▲¥12,800(税抜)

本体 : 木製 ライトオーク調仕上
 質量 : 0.2kg
 口金 : E17

ランプ別売

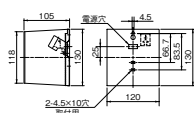
推奨ランプ : **LDA6L-G-E17** (電球形)
 (ランプ別売) (Ra80・200lm・6.0W・33.3lm/W)
 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A

適合ランプ : LDA6D-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D(調光対応)
 LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2
 LDA6L(D)-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

写真方向以外取付出来ません
 天井面近接限度30cm

多目的ブラケット(透光タイプ)

小形電球形(口金:E17)



EL-VE1700C

③ ▲¥4,800(税抜)

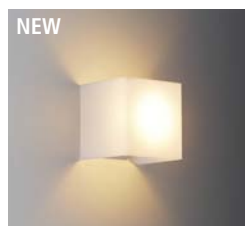
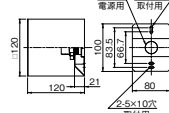
本体 : 鋼板 白色塗装仕上
 カバー : アクリル 乳白色仕上
 質量 : 0.3kg
 口金 : E17

ランプ別売

推奨ランプ : **LDA6L-G-E17** (電球形)
 (ランプ別売) (Ra80・310lm・6.1W・50.8lm/W)
 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A

適合ランプ : LDA6D-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D(調光対応)
 LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2
 LDA6L(D)-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

写真方向以外取付出来ません
 天井面近接限度30cm



EL-VE1702C

③ ▲¥7,800(税抜)

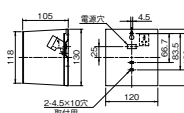
本体 : 鋼板 白色塗装仕上
 カバー : アクリル 乳白色仕上
 質量 : 0.2kg
 口金 : E17

ランプ別売

推奨ランプ : **LDA6L-G-E17** (電球形)
 (ランプ別売) (Ra80・400lm・6.1W・66.7lm/W)
 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A

適合ランプ : LDA6D-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D(調光対応)
 LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2
 LDA6L(D)-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

写真方向以外取付出来ません
 天井面近接限度30cm



EL-VE1709C

③ ▲¥6,700(税抜)

本体 : 鋼板 白色塗装仕上
 セード : アクリル 乳白色仕上
 上下面ポリカーボネートカバー付
 質量 : 0.4kg
 口金 : E17

ランプ別売

推奨ランプ : **LDA6L-G-E17** (電球形)
 (ランプ別売) (Ra80・270lm・6.1W・44.3lm/W)
 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A

適合ランプ : LDA6D-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D(調光対応)
 LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2
 LDA6L(D)-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

写真方向以外取付出来ません
 天井面近接限度30cm

多目的ブラケット(ミラー灯)

小形電球形(口金:E17)



EL-VE1713C

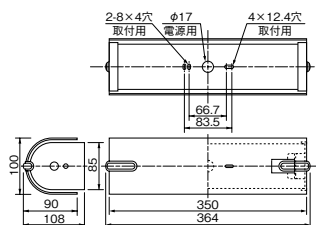
③ ▲¥17,000(税抜)

本体 : アクリル 乳白色仕上
 飾金シヤ消しメッキ仕上
 端板 : プラスチック オフホワイト仕上
 質量 : 0.7kg
 口金 : E17

ランプ別売

推奨ランプ : **LDA6D-G-E17-T1** (昼光色) ×2
 (ランプ別売) (Ra83・370lm・11W・33.6lm/W)
 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A

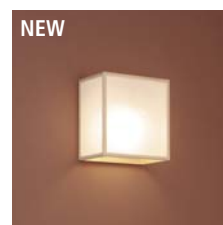
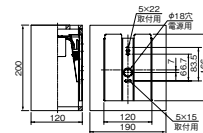
適合ランプ : LDA6L(D)-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D(調光対応)
 LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2
 LDA6L-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1



全方向タイプ 電球形(2700K)装着時
 (LDA6L-G-E17-T1)

和風ブラケット

一般電球形(口金:E26)



EL-VE2600C

③ ▲¥14,800(税抜)

本体 : 木製 枠
 カバー : アクリル 乳白色仕上と紙入り
 質量 : 0.5kg
 口金 : E26

ランプ別売

推奨ランプ : **LDA11L-G-T1** (電球形)
 (ランプ別売) (Ra83・530lm・10.7W・49.5lm/W)
 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.19A

適合ランプ : LDA7L-G-T1 LDA12L-G/D-T1(調光対応)
 LDA6D-G-T1 LDA11D-G/D-T1(調光対応)
 LDA10D-G-T1 LDA7L(D)-H-T3

※適合ランプの仕様についてはP.179を参照ください。

07 LED LAMP LIGHT

LED電球タイプ
Puyo シリーズ(ランプ別売)

ガラス、樹脂などにかわる
柔らかいシリコン素材をセードに採用。
ぶつけても落としても、割れない照明器具です。

乳白ガラスのような質感と柔らかい光。
端部に肉厚をつくることで、重厚なイメージを与えます。



樹脂セード

シリコンセード



シリコンセード



空間に合わせやすいコンパクト形状でラインアップ



小形シーリング

ブラケット

小形ペンダント

スポットライト
(可動ブラケット)

小形シーリング

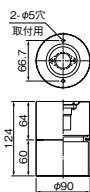


EL-CE1701C

⑨ △ ¥8,800 (税抜)

本体	：銅板 オフホワイト塗装仕上	ランプ 別売
セード	：シリコン 乳白色	
質量	：0.4kg	
口金	：E17	
推奨ランプ (ランプ別売)	：LDA6L-G-E17-T1 (電球色) (Ra83・420lm・6.0W・77.0lm/W) 定格電圧：AC100V 入力電流：0.10A	
適合ランプ	LDA6L(D)-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D (調光対応) LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2 LDA6D-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1	

■天井直付用

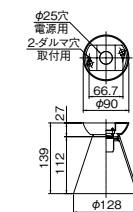
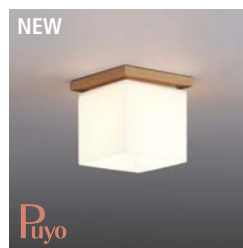


EL-CE1703C

⑨ △ ¥4,800 (税抜)

本体	: プラスチック 白色塗装仕上	ランプ 別売
セード	: シリコン 乳白色	
質量	: 0.3kg	
口金	: E17	
推奨ランプ (ランプ別売)	: LDA6L-G-E17 (電球色) (Ra80・390lm・6.0W・65.0lm/W) 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A	
適合ランプ	: LDA6D-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D (調光対応) LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2 LDA6L(D)-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1	

■天井直付用

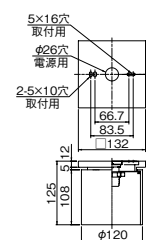


EL-CE1704C

⑨ △ ¥9,400 (税抜)

本体	：木製枠 ライトオーク調仕上		ランプ 別売
セード	：シリコン 乳白色		
質量	：0.5kg		
口金	：E17		
推奨ランプ (ランプ別売)	LDA6L-G-E17 (電球色) (Ra80・390lm・6.0W・65.0lm/W) 定格電圧：AC100V 入力電流：0.10A		
適合ランプ	LDA6D-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D (調光対応) LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2 LDA6L(D)-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1		

■天井直付用



小形シーリング [人感センサ付]

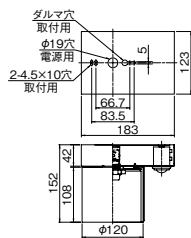


EL-CE1706C

⑨ △ ¥19,500 (税抜)

本体	：銅板 白色仕上	ランプ 別売
セード	：シリコン 乳白色	
質量	：0.9kg	
口金	：E17	
推奨ランプ (ランプ別売)	LDA6L-G-E17-T1 (電球色) (Ra83・450lm・6.0W・75.0lm/W) 定格電圧：AC100V 入力電流：0.10A	
適合ランプ	LDA6L (D)-G-E17 LDA5L (D)-G-E17 LDA6D-G-E17-T1	LDA6L (D)-G-E17/D (調光対応) LDA4L-H-E17-T2 LDA5L (D)-H-E17-T1

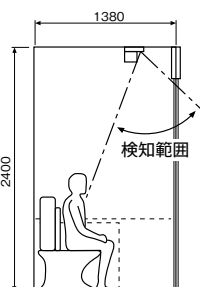
■天井直付用



奥壁側



ドア側は遮光



取付位置

小形電球形 [口金：E17]

人感センサON/OFFタイプ

センサによる点灯	機能	設定	動作
	ON/OFFモード 普段は消灯で人が近づいた時に100%の明るさで点灯	点灯時間 5秒 約180秒	●普段は消灯 ●暗くなってから人が近づくと100%点灯 ●人がいなくなると消灯

※オフライト付3路スイッチでは、連続点灯モードへの切替え動作がてきなくなる場合があります。

壁スイッチにより切替えができます。

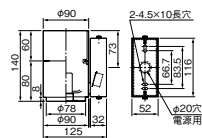
人がいるいないにかかわらず100%の明るさで8時間連続点灯

連続点灯の切替方法	
普段壁スイッチは「入」	2秒以内に切「入」

※8時間連続点灯後はセンサモードに復帰します。
※連続点灯途中でやめたい場合は、一旦スイッチをOFFにし、5秒以上してからONにすると、センサモードになります。

ブラケット

小形電球形(口金:E17)



EL-VE1706C

③ ▲¥10,800(税抜)

本体 : 銅板 オフホワイト塗装仕上
 セード : シリコン 乳白色
 質量 : 0.6kg
 口金 : E17

ランプ別売

推奨ランプ : LDA6L-G-E17-T1(電球色)
 (ランプ別売) (Ra83・420lm・6.0W・70.0lm/W)
 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A

適合ランプ : LDA6L(D)-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D(調光対応)
 LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2
 LDA6D-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

写真方向以外取付出来ません
 天井面近接限度30cm



下向き

上向き



※開口: 2,000mm×2,000mm
 天井高さ: 2,700mm
 ※床面から1,800mm

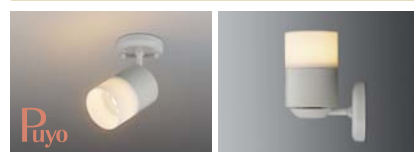


EL-SE1700C

P.186

安全面から万一の衝撃にも割れないシリコンセードを採用。低い位置の可動式ブラケットとしても設置が可能です。

空間にフレキシブルに対応



天井面・壁面取付可能

小形ペンダント [直付形/埋込形]

小形電球形(口金:E17)

EL-PE1700C
EL-PE1701C

③ ▲¥12,800(税抜)

③ ▲¥16,800(税抜)

本体 : 銅板 パールホワイト色塗装仕上
 フランジ : 直付形(引掛シーリング方式)
 プラスチック 白色(EL-PE1700C)
 埋込形
 銅板 オフホワイト色塗装仕上(EL-PE1701C)
 セード : シリコン 乳白色
 質量 : 0.5kg(EL-PE1700C) 0.7kg(EL-PE1701C)
 口金 : E17

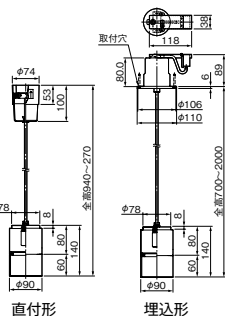
推奨ランプ : LDA6L-G-E17-T1(電球色)
 (ランプ別売) (Ra83・420lm・6.0W・70.0lm/W)
 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A

適合ランプ : LDA6L(D)-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D(調光対応)
 LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2
 LDA6D-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

■高さ調整可能
 断熱施工では使用出来ません(埋込形)
 傾斜天井取付は出来ません

埋込穴
 φ75
 (EL-PE1701Cのみ)

ランプ別売



直付形

埋込形

EL-PE1702C
EL-PE1703C

③ ▲¥17,800(税抜)

③ ▲¥21,800(税抜)

本体 : 銅板 パールホワイト色塗装仕上
 フランジ : 直付形(引掛シーリング方式)
 プラスチック 白色(EL-PE1702C)
 埋込形
 銅板 オフホワイト色塗装仕上(EL-PE1703C)
 セード : シリコン 乳白色
 質量 : 0.6kg(EL-PE1702C) 0.8kg(EL-PE1703C)
 口金 : E17

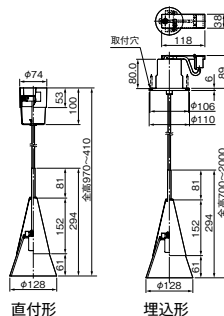
推奨ランプ : LDA6L-G-E17-T1(電球色)
 (ランプ別売) (Ra83・420lm・6.0W・70.0lm/W)
 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A

適合ランプ : LDA6L(D)-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D(調光対応)
 LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2
 LDA6D-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

■高さ調整可能
 断熱施工では使用出来ません(埋込形)
 傾斜天井取付は出来ません

埋込穴
 φ75
 (EL-PE1703Cのみ)

ランプ別売



直付形

埋込形



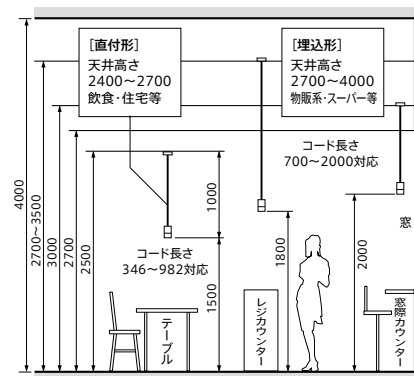
視覚的な明るさと空間にサイン(アイキャッチ効果)を与える透光ペンダント。割れないシリコン素材なので、窓側に設置しても安心です。

2種類の取付けでコード長さを調節可能

天井の高さによってコードを切らずにお好きな長さで収納できます。



直付形は引掛シーリングに対応。埋込形はコードの長さを2mに設定、高天井にも対応。



※開口: 2,000mm×2,000mm 天井高さ: 2,700mm ※壁面から1,000mm ※器具設置1,800mm

※適合ランプの仕様についてはP.179を参照ください。

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

07 LED LAMP LIGHT

LED電球タイプ
浴室灯(ランプ別売)

主張しない形状とソフトな光が
リラックスできる空間を演出します。

天井面・壁面取付兼用タイプ

空間の広さに合わせて、シーリング(天井面取付)としてもブラケット(壁面取付)としてもお使いいただける器具です。



天井取付

壁面取付



ポリカーボネート製グローブを採用

安全面から万一の衝撃にも割れにくい、ポリカーボネート製グローブタイプを採用。

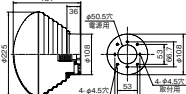


一般用(住宅向け)浴室灯と業務用浴室灯について

一般用浴室灯は、公衆浴場のように長時間点灯しない浴室用器具です。一般用(住宅向け)は業務用途での使用に適しておりませんので、ご注意ください。

天井面・壁面取付兼用

一般電球形(口金:E26)

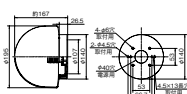


EL-WCE2601C

③ △ ¥13,000 (税抜)

本体	プラスチック 乳白色仕上(正面) クリアシボ仕上(背面)
グローブ	ポリカーボネート 乳白色仕上
質量	0.6kg
口金	E26
推奨ランプ (ランプ別売)	LDA7L-G-T1 (電球色) (Ra83・310lm・6.9W・44.9lm/W) 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.12A
適合ランプ	LDA6D-G-T1 LDA12L-G/D-T1 (調光対応) LDA11L-G-T1 LDA11D-G/D-T1 (調光対応) LDA10D-G-T1 LDA7L(D)-H-T3

■天井面・壁面取付可能
一般住宅用(業務用浴場には使用出来ません)

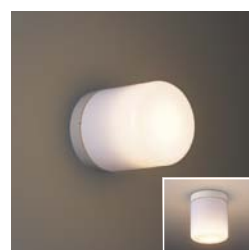
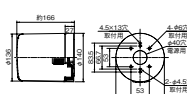


EL-WCE2602C

③ △ ¥12,200 (税抜)

本体	プラスチック アイボリー仕上
グローブ	ポリカーボネート 乳白色仕上
質量	0.5kg
口金	E26
推奨ランプ (ランプ別売)	LDA7L-G-T1 (電球色) (Ra83・320lm・6.9W・46.4lm/W) 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.12A
適合ランプ	LDA6D-G-T1 LDA12L-G/D-T1 (調光対応) LDA11L-G-T1 LDA11D-G/D-T1 (調光対応) LDA10D-G-T1 LDA7L(D)-H-T3

■天井面・壁面取付可能
一般住宅用(業務用浴場には使用出来ません)



EL-WCE2600C

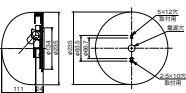
③ △ ¥11,200 (税抜)

本体	プラスチック アイボリー仕上
グローブ	ポリカーボネート 乳白色仕上
質量	0.3kg
口金	E26
推奨ランプ (ランプ別売)	LDA7L-G-T1 (電球色) (Ra83・320lm・6.9W・46.4lm/W) 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.12A
適合ランプ	LDA6D-G-T1 LDA12L-G/D-T1 (調光対応) LDA11L-G-T1 LDA11D-G/D-T1 (調光対応) LDA10D-G-T1 LDA7L(D)-H-T3

■天井面・壁面取付可能
一般住宅用(業務用浴場には使用出来ません)

天井面・壁面取付兼用

小形電球形(口金:E17)



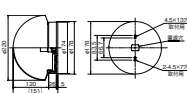
EL-WCE1700C

③ △ ¥10,000 (税抜)

本体	プラスチック 白色仕上
グローブ	ポリカーボネート 乳白色仕上
質量	0.3kg
口金	E17
推奨ランプ (ランプ別売)	LDA6L-G-E17-T1 (電球色) (Ra83・280lm・6.0W・46.7lm/W) 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A
適合ランプ	LDA6L(D)-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D (調光対応) LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2 LDA6D-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

■天井面・壁面取付可能
一般住宅用(業務用浴場には使用出来ません)

※適合ランプの仕様についてはP.179を参照ください。

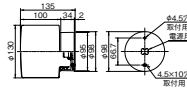


EL-WCE1701C

③ △ ¥5,800 (税抜)

本体	プラスチック 白色仕上
グローブ	ポリカーボネート 乳白色仕上
質量	0.3kg
口金	E17
推奨ランプ (ランプ別売)	LDA6L-G-E17-T1 (電球色) (Ra83・360lm・5.7W・63.2lm/W) 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A
適合ランプ	LDA6L(D)-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D (調光対応) LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2 LDA6D-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

■天井面・壁面取付可能
一般住宅用(業務用浴場には使用出来ません)



EL-WVE1700C

③ △ ¥5,000 (税抜)

本体	プラスチック 白色仕上
グローブ	ポリカーボネート 乳白色仕上
質量	0.3kg
口金	E17
推奨ランプ (ランプ別売)	LDA6L-G-E17-T1 (電球色) (Ra83・250lm・5.5W・45.5lm/W) 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A
適合ランプ	LDA6L(D)-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D (調光対応) LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2 LDA6D-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

写真方向以外取付出来ません
一般住宅用(業務用浴場には使用出来ません)

07 LED LAMP LIGHT

LED電球タイプ
直付形スポットライト(ランプ別売)

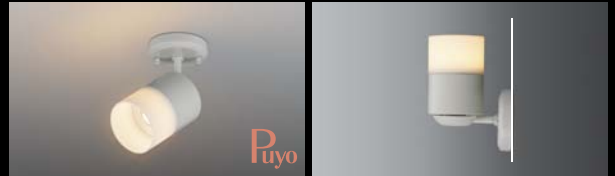
使い勝手に合わせて自由に光の向きを調節できる
スポットタイプのブラケット。



光源位置が深いいため眩しさや器具
周りの光を抑え、絵画などの照射
物を全体的に広く浮き上げます。

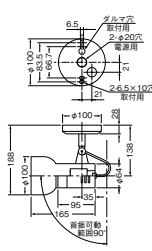
シリコンセードを透過した柔らか
い光が、器具側面や天井面などに
広がり明るい印象を与えます。

空間にフレキシブルに対応 (天井面・壁面取付可能)



安全面から万一の衝撃にも割れないシリコンセードを採用。
低い位置の可動式ブラケットとしても設置が可能です。

不透光セード 一般電球形(口金:E26)



EL-SE2600C

△ ¥10,400 (税抜)

本体	: 鋼板 オフホワイト塗装仕上
質量	: 0.5kg
可動範囲	: 首振90° 回転320°
口金	: E26
推奨ランプ (ランプ別売)	: LDA7L-G-T1 (電球色) (Ra83・310lm・6.9W・44.9lm/W) 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.12A
適合ランプ	: LDA6D-G-T1 LDA12L-G/D-T1 (調光対応) LDA11L-G-T1 LDA11D-G/D-T1 (調光対応) LDA10D-G-T1 LDA7L(D)-H-T3

ランプ
別売

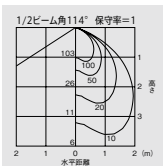
■天井面・壁面取付可能 照射面近接限度40cm

LED電球のランプ配光特性

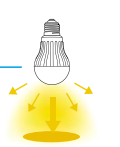
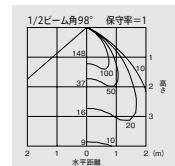
LED電球は光の広がり方によって2タイプがあります。全方向タイプはランプの中心から全般的に明るく照らします。下方向タイプは直下を明るく照らし、床面、机上面の照明に効果があります。

※照明器具によっても明るさのイメージが違う場合があります。

全方向タイプ LDA7L-G-T1



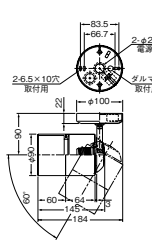
下方向タイプ LDA7L-H-T3



—: 当社製LED電球 全方向タイプ (LDA7L-G-T1)
—: 当社製LED電球 下方向タイプ (LDA7L-H-T3)
※当社製ダウンライト (LD62013C) 装着時の値

透光セード

小形電球形(口金:E17)



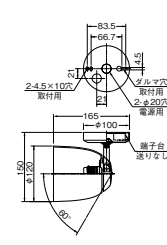
EL-SE1700C

△ ¥13,800 (税抜)

本体	: 鋼板 オフホワイト塗装仕上
セード	: シリコン 乳白色
質量	: 0.6kg
可動範囲	: 首振60° 回転325°
口金	: E17
推奨ランプ (ランプ別売)	: LDA6L-G-E17-T1 (電球色) (Ra83・420lm・6.0W・70.0lm/W) 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A
適合ランプ	: LDA6L(D)-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D (調光対応) LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2 LDA6D-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

ランプ
別売

■天井面・壁面取付兼用 照射面近接限度40cm



EL-SE1701C

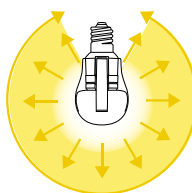
△ ¥9,700 (税抜)

本体	: 鋼板 オフホワイト塗装仕上
セード	: ポリカーボネート 乳白色仕上
質量	: 0.5kg
可動範囲	: 首振60° 回転325°
口金	: E17
推奨ランプ (ランプ別売)	: LDA6L-G-E17 (電球色) (Ra80・360lm・6.1W・59.0lm/W) 定格電圧: AC100V 入力電流: 0.10A
適合ランプ	: LDA6D-G-E17 LDA6L(D)-G-E17/D (調光対応) LDA5L(D)-G-E17 LDA4L-H-E17-T2 LDA6L(D)-G-E17-T1 LDA5L(D)-H-E17-T1

■天井面・壁面取付兼用 照射面近接限度20cm

小形電球形(口金:E17)ランプ形状

全方向タイプ

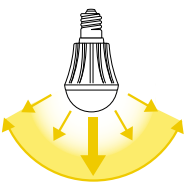


180°以上

全体の明るさが必要な
場所におすすめ

- ・シーリング
- ・ペンダント
- ・ブラケット

下方向タイプ



180°以下

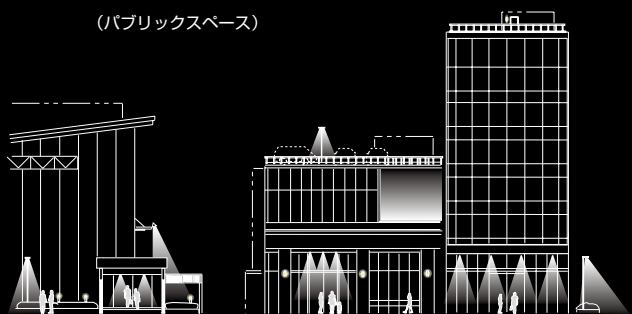
手元や足元の明るさが必要
な場所におすすめ

- ・ダウンライト*
- ・スポットライト

※電球を斜めに取り付ける器具の場合は全方向タイプをお使いください。

FACILITIES

(パブリックスペース)



HOME

(プライベートスペース)



CONTENTS

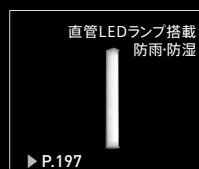
DOWNLIGHT



CEILING



BRACKET



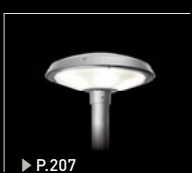
APPROACH LIGHT



LIGHTING SCAPE



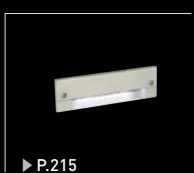
POLE LIGHT



SECURE LIGHT



FOOT LIGHT



BASE LIGHT



EXTERIOR

08

EXTERIOR

EXTERIOR

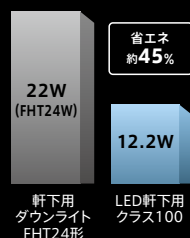
軒下用ダウンライト

シリコンパッキンが防雨性能を発揮。
屋外に面した場所の照明に適しています。

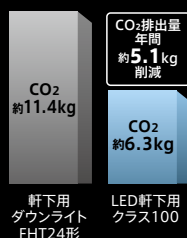


■ 省エネ・長寿命で環境に配慮

消費電力比較



光源寿命時間比較

CO₂排出量比較

※光束維持率70%時(推定) ※CO₂排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間1,200時間



クラス550 (HID70W相当)

90° φ150

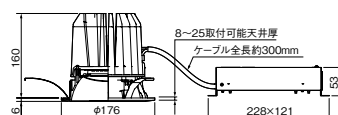


[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠 : プラスチック 白色
 反射板 : プラスチック 白色仕上
 下面カバー : アクリル拡散
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 2.6kg
 定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.58A 200V時:0.29A
 定格消費電力 : 100V時:56W 200V時:55W
 平均電力 : 48W

断熱施工では使用出来ません
 防雨形のため、浴室など湿度の高い場所には使用出来ません

埋込穴 φ150	防雨形	電源 ユニット 内蔵	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 約5~100%
光源寿命 40,000時間(光束維持率86%) 60,000時間(光束維持率79%)				5年保証



■ 昼白色 [5000K]

EL-D5507N/3W

AHZ

△ ¥68,000 (税抜)



Ra75

定格光束
5,290lm定格消費電力
55.0w固有エネルギー
消費効率 96.2lm/w

■ 白色 [4000K]

EL-D5507W/3W

AHZ

△ ¥68,000 (税抜)



Ra85

定格光束
4,410lm定格消費電力
55.0w固有エネルギー
消費効率 80.2lm/w

■ 温白色 [3500K]

EL-D5507WW/3W

AHZ

△ ¥68,000 (税抜)



Ra85

定格光束
4,240lm定格消費電力
55.0w固有エネルギー
消費効率 77.1lm/w

■ 電球色 [3000K]

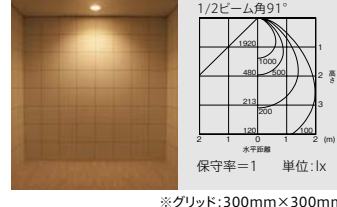
EL-D5507L/3W

AHZ

△ ¥68,000 (税抜)



Ra85

定格光束
3,960lm定格消費電力
55.0w固有エネルギー
消費効率 72.0lm/w

※グリッド: 300mm × 300mm

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス200 (FHT42形・白熱電球200W相当)

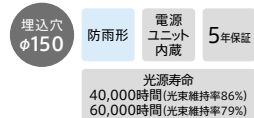
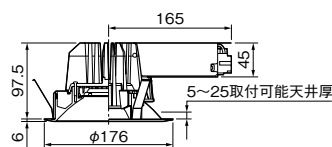
100° Φ150



[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠・反射板 : プラスチック 白色 バック付
 下面カバー : アクリル拡散 バック付
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.9kg
 定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.20A 200V時:0.10A (EL-D1838N)
 100V時:0.21A 200V時:0.11A (EL-D1838W, WW, L)
 定格消費電力 : 100V時:19.5W 200V時:19.3W (EL-D1838N)
 100V時:20.6W 200V時:20.4W (EL-D1838W, WW, L)
 適合部品 : リニューアルプレートΦ175 EL-X0014 △ ¥6,500 (税抜)
 : リニューアルプレートΦ200 EL-X0015 △ ¥6,500 (税抜)

断熱施工では使用出来ません 調光は出来ません
 防雨形のため、浴室など湿度の高い場所には使用出来ません
 公共施設設名 : LRS1RP-1900LM (EL-D1838/3W)



クラス150 (FHT32形・白熱電球150W相当)

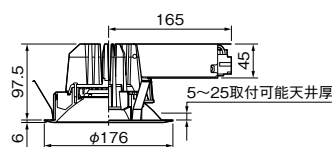
100° Φ150



[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト
 枠・反射板 : プラスチック 白色 バック付
 下面カバー : アクリル拡散 バック付
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.9kg
 定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.17A 200V時:0.08A
 定格消費電力 : 100V時:16.4W 200V時:16.2W
 適合部品 : リニューアルプレートΦ175 EL-X0014 △ ¥6,500 (税抜)
 : リニューアルプレートΦ200 EL-X0015 △ ¥6,500 (税抜)

断熱施工では使用出来ません 調光は出来ません
 防雨形のため、浴室など湿度の高い場所には使用出来ません
 公共施設設名 : LRS1RP-1400LM (EL-D1438N/3W)



■ 昼白色 [5000K] EL-D1838N/3W AHN ㊦ △ ¥36,000 (税抜)

㊦ Ra75 定格光束 1,930lm 定格消費電力 19.3w 固有エネルギー消費効率 100.0lm/w

□ 白色 [4000K] EL-D1838W/3W AHN ㊦ △ ¥36,000 (税抜)

㊦ Ra85 定格光束 1,650lm 定格消費電力 20.4w 固有エネルギー消費効率 80.9lm/w

■ 温白色 [3500K] EL-D1838WW/3W AHN ㊦ △ ¥36,000 (税抜)

㊦ Ra85 定格光束 1,570lm 定格消費電力 20.4w 固有エネルギー消費効率 77.0lm/w

■ 電球色 [3000K] EL-D1838L/3W AHN ㊦ △ ¥36,000 (税抜)

㊦ Ra85 定格光束 1,500lm 定格消費電力 20.4w 固有エネルギー消費効率 73.5lm/w



※グリッド:300mm×300mm

■ 昼白色 [5000K] EL-D1438N/3W AHN ㊦ △ ¥27,800 (税抜)

㊦ Ra75 定格光束 1,570lm 定格消費電力 16.2w 固有エネルギー消費効率 96.9lm/w

□ 白色 [4000K] EL-D1438W/3W AHN ㊦ △ ¥27,800 (税抜)

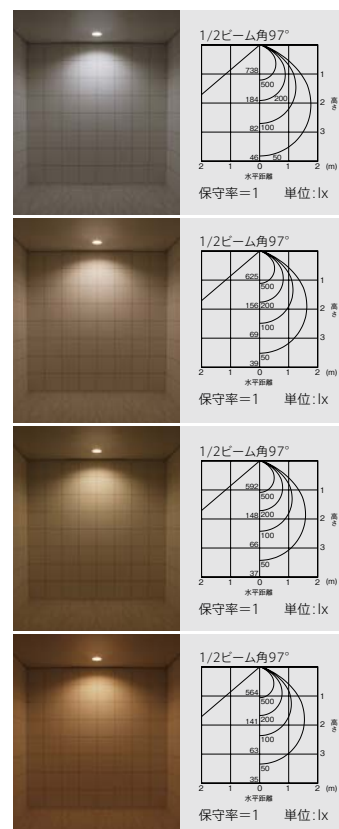
㊦ Ra85 定格光束 1,330lm 定格消費電力 16.2w 固有エネルギー消費効率 82.1lm/w

■ 温白色 [3500K] EL-D1438WW/3W AHN ㊦ △ ¥27,800 (税抜)

㊦ Ra85 定格光束 1,260lm 定格消費電力 16.2w 固有エネルギー消費効率 77.8lm/w

■ 電球色 [3000K] EL-D1438L/3W AHN ㊦ △ ¥27,800 (税抜)

㊦ Ra85 定格光束 1,200lm 定格消費電力 16.2w 固有エネルギー消費効率 74.1lm/w



※グリッド:300mm×300mm

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。 ※仕様は予告なしに変更される場合があります。 ※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

08
EXTERIOR

EXTERIOR

軒下用ダウンライト

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス100 (FHT24形・白熱電球100W相当)

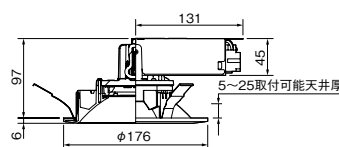
90° φ150



[共通仕様]
 本体 : アルミダイカスト
 枠・反射板 : プラスチック 白色 バック付
 下面カバー : アクリル拡散 バック付
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.9kg
 定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.12A 200V時:0.06A
 定格消費電力 : 100V時:12.2W 200V時:12.2W
 適合部品 : リニューアルプレートφ175 EL-X0014 △ ¥6,500(税抜)
 : リニューアルプレートφ200 EL-X0015 △ ¥6,500(税抜)

断熱施工では使用出来ません 調光は出来ません
 防雨形のため、浴室など湿度の高い場所には使用出来ません
 公共施設形名 : LRS1RP-950LM(EL-D1038N/3W)

埋込穴 φ150
 防雨形 電源ユニット内蔵 5年保証
 光源寿命
 40,000時間(光束維持率86%)
 60,000時間(光束維持率79%)



■ 昼白色 [5000K] EL-D1038N/3W AHN ㊚ △ ¥23,800(税抜)

㊚ Ra75 定格光束 1,210lm 定格消費電力 12.2w 固有エネルギー消費効率 91.8lm/w

□ 白色 [4000K] EL-D1038W/3W AHN ㊚ △ ¥23,800(税抜)

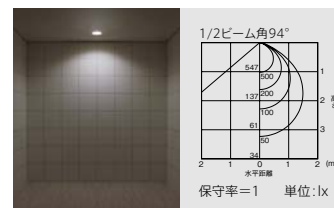
㊚ Ra85 定格光束 930lm 定格消費電力 12.2w 固有エネルギー消費効率 76.2lm/w

■ 温白色 [3500K] EL-D1038WW/3W AHN ㊚ △ ¥23,800(税抜)

㊚ Ra85 定格光束 890lm 定格消費電力 12.2w 固有エネルギー消費効率 73.0lm/w

■ 電球色 [3000K] EL-D1038L/3W AHN ㊚ △ ¥23,800(税抜)

㊚ Ra85 定格光束 850lm 定格消費電力 12.2w 固有エネルギー消費効率 69.7lm/w



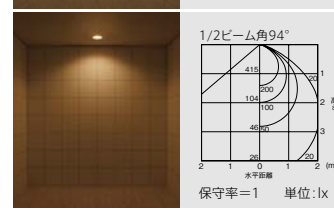
保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

クラス60 (白熱電球60W相当)

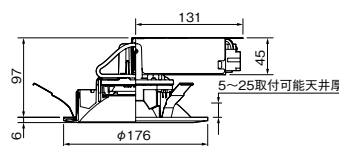
90° φ150



[共通仕様]
 本体 : アルミダイカスト
 枠・反射板 : プラスチック 白色 バック付
 下面カバー : アクリル拡散 バック付
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.9kg
 定格電圧 : AC100~242V共用
 入力電流 : 100V時:0.07A 200V時:0.04A
 定格消費電力 : 100V時:6.6W 200V時:6.7W
 適合部品 : リニューアルプレートφ175 EL-X0014 △ ¥6,500(税抜)
 : リニューアルプレートφ200 EL-X0015 △ ¥6,500(税抜)

断熱施工では使用出来ません 調光は出来ません
 防雨形のため、浴室など湿度の高い場所には使用出来ません

埋込穴 φ150
 防雨形 電源ユニット内蔵 5年保証
 光源寿命
 40,000時間(光束維持率86%)
 60,000時間(光束維持率79%)



■ 昼白色 [5000K] EL-D0538N/3W AHN ㊚ △ ¥14,800(税抜)

㊚ Ra75 定格光束 520lm 定格消費電力 6.7w 固有エネルギー消費効率 77.6lm/w

□ 白色 [4000K] EL-D0538W/3W AHN ㊚ △ ¥14,800(税抜)

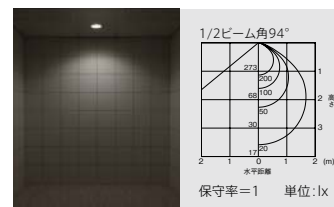
㊚ Ra85 定格光束 440lm 定格消費電力 6.7w 固有エネルギー消費効率 65.7lm/w

■ 温白色 [3500K] EL-D0538WW/3W AHN ㊚ △ ¥14,800(税抜)

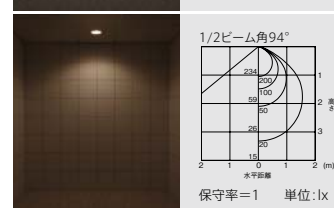
㊚ Ra85 定格光束 420lm 定格消費電力 6.7w 固有エネルギー消費効率 62.7lm/w

■ 電球色 [3000K] EL-D0538L/3W AHN ㊚ △ ¥14,800(税抜)

Ra85 定格光束 400lm 定格消費電力 6.7w 固有エネルギー消費効率 59.7lm/w



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx



保守率=1 単位:lx

※グリッド:300mm×300mm

クラス60(白熱電球60W相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

80° φ85

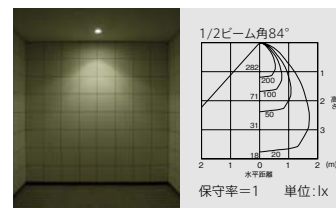


■ 昼白色 [5000K]

AKLD1014W/N

● △ ¥22,800 (税抜)

G Ra70 定格光束 550lm 定格消費電力 6.7w 固有エネルギー消費効率 82.0lm/w



[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上
 枠 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 パッキン付
 反射板 : ポリカーボネート 白色
 下面カバー : アクリル透明 パッキン付
 ユニットボックス : 銅板
 質量 : 0.6kg
 定格電圧 : AC100V
 入力電流 : 0.16A
 定格消費電力 : 6.7W

適合部品 : リニューアルプレートφ125 EL-X0012 △ ¥3,200 (税抜)
 : リニューアルプレートφ150 EL-X0013 △ ¥3,200 (税抜)

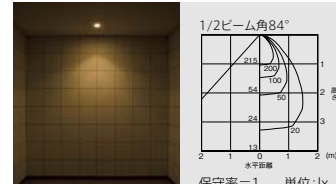
断熱施工では使用出来ません。調光は出来ません。
 防雨形のため、浴室など湿度の高い場所には使用出来ません。
 公共施設形名: LRS1RP-350LM (AKLD1014W/N)

■ 電球色 [3000K]

AKLD1014W/L

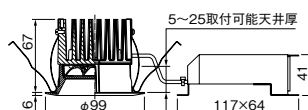
● △ ¥22,800 (税抜)

G Ra70 定格光束 420lm 定格消費電力 6.7w 固有エネルギー消費効率 62.6lm/w



※グリッド: 300mm×300mm

埋込穴 φ85 防雨形 電源ユニット別置 光源寿命 40,000時間



リニューアルプレート



φ200埋込穴用プレート(軒下用)

EL-X0015

● △ ¥6,500 (税抜)

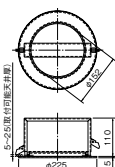
本体 : 銅板 白色塗装仕上

適合器具

EL-D1838N-W-WW-L/3W ¥42,500 (税抜)
 EL-D1438N-W-WW-L/3W ¥34,300 (税抜)
 EL-D1038N-W-WW-L/3W ¥30,300 (税抜)
 EL-D0538N-W-WW-L/3W ¥21,300 (税抜)

φ150 → φ200 上記は組合せ合計金額です。

埋込穴 φ200



φ175埋込穴用プレート(軒下用)

EL-X0014

● △ ¥6,500 (税抜)

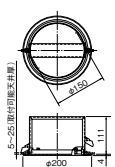
本体 : 銅板 白色塗装仕上

適合器具

EL-D1838N-W-WW-L/3W ¥42,500 (税抜)
 EL-D1438N-W-WW-L/3W ¥34,300 (税抜)
 EL-D1038N-W-WW-L/3W ¥30,300 (税抜)
 EL-D0538N-W-WW-L/3W ¥21,300 (税抜)

φ150 → φ175 上記は組合せ合計金額です。

埋込穴 φ175



φ150埋込穴用プレート(軒下用)

EL-X0013

● △ ¥3,200 (税抜)

本体 : 銅板 白色塗装仕上

適合器具

AKLD1014W/N-L ¥26,000 (税抜)

φ85 → φ150 上記は組合せ合計金額です。

埋込穴 φ150



φ125埋込穴用プレート(軒下用)

EL-X0012

● △ ¥3,200 (税抜)

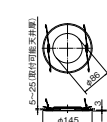
本体 : 銅板 白色塗装仕上

適合器具

AKLD1014W/N-L ¥26,000 (税抜)

φ85 → φ125 上記は組合せ合計金額です。

埋込穴 φ125

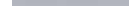


リニューアルプレート 適合機種リスト

	クラス200 (FHT42形・白熱電球200W相当)	クラス150 (FHT32形・白熱電球150W相当)	クラス100 (FHT24形・白熱電球100W相当)	クラス60 (白熱電球60W相当)
φ200 リニューアルプレート EL-X0015	EL-D1838N/3W EL-D1838W/3W EL-D1838WW/3W EL-D1838L/3W	EL-D1438N/3W EL-D1438W/3W EL-D1438WW/3W EL-D1438L/3W	EL-D1038N/3W EL-D1038W/3W EL-D1038WW/3W EL-D1038L/3W	EL-D0538N/3W EL-D0538W/3W EL-D0538WW/3W EL-D0538L/3W
φ175 リニューアルプレート EL-X0014	EL-D1838N/3W EL-D1838W/3W EL-D1838WW/3W EL-D1838L/3W	EL-D1438N/3W EL-D1438W/3W EL-D1438WW/3W EL-D1438L/3W	EL-D1038N/3W EL-D1038W/3W EL-D1038WW/3W EL-D1038L/3W	EL-D0538N/3W EL-D0538W/3W EL-D0538WW/3W EL-D0538L/3W
φ150 リニューアルプレート EL-X0013				AKLD1014W/N AKLD1014W/L
φ125 リニューアルプレート EL-X0012				AKLD1014W/N AKLD1014W/L

組合せ例

器具	: EL-D0538N/3W	¥14,800 (税抜)
リニューアルプレート	: EL-X0015	¥6,500 (税抜)
組合せ合計		¥21,300 (税抜)



発売予定

2014年1月発売予定

φ200埋込穴用プレート(軒下用)

EL-X0054

● △ ¥9,800 (税抜)

本体 : 銅板 白色塗装仕上

適合器具

EL-D5507N/3W ¥77,800 (税抜)
 EL-D5507W/3W ¥77,800 (税抜)
 EL-D5507WW/3W ¥77,800 (税抜)
 EL-D5507L/3W ¥77,800 (税抜)

φ150 → φ200 上記は組合せ合計金額です。

埋込穴 φ200

φ175埋込穴用プレート(軒下用)

EL-X0053

● △ ¥9,800 (税抜)

本体 : 銅板 白色塗装仕上

適合器具

EL-D5507N/3W ¥77,800 (税抜)
 EL-D5507W/3W ¥77,800 (税抜)
 EL-D5507WW/3W ¥77,800 (税抜)
 EL-D5507L/3W ¥77,800 (税抜)

φ150 → φ175 上記は組合せ合計金額です。

埋込穴 φ175

※開発中のため、仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

ランプ別売タイプ φ125



埋込穴 φ125

防雨形

ランプ別売

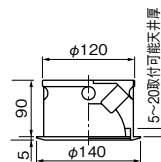
EL-DE1707C

△ ¥8,000 (税抜)

本体 : 銅板 内面: 白色 外面: グレー
 枠 : 銅板 白色半ツヤ消し塗装仕上
 反射板 : アルミ 白色半ツヤ消し塗装仕上
 下面カバー : ガラス 透明消し仕上
 口金 : E17

推奨ランプ : LDA6L(D)-G-E17 (電球色)
 (ランプ別売) (Ra80・260lm・6.1W・42.6lm/W)
 定格電圧 : AC100V 入力電流 : 0.10A

断熱施工では使用出来ません。照射面近接限度10cm



08

EXTERIOR

EXTERIOR

高天井用シーリング

水銀灯400W器具と同等の明るさで
省エネを実現する高天井用LED器具。



LED一体形ベースライト
高天井用照明
特殊対応形(防雨形仕様)
軒下・耐塩・低温用
P.94



クラス1500(水銀ランプ400W相当)

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。
※器具のあかるさを従来ランプにたとして分類しています。

広角配光

昼白色(5000K) Ra70



EL-C15006N/W (5000K/ホワイト)

本体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上
カバー : 強化ガラス 透明プリズム加工
ケーブル : キャブタイヤケーブル(器具外 800mm)
質量 : 9.7kg
定格電圧 : AC100~240V
入力電流 : 100V時 1.64A 200V時 0.81A 240V時 0.72A
定格消費電力 : 157W

本商品の取付には、別売の取付金具が必要となります

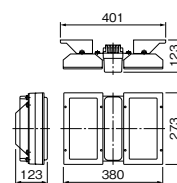
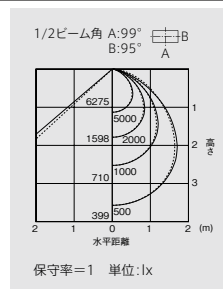
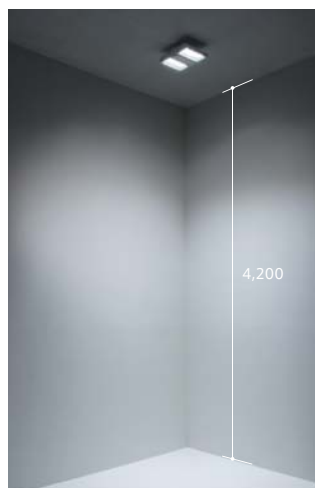
耐じん形
防噴流形
IP65

電源
ユニット
内蔵

光源寿命
60,000時間
(光束維持率85%)

AHN ㊦ ▲¥260,000(税抜)

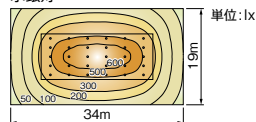
Ra70 定格光束 15,000lm 定格消費電力 157w 固有エネルギー消費効率 95.5lm/w



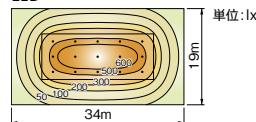
経済比較

	水銀灯 400W器具 ※1	EL-C15006N/W	
平均照度 (lx)	529	535	同等
台数(台)	30	15	15台削減
消費電力(W)	415.0	157.0	約62%省エネ
年間電気料金(円) (21円/kWh)	1,045,800	197,820	847,980円削減
光源寿命(時間)	12,000	40,000	約3.3倍
年間CO ₂ 排出量(kg)	21,414.0	4,050.6	約17,363kg削減

水銀灯



LED



■:500lx以上 ■:300lx以上 ■:100lx以上 ■:100lx以下
〈計算条件〉・年間点灯時間:4,000時間・電気料金:21円/kWh・CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh
・取付高さ:5.0m・保守率:水銀ランプ0.73/LED0.71

※1: 当社従来品 水銀灯400W器具 HG306

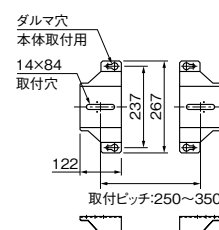
取付金具 (別売)



組合せ

EL-X0029/W ㊦ ▲¥11,000

本体 : ステンレス 白色塗装
質量 : 0.49kg
1セット(2コ入り)



08
EXTERIOREXTERIOR
LED一体形 シーリング

さまざまな景観に美しく調和する
ベーシックなフォルム。



クラス100 (FHT24形・白熱電球100W相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

昼白色 (5000K) 電球色 (3000K) Ra70

90° 拡散光タイプ



EL-C1001N/S (5000K/シルバー)

EL-C1001N/K (5000K/ブラック)

EL-C1001L/S (3000K/シルバー)

EL-C1001L/K (3000K/ブラック)

本体 : アルミシルバー塗装仕上 (EL-C1001N/S・L/S)
アルミ黒色塗装仕上 (EL-C1001N/K・L/K)
下面カバー : アクリル透明
質量 : 1.8kg
定格電圧 : AC100/200V共用
入力電流 : 100V時 0.24A 200V時 0.16A
定格消費電力 : 12.4W

■天井直付用

傾斜天井に取付可能 (45°まで) 調光は出来ません
防雨形のため浴室など湿度の高い場所には使用出来ません

防雨形 電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間 5年保証

ALN ● △ ¥49,800 (税抜)

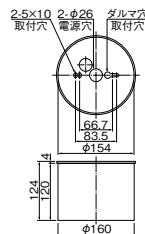
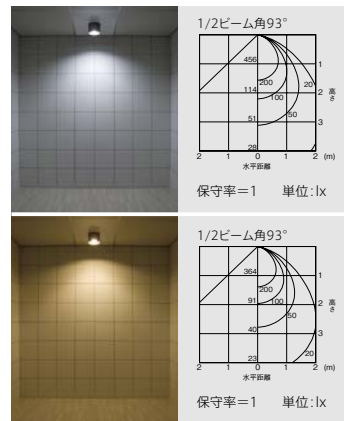
ALN ● △ ¥49,800 (税抜)

ALN ● △ ¥49,800 (税抜)

ALN ● △ ¥49,800 (税抜)

G Ra70 定格光束 940lm 定格消費電力 12.4w 固有エネルギー 75.8lm/w

G Ra70 定格光束 750lm 定格消費電力 12.4w 固有エネルギー 60.4lm/w



※グリッド: 300mm×300mm

08

EXTERIOR

EXTERIOR

LED電球タイプ シーリング(ブラケット兼用)

建物に合わせやすい

ベーシックな光と形状をラインアップ。



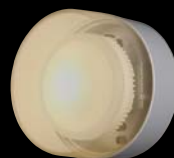
幅広く活用できる天井・壁面取付可能形



壁面取付



天井面取付



■ LEDユニットフラット形タイプ (口金: GX53)

空間にアクセントを与える、薄く、コンパクトな形状をLEDユニットフラット形の採用で実現。消費電力は5.4Wで器具装着時の明るさ目安は一般電球40W形相当の明るさです。

■ LED電球タイプ (口金: E26/E17)

空間用途に合わせてランプ選択が可能な別売タイプとLED電球が同梱されている搭載タイプをラインアップ。



LEDユニットフラット形

口金: GX53



円形形状



角形形状

口金: E26



筒形状

LEDユニットフラット形タイプ

口金: GX53



EL-WCG5301L/W (2700K/ホワイト)

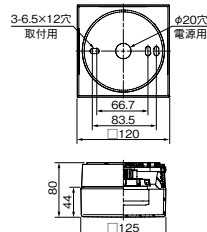
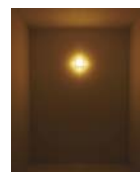
EL-WCG5301L/K (2700K/ブラック)

● △¥24,800 (税抜)

● △¥24,800 (税抜)

本体 : アルミダイカスト オフホワイト塗装仕上 (EL-WCG5301L/W)
アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-WCG5301L/K)
グローブ : ガラス 乳白色消し仕上
質量 : 0.9kg
口金 : GX53
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.11A
定格消費電力 : 5.4W
適合ランプ : LDF5L-GX53/2
ランプ全光束 (410lm)

Ra80

定格光束
250lm定格消費電力
5.4w固有11ルーメン
消費効率 46.3lm/w

壁面取付



天井面取付

■天井面・壁面取付可能
防雨形のため浴室など湿度の高い場所には使用出来ません

防雨形 ランプ 光源寿命
同梱 40,000
時間

EL-WCG5300L/W (2700K/ホワイト)

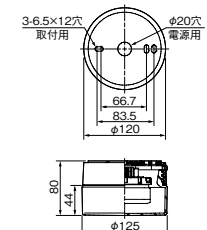
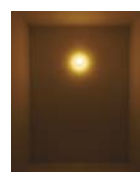
EL-WCG5300L/K (2700K/ブラック)

● △¥24,800 (税抜)

● △¥24,800 (税抜)

本体 : アルミダイカスト オフホワイト塗装仕上 (EL-WCG5300L/W)
アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-WCG5300L/K)
グローブ : ガラス 乳白色消し仕上
質量 : 0.8kg
口金 : GX53
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.11A
定格消費電力 : 5.4W
適合ランプ : LDF5L-GX53/2
ランプ全光束 (410lm)

Ra80

定格光束
240lm定格消費電力
5.4w固有11ルーメン
消費効率 44.4lm/w

壁面取付



天井面取付

■天井面・壁面取付可能
防雨形のため浴室など湿度の高い場所には使用出来ません

防雨形 ランプ 光源寿命
同梱 40,000
時間

※間口: 2,000mm×2,000mm 天井高さ: 2,700mm
※壁面から1,000mm (天井面取付時)
※床面から1,800mm (壁面取付時)

08

EXTERIOR

EXTERIOR

直管LEDランプ搭載 防雨・防湿形ブラケット

雨の影響を受けやすい外廊下や
出入口の軒下など、幅広い用途に対応。



LDL40



LDL20



壁面縦取付



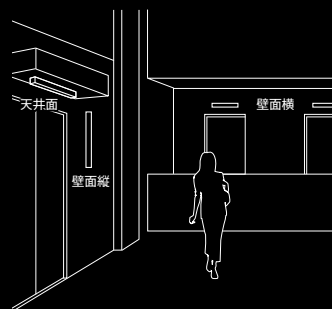
壁面横取付



天井面取付

※間口:2,000mm×2,000mm 天井高さ:2,700mm

壁面・天井面取付可能



※EL-LYW4621A、EL-LWF2811は天井面には取付できません。

屋外用(ガラス管仕様)

タイプ※1		ランプ形名	色温度 (K)	光束 (lm)	演色性	ランプ電力 (W)	寸法 (mm)	口金	定格寿命 (h)	希望小売価格※2 (税抜)		
LDL40	2,400lm (FLR40形器具に近い明るさ)	LDL40T・N/23/24・G2	■ 5000	2,400	Ra84	23	1,198	GX16t-5	40,000	¥9,000		
		LDL40T・W/23/22・G2 ◎	■ 4000	2,000						¥9,000		
LDL20	1,200lm (FL20形器具の明るさ)	LDL20T・N/12/12・G2	■ 5000	1,200		12	580			¥9,500		
		LDL20T・W/12/11・G2 ◎	■ 4000	1,100						¥9,500		

※1 タイプの分類は5000K(昼白色)ランプを基準にしております。 ※2 器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指示ください。 ◎:新発売

LDL40ランプ

壁面直付形 [ステンレス枠]

昼白色(5000K) Ra84



壁面・天井面取付可能



EL-LYW4631

AHJ ㊦▲¥65,000(税抜)

ランプとのセット価格

2,400lm LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000(税抜)

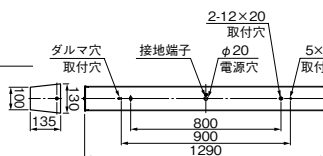
AHJ(23NG)㊦▲¥74,000(税抜)

(2,010lm・26W・77.3lm/W㊦)

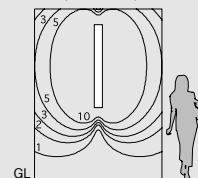
本体 : 銅板 白色塗装仕上
カバー : アクリル 乳白色仕上
枠 : ステンレス鋼板 ホワイトブロンズ色塗装
質量 : 器具 3.8kg ランプ 0.4kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.26A 200V時:0.13A
定格消費電力 : 100V時:26W 200V時:26W
平均電力 : 23W

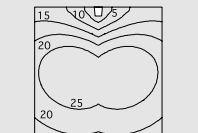
ランプ別売



壁面(鉛直面照度) 単位:lx



床面(水平面照度) 単位:lx



※間口:2,000mm×2,000mm 天井高さ:2,700mm 器具取付高さ:1,800mm

防雨
防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率86%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

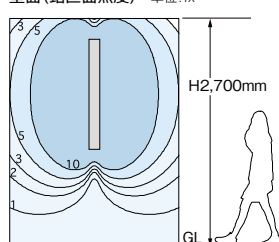
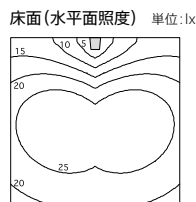
※器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指示ください。



壁面縦取付

器具取付高さ:1,800mm

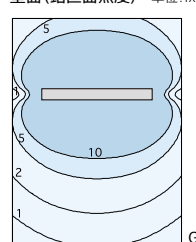
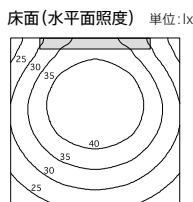
壁面(鉛直面照度) 単位:lx



壁面横取付

器具取付高さ:1,800mm

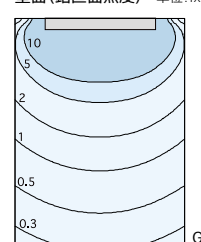
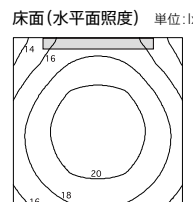
壁面(鉛直面照度) 単位:lx



天井面取付

器具取付高さ:2,700mm

壁面(鉛直面照度) 単位:lx



※間口:2,000mm×2,000mm 天井高さ:2,700mm

A:電圧100~240V共用、100~242V共用 HJ:初期照度補正・高力率固定出力形 ㊦:LED施設 ㊦:ビーム角アイコンの数字は目安の角度です。㊦:なっ得バリュー(5年保証) 光源寿命アイコンについて:光束維持率記載なし=70% 記載あり=記載の値

防雨・防湿形ブラケットのご注意

(注1) 軒下などの屋側(雨線内)でご使用できます。その他の屋外での使用はできません。(注2) 温泉地などの腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる場所、衝撃が加わる恐れのある場所での使用はできません。(注3) 器具間隔は10cm以上離し、器具周囲温度が35℃以下になるように換気を十分に行ってください。(注4) LDL20Wタイプは蛍光灯タイプと取付ビッチ・電源穴位置が異なります。

LDL20ランプ

壁面直付形 [ステンレス枠]

昼白色(5000K) Ra84



防雨
防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率86%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

※器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指示ください。

壁面・天井面取付可能



EL-LWF22371

AHJ ⑤ △ ¥50,000 (税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm **LDL20T・N/12/12・G2** ¥ 9,500 (税抜)

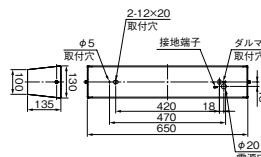
AHJ(12NG) ⑤ △ ¥59,500 (税抜)

(970lm・15W・64.7lm/W) ⑥

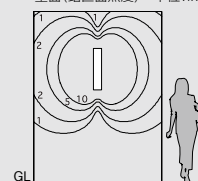
本体 : 銅板 白色塗装仕上
 カバー : アクリル 乳白色仕上
 枠 : ステンレス銅板 ホワイトブロンズ色塗装
 質量 : 器具 2.4kg ランプ 0.2kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時 0.16A 200V時 0.08A
 定格消費電力 : 100V時 16W 200V時 15W
 平均電力 : 13W

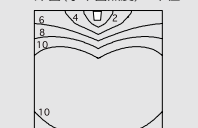
ランプ別売



壁面(鉛直面照度) 単位:lx



床面(水平面照度) 単位:lx



※開口: 2,000mm×2,000mm
 天井高さ: 2,700mm
 器具取付高さ: 1,800mm

LDL40ランプ

壁面直付形

昼白色(5000K) Ra84



防雨
防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率86%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

※器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指示ください。

壁面縦・横取付可能



EL-LYWF4621A

AHJ ⑤ △ ¥45,000 (税抜)

ランプとのセット価格

2,400lm **LDL40T・N/23/24・G2** ¥ 9,000 (税抜)

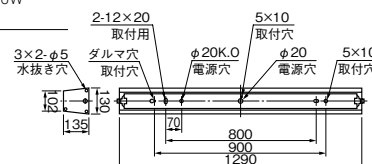
AHJ(23NG) ⑤ △ ¥54,000 (税抜)

(2,050lm・26W・78.8lm/W) ⑥

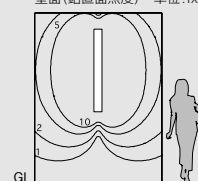
本体 : 銅板 白色塗装仕上
 カバー : アクリル 乳白色仕上
 質量 : 器具 2.8kg ランプ 0.4kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時 0.26A 200V時 0.13A
 定格消費電力 : 100V時 26W 200V時 26W
 平均電力 : 23W

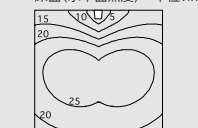
ランプ別売



壁面(鉛直面照度) 単位:lx



床面(水平面照度) 単位:lx



※開口: 2,000mm×2,000mm
 天井高さ: 2,700mm
 器具取付高さ: 1,800mm

LDL20ランプ

壁面直付形

昼白色(5000K) Ra84



防雨
防湿形

光源寿命
40,000時間
(光束維持率86%)

初期照度
補正
タイプ

5年保証

※器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指示ください。

壁面縦・横取付可能



EL-LWF2811

AHJ ⑤ △ ¥24,500 (税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm **LDL20T・N/12/12・G2** ¥ 9,500 (税抜)

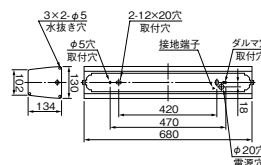
AHJ(12NG) ⑤ △ ¥34,000 (税抜)

(970lm・15W・64.7lm/W)

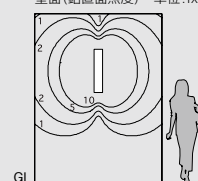
本体 : 銅板 白色塗装仕上
 カバー : アクリル 乳白色仕上
 質量 : 器具 2.0kg ランプ 0.2kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時 0.16A 200V時 0.08A
 定格消費電力 : 100V時 16W 200V時 15W
 平均電力 : 13W

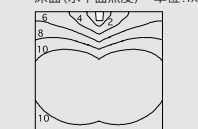
ランプ別売



壁面(鉛直面照度) 単位:lx



床面(水平面照度) 単位:lx



※開口: 2,000mm×2,000mm
 天井高さ: 2,700mm
 器具取付高さ: 1,800mm

防雨・防湿形器具

防水構造

防雨・防湿形(部品防水) 防雨形、防湿形の両タイプの防水性能を併せ備えたもので屋内、軒下のいずれにも使用できます。

JIS C0920の試験方法による防水性能

散水試験(防雨性) 器具を正規の取付状態として、その真上から60°までのあらゆる方向から毎分約10ℓの水量で5分間以上散水したとき、器具の内部に正常な動作を阻害するような浸水のないこと。

防湿試験(防湿性) 器具を周囲温度35℃以上相対湿度90%以上の槽中に点灯状態で8時間保ち、引き続き常温常湿の室内に消灯状態で16時間放置するその操作を10回繰り返したとき、器具の内部に正常な動作を阻害するような湿気の浸入がないこと。

＜ご注意＞

- 腐食性ガスが発生したり、充満しやすい場所への設置はできません。
- 防湿形を除き、軒下などの屋側(雨線内)でご使用はできません。
- 防湿形を除き、軒下などの屋側(雨線内)でご使用はできません。
- 温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる場所では使用できません。

08

EXTERIOR

EXTERIOR

LED一体形 ブラケット

器具の存在感を抑えた
ベーシックなフォルム。
景観にとけこみながら建築を照らします。



クラス100 (FHT24形・白熱電球100W相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

90° 拡散光タイプ

昼白色(5000K) 電球色(3000K) Ra70



EL-V1001N/S (5000K/シルバー)
EL-V1001N/K (5000K/ブラック)

ALN ㊦ △ ¥56,800 (税抜)
ALN ㊦ △ ¥56,800 (税抜)

EL-V1001L/S (3000K/シルバー)
EL-V1001L/K (3000K/ブラック)

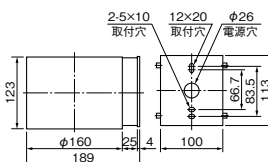
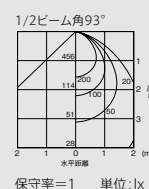
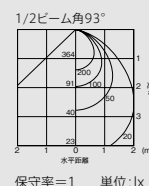
ALN ㊦ △ ¥56,800 (税抜)
ALN ㊦ △ ¥56,800 (税抜)

本体 : アルミシルバー塗装仕上 (EL-V1001N/S・L/S)
アルミ黒色塗装仕上 (EL-V1001N/K・L/K)
フランジ : 銅板シルバー塗装仕上 (EL-V1001N/S・L/S)
銅板黒色塗装仕上 (EL-V1001N/K・L/K)
下面カバー : アクリル透明
質量 : 2.2kg
定格電圧 : AC100/200V共用
入力電流 : 100V時 0.24A 200V時 0.16A
定格消費電力 : 12.4W

■壁面取付専用 写真方向以外取付不可 調光は出来ません
防雨形のため浴室など湿度の高い場所には使用出来ません

防雨形 電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間 5年保証

Ro70	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
Ro70	940lm	12.4w	75.8lm/w
Ro70	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
Ro70	750lm	12.4w	60.4lm/w



クラス75 (ハロゲンランプ50W相当)

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

20° 集光タイプ

電球色(3000K) Ra90



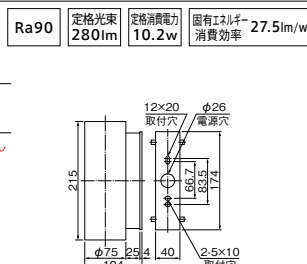
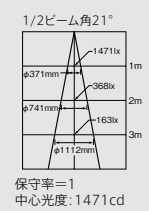
EL-V603L/S (3000K/シルバー)
EL-V603L/K (3000K/ブラック)

㊦ △ ¥44,800 (税抜)
㊦ ▲ ¥44,800 (税抜)

本体 : アルミシルバー塗装仕上 (EL-V603L/S)
アルミ黒色塗装仕上 (EL-V603L/K)
フランジ : 銅板シルバー塗装仕上 (EL-V603L/S)
銅板黒色塗装仕上 (EL-V603L/K)
質量 : 1.2kg
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.17A
定格消費電力 : 10.2W

■壁面取付専用 写真方向以外取付不可 調光は出来ません
防雨形のため浴室など湿度の高い場所には使用出来ません

防雨形 電源ユニット内蔵 光源寿命 50,000時間 5年保証



08

EXTERIOR

EXTERIOR

LED電球搭載 ブラケット

器具の存在感を抑えたシンプルな形状。
夜になると建築空間を
光によって美しく演出します。

不透光タイプ



前面を遮光し、上下方向に光が放たれる不透光タイプ。外壁などのテクスチャーを光のグラデーションで柔らかく引き立て、昼間とは違った表情を演出します。

透光タイプ



グローブからの柔らかな光が全面に透過する透光タイプ。外壁などに光のアクセントを演出。また、遮光板で上部の光を抑え、下方向を明るく照らします。

LED電球の明るさの目安
小形電球タイプ (E17口金)

白熱電球相当/全光束 (lm)	25W形 (230lm~)	40W形 (440lm~)
LED電球形名/全光束 (lm)		LDA5L-H-E17 (360lm)



幅広く活用できる壁面・天井・床取付可能形



ブラケット 壁面取付

シーリング 天井面取付

ボラード 床面取付

白熱電球30~40W形相当

不透光タイプ

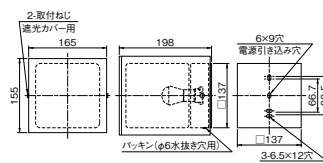
口金:E17

EL-WVE1701L/H (2800K)

● △ ¥25,800 (税抜)

本体 : アルミダイカスト ダークグレーメタリック塗装仕上
グローブ : ガラス 乳白色消し仕上
質量 : 2.3kg
口金 : E17
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.09A
定格消費電力 : 5.2W
適合ランプ : LDA5L-H-E17/W 防湿・防雨形器具対応
ランプ全光束 (360lm)

Ra74 定格光束 70lm 定格消費電力 5.2w 固有112ルーメン消費効率 13.5lm/w



■壁面・天井面・床取付可能

壁面取付時は写真方向以外取付出来ません

防雨形 ランプ 光源寿命
同梱 40,000
時間



※間口: 2,000mm × 2,000mm
天井高さ: 2,700mm
※床面から1,800mm

透光タイプ

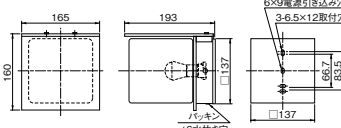
口金:E17

EL-WVE1702L/H (2800K)

● △ ¥25,800 (税抜)

本体 : アルミダイカスト ダークグレーメタリック塗装仕上
グローブ : ガラス 乳白色消し仕上
質量 : 1.9kg
口金 : E17
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.09A
定格消費電力 : 5.2W
適合ランプ : LDA5L-H-E17/W 防湿・防雨形器具対応
ランプ全光束 (360lm)

Ra74 定格光束 170lm 定格消費電力 5.2w 固有112ルーメン消費効率 32.7lm/w



■壁面・天井面・床取付可能

壁面取付時は写真方向以外取付出来ません

防雨形 ランプ 光源寿命
同梱 40,000
時間



※間口: 2,000mm × 2,000mm
天井高さ: 2,700mm
※床面から1,800mm

08

EXTERIOR

EXTERIOR

LED電球搭載 アプローチライト

場所をとらずに設置できる
シンプルでスマートなアプローチライト。



多様な空間に対応する
スタンダードタイプ



グローブを衝撃から守る
ガードタイプ



照らしたい方向のみを照射
片側遮光タイプ

従来品との比較

従来の60W相当から40W相当に明るさを抑えて省エネ環境に配慮。

消費電力比較



光源寿命時間比較



LED専用アプローチライトの見え方

光の指向性が高いLED電球。
専用のアプローチライトはグローブ全体
が柔らかく光り、視覚的な明るさ感に
より歩行者への誘導効果を与えます。

※当社従来アプローチライトにはLED電球を搭載する
ことができません。



グローブの下部に陰ができると暗く感じます



イメージ

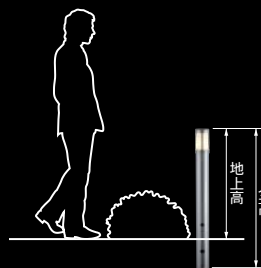
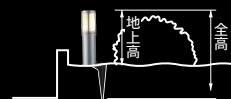
ポールは2タイプをラインアップ

埋込式ポール

植込の中に設置する場合は植込より高い位置
から照らせるように、地上高が十分にある埋
込式ポールのアプローチ灯が適しています。

差込式ポール

施工性を考慮し、地面に直接差し込めるポ
ールです。地上高は約40cmと低め。生け垣や花
壇が歩行面より高い場所や歩行面をより明る
く照らしたい場所での使用に適しています。



ベース色は2色をラインアップ

ベーシックなブラック色と景観に溶け込むシルバー色をご用意。



白熱電球30～40W形相当

埋込式ポール

口金:E17

EL-AE1700L/K (2800K/ブラック)

●△ ¥37,800 (税抜)

グローブ LU5001
灯体 EL-PLE1700L/K

●△ ¥8,000 (税抜)
●△ ¥29,800 (税抜)

灯体
本体 : アルミダイカスト 黒色仕上
ポール : アルミ 黒色仕上

EL-AE1700L/S (2800K/シルバー)

●△ ¥37,800 (税抜)

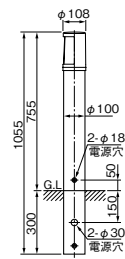
グローブ LU5001S
灯体 EL-PLE1700L/S

●△ ¥8,000 (税抜)
●△ ¥29,800 (税抜)

灯体
本体 : アルミダイカスト シルバー色仕上
ポール : アルミ シルバーメタリック塗装

Ra74 定格光束 140lm 定格消費電力 5.2w 固有エネルギー消費効率 26.9lm/w

防雨形 ランプ 同梱 光源寿命 40,000 時間



※間口: 2,000mm × 2,000mm
※壁面から1,000mm
※器具高さ: 755mm

差込式ポール

口金:E17

EL-AE1703L/K (2800K/ブラック)

●△ ¥34,800 (税抜)

グローブ LU5001
灯体 EL-PLE1701L/K

●△ ¥8,000 (税抜)
●△ ¥26,800 (税抜)

灯体
本体 : アルミダイカスト 黒色仕上
ポール : アルミ 黒色仕上

EL-AE1703L/S (2800K/シルバー)

●△ ¥34,800 (税抜)

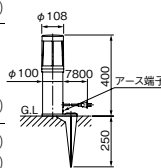
グローブ LU5001S
灯体 EL-PLE1701L/S

●△ ¥8,000 (税抜)
●△ ¥26,800 (税抜)

灯体
本体 : アルミダイカスト シルバー色仕上
ポール : アルミ シルバーメタリック塗装

Ra74 定格光束 140lm 定格消費電力 5.2w 固有エネルギー消費効率 26.9lm/w

防雨形 ランプ 同梱 光源寿命 40,000 時間



※間口: 2,000mm × 2,000mm
※壁面から1,000mm
※器具高さ: 400mm



[共通仕様]
グローブ : アクリル(乳白色)/アルミダイカスト
質量 : 2.4kg
口金 : E17
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.09A
定格消費電力 : 5.2W
適合ランプ : LDA5L-H-E17/W
防湿・防雨器具対応
ランプ全光束(360lm)



[共通仕様]
グローブ : アクリル(乳白色)/アルミダイカスト
質量 : 2.6kg
口金 : E17
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.09A
定格消費電力 : 5.2W
適合ランプ : LDA5L-H-E17/W
防湿・防雨器具対応
ランプ全光束(360lm)

LED電球の明るさの目安
小形電球タイプ (E17口金)

白熱電球相当 全光束 (lm)	25W形 (230lm~)	40W形 (440lm~)
LED電球形名 全光束 (lm)		LDA5L-H-E17/W (360lm)

白熱電球30~40W形相当

埋込式ボール

口金:E17



〔共通仕様〕

グローブ : アクリル(乳白色)/アルミダイカスト
質量 : 2.4kg
口金 : E17
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.09A
定格消費電力 : 5.2W
適合ランプ : LDA5L-H-E17/W
防湿・防雨器具対応
ランプ全光束 (360lm)

EL-AE1701L/K (2800K/ブラック)

● △ ￥37,800 (税抜)

グローブ LU5011
灯体 EL-PLE1700L/K

H △ ￥8,000 (税抜)
● △ ￥29,800 (税抜)

灯体

本体 : アルミダイカスト 黒色仕上
ボール : アルミ 黒色仕上

EL-AE1701L/S (2800K/シルバー)

● △ ￥37,800 (税抜)

グローブ LU5011S
灯体 EL-PLE1700L/S

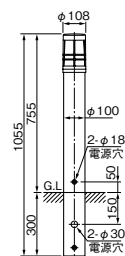
H △ ￥8,000 (税抜)
● △ ￥29,800 (税抜)

灯体

本体 : アルミダイカスト シルバー色仕上
ボール : アルミ シルバーメタリック塗装

Ra74	定格光束 120lm	定格消費電力 5.2w	固有エネルギー 消費効率 23.1lm/w
------	---------------	----------------	-----------------------------

防雨形

ランプ
同梱光源寿命
40,000
時間

※開口: 2,000mm×2,000mm
※壁面から1,000mm
※器具高さ: 755mm



〔共通仕様〕

グローブ : アクリル(乳白色)/アルミダイカスト
質量 : 2.6kg
口金 : E17
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.09A
定格消費電力 : 5.2W
適合ランプ : LDA5L-H-E17/W
防湿・防雨器具対応
ランプ全光束 (360lm)

差込式ボール

口金:E17

EL-AE1704L/K (2800K/ブラック)

● △ ￥34,800 (税抜)

グローブ LU5011
灯体 EL-PLE1701L/K

H △ ￥8,000 (税抜)
● △ ￥26,800 (税抜)

灯体

本体 : アルミダイカスト 黒色仕上
ボール : アルミ 黒色仕上

EL-AE1704L/S (2800K/シルバー)

● △ ￥34,800 (税抜)

グローブ LU5011S
灯体 EL-PLE1701L/S

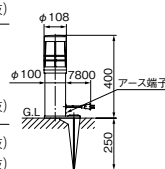
H △ ￥8,000 (税抜)
● △ ￥26,800 (税抜)

灯体

本体 : アルミダイカスト シルバー色仕上
ボール : アルミ シルバーメタリック塗装

Ra74	定格光束 120lm	定格消費電力 5.2w	固有エネルギー 消費効率 23.1lm/w
------	---------------	----------------	-----------------------------

防雨形

ランプ
同梱光源寿命
40,000
時間

※開口: 2,000mm×2,000mm
※壁面から1,000mm
※器具高さ: 400mm



〔共通仕様〕

グローブ : アクリル(乳白色)/アルミダイカスト
質量 : 2.6kg
口金 : E17
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.09A
定格消費電力 : 5.2W
適合ランプ : LDA5L-H-E17/W
防湿・防雨器具対応
ランプ全光束 (360lm)

埋込式ボール

口金:E17

EL-AE1702L/K (2800K/ブラック)

● △ ￥37,800 (税抜)

グローブ LU5021
灯体 EL-PLE1700L/K

H △ ￥8,000 (税抜)
● △ ￥29,800 (税抜)

灯体

本体 : アルミダイカスト 黒色仕上
ボール : アルミ 黒色仕上

EL-AE1702L/S (2800K/シルバー)

● △ ￥37,800 (税抜)

グローブ LU5021S
灯体 EL-PLE1700L/S

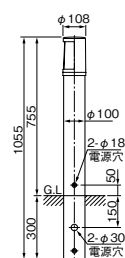
H △ ￥8,000 (税抜)
● △ ￥29,800 (税抜)

灯体

本体 : アルミダイカスト シルバー色仕上
ボール : アルミ シルバーメタリック塗装

Ra74	定格光束 70lm	定格消費電力 5.2w	固有エネルギー 消費効率 13.5lm/w
------	--------------	----------------	-----------------------------

防雨形

ランプ
同梱光源寿命
40,000
時間

※開口: 2,000mm×2,000mm
※壁面から1,000mm
※器具高さ: 755mm



〔共通仕様〕

グローブ : アクリル(乳白色)/アルミダイカスト
質量 : 2.8kg
口金 : E17
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.09A
定格消費電力 : 5.2W
適合ランプ : LDA5L-H-E17/W
防湿・防雨器具対応
ランプ全光束 (360lm)

差込式ボール

口金:E17

EL-AE1705L/K (2800K/ブラック)

● △ ￥34,800 (税抜)

グローブ LU5021
灯体 EL-PLE1701L/K

H △ ￥8,000 (税抜)
● △ ￥26,800 (税抜)

灯体

本体 : アルミダイカスト 黒色仕上
ボール : アルミ 黒色仕上

EL-AE1705L/S (2800K/シルバー)

● △ ￥34,800 (税抜)

グローブ LU5021S
灯体 EL-PLE1701L/S

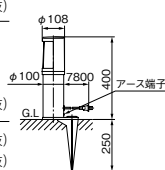
H △ ￥8,000 (税抜)
● △ ￥26,800 (税抜)

灯体

本体 : アルミダイカスト シルバー色仕上
ボール : アルミ シルバーメタリック塗装

Ra74	定格光束 70lm	定格消費電力 5.2w	固有エネルギー 消費効率 13.5lm/w
------	--------------	----------------	-----------------------------

防雨形

ランプ
同梱光源寿命
40,000
時間

※開口: 2,000mm×2,000mm
※壁面から1,000mm
※器具高さ: 400mm

08

EXTERIOR

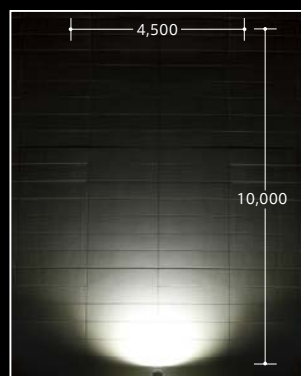
EXTERIOR

ライティングスケープ

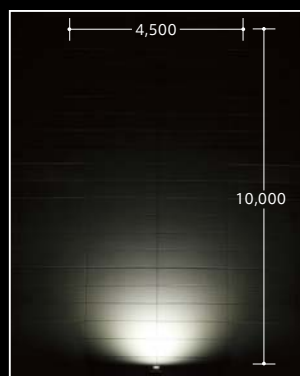
サイン照明やライトアップに最適。
取付け方向がフレキシブルな、
コンパクトデザインのLEDスケープ。



■ クラス1200タイプ 水銀灯400W相当



広角 壁面より250mm(クラス1200)



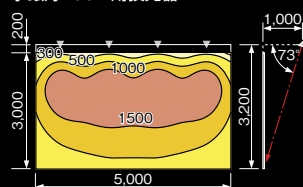
広角 壁面より600mm(クラス500)



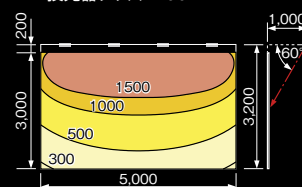
経済比較

	水銀灯 400W用投光器	EL-S12000N/H	
平均照度 (lx)	1,318	1,220	ほぼ同等
台数(台)	4	4	同台数
消費電力(平均) (W)	415.0	130	約69%削減
年間電力料金(円)	139,440	43,680	—
光源寿命(時間)	12,000	60,000	約5.0倍
年間CO ₂ 排出量(kg)	2855.2	894.4	約1,960kg削減

水銀灯400W用投光器



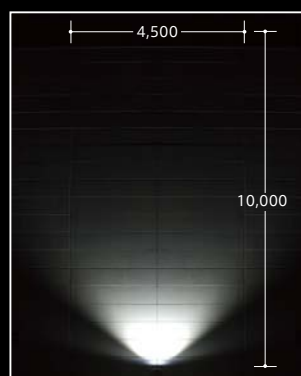
LED投光器クラス1200



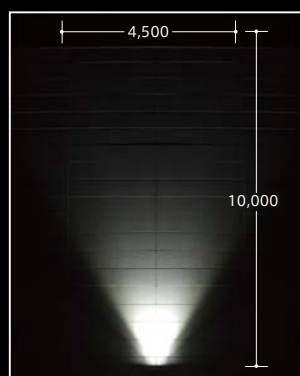
照度 ■ : 1500lx 以上 ■ : 1000lx 以上 ■ : 500lx 以上 ■ : 500lx 以下

(※計算条件) 年間点灯時間: 4,000時間 電気料金: 21円/kwh CO₂排出量係数: 0.43kg-CO₂/kwh
取付幅: 1.0m 保守率: 0.73 (水銀灯400W用投光器) / 0.76 (LEDクラス1200投光器)

■ クラス550タイプ バラストレス水銀ランプ500W相当



広角 壁面より250mm



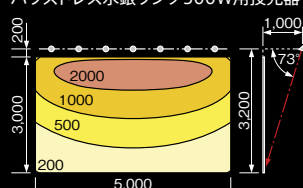
中角 壁面より250mm



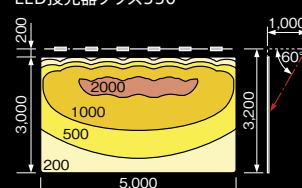
経済比較

	バラストレス水銀ランプ 500W用投光器	LED投光器 クラス550	
平均照度 (lx)	1,119	1,018	ほぼ同等
台数(台)	7	6	1台削減
消費電力(W)	500	94	約81%削減
年間電力料金(円)	294,000	47,376	—
光源寿命(時間)	9,000	40,000	約4.4倍
年間CO ₂ 排出量(kg)	約6,020	約970	約5,050kg削減

バラストレス水銀ランプ500W用投光器



LED投光器クラス550



照度 ■ : 2000lx 以上 ■ : 1000lx 以上 ■ : 500lx 以上 ■ : 200lx 以下

(※計算条件) 年間点灯時間: 4,000時間 電気料金: 21円/kwh CO₂排出量係数: 0.43kg-CO₂/kwh
取付幅: 1.0m 保守率: 0.73 (バラストレス水銀ランプ500W用投光器) / 0.71 (LED95W投光器)

クラス1200(水銀灯400W相当)

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

広角配光



広角配光

EL-S12000N/H (5000K/ダークグレイ)

AHN **▲¥148,000**(税抜)

本体 : アルミダイカスト ダークグレイ色塗装仕上
カバー : アクリル
ケーブル : キャプタイヤケーブル(器具外 1,500mm)
取付角度 : 制限なし
質量 : 5.6kg
定格電圧 : AC100V~240V
入力電流 : 100V時 1.33A 200V時 0.66A 240V時 0.56A
定格消費電力 : 130W

Ra70 定格光束 12,440lm 定格消費電力 130w 固有エネルギー消費効率 95.7lm/w

適合部品 : フランジ(別売) EL-X0028/H △ ¥15,000(税抜)
アーム(別売) EL-X0044/H(L=900) △ ¥29,000(税抜)

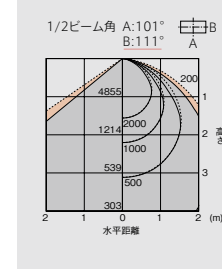
調光は出来ません

防雨形のため浴室など湿度の高い場所には使用出来ません

注) フランジ(AKX0014)、アーム(AKX0016、EL-X0027/H)は使用出来ません

防雨形 電源ユニット内蔵 光源寿命 60,000時間(光束維持率80%)

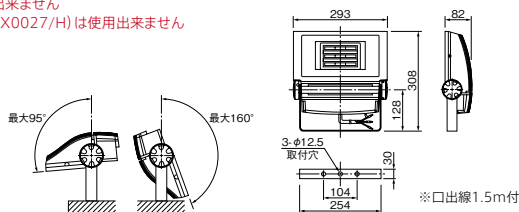
昼白色(5000K) Ra70



広角



広角



※口出線 1.5m付

専用オプション

フランジ

EL-X0028/H ▲¥15,000(税抜)
(ダークグレイ)

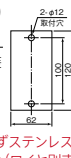
本体 : アルミダイカスト
質量 : 430g
寸法 : φ124×H34mm
取付方法 : 構造物とは M10~12ボルトで取付 壁面・垂直取付兼用
使用方法 : 照明器具本体と付属のM10ボルトで取付



アーム

EL-X0044/H ▲¥29,000(税抜)
(ダークグレイ)

本体 : アルミダイカストメラミン塗装
パイプ : 鋼管メラミン塗装
質量 : 2.4kg
パイプ寸法 : L900mm
取付方法 : ワイヤ取付用穴を利用して必ずステンレスワイヤ径φ2~3で両側から保持してください(ワイヤ別売)
※ワイヤは現地手配願います。
※EL-S5500N/H、EL-S5501N/Hには使用出来ません。



クラス550(バラストレス水銀ランプ500W相当)

広角・中角配光



広角配光

EL-S5500N/H (5000K/ダークグレイ)

AHN **在庫僅少品** **★オープン価格**

Ra65 定格光束 5,660lm 定格消費電力 94w 固有エネルギー消費効率 60.2lm/w

中角配光

EL-S5501N/H (5000K/ダークグレイ)

AHN **在庫僅少品** **★オープン価格**

Ra65 定格光束 5,330lm 定格消費電力 94w 固有エネルギー消費効率 56.7lm/w

本体 : アルミダイカスト ダークグレイ色塗装仕上
カバー : アクリル
ケーブル : キャプタイヤケーブル(器具外 1,500mm)
取付角度 : 制限なし
質量 : 5.5kg
定格電圧 : AC100V~240V
入力電流 : 100V時 0.95A 200V時 0.46A 240V時 0.40A
定格消費電力 : 94W

適合部品 : フランジ(別売) EL-X0028/H △ ¥15,000(税抜)
アーム(別売) EL-X0027/H(L=900) △ ¥27,000(税抜)

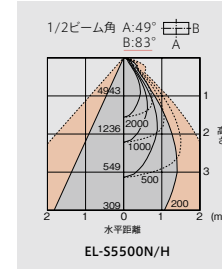
調光は出来ません

防雨形のため浴室など湿度の高い場所には使用出来ません

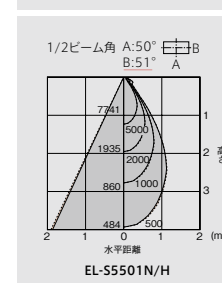
注) フランジ(AKX0014)、アーム(AKX0016、EL-X0044/H)は使用出来ません

防雨形 電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間

昼白色(5000K) Ra65



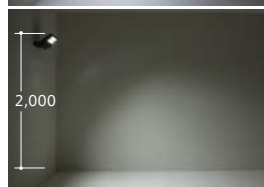
EL-S5500N/H



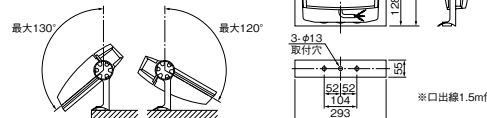
EL-S5501N/H



広角



中角



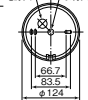
※口出線 1.5m付

専用オプション

フランジ

EL-X0028/H ▲¥15,000(税抜)
(ダークグレイ)

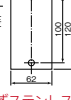
本体 : アルミダイカスト
質量 : 430g
寸法 : φ124×H34mm
取付方法 : 構造物とは M10~12ボルトで取付 壁面・垂直取付兼用
使用方法 : 照明器具本体と付属のM10ボルトで取付



アーム

EL-X0027/H ▲¥27,000(税抜)
(ダークグレイ)

本体 : アルミダイカストメラミン塗装
パイプ : 鋼管メラミン塗装
質量 : 2.4kg
パイプ寸法 : L900mm
取付方法 : ワイヤ取付用穴を利用して必ずステンレスワイヤ径φ2~3で両側から保持してください(ワイヤ別売)
※ワイヤは現地手配願います。
※EL-S5500N/H、EL-S5501N/H専用です。



08

EXTERIOR

EXTERIOR

ライティングスケープ

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたえて分類しています。

クラス500(バラストレス水銀ランプ500W相当)

広角配光

昼白色(5000K) Ra70



広角配光

EL-S5000N/H (5000K/ダークグレイ)

AHN ㊦ △ ¥108,000 (税抜)

本体 : アルミダイキャスト ダークグレイ色塗装仕上
 カバー : アクリル
 ケーブル : キャプタイヤケーブル(器具外 1,500mm)
 取付角度 : 制限なし
 質量 : 4.0kg

定格電圧 : AC100V~240V共用
 入力電流 : 100V時 0.78A 200V時 0.39A 240V時 0.33A
 定格消費電力 : 75W

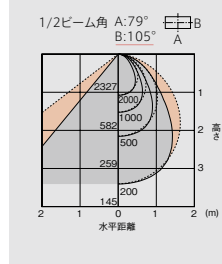
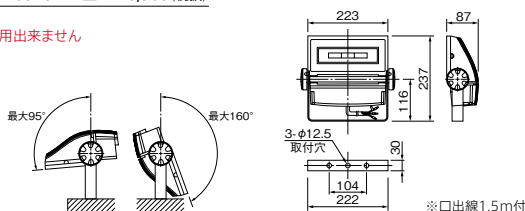
適合部品 : フランジ(別売) AKX0014W AKX0014H △ ¥8,400 (税抜)
 アーム(別売) AKX0016W AKX0016H △ ¥16,500 (税抜)

調光は出来ません

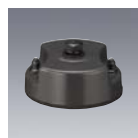
防雨形のため浴室など湿度の高い場所には使用出来ません

防雨形 電源
 ユニット
 内蔵 光源寿命
 60,000時間
 (光束維持率80%)

Ra70 定格光束
 5,050lm 定格消費電力
 75w 固有エネルギー
 消費効率 67.3lm/w



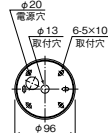
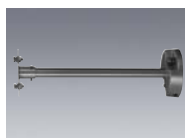
専用オプション



フランジ

AKX0014H (ダークグレイ) △¥8,400 (税抜)

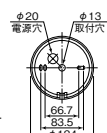
本体 : アルミダイキャスト
 質量 : 0.25kg
 寸法 : φ96×H34mm
 取付方法 : 構造物とは
 M10~12ボルトで取付
 壁面・垂直取付兼用
 使用方法 : 照明器具本体と
 付属のM10ボルトで取付



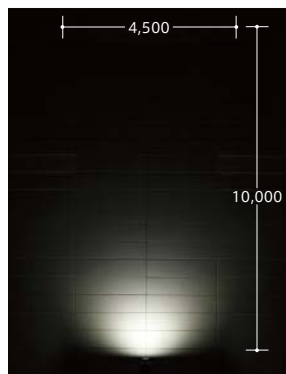
アーム

AKX0016H (ダークグレイ) △¥16,500 (税抜)

本体 : アルミダイキャスト
 メラミン塗装
 パイプ : 鋼管メラミン塗装
 質量 : 1.0kg
 パイプ寸法 : L400mm
 取付方法 : 器具本体と付属の
 M10ボルトで取付
 上向、下向360°取付可能



バラストレス水銀ランプ300Wとの照度分布比較



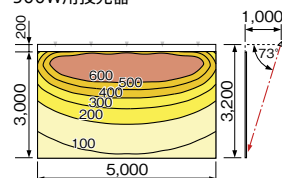
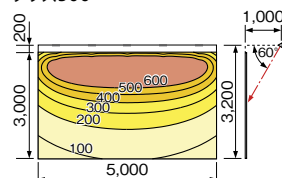
広角 壁面より600mm 昼白色(5000K)



電球色(3000K)



	バラストレス水銀ランプ 300W用投光器	EL-S3004N/H	
平均照度 (lx)	345	377	ほぼ同等
台数(台)	5	5	同台数
消費電力(平均) (W)	310	43	約86%省エネ
年間電力料金(円)	130,200	18,060	—
光源寿命(時間)	9,000	60,000	約6.7倍
年間CO ₂ 排出量(kg)	2666.0	369.8	約2,296kg削減

バラストレス水銀ランプ
300W用投光器LED投光器
クラス300

照度
 ■ : 600lx 以上
 ■ : 400lx 以上
 ■ : 200lx 以上
 ■ : 200lx 以下

(※計算条件) 年間点灯時間: 4,000時間 電気料金: 21円/kwh CO₂排出量係数: 0.43kg-CO₂/kwh
 取付出幅: 1.0m 保守率: 0.77 (バラストレス水銀ランプ300W投光器) / 0.71 (LEDクラス300投光器)



照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとして分類しています。

クラス300 (バラストレス水銀ランプ300W相当)

広角配光



広角配光

EL-S3004N/H (5000K/ダークグレイ)

EL-S3004N/W (5000K/ホワイト)

AHN ㊦ ▲¥78,000 (税抜)

AHN ㊦ ▲¥78,000 (税抜)

EL-S3004L/H (3000K/ダークグレイ)

EL-S3004L/W (3000K/ホワイト)

AHN ㊦ ▲¥78,000 (税抜)

AHN ㊦ ▲¥78,000 (税抜)

本体 : アルミダイカスト ダークグレイ色塗装仕上 (EL-S3004N/H, L/H)

カバー : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-S3004N/W, L/W)

ケーブル : アクリル

ケーブル : キャプタイヤケーブル (器具外 1,500mm)

取付角度 : 制限なし

質量 : 4.0kg

定格電圧 : AC100V~240V共用

入力電流 : 100V時 0.45A 200V時 0.22A 240V時 0.19A

定格消費電力 : 43W

適合部品 : フランジ(別売) AKX0014W AKX0014H △ ¥8,400 (税抜)

: アーム(別売) AKX0016W AKX0016H △ ¥16,500 (税抜)

調光は出来ません 防雨形のため浴室など湿度の高い場所には使用出来ません

防雨形

電源
ユニット
内蔵

光源寿命
60,000時間
(光束維持率80%)

専用オプション



フランジ

AKX0014H (ダークグレイ) △¥8,400 (税抜)

AKX0014W (ホワイト) △¥8,400 (税抜)

本体 : アルミダイカスト

質量 : 0.25kg

寸法 : φ96×H34mm

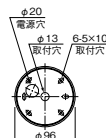
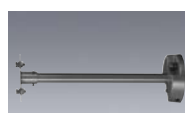
取付方法 : 構造物とは

M10~12ボルトで取付

壁面・垂直取付兼用

使用方法 : 照明器具本体と

付属のM10ボルトで取付



アーム

AKX0016H (ダークグレイ) △¥16,500 (税抜)

AKX0016W (ホワイト) △¥16,500 (税抜)

本体 : アルミダイカスト

メッキ塗装

パイプ : 鋼管メッキ塗装

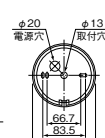
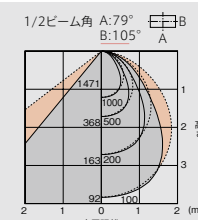
質量 : 1.0kg

パイプ寸法 : L400mm

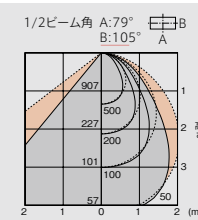
取付方法 : 器具本体と付属の

M10ボルトで取付

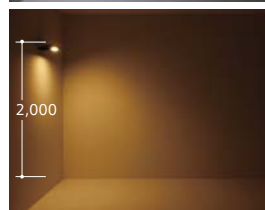
上向、下向360°取付可能



EL-S3004N/H, N/W



EL-S3004L/H, L/W



クラス200 (バラストレス水銀ランプ160W相当)

広角配光



広角配光

EL-S1900N/H (5000K/ダークグレイ)

EL-S1900N/W (5000K/ホワイト)

AHN 在庫僅少品 ㊦ ★オープン価格

AHN 在庫僅少品 ㊦ ★オープン価格

EL-S1900L/H (3000K/ダークグレイ)

EL-S1900L/W (3000K/ホワイト)

AHN 在庫僅少品 ㊦ ★オープン価格

AHN 在庫僅少品 ㊦ ★オープン価格

本体 : アルミダイカスト ダークグレイ色塗装仕上 (EL-S1900N/H, L/H)

カバー : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-S1900N/W, L/W)

ケーブル : アクリル

ケーブル : キャプタイヤケーブル (器具外 1,500mm)

取付角度 : 制限なし

質量 : 4.0kg

定格電圧 : AC100V~240V共用

入力電流 : 100V時 0.36A 200V時 0.18A 240V時 0.15A

定格消費電力 : 35W

適合部品 : フランジ(別売) AKX0014W AKX0014H △ ¥8,400 (税抜)

: アーム(別売) AKX0016W AKX0016H △ ¥16,500 (税抜)

調光は出来ません 防雨形のため浴室など湿度の高い場所には使用出来ません

防雨形

電源
ユニット
内蔵

光源寿命
40,000
時間

専用オプション



フランジ

AKX0014H (ダークグレイ) △¥8,400 (税抜)

AKX0014W (ホワイト) △¥8,400 (税抜)

本体 : アルミダイカスト

質量 : 0.25kg

寸法 : φ96×H34mm

取付方法 : 構造物とは

M10~12ボルトで取付

壁面・垂直取付兼用

使用方法 : 照明器具本体と

付属のM10ボルトで取付



アーム

AKX0016H (ダークグレイ) △¥16,500 (税抜)

AKX0016W (ホワイト) △¥16,500 (税抜)

本体 : アルミダイカスト

メッキ塗装

パイプ : 鋼管メッキ塗装

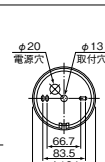
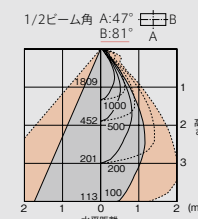
質量 : 1.0kg

パイプ寸法 : L400mm

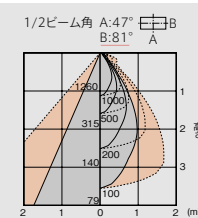
取付方法 : 器具本体と付属の

M10ボルトで取付

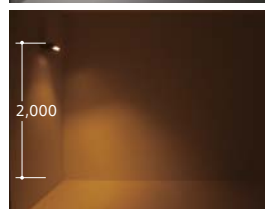
上向、下向360°取付可能



EL-S1900N/H, N/W



EL-S1900L/H, L/W



納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ★=在庫僅少品 ※納期は目安ですので、都度お問合せください。

※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

08

EXTERIOR

EXTERIOR

POLE LIGHT 街路灯

水銀灯250W、100W器具の明るさで
大幅に省エネを実現。



Type-A

Type-B

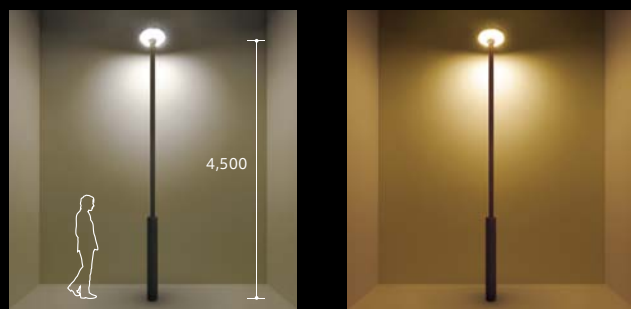
上部への光を抑え、全周に広がる光が景観を明るく照らします。景観に溶け込むシンプルな形状のType-Aと、存在感のあるシンボリックな形状のType-Bをラインアップ。昼と夜で景観に異なる印象を与えます。オフィス街やショッピングモール、公園など設置場所に合わせてお選びください。



イメージ

■ 水銀灯250W、100W器具相当の明るさ

クラス600 (水銀灯250W相当)



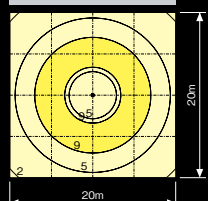
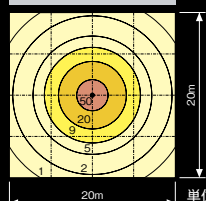
4800K

3000K

水銀灯250W
(HC2508)LED街路灯クラス600
(EL-M6000N/K)

〈計算条件〉
・取付高: 4.5m
・反射率: 天井0% 壁0% 床0%
・地上面の水平面照度
・保守率: 水銀灯250W
(HC2508) 0.73 /
EL-M6000N/K 0.73

平均照度
■ : 50lx 以上
■ : 20lx 以上
■ : 9lx 以上
■ : 9lx 以下



単位: lx

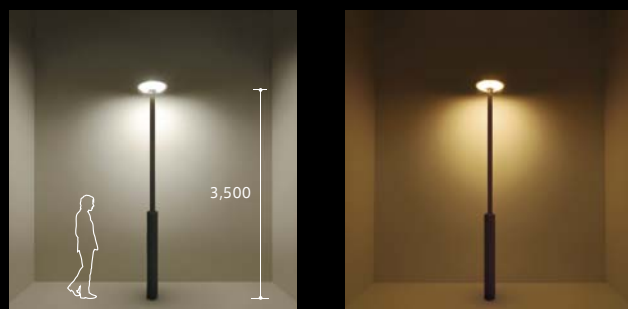
消費電力比較

※CO₂排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間4,000時間

光源寿命時間比較

CO₂ 排出量比較

クラス300 (水銀灯100W相当)



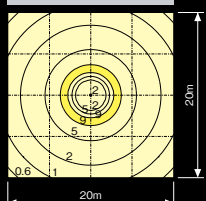
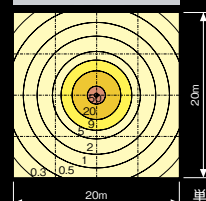
4800K

3000K

水銀灯100W
(HC1010)LED街路灯クラス300
(EL-M3000N/K)

〈計算条件〉
・取付高: 3.5m
・反射率: 天井0% 壁0% 床0%
・地上面の水平面照度
・保守率: 水銀灯100W
(HC1010) 0.73 /
EL-M3000N/K 0.73

平均照度
■ : 50lx 以上
■ : 20lx 以上
■ : 9lx 以上
■ : 9lx 以下



単位: lx

消費電力比較

※CO₂排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間4,000時間

光源寿命時間比較

CO₂ 排出量比較

■ 低温特性 -25℃～35℃

寒冷地でも変わらない光出力を実現。従来水銀灯の代替に最適です。

■ 長寿命と初期照度補正機能で大幅省エネ

光源寿命40,000 (60,000) 時間で、手間のかかるランプメンテナンスを大幅に軽減します。※初期照度補正機能は40,000時間を補正しています。

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとして分類しています。

クラス600(水銀灯250W相当)

灯具 全周方向照射

昼白色(4800K) 電球色(3000K)

EL-M6000N/K(4800K/ブラック)

AHJ ⑤▲¥213,000(税抜)

EL-M6000N/S(4800K/メタリックシルバー)

AHJ ⑤▲¥213,000(税抜)

G Ra75 定格光束 5,710lm 定格消費電力 71w 固有エネルギー消費効率 80.4lm/w

EL-M6000L/K(3000K/ブラック)

AHJ ⑤▲¥213,000(税抜)

[共通仕様]

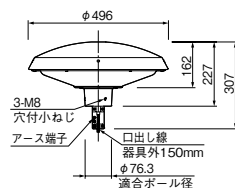
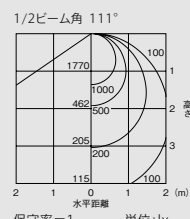
本体 : アルミダイカスト
黒色塗装仕上(EL-M6000N/K、L/K)
(マンセル2.7PB2.7/0.1近似色)
シルバーメタリック塗装仕上(EL-M6000N/S)
(マンセル0.5PB8.3/0.1近似色)

カバー : アクリル乳白
質量 : 7.0kg

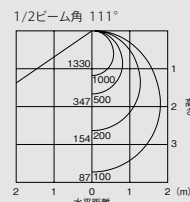
定格電圧 : AC100V~242V
入力電流 : 100V時0.74A 200V時0.36A
定格消費電力 : 100V時73W 200V時71W
平均電力 : 62W

本商品の取付には、別売のポールが必要となります。

防雨形 電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間(光束維持率86%)
60,000時間(光束維持率79%) 初期照度補正タイプ 5年保証



EL-M6000N/K、N/S



EL-M6000L/K

上方光束比5%以下

クラス300(水銀灯100W相当)

灯具 全周方向照射

昼白色(4800K) 電球色(3000K)

EL-M3000N/K(4800K/ブラック)

AHJ ⑤▲¥188,000(税抜)

EL-M3000N/S(4800K/メタリックシルバー)

AHJ ⑤▲¥188,000(税抜)

G Ra75 定格光束 2,990lm 定格消費電力 36w 固有エネルギー消費効率 83.1lm/w

EL-M3000L/K(3000K/ブラック)

AHJ ⑤▲¥188,000(税抜)

EL-M3000L/S(3000K/メタリックシルバー)

AHJ ⑤▲¥188,000(税抜)

[共通仕様]

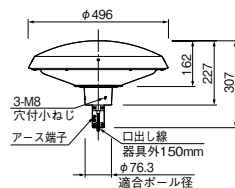
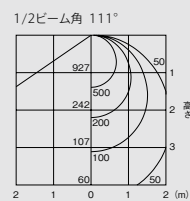
本体 : アルミダイカスト
黒色塗装仕上(EL-M3000N/K、L/K)
(マンセル2.7PB2.7/0.1近似色)
シルバーメタリック塗装仕上(EL-M3000N/S、L/S)
(マンセル0.5PB8.3/0.1近似色)

カバー : アクリル乳白
質量 : 6.5kg

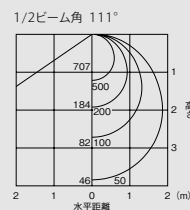
定格電圧 : AC100V~242V
入力電流 : 100V時0.37A 200V時0.18A
定格消費電力 : 100V時37W 200V時36W
平均電力 : 31W

本商品の取付には、別売のポールが必要となります。

防雨形 電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間(光束維持率86%)
60,000時間(光束維持率79%) 初期照度補正タイプ 5年保証



EL-M3000N/K、N/S



EL-M3000L/K、L/S

上方光束比5%以下

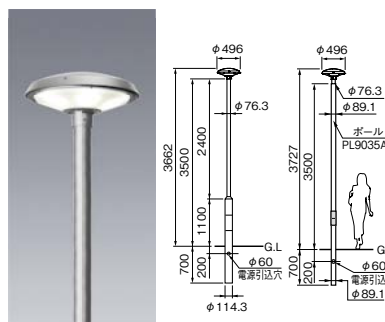
クラス600(灯具+ポール)組合せ

クラス300(灯具+ポール)組合せ



ポール4500
EL-M6000N(L)+PL7645DM ▲¥265,200(税抜)

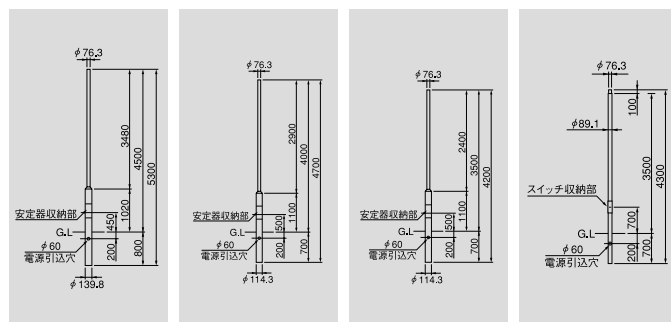
ポール4000
EL-M6000N(L)+PL7640DS ▲¥259,200(税抜)



ポール4000
EL-M3000N(L)+PL7640DS ▲¥234,200(税抜)

ポール3500
EL-M3000N(L)+PL7635DS ▲¥230,500(税抜)
EL-M3000N(L)+PL9035AS ▲¥216,000(税抜)

適合部品 [ポール]



PL7645DM ▲¥52,200(税抜) ポール: 鋼管・錆止塗装 質量: 42.0kg
PL7640DS ▲¥46,200(税抜) ポール: 鋼管・錆止塗装 質量: 34.0kg
PL7635DS ▲¥42,500(税抜) ポール: 鋼管・錆止塗装 質量: 31.0kg
PL9035AS ▲¥28,000(税抜) ポール: 鋼管・錆止塗装 質量: 26.0kg

●ポールは錆止塗装のみです。仕上塗装はしてありません。
●スイッチは付属しておりません。別途ご用意ください。

08

EXTERIOR

EXTERIOR

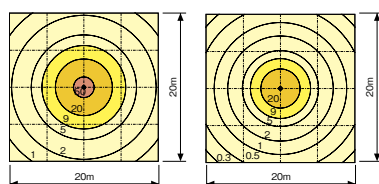
POLE LIGHT 街路灯



クラス600 4800K (H=4,500mm)

クラス300 4800K (H=3,500mm)

クラス300 3000K (H=3,500mm)

LED街路灯クラス600
(EL-M6001N/K)LED街路灯クラス300
(EL-M3001N/K)

〈計算条件〉・取付高:4.5m (クラス600) 3.5m (クラス300)
・反射率:天井、壁、床0%・保守率:0.73・地上面の水平面照度
平均照度 ■: 50lx 以上 ■: 20lx 以上 ■: 9lx 以上 ■: 9lx 以下



※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス600 (水銀灯250W相当)

灯具 全周方向照射

昼白色 (4800K)

EL-M6001N/K (4800K/ブラック)

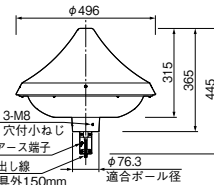
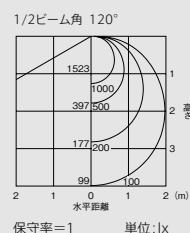
AHJ ㊦ ▲¥223,000 (税抜)

本体 : アルミダイカスト
黒色塗装仕上 (マンセル2.7PB2.7/0.1 近似色)
カバー : アクリル 乳白
質量 : 7.3kg
定格電圧 : AC100V~242V
入力電流 : 100V時 0.74A 200V時 0.36A
定格消費電力 : 100V時:73W 200V時:71W
平均電力 : 62W

本商品の取付には、別売のポールが必要となります。

防雨形	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間 (光束維持率86%) 60,000時間 (光束維持率79%)	初期照度 補正 タイプ	5年保証
-----	------------------	--	-------------------	------

G Ra75 定格光束 5,830lm 定格消費電力 71w 固有エネルギー消費効率 82.1lm/w



上方光束比8%以下

クラス300 (水銀灯100W相当)

灯具 全周方向照射

昼白色 (4800K) 電球色 (3000K)

EL-M3001N/K (4800K/ブラック)

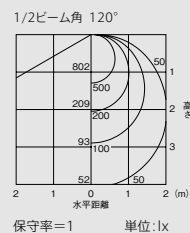
AHJ ㊦ ▲¥198,000 (税抜)

本体 : アルミダイカスト
黒色塗装仕上 (マンセル2.7PB2.7/0.1 近似色)
カバー : アクリル 乳白
質量 : 6.8kg
定格電圧 : AC100V~242V
入力電流 : 100V時 0.37A 200V時 0.18A
定格消費電力 : 100V時:37W 200V時:36W
平均電力 : 31W

本商品の取付には、別売のポールが必要となります。

防雨形	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間 (光束維持率86%) 60,000時間 (光束維持率79%)	初期照度 補正 タイプ	5年保証
-----	------------------	--	-------------------	------

G Ra75 定格光束 3,070lm 定格消費電力 36w 固有エネルギー消費効率 85.3lm/w



上方光束比8%以下

EL-M3001L/K (3000K/ブラック)

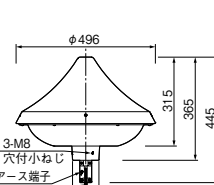
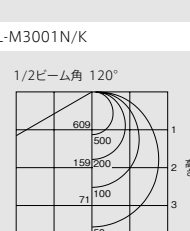
AHJ ㊦ ▲¥198,000 (税抜)

[共通仕様]
本体 : アルミダイカスト
黒色塗装仕上 (マンセル2.7PB2.7/0.1 近似色)
カバー : アクリル 乳白
質量 : 6.8kg
定格電圧 : AC100V~242V
入力電流 : 100V時 0.37A 200V時 0.18A
定格消費電力 : 100V時:37W 200V時:36W
平均電力 : 31W

本商品の取付には、別売のポールが必要となります。

防雨形	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 40,000時間 (光束維持率86%) 60,000時間 (光束維持率79%)	初期照度 補正 タイプ	5年保証
-----	------------------	--	-------------------	------

G Ra85 定格光束 2,330lm 定格消費電力 36w 固有エネルギー消費効率 64.7lm/w



EL-M3001N/K

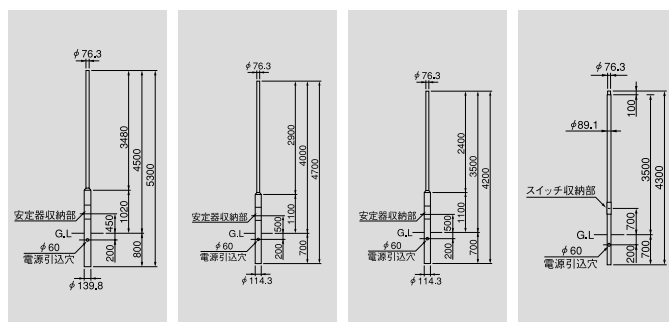
EL-M3001L/K

クラス600 (灯具+ポール) 組合せ

クラス300 (灯具+ポール) 組合せ

ポール4500
EL-M6001N+PL7645DM ▲¥275,200 (税抜)ポール4000
EL-M6001N+PL7640DS ▲¥269,200 (税抜)ポール4000
EL-M3001N(L)+PL7640DS ▲¥244,200 (税抜)ポール3500
EL-M3001N(L)+PL7635DS ▲¥240,500 (税抜)
EL-M3001N(L)+PL9035AS ▲¥226,000 (税抜)

適合部品 [ポール]



PL7645DM ▲¥52,200 (税抜) PL7640DS ▲¥46,200 (税抜) PL7635DS ▲¥42,500 (税抜) PL9035AS ▲¥28,000 (税抜)

ポール: 鋼管・錆止塗装 質量: 42.0kg 質量: 34.0kg 質量: 31.0kg 質量: 26.0kg

●ポールは錆止塗装のみです。仕上塗装はしてありません。
●スイッチは付属してありません。別途ご用意ください。

08 EXTERIOR

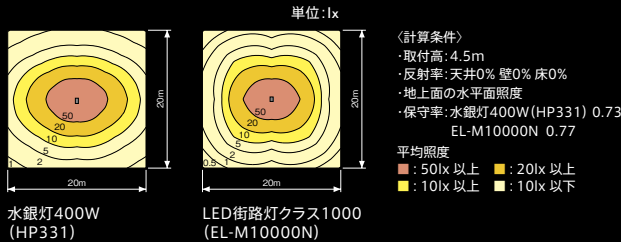
POLE LIGHT 街路灯[構内灯]

水銀灯400W、250W、100~200W器具の
明るさバリエーションをラインアップ。

■ 従来水銀灯400W器具相当の明るさ

従来の水銀灯と同様、下面に広がる光で明るい照明環境を実現します。

当社水銀灯400W器具との比較(地上面水平面照度)



横方向照射 (EL-M10000N)
横長に広がる配光で通路(歩道)や
駐車場などに適しています。

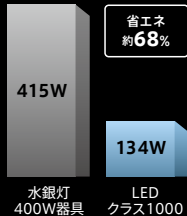
■ 低温特性と長寿命

周囲温度-20~35℃に対応。
寒冷地でも変わらない光出力
と即時点灯・再点灯が可能。従
来水銀灯器具の代替に適して
います。

光源寿命60,000時間で、手
間のかかるランプメンテナ
ンスを大幅に軽減します。



消費電力比較



光源寿命時間比較



CO₂排出量比較



※光束維持率70%時(推定) ※CO₂排出係数: 0.43kg-CO₂/kWh
※年間点灯時間4,000時間

クラス1000(水銀灯400W相当)

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。
※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

灯具 横方向照射



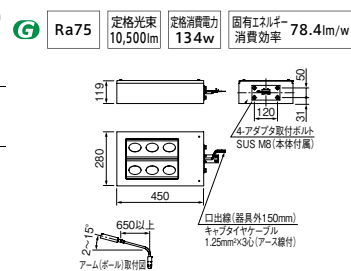
上方光束比0%

EL-M10000N

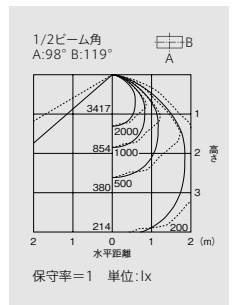
本体 : ステンレス+アルミダークブラウン塗装仕上(マンセル 2.5YR1.5/1)
カバー : 強化ガラス(透明)
反射板 : アルミ蒸着表面仕上
質量 : 7.8kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時 1.40A 200V時 0.68A
定格消費電力 : 100V時 139W 200V時 134W
本商品の取付には、別売のアダプタ、アーム、ポールが必要となります

防雨形 電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間(光束維持率78%) 60,000時間(光束維持率70%) 5年保証

AHN ▲¥248,000(税抜)



昼白色(5000K) Ra75



クラス1000(灯具+アーム取付アダプタ+アーム+ポール)組合せ

灯具+アーム取付アダプタ			1灯用				2灯用	
			 EL-M10000N EL-X0055※				 EL-M10000N×2 EL-X0055×2	
			組合せ価格 △¥276,000(税抜)				組合せ価格 △¥552,000(税抜)	
アーム			 φ42.7				 φ42.7	
ポール			AM10L △¥9,000 (税抜)	AM11L △¥9,200 (税抜)	AM12L △¥14,400 (税抜)	AM516L △¥15,800 (税抜)	AM400AS △¥28,000 (税抜)	AM12LY △¥23,600 (税抜)
ポール地上高(m)	4.5	PL9045DM	▲ ¥53,200(税抜)	¥338,200(税抜)	¥338,400(税抜)	¥343,600(税抜)	—	—
		PL9050DLB	▲ ¥120,000(税抜)	¥405,000(税抜)	¥405,200(税抜)	¥410,400(税抜)	—	—
		PL9045DLW	▲ ¥78,000(税抜)	—	—	—	—	—
	5.0	PL9050DM	▲ ¥54,500(税抜)	¥339,500(税抜)	¥339,700(税抜)	¥344,900(税抜)	—	—
5.5		PL9055DM	▲ ¥64,500(税抜)	¥349,500(税抜)	¥349,700(税抜)	¥354,900(税抜)	—	—

※取付アダプタ→P.211

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバラツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

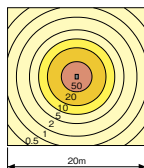
08
EXTERIOR

EXTERIOR

POLE LIGHT 街路灯[構内灯]



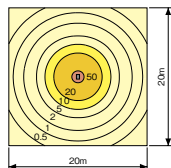
クラス600 5000K(H=4,500mm)
※イメージ



LED街路灯クラス600
(EL-M6002N)

〈計算条件〉

・取付高:4.5m ・反射率:天井0% 壁0% 床0% ・地上面の水平面照度
・保守率:EL-M6002N、EL-M4001N 0.77
平均照度 ■: 50lx 以上 ■: 20lx 以上 ■: 10lx 以上 □: 10lx 以下



LED街路灯クラス400
(EL-M4001N)

単位:lx



全周方向照射

(EL-M6002N、EL-M4001N)

全周方向に広がる配光で建築まわりの広場や公園などに適しています。

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

クラス600(水銀灯250W相当)

灯具 全周方向照射

昼白色(5000K) Ra75



上方光束比0%

EL-M6002N

AHN ㊚ ▲¥218,000(税抜)

本体 : ステンレスダークブラウン塗装仕上(マンセル 2.5YR1.5/1)
カバー : 強化ガラス(拡散)
反射板 : 白色
質量 : 7.5kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時 0.70A 200V時 0.34A
定格消費電力 : 100V時 69W 200V時 67W

本商品の取付には、別売のアーム、ポールが必要となります

防雨形 電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間(光束維持率78%) 5年保証
60,000時間(光束維持率70%)

12月20日発売予定

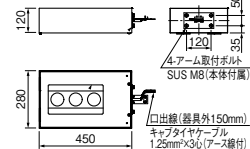
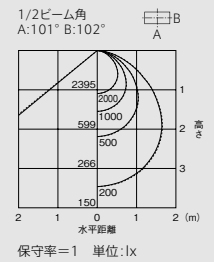


Ra75

定格光束 5,900lm

定格消費電力 67w

固有エネルギー消費効率 88.1lm/w



クラス400(水銀灯100~200W相当)

灯具 全周方向照射

昼白色(5000K) Ra75



上方光束比0%

EL-M4001N

EL-M4000Nのモデルチェンジ品

AHN ㊚ △¥198,000(税抜)

本体 : ステンレスダークブラウン塗装仕上(マンセル 2.5YR1.5/1)
カバー : 強化ガラス(拡散)
反射板 : 白色
質量 : 7.5kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時 0.46A 200V時 0.23A
定格消費電力 : 100V時 46W 200V時 45W

本商品の取付には、別売のアーム、ポールが必要となります

防雨形 電源ユニット内蔵 光源寿命 40,000時間(光束維持率78%) 5年保証
60,000時間(光束維持率70%)

12月20日発売予定

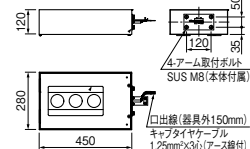
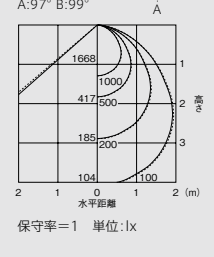


Ra75

定格光束 4,000lm

定格消費電力 45w

固有エネルギー消費効率 88.9lm/w



1灯用(灯具+アーム+ポール)

2灯用(灯具+アーム+ポール)

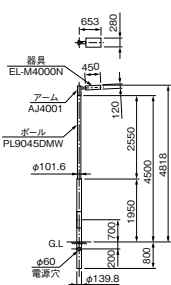
適合部品 [アーム/ポール]



EL-M4001N+AJ4001+PL9045DMW

▲¥308,000(税抜)

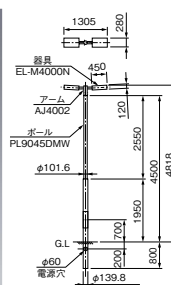
灯具 : EL-M4000N
アーム : AJ4001
ポール : PL9045DMW



EL-M4001N×2+AJ4002+PL9045DMW

▲¥517,000(税抜)

灯具 : EL-M4000N×2
アーム : AJ4002
ポール : PL9045DMW



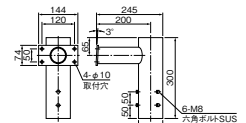
アーム1灯用

AJ4001

▲ ¥ 24,000(税抜)

本体 : 鋼管 ダークブラウン色
(マンセル 2.5YR1.5/1)
質量 : 3.1kg

適合部品 : ポール(別売)
PL9045DMW ▲¥86,000(税抜)



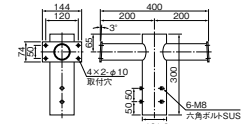
アーム2灯用

AJ4002

▲ ¥ 35,000(税抜)

本体 : 鋼管 ダークブラウン色
(マンセル 2.5YR1.5/1)
質量 : 3.9kg

適合部品 : ポール(別売)
PL9045DMW ▲¥86,000(税抜)



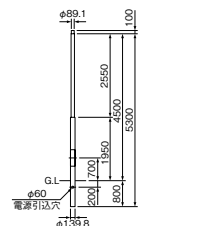
ポール

PL9045DMW

▲ ¥ 86,000(税抜)

本体 : 鋼管 錆止塗装
質量 : 55.0kg

●ポールは錆止塗装のみです。仕上塗装はしてありません。
●スイッチは付属しておりません。別途ご用意ください。



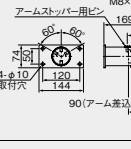
EL-M10000N専用 取付アダプタ

アーム取付アダプタ

EL-X0055

△ ¥ 28,000(税抜)

本体 : 鋼管
ダークブラウン塗装
(マンセル 2.5YR1.5/1)
質量 : 1.0kg
適合アーム径 : φ42.7
適合部品 : AM10L AM11L AM12L AM12LY
AM13LY AM516L AM400AS

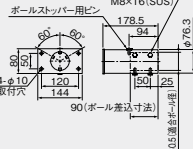


ポール取付アダプタ

EL-X0056

△ ¥ 28,000(税抜)

本体 : 鋼管
ダークブラウン塗装
(マンセル 2.5YR1.5/1)
質量 : 1.3kg
適合ポール径 : φ60.5(50A)



08

EXTERIOR

EXTERIOR

SECURE LIGHT 防犯灯

環境負荷低減と
安全な暮らしをささえるLED防犯灯。

10VA、20VA、40VAの3タイプをラインアップ



20VA/10VAタイプ

40VAタイプ

■ ランク表記によるLEDの明るさを新設

LED防犯灯の「FL20W相当」など、従来光源と比較した目安の明るさ表記を向上するため、従来光源の種類と表記に対応する呼び名「ランク」を設け、クラスB⁺（プラス）を基準として、設置間隔に対応したランク表記が設定されました。

※1 路面反射率0.1、防犯灯設置高さ4.5m、道路幅5mとした場合にクラスB⁺を満たす最長の設置間隔（端数は切り捨て／例：16.5m→16m）

※2 ランクMMは、HF80（FHP32）相当より明るい、従来光源表記はHF80（FHP32）相当とする。

※3 ランクLLは、HF100より明るい、従来光源表記はHF100相当とする。

LED防犯灯の従来光源との対比表記・呼び名（記号）

LED防犯灯		従来光源	
クラスB ⁺ の設置間隔 ^{※1}	呼び名（記号） ランク	種類	表記
11m以下	表記なし	—	表記なし
12～16m	SS	直管形蛍光灯20W	FL20相当
17～21m	S	高圧水銀ランプ40W	HF40相当
22～26m	M	高圧水銀ランプ80W （コンパクト形蛍光灯32W）	HF80（FHP32）相当
27～29m	MM ^{※2}	高圧水銀ランプ100W	HF100相当
30～36m	L		
37m以上	LL ^{※3}		

出典：（公社）日本防犯設備協会 技術標準SES E1901-3：2012改正より抜粋

防犯灯の照度基準

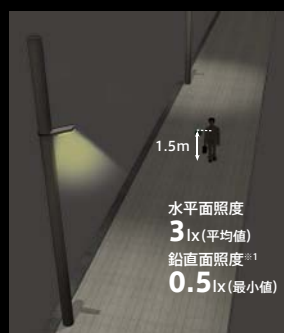
クラスB⁺の明るさを確保した道路

「挙動姿勢や顔の向きが分かり、道路面が明るい」レベルの明るさ



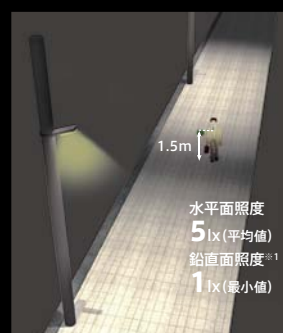
クラスBの明るさを確保した道路

「挙動姿勢や顔の向きが分かる」レベルの明るさ



クラスAの明るさを確保した道路

「顔（目・鼻・口）が識別できる」レベルの明るさ



※1 鉛直面照度（中心線）：歩道の中止線上で、路面より1.5mの高さ、路面軸に対して直角な鉛直面の最小照度

※2 鉛直面照度（道路両端）：道路両端から0.5m内側において、道路面より1.5mの高さ、道路軸に対して直角な鉛直面の最小照度

クラス	照明の効果	水平面照度（平均）	鉛直面照度 [※] （最小）
A	4m先の歩行者の顔の概要が識別できる	5lx以上	中心線 1lx以上
B	4m先の歩行者の挙動、姿勢などがわかる	3lx以上	中心線 0.5lx以上
B ⁺	4m先の歩行者の挙動、姿勢などがわかる	3lx以上	中心線・道路両端 0.5lx以上

（公社）日本防犯設備協会「防犯灯の照度基準」より

※1 鉛直面照度（中心線）：歩道の中止線上で、路面より1.5mの高さ、路面軸に対して直角な鉛直面の最小照度

※2 鉛直面照度（道路両端）：道路両端から0.5m内側において、道路面より1.5mの高さ、道路軸に対して直角な鉛直面の最小照度

■ 高い耐雷サージ性能

IEC基準（4kV）を超える15kVに耐える雷サージ性能で雷過電圧による被害を軽減することが期待されます。

■ 長寿命光源で省メンテナンス

60,000時間の長寿命光源で、ランプ交換などのメンテナンスコストを削減します。

08
EXTERIOREXTERIOR
SECURE LIGHT 防犯灯

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとして分類しています。

10VAタイプ(FL20W×1相当・水銀灯40W相当)

昼白色(5000K) Ra75



EL-M702 (5000K)
EL-M703 (5000K) 自動点滅器付

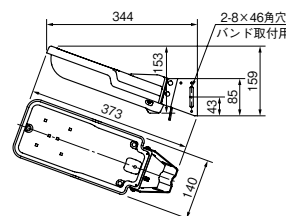
1HN ⑤ △ ¥14,500(税抜)

1HN ⑤ △ ¥17,000(税抜)

	EL-M702	EL-M703
本体	アルミダイカスト・白色塗装仕上	
グローブ	アクリル・半透明	
定格電圧	AC100V専用	
入力電流	100V時:0.091A	
消費電力	9.0W	
電力会社申請入力容量	9.1VA	
質量	1.4kg	1.5kg
使用温度範囲	-20~35℃	-10~35℃
自動点滅器開閉寿命	—	60,000時間
耐雷サージ性能	15kV(コモンモード)	
適合部品	取付バンド EL-X0016 △ ¥1,080(税抜) φ60.5~76.3mmのボールに適合 EL-X0017 ▲ ¥1,250(税抜) φ89.1~180mmのボールに適合 REM9L ▲ ¥1,300(税抜) φ190~350mmのボールに適合 直付用取付金具 EL-X0042 △ ¥2,600(税抜)	



Ra75	定格光束 820lm	定格消費電力 9.0w	固有エネルギー 消費効率 91.1lm/w
------	---------------	----------------	-----------------------------



器具 設置間隔	クラスB+ (ランクス)	17m	電力会社 申請 入力容量 9.1VA
	クラスB	17m	
	クラスA	10m	

※条件:設置高さ4.5m 道路幅5m
路面反射率10% 保守率0.63



10VAタイプ

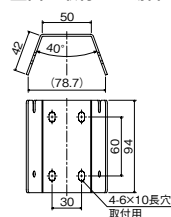
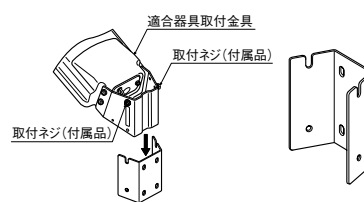
壁直付用取付金具

EL-X0042 △ ¥2,600(税抜)

●壁面に木ネジ、またはアンカーネジで4箇所を確実に取り付けてください。

適合器具
EL-M702 EL-M703 EL-M1500 EL-M1501

壁面に取付けの場合

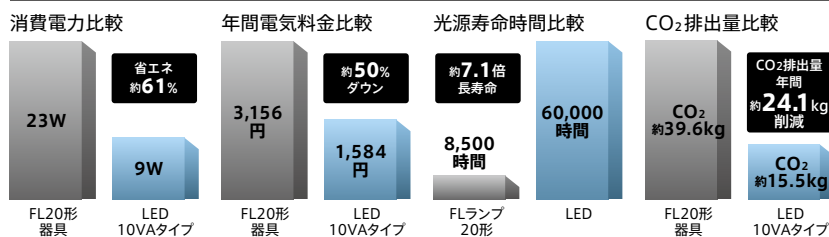


新電気料金区分10VAに対応。20VA・40VAもラインアップ

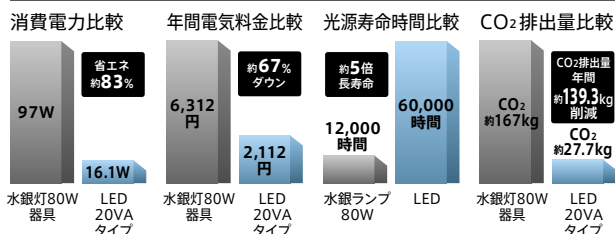
平成23年12月1日より料金区分「10VA」が新設。
10VAタイプ採用により、LEDの低電力メリットが電気料金にも生かされます。

従来	20Wまで1灯につき…1,860円(年間電気料金)
新区分	10Wまで1灯につき [10VA] …1,584円(年間電気料金)* 10Wを超え20Wまで [20VA] …2,112円(年間電気料金)*

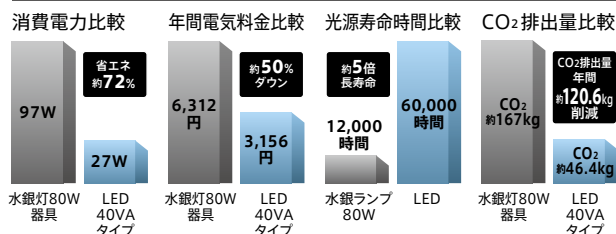
10VAタイプ／蛍光灯FL20Wとの比較



20VAタイプ／水銀灯80Wとの比較



40VAタイプ／水銀灯80Wとの比較



※比較条件:電気料金 東京電力(株) 電気料金単価表(平成24年9月1日実施) 年間点灯時間4,000時間 ※CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh

固形物および水の侵入に対する保護性能に適合

IP表示とは、ICE規格が「外郭構造による保護方式の分類(ICE60529)」によって規定している器具の保護程度の表示方式です。第1特性は人体および固形物の侵入に対する保護等級、第2特性は水の侵入に対する保護等級を併せて規定しており、IPナンバーとして表記しています。

IP23

特性記号

第2特性数字
3:降雨に対する保護
(鉛直から60°以内からの降雨によって有害な影響を受けない)
第1特性数字
2:防滴形
(滴下する水が有害な影響を及ぼさない)

防犯灯の照度基準

日本防犯設備協会 防犯灯の「照度基準」より

クラス	照明の効果	水平面照度(平均)	鉛直面照度※(最小)
A	4m先の歩行者の顔の概要が識別できる	5lx以上	中心線 1lx以上
B	4m先の歩行者の挙動、姿勢などがわかる	3lx以上	中心線 0.5lx以上
B ⁺	4m先の歩行者の挙動、姿勢などがわかる	3lx以上	中心線・道路両端 0.5lx以上

※鉛直面照度(中心線) : 歩道の中止線上で、路面より1.5mの高さ、路面軸に対して直角な鉛直面の最小照度
 鉛直面照度(道路両端) : 道路両端から0.5m内側において、路面より1.5mの高さ、道路軸に対して直角な鉛直面の最小照度

照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※器具のあるさを従来ランプにたとして分類しています。

20VAタイプ(水銀灯80W・FL20W×2相当)



EL-M1500 (5000K)

EL-M1501 (5000K) 自動点滅器付

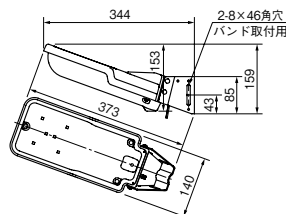
AHN ㊦ △ ¥29,800(税抜)

1HN ㊦ △ ¥33,800(税抜)

	EL-M1500	EL-M1501
本体	アルミダイカスト・白色塗装仕上	
グローブ	アクリル・透明	
定格電圧	AC100/200V共用	AC100V専用
入力電流	100V時:0.163A 200V時:0.082A	100V時:0.163A
消費電力	16.1W	
電力会社申請入力容量	16.3VA	
質量	1.4kg	1.5kg
使用温度範囲	-20~35℃	-10~35℃
自動点滅器開閉寿命	—	60,000時間
耐雷サージ性能	15kV(コモンモード)	
適合部品	: 取付バンド EL-X0016 △ ¥1,080(税抜) φ60.5~76.3mmのポールに適合 : EL-X0017 ▲ ¥1,250(税抜) φ89.1~180mmのポールに適合 : REM9L ▲ ¥1,300(税抜) φ190~350mmのポールに適合 : 直付用取付金具 EL-X0042 △ ¥2,600(税抜)	



Ra75	定格光束 1,510lm	定格消費電力 16.1w	固有エネルギー 消費効率 93.8lm/w
------	-----------------	-----------------	-----------------------------



器具 設置間隔	クラスB ⁺ (ランクMM)	28m	電力会社 申請 入力容量 16.3VA
	クラスB	28m	
	クラスA	20m	

※条件:設置高さ4.5m 道路幅5m
路面反射率10% 保守率0.63



20VAタイプ

壁直付用取付金具

EL-X0042

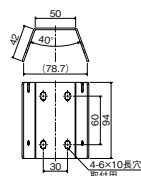
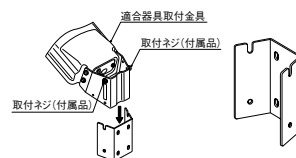
△ ¥2,600(税抜)

●壁面に木ネジ、またはアンカーネジで4箇所を確実に取り付けてください。

適合器具

EL-M702 EL-M703 EL-M1500 EL-M1501

壁面に取付けの場合



40VAタイプ(水銀灯80~100W相当)



AKLM400 (5000K)

AKLM402 (5000K) 自動点滅器付

AHN ㊦ △ ¥55,500(税抜)

1HN ㊦ △ ¥59,500(税抜)

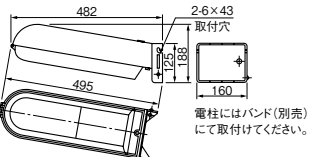
AKLM500 (5000K)

	AKLM400	AKLM402	AKLM500
本体	アルミダイカスト・白色塗装仕上		
グローブ	プリズムアクリル・透明		
定格電圧	AC100/200V共用	AC100V専用	AC100/200V共用
入力電流	100V時:0.27A 200V時:0.135A	100V時:0.27A	100V時:0.35A 200V時:0.17A
消費電力	27W		34W
電力会社申請入力容量	27VA		34VA
質量	2.6kg	2.8kg	2.6kg
使用温度範囲	-20~35℃	-10~35℃	-20~35℃
自動点滅器開閉寿命	—	6,000回	—
適合部品	: 取付金具 REM22 △ ¥1,700(税抜) : 取付バンド REM9L ▲ ¥1,300(税抜) : 自動点滅器 DAL-13B1-3 ○ ¥1,900(税抜)		



Ra70	定格光束 2,530lm	定格消費電力 34w	固有エネルギー 消費効率 74.4lm/w
------	-----------------	---------------	-----------------------------

AHN ㊦ △ オープン価格



AKLM400/AKLM402

器具 設置間隔	クラスB	30m	電力会社 申請 入力容量 27VA
	クラスA	17m	

AKLM500

器具 設置間隔	クラスB	35m	電力会社 申請 入力容量 34VA
	クラスA	19m	

※条件:取付高さ4.5m、道路幅5m
路面反射率10% 保守率0.71



40VAタイプ

取付金具

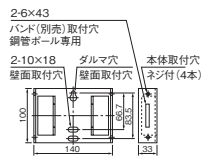
REM22

△ ¥1,700(税抜)

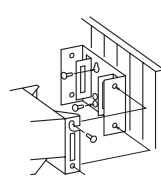
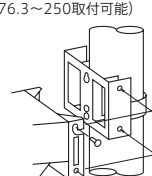
●鋼管製ポールの場合にはバンドを、壁面の場合には木ネジを別途お買い求めください。
 (ステンレス製 ネジ径φ4.5mm 長さ50mm以上)
 ●この取付金具は壁面、鋼管製ポール兼用です。取付場所に応じて金具を図のように取付けてください。

適合器具

AKLM400 AKLM402 AKLM500



壁面に取付けの場合

鋼管製ポールに取付けの場合
(φ76.3~250取付可能)

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

08

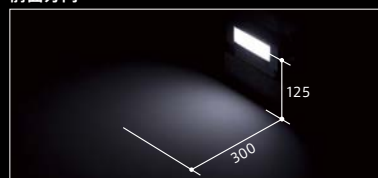
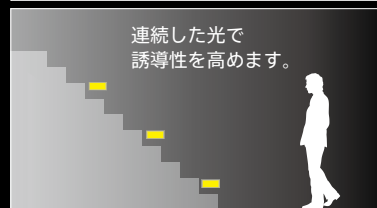
EXTERIOR

EXTERIOR

フットライト

省エネ・コンパクトデザイン・
光の指向性をいかしたフットライト。
2つの光の方向バリエーションで
空間づくりと安全性に配慮します。

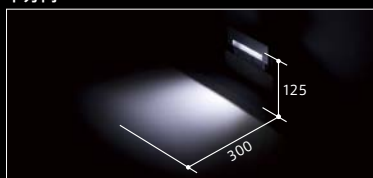
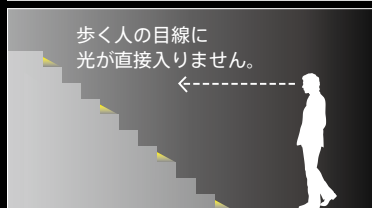
前面方向



連続した光で
誘導性を高めます。

前面へ拡散する
輝度感ある光

下方方向



歩く人の目線に
光が直接入りません。

まぶしさを抑えた
下への光

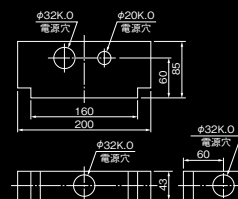
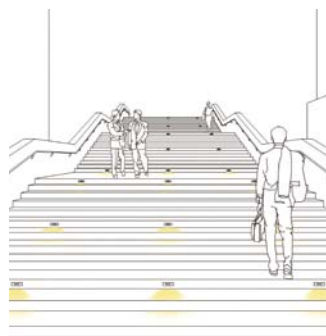


専用埋込ボックス



AKLX0005 ⑤ ¥6,500 (税抜)

本体 : ステンレス
質量 : 0.4kg



下方方向



AKLF101S/W (10000K/シルバー)
AKLF101K/W (10000K/ブラック)

⑤ ▲¥25,500 (税抜)

⑤ ▲¥25,500 (税抜)

AKLF101S/L (2900K/シルバー)
AKLF101K/L (2900K/ブラック)

⑤ ▲¥25,500 (税抜)

⑤ ▲¥25,500 (税抜)

枠 : アルミダイキャストシルバー色塗装仕上 (AKLF101S)
アルミダイキャスト 黒色塗装仕上 (AKLF101K)
カバー : アクリル 透明
質量 : 0.4kg

定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.01A
定格消費電力 : 1.0W

適合部品 : 専用埋込ボックス (別売) AKLX0005 ⑤ ¥6,500 (税抜)

■壁面埋込専用形 ■横向取付専用 調光は出来ません
防雨形のため浴室など湿度の高い場所には使用出来ません

埋込穴
43
×
200

防雨形

光源寿命
40,000
時間

クール色 (10000K) Ra75 ウォーム色 (2900K) Ra80

Ra75

定格光束
3lm

定格消費電力
1.0w

固有エネルギー
消費効率 3.0lm/w

Ra80

定格光束
2lm

定格消費電力
1.0w

固有エネルギー
消費効率 2.0lm/w



前面方向



AKLF100S/W (10000K/シルバー)
AKLF100K/W (10000K/ブラック)

⑤ ▲¥25,500 (税抜)

⑤ ▲¥25,500 (税抜)

AKLF100S/L (2900K/シルバー)
AKLF100K/L (2900K/ブラック)

⑤ ▲¥25,500 (税抜)

⑤ ▲¥25,500 (税抜)

枠 : アルミダイキャストシルバー色塗装仕上 (AKLF100S)
アルミダイキャスト 黒色塗装仕上 (AKLF100K)
カバー : アクリル 透明
質量 : 0.4kg

定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.01A
定格消費電力 : 1.0W

適合部品 : 専用埋込ボックス (別売) AKLX0005 ⑤ ¥6,500 (税抜)

■壁面埋込専用形 ■横向取付専用 調光は出来ません
防雨形のため浴室など湿度の高い場所には使用出来ません

埋込穴
43
×
200

防雨形

光源寿命
40,000
時間

クール色 (10000K) Ra75 ウォーム色 (2900K) Ra80

Ra75

定格光束
3lm

定格消費電力
1.0w

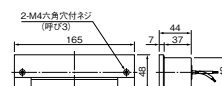
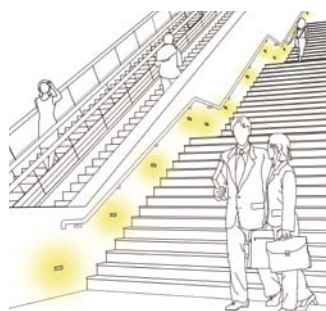
固有エネルギー
消費効率 3.0lm/w

Ra80

定格光束
2lm

定格消費電力
1.0w

固有エネルギー
消費効率 2.0lm/w



09
EMERGENCY
LIGHTING

EMERGENCY LIGHTING

階段通路誘導灯兼用 非常用照明器具

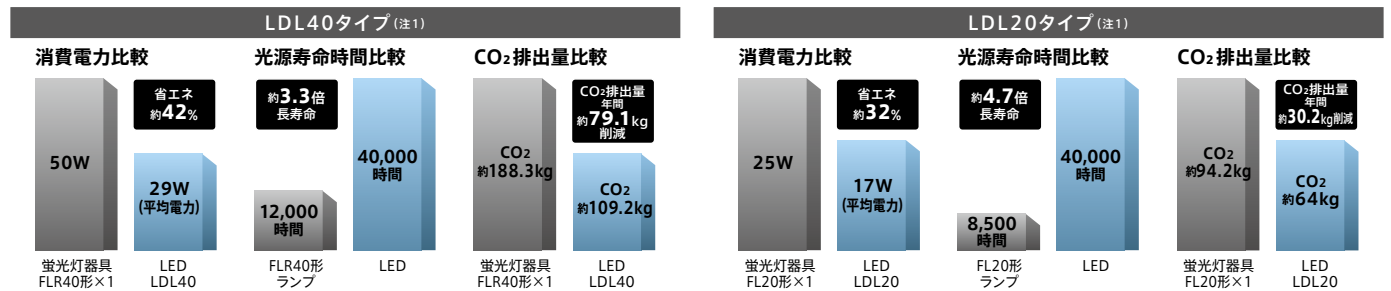
平常時はLED階段灯として
省エネ・長寿命を実現。



イメージ

■ 初期照度補正機能を標準搭載。大幅な省エネを実現

点灯時間の長い通常点灯時はLED光源で大幅な省エネを実現。初期照度補正機能を標準搭載し、設置時から明るさ一定で省エネが図れます。



■ 非常時には蛍光灯またはミニハロゲンランプが点灯

LEDを光源とした非常灯は法律上認められておりません。^{※1}そのため、平常時と非常時で光源を切り換え、非常時には蛍光灯またはミニハロゲンランプが点灯します。

※1: 2013年11月現在

■ 非常時の点灯時間は2タイプをラインアップ

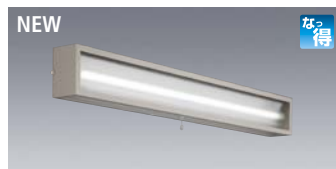
消防法に適合した、点灯時間30分・60分の2タイプをご用意。長時間点灯が義務づけられている施設でもお使いいただけます。

LDL40ランプ

壁面直付形

※平常時点灯用の直管LEDランプは必ず専用のガラス管ランプをご使用ください。

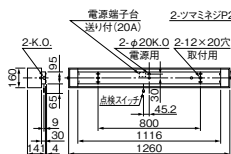
昼白色 (5000K) Ra84



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)
(LED)

初期照度
補正
タイプ

5年保証



60分間定格形
1灯用
壁面横付専用
(非常時
32W 1灯 30%)

EL-LFVK4091H

器具 EL-LFVK4091H
ランプ LDL40T-N/23/24-G2 (平常時)
FHF32EX-N-H (非常時)

本体 : 鋼板 ライトグレー仕上
カバー : 型板ガラス (正面、下面)
カバー枠 : ライトグレー色塗装仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上
質量 : 器具 9.5kg ランプ 0.8kg

定格電圧 : 1HJ: AC100V 2HJ: AC200V
入力電流 : 100V時: 0.31A 200V時: 0.16A
定格消費電力 : 100V時: 31.0W 200V時: 31.0W
平均電力 : 27.0W

適合電池 : 4N25DA (Ni-Cd) × 2
型式認定番号 : 3AF-1004
評定番号 : LAFH-10

ランプ別売
表示文字別売 → P.218

1HJ・2HJ (23NG) ㊦ ▲ ¥181,000 (税別)

1HJ・2HJ ㊦ ▲ ¥170,320 (税別)

㊦ ○ ¥9,000 (税別)

㊦ ○ ¥1,680 (税別)

非常時点灯
32W 1灯 30%
(FHF32EX-N-H)

Ra84

定格光束
1,850lm定格消費電力
31.0W固有エネルギー
消費効率 59.7lm/w

取り付け高さ		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
Y=1.0m	2lx	X+ 3.3	3.7	3.8	3.9	3.7	3.0	2.4
	X-	1.0	1.2	1.4	1.5	1.7	1.7	1.6
	1lx	X+ 4.3	5.0	5.3	5.6	5.7	5.6	5.1
Y=1.5m	X-	1.3	1.5	1.8	2.0	2.1	2.4	2.5
	2lx	X+ 2.9	3.3	3.4	3.5	3.3	2.7	2.1
	X-	0.7	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4
Y=2.0m	X+ 4.1	4.7	5.0	5.3	5.4	5.3	4.8	
	X-	1.0	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.4
	1lx	X+ 2.2	2.8	3.0	3.0	2.8	2.2	1.7
Y=2.0m	X-	—	0.6	0.9	1.0	1.2	1.2	1.0
	2lx	X+ 3.6	4.3	4.7	5.0	5.1	4.9	4.4
	X-	—	1.1	1.4	1.6	1.8	2.1	2.2



EL-LFVK4091H、EL-LFVH4091H、
EL-LFVH4091、EL-LFVH2151タイプ



通常時



非常時

※平常時点灯用の直管LEDランプは
専用のガラス管ランプをご使用ください。

60分間定格形
1灯用
壁面横付専用
(非常時
32W 1灯 60%)

EL-LFVH4091H

器具 EL-LFVH4091H
ランプ LDL40T-N/33/35-G2 (平常時)
FHF32EX-N-H (非常時)

本体 : 鋼板 ライトグレー仕上
カバー : 型板ガラス (正面、下面)
カバー枠 : ライトグレー色塗装仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上
質量 : 器具 10.0kg ランプ 0.8kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時: 0.42A 200V時: 0.21A
定格消費電力 : 100V時: 42.0W 200V時: 41.0W
平均電力 : 28.0W

適合電池 : 15H30EA (Ni-MH)
型式認定番号 : 3AF-1040
評定番号 : LAFH-10

ランプ別売
表示文字別売 → P.218

LDL40T-N/23/24-G2ランプ取付可能

AHJ (33NG) ㊦ ▲ ¥213,000 (税別)

AHJ ㊦ ▲ ¥198,320 (税別)

㊦ ○ ¥13,000 (税別)

㊦ ○ ¥1,680 (税別)

非常時点灯
32W 1灯 60%
(FHF32EX-N-H)

Ra84

定格光束
2,700lm定格消費電力
41.0W固有エネルギー
消費効率 65.8lm/w

取り付け高さ		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
Y=1.0m	2lx	X+ 3.3	3.7	3.8	3.9	3.7	3.0	2.4
	X-	1.0	1.2	1.4	1.5	1.7	1.7	1.6
	1lx	X+ 4.3	5.0	5.3	5.6	5.7	5.6	5.1
Y=1.5m	X-	1.3	1.5	1.8	2.0	2.1	2.4	2.5
	2lx	X+ 2.9	3.3	3.4	3.5	3.3	2.7	2.1
	X-	0.7	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4
Y=2.0m	X+ 4.1	4.7	5.0	5.3	5.4	5.3	5.4	4.8
	X-	1.0	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.4
	1lx	X+ 2.2	2.8	3.0	3.0	2.8	2.2	1.7
Y=2.0m	X-	0.6	0.9	1.0	1.2	1.2	1.0	
	2lx	X+ 3.6	4.3	4.7	5.0	5.1	4.9	4.4
	X-		1.1	1.4	1.6	1.8	2.1	2.2

09
EMERGENCY
LIGHTING

EMERGENCY LIGHTING

階段通路誘導灯兼用 非常用照明器具

LDL40ランプ

壁面直付形

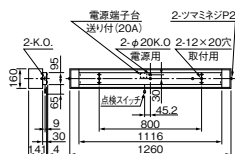
昼白色(5000K) Ra84



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)
(LED)

初期照度
補正
タイプ

5年保証



一般定格形
1灯用
壁面横付専用
(非常時
32W 1灯 60%)

EL-LFVH4091

器具 EL-LFVH4091
ランプ LDL40T・N/23/24・G2(平常時)
FHF32EX-N-H(非常時)

本体 : 鋼板 ライトグレー仕上
カバー : 型板ガラス(正面、下面)
カバー枠 : ライトグレー色塗装仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上
質量 : 器具 9.7kg ランプ 0.8kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.33A 200V時:0.17A
定格消費電力 : 100V時:33.0W 200V時:32.0W
平均電力 : 29.0W
適合電池 : 7N30DA(Ni-Cd)
型式認定番号 : 3AF-16
評定番号 : LAFH-10

ランプ別売
表示文字別売 →P.218

AHJ(23NG)

△ ¥104,000(税抜)

AHJ

△ ¥93,320(税抜)

○ ¥9,000(税抜)

○ ¥1,680(税抜)

非常時点灯
32W 1灯 60%
(FHF32EX-N-H)

Ra84

定格光束
1,850lm定格消費電力
29.0w固有エミシー
消費効率 63.8lm/w

		取付け高さ								
		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m		
階段配置	Y=1.0m	2lx	X+	3.3	3.7	3.8	3.9	3.7	3.0	2.4
		X-	1.0	1.2	1.4	1.5	1.7	1.7	1.6	
	Y=1.5m	2lx	X+	4.3	5.0	5.3	5.6	5.7	5.6	5.1
		X-	1.3	1.5	1.8	2.0	2.1	2.4	2.5	
階段配置	Y=1.5m	2lx	X+	2.9	3.3	3.4	3.5	3.3	2.7	2.1
		X-	0.7	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	
	Y=2.0m	2lx	X+	4.1	4.7	5.0	5.3	5.4	5.3	4.8
		X-	1.0	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.4	
階段配置	Y=2.0m	2lx	X+	2.2	2.8	3.0	3.0	2.8	2.2	1.7
		X-	—	0.6	0.9	1.0	1.2	1.2	1.0	
	Y=2.0m	2lx	X+	3.6	4.3	4.7	5.0	5.1	4.9	4.4
		X-	—	1.1	1.4	1.6	1.8	2.1	2.2	

LDL20ランプ

壁面直付形

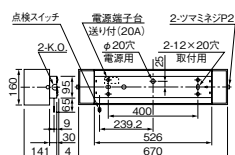
昼白色(5000K) Ra84



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)
(LED)

初期照度
補正
タイプ

5年保証



一般定格形
1灯用
壁面横付専用
(非常時
20W 1灯 55%)

EL-LFVH2151

器具 EL-LFVH2151
ランプ LDL20T・N/12/12・G2(平常時)
FL20SW(非常時)

本体 : 鋼板 ライトグレー仕上
カバー : 型板ガラス(正面、下面)
カバー枠 : ライトグレー色塗装仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上
質量 : 器具 6.1kg ランプ 0.4kg
定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.18A
定格消費電力 : 18.0W
平均電力 : 17.0W
適合電池 : 4N23AA(Ni-Cd)
型式認定番号 : 3AF-16
評定番号 : LAFS-01

ランプ別売
表示文字別売 →P.218

1HJ(12NG)

△ ¥85,000(税抜)

1HJ

△ ¥75,160(税抜)

○ ¥9,500(税抜)

○ ¥340(税抜)

非常時点灯
20W 1灯 55%
(FL20SW)

Ra84

定格光束
920lm定格消費電力
18.0w固有エミシー
消費効率 51.1lm/w

		取付け高さ								
			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	
階段配置	Y=1.0m	2lx	X+	3.1	2.8	2.8	2.7	2.2	1.7	0.3
			X-	0.7	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	—
		1lx	X+	2.6	4.0	4.3	4.4	4.3	3.8	2.9
			X-	1.0	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0	—
	Y=1.5m	2lx	X+	2.1	2.4	2.4	2.1	1.8	1.3	—
			X-	0.4	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	—
		1lx	X+	3.2	3.7	4.0	4.0	4.0	3.3	—
			X-	0.8	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	—
	Y=2.0m	2lx	X+	—	1.4	1.4	1.2	1.1	—	—
			X-	—	—	0.3	0.5	0.6	—	—
		1lx	X+	—	3.2	3.5	3.6	3.5	—	—
			X-	—	—	1.0	1.2	1.4	—	—

階段通路誘導灯兼用 非常用照明器具 階段配置の見方

階段配置表(表1)は、図1の方向に器具を取り付け、踊り場又は路面で2lx(または1lx)の照度が確保できる、器具中心からの最大距離を示します。表中X+の値は、図1に示すように器具中心よりランプ軸方向の壁までの距離をYmとした場合、段側で2lxの照度が得られる最大距離を示します。同様に、X-の値は、段側で1lxの照度が得られる最大距離を示します。X-はランプ軸と直角方向の壁側(即ち段と反対側)で2lxが得られる最大距離を示します。踊り場の照度チェックには2lxのデータを、階段の中間部のチェックには1lxのデータを使用します。逆富士形などの対称配光ではX+とX-の値は同じになるため、X+のみで表しています。

図1

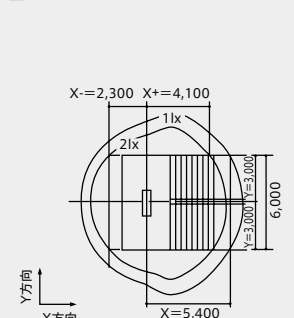


表1 階段配置表の例

FLR40S・W/M 保守率 0.70

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	
階段配置	Y=2m	2lx	X+	2.6	3.5	4.1	4.7	5.1	5.8	6.2
			X-	1.4	2.1	2.6	3.0	3.3	3.7	3.9
		1lx	X	3.3	4.3	5.1	5.8	6.4	7.4	8.1
	Y=3m	2lx	X+	0.0	2.7	3.5	4.1	4.6	5.3	5.8
			X-	0.0	1.1	1.8	2.3	2.7	3.1	3.3
		1lx	X	2.5	3.7	4.6	5.4	6.0	7.0	7.8

表2 階段配置表(器具A)

FL20S・W 保守率 0.70

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=2m	2lx X+	1.9	2.5	2.8	2.9	2.9	2.6	1.1
		1lx X	3.1	3.7	4.2	4.5	4.7	4.8	4.7

表3 階段配置表(器具B)

FL20S・W 保守率 0.66

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=2m	2lx X+	0.0	2.0	2.3	2.4	2.3	0.0	0.0
		1lx X	2.9	3.5	3.8	4.0	4.2	4.2	3.8

LDL20ランプ

壁面直付形

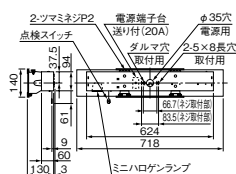
昼白色(5000K) Ra84



光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)
(LED)

初期照度
補正
タイプ

5年保証



EL-LFVD2001H、EL-LFVD2001、
EL-LFVD2021タイプ



平常時
直管LEDランプが点灯

非常時
ミニハロゲンランプが点灯



カバーを完全に外さなくても、前に倒した状態で
ランプ装着が可能。足元が不安定な階段等で
スムーズな作業が行えます。

※平常時点灯用の直管LEDランプは
専用のガラス管ランプをご使用ください。

60分間定格形
1灯用壁面横付専用
(非常時13W)

EL-LFVD2001H

器具 EL-LFVD2001H
ランプ LDL20T・N/12/12・G2(平常時)

本体 : 鋼板 白色仕上
カバー : アクリル 乳白色仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上
質量 : 器具 2.8kg ランプ 0.4kg

定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.17A
定格消費電力 : 17.0W
平均電力 : 16.0W

非常時ランプ: JE8.4V13W
適合電池 : 8H30DA(Ni-MH)
型式認定番号 : 3AL-1034
評定番号 : LALH-04

ランプ別売 非常用ランプ同梱包

非常時点灯
ミニハロゲンランプ
(JE8.4V13W)

1HJ(12NG) ㊦ ▲¥164,000(税抜)

1HJ ㊦ ▲ ¥154,500(税抜)
㊦ ○ ¥9,500(税抜)

Ra84 定格光束 720lm 定格消費電力 17.0w 固有エネルギー消費効率 42.4lm/w

取り付け高さ		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	11x X+	1.8	2.7	3.4	4.0	4.8	—
		X-	1.5	2.1	2.6	2.7	—	—
		0.51x X+	2.0	2.9	3.8	4.5	5.7	—
	Y=1.5m	X-	1.7	2.3	3.0	3.2	—	—
		11x X+	1.4	2.4	3.2	3.7	—	—
		X-	1.2	1.9	2.5	2.7	—	—
Y=2.0m	11x X+	1.6	2.7	3.6	4.4	5.0	—	—
		X-	1.5	2.2	2.9	3.2	—	—
		0.51x X+	0.6	1.9	2.7	3.4	3.8	—
	X-	0.9	1.5	2.3	2.7	—	—	—
		11x X+	1.1	2.3	3.2	4.6	4.8	—
		X-	1.2	1.9	2.7	3.2	—	—

一般定格形
1灯用壁面横付専用
(非常時13W)

EL-LFVD2001

器具 EL-LFVD2001
ランプ LDL20T・N/12/12・G2(平常時)

本体 : 鋼板 白色仕上
カバー : アクリル 乳白色仕上
反射板 : 鋼板 白色仕上
質量 : 器具 2.8kg ランプ 0.4kg

定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.17A
定格消費電力 : 17.0W
平均電力 : 16.0W

非常時ランプ: JE4.8V13W
適合電池 : 4H25DA(Ni-MH)
型式認定番号 : 3AL-212
評定番号 : LALH-04

ランプ別売 非常用ランプ同梱包

非常時点灯
ミニハロゲンランプ
(JE4.8V13W)

1HJ(12NG) ㊦ ▲¥106,000(税抜)

1HJ ㊦ ▲ ¥96,500(税抜)
㊦ ○ ¥9,500(税抜)

Ra84 定格光束 720lm 定格消費電力 17.0w 固有エネルギー消費効率 42.4lm/w

取り付け高さ		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	11x X+	1.8	2.7	3.4	4.0	4.8	—
		X-	1.5	2.1	2.6	2.7	—	—
		0.51x X+	2.0	2.9	3.8	4.5	5.7	—
	Y=1.5m	X-	1.7	2.3	3.0	3.2	—	—
		11x X+	1.4	2.4	3.2	3.7	4.1	—
		X-	1.2	1.9	2.5	2.7	—	—
Y=2.0m	11x X+	1.6	2.7	3.6	4.4	5.0	—	—
		X-	1.5	2.2	2.9	3.2	—	—
		0.51x X+	0.6	1.9	2.7	3.4	3.8	—
	X-	0.9	1.5	2.3	2.7	—	—	—
		11x X+	1.1	2.3	3.2	4.6	4.8	—
		X-	1.2	1.9	2.7	3.2	—	—

一般定格形
1灯用壁面横付専用
(非常時30W)

EL-LFVD2021

器具 EL-LFVD2021
ランプ LDL20T・N/12/12・G2(平常時)

本体 : 鋼板 白色仕上
カバー : アクリル
反射板 : 鋼板 白色仕上
質量 : 器具 2.8kg ランプ 0.4kg

定格電圧 : AC100V
入力電流 : 0.17A
定格消費電力 : 17.0W
平均電力 : 16.0W

非常時ランプ: JE8.4V30W
適合電池 : 8H30DA(Ni-MH)
型式認定番号 : 3AL-1035
評定番号 : LALH-04

ランプ別売 非常用ランプ同梱包

非常時点灯
ミニハロゲンランプ
(JE8.4V30W)

1HJ(12NG) ㊦ ▲¥126,000(税抜)

1HJ ㊦ ▲ ¥116,500(税抜)
㊦ ○ ¥9,500(税抜)

Ra84 定格光束 720lm 定格消費電力 17.0w 固有エネルギー消費効率 42.4lm/w

取り付け高さ		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	11x X+	1.8	2.7	3.4	4.0	4.8	—
		X-	1.5	2.1	2.6	2.7	—	—
		0.51x X+	2.0	2.9	3.8	4.5	5.7	—
	Y=1.5m	X-	1.7	2.3	3.0	3.2	—	—
		11x X+	1.4	2.4	3.2	3.7	4.1	—
		X-	1.2	1.9	2.5	2.7	—	—
Y=2.0m	11x X+	1.6	2.7	3.6	4.4	5.0	—	—
		X-	1.5	2.2	2.9	3.2	—	—
		0.51x X+	0.6	1.9	2.7	3.4	3.8	—
	X-	0.9	1.5	2.3	2.7	—	—	—
		11x X+	1.1	2.3	3.2	4.6	4.8	—
		X-	1.2	1.9	2.7	3.2	—	—

階段用表示文字(別売)



階段用表示文字は、特注品として承ります。文字・号をご指定の上、販売店へお問い合わせください。
当社標準文字は右の種類があります。

1文字 ¥1,500(税抜)
文字材質: アクリル板

丸ゴシック体 1号		角ゴシック体 1号	
[大]		[大]	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 R B		1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 R B	
丸ゴシック体 2号		角ゴシック体 2号	
[大]		[大]	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 R B		1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 R B	

09
EMERGENCY
LIGHTING

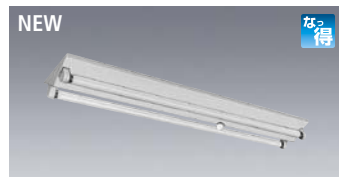
EMERGENCY LIGHTING

直管LEDランプ搭載
非常用照明器具[電源別置タイプ]

LDL40ランプ

直付形

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]			
本体	: 銅板 亜鉛メッキ仕上		
反射板	: 銅板 白色仕上 (高反射白色塗装)		
質量	: 器具 2.3kg ランプ 0.8kg		
定格電圧	: AC100~242V		
	3,500lm	2,400lm	
定格消費電力	100V 200V	71 50	51 50
電流値	100V 200V	0.75 0.36	0.52 0.25
平均電力	AHX	62	44
適合部品	: ガード GAF31 (別売) ○ ¥8,500 (税抜) 適合部品→P.222		

非常時ランプ: IL-ML100V40WC
 評定番号: LCLC-01

ランプ別売 非常用ランプ同梱包 12月24日発売予定

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

(LED)

一般定格形
逆富士タイプ
2灯用
簡易連結金具付
天井直付専用

EL-LKVR4242

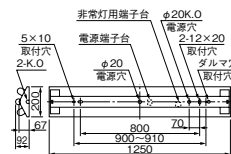
連続調光[信号制御:20~100%]

AHX ㊦ △ ¥19,500 (税抜)

ランプ(平常時)とのセット価格

3,500lm LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000 (税抜) × 2本 AHX(33NG) ㊦ △ ¥45,500 (税抜)
 (6,900lm・71W・97.1lm/W ㊦)

2,400lm LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000 (税抜) × 2本 AHX(23NG) ㊦ △ ¥37,500 (税抜)
 (4,730lm・50W・94.6lm/W ㊦)



非常時点灯
40W ミニ電球

光束比70.0% 保守率0.89 廊下巾2.00m 照度1.0lx範囲

器具高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
半体配置	A1 3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	3.1	—	—
	B1 3.9	3.9	4.0	4.0	3.8	2.6	—	—
	B'1 3.7	3.7	3.8	3.8	3.6	3.2	—	—
直線配置	A2 9.9	10.2	10.4	10.8	11.3	11.3	10.5	6.9
	B2 10.0	10.2	10.4	10.6	10.9	10.7	9.9	6.0
四角配置	A4 9.3	9.7	9.9	10.2	10.9	11.3	11.5	10.9
	B4 9.4	9.7	9.9	10.2	10.7	10.9	11.0	10.3



[共通仕様]			
本体	: 銅板 白色仕上 (高反射白色塗装)		
反射板	: 銅板 白色仕上 (高反射白色塗装)		
端板	: プラスチック 白色仕上		
質量	: 器具 3.0kg ランプ 0.8kg		
定格電圧	: AC100~242V		
	3,500lm	2,400lm	
定格消費電力	100V 200V	71 50	51 50
電流値	100V 200V	0.75 0.36	0.52 0.25
平均電力	AHX	62	44

非常時ランプ: IL-ML100V40WC
 評定番号: LCLC-01

ランプ別売 非常用ランプ同梱包 12月24日発売予定

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

(LED)

一般定格形
下面開放タイプ
2灯用

EL-LYXR4062

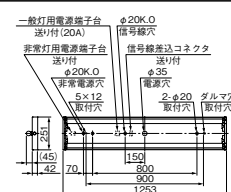
連続調光[信号制御:20~100%]

AHX ㊦ △ ¥29,000 (税抜)

ランプ(平常時)とのセット価格

3,500lm LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000 (税抜) × 2本 AHX(33NG) ㊦ △ ¥55,000 (税抜)
 (6,800lm・71W・95.8lm/W ㊦)

2,400lm LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000 (税抜) × 2本 AHX(23NG) ㊦ △ ¥47,000 (税抜)
 (4,670lm・50W・93.4lm/W ㊦)



非常時点灯
40W ミニ電球

光束比70.0% 保守率0.79 廊下巾2.00m 照度1.0lx範囲

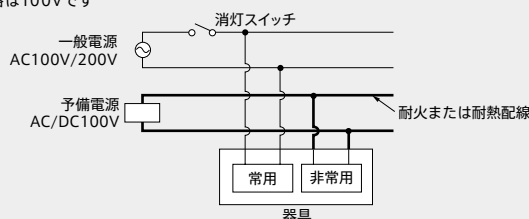
器具高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
半体配置	A1 3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	3.6	2.8	—
	B1 3.7	3.8	3.8	3.9	3.8	3.3	2.5	—
	B'1 3.7	3.8	3.7	3.6	3.6	2.9	2.2	—
直線配置	A2 9.9	10.2	10.4	10.8	11.1	11.1	10.9	10.1
	B2 9.8	10.1	10.2	10.5	10.6	10.6	10.3	9.0
四角配置	A4 9.1	9.5	9.7	10.1	10.8	11.3	11.7	11.5
	B4 9.1	9.4	9.6	9.9	10.4	10.7	10.9	10.9

非常用照明器具[電源別置タイプ]

平常時は直管LEDランプを使用。非常時は別に組み込んだ非常用白熱灯を、別置の非常用電源を使って点灯します。

● 40Wミニ電球(100V定格透明形)付

配線方式 4線方式
非常用回路は100Vです



〈配線・使用上のご注意〉

- 予備電源と非常用器具間の配線は、耐火または耐熱配線としてください。
- 直流回路には極性がありますので器具の表示通りに結線してください。逆接続すると故障の原因になります。
- 器具は周囲温度5℃~35℃の範囲でご使用ください。
- 6カ月1回は非常点灯試験を行ってください。

非常用照明器具の定期検査について

平成20年4月の建築基準法改正により、原則として、設置されたすべての器具が検査対象となっています。

これまで

重要項目以外は抽出検査

(数回で検査対象全数を一巡するよう留意)

平成20年4月1日以降

原則として全数検査照度測定表を添付

(詳細は特定行政庁へお問い合わせください)

定期報告の調査・検査項目、方法が明確化。
30分間の非常点灯確認が法令化されました。

(国土交通省告示 第285号 別表第3より抜粋)

検査項目	検査事項	検査方法	判定基準
非常用照明器具	使用電球・ランプ	目視による	昭和45年建設省告示1830号の規定に適合するかどうか
予備電源	予備電源への切替及び器具点灯状態	作動の状況を確認する	30分間点灯
	予備電源の性能	点灯時間を確認	水平面照度1lx以上(蛍光灯は2lx以上)
照度	照度の状況	避難上必要となる部分のうち最も暗い部分の水平床面において低照度測定用照度計により測定	

LDL40ランプ

埋込形

昼白色(5000K) Ra84



NEW

【共通仕様】
 本体 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
 反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 3.8kg ランプ 0.4kg
 定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,400lm
定格消費電力	100V 38 200V 37	26
電流値	100V 0.38 200V 0.19	0.26 0.13
平均電力	AHX 33	23

適合部品 : 連結金具 REB38 (別売) △ ¥660 (税抜)
 : ガード GAF35 (別売) ▲ ¥11,000 (税抜)
 適合部品→P.222

非常時ランプ : IL-ML100V40WC
 評定番号 : LCLC-01
 ランプ別売 非常用ランプ同梱包 断熱施工では使用出来ません

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

(LED)

一般定格形
190幅
下面開放タイプ
1灯用
ソケット露出形

埋込穴
190
×
1257

連続埋込穴長手寸法
1274×N-25
(Nは器具台数を示す)

EL-LFBR43541

連続調光[信号制御:20~100%]

AHX ㊦ ▲ ¥27,000 (税抜)

本体	EL-LKR40121	AHX	㊦ ▲ ¥21,700 (税抜)
反射板	PR40261LS		㊦ ▲ ¥5,300 (税抜)

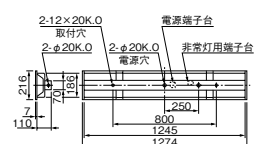
ランプ(平常時)とのセット価格

3,500lm LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000 (税抜) AHX(33NG) ㊦ ▲ ¥40,000 (税抜)

(3,390lm・37W・91.6lm/W) ㊦

2,400lm LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000 (税抜) AHX(23NG) ㊦ ▲ ¥36,000 (税抜)

(2,330lm・26W・89.6lm/W) ㊦



通光角
横方向 15°
縦方向 0°

非常時点灯
40W ミニ電球

光束比70.0% 保守率0.79 廊下巾2.00m 照度1.0lx範囲

器具高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	
単体 配置	A1	3.8	3.8	3.9	3.9	3.8	3.3	2.4	—
	B1	4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	3.6	2.7	—
	B'1	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	3.5	2.5	—
直線 配置	A2	9.6	9.9	10.1	10.4	10.8	10.7	10.2	9.2
	B2	10.2	10.4	10.6	10.9	11.1	11.1	10.7	9.8
四角 配置	A4	8.3	8.7	9.0	9.4	10.2	10.6	10.8	10.6
	B4	9.5	9.8	10.0	10.4	11.1	11.5	11.7	11.6



NEW

【共通仕様】
 本体 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
 反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 5.0kg ランプ 0.8kg
 定格電圧 : AC100~242V

	3,500lm	2,400lm
定格消費電力	100V 71 200V 71	51 50
電流値	100V 0.75 200V 0.36	0.52 0.25
平均電力	AHX 62	44

適合部品 : 連結金具 REB26 (別売) △ ¥770 (税抜)
 : ガード GAF36 (別売) △ ¥12,300 (税抜)
 適合部品→P.222

非常時ランプ : IL-ML100V40WC
 評定番号 : LCLC-01
 ランプ別売 非常用ランプ同梱包 断熱施工では使用出来ません

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

(LED)

一般定格形
300幅
下面開放タイプ
2灯用
ソケット露出形

埋込穴
300
×
1257

連続埋込穴長手寸法
1274×N-25
(Nは器具台数を示す)

EL-LFBR4112

連続調光[信号制御:20~100%]

AHX ㊦ ▲ ¥28,000 (税抜)

本体	EL-LKR4322	AHX	㊦ ▲ ¥22,000 (税抜)
反射板	PR4502LS		㊦ ▲ ¥6,000 (税抜)

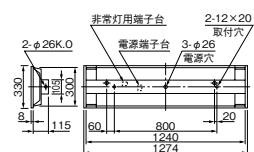
ランプ(平常時)とのセット価格

3,500lm LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000 (税抜) ×2本 AHX(33NG) ㊦ ▲ ¥54,000 (税抜)

(6,680lm・71W・94.1lm/W) ㊦

2,400lm LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000 (税抜) ×2本 AHX(23NG) ㊦ ▲ ¥46,000 (税抜)

(4,580lm・50W・92.9lm/W) ㊦



非常時点灯
40W ミニ電球

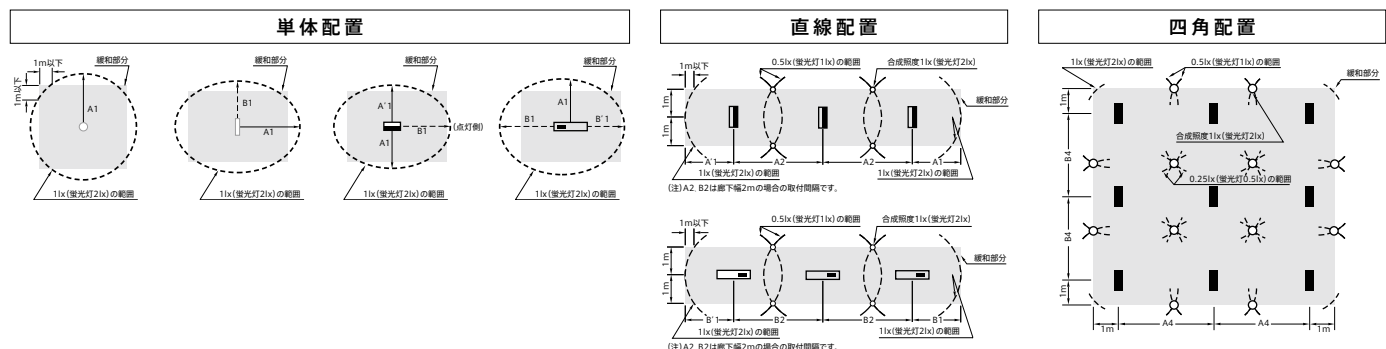
光束比70.0% 保守率0.79 廊下巾2.00m 照度1.0lx範囲

器具高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
単体配置	A1	3.7	3.8	3.9	3.9	3.7	3.1	1.9
	B1	4.2	4.3	4.3	4.4	4.3	3.9	3.4
	B'1	4.4	4.5	4.5	4.5	4.3	3.9	3.4
直線配置	A2	8.8	9.3	9.7	10.3	10.9	11.1	10.9
	B2	10.8	11.3	11.5	11.8	12.1	12.1	11.7
四角配置	A4	6.9	7.6	7.9	8.5	9.6	10.3	10.7
	B4	10.0	10.5	10.7	11.0	11.5	11.8	12.2

非常用照明器具 器具配置表の見方

配置方法

非常用照明器具は、30分間非常点灯した後で床面の水平面照度が1lx(蛍光灯の場合は2lx)以上となるように配置を決定します。配置表は、各天井高さ(器具取付高さ)に対して、単体で配置する場合、直線配置する場合、四角配置する場合それぞれの場合の1lx(蛍光灯は2lx)が得られる最大照度範囲及び照明器具の最大取付間隔を表していますので、その数値以下の間隔で配置してください。



納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~3週間を要します) ▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。
 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

09
EMERGENCY
LIGHTING

EMERGENCY LIGHTING

直管LEDランプ搭載
非常用照明器具[電源別置タイプ]

LDL40ランプ

埋込形

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]			
本体	: 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)		
反射板	: 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)		
質量	: 器具 3.0kg ランプ 0.8kg		
定格電圧	: AC100~242V		
	3,500lm	2,400lm	
定格消費電力	100V 200V	71 51	51 50
電流値	100V 200V	0.75 0.36	0.52 0.25
平均電力	AHX	62	44
適合部品	: 連結金具 REB52 (別売) △¥700 (税抜) 適合部品→P.222		

非常時ランプ: IL-ML100V40WC
 評定番号: LCLC-01

ランプ別売 非常用ランプ同梱包 断熱施工では使用出来ません

12月24日発売予定

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

(LED)

一般定格形
220幅
下面開放タイプ
2灯用
Cチャンネル回遊形

埋込穴
220
×
1235

連続埋込穴長寸法
1253×N-18
(Nは器具台数を示す)

EL-LYBR4242

連続調光[信号制御:20~100%]

AHX ⑤△¥28,000 (税抜)

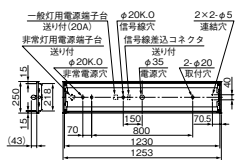
ランプ(平常時)とのセット価格

3,500lm LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000 (税抜) × 2本 AHX(33NG) ⑤△¥54,000 (税抜)

(6,800lm・71W・95.8lm/W ⑥)

2,400lm LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000 (税抜) × 2本 AHX(23NG) ⑤△¥46,000 (税抜)

(4,670lm・50W・93.4lm/W ⑥)



非常時点灯
40W ミニ電球

光束比70.0% 保守率0.79 廊下巾2.00m 照度1.0lx範囲

器具高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
単体配置	A1	3.7	3.8	3.8	3.5	2.8	1.5	—
	B1	3.8	3.9	3.9	4.0	3.4	2.2	—
	B'1	3.4	3.5	3.5	3.5	3.2	2.5	1.3
直線配置	A2	9.5	9.8	9.9	10.2	10.5	10.2	9.4
	B2	9.4	9.7	9.9	10.2	10.5	10.4	9.7
四角配置	A4	8.9	9.2	9.4	9.7	10.4	10.7	10.8
	B4	8.9	9.2	9.4	9.8	10.4	10.8	11.0



[共通仕様]			
本体	: 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)		
反射板	: 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)		
質量	: 器具 7.5kg ランプ 0.8kg		
定格電圧	: AC100~242V		
	3,500lm	2,400lm	
定格消費電力	100V 200V	71 51	51 50
電流値	100V 200V	0.75 0.36	0.52 0.25
平均電力	AHX	62	44
適合部品	: 連結金具 REB27 (別売) △¥710 (税抜) 適合部品→P.222		

非常時ランプ: IL-ML100V40WC
 評定番号: LCLC-01

ランプ別売 非常用ランプ同梱包 断熱施工では使用出来ません

12月24日発売予定

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 20~100%	5年保証
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

(LED)

一般定格形
300幅
オプション取付
可能タイプ
ファインベース
2灯用

埋込穴
300
×
1257

連続埋込穴長寸法
1273×N-20
(Nは器具台数を示す)

■適合オプション
格子ルーバ
L4362

EL-LFBR4032

連続調光[信号制御:20~100%]

AHX ⑤△¥30,500 (税抜)

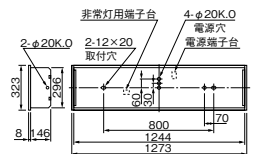
ランプ(平常時)とのセット価格

3,500lm LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000 (税抜) × 2本 AHX(33NG) ⑤△¥56,500 (税抜)

(6,730lm・71W・94.8lm/W ⑥)

2,400lm LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000 (税抜) × 2本 AHX(23NG) ⑤△¥48,500 (税抜)

(4,620lm・50W・92.4lm/W ⑥)

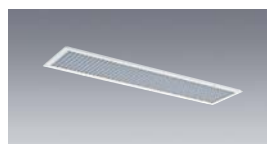


非常時点灯
40W ミニ電球

光束比70.0% 保守率0.79 廊下巾2.00m 照度1.0lx範囲

器具高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
単体配置	A1	3.0	3.2	3.3	3.5	3.7	3.6	3.0
	A'1	2.9	3.0	3.1	3.3	3.6	3.6	3.2
	B1	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.0	3.3
直線配置	A2	7.1	7.7	7.9	8.4	9.3	10.1	10.4
	B2	10.0	10.3	10.5	10.8	11.4	11.8	11.7
四角配置	A4	5.8	6.2	6.4	6.8	7.7	8.7	9.7
	B4	9.1	9.4	9.7	10.0	11.0	11.8	12.2

オプション取付可能タイプーファインベースー



格子ルーバ

[受注]

L4362

△¥23,800 (税抜)

ルーバ : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
 枠 : アルミ アルマイト仕上
 質量 : 2.3kg

遮光角
横方向 30度
縦方向 30度

EL-LFBR4032+L4362 (格子ルーバ)

■IL-ML100V40WCの場合
 光束比70.0% 保守率0.74
 廊下巾2.00m 照度1.0lx範囲

器具高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
単体配置	A1	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.3	2.7
	B1	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.0	2.4
	B'1	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.0	2.3
直線配置	A2	6.9	7.3	7.7	8.1	8.9	9.3	8.9
	B2	6.8	7.1	7.4	7.9	8.5	8.9	8.8
四角配置	A4	6.1	6.5	6.8	7.2	8.1	8.7	9.1
	B4	5.7	6.0	6.3	6.7	7.6	8.2	8.6

白色(4000K)を新たにラインアップ、選べる光色バリエーション

ランプ定格表 屋外用(ガラス管仕様)

タイプ ^{※1}		ランプ形名	色温度(K)	光束(lm)	演色性	ランプ電力(W)	寸法(mm)	口金	定格寿命(h)	希望小売価格 ^{※2} (税抜)
LDL40	3,500lm FHF32形高出力器具に近い明るさ	LDL40T・N/33/35・G2	■ 5000	3,500	Ra84	33	1,198	GX16t-5	40,000	○¥13,000
		LDL40T・N/23/24・G2	■ 5000	2,400						○¥9,000
	2,400lm FLR40形器具に近い明るさ	LDL40T・W/23/22・G2 [◎]	□ 4000	2,200		23				○¥9,000
LDL20	1,200lm FL20形器具の明るさ	LDL20T・N/12/12・G2	■ 5000	1,200		12	580			
		LDL20T・W/12/11・G2 [◎]	□ 4000	1,100				○¥9,500		

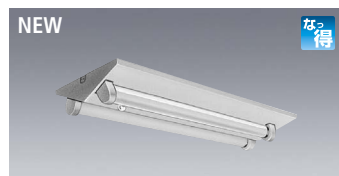
※1:タイプの分類は5000K(昼白色)ランプを基準にしております。 ※2:器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体の販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指定ください。

©:新発売

LDL20ランプ

直付形

昼白色(5000K) Ra84



NEW **なっ得**

本体 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
 反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 2.3kg ランプ 0.4kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.28A 200V時:0.15A
 定格消費電力 : 100V時:28W 200V時:27W
 平均電力 : 24W

適合部品 : **ガード GAF30**(別売) △¥6,400(税抜)
 適合部品→P.222

非常時ランプ : IL-ML100V40WC
 評定番号 : LCLC-01

ランプ別売 非常用ランプ同梱包 12月24日発売予定

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)
(LED)

初期照度
補正
タイプ
5年保証

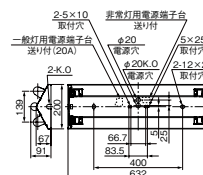
一般定格形
逆富士タイプ
2灯用
簡易連結金具付
天井直付専用

EL-LKVR2242

ランプ(平常時)とのセット価格

1,200lm **LDL20T・N/12/12・G2** ¥ 9,500(税抜) × 2本 AHJ(12NG) △ ¥35,500(税抜)
 (2,320lm・27W・85.9lm/W **G**)

AHJ △ ¥16,500(税抜)



非常時点灯
40W ミニ電球

光束比70.0% 保守率0.89 廊下巾2.00m 照度1.0lx範囲

器具高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
単体配置 A1	3.6	3.6	3.6	3.6	3.2	2.5	1.1	—
直線配置 B1	3.6	3.7	3.7	3.8	3.7	3.0	1.1	—
直線配置 A2	9.6	9.8	9.9	10.0	10.1	9.6	8.7	6.8
直線配置 B2	9.3	9.7	9.8	10.1	10.5	10.5	9.8	7.6
四角配置 A4	9.2	9.5	9.6	9.9	10.2	10.3	10.1	9.4
四角配置 B4	8.8	9.1	9.3	9.6	10.3	10.6	10.8	10.5

埋込形

昼白色(5000K) Ra84



NEW **なっ得**

本体 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
 反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
 質量 : 器具 3.9kg ランプ 0.4kg

定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.28A 200V時:0.15A
 定格消費電力 : 100V時:28W 200V時:27W
 平均電力 : 24W

適合部品 : **ガード GAF34**(別売) ▲¥10,800(税抜)
 適合部品→P.222

非常時ランプ : IL-ML100V40WC
 評定番号 : LCLC-01

ランプ別売 非常用ランプ同梱包 12月24日発売予定
 断熱施工では使用出来ません

光源寿命
40,000時間
(光束維持率90%)
(LED)

初期照度
補正
タイプ
5年保証

一般定格形
300幅
下面開放タイプ
2灯用

埋込穴
300
×
639

EL-LFBR2132

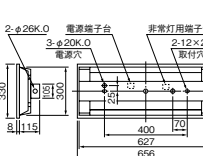
本体 EL-LKR2312
 反射板 PR2502LS

ランプ(平常時)とのセット価格

1,200lm **LDL20T・N/12/12・G2** ¥ 9,500(税抜) × 2本 AHJ(12NG) △ ¥48,500(税抜)
 (2,270lm・27W・84.1lm/W **G**)

AHJ △ ¥29,500(税抜)

AHJ △ ¥26,100(税抜)
 △ ¥3,400(税抜)



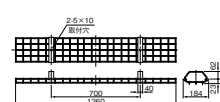
非常時点灯
40W ミニ電球

光束比70.0% 保守率0.79 廊下巾2.00m 照度1.0lx範囲

器具高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
単体配置 A1	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.7	3.1	1.8
直線配置 B1	4.1	4.3	4.4	4.4	4.2	3.9	3.3	2.0
直線配置 A2	8.8	9.4	9.8	10.3	10.9	11.1	10.9	10.3
直線配置 B2	10.2	10.6	10.9	11.4	12.0	11.9	11.5	10.8
四角配置 A4	7.1	7.7	8.1	8.8	9.9	10.4	10.8	11.0
四角配置 B4	9.7	10.1	10.2	10.6	11.1	11.8	12.1	12.1

適合部品 [LDL40用]

ガード1灯用



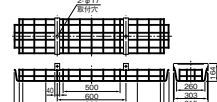
GAF35

▲¥11,000(税抜)

ガード : 銅棒 白色仕上
 取付金具 : 銅板 白色仕上
 質量 : 1.2kg

●ガード線径 φ3、φ4

ガード2灯用

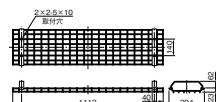


GAF31

○¥8,500(税抜)

ガード : 銅棒 白色仕上
 取付金具 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
 質量 : 2.1kg

●ガード線径 φ3、φ4



GAF36

△¥12,300(税抜)

ガード : 銅棒 白色仕上
 取付金具 : 銅板 白色仕上
 質量 : 1.5kg

●ガード線径 φ3、φ4

連結金具

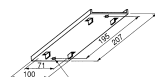


REB26

△¥770(税抜)

連結金具 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
 質量 : 0.3kg

●連結用ネジ ナーネジ2本

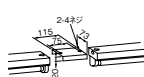


REB27

△¥710(税抜)

連結金具 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
 質量 : 0.2kg

●連結用ネジ ナーネジ2本

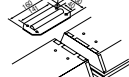


REB38

△¥660(税抜)

連結金具 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
 質量 : 0.2kg

●連結用ネジ ナーネジ2本



REB52

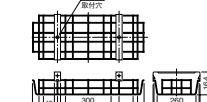
△¥700(税抜)

連結金具 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
 質量 : 0.1kg

●連結用ネジ ナーネジ4本

適合部品 [LDL20用]

ガード2灯用

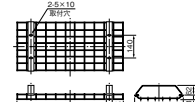


GAF30

△¥6,400(税抜)

ガード : 銅棒 白色仕上
 取付金具 : 銅板 白色仕上
 質量 : 1.5kg

●ガード線径 φ3、φ4



GAF34

▲¥10,800(税抜)

ガード : 銅棒 白色仕上
 取付金具 : 銅板 亜鉛メッキ仕上
 質量 : 0.8kg

●ガード線径 φ3、φ4



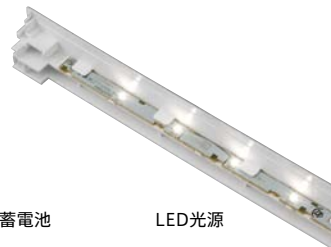
LED Exit Sign Lights

LED誘導灯 ルクセントLEDsシリーズ

LED光源の採用でクリーン & 省エネを実現。



ニッケル・水素蓄電池



LED光源

省エネ

高い省エネ性

従来冷陰極ランプと比べ、大幅な省エネを実現。

環境配慮

水銀レス・カドミウムフリー

水銀を含まないLED光源とニッケル水素蓄電池を採用することで、環境に配慮。

省施工

アース線工事不要

2次電圧が低いため、アース線(接地)工事が不要。電線費用もお得です。(防水形は除く)

安全性

ランプ割れの心配なし

従来冷陰極蛍光ランプのような、取付時のランプ破損の心配がありません。

光源寿命

60,000時間

■ コンパクト & スマートデザイン

LED光源の採用で、電子部品(点灯ユニット・端子台)の小形化を実現。
天井・壁直付形内照パネル式では片面灯で24%、両面灯で24%もスリム化。
空間になじみやすい、スッキリとしたデザインです。



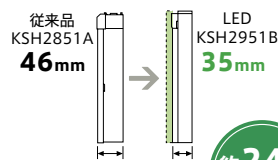
避難口誘導灯



通路誘導灯



片面灯



約24%
スリム化

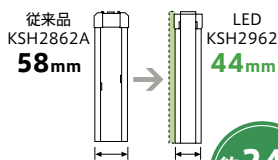


片面灯 KSH2951B

各等級に適合する誘導灯

等級	避難口誘導灯		通路誘導灯 (階段に設けるものを除く)	
	高輝度誘導灯	従来の誘導灯	高輝度誘導灯	従来の誘導灯
A級	40形	大形 (40W×2)	40形	大形 (40W×2)
B級	BH形	20A形	20A形	特殊大形 (40・35・32W×1)
	BL形	20B形	20B形	中形 (20W×1)
C級	10形	小形 (10W×1)	10形	小形 (10W×1)

両面灯



約24%
スリム化



両面灯 KSH2962B

10

LED EXIT SIGN LIGHTS

LED Exit Sign Lights

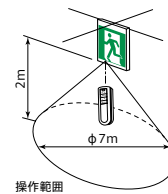
LED誘導灯 ルクセントLEDsシリーズ

■ リモコン点検機能付(個別制御方式自動点検機能)

従来わずらわしかったバッテリー容量の定期点検の負担を大幅に軽減。スイッチを押すだけで「自己点検」が行えます。また、リモコン自己点検機能なら、高所に設置された誘導灯もリモコン操作で簡単に点検することが可能です。



リモコン検知範囲
天井・壁直付形



リモコン(別売)



RZB01 △¥8,900(税抜)

リモコン点検



バッテリーによる非常点灯。点検中か停電かをはっきりと判別することができます。



定格時間後、自動で通常に復帰

器具モニタ表示

モニタ表示	点検モニタ(橙)	ランプモニタ(赤)	充電モニタ(緑)
自己点検中表示	●	●	●
正常時	●	●	●
蓄電池異常時	●	●	●
寿命時	●	●	●
外れ、破損	●	●	●
ランプ異常時	●	●	●
寿命時	●	●	●
外れ、破損	●	●	●

点滅リモコン点検機能

(点滅形・点滅形誘導音付タイプのみ)

- 従来の手動による点検スイッチ動作をリモコンでも動作できる機能。
- リモコン(RZB01)の手動点検ボタンを操作し非常時状態に切り替え、誘導灯部は3秒後、点滅・音声部は15秒後に自動復帰します。
- 手動点検の場合は点検モニタ(橙)は点灯しません。

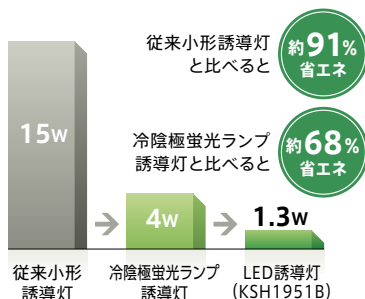
リモコンがない場合、器具本体に付いている自己点検スイッチでも点検が行えます。

※自己点検機能は設置後通電し、24時間継続充電しないと作動しません。

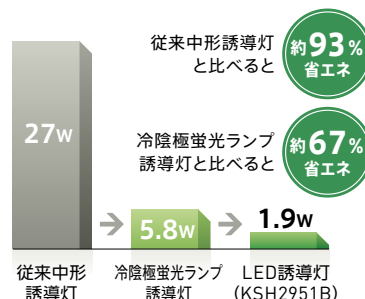
■ 従来の誘導灯をLEDタイプに替えることで、大幅な省エネを実現

消費電力比較 (当社従来誘導灯 壁・天井直付 一般形との比較)

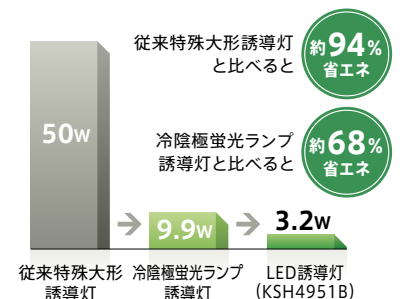
C級(10形) 片面灯



B級BL形(20B形) 片面灯

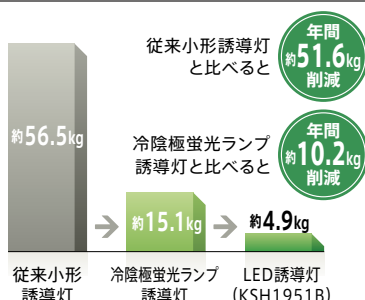


B級BH形(20A形) 片面灯

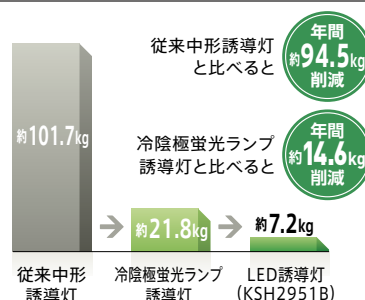


CO2排出量比較 (当社従来誘導灯 壁・天井直付 一般形との比較)

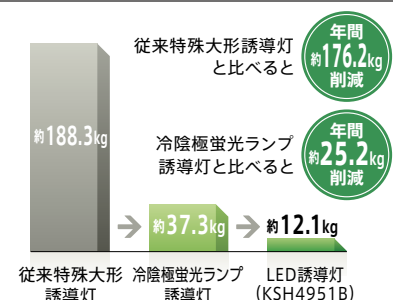
C級(10形) 片面灯



B級BL形(20B形) 片面灯



B級BH形(20A形) 片面灯



※年間点灯時間8,760h 電気料金21円/kWh ※年間消費電力量(kWh)=(消費電力/1台×台数×年間点灯時間)÷1,000 ※年間CO2排出量(kg)=年間消費電力量×0.43
※CO2排出係数:0.43kg-CO2/kWh

MILIE LED誘導灯 ルクセントLEDs			壁	
			埋込形	直付形
				
一般形	C級 (10形)	片面灯	LED KYH1951B   	LED KSH1951B   
		両面灯		
	B級BL形 (20B形)	片面灯	LED KYH2951B   	LED KSH2951B   
		両面灯		
	B級BH形 (20A形)	片面灯	LED KYH4951B   	LED KSH4951B   
		両面灯		
A級		片面灯		LED KSH5011A   
		両面灯		
点滅形	B級BL形 (20B形)	片面灯	LED KYD2951   	LED KSD2951   
		両面灯		
	B級BH形 (20A形)	片面灯	LED KYD4951   	LED KSD4951   
		両面灯		
点滅形誘導音付	B級BL形 (20B形)	片面灯	LED KYD2951V    	LED KSD2951V    
		両面灯		
	B級BH形 (20A形)	片面灯	LED KYD4951V    	LED KSD4951V    
		両面灯		
長時間定格形	C級 (10形)	片面灯	LED KYH1951HB   	LED KSH1951HB   
		両面灯		
	B級BL形 (20B形)	片面灯	LED KYH2951HB   	LED KSH2951HB   
		両面灯		
	B級BH形 (20A形)	片面灯	LED KYH4951HB   	LED KSH4951HB   
		両面灯		
長時間点滅形	B級BL形 (20B形)	片面灯		LED KSD2951H   
		両面灯		
	B級BH形 (20A形)	片面灯		LED KSD4951H   
		両面灯		
長時間点滅形誘導音付	B級BL形 (20B形)	片面灯		LED KSD2951VH    
		両面灯		
	B級BH形 (20A形)	片面灯		LED KSD4951VH    
		両面灯		
防雨・防湿形	C級 (10形)	片面灯		LED WSH1911   
		両面灯		
	B級BL形 (20B形)	片面灯		LED WSH2911   
		両面灯		
	B級BH形 (20A形)	片面灯		LED WSH4911   
		両面灯		
H A C C P	C級 (10形)	片面灯		LED WSH1991   
		両面灯		
	B級BL形 (20B形)	片面灯		LED WSH2991   
		両面灯		
ルーム用	B級BL形 (20B形)		LED KYH2971A   	

			天井					
埋込形			直付形			吊下形		
								
LED	KSH1911A	  	LED	KSH1951B	  	LED	KSH1951B +C147P~149P	  
LED	KSH1922A	  	LED	KSH1962B	  	LED	KSH1962B +C147P~149P	  
LED	KSH2911A	  	LED	KSH2951B	  	LED	KSH2951B +C147P~149P	  
LED	KSH2922A	  	LED	KSH2962B	  	LED	KSH2962B +C147P~149P	  
LED	KSH4911A	  	LED	KSH4951B	  	LED	KSH4951B +C147P~149P	  
LED	KSH4922A	  	LED	KSH4962B	  	LED	KSH4962B +C147P~149P	  
			LED	KSH5011A	  	LED	KSH5011A +C172PWA	  
			LED	KSH5022A	  	LED	KSH5022A +C172PWA	  
			LED	KSD2951	  	LED	KSD2951 +C172PWA	  
			LED	KSD2962	  	LED	KSD2962 +C172PWA	  
			LED	KSD4951	  	LED	KSD4951 +C172PWA	  
			LED	KSD4962	  	LED	KSD4962 +C172PWA	  
			LED	KSD2951V	   	LED	KSD2951V +C172PWA	   
			LED	KSD2962V	   	LED	KSD2962V +C172PWA	   
			LED	KSD4951V	   	LED	KSD4951V +C172PWA	   
			LED	KSD4962V	   	LED	KSD4962V +C172PWA	   
LED	KSH1911HA	  	LED	KSH1951HB	  	LED	KSH1951HB +C147P~149P	  
LED	KSH1922HA	  	LED	KSH1962HB	  	LED	KSH1962HB +C147P~149P	  
LED	KSH2911HA	  	LED	KSH2951HB	  	LED	KSH2951HB +C147P~149P	  
LED	KSH2922HA	  	LED	KSH2962HB	  	LED	KSH2962HB +C147P~149P	  
LED	KSH4911HA	  	LED	KSH4951HB	  	LED	KSH4951HB +C147P~149P	  
LED	KSH4922HA	  	LED	KSH4962HB	  	LED	KSH4962HB +C147P~149P	  
			LED	KSD2951H	  	LED	KSD2951H +C172PWA	  
			LED	KSD2962H	  	LED	KSD2962H +C172PWA	  
			LED	KSD4951H	  	LED	KSD4951H +C172PWA	  
			LED	KSD4962H	  	LED	KSD4962H +C172PWA	  
			LED	KSD2951VH	   	LED	KSD2951VH +C172PWA	   
			LED	KSD2962VH	   	LED	KSD2962VH +C172PWA	   
			LED	KSD4951VH	   	LED	KSD4951VH +C172PWA	   
			LED	KSD4962VH	   	LED	KSD4962VH +C172PWA	   
			LED	WSH1951	   	LED	WSH1951 +CW143P	   
			LED	WSH1962	   	LED	WSH1962 +CW143P	   
			LED	WSH2951	   	LED	WSH2951 +CW143P	   
			LED	WSH2962	   	LED	WSH2962 +CW143P	   
			LED	WSH4951	   	LED	WSH4951 +CW143P	   
			LED	WSH4962	   	LED	WSH4962 +CW143P	   
			LED	WSH1971	   			
			LED	WSH1982	   			
			LED	WSH2971	   			
			LED	WSH2982	   			

LED MODULE

T-5 LED



11 LED MODULE

T5-LED



T5-LEDモジュール(LEDパッケージ間隔20mmタイプ)

主な用途

- 棚下灯
- 間接照明

特長

- アルミきょう体にLEDモジュールを搭載、樹脂カバーで保護したLEDモジュール
- 直径わずか16mmで狭い場所に設置可能
- ご要望に合わせて長さや色温度をお選びいただけます。(納期、梱包単位は別途お問い合わせください。)



形名 OMA-T5C-830-0120

形名コード 61U470

[梱包単位 10]

製品仕様

定格入力電圧	DC24(V)
定格消費電力	1.05(W)
全光束	68(lm)
寸法(径×長さ)	φ16×120(mm)
使用温度条件	-5~50(°C)(動作環境温度)
設計寿命	40,000(h)(光束維持率70%)
同梱品	取り付け用クランプ2個

3000K

受注生産

形名 OMA-T5C-850-0120

形名コード 61U480

[梱包単位 10]

製品仕様

定格入力電圧	DC24(V)
定格消費電力	1.05(W)
全光束	74(lm)
寸法(径×長さ)	φ16×120(mm)
使用温度条件	-5~50(°C)(動作環境温度)
設計寿命	40,000(h)(光束維持率70%)
同梱品	取り付け用クランプ2個

5000K

受注生産

周辺部品

T5スタートケーブル



形名 OMA-T5B-START-1000

形名コード 61U453

[梱包単位 1]

T5中継ケーブル

形名 OMA-T5B-ECABLE-1000

形名コード 61U454

[梱包単位 1]

取付ホルダー



形名 OMA-T5-HOLDER

形名コード 61U439

[梱包単位 2]

その他のサイズもご用意しております。

OMA-T5C-830-0360 形名コード 61U472

定格消費電力 3.15W/長さ360mmタイプ/全光束 204lm(LED18個)

OMA-T5C-830-0480 形名コード 61U473

定格消費電力 4.2W/長さ480mmタイプ/全光束 272lm(LED24個)

OMA-T5C-830-0600 形名コード 61U474

定格消費電力 5.25W/長さ600mmタイプ/全光束 340lm(LED30個)

OMA-T5C-830-0960 形名コード 61U477

定格消費電力 8.4W/長さ960mmタイプ/全光束 544lm(LED48個)

OMA-T5C-830-1200 形名コード 61U479

定格消費電力 10.5W/長さ1,200mmタイプ/全光束 680lm(LED60個)

下記のタイプもオプションで承ります。
納期は別途お問い合わせください。

長さ240mmタイプ

OMA-T5C-830-0240 形名コード 61U471

長さ720mmタイプ

OMA-T5C-830-0720 形名コード 61U475

長さ840mmタイプ

OMA-T5C-830-0840 形名コード 61U476

長さ1,080mmタイプ

OMA-T5C-830-1080 形名コード 61U478

その他のサイズもご用意しております。

OMA-T5C-850-0360 形名コード 61U482

定格消費電力 3.15W/長さ360mmタイプ/全光束 222lm(LED18個)

OMA-T5C-850-0480 形名コード 61U483

定格消費電力 4.2W/長さ480mmタイプ/全光束 296lm(LED24個)

OMA-T5C-850-0600 形名コード 61U484

定格消費電力 5.25W/長さ600mmタイプ/全光束 370lm(LED30個)

OMA-T5C-850-0960 形名コード 61U487

定格消費電力 8.4W/長さ960mmタイプ/全光束 592lm(LED48個)

OMA-T5C-850-1200 形名コード 61U489

定格消費電力 10.5W/長さ1,200mmタイプ/全光束 740lm(LED60個)

下記のタイプもオプションで承ります。
納期は別途お問い合わせください。

長さ240mmタイプ

OMA-T5C-850-0240 形名コード 61U481

長さ720mmタイプ

OMA-T5C-850-0720 形名コード 61U485

長さ840mmタイプ

OMA-T5C-850-0840 形名コード 61U486

長さ1,080mmタイプ

OMA-T5C-850-1080 形名コード 61U488

専用電源

定電圧24V DC電源 50Wタイプ

別置可能



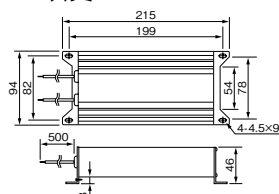
形名 OM55/100-242/24P/N

形名コード 61U817

[梱包単位 1]

製品仕様

定格入力電圧	AC100~242(V)
定格出力電力	50(W)
寸法(L×W×H)	215×94×46(mm)
質量	805(g)
使用温度条件	-10~60(°C)(動作環境温度)
材質	アルミ



定電圧24V DC電源 16Wタイプ

器具内用



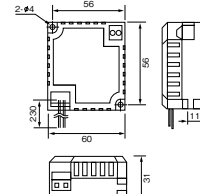
形名 OT16/100-240/24SP/N

形名コード 61U815

[梱包単位 1]

製品仕様

定格入力電圧	AC100~240(V)
定格出力電力	16(W)
寸法(L×W×H)	60×60×31(mm)
質量	101(g)
使用温度条件	-20~50(°C)(動作環境温度)
材質	樹脂



LEDは、光色・明るさにばらつきがあり、モジュールごとに光色や明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

納期：▲=受注生産品(ご注文後約3~6週間を要します) JANコード上7桁 | 4902901 ※納期は目安ですので、都度お問合せください。



LED LAMP

全方向タイプ一般電球形	6.8W/6.4W
全方向タイプ一般電球形	11.4W/10.4W
全方向タイプ一般電球形[調光対応]	12.3W/10.7W
下方向タイプ一般電球形	6.8W/6.6W
全方向タイプ小形電球形	4.7W
全方向タイプ小形電球形[調光対応]	5.9W
全方向タイプ小形電球形	6.0W
全方向タイプ小形電球形	6.1W
下方向タイプ小形電球形	3.7W
下方向タイプ小形電球形	5.4W
ミラー付ハロゲンランプ形[調光対応]	7.0W
ミラー付ハロゲンランプ形[高演色タイプ・調光対応]	7.0W
演出・装飾用全方向タイプ一般電球形	3.0W
演出・装飾用全方向タイプ小形電球形	2.3W
反射形[バラストレス水銀ランプ形]	16W/45W
HID形LEDランプシステム	16W/29W

LED電球の種類と定格表の見方

種類・特長・用途

種 類			定格 消費電力	明るさ (全光束)	口金	光色	用途		
							一般 ベース照明	補助 照明 スタンドなど	補助 演出照明
一般照明用	一般電球形 (全方向タイプ)	明るさ 固定	6.8W	電球40形相当	E26	電球色	○	○	
			6.4W			昼光色	○	○	
		明るさ 固定	11.4W	電球60形相当	E26	電球色	○	○	
			10.4W			昼光色	○	○	
		調光可	12.3W	電球60形相当	E26	電球色	○	○	
			10.7W			昼光色	○	○	
	一般電球形 (下方向タイプ)	明るさ 固定	6.8W	電球40形相当	E26	電球色	○		
			6.6W			昼光色	○		
	小形電球形 (全方向タイプ)	明るさ 固定	4.7W	小形電球25形相当	E17	電球色	○	○	
				小形電球40形相当		昼光色	○	○	
		調光可	5.9W	小形電球25形相当	E17	電球色	○	○	
				小形電球40形相当		昼光色	○	○	
		明るさ 固定	6.0W	小形電球40形相当	E17	電球色	○	○	
				小形電球50形相当		昼光色	○	○	
		明るさ 固定	6.1W	小形電球40形相当	E17	電球色	○	○	
						昼光色	○	○	
	小形電球形 (下方向タイプ)	明るさ 固定	3.7W	小形電球25形相当	E17	電球色	○		
		明るさ 固定	5.4W	小形電球25形相当	E17	電球色	○		
				小形電球40形相当		昼光色	○		
	ミラー付 ハロゲンランプ形	調光可	7.0W	—	E11	電球色相当		○	○
	ミラー付 ハロゲンランプ形 (高演色タイプ)	調光可	7.0W	—	E11	電球色相当		○	○
演出・装飾 照明用	一般電球形 (全方向タイプ)	明るさ 固定	3.0W	電球20形相当	E26	電球色		○	○
						ナチュラル ホワイト色		○	○
	小形電球形 (全方向タイプ)	明るさ 固定	2.3W	—	E17	電球色		○	○
						ナチュラル ホワイト色		○	○

※LED電球反射形〔バラストレス水銀ランプ形〕、HID形LEDランプシステムは、各掲載ページの仕様をご確認ください。

形名の見方



I LD	II R	III 7	IV L	V -M	VI -E11	VII /D	VIII /S	IX -27
LED電球	ランプの形状 A … 一般電球形 小形電球形 R … ミラー付 ハロゲンランプ形	定格消費電力 (小数点第一位四捨五入)	光色の種類 L … 電球色 D … 昼光色 NX … ナチュラルホワイト色	配光角 G … 全般配光 H … 準全般配光 W … 広角配光 M … 中角配光	口金の種類 無し… E26口金 E17 … E17口金 E11 … E11口金	調光器対応 D … 調光器対応	平均演色評価数* *ミラー付ハロゲン ランプ形のみ S … 82 E … 92	色温度 27 … 2700K

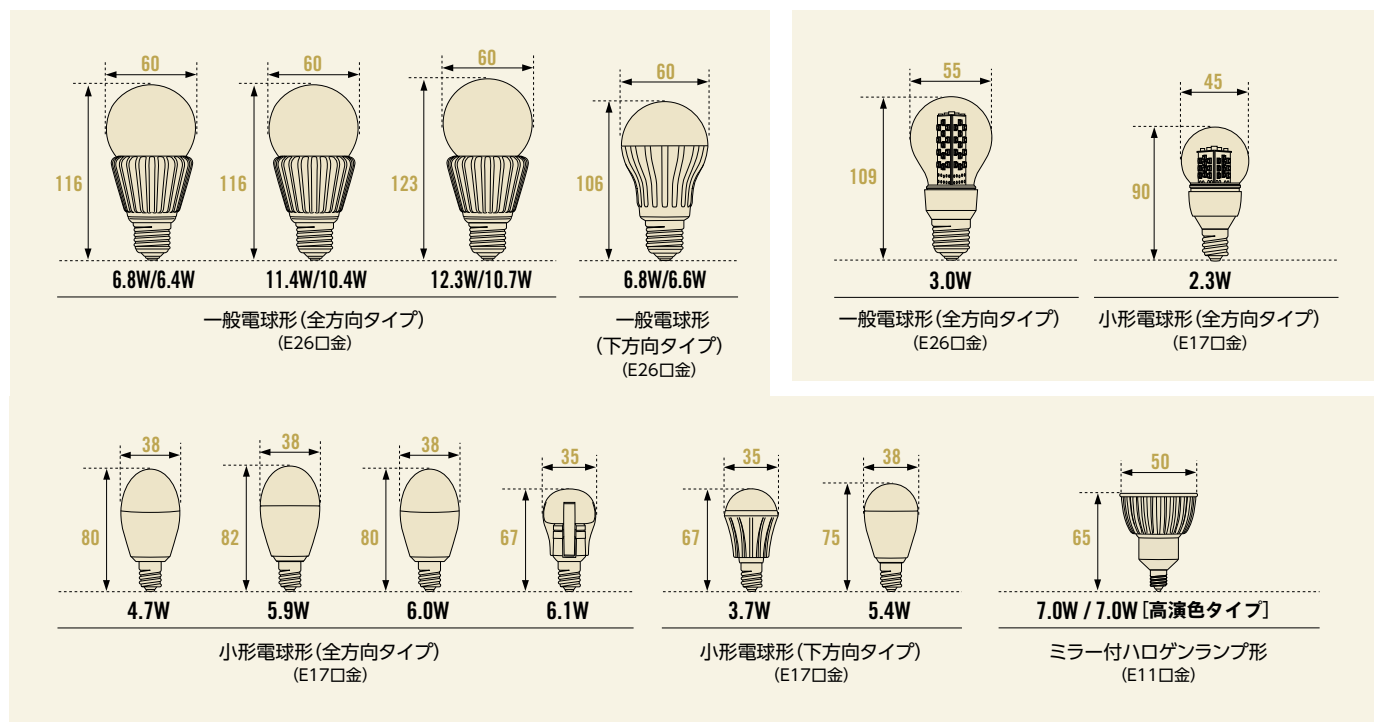
※LED電球反射形[バラストレス水銀ランプ形]、HID形LEDランプシステムは、各掲載ページの仕様をご確認ください。

サイズ比較

一般照明用

演出・装飾照明用

単位:mm



※LED電球反射形[バラストレス水銀ランプ形]、HID形LEDランプシステムは、各掲載ページの仕様をご確認ください。

口金形状



省エネ法に基づく電球形LEDランプの区分と目標基準値(2017年度) (2013年11月1日施行)

区分名	区分 光源色	基準エネルギー 消費効率 (lm/W)
1	昼光色・昼白色・白色	110.0
2	温白色・電球色	98.6

省エネ法におけるトップランナー制度の対象にLED電球が追加されました。(2013年10月25日改正)
対象となるLED電球のエネルギー消費効率は2017年度に左表値以上になることが求められています。

・対象機種：LDA形(LDR、LHTは対象外)

・口金：E26、E17

※調光器対応機種、Ra90以上の機種は対象外です。

LED電球の選び方

環境に配慮しつつ、空間の心地よさと、技術革新による進化を追求します。

LED電球の特長



省エネ

点灯後すぐに100%近い明るさになります。階段、トイレなどすぐに明るくしたい場所に適しています。



長寿命



直ぐに明るい



点滅に強い

点滅に強いので、階段、トイレなど点滅回数が多く、点灯時間の短い場所に適しています。



低赤外放射

ランプ前方に放出される熱量が少ないので、熱に弱い物の照明に適しています。

LED電球の選び方

■ 口金のサイズを確認

口金のサイズは2種類



※ミラー付ハロゲンランプ形はE11口金

E26口金

一般電球形

E17口金

小形電球形

■ 明るさを選ぶ

明るさ(全光束)の単位、ルーメン (lm)



パッケージの一部に表示があります

白熱電球 従来の表示との比較	LED電球	
	一般電球形 (口金E26)	小形電球形 (口金E17)
60形	810lm以上	760lm以上
50形	640lm以上	600lm以上
40形	485lm以上	440lm以上
30形	325lm以上	
25形		230lm以上
20形	170lm以上	

■ その他

演出・装飾用タイプ



一般電球形
(E26口金)



小形電球形
(E17口金)

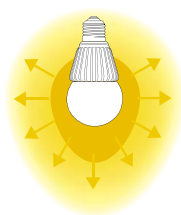
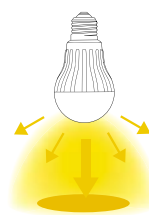
ミラー付ハロゲンランプ形



(E11口金)

■ 光の広がりを選ぶ

光の広がり方は2タイプ



おすすめの使用器具

全方向タイプ

- スタンド
- ペンダント
- シーリング
- ブラケット
- シャンデリア

下方向タイプ

- ダウンライト
- スポットライト

■ 光の色を選ぶ

光の色は2種類



パッケージの一部に表示があります

電球色

暖かみのある光

昼光色

※装飾、演出タイプは、ナチュラルホワイト色
爽やかな光



写真はイメージ

1ヶ月の電気料金 約 **45 円**

全方向タイプ一般電球形11.4Wの場合 1日6時間、月30日間使用時
電力料金目安単価 22円/kWh (税込)

- 白熱電球に比べて大幅節電。
- 電気代も削減。

年間電気代



白熱電球
(JIS一般電球60W形)



LED電球
(全方向タイプ一般電球形11.4W)

2,053円
削減
約79%減

- 1日6時間、365日使用。
- 電力料金目安単価22円/kWh (税込)
- 白熱電球 JIS一般電球60W形 (消費電力54W)

定格寿命は **40,000 時間**※

- 白熱電球に比べて大幅に長寿命。
- 取替えの手間が大幅に省けます。
- 廃ランプ数量も減り、環境に配慮した光源。

定格寿命



白熱電球
(JIS一般電球60W形)



LED電球
(全方向タイプ一般電球形11.4W)

※全方向タイプ一般電球形11.4W
定格寿命は、光束維持率70%時、
平均値であり保証値ではありません。

LED電球ラインアップ

LED LAMP

		全方向タイプ 一般電球形 E26口金		下方向タイプ 一般電球形 E26口金	全方向タイプ 小形電球形 E17口金		下方向タイプ 小形電球形 E17口金	ミラー付 ハロゲンランプ形 E11口金	
		固定	調光	固定	固定	調光	固定	最大 光度 (cd)	調光
全光束 (lm)									
900	電球 60形相当 810lm	■ LDA10D-G-T1 昼光色 900lm						2000	■ LDR7L-M-E11/D/ S-27 電球色相当 (2700K) 最大光度 2300cd ビームの開き 18°
			■ LDA11D-G/D-T1 調光器対応タイプ 昼光色 810lm						
800	電球 50形相当 640lm	■ LDA11L-G-T1 電球色 810lm	■ LDA12L-G/D-T1 調光器対応タイプ 電球色 810lm					1800	■ LDR7L-M-E11/D/ E-27 高演色タイプ 電球色相当 (2700K) 最大光度 1800cd ビームの開き 18°
700	電球 50形相当 640lm							1600	
600	小形電球 50形相当 600lm				■ LDA6D-G-E17-T1 昼光色 600lm			1400	
500	電球 40形相当 485lm	■ LDA6D-G-T1 昼光色 500lm		■ LDA7D-H-T3 昼光色 500lm				1200	
				■ LDA7L-H-T3 電球色 500lm	■ LDA6L-G-E17-T1 電球色 500lm				
400	小形電球 40形相当 440lm	■ LDA7L-G-T1 電球色 485lm			■ LDA5D-G-E17 昼光色 460lm	■ LDA6D-G-E17/D 調光器対応タイプ 昼光色 460lm	■ LDA5D-H-E17-T1 昼光色 460lm	1000	■ LDR7L-W-E11/D/ S-27 電球色相当 (2700K) 最大光度 1000cd ビームの開き 30°
					■ LDA6D-G-E17 昼光色 460lm				
300	電球 30形相当 325lm				■ LDA6L-G-E17 電球色 440lm			800	■ LDR7L-W-E11/D/ E-27 高演色タイプ 電球色相当 (2700K) 最大光度 800cd ビームの開き 30°
					■ LDA5L-G-E17 電球色 400lm	■ LDA6L-G-E17/D 調光器対応タイプ 電球色 400lm			
200	小形電球 25形相当 230lm						■ LDA5L-H-E17-T1 電球色 380lm		
100	電球 20形相当 170lm	■ LDA3NX-G 演出・装飾用 ナチュラルホワイト色 170lm			■ LDA2NX-G-E17 演出・装飾用 ナチュラルホワイト色 125lm				
		■ LDA3L-G 演出・装飾用 電球色 170lm			■ LDA2L-G-E17 演出・装飾用 電球色 125lm				
0								0	

12
LED LAMP

LED LAMP

LED電球

全方向タイプ 一般電球形 6.8W/6.4W

口金:E26

NEW



特長

- E26口金の全方向タイプLED電球。
- 光の広がりが220度のバランスの取れた配光。
- 消費電力6.8W/6.4Wで電球40形相当の明るさ(全光束)。
- 40,000時間の長寿命
(光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 密閉器具に使用可能。

密閉器具に使用可能



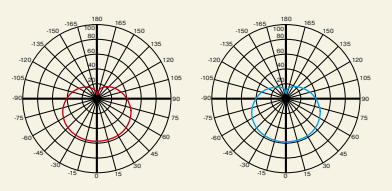
形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納 期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm) 長さ(L) 最大幅(D)	質量 (g)	口金	定格 入力電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	エネルギー 消費効率 (lm/W)	区分名 [*]	定格寿命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
LDA7L-G-T1	オープン	60K581	716911	○	10	電球色 (2700K)	フロスト	116 60	121	E26	100	6.8	0.12	50/60 共用	485	71.3	2	40,000	83
LDA6D-G-T1	オープン	60K582	716928	○	10	昼光色 (6500K)	フロスト	116 60	121	E26	100	6.4	0.11	50/60 共用	500	78.1	1	40,000	83

※区分名とは、省エネ法で定められた基準エネルギー消費効率で分けられたランプの分類です。→P.230参照

配光特性

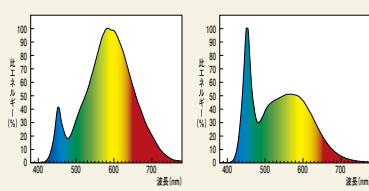
単位(cd)

LDA7L-G-T1(電球色) LDA6D-G-T1(昼光色)



分光分布

LDA7L-G-T1(電球色) LDA6D-G-T1(昼光色)



全方向タイプ 一般電球形 11.4W/10.4W

口金:E26

NEW



特長

- E26口金の全方向タイプLED電球。
- 光の広がりが220度のバランスの取れた配光。
- 消費電力11.4W/10.4Wで電球60形相当の明るさ(全光束)。
- 40,000時間の長寿命
(光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 密閉器具に使用可能。

密閉器具に使用可能



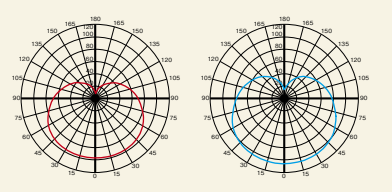
形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納 期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm) 長さ(L) 最大幅(D)	質量 (g)	口金	定格 入力電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	エネルギー 消費効率 (lm/W)	区分名 [*]	定格寿命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
LDA11L-G-T1	オープン	60K583	716935	○	10	電球色 (2700K)	フロスト	116 60	121	E26	100	11.4	0.19	50/60 共用	810	71.1	2	40,000	83
LDA10D-G-T1	オープン	60K584	716942	○	10	昼光色 (6500K)	フロスト	116 60	121	E26	100	10.4	0.18	50/60 共用	900	86.5	1	40,000	83

※区分名とは、省エネ法で定められた基準エネルギー消費効率で分けられたランプの分類です。→P.230参照

配光特性

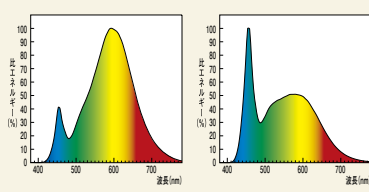
単位(cd)

LDA11L-G-T1(電球色) LDA10D-G-T1(昼光色)



分光分布

LDA11L-G-T1(電球色) LDA10D-G-T1(昼光色)



本ページの製品は、次のような器具には使用できません。



このほか使用器具の種類によって、寸法的、熱的、その他の状況[リモコン機能の付いた器具など]により、使用できない場合があります。詳細はパッケージ、「取扱説明書」をご確認ください。

●グリーン購入法適応ランプ LEDは、光色・明るさにばらつきがあり、製品ごとに光色や明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

全方向タイプ 一般電球形 12.3W/10.7W [調光器対応タイプ]

口金:E26

NEW



特長

- E26口金の全方向タイプLED電球。
- 光の広がり220度のバランスの取れた配光。
- 消費電力12.3W/10.7Wで電球60形相当の明るさ(全光束)。
- 40,000時間の長寿命
(光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 調光器に対応(調光器によって使用できないものがあります)。
- 密閉器具に対応。

調光器に使用可能

密閉器具に使用可能

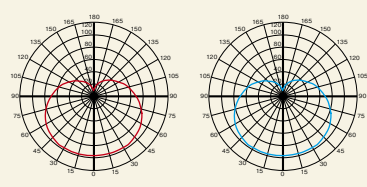


形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格 入力電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価値 (Ra)	
								長さ (L)	最大幅 (D)										
LDA12L-G/D-T1	オープン	60K585	716959	○	10	電球色 (2700K)	フロスト	123	60	153	E26	100	12.3	0.12	50/60 共用	810	40,000	83	③
LDA11D-G/D-T1	オープン	60K586	716966	○	10	昼光色 (6500K)	フロスト	123	60	153	E26	100	10.7	0.11	50/60 共用	810	40,000	83	③

配光特性

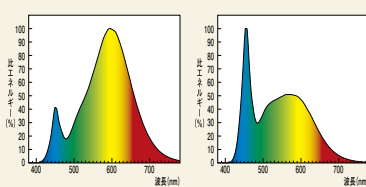
単位(cd)

LDA12L-G/D-T1(電球色) LDA11D-G/D-T1(昼光色)



分光分布

LDA12L-G/D-T1(電球色) LDA11D-G/D-T1(昼光色)



下方向タイプ 一般電球形 6.8W/6.6W

口金:E26



特長

- E26口金の下方向タイプLED電球。
- 消費電力6.8W/6.6Wで電球40形相当の明るさ(全光束)。
- 40,000時間の長寿命
(光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 密閉器具に使用可能。

密閉器具に使用可能



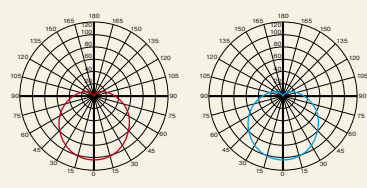
形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格 入力電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	エネルギー 消費効率 (lm/W)	区分名*	定格寿命 (h)	平均演色 評価値 (Ra)	
								長さ (L)	最大幅 (D)												
LDA7L-H-T3	オープン	60K543	683701	○	10	電球色 (2800K)	フロスト	106	60	146	E26	100	6.8	0.115	50/60 共用	500	73.5	2	40,000	80	③
LDA7D-H-T3	オープン	60K544	683718	○	10	昼光色 (6500K)	フロスト	106	60	146	E26	100	6.6	0.113	50/60 共用	500	75.8	1	40,000	80	③

*区分名とは、省エネ法で定められた基準エネルギー消費効率で分けられたランプの分類です。→P.230参照

配光特性

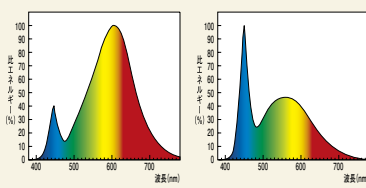
単位(cd)

LDA7L-H-T3(電球色) LDA7D-H-T3(昼光色)



分光分布

LDA7L-H-T3(電球色) LDA7D-H-T3(昼光色)



本ページの製品は、次のような器具には使用できません。

調光機能の
ついた器具
(100%点灯
でも使用不可)誘導灯
非常用照明器具

HIDランプ器具



直流電源



反射板

ランプと反射板
の隙間が狭い
器具

断熱材施工

断熱材施工器具
(Sb, Scl, Sg形
表示器具)

緊急照明器具



緊急照明器具

定格1000W以上の
調光器
(一般電球形12.3W/10.7Wの場合)

このほか使用器具の種類により、寸法的、熱的、その他の状況[リモコン機能の付いた器具など]により、使用できない場合があります。詳細はパッケージ、「取扱説明書」をご確認ください。

納期: ○=配送センター・工場在庫品 △=注文品 ★=在庫限り品 JANコード上7桁 | 4902901

12
LED LAMP

LED LAMP

LED電球

全方向タイプ 小形電球形 4.7W

口金:E17

NEW



特長

- E17口金の全方向タイプLED電球。
- 光の広がり185度のバランスの取れた配光。
- 消費電力4.7Wで小形電球40形相当の明るさ(全光束/昼光色)、小形電球25形相当の明るさ(全光束/電球色)。
- 40,000時間の長寿命(光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 密閉器具並びに断熱材施工器具に対応。

断熱材施工器具に使用可能※

密閉器具に使用可能

※一般的な断熱材施工器具との組合せを想定し、当社の基準で不具合のない事を確認しています。
特定の器具との組合せで(一社)日本照明工業会標準の認定を受けたものではありません。



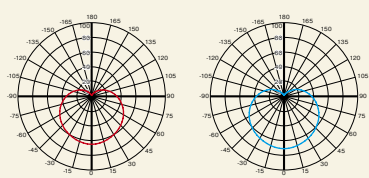
形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納 期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm) 長さ(L) 最大幅(D)	質量 (g)	口金	定格 入力電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	エネルギー 消費効率 (lm/W)	区分名 [*]	定格寿命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
LDA5L-G-E17	オープン	60K730	717055	○	10	電球色 (2700K)	フロスト	80 38	81	E17	100	4.7	0.08	50/60 共用	400	85.1	2	40,000	83
LDA5D-G-E17	オープン	60K731	717062	○	10	昼光色 (6500K)	フロスト	80 38	81	E17	100	4.7	0.08	50/60 共用	460	97.9	1	40,000	83

※区分名とは、省エネ法で定められた基準エネルギー消費効率で分けられたランプの分類です。→P.230参照

配光特性

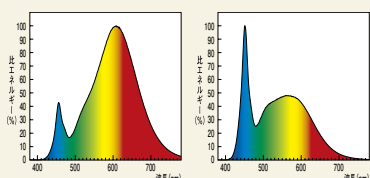
単位(cd)

LDA5L-G-E17(電球色) LDA5D-G-E17(昼光色)



分光分布

LDA5L-G-E17(電球色) LDA5D-G-E17(昼光色)



全方向タイプ 小形電球形 5.9W [調光器対応タイプ]

口金:E17

NEW



特長

- E17口金の全方向タイプLED電球。
- 光の広がり185度のバランスの取れた配光。
- 消費電力5.9Wで小形電球40形相当の明るさ(全光束/昼光色)、小形電球25形相当の明るさ(全光束/電球色)。
- 40,000時間の長寿命(光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 調光器に対応(調光器によって使用できないものがあります)。
- 密閉器具に対応。

調光器に使用可能

密閉器具に使用可能

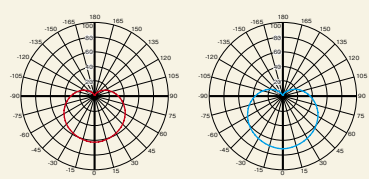


形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納 期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格 入力電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)	
								長さ (L)	最大幅 (D)										
LDA6L-G-E17/D	オープン	60K732	717079	○	10	電球色 (2700K)	フロスト	82	38	72	E17	100	5.9	0.06	50/60 共用	400	40,000	83	
LDA6D-G-E17/D	オープン	60K733	717086	○	10	昼光色 (6500K)	フロスト	82	38	72	E17	100	5.9	0.06	50/60 共用	460	40,000	83	

配光特性

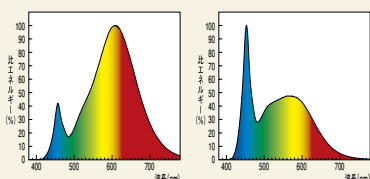
単位(cd)

LDA6L-G-E17/D(電球色) LDA6D-G-E17/D(昼光色)



分光分布

LDA6L-G-E17/D(電球色) LDA6D-G-E17/D(昼光色)



本ページの製品は、次のような器具には使用できません。

調光機能の
ついた器具
(100%点灯
でも使用不可)誘導灯
非常用照明器具

HIDランプ器具



直流電源

ランプと反射板
の隙間が狭い
器具断熱材施工器具
(Sb, Sgl, Sg形
表示器具)定格1000W以上の
調光器
(小形電球形5.9Wの場合)

このほか使用器具の種類によって、寸法的、熱的、その他の状況[リモコン機能の付いた器具など]により、使用できない場合があります。詳細はパッケージ、「取扱説明書」をご確認ください。

●:グリーン購入法適応ランプ LEDは、光色・明るさにばらつきがあり、製品ごとに光色や明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

全方向タイプ 小形電球形 6.0W

口金:E17

NEW



特長

- E17口金の全方向タイプLED電球。
- 光の広がりが185度のバランスの取れた配光。
- 消費電力6.0Wで小形電球50形相当の明るさ(全光束/昼光色)、小形電球40形相当の明るさ(全光束/電球色)。
- 40,000時間の長寿命
(光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 密閉器具に対応。

密閉器具に使用可能



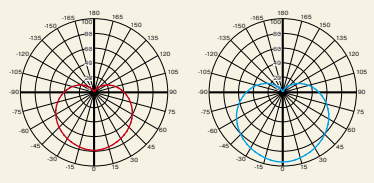
形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納 期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm) 長さ(L) 最大幅(D)	質量 (g)	口金	定格 入力電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	エネルギー 消費効率 (lm/W)	区分名 [*]	定格寿命 (h)	平均演色 評価値 (Ra)
LDA6L-G-E17-T1	オープン	60K734	717093	○	10	電球色 (2700K)	フロスト	80 38	81	E17	100	6.0	0.10	50/60 共用	500	83.3	2	40,000	83
LDA6D-G-E17-T1	オープン	60K735	717109	○	10	昼光色 (6500K)	フロスト	80 38	81	E17	100	6.0	0.10	50/60 共用	600	100.0	1	40,000	83

*区分名とは、省エネ法で定められた基準エネルギー消費効率で分けられたランプの分類です。→P.230参照

配光特性

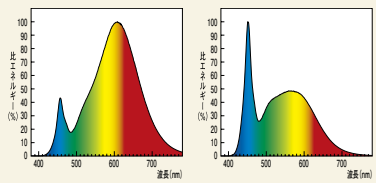
単位(cd)

LDA6L-G-E17-T1(電球色) LDA6D-G-E17-T1(昼光色)



分光分布

LDA6L-G-E17-T1(電球色) LDA6D-G-E17-T1(昼光色)



全方向タイプ 小形電球形 6.1W

口金:E17



特長

- E17口金の全方向タイプLED電球。
- 光が周囲に広がる290度の広配光。
- 小形電球と同等サイズ。より多くの器具サイズに対応可能。
- 消費電力6.1Wで小形電球40形相当の明るさ(全光束)。
- 40,000時間の長寿命(光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 密閉器具並びに断熱材施工器具^{*}に使用可能。

断熱材施工器具に使用可能^{*}

密閉器具に使用可能

*一般的な断熱材施工器具との組合せを想定し、当社の基準で不具合のない事を確認しています。
特定の器具との組合せで(一社)日本照明工業会標準の認定を受けたものではありません。



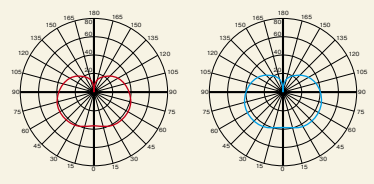
形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納 期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm) 長さ(L) 最大幅(D)	質量 (g)	口金	定格 入力電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	エネルギー 消費効率 (lm/W)	区分名 [*]	定格寿命 (h)	平均演色 評価値 (Ra)
LDA6L-G-E17	オープン	60K503	692611	○	12	電球色 (2700K)	フロスト	67 35	50	E17	100	6.1	0.10	50/60 共用	440	72.1	2	40,000	80
LDA6D-G-E17	オープン	60K504	692628	○	12	昼光色 (6500K)	フロスト	67 35	50	E17	100	6.1	0.10	50/60 共用	460	75.4	1	40,000	80

*区分名とは、省エネ法で定められた基準エネルギー消費効率で分けられたランプの分類です。→P.230参照

配光特性

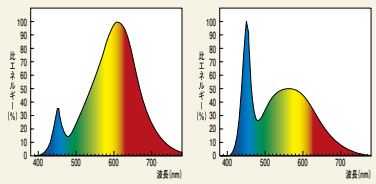
単位(cd)

LDA6L-G-E17(電球色) LDA6D-G-E17(昼光色)



分光分布

LDA6L-G-E17(電球色) LDA6D-G-E17(昼光色)



本ページの製品は、次のような器具には使用できません。



このほか使用器具の種類によって、寸法的、熱的、その他の状況[リモコン機能の付いた器具など]により、使用できない場合があります。詳細はパッケージ、「取扱説明書」をご確認ください。

納期: ○=配送センター・工場在庫品 △=注文品 ★=在庫限り品 JANコード上7桁 | 4902901

12
LED LAMP

LED LAMP

LED電球

下方向タイプ 小形電球形 3.7W

口金:E17



特長

- E17口金の下方向タイプのLED電球。
- 消費電力3.7Wで小形電球25形相当の明るさ(全光束)。
- 40,000時間の長寿命
(光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 密閉器具に使用可能。

密閉器具に使用可能

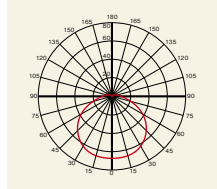


形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納 期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm) 長さ(L) 最大幅(D)	質量 (g)	口金	定格 入力電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	エネルギー 消費効率 (lm/W)	区分名 [*]	定格寿命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
LDA4L-H-E17-T2	オープン	60K537	690549	○	12	電球色 (2800K)	フロスト	67 35	42	E17	100	3.7	0.06	50/60 共用	260	70.3	2	40,000	80

*区分名とは、省エネ法で定められた基準エネルギー消費効率で分けられたランプの分類です。→P.230参照

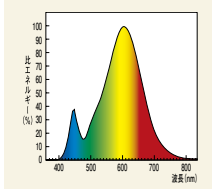
配光特性 単位(cd)

LDA4L-H-E17-T2(電球色)



分光分布

LDA4L-H-E17-T2(電球色)



下方向タイプ 小形電球形 5.4W

口金:E17



特長

- E17口金の下方向タイプのLED電球。
- 消費電力5.4Wで小形電球40形相当の明るさ(全光束/昼光色)、
小形電球25形相当の明るさ(全光束/電球色)。
- 40,000時間の長寿命
(光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 密閉器具に対応。

密閉器具に使用可能

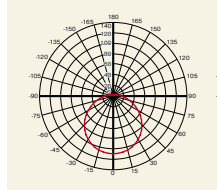


形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納 期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm) 長さ(L) 最大幅(D)	質量 (g)	口金	定格 入力電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	エネルギー 消費効率 (lm/W)	区分名 [*]	定格寿命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
LDA5L-H-E17-T1	オープン	60K743	717116	○	10	電球色 (2700K)	フロスト	75 38	71	E17	100	5.4	0.07	50/60 共用	380	70.4	2	40,000	83
LDA5D-H-E17-T1	オープン	60K744	717123	○	10	昼光色 (6500K)	フロスト	75 38	71	E17	100	5.4	0.07	50/60 共用	460	85.2	1	40,000	83

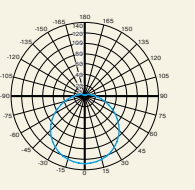
*区分名とは、省エネ法で定められた基準エネルギー消費効率で分けられたランプの分類です。→P.230参照

配光特性 単位(cd)

LDA5L-H-E17-T1(電球色)

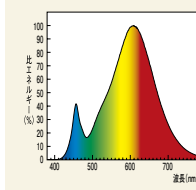


LDA5D-H-E17-T1(昼光色)

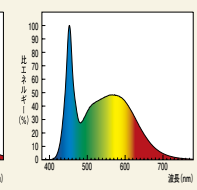


分光分布

LDA5L-H-E17-T1(電球色)



LDA5D-H-E17-T1(昼光色)



本ページの製品は、次のような器具には使用できません。

調光機能の
ついた器具
(100%点灯
でも使用不可)誘導灯
非常用照明器具

HIDランプ器具

DC
直流電源反射板
ランプと反射板
の隙間が狭い
器具断熱材施工
断熱材施工器具
(Sb, Sa, Se形
表示器具)
(適合表示器具は除く)

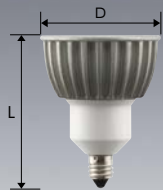
このほか使用器具の種類によって、寸法的、熱的、その他の状況[リモコン機能の付いた器具など]により、使用できない場合があります。詳細はパッケージ、「取扱説明書」をご確認ください。

G:グリーン購入法適応ランプ LEDは、光色・明るさにばらつきがあり、製品ごとに光色や明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

ミラー付ハロゲンランプ形 7.0W

口金:E11

NEW



特長

- 消費電力7.0Wで最大光度2300cd(ビームの開き18度)、1000cd(ビームの開き30度)を達成。
- 30,000時間の長寿命
(光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり、保証値ではありません)。
- ハロゲンランプに近い光色(色温度:2700K)。
- 調光器に対応(調光器によって使用できないものがあります)。

調光器に使用可能



形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JAN コード (下6桁)	納 期	梱包 単位	光色 (色温度)	外形寸法(mm) 長さ(L) 最大幅(D)	質量 (g)	口金	定格 入力 電圧(V)	定格 消費 電力(W)	定格 入力 電流(A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	ビーム 光束 (lm)	最大 光度 (cd)	ビーム の開き (度)	定格 寿命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
LDR7L-M-E11/D/S-27	オープン	60K594	717017	○	10	電球色相当 (2700K)	65 50	85	E11	100	7.0	0.11	50/60 共用	(370)	(128)	2300	18	30,000	82
LDR7L-W-E11/D/S-27	オープン	60K595	717024	○	10	電球色相当 (2700K)	65 50	85	E11	100	7.0	0.11	50/60 共用	(370)	(164)	1000	30	30,000	82

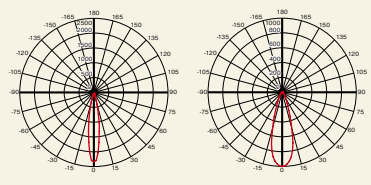
※全光束は参考値です。

配光特性

単位(cd)

LDR7L-M-E11/D/S-27

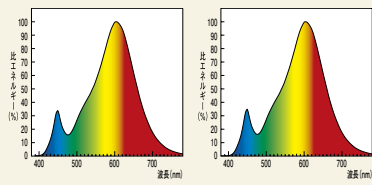
LDR7L-W-E11/D/S-27



分光分布

LDR7L-M-E11/D/S-27

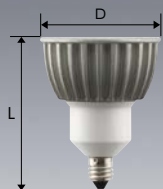
LDR7L-W-E11/D/S-27



ミラー付ハロゲンランプ形 7.0W [高演色タイプ]

口金:E11

NEW



特長

- 消費電力7.0Wで最大光度1800cd(ビームの開き18度)、800cd(ビームの開き30度)を達成。
- 30,000時間の長寿命
(光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり、保証値ではありません)。
- ハロゲンランプに近い光色(色温度:2700K)。
- 高演色タイプ(平均演色評価数:Ra92)
- 調光器に対応(調光器によって使用できないものがあります)。

調光器に使用可能



形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JAN コード (下6桁)	納 期	梱包 単位	光色 (色温度)	外形寸法(mm) 長さ(L) 最大幅(D)	質量 (g)	口金	定格 入力 電圧(V)	定格 消費 電力(W)	定格 入力 電流(A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	ビーム 光束 (lm)	最大 光度 (cd)	ビーム の開き (度)	定格 寿命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
LDR7L-M-E11/D/E-27	オープン	60K596	717031	○	10	電球色相当 (2700K)	65 50	85	E11	100	7.0	0.11	50/60 共用	(290)	(100)	1800	18	30,000	92
LDR7L-W-E11/D/E-27	オープン	60K597	717048	○	10	電球色相当 (2700K)	65 50	85	E11	100	7.0	0.11	50/60 共用	(290)	(131)	800	30	30,000	92

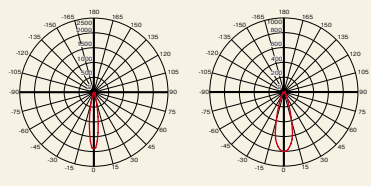
※全光束は参考値です。

配光特性

単位(cd)

LDR7L-M-E11/D/E-27

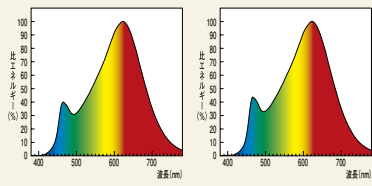
LDR7L-W-E11/D/E-27



分光分布

LDR7L-M-E11/D/E-27

LDR7L-W-E11/D/E-27



本ページの製品は、次のような器具には使用できません。

誘導灯
非常用照明器具密閉器具また
は密閉に近い
器具

HIDランプ器具



直流電源

ランプと反射板
の隙間が狭い
器具断熱材施工
断熱材施工器具
(Sb, Sc, Sg形
表示器具)
(適合表示器具は除く)定格1000W以上の
調光器

このほか使用器具の種類によって、寸法的、熱的、その他の状況[リモコン機能の付いた器具など]により、使用できない場合があります。詳細はパッケージ、「取扱説明書」をご確認ください。

納期: ○=配送センター・工場在庫品 △=注文品 ★=在庫限り品 JANコード上7桁 | 4902901

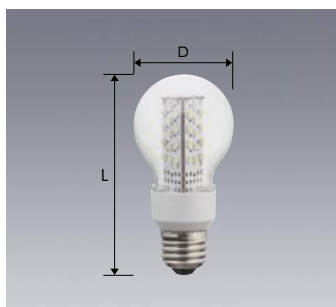
12
LED LAMP

LED LAMP

LED電球 [演出・装飾タイプ]

[演出・装飾タイプ] 全方向タイプ 一般電球形 3.0W

口金:E26



特長

- E26口金のLED電球。
- 3Wの消費電力で電球20形相当の明るさ(全光束)。
- 25,000時間の長寿命
(光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 密閉器具に使用可能。 ■ クリアバルブにより光のきらめき感を利用できます。

用途

- 各種演出、装飾照明 ■ 補助照明

密閉器具に使用可能



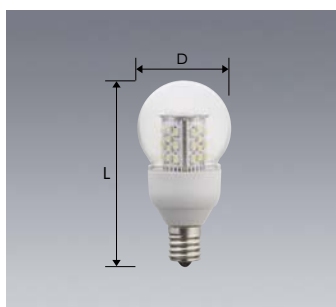
形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JAN コード (下6桁)	納 期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm) 長さ (L) 最大幅 (D)	質量 (g)	口金	定格 入力 電圧(V)	定格 消費 電力(W)	定格 入力 電流(A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	エネルギー 消費効率 (lm/W)	区分名 [*]	定格 寿命 (h)
LDA3L-G	オープン	60K517	668401	○	10	電球色 (3000K)	クリア	109 55	50	E26	100	3.0	0.057	50/60 共用	170	56.7	2	25,000
LDA3NX-G	オープン	60K518	668418	○	10	ナチュラルホワイト色 (5800K)	クリア	109 55	50	E26	100	3.0	0.057	50/60 共用	170	56.7	1	25,000

※区分名とは、省エネ法で定められた基準エネルギー消費効率で分けられたランプの分類です。→P.230参照
なお、ナチュラルホワイト色は昼光色に準ずるものとします。

※本製品は「OSRAM」ブランドです。

[演出・装飾タイプ] 全方向タイプ 小形電球形 2.3W

口金:E17



特長

- E17口金のLED電球。 ■ 2.3Wの低消費電力。
- 25,000時間の長寿命
(光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 密閉器具に使用可能。
- クリアバルブにより光のきらめき感を利用できます。

用途

- 各種演出、装飾照明 ■ 補助照明

密閉器具に使用可能



形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JAN コード (下6桁)	納 期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm) 長さ (L) 最大幅 (D)	質量 (g)	口金	定格 入力 電圧(V)	定格 消費 電力(W)	定格 入力 電流(A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	エネルギー 消費効率 (lm/W)	区分名 [*]	定格 寿命 (h)
LDA2L-G-E17	オープン	60K519	668425	○	10	電球色 (3000K)	クリア	90 45	35	E17	100	2.3	0.045	50/60 共用	125	54.3	2	25,000
LDA2NX-G-E17	オープン	60K520	668432	○	10	ナチュラルホワイト色 (5800K)	クリア	90 45	35	E17	100	2.3	0.045	50/60 共用	125	54.3	1	25,000

※区分名とは、省エネ法で定められた基準エネルギー消費効率で分けられたランプの分類です。→P.230参照
なお、ナチュラルホワイト色は昼光色に準ずるものとします。

※本製品は「OSRAM」ブランドです。

本ページの製品は、次のような器具には使用できません。

調光機能の
ついた器具
(100%点灯
でも使用不可)誘導灯
非常用照明器具

HIDランプ器具



直流電源

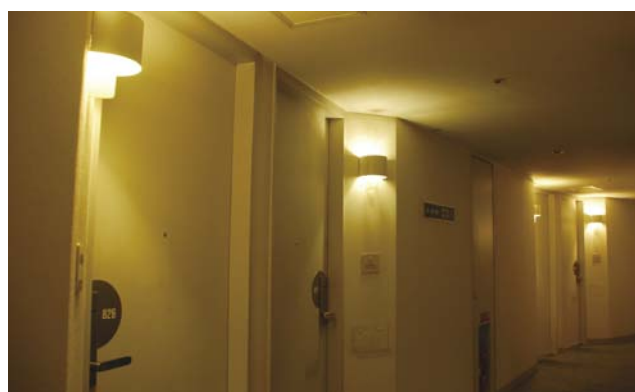
断熱材施工
断熱材施工器具
(Ss, Sgl, Sg形
表示器具など)
(適合表示器具は除く)

このほか使用器具の種類によって、寸法の、熱的、その他の状況[リモコン機能の付いた器具など]により、使用できない場合があります。詳細はパッケージ、「取扱説明書」をご確認ください。

●グリーン購入法適応ランプ LEDは、光色・明るさにばらつきがあり、製品ごとに光色や明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

LED LAMP

LED電球 納入事例



12
LED LAMP

LED LAMP

LED電球 反射形 [バラストレス水銀ランプ形]

既存のバラストレス水銀ランプを
LEDに置換えて消費電力を大幅に削減。
屋内外の投光照明など、
さまざまな用途に活用できます。

ポリカーボネート樹脂きょう体の採用により、軽量化とコンパクト化を実現。
器具の負担となる質量と風圧荷重を大幅に軽減するよう設計しており、
既設器具のリニューアルにもおすすめです。



口金:E39

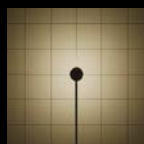
口金:E26

■ 選べる明るさ、光色。平均演色評価数も向上

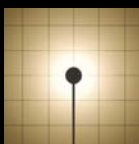
光色はさわやかな昼白色相当と、暖かみのある電球色相当をラインアップ。平均演色評価数はバラストレス水銀ランプ(反射形)のRa58に対して、本商品はRa82~85を実現。光色にこだわる場所にもお使いいただけます。



反射形16Wシリーズ

昼白色相当 (5000K)
Ra85電球色相当 (3000K)
Ra82

反射形45Wシリーズ

昼白色相当 (5000K)
Ra85電球色相当 (3000K)
Ra82

■ さまざまな用途に活用できる屋内外兼用形

-20℃~+35℃の幅広い使用温度範囲と高い防水構造で、屋内だけでなく屋外でも使用可能です。

※口金部は防水構造になっていませんので、防水形の照明器具でご使用ください。

また、既設照明器具の防水パッキングが劣化している場合は、新品に交換後ご使用ください。

※使用温度はランプ点灯時の周囲温度を示します。

※周囲温度が35℃を超える場所では使用しないでください。

屋外用ランプホルダ(別売)との組合せ



HL201WL+反射形16Wシリーズ



HL501WL+反射形45Wシリーズ

■ バラストレス水銀ランプからLEDへの交換で、消費電力最大約90%削減※1・長寿命40,000時間※2を実現

消費電力16Wで、従来バラストレス水銀ランプ160W(反射形)と比べ省エネを実現。(LED電球反射形16Wシリーズの場合)
ランニングコストの低減に貢献します。

※1 当社バラストレス水銀ランプ(反射形)とLED電球反射形16Wシリーズとの比較。

※2 定格寿命40,000時間は、周囲温度25℃以下で使用した場合の設計寿命です。周囲温度によっては寿命が短くなる場合があります。

定格寿命は光束維持率70%時の平均値であり、保証値ではありません。

LED電球反射形16Wシリーズ

消費電力比較



バラストレス水銀ランプ 160W (反射形)

※100V電源使用時

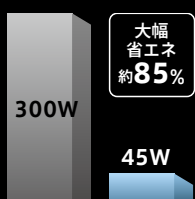
光源寿命時間比較



バラストレス水銀ランプ 160W (反射形)

LED電球反射形45Wシリーズ

消費電力比較



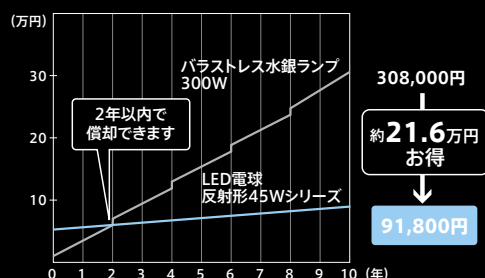
バラストレス水銀ランプ 300W (反射形)

光源寿命時間比較



バラストレス水銀ランプ 300W (反射形)

1灯あたりのトータルコスト比較



条件: バラストレス水銀ランプ300W (BHRF100/110V 300W/T) (注)は、消費電力は定格電圧入力時の特性、定格寿命8,000時間、ランプ代11,200円(税抜)にて算出。電気料金目安単価は21円/kWh(税抜)、年間点灯時間4,000時間で算出。(注)バラストレス水銀ランプ300W(反射形)は販売完了済です。

反射形【バラストレス水銀ランプ形】16W

口金:E26

2013年12月20日発売予定

NEW



特長

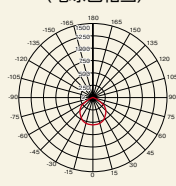
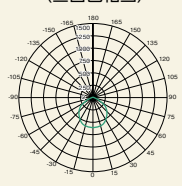
- E26口金に対応。
- 消費電力16Wでバラストレス水銀ランプ160W(反射形)相当の明るさ*(全光束)。
- 40,000時間の長寿命(周囲温度25℃使用時。光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 反射形ランプ用ホルダに適合。
- 落下防止ワイヤ付(必ず専用の落下防止ワイヤをランプフィン穴に取付けて使用してください。)

※当社バラストレス水銀ランプ(BHRF100/110V160W/T)に近い明るさ(全光束)ですが、光色によって異なりますので仕様をご確認ください。
※LEDは、光色にばらつきがあり、製品ごとに光色が異なる場合があります、ご了承ください。

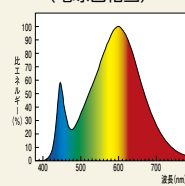
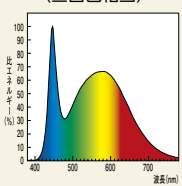
形名	希望小売 価格 (税抜)	形名 コード	納期	梱包 単位	光色 (色温度)	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格入力 電圧 (V)	定格入力電流(A)			定格消費 電力 (W)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	ビーム 光束 (lm)	最大 光度 (cd)	ビームの 開き (度)	定格寿 命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
						長さ (L)	直径 (D)				100V時	200V時	220V時								
LDR100-220V16L-H	¥28,000	61Z101	○	10	電球色相当 (3000K)	157	120	365	E26	100-220	0.16	0.10	0.09	16	50/60 共用	1450	1100	550	110	40,000	82
LDR100-220V16N-H	¥28,000	61Z100	○	10	昼白色相当 (5000K)	157	120	365	E26	100-220	0.16	0.10	0.09	16	50/60 共用	1600	1200	600	110	40,000	85

配光特性

単位(cd)

LDR100-220V16L-H
(電球色相当)LDR100-220V16N-H
(昼白色相当)

分光分布

LDR100-220V16L-H
(電球色相当)LDR100-220V16N-H
(昼白色相当)

ランプ+反射形ランプ用ホルダ+固定アーム組合せ時

ランプホルダ(別売): HL201WL △¥4,400(税抜)

固定アーム(別売): AM14 △¥5,400(税抜)

組合せ価格 △¥37,800(税抜)

反射形【バラストレス水銀ランプ形】45W

口金:E39

2013年12月20日発売予定

NEW



特長

- E39口金に対応。
- 消費電力45Wでバラストレス水銀ランプ300W(反射形)相当の明るさ*(全光束)。
- 40,000時間の長寿命(周囲温度25℃使用時。光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 反射形ランプ用ホルダに適合。
- 落下防止ワイヤ付(必ず専用の落下防止ワイヤをランプフィン部にある取付ピンジピンに取付けて使用してください。)

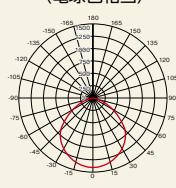
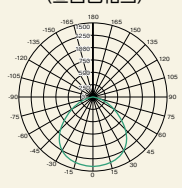
※当社バラストレス水銀ランプ(BHRF100/110V300W/T(注))に近い明るさ(全光束)ですが、光色によって異なりますので仕様をご確認ください。
※LEDは、光色にばらつきがあり、製品ごとに光色が異なる場合があります、ご了承ください。

(注)販売完了済

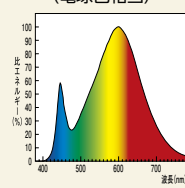
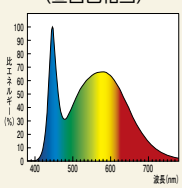
形名	希望小売 価格 (税抜)	形名 コード	納期	梱包 単位	光色 (色温度)	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格入力 電圧 (V)	定格入力電流(A)			定格消費 電力 (W)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	ビーム 光束 (lm)	最大 光度 (cd)	ビームの 開き (度)	定格寿 命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
						長さ (L)	直径 (D)				100V時	200V時	220V時								
LDR100-220V45L-H-E39	¥54,000	61Z103	○	6	電球色相当 (3000K)	223	165	830	E39	100-220	0.45	0.23	0.21	45	50/60 共用	3700	2600	1400	105	40,000	82
LDR100-220V45N-H-E39	¥54,000	61Z102	○	6	昼白色相当 (5000K)	223	165	830	E39	100-220	0.45	0.23	0.21	45	50/60 共用	3800	2700	1400	105	40,000	85

配光特性

単位(cd)

LDR100-220V45L-H-E39
(電球色相当)LDR100-220V45N-H-E39
(昼白色相当)

分光分布

LDR100-220V45L-H-E39
(電球色相当)LDR100-220V45N-H-E39
(昼白色相当)

ランプ+反射形ランプ用ホルダ+固定アーム組合せ時

ランプホルダ(別売): HL501WL △¥6,100(税抜)

固定アーム(別売): AM14 △¥5,400(税抜)

組合せ価格 △¥65,500(税抜)

本ページの製品は、次のような器具には使用できません。

調光・センサー機能
のついた器具
(100%点灯でも
使用不可)誘導灯
非常用照明器具
防爆用器具HID照明器具
(安定器)

ダウンライト



断熱材施工器具



密閉形器具

このほか使用器具の構造や種類によって、寸法、温度、配光、その他の状況により、使用できない場合があります。詳細はパッケージ、「取扱説明書」をご確認ください。

納期: ○=配送センター・工場在庫品 △=注文品 ★=在庫限り品 JANコード上7桁 | 4902901 : グリーン購入法適応ランプ

LEDは、光色・明るさにばらつきがあり、製品ごとに光色や明るさが異なる場合があります、ご了承ください。

13

LED LAMP SYSTEM

LED LAMP SYSTEM

HID形LEDランプシステム



既存の街路灯の水銀ランプを
LEDランプに置換え可能。[※]
大幅な省エネと長寿命を実現。

※専用電源の設置工事が必要です。

安定器を交換するだけで、既存器具をそのまま使用可能。
口金はE39とE26の2タイプをご用意しました。



E39口金



E26口金

■ 選べる明るさ、光色。平均演色評価数も向上

光色はクールな昼光色・昼白色と、柔らかな温白色・電球色をラインアップ。
平均演色評価数は水銀ランプ(蛍光形)のRa40に対して、本商品はRa70～
85を実現。光色にこだわる場所にもお使いいただけます。

LHT16シリーズ



昼光色 (6500K) Ra70



温白色 (3500K) Ra80

LHT29シリーズ



昼白色 (5000K) Ra75



電球色 (3000K) Ra85

■ 密閉器具[※]に使用可能

汚れが落ちやすく劣化の少ないガラスバルブタイプ。密閉器具[※]にも
使用可能で、あらゆる角度での取付け[※]が可能です。

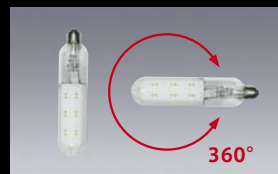
※器具の構造や種類によって寸法、温度、配光、その他の状況により使用できない場合があります。
(注) 高さ10m以下の器具にご使用ください。



屋外ポール灯に



屋外ブラケットに



■ 水銀ランプからLEDランプシステムへの交換で、消費電力最大約73%削減^{※1}・長寿命40,000時間^{※2}を実現

消費電力29Wで、従来水銀ランプ100Wと比べ省エネを実現。(LHT29シリーズの場合) ランニングコストの低減に貢献します。

※1 当社水銀ランプとHID形LEDランプシステム LHT29シリーズとの比較。 ※2 光束維持率70%時。定格寿命は平均値であり、保証値ではありません。

LHT16シリーズ

消費電力比較

水銀灯
40W器具LEDランプシステム
LHT16シリーズ

光源寿命時間比較

水銀ランプ
40W

LED

LHT29シリーズ

消費電力比較

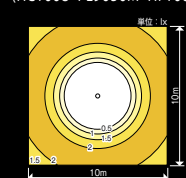
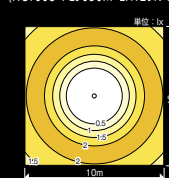
水銀灯
100W器具LEDランプシステム
LHT29シリーズ

光源寿命時間比較

水銀ランプ
100W

LED

水平面照度分布図

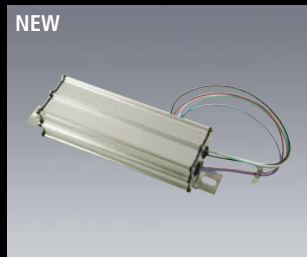
水銀ランプ100W街路灯
(HC1008+PL9050M+HF100X)HID形LEDランプ街路灯
(HC1008+PL9050M+LHT29-G-E26)

計算条件 ・取付高さ: 5m ・保守率: 水銀灯 0.69 LED 0.7
・地上面の直射水平面照度

照度 ■ : 2lx 以上 ■ : 1.5lx 以上 ■ : 1lx 以上 ■ : 0.5lx 以上

専用電源(別置形)

NEW



特長 ■ ポール内(露出不可)

■ IEC基準(4kV)を超える高耐雷サージ性能(ノーマルモード時:10kV コモンモード時:15kV)

■ 管灯回路配線長 20m以内

注1: 直流電源装置が通電状態でLEDランプを抜き差ししないでください。LED器具の故障・短寿命につながります。

注2: 直流電源装置が通電中にLEDランプを接続した場合は点灯しません。一度電源をOFFにして、再度電源を入れてください。

形名	希望小売 価格 (税抜)	形名 コード	納期	梱包 単位	外形寸法(mm)			取付 ピッチ (mm)	質量 (g)	入力 容量 [※] (VA)	入力電力 [※] (W)			定格 入力電圧 (V)	定格 出力電流 (A)	周波数 (Hz)
					長さ (L)	幅 (W)	高さ (H)				100V	200V	242V			
EL-T0017	¥14,800	61Z040	○	1	303	79.5	73	273	800	19	17.8	17.8	18.0	100~242	0.35	50/60 共用
EL-T0018	¥16,800	61Z041	○	1	303	79.5	73	273	800	33	32.0	31.7	32.4	100~242	0.35	50/60 共用

※ランプ・電源組合せの時の値

HID形LEDランプシステム LHT16シリーズ(水銀灯40W相当※1)

口金:E26/E39

NEW



特長

- E26/E39口金をラインアップ。※2
- 消費電力16Wで水銀灯40W相当の明るさ※1(全光束)。
- 40,000時間の長寿命(光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 密閉器具に対応。

密閉器具に使用可能

※1 当社蛍光形一般水銀ランプ(HF40X/M)に近い明るさ(全光束)ですが、光色によって異なりますので仕様をご確認ください。
 ※2 このランプは直流点灯です。極性があります。(+口金の先端部分、-口金のネジ部分)

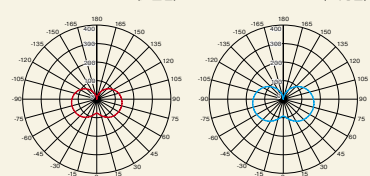
形名	希望小売 価格 (税抜)	形名 コード	納 期	梱包 単位	光色 (色温度)	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	ランプ 電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
						長さ (L)	直径 (D)									
LHT16WW-G-E26	¥40,000	61Z003	○	6	温白色 (3500K)	216	50.5	200	E26	44.8	15.7	0.35	50/60 共用	1400	40,000	80
LHT16D-G-E26	¥40,000	61Z001	○	6	昼光色 (6500K)	216	50.5	200	E26	44.8	15.7	0.35	50/60 共用	1700	40,000	70
LHT16WW-G-E39	¥40,000	61Z004	○	6	温白色 (3500K)	232	50.5	230	E39	44.8	15.7	0.35	50/60 共用	1400	40,000	80
LHT16D-G-E39	¥40,000	61Z002	○	6	昼光色 (6500K)	232	50.5	230	E39	44.8	15.7	0.35	50/60 共用	1700	40,000	70

(注) 1.専用電源EL-T0017との組合せでご使用ください。 2.照明器具および配線を点検し、専用電源およびランプの極性(+,-)を合わせて配線してください。 3.外形寸法の違い等で、灯具によっては使用できない場合があります。

配光特性

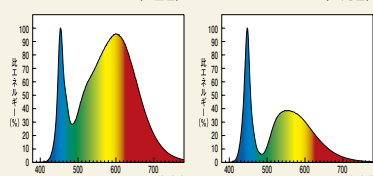
単位(cd)

LHT16WW-G-E26/E39(温白色) LHT16D-G-E26/E39(昼光色)



分光分布

LHT16WW-G-E26/E39(温白色) LHT16D-G-E26/E39(昼光色)



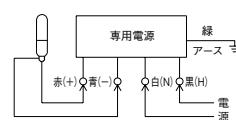
ランプ+専用電源(EL-T0017)組合せ時

入力電力 : 18W
 入力容量 : 19VA

専用電源(別売) : EL-T0017 ○ ¥14,800(税抜)

組合せ価格 ○ ¥54,800(税抜)

配線図



HID形LEDランプシステム LHT29シリーズ(水銀灯100W相当※1)

口金:E26/E39

NEW



特長

- E26/E39口金をラインアップ。※2
- 消費電力29Wで水銀灯100W相当の明るさ※1(全光束)。
- 40,000時間の長寿命(光束維持率70%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 密閉器具に対応。

密閉器具に使用可能

※1 透明形一般水銀ランプ(H100/M)に近い明るさ(全光束)ですが、光色によって異なりますので仕様をご確認ください。
 ※2 このランプは直流点灯です。極性があります。(+口金の先端部分、-口金のネジ部分)

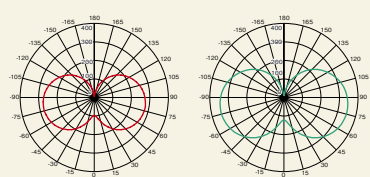
形名	希望小売 価格 (税抜)	形名 コード	納 期	梱包 単位	光色 (色温度)	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	ランプ 電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
						長さ (L)	直径 (D)									
LHT29L-G-E26	¥48,000	61Z012	○	6	電球色 (3000K)	232	62	300	E26	83.0	29.0	0.35	50/60 共用	2800	40,000	85
LHT29N-G-E26	¥48,000	61Z010	○	6	昼白色 (5000K)	232	62	300	E26	83.0	29.0	0.35	50/60 共用	3500	40,000	75
LHT29L-G-E39	¥48,000	61Z013	○	6	電球色 (3000K)	248	62	330	E39	83.0	29.0	0.35	50/60 共用	2800	40,000	85
LHT29N-G-E39	¥48,000	61Z011	○	6	昼白色 (5000K)	248	62	330	E39	83.0	29.0	0.35	50/60 共用	3500	40,000	75

(注) 1.専用電源EL-T0018との組合せでご使用ください。 2.照明器具および配線を点検し、専用電源およびランプの極性(+,-)を合わせて配線してください。 3.外形寸法の違い等で、灯具によっては使用できない場合があります。

配光特性

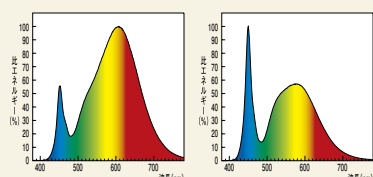
単位(cd)

LHT29L-G-E26/E39(電球色) LHT29N-G-E26/E39(昼白色)



分光分布

LHT29L-G-E26/E39(電球色) LHT29N-G-E26/E39(昼白色)



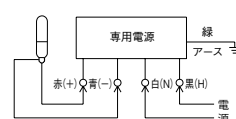
ランプ+専用電源(EL-T0018)組合せ時

入力電力 : 32.4W
 入力容量 : 33VA

専用電源(別売) : EL-T0018 ○ ¥16,800(税抜)

組合せ価格 ○ ¥64,800(税抜)

配線図



本ページの製品は、次のような器具には使用できません。

調光機能の
ついた器具
(100%点灯
でも使用不可)ランプと反射板
の隙間が狭い
器具

ランプ露出器具



小形密閉器具

このほか使用器具の構造や種類によって、寸法、温度、配光、その他の状況により、使用できない場合があります。詳細はパッケージ、「取扱説明書」をご確認ください。

LEDは、光色・明るさにばらつきがあり、製品ごとに光色や明るさが異なる場合があります、ご了承ください。 納期: ○=配送センター・工場在庫品 △=注文品 ★=在庫限り品 JANコード上7桁 4902901

Compact LED Light 在庫限り品

DOT-it® ドットイット

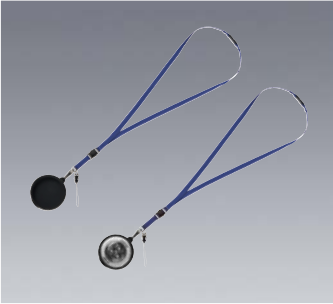


生産完了品 (在庫限り品)

形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納 期	梱包 単位	本体 カラー	外形寸法(mm)		質量 (g)	LED 個数	入力電圧 DC(V)	消費電力 (W)	使用電池	電池寿命 (h)
							直径	厚さ						
DOT-it SILVER	オープン	60K207	599293	★	6	シルバー	67	21	32	3	4.5	0.23	単4×3本	約100
DOT-it BLACK	オープン	60K208	599309	★	6	ブラック	67	21	32	3	4.5	0.23	単4×3本	約100
DOT-it RED	オープン	60K209	599316	★	6	レッド	67	21	32	3	4.5	0.23	単4×3本	約100
DOT-it BLUE	オープン	60K210	599323	★	6	ブルー	67	21	32	3	4.5	0.23	単4×3本	約100
DOT-it ORANGE	オープン	60K211	599330	★	6	オレンジ	67	21	32	3	4.5	0.23	単4×3本	約100
DOT-it PINK	オープン	60K212	599347	★	6	ピンク	67	21	32	3	4.5	0.23	単4×3本	約100
DOT-it DISPLAY 12P※	オープン	60K213	599354	★	12 × 8	シルバー／6個 ブラック、レッド、 ブルー／各2個	67	21	32	3	4.5	0.23	単4×3本	約100

(注) 電池は別売りです。 ※DOT-it® DISPLAY 12PIは、12個セット商品です。

DOT-it® LANYARD ドットイット 専用ストラップ・ラバーホルダー／専用ストラップ・ラバーホルダー付 ドットイット



生産完了品 (在庫限り品)

形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納 期	梱包 単位	ストラップ外形寸法(mm)	
						幅	長さ
LANYARD・FOR・DOT-IT	オープン	60K701	609824	★	6	10	455

形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納 期	梱包 単位	DOT-it 本体カラー
DOT-IT・LANYARD・SILVER	オープン	60K707	609831	★	6	シルバー
DOT-IT・LANYARD・BLACK	オープン	60K708	609848	★	6	ブラック
DOT-IT・LANYARD・RED	オープン	60K709	609855	★	6	レッド
DOT-IT・LANYARD・BLUE	オープン	60K710	609862	★	6	ブルー
DOT-IT・LANYARD・ORANGE	オープン	60K711	609879	★	6	オレンジ
DOT-IT・LANYARD・PINK	オープン	60K712	609886	★	6	ピンク

(注) 電池は別売りです。

DOT-it® LINEAR VARIO ドットイット リニアバイオ



生産完了品 (在庫限り品)

形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納 期	梱包 単位	本体 カラー	外形寸法(mm)			質量 (g)	LED 個数	入力電圧 DC(V)	消費電力 (W)	使用電池	電池 寿命 (h)
							長さ	幅	厚さ						
DOT-IT/LV/SILVER	オープン	60K713	619274	★	6	シルバー	180	46	29	86	3	4.5	0.3	単4×3本	約100
DOT-IT/LV/BLACK	オープン	60K714	619281	★	6	ブラック	180	46	29	86	3	4.5	0.3	単4×3本	約100
DOT-IT/LV/WHITE	オープン	60K715	619298	★	6	ホワイト	180	46	29	86	3	4.5	0.3	単4×3本	約100

(注) 電池は別売りです。

LEDstixx® LEDスティックス



生産完了品 (在庫限り品)

形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納 期	梱包 単位	本体 カラー	外形寸法 (mm)			質量 (g)	LED 個数	入力電圧 DC (V)	消費電力 (W)	使用電池	電池寿命 (h)
							長さ	径							
LEDSTIXX	オープン	60K726	636868	★	6	シルバー	227	16		65	4	4.5	0.85	単4×3本	約30

(注) 電池は別売りです。

SPYLUX® スパイルクス



生産完了品 (在庫限り品)

形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納 期	梱包 単位	本体 カラー	外形寸法 (mm)			質量 (g)	LED 個数	入力電圧 DC (V)	消費電力 (W)	使用電池	電池 寿命 (h)
							長さ	幅	厚さ						
SPYLUX/WH	オープン	60K719	625992	★	6	ホワイト	68	68	99	90	3	4.5	0.23	単4×3本	約100

(注) 電池は別売りです。

エネルギー消費効率一覧表や関連法規はWEBサイトでご覧いただけます。

下記の項目は、WEBサイトでご紹介。従来のカタログ掲載ページと同一フォーマットのPDFデータをWEBサイトからダウンロードできます。

業務支援ツールとして、ぜひご利用ください。

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/plan/>

●エネルギー消費効率一覧表

http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/plan/energy_efficiency/

●省エネ法

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/plan/law/eco/>

●グリーン購入法

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/plan/law/green/>

三菱電機照明WEBサイト

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/>

三菱電機照明

検索

詳細は

▶ P.A17参照



7 照明関連情報

関連法規の解説、照明ノウハウ集、省エネ効果のシミュレーションなど。

- ・エネルギー消費効率一覧表
- ・法規関連(省エネ法・グリーン購入法)はこちらよりご覧ください。

1 ジャンル別商品紹介

2 商品検索

3 「MILIE(ミライエ)」ブランドサイト

4 納入事例

5 WEBカタログ

6 各種データ・ソフトウェア

照明計算ソフトや省エネ計算ソフトをダウンロードすることができます。

LED照明器具についてのお願い

■LEDには光のバラツキがあるため、器具内の個々のLEDや同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。色温度可変範囲の上下限域で点灯するなど使用状況によって、LEDパッケージの劣化スピードが異なる場合があるため、器具間での発光色、明るさが異なってくる場合があります。予めご了承ください。

■直管LEDランプ、LED電球搭載形器具、及びLED誘導灯以外のLED器具は、LED光源の交換はできません。交換の際は器具ごと交換、または修理をご依頼してください。

■壁面や床面等への照射距離が近い時や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。

■白熱灯調光器はご使用になれません。(調光器対応LED電球を除く)

■LEDを直視しないでください。目を痛める原因となります。

■LEDの発熱について

LEDの発する光には赤外放射がほとんど含まれていませんが、LED素子自体、照明器具または電源ユニットは発熱しています。LED器具の温度はLEDの寿命や性能に大きく影響します。そのため取付けの際に、密閉した空間や断熱処理された箇所、熱源のそばや器具同士を近接して設置する場合など制約が生じることがありますので、事前に商品仕様書(図面)などでご確認ください。

ダウンライトの場合

●SGI形・SB形以外のダウンライトは、断熱材や防音材を器具にかぶせた状態で使用しないでください。

●断熱材や防音材は器具より10cm以上離してください。

ライン器具の場合

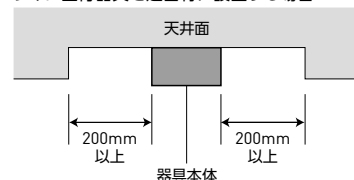
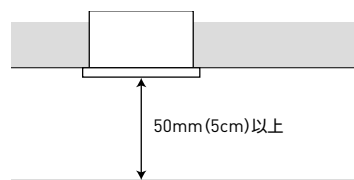
●LED点灯中は器具の外郭温度が高くなります。

●2台以上近接して設置、壁面に近づけて設置、埋込んで設置する場合は、右図のように距離をとって設置してください。個々の商品につきましては取扱説明書、商品仕様書(図面)をご確認願います。

■照射面との距離について

照射面を塞いでしまった場合には、照明器具の放熱性に悪影響を与える場合がありますので、右図のように、最低50mm(5cm)以上照射面と離してご使用いただけますようお願いいたします。

ライン直付器具を造営材に設置する場合

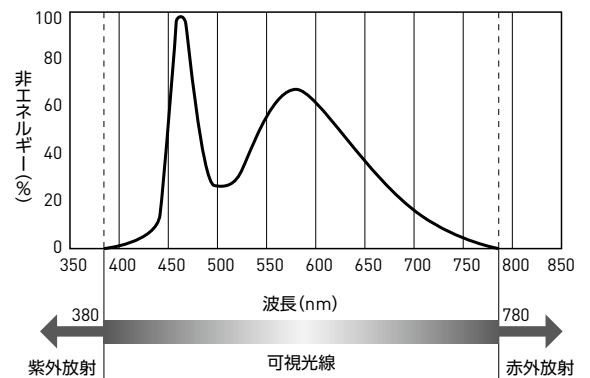


■LEDによる変色や褪色について

(美術館や博物館、画廊、アトリエでの展示物照射照明、店頭での展示物照射照明における注意)

太陽光や水銀灯照明、蛍光灯照明によって、照射されたものが色あせしたり、黄ばんだりする事はよく知られています。その主な原因はこれらに含まれる可視光より波長の短い紫外放射(紫外線)によるものです。これに対し、一般照明で広く使われているLEDは右図のように紫外放射をほとんど含まないため、褪色、変色が起こらないと思われることがありますが、紫外線ほどではないものの、380nm(1nmは10億分の1m)より長い波長の可視光(目に見える光)でも変色、褪色を引き起こす原因となる可能性があります。このため、LEDを使っても照射対象物の色に変色したり、褪色する事が考えられますので、これらの低減には、調光や照射距離の調整によって照度を下げたり、照射時間を減らすことなどが有効です。

当社LED器具 5000K・Ra70タイプの分光分布



■LEDの光色・明るさのばらつきについて

LEDは白色、電球色などさまざまな色を作ることが可能です。反面、光色のばらつきが発生しやすく、モジュール、製品製造時期により光色が異なることがあります。同様に明るさのばらつきも生じることがあり、カタログデータ値と異なる場合があります。ご了承ください。

*表1以外の7100K以上の光色はクール色タイプ、2600K以下の光色はウォーム色タイプと表示しております。

*LEDの光色は、ばらつきの中心付近の色が表1のどの範囲に属するかを目安を示しています。

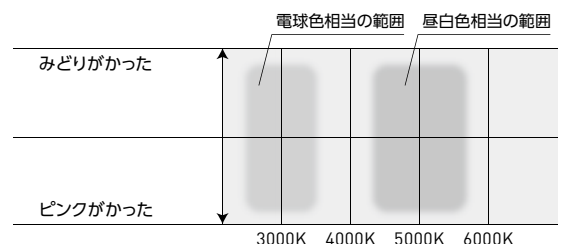
表1

	光色(色温度)範囲
昼光色相当	5700 ~ 7100K
昼白色相当	4600 ~ 5500K
白色相当	3800 ~ 4500K
温白色相当	3250 ~ 3800K
電球色相当	2600 ~ 3250K

(JIS Z9112の光源色による区分より)

■使用温度について

LED素子自体は、半導体であり、低温域でも優れた特性を発揮します。しかしながら、LED照明器具としては、電源回路などにさまざまな電子部品を使用します。特に0℃以下の低温域で使用した場合、結露やヒートサイクルなどにより、不点、絶縁不良、発煙、発火などの原因となる恐れがありますので、照明器具の適合使用温度(通常5~35℃)内で、ご使用いただけますようお願い致します。(一部専用品を除く)



■使用場所について

温泉地やゴム製品取扱場所など硫黄成分を含む腐食性ガスにさらされる可能性のある場所では使用しないでください。不点や光学特性に不具合が発生することがあります。工場等、動力機器が運転されている場合、電源電圧の変動や機器からのノイズの影響により、ちらつきが発生する場合があります。照明器具と動力機器の電源は別系統にしてください。

■電力線搬送を使用した機器と電源を共有すると、電力線搬送機器が正常に作動しない場合があります。

■人体に影響がある高レベルの放射線が照射される特殊環境下では、LED照明器具を使用しないでください。放射線により直流電源装置に使用している半導体などの電子部品が故障する場合があります。

■電源スイッチに片切スイッチを使用する場合

片切スイッチを電源の高圧側に設置してください。200V以上の電源をご使用の場合は両切スイッチを使用してください。スイッチを切っても微放電する現象の原因となります。

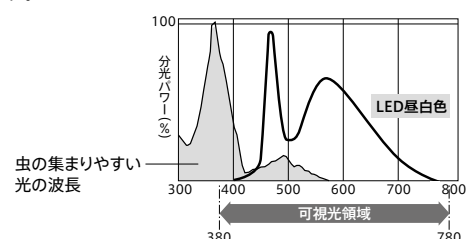
■誘導及び空間波無線に対する影響

使用周波数が数百kHzの誘導無線(同時通システム)及び数百MHzの空間波無線の場合、雑音が入ることがありますので事前確認することをおすすめします。100V電源の場合には、接地工事することにより低減できる場合があります。

■低誘虫効果について

虫が好む400nm以下の波長の発生が少ないので、防犯灯に集まる虫を低減できます。

■LEDの寿命についてはP.A16をご参照ください。



安全上・ご使用上のご注意

多品種開発されている、照明器具・ランプ・安定器は、法律・規格に基づき品質の確保につとめておりますが、適正に使用されてはじめて安全性及び機能性が生かされます。

照明器具を安全に正しくご使用いただくために、ご購入並びにご使用に際しましては、この「照明器具の正しい使い方」を必ずお読みの上、器具をお選びいただき、取扱説明書と合わせてご活用ください。



警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの



注意

誤った取扱いをしたときに、使用者が軽傷を負う危険が想定される場合及び傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

使用環境に関する事項



警告

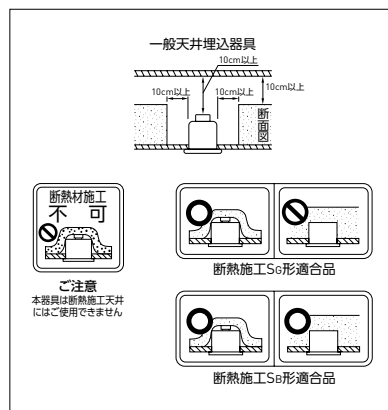
■器具及びランプは引火する危険性のある雰囲気(ガソリン・可燃性スプレー・ラッカー・シンナーなど)で使用しないでください。火災・爆発の原因となります。

■一般の天井埋込器具は断熱施工天井へ取付けしないでください。火災の原因となります。

■天井埋込SG形器具は、断熱施工天井(ブローイング工法)へ取付けしないでください。火災の原因となります。

* 器具が断熱材で覆われる場合は、S形ダウンライトをご使用ください。S形ダウンライトには、SG形・SGI形とSB形があります。SG形・SGI形はマット敷工法に、SB形はマット敷工法、ブローイング工法の両工法に、それぞれそのまま使用できます。

■防水形器具は、凹凸した取付面で使用しないでください。防水性が損なわれ、絶縁不良により感電の原因となります。もし施工する必要がある場合は、器具取付部の周辺をコーキング等で壁面と器具の隙間をシールしてください。



注意

■油煙のある場所では使用しないでください。ソケットなどのプラスチック部品が割れ、ランプ落下や感電の原因となることがあります。

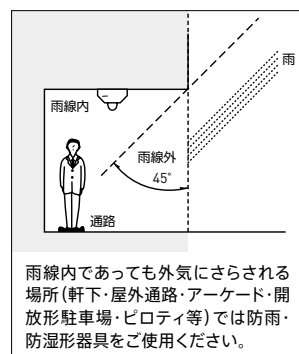
■高温(35℃を超える)、高湿度(85%RHを超える)、粉じん・油煙の多い場所、強い振動・衝撃のある場所で使用しないでください。火災・落下・感電の原因となることがあります。保護構造が適合する専用器具を使用してください。

■一般形器具及びランプは、錆の出やすい場所、腐食性ガス(酸など)の出る場所では使用しないでください。火災や感電・落下の原因となることがあります。耐食形器具を使用してください。

■一般形器具(屋内用)は、屋外、軒下、屋外通路、アーケード、開放形駐車場、ピロティなどの風雨にさらされる場所で使用しないでください。水気の侵入により、火災・感電の原因となることがあります。

■一般形器具は、風呂場など水や湿気の多い場所で使用しないでください。火災・感電の原因となることがあります。

* 浴室など湿気・水気のある場所、軒下など雨のかかる場所には防水形器具をご使用ください。防水形器具は防水性能により〈防湿形〉〈防雨形〉〈防雨・防湿形〉に区分されていますので使用場所に応じて適合器具をお選びください。
* 軒下、屋外通路、アーケード、開放形駐車場、ピロティなどの雨線内でも雨水の降り込みなどで吸湿して絶縁不良になったり反射板などが湿気で錆びたり、塗膜がはがれたりすることがありますので、防雨形または防雨・防湿形器具をご使用ください。
* 防湿形器具を営業用浴場または24時間連続使用する場合は、別途ご相談ください。
* 使用場所に適した器具を、P.A5をご参考にお選びください。その他、特異な環境に使用する照明器具については別途ご相談ください。
* 海岸地帯(海岸から2km以内)、塩素を使用している屋内プール、常に湿度の高い場所や腐食性ガスの発生する場所では防雨・防湿形器具でも使用できません。



雨線内であっても外気にさらされる場所(軒下・屋外通路・アーケード・開放形駐車場・ピロティ等)では防雨・防湿形器具をご使用ください。

照明器具の選定について

照明器具は、下表を参考に使用用途に応じた器具を選定してください。使用環境に適さない器具を使用した場合には、以下のような不具合現象が発生する可能性がありますので十分ご注意ください。

- 器具や部品の落下
- 絶縁不良によるブレーカのトリップ
- カバーの変色や変形
- 短期間でのさびの発生 など

■使用環境と適合器具について

環境	適合器具
業務用浴室	業務用浴室灯
雨のかかる場所	防雨形器具
湿気・水気のある場所(浴室・厨房・地下室・地下道)	防湿形器具
周期的に洗浄する場所	防噴流形器具
低温の場所(冷凍庫など)	低温用器具
可燃ガスの生ずる場所(石油化学工場など)	安全増防爆形器具
腐食性ガスのある場所(化学薬品工場、ゴム加工工場、温泉など)	耐食形器具
振動・衝撃の多い場所	耐振形器具

注)一般屋内用器具は、上記環境では使用しないでください。

照明器具には個別の注意事項がありますので器具個別のページおよび承認図、取扱説明書をご確認ください。

■防湿形・防雨形器具について

性能区分	使用場所
防雨形	ポーチ、軒下など雨の吹き込むおそれのある場所に使用できます。 防湿構造ではありませんので、浴室など湿度の高い場所では使用できません。
防湿形	浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。 防雨構造ではありませんので、ポーチ・軒下など雨の吹き込むおそれのある場所では使用できません。
防湿形・防雨形	ポーチ・軒下など雨の吹き込むおそれのある場所や、浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。

注) 防雨形器具であっても屋外では使用できない場合があります。

注) 業務用浴室やサウナなど常時高温・高湿度になる場所、振動の強い場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害地帯などでは使用できません。

注) 使用制限など詳しくは器具個別のページおよび承認図、取扱説明書をご確認ください。

注) 器具の保護構造についてはP.A5をご参照ください。

■塩害の影響について

●重耐塩 …常時、飛来塩分が高濃度の地域に求められるレベル(目安:海岸より0～200m程度の範囲)

●耐塩 …常時、飛来塩分があり、気象条件により高濃度になることのある地域に求められるレベル(目安:海岸より200m～20km程度の範囲)



飛来塩分の影響地域

地域区分		飛来塩分量が銅の腐食に影響を与えと考えられる地域
日本海沿岸部	I	沿岸から20km以内
	II	沿岸から 5km以内
太平洋沿岸部		沿岸から 2km以内
瀬戸内海沿岸部		沿岸から 1km以内
沖縄		全地域

(公社)日本道路協会「道路標示方書・同解説」(平成14年3月より)

注) 屋外用照明器具は、通常の使用に耐えうる耐食性を有していますが、海岸地帯など特殊な環境でご使用される場合は、短期間での発錆などの不具合が発生する可能性があります。一部の機種において「耐塩仕様」をご用意しておりますので、設置する環境に応じてご使用ください。

日本工業規格 JIS C 0920-2003 電気機械器具の外郭による保護等級 (IPコード)

IP表示とは、IEC規格が「外郭構造による保護方式の分類 (IEC60529)」によって規定している器具の保護程度の表示方式です。第1特性は人体および固形物の侵入に対する保護等級、第2特性は水の侵入に対する保護等級を併せて規定しており、IPナンバーとして表記しています。

IP-□□

第1特性数字：人体および固形物の侵入に対する保護等級

等級	保護の程度
1	直径50mm以上の外来固形物の侵入に対して保護されている。 
2	直径12mm以上の外来固形物の侵入に対して保護されている。 
3	直径2.5mm以上の外来固形物の侵入に対して保護されている。 
4	直径1.0mm以上の外来固形物の侵入に対して保護されている。 
5	機器の正常な動作に支障をきたしたり、安全を損なう程の量の粉塵が内部に侵入しない。 
6	粉塵が内部に侵入しない。 
X	規定しない

保護特性記号 (International Protection)

第2特性数字：水の浸入に対する保護等級

等級	保護の程度
1	降雨に対する保護  鉛直から落ちてくる水滴によって有害な影響を受けない。
2	降雨に対する保護  鉛直から15°以内からの降雨によって有害な影響を受けない。
3	降雨に対する保護  鉛直から60°以内からの降雨によって有害な影響を受けない。
4	飛沫に対する保護  いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない。
5	噴流水に対する保護  いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない。
7	水中への浸漬に対する保護  規定の圧力、時間で水中に没しても水が浸入しない。
X	規定しない

保護構造 (IP) * に対する適合器具

* IPとは、防水・防塵に対する保護等級をあらわす。 * 保護等級のXは非適用特性をあらわす。

種類 (保護等級)	照明器具性能	器具試験条件	適応場所	カタログ掲載頁
防水性能 (水の浸入に対する保護)	防滴形器具 (IPX1) (IPX2)	点灯させ上方20cm以上の高さから水滴の落下方向15°まで傾けて降雨状態で3mm/minの雨量で10分間継続する。	屋内の地下室、冷房のダクト下、地下道他風の影の無い屋側、軒下など。	—
	防雨形器具 (IPX3)	点灯させ、垂直から60°の範囲内の散水を10分間行い、消灯してさらに10分間継続する。	風雨にさらされる軒下、駅舎など。 (軒下などでは、周囲環境により、短期間に錆や腐食が発生する場合がありますので、ステンレス製器具をおすすめします。)	* 1
	防沫形器具 (IPX4)	点灯させ、あらゆる方向から散水する。10分後消灯し、さらに10分間継続する。	風の影響を強くうける場所。	—
	防噴流形器具 (IPX5)	電源を遮断した直後指定されたノズルによるホースで15分間3m離して注水する。	周期的に洗浄する道路のトンネル、車両などの洗浄場など。	—
	防浸形器具 (IPX7)	電源を遮断した直後器具の頂部が水面下150mm、最下部は水頭の値で1m以上の水圧を与え、30分間水中に浸す。	プールサイドやときには水没する可能性がある場所。水中専用でない。	—
	防湿形器具	相対湿度90%以上の湿度の中で機器内部に正常動作を阻害するような湿気の侵入がないこと。周囲温度35℃以上、相対湿度90%以上の環境で点灯8時間後、常温、常湿の室中に消灯状態で16時間放置する。以上を10回繰り返す。	浴室、洗面所、ボイラー室、厨房など。 (浴室、厨房など、特に湿度の高い場所には、ステンレス製器具をおすすめします。)	* 2
防塵性能 (固形物の浸入に対する保護)	防塵形器具 (IP5X)	器具を点灯安定させ、立方m当たり2kgのタルク粉を浮遊させる。1分後に器具の電源を遮断。さらにタルク粉の浮遊を継続し、3時間放置する。	塵埃が発生する場所。	—
	耐塵形器具 (IP6X)	器具を点灯安定させ、立方m当たり2kgのタルク粉を浮遊させる。1分後に器具の電源を遮断。さらにタルク粉の浮遊を継続し、3時間放置する。	塵埃が多く発生する場所。	—

特殊用途

密閉形器具 (IP65)	塵埃の侵入が全くないもの。	点灯させ、あらゆる方向から散水する。10分後消灯し、さらに10分間継続する。 器具を点灯安定させ、立方m当たり2kgのタルク粉を浮遊させる。1分後に器具の電源を遮断。さらにタルク粉の浮遊を継続し、3時間放置する。	金属加工工場、鉄工場。 油飛沫が発生する場所。	* 3
--------------	---------------	---	----------------------------	-----

* 1 : 掲載ページ / P.81 ~ P.86、P.94 * 2 : 掲載ページ / P.81 ~ P.86 * 3 : 掲載ページ / P.75 ~ P.76、P.78 ~ P.79、P.193

使用条件(取付場所／電源・電圧)に関する事項

⚠ 警告

- 器具の取付けは、取扱説明書に従い行ってください。
不確実な取付けは、器具落下・火災・感電の原因となります。
- 器具取付けの際は電線を挟まないでください。
絶縁不良の原因となります。
- 取付け方向に指示のある器具は本体表示並びに取扱説明書に従い行ってください。
指定方向以外の取付けは器具落下・感電・火災の原因となります。
- 器具の取付けは質量に耐える所に取付けてください。
落下の原因となります。
 - *取付面の強度は器具の質量に応じ確認後取付けてください。
取付面の強度が弱い場合、あるいは指定以外の取付け方をした場合、器具の落下、天井面、壁面の
わん曲、破損などの恐れがあります。
あらかじめ補強を行なうか、補強材の入っている所に取付けてください。

〈参考〉内線規程210-3

照明器具を取付ける部分は造営物を補強するか、または木台、アウトレットボックスを使用するなどの方法により器具の質量に充分耐えられるように施設すること。

- コンクリート天井にはプラスチックプラグを使用しないでください。
落下の原因となります。
 - *器具をコンクリート天井へプラグを使用して取付ける場合は金属製プラグをご使用ください。
プラスチック製のプラグは引抜強度が弱く、不適當です。
 - *シーリングライトなどをアンカーボルトを使用して取付ける場合は、本体を変形させないようにご注意ください。カバーの取付けができなくなります。
- ダウンライト器具の照射面は高温になります。近接限度内に可燃物(ドアや家具など)を近づけないでください。
開閉したドアが器具の下に来ることもありますので、器具の設置場所を確認してください。
火災の原因となります。
- ランプソケット露出形の防水形器具は、縦付で使用しないでください。

⚠ 注意

- 一般形器具は、傾斜天井に使用しないでください。
火災・落下の原因となることがあります。傾斜天井取付対応器具をご使用してください。
- 狭い空間での間接照明や看板・光天井など密閉された空間等で周囲温度が35℃を超える場所では使用しないでください。
- ドアの開閉時に当たる場所には器具を取付けしないでください。
破損・落下の原因となることがあります。
- 器具のノックアウトを外す場合は、ドライバーなどにより電線を傷つけないでください。
- 天井埋込形器具では、器具の外郭が天井内の造営材・ダクトに触れないようにしてください。
火災・感電の原因となることがあります。
- 器具は、乾燥不十分なクロス張り・コンクリート取付面には取付けしないでください。
絶縁不良や錆により感電・落下の原因となることがあります。
 - *新築で湿気のあるコンクリート天井などに器具を取付けますと絶縁が低下することがあります。
また、通電直後は一時的に冷間時より2ケタ以上も低下することがあります。
この後吸着していた水が蒸発し水分が少なくなると徐々に絶縁抵抗は回復します。
十分乾燥した上で取付けるか、点灯状態にしておいてください。
軽度の絶縁低下なら1日位通電しますと絶縁は回復します。
- 屋外・浴室など、水や湿気の多い場所に取付ける場合は接地(アース)工事を行ってください。
感電の原因となることがあります。
 - *接地(アース)工事については、「設置施工(配線)に関する事項」をご覧ください。

Safety Information [LED照明器具]

■逆富士形器具は天井面に取付ける場合、器具取付面が取付部分より広く平らな所に取付けてください。

平らでないとすき間が発生するとともにホコリが侵入し、落下火災の原因となることがあります。

■メタルラス張り、ワイヤラス張り、金属板張りの木造の造営物に取付ける場合、

絶縁台を使用し器具の金属部分と電氣的に接続しないようにしてください。

感電、火災の原因となることがあります。

〈参考〉内線規定200-18

メタルラス張り、ワイヤラス張りまたは金属板張りの木造の造営物に照明器具、配線器具などを取り付ける場合は、メタルラス、ワイヤラス、または金属板とこれらの器具の金属部とは、電氣的に接続しないように設置しなければならない。

■防雨形など取付け方向に指定のある器具は、必ず指定方向に取付けてください。

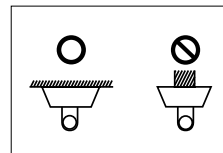
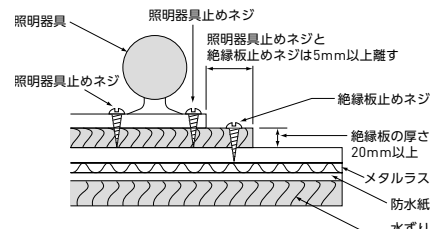
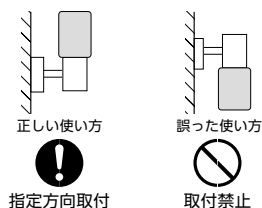
指定方向外では雨水が浸入し、感電の原因になります。

■器具の取付けは質量に耐える所に取付けてください。

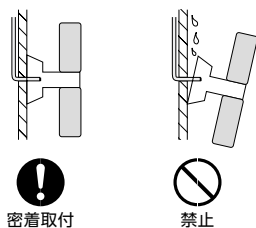
指定方向外では雨水が浸入し、感電の原因になります。

■防湿形、防雨形器具を取付ける場合は、次の点に充分にご注意ください。

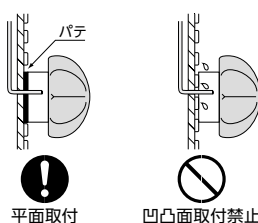
水が浸入し、絶縁不良・感電の原因になります。



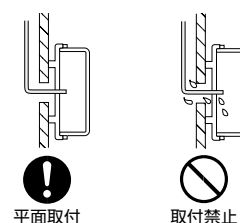
- 取付け面と器具取付け部のゴムパッキングが密着するようにしてください。



- 取付け面に凹凸がある場合は、器具取付け部の周囲にパテなどを詰めてください。



- 電源線の引込口から水が入らないように充分注意して施工してください。



■表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。

100V用の器具に200Vの電圧がかかると、内蔵部品が破損します。

■LED器具は商用電源で定格電圧の許容範囲内でご使用ください。

■電源電圧変動にご注意ください。

電圧が低すぎると、LED電源ユニットの内部温度が上昇し、電源ユニットが短寿命になります。電源電圧が定格の80%以下になると短時間でも電源ユニットが損傷を受けますので、仮設電源などのときに電圧を十分ご確認ください。

■給電配線路が長くなる場合、電圧降下にご注意ください。

例：導体径1.6mmの給電線で50mの距離がある場合、10Aの電流では線路終端で約9Vの電圧降下があります。特に100V電源から給電される場合にはご注意ください。LED器具の許容電圧範囲は±6%以内です。

お願い

■非常灯・誘導灯は、直射日光や空調機器などの排気口・温風吹出口付近の取付けは避けてください。

電池が短寿命となることがあります。

■壁面取付専用器具(ブラケット)は、床面及び天井で使用しないでください。

■点灯中や消灯直後など、器具に使用している材料の膨張・収縮できしみ音が発生することがありますが、器具の異常ではありません。

■器具取付面は、90℃を超えないように設計されていますが、器具からの発熱による空気対流で周囲の埃が天井に付着し、天井面を変色させる場合がありますが、器具の異常ではありません。

設置施工(配線)に関する事項

⚠ 警告

- 電源の接続は取扱説明書に従い行ってください。接続が不完全な場合は、接続不良により発熱して火災の原因となります。
- 器具取付けの際は電線を挟まないでください。絶縁不良により感電・火災の原因となります。
- 送り配線は照明器具専用とし、負荷容量を確認して接続してください。
負荷容量を超えると端子台が過熱・損傷し火災の原因となります。照明器具の回路は専用回路としてください。
- 施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規程に従って行ってください。
- 接地(アース)工事は電気設備の技術基準に従い行ってください。接地が不完全な場合は感電・火災の原因となります。
接地(アース)工事は、「電気設備の技術基準」に準じて必ず実施してください。
接地(アース)工事が必要な主な例 ・浴室、屋外などの湿気の多い場所、水気のある場所
・対地電圧が150Vを超える器具を使用するとき(但し、この時でも接地(アース)工事を要しない場合があります。電気設備の技術基準第29条をご参照ください。)

*二重絶縁構造の器具は接地(アース)工事が不要です。

施設用LED照明器具(業務用器具)の接地(アース)工事について

下記、電技第29条の規程に準拠することはもとより、安全面への配慮も含め合わせてD種(第3種)接地工事を行ってください。

〈参考〉電気設備技術基準 第29条要約

機械器具の区分	接地工事	
300V以下の低圧用のもの	D種(第3種)接地工事	・使用電圧が、直流300V、または交流対地電圧150V以下の器具を、乾燥した場所に施設する場合。
300Vをこえる低圧用のもの	C種(特別第3種)接地工事	・低圧用の器具を乾燥した木製の床、その他に類する絶縁性の物の上で取り扱うように施設する場合。
高圧用または特別高圧用のもの	A種(第一種)接地工事	・電気用品安全法の適用を受ける二重絶縁構造の器具を施設する場合(電技第29条要約抜粋)。
但し次の各号のいずれかに該当する場合、または、特別の理由により所轄経産局長の認可を受けた場合は、前項の規程によらないことが出来る。		・必要に応じて漏電ブレーカの併設をおすすめ致します。

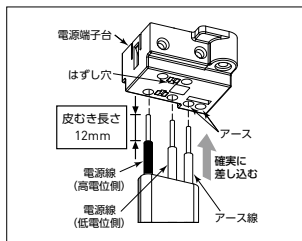
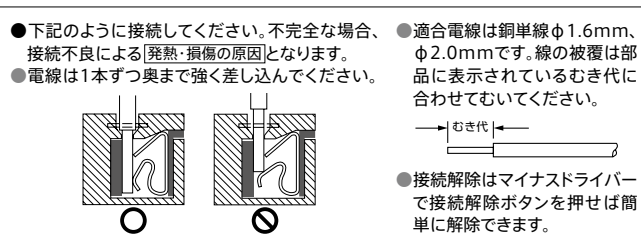
- 電源線は、器具の外郭に直接触れないようにしてください。過熱して火災の原因となります。
- 電源線用の保護チューブが同梱されている器具は、配線工事の際、確実に装着してください。
絶縁破壊により火災の原因となります。
- 配線工事の際、電源線の絶縁体にキズをつけないでください。絶縁破壊により火災の原因となります。
- 速結端子付器具の場合は、指定太さの電源線を指定の長さに被覆をはがし、1本ずつ速結端子の奥まで差し込んでください。
差し込み不十分な場合は、接触不良により火災・感電の原因となります。
- 電源接続の電源線及び、器具内配線は、張った状態にしないでください。感電・火災の原因となります。
- 防雨・防湿形器具では、電源線と口出線との接続は十分な防水処理をしてください。
不十分な場合は、絶縁不良による漏電・感電の原因となります。
- 器具の電源端子台に電線を接続する場合は、ゆるみ、抜けのないように確実に実施してください。
焼損など事故の原因になります。

〈参考〉電技182条要約

電気使用機械器具(白熱灯、放電電灯などをいう)に電線を接続する場合は、ねじ止め、その他これと同等以上の効力のある方法により堅ろうにかつ、電氣的に安全に接続するとともに、接続点に張力が加わらないようにしなければならない。

〈参考〉内線規程400-7要約

- 電線を1本しか接続出来ない構造の端子に、2本以上の電線を接続しないこと。
- 押しねじ形端子などに電線を接続する場合には、電線を所定の位置まで確実に挿入すること。



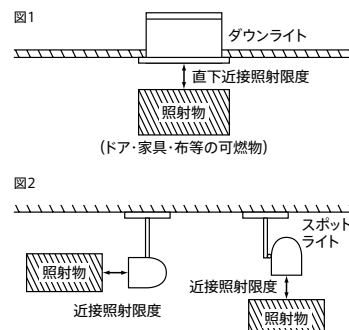
⚠ 注意

- 器具のノックアウトを外す場合は、ドライバーなどにより電線を傷付けしないでください。
絶縁不良により感電・火災の原因となることがあります。
- 電源スイッチに片切スイッチを使用する場合は片切スイッチを電源の高圧側に設置してください。
スイッチを切っても微放電する現象の原因となります。
また、200V系の電源電圧を使用する場合は、両切スイッチを使用してください。

使用方法(電気工事／改造)に関する事項

⚠ 警告

- お客様ご自身での電気工事はしない。電気工事士等の有資格者に依頼する。
- 器具の改造や指定部品以外の交換はしない。
- 器具の改造及び部品の追加はしない。
- 電源コードに無理な力を加えたり、重い物をのせるなどして挟み込まない。
- 器具の放熱穴、すき間には金属類を差し込んだり、穴をふさいだりしない。
- ダウンライトやスポットライトはカタログや納入仕様書に近接照射限度を表示してあります。(図1.図2)
表示のないLED器具は、10cm以上離して取付けること。
- 器具を布や紙などで覆わないこと。



⚠ 注意

- 防災用器具の電池はショート・分解・加圧・変形させないこと。また、火中に入れないこと。
- 石油・ガスなどの燃焼器具及びその排気筒の1m以内に器具を取付けないこと。
- スポットライト等の可動部に無理な力を加えないこと。

100V配線ダクトシステムの取付方法

- 100V配線ダクトの横向きの取り付けは、制約があります。
(電気設備技術基準解釈第185条)
- ・人が容易に触れることのできない高い場所などに取り付けた場合のみ可能
(レールを壁付でご使用の場合は床面より1.8m以上の高さに設置し、必ず別売レールカバーを取付けてご使用ください。)
- ・ショーウィンドウの中など、特定の人が出入りする場所のみ可能
- ・ダクトカバーを使い塵埃の侵入を防いでください。
- ・ワイヤ吊りはできません。(電気設備技術基準解釈)
- ・使用出来る商品と使用出来ない商品があります。
- ・納入仕様書は必ずご確認ください。

ダクトレールの取付方法と照明器具の適合

○可能 △一部不可 ×不可				
取付方法	直付け		埋込	パイプ吊り
	開口部下向	開口部横向		
器具				
スポットライト	○	△	○	△
ペンダント	○	×	○	○

保守・点検に関する事項

⚠ 警告

- 器具の取付け・取外し、清掃の時は、必ず電源スイッチを切ってください。
- ランプは必ず、スイッチで消灯してください。電球をソケットからゆるめて消灯すると、落下する恐れがあります。
- ランプ交換やお手入れの時は、危険を避けるため、必ず電源を切ってください。
- 器具表示の指定ワット(W)数を超えるランプを使用しないでください。
- 器具・ランプを水洗いしないでください。
- 器具のソケットの清掃に洗剤を使用しないでください。洗剤でソケットが破損し、ランプ落下の原因となることがあります。

⚠ 注意

- 明るく安全にご使用いただくために、半年に一回の保守・点検を行なってください。
- カバー、グローブ、化粧枠の取付けは取扱説明書に従い、確実に行ってください。
- 点灯中、消灯直後は、高温のため器具に手や肌などを触れないでください。
- 防水形器具のランプは、ソケットに確実に締めつけてください。締めつけが不完全な場合、水・水気の浸入により感電・落下の原因となることがあります。
- 防水グローブ付器具のグローブは、まっすぐに締め込んでください。斜め取付け、不完全な取付けは水・水気の浸入により感電・落下の原因となることがあります。
- 電源コネクター、電池コネクター、ランプ、ソケットなどは確実に取付けてください。
- ソケットの清掃時、ソケット内部に水分が浸入しないよう注意してください。
- 器具の汚れは柔らかい布を、うすめた中性洗剤につけてよくしぼってから拭きとり、さらに、洗剤成分が残らないようによくしぼった水拭き用の柔らかい布で仕上げてください。

ご使用上のご注意 安全のために必ずお守りください

LED電球

⚠ 警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの



調光機能のついた電球器具や回路、非常用照明器具、誘導灯器具、HID器具では絶対に使用しない。

100%点灯も使用しない。(調光の場合)

[破損、発煙、点灯回路損傷の原因]



直流電源では絶対に使用しない。

[破損、発煙や点灯回路の損傷の原因]



取付け、取外しや清掃のときは、必ず電源を切る。

[感電の原因]

⚠ 注意

誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつく可能性があるもの

次の場所では使わない

- 引火する危険性のあるところ。(ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など) [火災や爆発の原因]
- 雨、水滴がかかる状態や湿度の高いところ、結露のおそれがあるところ。[破損によるケガ、絶縁不良の原因]
- 振動や衝撃のあるところ。[落下によるケガの原因]…耐振構造を考慮した設計にする。
- 酸など腐食性雰囲気のあるところ。[漏電や落下によるケガの原因]…耐食構造の器具を使用する。
- 粉塵の多いところ。[器具過熱の原因]…防塵構造の器具を使用する。
- 褪色を極度に避けたい場所。

次の使い方をしない

- 紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけない。[火災・器具過熱の原因]
- 落さない、物をぶつけない、無理な力を加えない、キズをつけない。特に器具の清掃のときは注意する。
一部の製品にはガラスを使用しているので特に取り出し、取り扱いに注意する。
[破損によるケガの原因]
- 点灯中や消灯直後は、手や肌などを触れない。
[ランプが熱いのでヤケドの原因]…交換や清掃は十分に冷えてから行う。
- 塗料などを塗らない。[ランプが過熱し、破損によるケガの原因]
- ランプを長時間直視しない。[目に悪影響をおよぼすおそれ]

器具に取付けるときは次のことを守る

- ソケットに確実に取り付ける。[ランプの落下によるケガ、接触不良による過熱、発煙の原因]
- 適合した器具(ソケットなど)で指定された種別とワット数のランプを必ず使用する。[過熱や発煙の原因]
- ランプの大きさ(外径、長さ)や重さを考慮し、適した器具で使用する。[落下によるケガの原因]
- 電球スタンドや多灯用器具では器具の強度や天井への取付け強度を確認する。
[ランプの重さのため、器具の転倒や落下によるケガの原因]
- 器具が老朽化していないことを確認する。

その他

- 使用済みのランプは割らずに廃棄する。
[ランプを割ると破片が飛散し、ケガの原因]
なお、廃棄方法は各地方自治体の指示に従ってください。

ご使用上のご注意 安全のために必ずお守りください

LED電球

お願い

電源電圧／周波数

- 電源電圧は指定(表示)された電圧の±6%の範囲内で使用する。
- 電源周波数は交流、50Hz、60Hz共用。

周囲温度

- 周囲温度が40℃を超える場所では使用しない。
(LED電球反射形(バラストレス水銀ランプ形)は周囲温度が35℃を超える場所では使用しない。
詳細は、製品ページ、パッケージ、「取扱説明書」を確認する。)

異常ではありません

- 一般電球と比べ、点灯・消灯が遅れて見えることがあります。
- 光色と明るさ・光の広がり方が、電球とは異なります。
- LEDは、光色、明るさにバラツキがあり、LEDランプごとに光色、明るさが異なることがあります。

次の場所では使わない

- 密閉形または密閉に近い器具では使わない。
[密閉形または密閉形に近い器具では温度上昇が大きくなり、ランプの短寿命の原因]
(密閉形器具対応機種を除く。製品パッケージや「取扱上のご注意」を確認する。)
- LED電球の近くで、ラジオやテレビなどの各種音響機器／映像機器を使用すると、雑音の原因となることがある。
[雑音の原因]
- 調光機能のついた電球器具では使用しない。
(調光器対応機種を除く。但し、製品パッケージ及び取扱上のご注意に記載の「調光時の注意」を確認の上、正しく使用する。)
- 人感センサ、照度センサ、遅れスイッチの付いた器具、防犯用点滅機能の付いた器具には使用できない。
[破損や発煙の原因]
- 赤外線リモコンを採用した機器(テレビやエアコンなど)の近くで点灯すると、リモコンが誤作動することがある。
- 断熱材施工器具では使わない。
[断熱材施工器具では温度上昇が大きくなり、ランプの短寿命の原因]
(断熱材施工器具対応機種を除く。製品パッケージや「取扱い上のご注意」を確認する。)
- ランプと反射板の隙間が狭い器具では使用しない。
(LDA3L-G、LDA3NX-G、LDA2L-G-E17、LDA2NX-G-E17は除く。)
- ドライヤー、掃除機、電子レンジなどを使用すると電源の変動が起こり、暗くなったり、ちらつきや立ち消えが発生する場合があります。

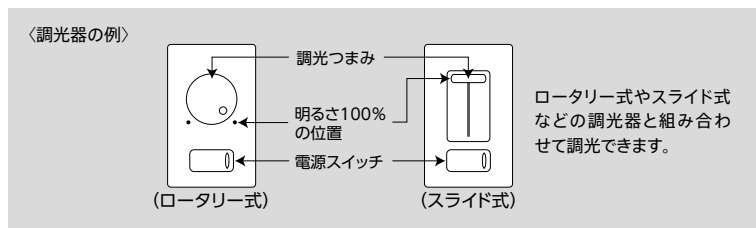
誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、⚠警告、⚠注意の表示で区分して、説明しています。表示の意味は表中で説明しています。

⊘ 特定しない一般的な禁止の通告に用います。

⚡ 故障時や落雷の可能性がある場合、使用者に電源プラグをコンセントから抜くように指示する表示に用います。

調光時の注意

- 調光したときの明るさや電力の変化は電球とは異なります。
- 調光つまみを0%の状態から点灯するとき、調光つまみを電球の場合より多めに操作しないと点灯しない場合があります。
- 調光つまみを暗い状態に操作したまま電源を入れた場合は、点灯しないことがあります。
この場合は、調光つまみを100%の位置にして点灯させてください。
- 調光つまみが暗い状態で電源スイッチを入れると、一瞬明るくなる場合があります。
- 複数のランプを1つの調光器で使用する場合は、調光つまみが暗い状態ではランプ特性により個々の消灯や明るさに違いが出ます。消灯した場合は、調光つまみを戻して点灯させ、消灯しない範囲で調光使用してください。
- 消灯する場合は、電源スイッチを切ることをおすすめします。調光つまみを絞って消灯させても電力を消費しています。
- 調光した場合、ランプまたは調光器からわずかに音がすることがありますが、異常ではありません。
- 電源事情によっては、ちらつく場合があります。
- 調光つまみの操作で明るさが10%以下の場合、もしくは調光器の種類によっては、その他の調光設定範囲でちらつく可能性があります。
- 調光時にランプがちらつく場合は、調光つまみを操作して、ちらつかない位置で使用するか、電源スイッチを入れ直して調光つまみを再度調整してください。
- 突入電流の影響により調光器が故障することを防ぐため、各調光器の接続台数は各製品の取扱説明書に示す参考値を上限として接続してください。



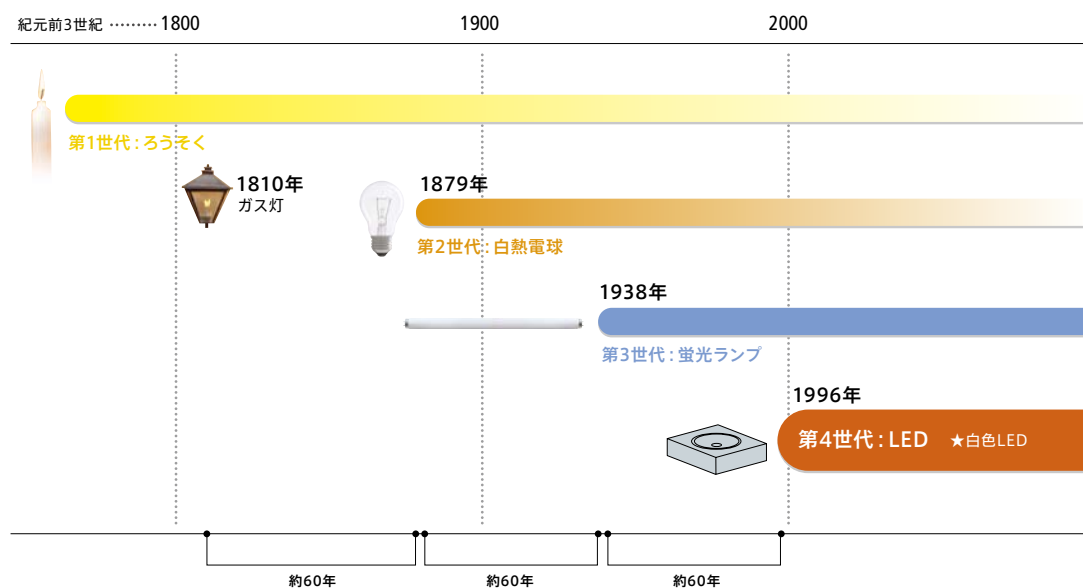
- 次のような調光器と組合せて使用しないでください。
 - ・人感センサ付調光器
 - ・リモコン式調光器
 - ・段調光形調光器
 - ・定格1000W以上の調光器
 - ・記憶式調光器(あかりのシーンをボタンひとつで再現できる調光器)
 - ・電球用以外の調光器のついた器具(蛍光ランプ用調光器など)

その他

- 分解や改造はしない。LEDなどは交換できない。
- 定格寿命を経過したランプは交換をおすすめします。[破損や落下の原因]
- 電子点滅器では使用しない。[電子点滅器の故障の原因]
- 殺虫剤・殺菌剤等をランプに直接噴霧しない。[変色・破損・劣化の原因]

あかりの変遷

ガス灯～白熱電球～蛍光ランプ～白色LED誕生…。あかりは、60年ごとに大きな発明があります。
LEDは約10年前に白色光が実用化され、今後の主要な照明光源として期待が高まっています。



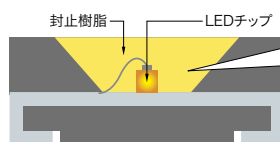
LED の発光原理

ダイオードとは、異なる2つの電極をもつ半導体です。
ダイオードの一種であるLEDは、電極に電圧をかけることによって接合面から光を発します。

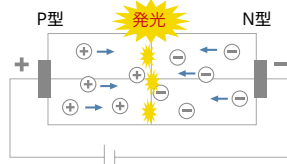
LEDの発光原理

P型を＋極に、N型を一極にして電圧をかけると、正孔と電子が接合方向に移動し、再結合します。そのとき、発生したエネルギーが光となります。

パッケージ断面図

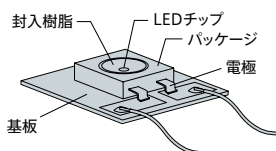


P型、N型接合部

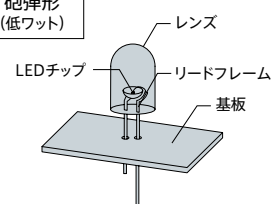


LEDの種類と構造

基板実装形 (高ワット)



砲弾形 (低ワット)



白色 LED

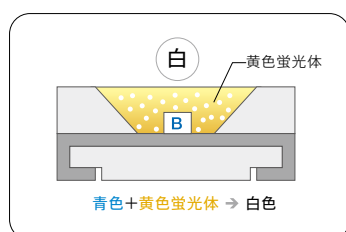
白色光を作るためには、主に3つの方式が使われています。

なかでも「青色LED＋黄色蛍光体」方式は最も発光効率が良く、照明光源として一般的に使用されています。

現在、白色光を直接発するLEDチップはありません。そのため次のような方法が開発されています。

青色LEDと黄色蛍光体を組み合わせる

青色LEDによる光を黄色蛍光体に通すことにより白色発光させます。構造が簡単で製造コストが低いという長所があります。

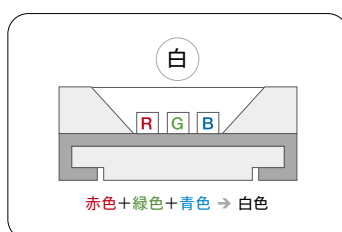


RGB3光色のLEDチップの光を混ぜる

3光色のLEDチップを組み合わせ、混光することによって白色光を得る方法です。

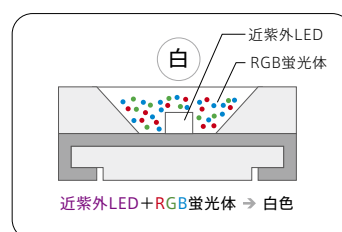


光の三原色である、赤、緑、青を混ぜると白色光になります。



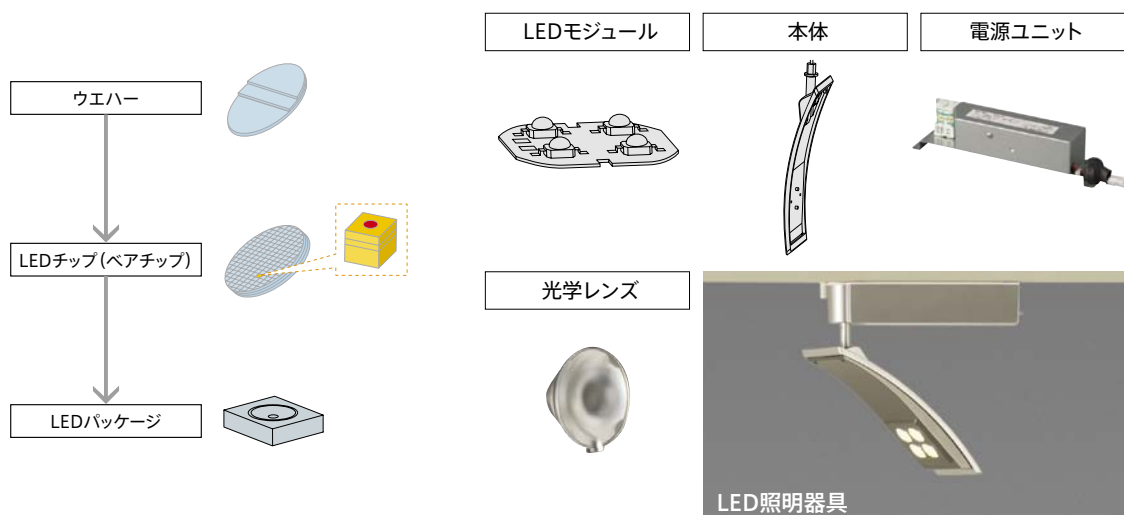
近紫外LEDとRGB蛍光体を組み合わせる

近紫外LEDによる紫外放射をRGB蛍光体に通すことにより白色発光させます。演色性(物の色の再現性)が優れています。



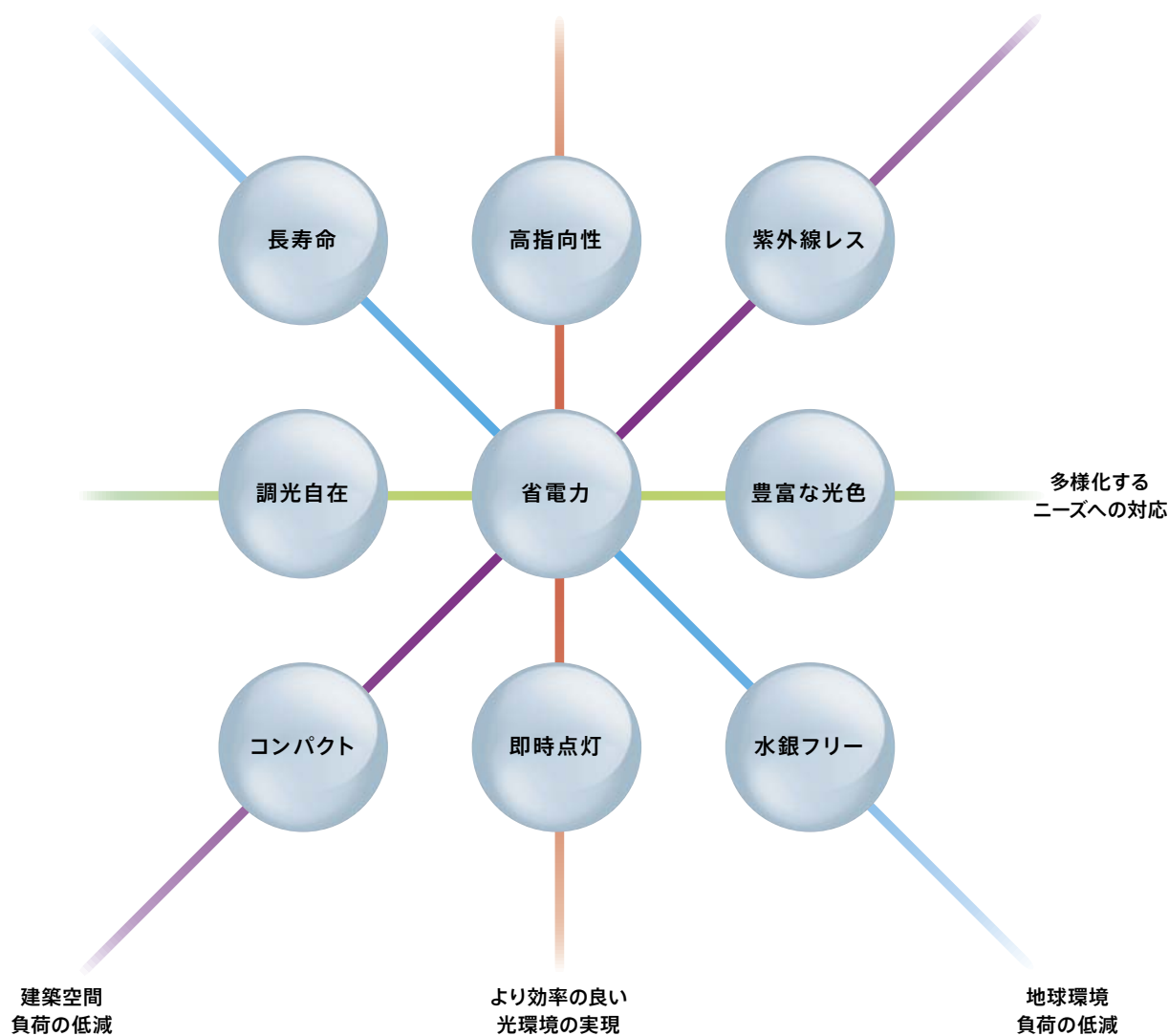
光源から器具へ

光源であるLEDは、光学、放熱、電気回路設計を経て、空間を照らす照明器具になります。

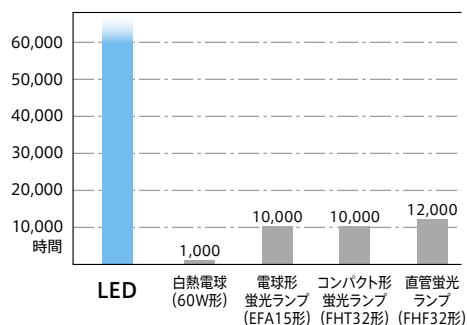


LED の特長

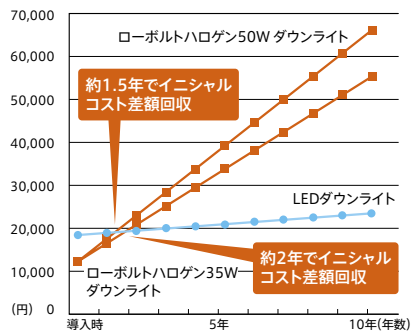
急速に開発が進むLEDは、長寿命・水銀フリー・省電力・コンパクト化の実現など、従来の光源にはない、照明の可能性を広げる優れた特長を持っています。



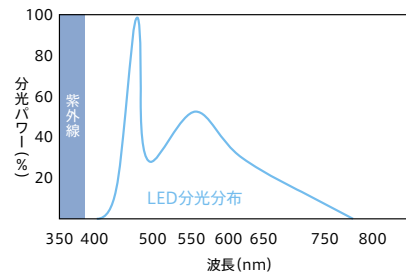
寿命比較



ライフサイクルの比較



紫外線レス

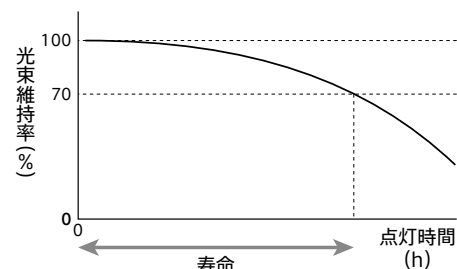


LED の寿命

JIS C8105-3:2011 照明器具第3部性能要求事項通則の附属書Aの中で、一般照明用途に用いられるLEDモジュールの寿命の定義は以下の通りに定められました。

- ・照明器具製造業者が規定する条件で点灯した時
- ・LEDモジュールが点灯しなくなるまでの総点灯時間
- ・または全光束が点灯初期に測定した値の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間

なお、これらはあくまでLEDの設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。よって照明器具としての寿命は他の光源を使用した場合と同じ考え方になります。



演色性について

照明された物の色の再現性を演色性といい、平均演色評価数(Ra)で表されます。Raは太陽光(Ra100)を基準とし、数値が高いほど演色性に優れます。高演色タイプのLEDは、特性上若干暗くなります。色の再現性が求められる場合にはRa80以上を、特に明るさを求める場合にはRa70以上をおすすめします。



Ra80以上
暖色系の色が鮮やかに再現されます。



Ra70
明るさを優先したい空間に適しています。

※写真はイメージです。

光色と明るさについて

LEDは白色、電球色などさまざまな色を作ることが可能です。反面、光色のばらつきが発生しやすく、モジュール、製品製造時期により光色が異なることがあります。同様に明るさのばらつきも生じることがあり、カタログデータ値と異なる場合があります。ご了承ください。

※右表以外の7100K以上の光色はクール色タイプ、2600K以下の光色はウォーム色タイプと表示しております。
※LEDの光色は、ばらつきの中心付近の色が右表のどの範囲に属するかの目安を示しています。

	光色(色温度)範囲
昼光色相当	5700 ~ 7100K
昼白色相当	4600 ~ 5500K
白色相当	3800 ~ 4500K
温白色相当	3250 ~ 3800K
電球色相当	2600 ~ 3250K

〈JIS Z9112の光源色による区分より〉

LED の特性

LED照明は光の広がり方が違う

LED照明は、光の指向性が強く、拡散する光に比べ光を有効に使うことが出来ます。

LED照明は色温度(K)が変わると光束(lm)が変わる

色温度(K)は光の色合いを示したもので、色温度が変わると同じ消費電力でも光束値(lm)が変わり、明るさが異なります。

LED照明は演色性(Ra)が変わると光束(lm)が変わる

照らされた物体の色の見え方を示すのが演色性(Ra)で、高演色タイプは同じ消費電力のLED照明に比べて光束値(lm)が低くなり、明るさ感が異なります。

WEB サイトのご紹介

さらに使いやすく、見やすくなった三菱電機照明のWEBサイト。
照明に関する役立つ情報を掲載し、商品の各種データダウンロードも簡単に行えます。
業務支援ツールとしてぜひご活用ください。

URL <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/>

三菱電機照明

検索



8 照明関連情報

関連法規の解説、照明ノウハウ集、省エネ効果のシミュレーションなど。

The screenshot shows the Mitsubishi Electric Lighting website interface. Key features highlighted by numbered callouts include:

- 1 ジャンル別商品紹介**: A banner for CSR (Corporate Social Responsibility) with a landscape image and text about environmental commitment.
- 2 商品検索**: A search bar with options to search by name, keyword, or old name.
- 3 「MILIE(ミライエ)」ブランドサイト**: A section for the MILIE brand, featuring a search bar and a link to the brand site.
- 4 スペシャルコンテンツ**: A section for special content, including a link to the MILIE brand site and a link to the 'MILIE New Products 2013' brochure.
- 5 納入事例**: A section for installation examples, featuring a link to the 'MILIE New Products 2013' brochure and a link to the 'MILIE New Products 2013' brochure.
- 6 WEBカタログ**: A section for the web catalog, featuring a link to the 'MILIE New Products 2013' brochure and a link to the 'MILIE New Products 2013' brochure.
- 7 各種データ・ソフトウェア**: A section for various data and software, featuring a link to the 'MILIE New Products 2013' brochure and a link to the 'MILIE New Products 2013' brochure.

重要なお知らせ、新商品情報・お知らせ

安全に関する重要なお知らせや新商品情報はこちらから。

1 ジャンル別商品紹介

最新のLED照明をはじめ、全商品をカテゴリー別に表示しています。



2 商品検索

多彩な検索機能で、詳細情報をダウンロードできます。



知りたい商品の形名や品名を入力し、検索ボタンを実行すると、商品の一覧が表示されます。



対象形名をクリックすると、詳細情報をダウンロードすることができます。

〈ダウンロードが可能なデータ〉



3 「MILIE (ミライエ)」ブランドサイト

LED照明「MILIE」シリーズの新品ニュースから、商品検索、納入事例などの詳細情報を集約したサイトです。



4 スペシャルコンテンツ

注目されている三菱LED案件の詳細をご紹介します。



5 WEB カタログ

総合カタログやパンフレットを閲覧・ダウンロードすることができます。

●総合カタログ・パンフレット



最新のLED照明のカタログや、総合カタログ、各種商品パンフレットを閲覧できます。

●カタログ検索システム「過去カタログ検索」



施設用は1975年以降、住宅用は2006年以降の総合カタログ

6 各種データ・ソフトウェア

照明設計に必要な照明計算ソフトや省エネ計算ソフトなどの支援ツールをダウンロードすることができます。



「ソフトウェアダウンロード」からご希望のソフトウェアをクリック。



業務支援ウェブ「WIN²K」へ



〈ダウンロードが可能なソフト〉
・あかり職人(照明計算ソフト)
・S-PLOT(姿図一覧表ソフト) など

7 納入事例

さまざまな事例を分野別にご紹介しています。

・オフィス・ショールーム
・商業施設
・公共文化施設
・学校・教育施設
・住宅・その他



8 照明関連情報

関連法規の解説、照明ノウハウ集、省エネ効果シミュレーションなど。

・エネルギー消費効率一覧表
・法規関連(省エネ法・グリーン購入法)
はこちらよりご覧ください。



ショールームのご案内

LEDを中心とした最新の照明機器をさまざまな空間で実際に体感できるショールームです。
豊富な商品の中からお客様のご要望にあった最適なあかり空間をご提案します。
ぜひ当社ショールームへお越しください。

本社ショールーム ひかりギャラリーADVANCE



LEDテクニカルゾーン



LED照明体感ゾーン



特殊環境ゾーン



光体感 Beam Labo

空間スケールと用途に合わせて光を体感

LEDテクニカルゾーン

LEDの特徴や発光原理、当社の技術面での取り組みをご覧いただける空間です。

LED照明体感ゾーン

環境配慮から注目を集めるLED照明。空間と用途に合わせた4つのエリアでLED照明器具の光を体感していただけます。

特殊環境ゾーン

工場・倉庫等にご使用いただける最新の省エネ照明をご提案します。

光体感 Beam Labo

店舗に最適な商品をバリエーション豊富に展示。配光や明るさを体感・検証できるシミュレーション空間です。

〒247-0056

神奈川県鎌倉市大船2-14-40

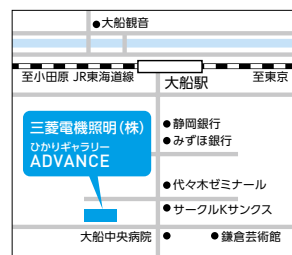
三菱電機照明株式会社 内

[ショールーム営業時間]

10:00~16:30(土・日・祝日休館)

※ショールームは予約制ですので、ご来場いただく前に電話予約をお願いいたします。

TEL 0467-41-2724(担当:業務課)



JR大船駅東口から徒歩10分

工場ショールーム テクニカルMUSEUM



光の原理・特長 照明技術を体感

インバータの点灯原理や特長などの技術展示に加え、照明器具の製造ラインをご覧くださいことができます。

〒437-1403

静岡県掛川市岩滑2346

三菱電機照明株式会社

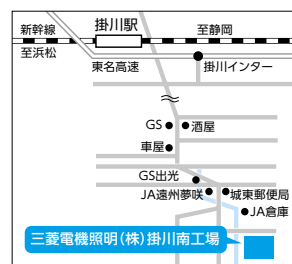
掛川南工場 内

[ショールーム営業時間]

10:00~16:30(土・日・祝日休館)

※ショールームは予約制ですので、ご来場いただく前に電話予約をお願いいたします。

TEL 0537-74-3211(担当:管理課)



車でお越しの場合:掛川インターから15分
新幹線でお越しの場合:掛川駅新幹線口よりタクシーで15分

Index

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
AJ					
AJ4001			▲	24,000	211
AJ4002			▲	35,000	211
AKLD					
AKLD1010W/L			○	14,500	119
AKLD1010W/N			○	14,500	119
AKLD1012W/L			○	21,500	120
AKLD1012W/N			○	21,500	120
AKLD1014W/L			△	22,800	192
AKLD1014W/N			△	22,800	192
AKLF					
AKLF100K/L			▲	25,500	215
AKLF100K/W			▲	25,500	215
AKLF100S/L			▲	25,500	215
AKLF100S/W			▲	25,500	215
AKLF101K/L			▲	25,500	215
AKLF101K/W			▲	25,500	215
AKLF101S/L			▲	25,500	215
AKLF101S/W			▲	25,500	215
AKLM					
AKLM400	AHN		△	55,500	214
AKLM402	1HN		△	59,500	214
AKLM500	AHN		△	オープン価格	214
AKLX					
AKLX0001			△	1,000	120
AKLX0003			△	2,500	119、124
AKLX0004			△	2,500	119、124
AKLX0005			○	6,500	215
AKX					
AKX0014H			△	8,400	205、206
AKX0014W			△	8,400	206
AKX0016H			△	16,500	205、206
AKX0016W			△	16,500	206
AM					
AM10L			△	9,000	210
AM11L			△	9,200	210
AM12L			△	14,400	210
AM12LY			△	23,600	210
AM13LY			▲	23,600	210
AM14			△	5,400	242
AM400AS			△	28,000	210
AM516L			△	15,800	210
B					
B2702			△	2,200	25
B4212			△	8,200	22
B4332A			○	8,600	12、22
B4702			△	4,800	19
C					
C1112CWA			△	3,800	4
C1112PWA			△	4,000	4
CC					
CC13P			▲	7,200	84
CTK					
CTK100PW			△	4,700	67
CTK400PW			○	4,800	67
CW					
CW172PWA			△	5,200	77、84
D					
D4102			△	8,200	22

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
D4112A			△	9,400	12、22
D4702			△	5,100	20
DAL					
DAL-13B1-3			○	1,900	214
DEM					
DEM1003C			○	12,000	146、147 149、151 163
DEP					
DEP2015			△	34,000	M56、96 108、139 141
DFP					
DFP1015B			△	34,000	M56
DFP2015B			△	34,000	M56
DOT					
DOT-it BLACK		60K208	★	オープン価格	245
DOT-it BLUE		60K210	★	オープン価格	245
DOT-it DISPLAY 12P		60K213	★	オープン価格	245
DOT-it ORANGE		60K211	★	オープン価格	245
DOT-it PINK		60K212	★	オープン価格	245
DOT-it RED		60K209	★	オープン価格	245
DOT-it SILVER		60K207	★	オープン価格	245
DOT-IT/LV/BLACK		60K714	★	オープン価格	245
DOT-IT/LV/SILVER		60K713	★	オープン価格	245
DOT-IT/LV/WHITE		60K715	★	オープン価格	245
DOT-IT・LANYARD・BLACK		60K708	★	オープン価格	245
DOT-IT・LANYARD・BLUE		60K710	★	オープン価格	245
DOT-IT・LANYARD・ORANGE		60K711	★	オープン価格	245
DOT-IT・LANYARD・PINK		60K712	★	オープン価格	245
DOT-IT・LANYARD・RED		60K709	★	オープン価格	245
DOT-IT・LANYARD・SILVER		60K707	★	オープン価格	245
EL-A					
EL-AE1700L/K			△	37,800	201
EL-AE1700L/S			△	37,800	201
EL-AE1701L/K			△	37,800	202
EL-AE1701L/S			△	37,800	202
EL-AE1702L/K			△	37,800	202
EL-AE1702L/S			△	37,800	202
EL-AE1703L/K			△	34,800	201
EL-AE1703L/S			△	34,800	201
EL-AE1704L/K			△	34,800	202
EL-AE1704L/S			△	34,800	202
EL-AE1705L/K			△	34,800	202
EL-AE1705L/S			△	34,800	202
EL-C					
EL-C10000L	AHZ		▲	88,000	92
EL-C10000N	AHZ		△	88,000	92
EL-C10000W	AHZ		▲	88,000	92
EL-C10001N	AHZ		▲	88,000	92
EL-C1000L/W	ALN		△	41,800	170
EL-C1000N/W	ALN		△	41,800	170
EL-C1001L/K	ALN		△	49,800	194
EL-C1001L/S	ALN		△	49,800	194
EL-C1001N/K	ALN		△	49,800	194
EL-C1001N/S	ALN		△	49,800	194
EL-C15005L	AHZ		▲	138,000	91
EL-C15005N	AHZ		△	138,000	91
EL-C15005W	AHZ		▲	138,000	91
EL-C15006N/W	AHN		▲	260,000	193

Index

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-C15007N			△	125,000	93
EL-C15007N+EL-T0014			△	153,000	93
EL-C15008N	AHJ		▲	168,000	94
EL-C15009N	AHZ		▲	138,000	91
EL-C1800L/W	ALN		△	51,800	170
EL-C1800N/W	ALN		△	51,800	170
EL-C20003L	AHZ		▲	168,000	90
EL-C20003N	AHZ		△	168,000	90
EL-C20003W	AHZ		▲	168,000	90
EL-C20004N	AHZ		△	168,000	90
EL-C20005N			△	155,000	93
EL-C20005N+EL-T0015			△	183,000	93
EL-C20006N	AHJ		▲	198,000	94
EL-C30002L	2AHZ		▲	218,000	89
EL-C30002N	2AHZ		▲	218,000	89
EL-C30002W	2AHZ		▲	218,000	89
EL-C30003N	2AHZ		△	218,000	89
EL-C30004N	2AHJ		▲	248,000	94
EL-C3500N	AHN		▲	オープン価格	78
EL-C3501N	AHN		▲	オープン価格	78
EL-C3502N	AHN		▲	オープン価格	78
EL-CE1700C			△	4,500	180
EL-CE1701C			△	8,800	183
EL-CE1702C			△	6,800	180
EL-CE1703C			△	4,800	183
EL-CE1704C			△	9,400	183
EL-CE1705C			△	4,800	180
EL-CE1706C			△	19,500	183
EL-CE2600C			△	8,400	180
EL-CE2601C			△	7,500	180
EL-CE2602C			△	11,800	180
EL-CP2701M	1HZ		△	46,000	168
EL-CP3203N	1HZ		△	20,000	169
EL-CP3601M	1HZ		△	49,000	168
EL-CP3602M	1HZ		△	54,000	168
EL-CP3803N	1HZ		△	25,000	169
EL-CP4403N	1HZ		△	29,000	169
EL-CP5201M	1HZ		△	58,000	168
EL-CP5202M	1HZ		△	63,000	168
EL-D					
EL-D0523L/1W	AHN		○	9,800	119
EL-D0523N/1W	AHN		○	9,800	119
EL-D0523W/1W	AHN		△	9,800	119
EL-D0523WW/1W	AHN		△	9,800	119
EL-D0529L/1W	AHZ		△	12,800	118
EL-D0529N/1W	AHZ		○	12,800	118
EL-D0529W/1W	AHZ		△	12,800	118
EL-D0529WW/1W	AHZ		△	12,800	118
EL-D0533L/3W	AHZ		△	12,800	118
EL-D0533N/3W	AHZ		△	12,800	118
EL-D0533W/3W	AHZ		△	12,800	118
EL-D0533WW/3W	AHZ		△	12,800	118
EL-D0538L/3W	AHN		△	14,800	191
EL-D0538N/3W	AHN		△	14,800	191
EL-D0538W/3W	AHN		△	14,800	191
EL-D0538WW/3W	AHN		△	14,800	191
EL-D0539L/3W	AHN		△	20,300	123
EL-D0539N/3W	AHN		△	20,300	123

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-D0539W/3W	AHN		△	20,300	123
EL-D0539WW/3W	AHN		△	20,300	123
EL-D1020L/K			△	6,800	146
EL-D1020L/W			△	6,800	146
EL-D1020N/K			△	6,800	149
EL-D1020N/W			△	6,800	149
EL-D1020W/K			△	6,800	148
EL-D1020W/W			△	6,800	148
EL-D1020WW/K			△	6,800	147
EL-D1020WW/W			△	6,800	147
EL-D1021L/K			△	7,800	146
EL-D1021L/W			○	7,800	146
EL-D1021N/K			△	7,800	149
EL-D1021N/W			○	7,800	149
EL-D1021W/K			△	7,800	148
EL-D1021W/W			○	7,800	148
EL-D1021WW/K			△	7,800	147
EL-D1021WW/W			○	7,800	147
EL-D1022L/1W	AHN		△	15,500	117
EL-D1022N/1W	AHN		△	15,500	117
EL-D1022W/1W	AHN		△	15,500	117
EL-D1022WW/1W	AHN		△	15,500	117
EL-D1023L/1W	AHN		○	15,500	117
EL-D1023N/1W	AHN		○	15,500	117
EL-D1023W/1W	AHN		△	15,500	117
EL-D1023WW/1W	AHN		△	15,500	117
EL-D1024L/2W	AHN		△	15,500	116
EL-D1024N/2W	AHN		△	15,500	116
EL-D1024W/2W	AHN		△	15,500	116
EL-D1024WW/2W	AHN		△	15,500	116
EL-D1025L/2W	AHN		○	15,500	116
EL-D1025N/2W	AHN		○	15,500	116
EL-D1025W/2W	AHN		△	15,500	116
EL-D1025WW/2W	AHN		△	15,500	116
EL-D1026L/3W	AHN		○	15,500	115
EL-D1026N/3W	AHN		○	15,500	115
EL-D1026W/3W	AHN		△	15,500	115
EL-D1026WW/3W	AHN		△	15,500	115
EL-D1027L/3W	AHN		○	15,500	115
EL-D1027N/3W	AHN		○	15,500	115
EL-D1027W/3W	AHN		△	15,500	115
EL-D1027WW/3W	AHN		△	15,500	115
EL-D1028L/1W	AHZ		△	18,500	117
EL-D1028N/1W	AHZ		△	18,500	117
EL-D1028W/1W	AHZ		△	18,500	117
EL-D1028WW/1W	AHZ		△	18,500	117
EL-D1029L/1W	AHZ		△	18,500	117
EL-D1029N/1W	AHZ		△	18,500	117
EL-D1029W/1W	AHZ		△	18,500	117
EL-D1029WW/1W	AHZ		△	18,500	117
EL-D1030L/2W	AHZ		△	18,500	116
EL-D1030N/2W	AHZ		△	18,500	116
EL-D1030W/2W	AHZ		△	18,500	116
EL-D1030WW/2W	AHZ		△	18,500	116
EL-D1031L/2W	AHZ		△	18,500	116
EL-D1031N/2W	AHZ		△	18,500	116
EL-D1031W/2W	AHZ		△	18,500	116
EL-D1031WW/2W	AHZ		△	18,500	116

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-D1032L/3W	AHZ		△	18,500	115
EL-D1032N/3W	AHZ		△	18,500	115
EL-D1032W/3W	AHZ		△	18,500	115
EL-D1032WW/3W	AHZ		△	18,500	115
EL-D1033L/3W	AHZ		△	18,500	115
EL-D1033N/3W	AHZ		△	18,500	115
EL-D1033W/3W	AHZ		△	18,500	115
EL-D1033WW/3W	AHZ		△	18,500	115
EL-D1038L/3W	AHN		△	23,800	191
EL-D1038N/3W	AHN		△	23,800	191
EL-D1038W/3W	AHN		△	23,800	191
EL-D1038WW/3W	AHN		△	23,800	191
EL-D1039L/3W	AHN		△	33,800	123
EL-D1039N/3W	AHN		△	33,800	123
EL-D1039W/3W	AHN		△	33,800	123
EL-D1039WW/3W	AHN		△	33,800	123
EL-D1040L/2W	AHZ		△	24,000	128
EL-D1040N/2W	AHZ		△	24,000	128
EL-D1040W/2W	AHZ		△	24,000	128
EL-D1040WW/2W	AHZ		△	24,000	128
EL-D1041L/3W	AHN		△	27,800	130
EL-D1041N/3W	AHN		△	27,800	130
EL-D1041W/3W	AHN		△	27,800	130
EL-D1041WW/3W	AHN		△	27,800	130
EL-D1042L/3W	AHN		△	27,800	132
EL-D1042N/3W	AHN		△	27,800	132
EL-D1042W/3W	AHN		△	27,800	132
EL-D1042WW/3W	AHN		△	27,800	132
EL-D1043L/2W	AHZ		△	27,800	126
EL-D1043N/2W	AHZ		△	27,800	126
EL-D1043W/2W	AHZ		△	27,800	126
EL-D1043WW/2W	AHZ		△	27,800	126
EL-D1422L/1W	AHN		△	20,800	114
EL-D1422N/1W	AHN		△	20,800	114
EL-D1422W/1W	AHN		△	20,800	114
EL-D1422WW/1W	AHN		△	20,800	114
EL-D1423L/1W	AHN		○	20,800	114
EL-D1423N/1W	AHN		○	20,800	114
EL-D1423W/1W	AHN		△	20,800	114
EL-D1423WW/1W	AHN		△	20,800	114
EL-D1424L/2W	AHN		△	20,800	113
EL-D1424N/2W	AHN		△	20,800	113
EL-D1424W/2W	AHN		△	20,800	113
EL-D1424WW/2W	AHN		△	20,800	113
EL-D1425L/2W	AHN		○	20,800	113
EL-D1425N/2W	AHN		○	20,800	113
EL-D1425W/2W	AHN		△	20,800	113
EL-D1425WW/2W	AHN		△	20,800	113
EL-D1426L/3W	AHN		○	20,800	112
EL-D1426N/3W	AHN		○	20,800	112
EL-D1426W/3W	AHN		△	20,800	112
EL-D1426WW/3W	AHN		△	20,800	112
EL-D1427L/3W	AHN		○	20,800	112
EL-D1427N/3W	AHN		○	20,800	112
EL-D1427W/3W	AHN		△	20,800	112
EL-D1427WW/3W	AHN		△	20,800	112
EL-D1428L/1W	AHZ		△	23,800	114
EL-D1428N/1W	AHZ		△	23,800	114

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-D1428W/1W	AHZ		△	23,800	114
EL-D1428WW/1W	AHZ		△	23,800	114
EL-D1429L/1W	AHZ		△	23,800	114
EL-D1429N/1W	AHZ		△	23,800	114
EL-D1429W/1W	AHZ		△	23,800	114
EL-D1429WW/1W	AHZ		△	23,800	114
EL-D1430L/2W	AHZ		△	23,800	113
EL-D1430N/2W	AHZ		△	23,800	113
EL-D1430W/2W	AHZ		△	23,800	113
EL-D1430WW/2W	AHZ		△	23,800	113
EL-D1431L/2W	AHZ		△	23,800	113
EL-D1431N/2W	AHZ		△	23,800	113
EL-D1431W/2W	AHZ		△	23,800	113
EL-D1431WW/2W	AHZ		△	23,800	113
EL-D1432L/3W	AHZ		△	23,800	112
EL-D1432N/3W	AHZ		△	23,800	112
EL-D1432W/3W	AHZ		△	23,800	112
EL-D1432WW/3W	AHZ		△	23,800	112
EL-D1433L/3W	AHZ		△	23,800	112
EL-D1433N/3W	AHZ		△	23,800	112
EL-D1433W/3W	AHZ		△	23,800	112
EL-D1433WW/3W	AHZ		△	23,800	112
EL-D1438L/3W	AHN		△	27,800	190
EL-D1438N/3W	AHN		△	27,800	190
EL-D1438W/3W	AHN		△	27,800	190
EL-D1438WW/3W	AHN		△	27,800	190
EL-D1439L/3W	AHN		△	36,800	122
EL-D1439N/3W	AHN		△	36,800	122
EL-D1439W/3W	AHN		△	36,800	122
EL-D1439WW/3W	AHN		△	36,800	122
EL-D1440L/2W	AHZ		△	27,000	128
EL-D1440N/2W	AHZ		△	27,000	128
EL-D1440W/2W	AHZ		△	27,000	128
EL-D1440WW/2W	AHZ		△	27,000	128
EL-D1441L/3W	AHN		△	31,800	130
EL-D1441N/3W	AHN		△	31,800	130
EL-D1441W/3W	AHN		△	31,800	130
EL-D1441WW/3W	AHN		△	31,800	130
EL-D1442L/3W	AHN		△	31,800	132
EL-D1442N/3W	AHN		△	31,800	132
EL-D1442W/3W	AHN		△	31,800	132
EL-D1442WW/3W	AHN		△	31,800	132
EL-D1443L/2W	AHZ		△	31,800	126
EL-D1443N/2W	AHZ		△	31,800	126
EL-D1443W/2W	AHZ		△	31,800	126
EL-D1443WW/2W	AHZ		△	31,800	126
EL-D1822L/1W	AHN		△	25,800	111
EL-D1822N/1W	AHN		△	25,800	111
EL-D1822W/1W	AHN		△	25,800	111
EL-D1822WW/1W	AHN		△	25,800	111
EL-D1823L/1W	AHN		○	25,800	111
EL-D1823N/1W	AHN		○	25,800	111
EL-D1823W/1W	AHN		△	25,800	111
EL-D1823WW/1W	AHN		△	25,800	111
EL-D1824L/2W	AHN		△	25,800	110
EL-D1824N/2W	AHN		△	25,800	110
EL-D1824W/2W	AHN		△	25,800	110
EL-D1824WW/2W	AHN		△	25,800	110

Index

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-D1825L/2W	AHN		○	25,800	110
EL-D1825N/2W	AHN		○	25,800	110
EL-D1825W/2W	AHN		△	25,800	110
EL-D1825WW/2W	AHN		△	25,800	110
EL-D1826L/3W	AHN		△	25,800	109
EL-D1826N/3W	AHN		○	25,800	109
EL-D1826W/3W	AHN		△	25,800	109
EL-D1826WW/3W	AHN		△	25,800	109
EL-D1827L/3W	AHN		○	25,800	109
EL-D1827N/3W	AHN		○	25,800	109
EL-D1827W/3W	AHN		△	25,800	109
EL-D1827WW/3W	AHN		△	25,800	109
EL-D1828L/1W	AHZ		△	28,800	111
EL-D1828N/1W	AHZ		△	28,800	111
EL-D1828W/1W	AHZ		△	28,800	111
EL-D1828WW/1W	AHZ		△	28,800	111
EL-D1829L/1W	AHZ		△	28,800	111
EL-D1829N/1W	AHZ		△	28,800	111
EL-D1829W/1W	AHZ		△	28,800	111
EL-D1829WW/1W	AHZ		△	28,800	111
EL-D1830L/2W	AHZ		△	28,800	110
EL-D1830N/2W	AHZ		△	28,800	110
EL-D1830W/2W	AHZ		△	28,800	110
EL-D1830WW/2W	AHZ		△	28,800	110
EL-D1831L/2W	AHZ		△	28,800	110
EL-D1831N/2W	AHZ		△	28,800	110
EL-D1831W/2W	AHZ		△	28,800	110
EL-D1831WW/2W	AHZ		△	28,800	110
EL-D1832L/3W	AHZ		△	28,800	109
EL-D1832N/3W	AHZ		△	28,800	109
EL-D1832W/3W	AHZ		△	28,800	109
EL-D1832WW/3W	AHZ		△	28,800	109
EL-D1833L/3W	AHZ		△	28,800	109
EL-D1833N/3W	AHZ		△	28,800	109
EL-D1833W/3W	AHZ		△	28,800	109
EL-D1833WW/3W	AHZ		△	28,800	109
EL-D1838L/3W	AHN		△	36,000	190
EL-D1838N/3W	AHN		△	36,000	190
EL-D1838W/3W	AHN		△	36,000	190
EL-D1838WW/3W	AHN		△	36,000	190
EL-D1839L/3W	AHN		△	40,800	122
EL-D1839N/3W	AHN		△	40,800	122
EL-D1839W/3W	AHN		△	40,800	122
EL-D1839WW/3W	AHN		△	40,800	122
EL-D1840L/2W	AHZ		△	33,500	127
EL-D1840N/2W	AHZ		△	33,500	127
EL-D1840W/2W	AHZ		△	33,500	127
EL-D1840WW/2W	AHZ		△	33,500	127
EL-D1841L/3W	AHN		△	35,800	129
EL-D1841N/3W	AHN		△	35,800	129
EL-D1841W/3W	AHN		△	35,800	129
EL-D1841WW/3W	AHN		△	35,800	129
EL-D1842L/3W	AHN		△	35,800	131
EL-D1842N/3W	AHN		△	35,800	131
EL-D1842W/3W	AHN		△	35,800	131
EL-D1842WW/3W	AHN		△	35,800	131
EL-D1843L/2W	AHZ		△	35,800	125
EL-D1843N/2W	AHZ		△	35,800	125

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-D1843W/2W	AHZ		△	35,800	125
EL-D1843WW/2W	AHZ		△	35,800	125
EL-D2001L/K			▲	18,500	142
EL-D2001L/W			▲	18,500	142
EL-D2001N/K			▲	18,500	141
EL-D2001N/W			▲	18,500	141
EL-D2001W/K			▲	18,500	141
EL-D2001W/W			▲	18,500	141
EL-D2001WW/K			▲	18,500	142
EL-D2001WW/W			▲	18,500	142
EL-D2002L/K			▲	18,500	142
EL-D2002L/W			▲	18,500	142
EL-D2002N/K			▲	18,500	141
EL-D2002N/W			▲	18,500	141
EL-D2002W/K			▲	18,500	141
EL-D2002W/W			▲	18,500	141
EL-D2002WW/K			▲	18,500	142
EL-D2002WW/W			▲	18,500	142
EL-D2003L/K			▲	18,500	142
EL-D2003L/W			▲	18,500	142
EL-D2003N/K			▲	18,500	141
EL-D2003N/W			▲	18,500	141
EL-D2003W/K			▲	18,500	141
EL-D2003W/W			▲	18,500	141
EL-D2003WW/K			▲	18,500	142
EL-D2003WW/W			▲	18,500	142
EL-D3000M/3W	AHZ		△	58,000	106
EL-D3001L/K			▲	26,500	140
EL-D3001L/W			▲	26,500	140
EL-D3001N/K			▲	26,500	139
EL-D3001N/W			▲	26,500	139
EL-D3001W/K			▲	26,500	139
EL-D3001W/W			▲	26,500	139
EL-D3001WW/K			▲	26,500	140
EL-D3001WW/W			▲	26,500	140
EL-D3002L/K			▲	26,500	140
EL-D3002L/W			▲	26,500	140
EL-D3002N/K			▲	26,500	139
EL-D3002N/W			▲	26,500	139
EL-D3002W/K			▲	26,500	139
EL-D3002W/W			▲	26,500	139
EL-D3002WW/K			▲	26,500	140
EL-D3002WW/W			▲	26,500	140
EL-D3003L/K			▲	26,500	140
EL-D3003L/W			▲	26,500	140
EL-D3003N/K			▲	26,500	139
EL-D3003N/W			▲	26,500	139
EL-D3003W/K			▲	26,500	139
EL-D3003W/W			▲	26,500	139
EL-D3003WW/K			▲	26,500	140
EL-D3003WW/W			▲	26,500	140
EL-D3500L/3W	AHZ		△	41,500	105
EL-D3500N/3W	AHZ		△	41,500	105
EL-D3500W/3W	AHZ		△	41,500	105
EL-D3500WW/3W	AHZ		△	41,500	105
EL-D3501L/3W	AHZ		△	41,500	105
EL-D3501N/3W	AHZ		△	41,500	105
EL-D3501W/3W	AHZ		△	41,500	105

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-D3501WW/3W	AHZ		△	41,500	105
EL-D3502L/5W	AHZ		△	42,500	104
EL-D3502N/5W	AHZ		△	42,500	104
EL-D3502W/5W	AHZ		△	42,500	104
EL-D3502WW/5W	AHZ		△	42,500	104
EL-D3503L/6W	AHZ		△	43,500	104
EL-D3503N/6W	AHZ		△	43,500	104
EL-D3503W/6W	AHZ		△	43,500	104
EL-D3503WW/6W	AHZ		△	43,500	104
EL-D5503L/3W	AHZ		△	56,500	103
EL-D5503N/3W	AHZ		△	56,500	103
EL-D5503W/3W	AHZ		△	56,500	103
EL-D5503WW/3W	AHZ		△	56,500	103
EL-D5504L/3W	AHZ		△	56,500	103
EL-D5504N/3W	AHZ		△	56,500	103
EL-D5504W/3W	AHZ		△	56,500	103
EL-D5504WW/3W	AHZ		△	56,500	103
EL-D5505L/5W	AHZ		△	57,500	102
EL-D5505N/5W	AHZ		△	57,500	102
EL-D5505W/5W	AHZ		△	57,500	102
EL-D5505WW/5W	AHZ		△	57,500	102
EL-D5506L/6W	AHZ		△	58,500	102
EL-D5506N/6W	AHZ		△	58,500	102
EL-D5506W/6W	AHZ		△	58,500	102
EL-D5506WW/6W	AHZ		△	58,500	102
EL-D5507L/3W	AHZ		△	68,000	189
EL-D5507N/3W	AHZ		△	68,000	189
EL-D5507W/3W	AHZ		△	68,000	189
EL-D5507WW/3W	AHZ		△	68,000	189
EL-D600L/K			△	6,800	150
EL-D600L/W			○	6,800	150
EL-D600N/K			△	6,800	152
EL-D600N/W			○	6,800	152
EL-D600W/K			△	6,800	151
EL-D600W/W			△	6,800	151
EL-D601L/K			△	7,800	150
EL-D601L/W			○	7,800	150
EL-D601N/K			△	7,800	152
EL-D601N/W			○	7,800	152
EL-D601W/K			△	7,800	151
EL-D601W/W			○	7,800	151
EL-D7000L/5W	AHZ		△	66,500	100
EL-D7000N/5W	AHZ		△	66,500	100
EL-D7000W/5W	AHZ		△	66,500	100
EL-D7000WW/5W	AHZ		△	66,500	100
EL-D7001L/5W	AHZ		△	66,500	100
EL-D7001N/5W	AHZ		△	66,500	100
EL-D7001W/5W	AHZ		△	66,500	100
EL-D7001WW/5W	AHZ		△	66,500	100
EL-D7002L/6W	AHZ		▲	67,500	99
EL-D7002N/6W	AHZ		△	67,500	99
EL-D7002W/6W	AHZ		▲	67,500	99
EL-D7002WW/6W	AHZ		▲	67,500	99
EL-D7003L/6W	AHZ		▲	67,500	99
EL-D7003N/6W	AHZ		△	67,500	99
EL-D7003W/6W	AHZ		▲	67,500	99
EL-D7003WW/6W	AHZ		▲	67,500	99
EL-D9000L/5W	AHZ		▲	89,000	98

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-D9000N/5W	AHZ		△	89,000	98
EL-D9000W/5W	AHZ		▲	89,000	98
EL-D9000WW/5W	AHZ		▲	89,000	98
EL-D9001L/5W	AHZ		△	89,000	98
EL-D9001N/5W	AHZ		△	89,000	98
EL-D9001W/5W	AHZ		△	89,000	98
EL-D9001WW/5W	AHZ		△	89,000	98
EL-D9002L/6W	AHZ		▲	90,500	97
EL-D9002N/6W	AHZ		△	90,500	97
EL-D9002W/6W	AHZ		▲	90,500	97
EL-D9002WW/6W	AHZ		▲	90,500	97
EL-D9003L/6W	AHZ		△	90,500	97
EL-D9003N/6W	AHZ		△	90,500	97
EL-D9003W/6W	AHZ		△	90,500	97
EL-D9003WW/6W	AHZ		△	90,500	97
EL-DE1700C			▲	9,000	136
EL-DE1701C			▲	6,000	136
EL-DE1702C			▲	9,000	136
EL-DE1703C			▲	11,000	136
EL-DE1704C			△	4,000	136
EL-DE1705C			▲	4,500	136
EL-DE1706C			▲	8,000	136
EL-DE1707C			△	8,000	192
EL-G					
EL-G3505NM	AHTJ		スペシャルオーダー		60
EL-G3505WM	AHTJ		スペシャルオーダー		60
EL-G3506NM	AHZ		スペシャルオーダー		60
EL-G3506WM	AHZ		スペシャルオーダー		60
EL-G3515NM	AHTJ		スペシャルオーダー		60
EL-G3515WM	AHTJ		スペシャルオーダー		60
EL-G6002NM	AHTJ		スペシャルオーダー		61
EL-G6002WM	AHTJ		スペシャルオーダー		61
EL-G6003NM	AHTJ		スペシャルオーダー		61
EL-G6003WM	AHTJ		スペシャルオーダー		61
EL-G6004MM	AHZ		スペシャルオーダー		62
EL-G6005MM	AHZ		スペシャルオーダー		62
EL-L					
EL-L13001LM	AHX		▲	68,000	39
EL-L13001NM	AHX		△	68,000	39
EL-L13001WM	AHX		▲	68,000	39
EL-L13001WWM	AHX		▲	68,000	39
EL-L13002LM	AHZ		▲	68,000	39
EL-L13002NM	AHZ		▲	68,000	39
EL-L13002WM	AHZ		▲	68,000	39
EL-L13002WWM	AHZ		▲	68,000	39
EL-L2500LM	AHN		▲	18,000	32
EL-L2500NM	AHN		△	18,000	32
EL-L2500WM	AHN		▲	18,000	32
EL-L2500WWM	AHN		▲	18,000	32
EL-L2501LM	AHN		▲	18,200	31
EL-L2501NM	AHN		△	18,200	31
EL-L2501WM	AHN		▲	18,200	31
EL-L2501WWM	AHN		▲	18,200	31
EL-L3000LM	AHX		▲	32,000	42
EL-L3000NM	AHX		△	32,000	42
EL-L3000WM	AHX		▲	32,000	42
EL-L3000WWM	AHX		▲	32,000	42
EL-L4007LM	AHN		▲	20,300	32

Index

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-L4007NM	AHN		△	20,300	32
EL-L4007WM	AHN		▲	20,300	32
EL-L4007WWM	AHN		▲	20,300	32
EL-L4008LM	AHN		▲	20,500	31
EL-L4008NM	AHN		△	20,500	31
EL-L4008WM	AHN		▲	20,500	31
EL-L4008WWM	AHN		▲	20,500	31
EL-L5000LM	AHN		▲	23,800	32
EL-L5000NM	AHN		△	23,800	32
EL-L5000WM	AHN		▲	23,800	32
EL-L5000WWM	AHN		▲	23,800	32
EL-L5001LM	AHN		▲	24,000	31
EL-L5001NM	AHN		△	24,000	31
EL-L5001WM	AHN		▲	24,000	31
EL-L5001WWM	AHN		▲	24,000	31
EL-L6002LM	AHX		▲	39,800	41
EL-L6002NM	AHX		▲	39,800	41
EL-L6002WM	AHX		▲	39,800	41
EL-L6002WWM	AHX		▲	39,800	41
EL-L6003MM	AHZ		▲	49,800	46
EL-L6502LM	AHX		▲	39,800	41
EL-L6502NM	AHX		△	39,800	41
EL-L6502WM	AHX		▲	39,800	41
EL-L6502WWM	AHX		▲	39,800	41
EL-L7001LM	AHX		▲	59,000	40
EL-L7001NM	AHX		△	59,000	40
EL-L7001WM	AHX		▲	59,000	40
EL-L7001WWM	AHX		▲	59,000	40
EL-L7002LM	AHX		▲	59,000	40
EL-L7002NM	AHX		△	59,000	40
EL-L7002WM	AHX		▲	59,000	40
EL-L7002WWM	AHX		▲	59,000	40
EL-LB					
EL-LB2500LM	AHN		▲	22,600	36
EL-LB2500NM	AHN		△	22,600	36
EL-LB2500WM	AHN		▲	22,600	36
EL-LB2500WWM	AHN		▲	22,600	36
EL-LB2501LM	AHN		▲	23,100	35
EL-LB2501NM	AHN		△	23,100	35
EL-LB2501WM	AHN		▲	23,100	35
EL-LB2501WWM	AHN		▲	23,100	35
EL-LB2502LM	AHN		▲	23,200	34
EL-LB2502NM	AHN		△	23,200	34
EL-LB2502WM	AHN		▲	23,200	34
EL-LB2502WWM	AHN		▲	23,200	34
EL-LB2503LM	AHN		▲	24,000	33
EL-LB2503NM	AHN		△	24,000	33
EL-LB2503WM	AHN		▲	24,000	33
EL-LB2503WWM	AHN		▲	24,000	33
EL-LB3000LM	AHX		▲	44,000	45
EL-LB3000NM	AHX		△	44,000	45
EL-LB3000WM	AHX		▲	44,000	45
EL-LB3000WWM	AHX		▲	44,000	45
EL-LB4003LM	AHN		▲	24,900	36
EL-LB4003NM	AHN		△	24,900	36
EL-LB4003WM	AHN		▲	24,900	36
EL-LB4003WWM	AHN		▲	24,900	36
EL-LB4004LM	AHN		▲	25,400	35

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-LB4004NM	AHN		△	25,400	35
EL-LB4004WM	AHN		▲	25,400	35
EL-LB4004WWM	AHN		▲	25,400	35
EL-LB4005LM	AHN		▲	25,500	34
EL-LB4005NM	AHN		△	25,500	34
EL-LB4005WM	AHN		▲	25,500	34
EL-LB4005WWM	AHN		▲	25,500	34
EL-LB4006LM	AHN		▲	26,300	33
EL-LB4006NM	AHN		△	26,300	33
EL-LB4006WM	AHN		▲	26,300	33
EL-LB4006WWM	AHN		▲	26,300	33
EL-LB5000LM	AHN		▲	28,400	36
EL-LB5000NM	AHN		△	28,400	36
EL-LB5000WM	AHN		▲	28,400	36
EL-LB5000WWM	AHN		▲	28,400	36
EL-LB5001LM	AHN		▲	28,900	35
EL-LB5001NM	AHN		△	28,900	35
EL-LB5001WM	AHN		▲	28,900	35
EL-LB5001WWM	AHN		▲	28,900	35
EL-LB5002LM	AHN		▲	29,000	34
EL-LB5002NM	AHN		△	29,000	34
EL-LB5002WM	AHN		▲	29,000	34
EL-LB5002WWM	AHN		▲	29,000	34
EL-LB5003LM	AHN		▲	29,800	33
EL-LB5003NM	AHN		△	29,800	33
EL-LB5003WM	AHN		▲	29,800	33
EL-LB5003WWM	AHN		▲	29,800	33
EL-LB6003LM	AHX		▲	49,000	43
EL-LB6003NM	AHX		△	49,000	43
EL-LB6003WM	AHX		▲	49,000	43
EL-LB6003WWM	AHX		▲	49,000	43
EL-LB6004LM	AHX		▲	58,000	44
EL-LB6004NM	AHX		△	58,000	44
EL-LB6004WM	AHX		▲	58,000	44
EL-LB6004WWM	AHX		▲	58,000	44
EL-LB6005LM	AHX		▲	58,000	44
EL-LB6005NM	AHX		△	58,000	44
EL-LB6005WM	AHX		▲	58,000	44
EL-LB6005WWM	AHX		▲	58,000	44
EL-LB6006LM	AHX		▲	58,000	44
EL-LB6006NM	AHX		△	58,000	44
EL-LB6006WM	AHX		▲	58,000	44
EL-LB6006WWM	AHX		▲	58,000	44
EL-LB6007LM	AHX		▲	59,000	43
EL-LB6007NM	AHX		△	59,000	43
EL-LB6007WM	AHX		▲	59,000	43
EL-LB6007WWM	AHX		▲	59,000	43
EL-LB6008MM	AHZ		▲	59,000	46
EL-LE					
EL-LEH2041(ランプなし)	AHJ		△	38,000	86
EL-LEK2041(ランプなし)	AHJ		△	35,000	86
EL-LEV2041(ランプなし)	AHJ		△	42,000	86
EL-LEV2042(ランプなし)	AHJ		△	41,500	86
EL-LF					
EL-LFB25011(ランプなし)	AHJ		△	25,000	24
EL-LFB25022(ランプなし)	AHJ		△	25,500	24
EL-LFB2542(ランプなし)	AHJ		△	33,000	25
EL-LFB45001B(ランプなし)	AHN		△	15,800	14

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-LFB45001B(ランプなし)	AHX	△		23,000	14
EL-LFB45122B(ランプなし)	AHN	△		23,500	21
EL-LFB45122B(ランプなし)	AHX	△		26,500	21
EL-LFB4542A(ランプなし)	AHX	△		38,800	19
EL-LFB4543A(ランプなし)	AHX	△		49,800	19
EL-LFB4552A(ランプなし)	AHX	△		39,100	20
EL-LFB4553A(ランプなし)	AHX	△		50,100	20
EL-LFB45702B(ランプなし)	AHN	△		15,800	16
EL-LFB45702B(ランプなし)	AHX	△		24,000	16
EL-LFB45703A(ランプなし)	AHX	△		41,700	17
EL-LFB4741A(ランプなし)	AHX	△		33,000	19
EL-LFBR2132(ランプなし)	AHJ	△		29,500	222
EL-LFBR4032(ランプなし)	AHX	△		30,500	221
EL-LFBR4112(ランプなし)	AHX	△		28,000	220
EL-LFBR43541(ランプなし)	AHX	▲		27,000	220
EL-LFH2571(ランプなし)	AHJ	△		12,000	23
EL-LFH4522B(ランプなし)	AHN	△		11,500	8
EL-LFH4522B(ランプなし)	AHX	△		14,500	8
EL-LFH4901B(ランプなし)	AHN	○		10,500	7
EL-LFH4901B(ランプなし)	AHX	△		13,500	7
EL-LFH4902B(ランプなし)	AHN	○		11,500	8
EL-LFH4902B(ランプなし)	AHX	△		14,500	8
EL-LFH4911B(ランプなし)	AHN	△		14,500	10
EL-LFH4911B(ランプなし)	AHX	△		17,500	10
EL-LFH4912B(ランプなし)	AHN	△		15,500	10
EL-LFH4912B(ランプなし)	AHX	△		18,500	10
EL-LFN4051A(ランプなし)	AHX	△		36,000	68
EL-LFN4071A(ランプなし)	AHX	△		38,000	68
EL-LFP20401(ランプなし)	1HJ	▲		19,800	171
EL-LFP4151(ランプなし)	1HJ	△		26,800	171
EL-LFP4152(ランプなし)	1HJ	▲		29,800	171
EL-LFV2221(ランプなし)	AHJ	△		24,000	175
EL-LFV2231(ランプなし)	AHJ	▲		48,000	175
EL-LFV2361(ランプなし)	AHJ	△		24,000	173
EL-LFV2811(ランプなし)	AHJ	△		21,000	174
EL-LFV2901(ランプなし)	AHJ	▲		35,000	175
EL-LFV2911(ランプなし)	AHJ	▲		35,000	176
EL-LFV4171A(ランプなし)	AHX	△		45,000	176
EL-LFV4221A(ランプなし)	AHX	△		32,000	175
EL-LFV4331A(ランプなし)	AHJ	△		28,000	70
EL-LFV4342A(ランプなし)	AHJ	△		32,000	70
EL-LFV4621A(ランプなし)	AHX	△		33,000	174
EL-LFV4711A(ランプなし)	AHJ	△		30,000	173
EL-LFV4901B(ランプなし)	AHN	△		10,500	8
EL-LFV4901B(ランプなし)	AHX	△		13,500	8
EL-LFVD2001(ランプなし)	1HJ	▲		96,500	218
EL-LFVD2001H(ランプなし)	1HJ	▲		154,500	218
EL-LFVD2021(ランプなし)	1HJ	▲		116,500	218
EL-LFVH2151(ランプなし)	1HJ	△		75,160	217
EL-LFVH4091(ランプなし)	AHJ	△		93,320	217
EL-LFVH4091H(ランプなし)	AHJ	▲		198,320	216
EL-LFVK4091H(ランプなし)	1HJ・2HJ	▲		170,320	216
EL-LFY2004(ランプなし)	AHJ	△		56,000	26
EL-LFY2005(ランプなし)	AHJ	△		57,500	26
EL-LFY2006(ランプなし)	AHJ	△		59,000	26
EL-LFY2014(ランプなし)	AHJ	△		56,000	26
EL-LFY2015(ランプなし)	AHJ	△		57,500	26
EL-LFY2016(ランプなし)	AHJ	△		59,000	26

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-LFY2542(ランプなし)	AHJ	△		33,700	25
EL-LFY4562A(ランプなし)	AHX	△		38,700	18
EL-LFY4563A(ランプなし)	AHX	△		49,700	18
EL-LK					
EL-LK2312(ランプなし)	AHJ	△		22,100	24
EL-LK2441(ランプなし)	AHJ	△		22,200	24
EL-LK2642(ランプなし)	AHJ	△		30,800	25
EL-LK2725(ランプなし)	AHJ	△		47,600	26
EL-LK2726(ランプなし)	AHJ	△		49,100	26
EL-LK2734(ランプなし)	AHJ	△		46,100	26
EL-LK4321B(ランプなし)	AHN	△		10,500	14
EL-LK4321B(ランプなし)	AHX	△		17,700	14
EL-LK4322B(ランプなし)	AHN	△		9,800	16
EL-LK4322B(ランプなし)	AHX	△		18,000	16
EL-LK4323A(ランプなし)	AHX	△		34,000	17
EL-LK4642A(ランプなし)	AHX	△		34,000	18、19、20
EL-LK4643A(ランプなし)	AHX	△		45,000	18、19、20
EL-LK8001(ランプなし)	AHN	△		19,500	4
EL-LK8001(ランプなし)	AHX	△		20,500	4
EL-LK8002(ランプなし)	AHN	△		26,500	4
EL-LK8002(ランプなし)	AHX	△		27,500	4
EL-LKL2571(ランプなし)	AHJ	△		11,000	23
EL-LKL4901B(ランプなし)	AHN	○		9,500	9
EL-LKL4901B(ランプなし)	AHX	△		12,500	9
EL-LKL4902B(ランプなし)	AHN	△		10,500	9
EL-LKL4902B(ランプなし)	AHX	△		13,500	9
EL-LKR2312(ランプなし)	AHJ	△		26,100	222
EL-LKR40121(ランプなし)	AHX	▲		21,700	220
EL-LKR4322(ランプなし)	AHX	△		22,000	220
EL-LKV2251(ランプなし)	AHJ	○		13,000	23
EL-LKV2252(ランプなし)	AHJ	△		12,500	23
EL-LKV2261(ランプなし)	AHJ	△		16,000	24
EL-LKV2262(ランプなし)	AHJ	△		15,500	24
EL-LKV4321B(ランプなし)	AHN	○		10,000	7
EL-LKV4321B(ランプなし)	AHX	△		14,500	7
EL-LKV4341B(ランプなし)	AHN	△		14,500	9
EL-LKV4341B(ランプなし)	AHX	△		17,500	9
EL-LKV4342B(ランプなし)	AHN	△		15,500	10
EL-LKV4342B(ランプなし)	AHX	△		18,500	10
EL-LKV4382B(ランプなし)	AHN	○		10,000	7
EL-LKV4382B(ランプなし)	AHX	△		15,500	7
EL-LKVR2242(ランプなし)	AHJ	△		16,500	222
EL-LKVR4242(ランプなし)	AHX	△		19,500	219
EL-LR					
EL-LR3000N	AHN	△		59,000	76
EL-LR5000N	AHN	△		68,000	76
EL-LR5001N	AHN	△		68,000	76
EL-LRYWH4011A(ランプなし)	AHJ	△		22,500	77
EL-LRYWH4012A(ランプなし)	AHJ	△		25,500	77
EL-LW					
EL-LWF22371(ランプなし)	AHJ	△		50,000	198
EL-LWF2811(ランプなし)	AHJ	△		24,500	198
EL-LWH2061(ランプなし)	AHJ	△		21,500	85
EL-LWK2081(ランプなし)	AHJ	△		21,000	85
EL-LWV2071(ランプなし)	AHJ	△		22,000	85
EL-LWV2072(ランプなし)	AHJ	△		23,500	85
EL-LY					
EL-LYB2062(ランプなし)	AHJ	△		26,500	25

Index

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-LYB4001B(ランプなし)	AHN		△	21,500	21
EL-LYB4001B(ランプなし)	AHX		△	24,500	21
EL-LYB4002B(ランプなし)	AHN		△	22,500	21
EL-LYB4002B(ランプなし)	AHX		△	25,500	21
EL-LYB4004A(ランプなし)	AHX		△	54,000	17
EL-LYB4014A(ランプなし)	AHX		▲	44,000	17
EL-LYB4021A(ランプなし)	AHX		△	36,000	69
EL-LYB4041B(ランプなし)	AHN		△	15,000	14
EL-LYB4041B(ランプなし)	AHX		△	24,000	14
EL-LYB4212B(ランプなし)	AHN		△	22,000	15
EL-LYB4212B(ランプなし)	AHX		△	25,000	15
EL-LYB4242B(ランプなし)	AHN		△	14,700	14
EL-LYB4242B(ランプなし)	AHX		△	24,000	14
EL-LYB4252B(ランプなし)	AHN		△	25,800	15
EL-LYB4252B(ランプなし)	AHX		△	28,800	15
EL-LYB4262B(ランプなし)	AHN		△	25,000	15
EL-LYB4262B(ランプなし)	AHX		△	28,000	15
EL-LYB4302B(ランプなし)	AHN		△	21,000	16
EL-LYB4302B(ランプなし)	AHX		△	24,000	16
EL-LYB4322B(ランプなし)	AHN		△	25,000	16
EL-LYB4322B(ランプなし)	AHX		△	28,000	16
EL-LYB4332A(ランプなし)	AHX		△	20,000	67
EL-LYB4342A(ランプなし)	AHX		△	26,000	67
EL-LYB4352A(ランプなし)	AHJ		▲	79,000	74
EL-LYB4362A(ランプなし)	AHJ		▲	87,000	74
EL-LYB4372A(ランプなし)	AHJ		▲	114,000	74
EL-LYB4382A(ランプなし)	AHJ		▲	124,000	74
EL-LYB4392A(ランプなし)	AHJ		▲	93,000	72
EL-LYB8001(ランプなし)	AHN		△	28,000	4
EL-LYB8001(ランプなし)	AHX		△	29,000	4
EL-LYB8002(ランプなし)	AHN		△	35,000	4
EL-LYB8002(ランプなし)	AHX		△	36,000	4
EL-LYBR4242(ランプなし)	AHX		△	28,000	221
EL-LYEH4011A(ランプなし)	AHJ		△	51,000	83
EL-LYEH4012A(ランプなし)	AHJ		△	63,000	84
EL-LYEL4011A(ランプなし)	AHJ		△	46,000	84
EL-LYEV4011A(ランプなし)	AHJ		△	52,000	83
EL-LYEV4012A(ランプなし)	AHJ		△	64,000	83
EL-LYH8001(ランプなし)	AHN		△	21,800	3
EL-LYH8001(ランプなし)	AHX		△	22,800	3
EL-LYH8002(ランプなし)	AHN		△	25,000	3
EL-LYH8002(ランプなし)	AHX		△	26,000	3
EL-LYHS4011A(ランプなし)	AHN		▲	26,500	65
EL-LYHS4012A(ランプなし)	AHN		▲	27,500	65
EL-LYL4011B(ランプなし)	AHN		△	15,000	70
EL-LYL4011B(ランプなし)	AHX		△	18,000	70
EL-LYL8001(ランプなし)	AHN		△	20,800	3
EL-LYL8001(ランプなし)	AHX		△	21,800	3
EL-LYP4001A(ランプなし)	AHJ		▲	52,000	73
EL-LYP4002A(ランプなし)	AHJ		▲	77,000	73
EL-LYP4012A(ランプなし)	AHJ		▲	77,000	72
EL-LYV4011A(ランプなし)	AHJ		▲	31,000	73
EL-LYV4012A(ランプなし)	AHJ		▲	40,000	73
EL-LYV8001(ランプなし)	AHN		△	20,500	2
EL-LYV8001(ランプなし)	AHX		△	21,500	2
EL-LYV8022(ランプなし)	AHN		△	25,000	2
EL-LYV8022(ランプなし)	AHX		△	26,000	2
EL-LYVS4011A(ランプなし)	AHN		▲	27,500	64

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-LYVS4012A(ランプなし)	AHN		▲	28,500	64
EL-LYWB4002A(ランプなし)	AHJ		▲	137,000	72
EL-LYWB41731(ランプなし)	AHJ		△	44,000	82
EL-LYWB41732(ランプなし)	AHJ		△	60,000	82
EL-LYWF4021(ランプなし)	AHJ		△	25,000	82
EL-LYWF4621A(ランプなし)	AHJ		△	45,000	198
EL-LYWF4631(ランプなし)	AHJ		▲	65,000	197
EL-LYWH4011A(ランプなし)	AHJ		△	25,000	81
EL-LYWH4012A(ランプなし)	AHJ		△	37,500	81
EL-LYWL4011A(ランプなし)	AHJ		△	24,000	82
EL-LYWP4002(ランプなし)	AHJ		▲	81,000	80
EL-LYWP4022A(ランプなし)	AHJ		▲	94,300	72
EL-LYVW4011A(ランプなし)	AHJ		△	26,000	81
EL-LYVW4012A(ランプなし)	AHJ		△	38,000	81
EL-LYX4004A(ランプなし)	AHX		▲	54,000	13
EL-LYX4011A(ランプなし)	AHX		△	36,000	69
EL-LYX4014A(ランプなし)	AHX		▲	44,000	13
EL-LYX4022A(ランプなし)	AHX		△	32,000	12
EL-LYX4041B(ランプなし)	AHN		△	21,000	11
EL-LYX4041B(ランプなし)	AHX		△	24,000	11
EL-LYX4062B(ランプなし)	AHN		△	22,000	11
EL-LYX4062B(ランプなし)	AHX		△	25,000	11
EL-LYX4072B(ランプなし)	AHN		△	26,000	11
EL-LYX4072B(ランプなし)	AHX		△	29,000	11
EL-LYX4332A(ランプなし)	AHX		△	18,000	66
EL-LYX4342A(ランプなし)	AHX		△	23,000	66
EL-LYX8022(ランプなし)	AHN		▲	42,000	3
EL-LYX8022(ランプなし)	AHX		▲	43,000	3
EL-LYXR4062(ランプなし)	AHX		△	29,000	219
EL-M					
EL-M10000N	AHN		▲	248,000	210
EL-M10000N+EL-X0055			△	276,000	210
EL-M10000N×2+EL-X0055×2			△	552,000	210
EL-M1500	AHN		△	29,800	214
EL-M1501	1HN		△	33,800	214
EL-M3000L/K	AHJ		▲	188,000	208
EL-M3000L/S	AHJ		▲	188,000	208
EL-M3000N(L)+PL7635DS			▲	230,500	208
EL-M3000N(L)+PL7640DS			▲	234,200	208
EL-M3000N(L)+PL9035AS			▲	216,000	208
EL-M3000N/K	AHJ		▲	188,000	208
EL-M3000N/S	AHJ		▲	188,000	208
EL-M3001L/K	AHJ		▲	198,000	209
EL-M3001N(L)+PL7635DS			▲	240,500	209
EL-M3001N(L)+PL7640DS			▲	244,200	209
EL-M3001N(L)+PL9035AS			▲	226,000	209
EL-M3001N/K	AHJ		▲	198,000	209
EL-M4000M×2			△	396,000	211
EL-M4000N	AHN		△	198,000	211
EL-M4001N	AHN		▲	198,000	211
EL-M4001N+AJ4001+PL7045DMW			▲	308,000	211
EL-M4001N×2+AJ4002+PL7045DMW			▲	517,000	211
EL-M6000L/K	AHJ		▲	213,000	208
EL-M6000N(L)+PL7640DS			▲	259,200	208
EL-M6000N(L)+PL7645DM			▲	265,200	208
EL-M6000N/K	AHJ		▲	213,000	208
EL-M6000N/S	AHJ		▲	213,000	208
EL-M6001N(L)+PL7640DS			▲	269,200	209

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-M6001N(L)+PL7645DM			▲	275,200	209
EL-M6001N/K	AHJ		▲	223,000	209
EL-M6002N	AHN		▲	218,000	211
EL-M702	1HN		△	14,500	213
EL-M703	1HN		△	17,000	213
EL-P					
EL-P600L/K			▲	34,800	178
EL-P600L/W			▲	34,800	178
EL-P601L/K			▲	34,800	178
EL-P601L/W			▲	34,800	178
EL-P602L/K			▲	28,800	178
EL-P602L/S			▲	28,800	178
EL-P602L/W			▲	28,800	178
EL-P602W/K			▲	28,800	178
EL-P602W/S			▲	28,800	178
EL-P602W/W			▲	28,800	178
EL-PE1700C			▲	12,800	184
EL-PE1701C			▲	16,800	184
EL-PE1702C			▲	17,800	184
EL-PE1703C			▲	21,800	184
EL-PL1700L/K			△	29,800	201、202
EL-PL1700L/S			△	29,800	201、202
EL-PL1701L/K			△	26,800	201、202
EL-PL1701L/S			△	26,800	201、202
EL-S					
EL-S1000L/K			△	13,800	160
EL-S1000L/W			△	13,800	160
EL-S1000N/K			△	13,800	161
EL-S1000N/W			△	13,800	161
EL-S1000W/K			△	13,800	161
EL-S1000W/W			△	13,800	161
EL-S1000WW/K			△	13,800	160
EL-S1000WW/W			△	13,800	160
EL-S12000N/H	AHN		▲	148,000	204
EL-S1900L/H	AHN		★	オープン価格	206
EL-S1900L/W	AHN		★	オープン価格	206
EL-S1900N/H	AHN		★	オープン価格	206
EL-S1900N/W	AHN		★	オープン価格	206
EL-S2001L/K			▲	26,500	158
EL-S2001L/W			▲	26,500	158
EL-S2001N/K			▲	26,500	157
EL-S2001N/W			▲	26,500	157
EL-S2001W/K			▲	26,500	157
EL-S2001W/W			▲	26,500	157
EL-S2001WW/K			▲	26,500	158
EL-S2001WW/W			▲	26,500	158
EL-S2002L/K			▲	26,500	158
EL-S2002L/W			▲	26,500	158
EL-S2002N/K			▲	26,500	157
EL-S2002N/W			▲	26,500	157
EL-S2002W/K			▲	26,500	157
EL-S2002W/W			▲	26,500	157
EL-S2002WW/K			▲	26,500	158
EL-S2002WW/W			▲	26,500	158
EL-S2003L/K			▲	26,500	158
EL-S2003L/W			▲	26,500	158
EL-S2003N/K			▲	26,500	157
EL-S2003N/W			▲	26,500	157

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-S2003W/K			▲	26,500	157
EL-S2003W/W			▲	26,500	157
EL-S2003WW/K			▲	26,500	158
EL-S2003WW/W			▲	26,500	158
EL-S3001L/K			▲	42,500	156
EL-S3001L/W			▲	42,500	156
EL-S3001N/K			▲	42,500	155
EL-S3001N/W			▲	42,500	155
EL-S3001W/K			▲	42,500	155
EL-S3001W/W			▲	42,500	155
EL-S3001WW/K			▲	42,500	156
EL-S3001WW/W			▲	42,500	156
EL-S3002L/K			▲	42,500	156
EL-S3002L/W			▲	42,500	156
EL-S3002N/K			▲	42,500	155
EL-S3002N/W			▲	42,500	155
EL-S3002W/K			▲	42,500	155
EL-S3002W/W			▲	42,500	155
EL-S3002WW/K			▲	42,500	156
EL-S3002WW/W			▲	42,500	156
EL-S3003L/K			▲	42,500	156
EL-S3003L/W			▲	42,500	156
EL-S3003N/K			▲	42,500	155
EL-S3003N/W			▲	42,500	155
EL-S3003W/K			▲	42,500	155
EL-S3003W/W			▲	42,500	155
EL-S3003WW/K			▲	42,500	156
EL-S3003WW/W			▲	42,500	156
EL-S3004L/H	AHN		▲	78,000	206
EL-S3004L/W	AHN		▲	78,000	206
EL-S3004N/H	AHN		▲	78,000	206
EL-S3004N/W	AHN		▲	78,000	206
EL-S5000N/H	AHN		△	108,000	205
EL-S5500N/H	AHN		★	オープン価格	204
EL-S5501N/H	AHN		★	オープン価格	204
EL-S600L/K			△	12,800	162
EL-S600L/W			△	12,800	162
EL-S600N/K			△	12,800	163
EL-S600N/W			△	12,800	163
EL-S600W/K			△	12,800	162
EL-S600W/W			△	12,800	162
EL-S601L/S			△	34,800	165
EL-S601N/S			△	34,800	165
EL-S601W/S			△	34,800	165
EL-S602L/S			△	34,800	165
EL-S602N/S			△	34,800	165
EL-S602W/S			△	34,800	165
EL-S603L/S			△	34,800	166
EL-S603N/S			△	34,800	166
EL-S604L/S			△	34,800	166
EL-S604N/S			△	34,800	166
EL-SC					
EL-SC10001LM	AHX		★	85,000	50
EL-SC10001NM	AHX		★	85,000	50
EL-SC10001WM	AHX		★	85,000	50
EL-SC10001WWM	AHX		★	85,000	50
EL-SC12000LM	AHZ		▲	72,000	48
EL-SC12000NM	AHZ		△	72,000	48

Index

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-SC12000WM	AHZ		▲	72,000	48
EL-SC12000WWM	AHZ		▲	72,000	48
EL-SC6001LM	AHX		▲	58,000	50
EL-SC6001NM	AHX		△	58,000	50
EL-SC6001WM	AHX		▲	58,000	50
EL-SC6001WWM	AHX		▲	58,000	50
EL-SC6002LM	AHZ		▲	53,000	49
EL-SC6002NM	AHZ		▲	53,000	49
EL-SC6002WM	AHZ		▲	53,000	49
EL-SC6002WWM	AHZ		▲	53,000	49
EL-SC9000LM	AHZ		▲	60,000	49
EL-SC9000NM	AHZ		△	60,000	49
EL-SC9000WM	AHZ		▲	60,000	49
EL-SC9000WWM	AHZ		▲	60,000	49
EL-SE					
EL-SE1700C			△	13,800	186
EL-SE1701C			△	9,700	186
EL-SE2600C			△	10,400	186
EL-SK					
EL-SK10000LM	AHX		▲	85,000	52
EL-SK10000NM	AHX		△	85,000	52
EL-SK10000WM	AHX		▲	85,000	52
EL-SK10000WWM	AHX		▲	85,000	52
EL-SK12002LM	AHX		▲	98,000	51
EL-SK12002NM	AHX		△	98,000	51
EL-SK12002WM	AHX		▲	98,000	51
EL-SK12002WWM	AHX		▲	98,000	51
EL-SK12003LM	AHZ		▲	67,000	54
EL-SK12003NM	AHZ		▲	67,000	54
EL-SK12003WM	AHZ		▲	67,000	54
EL-SK12003WWM	AHZ		▲	67,000	54
EL-SK12004LM	AHZ		▲	73,000	54
EL-SK12004NM	AHZ		▲	73,000	54
EL-SK12004WM	AHZ		▲	73,000	54
EL-SK12004WWM	AHZ		▲	73,000	54
EL-SK2500LM	AHZ		▲	38,000	56
EL-SK2500NM	AHZ		△	38,000	56
EL-SK2500WM	AHZ		▲	38,000	56
EL-SK2500WWM	AHZ		▲	38,000	56
EL-SK3000LM	AHZ		▲	38,000	53
EL-SK3000NM	AHZ		△	38,000	53
EL-SK3000WM	AHZ		▲	38,000	53
EL-SK3000WWM	AHZ		▲	38,000	53
EL-SK5000LM	AHZ		▲	58,000	56
EL-SK5000NM	AHZ		△	58,000	56
EL-SK5000WM	AHZ		▲	58,000	56
EL-SK5000WWM	AHZ		▲	58,000	56
EL-SK5001LM	AHZ		▲	72,000	57
EL-SK5001NM	AHZ		▲	72,000	57
EL-SK5001WM	AHZ		▲	72,000	57
EL-SK5001WWM	AHZ		▲	72,000	57
EL-SK5002MM	AHZ		▲	75,000	58
EL-SK6002LM	AHX		▲	58,000	53
EL-SK6002NM	AHX		△	58,000	53
EL-SK6002WM	AHX		▲	58,000	53
EL-SK6002WWM	AHX		▲	58,000	53
EL-SK6003NM	AHZ		▲	48,000	54
EL-SK6003LM	AHZ		▲	48,000	54

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-SK6003WM	AHZ		▲	48,000	54
EL-SK6003WWM	AHZ		▲	48,000	54
EL-SK6004LM	AHZ		▲	54,000	54
EL-SK6004NM	AHZ		▲	54,000	54
EL-SK6004WM	AHZ		▲	54,000	54
EL-SK6004WWM	AHZ		▲	54,000	54
EL-SK6500LM	AHX		▲	78,000	52
EL-SK6500NM	AHX		▲	78,000	52
EL-SK6500WM	AHX		▲	78,000	52
EL-SK6500WWM	AHX		▲	78,000	52
EL-SK8000LM	AHZ		▲	85,000	55
EL-SK8000NM	AHZ		△	85,000	55
EL-SK8000WM	AHZ		▲	85,000	55
EL-SK8000WWM	AHZ		▲	85,000	55
EL-SK8001LM	AHZ		▲	105,000	57
EL-SK8001NM	AHZ		▲	105,000	57
EL-SK8001WM	AHZ		▲	105,000	57
EL-SK8001WWM	AHZ		▲	105,000	57
EL-SK8002MM	AHZ		▲	98,000	58
EL-SK9000LM	AHZ		▲	55,000	54
EL-SK9000NM	AHZ		▲	55,000	54
EL-SK9000WM	AHZ		▲	55,000	54
EL-SK9000WWM	AHZ		▲	55,000	54
EL-SK9001LM	AHZ		▲	61,000	54
EL-SK9001NM	AHZ		▲	61,000	54
EL-SK9001WM	AHZ		▲	61,000	54
EL-SK9001WWM	AHZ		▲	61,000	54
EL-T					
EL-T0003			○	8,000	141
EL-T0004			○	10,000	139
EL-T0011			○	5,000	149、151 178
EL-T0012			○	6,000	146、147 149
EL-T0014	AHZ		△	28,000	93
EL-T0015	AHZ		△	28,000	93
EL-T0017		61Z040	○	14,800	243、244
EL-T0018		61Z041	○	16,800	243、244
EL-U					
EL-U2001A	AHJ		▲	3,000	28
EL-U4011A	AHJ		▲	3,000	28
EL-U4011A	AHN		▲	3,000	28
EL-U4012A	AHJ		▲	5,000	28
EL-U4012A	AHN		▲	5,000	28
EL-US0001			▲	1,000	28
EL-US0002			▲	2,000	28
EL-US0011			▲	1,000	28
EL-US0012			▲	2,000	28
EL-US0021			▲	1,000	28
EL-US0022			▲	2,000	28
EL-US0041			▲	1,000	28
EL-US0042			▲	2,000	28
EL-US0051			▲	1,000	28
EL-US0052			▲	2,000	28
EL-US0062			▲	2,000	28
EL-V					
EL-V1000L/W	ALN		△	43,800	172
EL-V1000N/W	ALN		△	43,800	172

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-V1001L/K	ALN		△	56,800	199
EL-V1001L/S	ALN		△	56,800	199
EL-V1001N/K	ALN		△	56,800	199
EL-V1001N/S	ALN		△	56,800	199
EL-V1800L/W	ALN		△	53,800	172
EL-V1800N/W	ALN		△	53,800	172
EL-V600L/S			△	34,800	166
EL-V600N/S			△	34,800	166
EL-V601L/S			△	34,800	166
EL-V601N/S			△	34,800	166
EL-V602L/W			▲	33,800	172
EL-V602W/W			▲	33,800	172
EL-V603L/K			▲	44,800	199
EL-V603L/S			△	44,800	199
EL-VE1700C			△	4,800	182
EL-VE1701C			▲	4,800	182
EL-VE1702C			△	7,800	182
EL-VE1703C			▲	7,800	182
EL-VE1704C			△	11,800	181
EL-VE1705C			△	14,500	181
EL-VE1706C			▲	10,800	184
EL-VE1709C			△	6,700	182
EL-VE1711C			△	12,800	182
EL-VE1713C			△	17,000	182
EL-VE2600C			△	14,800	182
EL-W					
EL-WCE1700C			△	10,000	185
EL-WCE1701C			△	5,800	185
EL-WCE1702C/K			△	9,400	196
EL-WCE1702C/W			△	9,400	196
EL-WCE2600C			△	11,200	185
EL-WCE2601C			△	13,000	185
EL-WCE2602C			△	12,200	185
EL-WCE2603L/K			△	17,800	196
EL-WCE2603L/W			△	17,800	196
EL-WCG5300L/K			△	24,800	195
EL-WCG5300L/W			△	24,800	195
EL-WCG5301L/K			△	24,800	195
EL-WCG5301L/W			△	24,800	195
EL-WVE1700C			△	5,000	185
EL-WVE1701L/H			△	25,800	200
EL-WVE1702L/H			△	25,800	200
EL-WVE2600C			△	15,800	196
EL-X					
EL-X0001			○	3,000	146、148 150、152 163
EL-X0002			○	3,000	146、148 150、152 163
EL-X0003			○	3,000	146、148 150、152 163
EL-X0004			○	3,000	146、148 150、152 163
EL-X0009			△	3,200	146、148 150、152 163
EL-X0011			△	3,800	124
EL-X0012			△	3,200	192
EL-X0013			△	3,200	192
EL-X0014			△	6,500	192

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
EL-X0015			△	6,500	192
EL-X0016			△	1,080	213、214
EL-X0017			▲	1,250	213、214
EL-X0021			△	3,800	124
EL-X0025			▲	2,000	28
EL-X0027/H			▲	27,000	204
EL-X0028/H			▲	15,000	204
EL-X0029/W			▲	11,000	193
EL-X0031			○	4,200	138、140 154、155 157
EL-X0032			○	4,800	138、140 154、155 157
EL-X0033			○	6,000	138、140 154、155 157
EL-X0035			△	6,800	138、142 154、156 158
EL-X0036			△	6,800	138、142 154、156 158
EL-X0042			△	2,600	213、214
EL-X0043			△	1,000	168
EL-X0044/H			▲	29,000	204
EL-X0045			▲	12,000	91
EL-X0046			▲	14,000	91
EL-X0047			▲	39,000	92
EL-X0048			▲	8,000	92
EL-X0049			▲	18,000	93
EL-X0051			▲	18,000	93
EL-X0055			△	28,000	211
EL-X0056			△	28,000	211
EL-X0057			▲	3,500	M56
EL-X0058			▲	オープン価格	78
EL-X0059			▲	オープン価格	78
ETX					
ETX-27	※居室用シーリング専用リモコン(器具と同梱されています)				168
ETX-28	※居室用シーリング専用リモコン(器具と同梱されています)				169
FHF					
FHF32EX-N-H			○	1,680	216、217
FL					
FL20SW			○	340	217
GAF					
GAF111A			△	8,600	12
GAF25			△	5,100	23
GAF26			○	6,300	12
GAF27			△	5,900	23
GAF28			○	7,900	12
GAF29			▲	15,000	4
GAF30			△	6,400	24、222
GAF31			△	8,500	12、222
GAF32			▲	16,600	4
GAF33			▲	9,500	23
GAF34			▲	10,800	24、222
GAF35			▲	11,000	20、222
GAF36			△	12,300	20、222
GAFS121			△	23,700	84
GAFS2			△	18,600	84
GAFS4			▲	22,800	77、84
GAFS6			▲	25,000	77、84
HL					

Index

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
HL201WL			△	4,400	242
HL501WL			△	6,100	242
L					
L25102			▲	15,000	25
L2862A			▲	15,000	25
L2872F			△	6,500	25
L4111A			▲	16,300	22
L4131A			△	16,300	22
L4261F			△	7,400	22
L4342			△	7,100	22
L4362			△	23,800	22, 221
L45022			▲	36,500	22
L45202			▲	20,300	12, 22
L4522			▲	35,400	22
L45232			▲	36,500	22
L4802F			○	8,200	12, 22
L4862A			▲	20,300	12, 22
L4892A			▲	24,400	12, 22
LANYARD					
LANYARD・FOR・DOT-IT		60K701	★	オープン価格	245
LD					
LD50001			○	3,000	135
LD50002			△	3,000	135
LD61031			△	3,250	135
LD62013C			○	4,640	134
LD62015C			△	4,740	134
LD62016C			△	5,140	134
LD62034			△	3,350	135
LD92022A			△	3,350	135
LD93015C			○	5,410	134
LD93017C			○	5,510	134
LD93018C			○	6,210	134
LDA					
LDA10D-G-T1		60K584	○	オープン価格	133, 233
LDA11D-G/D-T1		60K586	○	オープン価格	133, 234
LDA11L-G-T1		60K583	○	オープン価格	133, 233
LDA12L-G/D-T1		60K585	○	オープン価格	133, 234
LDA2L-G-E17		60K519	○	オープン価格	239
LDA2NX-G-E17		60K520	○	オープン価格	239
LDA3L-G		60K517	○	オープン価格	239
LDA3NX-G		60K518	○	オープン価格	239
LDA4D-H-E17-T2		60K538	★	オープン価格	133, 237
LDA4L-H-E17-T2		60K537	○	オープン価格	133, 237
LDA5D-G-E17		60K731	○	オープン価格	133, 235
LDA5D-H-E17-T1		60K744	○	オープン価格	133, 237
LDA5L-G-E17		60K730	○	オープン価格	133, 235
LDA5L-H-E17-T1		60K743	○	オープン価格	133, 237
LDA6D-G-E17		60K504	○	オープン価格	133, 236
LDA6D-G-E17/D		60K733	○	オープン価格	133, 235
LDA6D-G-E17-T1		60K735	○	オープン価格	133, 236
LDA6D-G-T1		60K582	○	オープン価格	133, 233
LDA6L-G-E17		60K503	○	オープン価格	133, 236
LDA6L-G-E17/D		60K732	○	オープン価格	133, 235
LDA6L-G-E17-T1		60K734	○	オープン価格	133, 236
LDA7D-H-T3		60K544	○	オープン価格	133, 234
LDA7L-G-T1		60K581	○	オープン価格	133, 233
LDA7L-H-T3		60K543	○	オープン価格	133, 234
LDL					

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
LDL110S・D/57/63			△	16,000	1
LDL110S・N/57/65			○	16,000	1
LDL110S・W/57/62			△	16,000	1
LDL110S・WW/57/60			△	16,000	1
LDL20S・D/11/12・N2			△	8,500	1
LDL20S・L/11/11・N2			○	8,500	1
LDL20S・N/11/12・N2			○	8,500	1
LDL20S・W/11/12・N2			○	8,500	1
LDL20S・WW/11/11・N2			△	8,500	1
LDL20T・N/12/12・G2			○	9,500	1
LDL20T・W/12/11・G2			○	9,500	1
LDL40S・D/23/22・N2			○	7,000	1
LDL40S・D/31/32・N2			○	12,000	1
LDL40S・L/23/22・N2			○	7,000	1
LDL40S・L/31/30・N2			○	12,000	1
LDL40S・N/14/15・N2			○	6,000	1
LDL40S・N/18/20・N2			○	6,000	1
LDL40S・N/23/25・N2			○	7,000	1
LDL40S・N/31/35・N2			○	12,000	1
LDL40S・N/33/39			○	13,500	1
LDL40S・W/14/15・N2			○	6,000	1
LDL40S・W/18/20・N2			○	6,000	1
LDL40S・W/23/24・N2			○	7,000	1
LDL40S・W/31/33・N2			○	12,000	1
LDL40S・WW/23/22・N2			○	7,000	1
LDL40S・WW/31/32・N2			△	12,000	1
LDL40T・N/23/24・G2			○	9,000	1
LDL40T・N/33/35・G2			○	13,000	1
LDL40T・W/23/22・G2			○	9,000	1
LDR					
LDR100-220V16L-H		61Z101	○	28,000	242
LDR100-220V16N-H		61Z100	○	28,000	242
LDR100-220V45L-H-E39		61Z103	○	54,000	242
LDR100-220V45N-H-E39		61Z102	○	54,000	242
LDR7L-M-E11/D/E-27		60K596	○	オープン価格	238
LDR7L-M-E11/D/S-27		60K594	○	オープン価格	238
LDR7L-W-E11/D/E-27		60K597	○	オープン価格	238
LDR7L-W-E11/D/S-27		60K595	○	オープン価格	238
LEDSTIXX					
LEDSTIXX		60K726	★	オープン価格	246
LHT					
LHT16D-G-E26		61Z001	○	40,000	244
LHT16D-G-E39		61Z002	○	40,000	244
LHT16WW-G-E26		61Z003	○	40,000	244
LHT16WW-G-E39		61Z004	○	40,000	244
LHT29L-G-E26		61Z012	○	48,000	244
LHT29L-G-E39		61Z013	○	48,000	244
LHT29N-G-E26		61Z010	○	48,000	244
LHT29N-G-E39		61Z011	○	48,000	244
LU					
LU5001			△	8,000	201
LU5001S			△	8,000	201
LU5011			△	8,000	202
LU5011S			△	8,000	202
LU5021			△	8,000	202
LU5021S			△	8,000	202
MS					
MS121A			△	13,200	M56

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
MS2042			▲	42,000	M56
MS213			△	38,000	M56
MS681			△	19,500	M55
MS681S			▲	24,500	M55
MS682			△	24,500	M55
MS682S			▲	29,500	M55
MS683S			△	19,500	M55
MS684S			▲	29,500	M55
OM					
OM55/100-242/24P/N		61U817		オープン価格	227
OMA					
OMA-T5B-ECABLE-1000		61U454		オープン価格	227
OMA-T5B-START-1000		61U453		オープン価格	227
OMA-T5C-830-0120		61U470		オープン価格	227
OMA-T5C-830-0240		61U471		オープン価格	227
OMA-T5C-830-0360		61U472		オープン価格	227
OMA-T5C-830-0480		61U473		オープン価格	227
OMA-T5C-830-0600		61U474		オープン価格	227
OMA-T5C-830-0720		61U475		オープン価格	227
OMA-T5C-830-0840		61U476		オープン価格	227
OMA-T5C-830-0960		61U477		オープン価格	227
OMA-T5C-830-1080		61U478		オープン価格	227
OMA-T5C-830-1200		61U479		オープン価格	227
OMA-T5C-850-0120		61U480		オープン価格	227
OMA-T5C-850-0240		61U481		オープン価格	227
OMA-T5C-850-0360		61U482		オープン価格	227
OMA-T5C-850-0480		61U483		オープン価格	227
OMA-T5C-850-0600		61U484		オープン価格	227
OMA-T5C-850-0720		61U485		オープン価格	227
OMA-T5C-850-0840		61U486		オープン価格	227
OMA-T5C-850-0960		61U487		オープン価格	227
OMA-T5C-850-1080		61U488		オープン価格	227
OMA-T5C-850-1200		61U489		オープン価格	227
OT					
OT16/100-240/24SP/N		61U815		オープン価格	227
P					
P2271LS			△	2,800	24
P2502LS			△	3,400	24
P4271LS			△	5,300	14
P4402			△	2,400	22
P4502LS			△	6,000	16
P4503LS			△	7,700	17
P8001LS			△	8,500	4
P8002LS			△	8,500	4
PL					
PL7635DS			▲	42,500	208、209
PL7640DS			▲	46,200	208、209
PL7645DM			▲	52,200	208、209
PL9035AS			▲	28,000	208、209
PL9045DLW			▲	78,000	210
PL9045DM			▲	53,200	210
PL9045DMW			▲	86,000	211
PL9050DM			▲	54,500	210
PL9050DLB			▲	120,000	210
PL9055DM			▲	64,500	210
PR					
PR2502LS			△	3,400	222
PR40261LS			▲	5,300	220

機種名	定格	形名コード	納期	希望小売価格	掲載ページ
PR4502LS			△	6,000	220
REA					
REA24W			△	660	4
REA37			△	660	12
REA40			△	600	24
REA47			△	760	4、12、24
REA50			△	1,400	12
REA51			△	1,400	12
REB					
REB26			△	770	20、222
REB27			△	710	20、222
REB38			△	660	20、222
REB52			△	700	20、68、222
REB54			△	700	69
REB65			△	1,100	4
REB68			△	1,400	20
REM					
REM22			△	1,700	214
REM9L			▲	1,300	213、214
RZB01					
RZB01			△	8,900	224
SPYLUX					
SPYLUX/WH		60K719	★	オープン価格	246
ST					
ST2014			△	4,800	26
TK					
TK4532			△	6,800	77、84
X					
X2704			△	5,100	26
Y					
Y2702			△	2,900	25
Y2714			△	5,100	26
Y4742			△	4,700	18
Y4752			△	10,700	22
階段用表示文字				1,500 (1文字)	218

This image shows a full page of a document template. It consists of a series of evenly spaced, horizontal dotted lines extending across the entire width of the page. The background is plain white, and there are no margins, headers, or footers visible. This type of template is commonly used for teaching handwriting to children or as a guide for letter height in professional writing.

[illegible]

保証とアフターサービスについて

保証について [LED照明器具]

保証内容は下記の通りとさせていただきます。(上記製品が対象となります。)

保証期間

このカタログに記載の照明器具の保証期間は、商品お買上げ日より1年間とさせていただきます。

ただし、LED器具に内蔵されているLED光源・電源ユニットは3年間です。

*24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期限とさせていただきます。

*納得バリューの保証期間については、M12ページを参照ください。

保証内容

取扱説明書、本体貼付シール等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。

保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

1. お買上げ後の取付け場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
2. 施工上の不備に起因する故障や不具合
3. 使用上の誤りおよび、不当な修理や改造による故障および損傷
4. 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
5. 火災、地震、水害、落雷その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
6. 日本国内以外での使用による故障および損傷
7. 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
8. その他取扱説明書、納入仕様書に記載されている警告・注意事項が守られていない場合

ご転居の場合は事前にお買上げの販売店にご相談ください。

離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合は、出張に要する実費を申し受けます。

アフターサービスについて [LED照明器具]

修理を依頼される時

1. 保証期間内の場合: 万一故障が起きた場合は、販売店のレシート等、お買上げ日を特定できるものを添えて、お買上げ販売店(工事店)までお申し出ください。
2. 保証期間を過ぎている場合: お買上げの販売店(工事店)にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間

当社は照明器具の補修用性能部品の製造打ち切り後6年間保有しています。

*性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」(右ページの一覧表)へご相談ください。

保証について [LEDモジュール・LED電球]

保証内容は下記の通りとさせていただきます。(上記製品が対象となります。)

保証期間

このカタログに記載のモジュール・電球の保証期間は、商品お買上げ日より1年間とさせていただきます。

*24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期限とさせていただきます。

*保証期間内の場合:

万一故障が起きた場合は、販売店のレシート等、お買上げ日を特定できるものを添えて、お買上げ販売店(工事店)までお申し出ください。

*保証期間を過ぎている場合:

お買上げの販売店(工事店)にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

保証内容

取扱説明書、カタログ、個別に提出された納入仕様書等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、代納させていただきます。

保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

1. お買上げ後の取付け場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
2. 施工上の不備に起因する故障や不具合
3. 使用上の誤りおよび、不当な修理や改造による故障および損傷
4. 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
5. 火災、地震、水害、落雷その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
6. 日本国内以外での使用による故障および損傷
7. 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
8. その他取扱説明書、納入仕様書に記載されている警告・注意事項が守られていない場合

ご相談窓口・修理窓口のご案内（家電品）

取扱い・修理のご相談は、まず お買上げの販売店へ

- お買上げの販売店にご依頼できない場合
（転居や贈答品など）は、
各窓口 へお問い合わせください。

■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。

1. お問い合わせ（ご依頼）いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的の範囲に製品品質・サービス品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。
2. 上記利用目的のために、お問い合わせ（ご依頼）内容の記録を残すことがあります。
3. あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
 - ① 上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
 - ② 法令等の定める規定に基づく場合。
4. 個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

ご相談窓口 家電品の購入相談・取扱い方法

受付時間365日24時間

●三菱電機お客さま相談センター

いつもサンキュー 365日



0120-139-365（無料）

携帯電話・PHS・IP電話の場合

三菱電機お客さま相談センター

〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

FAX (03) 3413-4049（有料）

(03) 3414-9655

（有料）

■ご相談対応 平 日

9:00～19:00

土・日・祝・弊社休日 9:00～17:00

上記以外の時間は受付のみ可能です。

修理窓口 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

●三菱電機修理受付センター

フリーダイヤル



インターネット



携帯電話サイト



0120-56-8634（無料）

www.melsc.co.jp

空メールの送り先：fc8634@melsc.jp

またはバーコードからアクセス。
URLをメール返信します。



携帯電話・PHS・IP電話の場合

北海道・東北
関東甲信越

東日本
修理受付センター
FAX (03) 3424-1115
（有料）

(03) 3424-1111
（有料）

東海・北陸・関西
中国・四国・九州

西日本
修理受付センター
FAX (06) 6454-3900
（有料）

(06) 6454-3901
（有料）

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

●電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

K11A

[LED照明器具]

10 新商品マーク **1** **12** なってバリュー対象商品 **11** ランプ出力タイプ **2** 機種名 **3** ランプ形名 **6** **4** **5** **2** ランプ略称 **8** **13**

LDL40ランプ

埋込形 [オプション取付可能タイプ]

昼白色 (5000K) Ra84

NEW

220幅
オプション取付
可能タイプ
ファインベース
2灯用

埋込穴
220
1235

【共通仕様】
本体 : 銅板 白色仕上 (高反射白色塗装)
反射板 : 銅板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 器具 3.5kg ランプ 0.6kg

定格電圧 : AC100~242V

	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm
定格消費電力	100V 71	66	51	39	32
200V	69	65	50	38	32
電流値	100V 0.72	0.67	0.52	0.39	0.33
200V	0.35	0.33	0.25	0.20	0.17
平均電力	AHX 61	57	44	33	28

ランプ別売

適合部品 : 連結金具 REB52 (別売) △ ¥700 (税別) 適合部品 → P.20

光源寿命 40,000時間 (元来維持率90%)

初期照度 補正タイプ (AHX)

調光 (番号) (AHX)

5年保証

適合オプション
OALルーバ[Vタイプ] L45202
OALルーバ[白色タイプ] L4862A
マルチファインルーバ L4802F
乳白カバー B4332A
プリズムカバー D4112A
格子ルーバ L4892A

EL-LYB4002B 固定出力 連続調光 (信号制御: 20~100%)

ランプとのセット価格

3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税別) × 2本

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税別) × 2本

2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税別) × 2本

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税別) × 2本

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税別) × 2本

AHN (33N) △ ¥22,500 (税別)
AHX (33N) △ ¥25,500 (税別)

AHN (31N) △ ¥49,500 (税別)
AHX (31N) △ ¥52,500 (税別)

(7,080lm・69W・102.6lm/W (G))

AHN (23N) △ ¥36,500 (税別)
AHX (23N) △ ¥39,500 (税別)

(4,540lm・50W・90.8lm/W (G))

AHN (18N) △ ¥34,500 (税別)
AHX (18N) △ ¥37,500 (税別)

(3,630lm・38W・95.5lm/W (G))

AHN (14N) △ ¥34,500 (税別)
AHX (14N) △ ¥37,500 (税別)

(2,720lm・32W・85.0lm/W (G))

1/2ビーム角 A:110° B:114°

保守率=1 単位: lx

2,500lm 組合せ時

器具寸法図

配光マーク **1** **1** **12** **10** **8** **2** **12** **8** **3** **6** **4** **5** **13**

クラス200 (FHT42形相当)

φ150 白色コロン

照ら器具の点検・交換の推奨時期 (適正交換時期) は8~10年です。
※器具のあかさを従来ランプにたとして分類しています。

昼白色 [5000K]

固定出力 EL-D1827N/3W AHN △ ¥25,800 (税別)

連続調光 (信号制御: 5~100%) EL-D1833N/3W AHZ △ ¥28,800 (税別)

白色 [4000K]

固定出力 EL-D1827W/3W AHN △ ¥25,800 (税別)

連続調光 (信号制御: 5~100%) EL-D1833W/3W AHZ △ ¥28,800 (税別)

温白色 [3500K]

固定出力 EL-D1827WW/3W AHN △ ¥25,800 (税別)

連続調光 (信号制御: 5~100%) EL-D1833WW/3W AHZ △ ¥28,800 (税別)

電球色 [3000K]

固定出力 EL-D1827L/3W AHN △ ¥25,800 (税別)

連続調光 (信号制御: 5~100%) EL-D1833L/3W AHZ △ ¥28,800 (税別)

【共通仕様】
本体 : アルミダイカスト
枠 : プラスチック 白色
反射板 : プラスチック 白色
下面カバー : アクリル板
ユニットボックス : 銅板
質量 : 0.9kg

定格電圧 : AC100~242V共用
入力電流 : 100V時: 0.20A 200V時: 0.10A (EL-D1827N/3W)
100V時: 0.21A 200V時: 0.10A (EL-D1827W/3W)
100V時: 0.22A 200V時: 0.11A (EL-D1833)
100V時: 0.22A 200V時: 0.11A (EL-D1833)

定格消費電力 : 100V時: 19.5W 200V時: 19.3W (EL-D1827N/3W)
100V時: 20.6W 200V時: 20.4W (EL-D1827W/3W)
100V時: 21.4W 200V時: 21.1W (EL-D1833)

適合部品 : リニューアブルLED EL-X0021 △ ¥3,800 (税別)
リニューアブルLED EL-X0011 △ ¥3,800 (税別)

新熱施工では使用出来ません

公共施設形名 : LRS1-1900LM AHN (EL-D1827N/3W)
LRS1-1900LM AHZ (EL-D1833N/3W)

埋込穴 φ150

電源ユニット内蔵

5年保証

光源寿命 40,000時間 (元来維持率90%)
60,000時間 (元来維持率79%)

11 10 12 9

注意事項 適合部品

12 グリーン購入法 適合商品マーク

7

1/2ビーム角98°

保守率=1 単位: lx

※グリッド: 300mm×300mm

[LED照明器具]

1 主な機能・特長

2 形名 (機種名 + 定格 + ランプ略称)

(例) EL-LYB4002A AHN (31N)

機種名 定格・電圧 ランプ略称

(31N)

ランプ電力 + ケース

3 定格・電圧

4 在庫区分・納期区分

- : 在庫対応品
- △: 受注生産品 (ご注文後約2~3週間)
- ▲: 受注生産品 (ご注文後約3~6週間)
- ★: 在庫僅少品

5 希望小売価格 (税抜価格)

6 商品グループ区分

- Ⓔ: LED施設
- Ⓕ: LED演出
- Ⓖ: 住宅用

7 定格光束・定格消費電力・固有エネルギー消費効率

8 光源色・平均演色評価数

9 光源寿命・光束維持率

10 仕様・電気特性・器具寸法図

11 埋込穴寸法

12 器具特長のマーク表示

13 配光画像・配光データ・直射水平面照度 (単位: lx)



新商品マーク



1 主な機能・特長

2 形名

3 希望小売価格 税込価格(税抜価格)

4 形名コード

5 JANコード[※](下6桁)
上7桁:4902901

6 納期区分

○:配送センター・工場在庫品
△:注文品
★:在庫限り品

7 捆包单位

8 光色(色温度)・平均演色評価数

9 仕様・外形寸法

10 口金

11 電気特性

12 定格消費電力

13 全光束

14 エネルギー消費効率

15 省工不法区分

16 設計壽命・定格壽命

17 特長のマーク表示

18 配光特性

19 分光分布

20 パッケージ画像

費効率」(単位: lm/W :ルーメン・パー・ワット)は、器から出る光の量(全光束: lm :ルーメン)を、消費電力に値、つまり、1Wあたりの明るさ(全光束)を表す値。費効率が大きいほど、電力を効率よく使用した商品

$$\text{LED照明器具の固有エネルギー消費効率} (lm/W) = \frac{\text{照明器具から放出される初光束} (lm)}{\text{消費電力} (W)}$$

電圧	定格機能タイプ
100V・200V共用	低力率固定出力形
100～242V共用	高力率初期照度補正付 連続調光形
100V・200V共用 もしくは100～242(240)V共用	高力率固定出力形
100V共用もしくは100～242V共用	高力率連続調光形
100～242V共用	高力率初期照度補正形
100V	高力率固定出力形
100～242V共用	切出切替、初期照度補正付 連続調光形

- 当カタログは平成25年(2013年)12月1日現在の三菱LED照明器具・LEDモジュール・LED電球を収録しております。
- 商品改良のため仕様、外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 希望小売価格には消費税、組立費、取付工事費等は含まれておりません。(2013年12月1日現在の価格です)
- 印刷上、多少現品と色合いが異なる場合があります。

●ご注文の際は、器具の形名(定格・電圧・ランプ略称も含む)でご注文ください。



安全に関するご注意

- 照明器具には寿命があります。
- 設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C 8105-1解説による)
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 1年に1回は「安全チェックシート」^(注)により、自主点検をしてください。
(注)「安全チェックシート」は、(一社)日本照明工業会のホームページよりダウンロードできます。URL <http://www.jilma.or.jp>
「LED器具 安全チェックシート」は、当社ホームページよりダウンロードできます。
URL <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/download/>
- 3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
- 点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

 **三菱電機株式会社**
 製造会社  **三菱電機照明株式会社**

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40 <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/>

三菱電機照明(株)営業本部 首都圏支社	〒103-0013	東京都中央区日本橋人形町1-18-12(日土地人形町ビル3F)	☎(03)5623-7660(代)
三菱電機住環境システムズ(株)北海道支社	〒004-8610	北海道札幌市厚別区大谷地東2-1-11	☎(011)893-1391
三菱電機住環境システムズ(株)東北支社	〒983-0045	宮城県仙台市宮城野区宮城野1-12-1(仙台MMビル3F)	☎(022)742-3019
三菱電機住環境システムズ(株)東京支社	〒110-0014	東京都台東区北上野1-8-1	☎(03)3847-4114
三菱電機住環境システムズ(株)中部支社	〒461-0040	愛知県名古屋市中区東区矢田2-15-47	☎(052)725-2044
北陸統括支店	〒920-0811	石川県金沢市小坂町西81	☎(076)252-1151
三菱電機住環境システムズ(株)関西支社	〒564-0063	大阪府吹田市江坂町2-7-8	☎(06)6338-8091
三菱電機住環境システムズ(株)中国支社	〒733-8666	広島県広島市西区商工センター6-2-17	☎(082)278-7001
四国営業本部	〒761-1705	香川県高松市香川町川東下717-1(新空港通り)	☎(087)879-1066
三菱電機住環境システムズ(株)九州支社	〒812-0007	福岡県福岡市博多区東比恵3-9-15 Esteem福岡	☎(092)476-7105
沖縄三菱電機販売(株)	〒901-2223	沖縄県宜野湾市大山7-12-1	☎(098)898-1111(代)

三菱電機照明(株)営業本部 照明技術相談センター 受付時間 9時～17時(土・日・祝日は除く)

LED照明器具  フリーダイヤル(0120)348-027 Tel.(0467)41-2736 Fax.(0467)46-8861

LEDモジュール/LED電球/HID形LEDランプシステム Tel.(0120)232-288