

MILIE

ミライエ

New Products 2013

- BASE LIGHT
- CEILING
- LIGHTING CONTROL
- LED LAMP

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。

CONTENTS

BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載 ベースライト  ▶ P.2	LED一体形 直付形ライン照明  ▶ P.13	LED一体形 スクエアライト  ▶ P.19
--	---	--

CEILING

高天井用シーリング  ▶ P.21
--

LIGHTING CONTROL

自動調光システム  ▶ P.29

LED LAMP / LAMP SYSTEM

LED電球  ▶ P.32	HID形LEDランプシステム  ▶ P.37
--	---

あしたを、暮らしやすく。
SMART QUALITY

暮らしの「本質」を見つめた、新しいものづくりへ。

これからの豊かさや幸せのために、私たちは「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、人と社会・地域をつないで、ひとりひとりの「暮らしのクオリティ」を高める、新しいものづくりを推進していきます。

BASE LIGHT

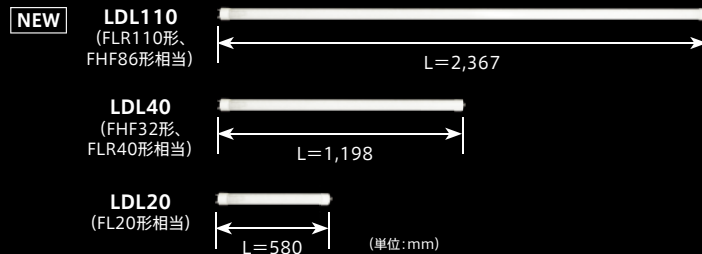
直管LEDランプ搭載ベースライト

L ファインeco シリーズ



安全に配慮した口金GX16t-5を採用。

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

安全性に配慮した
新規格の口金に対応(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

(LDL40定格出力2,500lmタイプ昼白色の場合)

LDL 40 S ・ N /23 /25 ・ N 2

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 N … 昼白色 W … 白色 WW … 温白色 L … 電球色			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 ◎	 6500	6,300	Ra84	57	2,367	GX16t-5	40,000	○¥16,000	
		LDL110S・N/57/65 ◎	 5000	6,500		57				○¥16,000	
		LDL110S・W/57/62 ◎	 4000	6,200		57				○¥16,000	
		LDL110S・WW/57/60 ◎	 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	 5000	3,900		33	1,198			○¥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
	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				

◎: 新発売

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
LDL20	1,200lm FL20形器具の明るさ	LDL20T・N/12/12・G2	5000	1,200	12	580			○¥9,500

※1: タイプの分類は5000K(昼白色)ランプを基準としております。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。

01
BASE LIGHT

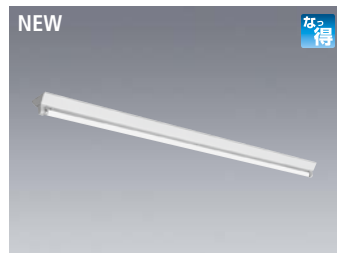
BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト **ファインeco** シリーズ

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

8月21日発売予定

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)

AHN(57N) ⑤△¥36,500(税抜)

AHX(57N) ⑤△¥37,500(税抜)

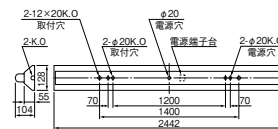
(6,490lm・61W・106.4lm/W) ⑥

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

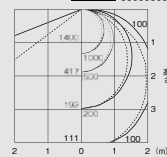
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.64A 200V時:0.32A
定格消費電力 : 100V時:63W 200V時:61W
平均電力 : 54W(AHX)

適合部品 : ガード GAF29(別売) △¥15,000(税抜)

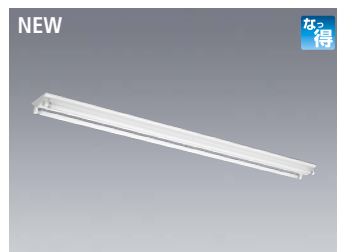
ランプ別売



1/2ビーム角 A:137° B:106°



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

8月21日発売予定

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

AHN(57N) ⑤△¥57,000(税抜)

AHX(57N) ⑤△¥58,000(税抜)

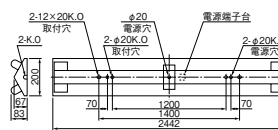
(12,820lm・123W・104.2lm/W) ⑥

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 0.625kg

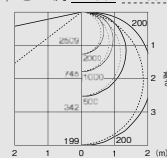
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:1.28A 200V時:0.63A
定格消費電力 : 100V時:127W 200V時:123W
平均電力 : 109W(AHX)

適合部品 : ガード GAF32(別売) △¥16,600(税抜)

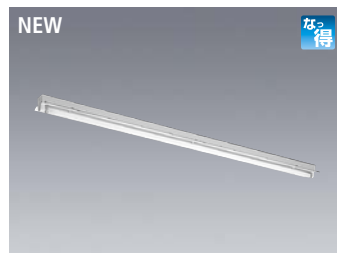
ランプ別売



1/2ビーム角 A:156° B:105°



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

9月20日発売予定

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)

AHN(57N) ⑤△¥37,800(税抜)

AHX(57N) ⑤△¥38,800(税抜)

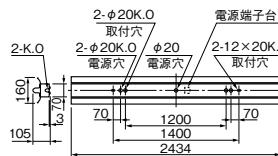
(6,420lm・61W・105.2lm/W) ⑥

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

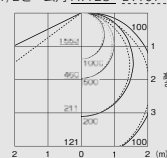
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.64A 200V時:0.32A
定格消費電力 : 100V時:63W 200V時:61W
平均電力 : 54W(AHX)

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)

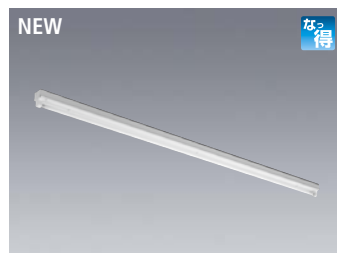
ランプ別売



1/2ビーム角 A:128° B:107°



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

9月20日発売予定

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)

AHN(57N) ⑤△¥36,800(税抜)

AHX(57N) ⑤△¥37,800(税抜)

(6,450lm・61W・105.7lm/W) ⑥

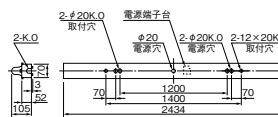
本体 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
質量 : 器具 3.1kg ランプ 0.625kg

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)

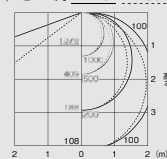
適合部品 : 連結金具 REA24W(別売) △¥660(税抜)
ガード GAF29(別売) ▲¥15,000(税抜)

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してください



1/2ビーム角 A:140° B:106°



保守率=1 単位:lx

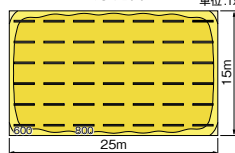
蛍光灯FLR110形・FHF86形器具に近い明るさで ベーシックなタイプからラインアップ。

従来蛍光灯器具との経済比較

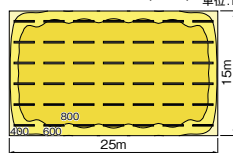
	FLR110×2灯 逆富士	FHF86×2灯 逆富士	EL-LYV8022	FLR110×2灯との比較
平均照度 (lx)	985	992	867	明るさ約88(87)%
台数(台)	42	42	42	—
消費電力/台 (W)	225	178	123	約45(31)%削減
年間消費電力 (kWh/年)	28,350	22,428	15,498	約27万円(約14.5万円)削減
年間電力料金 (円)	595,350	470,988	325,458	約3.3倍
光源寿命 (時間)	12,000	12,000	40,000	—
年間ランプ交換本数 (本)	21.0	21.0	0.0	—
年間ランプ交換費用 (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。

FLR110×2灯 逆富士



EL-LYV8022 AHX(57N)



〈計算条件〉

- ・天井高: 3.5m
- ・反射率: 天井70% 壁30% 床10%
- ・商品面(床1m)の水平面照度
- ・保守率:
- FLR110×2灯用 0.7
- LED 0.76
- ・年間点灯時間: 3,000時間
- ・電気料金: 21円/kWh
- ・CO₂排出係数 0.43kg-CO₂/kWh



光色バリエーション



昼光色 [6500K]

昼白色 [5000K]

白色 [4000K]

温白色 [3500K]

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

9月20日発売予定

190幅
下面開放タイプ
1灯用
反射板端板
着脱形

EL-LYB8001

固定出力

連続調光 [信号制御: 20~100%]

本体 EL-LK8001

反射板 P8001LS

AHN Δ ¥28,000 (税抜)

AHX Δ ¥29,000 (税抜)

AHN Δ ¥19,500 (税抜)

AHX Δ ¥20,500 (税抜)

Δ ¥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) Δ ¥44,000 (税抜)

AHX (57N) Δ ¥45,000 (税抜)

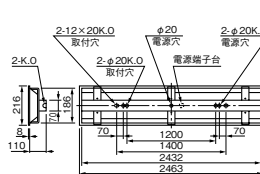
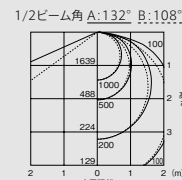
(6,300lm・61W・103.3lm/W Δ)

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) Δ ¥1,100 (税抜)

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

9月20日発売予定

300幅
下面開放タイプ
2灯用

EL-LYB8002

固定出力

連続調光 [信号制御: 20~100%]

本体 EL-LK8002

反射板 P8002LS

AHN Δ ¥35,000 (税抜)

AHX Δ ¥36,000 (税抜)

AHN Δ ¥26,500 (税抜)

AHX Δ ¥27,500 (税抜)

Δ ¥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) Δ ¥67,000 (税抜)

AHX (57N) Δ ¥68,000 (税抜)

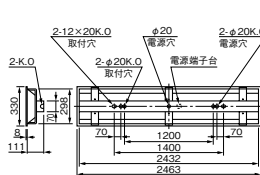
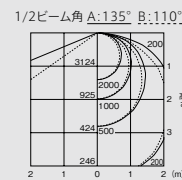
(12,510lm・123W・101.7lm/W Δ)

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 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)

適合部品 : 連結金具 REB65 (別売) Δ ¥1,100 (税抜)

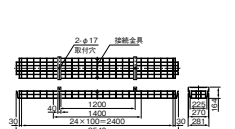
ランプ別売



保守率=1 単位: lx

適合部品 [LDL110用]

ガード1灯用



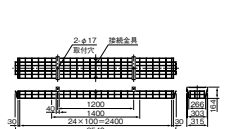
GAF29

▲¥15,000 (税抜)

ガード : 銅板 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 ϕ 3.04

ガード2灯用



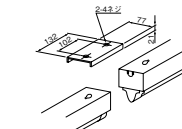
GAF32

▲¥16,600 (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 : 3.3kg

●ガード線径 ϕ 3.04

連結金具



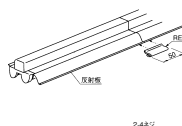
REA24W

△¥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

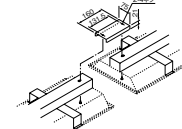


REA47

△¥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

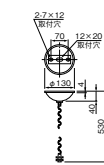
△¥1,100 (税抜)

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)

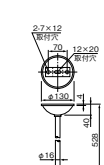
カバー : 銅板 白色仕上

チェーン : 銅線 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 : 銅管 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

01 BASE LIGHT

BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト **ファインeco** シリーズ

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)
 端板 : 銅板(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 6.1kg ランプ 1.2kg

定格電圧	AC100~242V					
定格消費電力	100V 200V	142 138	132 130	102 100	78 76	64 64
電流値	100V 200V	1.44 0.70	1.34 0.66	1.04 0.50	0.78 0.40	0.66 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

9月20日発売予定

下面開放タイプ
4灯用

EL-LYX4014A

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)

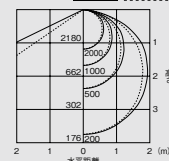
3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) × 4本 AHX(31N) ⑤ △ ¥92,000 (税抜)
 (12,880lm・130W・99.1lm/W ⑥)

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)

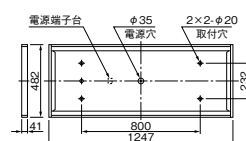
1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) × 4本 AHX(14N) ⑤ △ ¥68,000 (税抜)
 (5,520lm・64W・86.3lm/W ⑥)

1/2ビーム角 A:128° B:111°



保守率=1 単位:lx

2,500lm 組合せ時



[共通仕様]
 本体 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
 ルーバ : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
 端板 : 銅板(コーナ部:プラスチック) 白色仕上
 質量 : 器具 8.3kg ランプ 1.2kg

定格電圧	AC100~242V					
定格消費電力	100V 200V	142 138	132 130	102 100	78 76	64 64
電流値	100V 200V	1.44 0.70	1.34 0.66	1.04 0.50	0.78 0.40	0.66 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

9月20日発売予定

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 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)

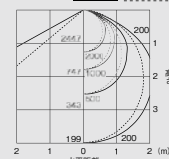
3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) × 4本 AHX(31N) ⑤ △ ¥102,000 (税抜)
 (12,040lm・130W・92.6lm/W ⑥)

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)

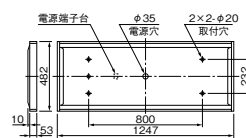
1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) × 4本 AHX(14N) ⑤ △ ¥78,000 (税抜)
 (5,160lm・64W・80.6lm/W ⑥)

1/2ビーム角 A:122° B:100°



保守率=1 単位:lx

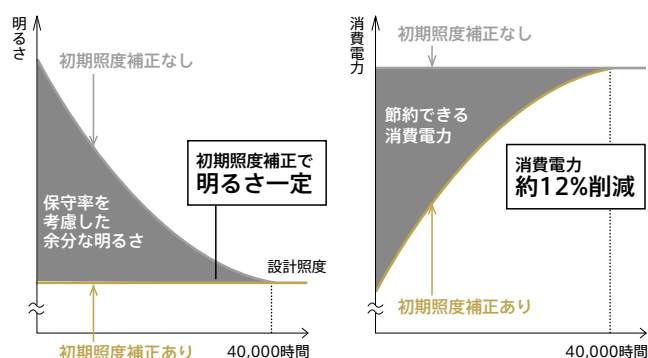
2,500lm 組合せ時

遮光角
横方向 15°
縦方向 15°

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。

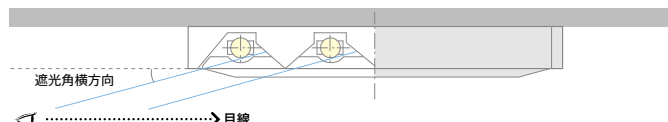


遮光制御タイプ マルチファイン

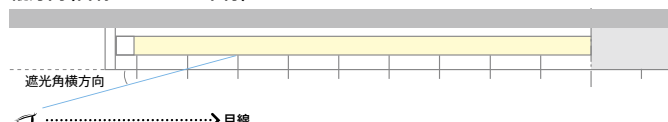
マルチファインはルーバの遮光角を横方向15度(ランプに直角)、縦方向15度(ランプに平行)に設定。視界に直接光を感じることがなく、不快なまぶしさを抑えます。

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

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 6.4kg 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 200V	142 138	132 130	102 100	78 76	64 64
電流値	100V 200V	1.44 0.70	1.34 0.66	1.04 0.50	0.78 0.40	0.66 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
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

9月20日発売予定

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 ㊦ △ ¥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) ㊦

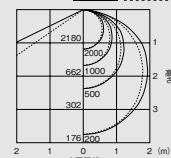
3,500lm **LDL40S・N/31/35・N2** ¥12,000 (税抜) × 4本 AHX(31N) ㊦ △ ¥92,000 (税抜)
 (12,880lm・130W・99.1lm/W) ㊦

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) ㊦

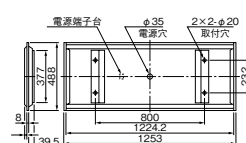
1,500lm **LDL40S・N/14/15・N2** ¥6,000 (税抜) × 4本 AHX(14N) ㊦ △ ¥68,000 (税抜)
 (5,520lm・64W・86.3lm/W) ㊦

1/2ビーム角 A:128° B:111°



保守率=1 単位:lx

2,500lm 組合せ時



[共通仕様]
 本体 : 銅板 白色仕上(高反射白色塗装)
 ルーバ : 銅板 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					
	3,900lm	3,500lm	2,500lm	2,000lm	1,500lm	
定格消費電力	100V 200V	142 138	132 130	102 100	78 76	64 64
電流値	100V 200V	1.44 0.70	1.34 0.66	1.04 0.50	0.78 0.40	0.66 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
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

9月20日発売予定

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 ㊦ △ ¥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) ㊦

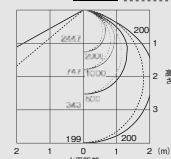
3,500lm **LDL40S・N/31/35・N2** ¥12,000 (税抜) × 4本 AHX(31N) ㊦ △ ¥102,000 (税抜)
 (12,040lm・130W・92.6lm/W) ㊦

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) ㊦

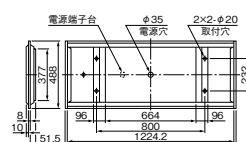
1,500lm **LDL40S・N/14/15・N2** ¥6,000 (税抜) × 4本 AHX(14N) ㊦ △ ¥78,000 (税抜)
 (5,160lm・64W・80.6lm/W) ㊦

1/2ビーム角 A:122° B:100°



保守率=1 単位:lx

2,500lm 組合せ時

遮光角
横方向 15°
縦方向 15°

[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 5.2kg 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 200V	108 105	101 99	77 76	59 58	50 50
電流値	100V 200V	1.10 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 REB26 (別売) △ ¥770 (税抜)
 ガード GAF36 (別売) △ ¥12,300 (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
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

9月20日発売予定

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 ㊦ △ ¥41,700 (税抜)

本体 EL-LK4323A
反射板 P4503LSAHX ㊦ △ ¥34,000 (税抜)
㊦ △ ¥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) ㊦ △ ¥82,200 (税抜)
 (10,780lm・105W・102.7lm/W) ㊦

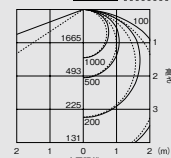
3,500lm **LDL40S・N/31/35・N2** ¥12,000 (税抜) × 3本 AHX(31N) ㊦ △ ¥77,700 (税抜)
 (9,650lm・99W・97.5lm/W) ㊦

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

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

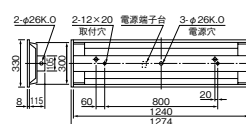
1,500lm **LDL40S・N/14/15・N2** ¥6,000 (税抜) × 3本 AHX(14N) ㊦ △ ¥59,700 (税抜)
 (4,140lm・50W・82.8lm/W) ㊦

1/2ビーム角 A:139° B:113°



保守率=1 単位:lx

2,500lm 組合せ時



01
BASE LIGHT

BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト **ファインeco** シリーズ

LDL40ランプ

埋込形 [乳白カバー]

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
枠	: 銅板 白色仕上
反射板	: 銅板 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 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
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

9月20日発売予定

190幅
乳白カバータイプ
1灯用埋込穴
190
×
1257

[共通仕様]	
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 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

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
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

9月20日発売予定

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)

[共通仕様]	
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 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)

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
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

9月20日発売予定

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)

[共通仕様]	
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 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)

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
--------------------------------	-------------------	-----------------------	------

9月20日発売予定

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)
---------	-------------------	-------------	----------------------------

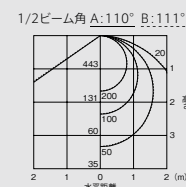
(1,550lm・26W・59.6lm/W)

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)



埋込形 [ペン皿乳白カバー]

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]
 本体 : 銅板 白色仕上
 カバー : アクリル ペン皿乳白白色仕上
 枠 : 銅板 白色仕上
 反射板 : 銅板 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 71 200V 65	100V 66 200V 50	100V 51 200V 38	100V 39 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)

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

9月20日発売予定

300幅
ペン皿カバータイプ
2灯用

EL-LFY4562A

連続調光 [信号制御: 20~100%]

AHX ● △ ¥38,700 (税抜)

本体 EL-LK4642A
 カバー Y4742

AHX ● △ ¥34,000 (税抜)
 ● △ ¥4,700 (税抜)

ランプとのセット価格

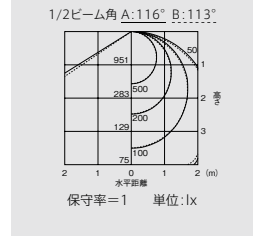
3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜) × 2本 AHX (33N) ● △ ¥65,700 (税抜)
 (5,140lm・69W・74.5lm/W ●)

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 ●)

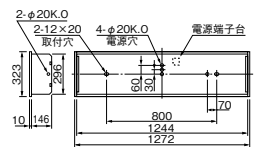
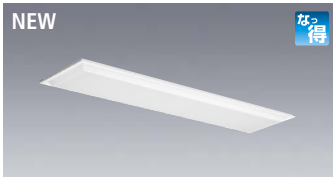
2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) × 2本 AHX (23N) ● △ ¥52,700 (税抜)
 (3,590lm・50W・71.8lm/W ●)

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)



2,500lm 組合せ時



[共通仕様]
 本体 : 銅板 白色仕上
 カバー : アクリル
 枠 : 銅板 白色仕上
 反射板 : 銅板 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)

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

9月20日発売予定

300幅
ペン皿カバータイプ
3灯用

EL-LFY4563A

連続調光 [信号制御: 20~100%]

AHX ● △ ¥49,700 (税抜)

本体 EL-LK4643A
 カバー Y4742

AHX ● △ ¥45,000 (税抜)
 ● △ ¥4,700 (税抜)

ランプとのセット価格

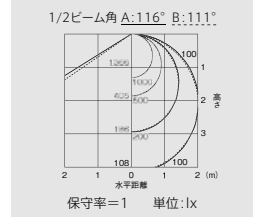
3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜) × 3本 AHX (33N) ● △ ¥90,200 (税抜)
 (7,850lm・105W・74.8lm/W ●)

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 ●)

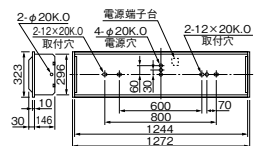
2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) × 3本 AHX (23N) ● △ ¥70,700 (税抜)
 (5,150lm・76W・67.8lm/W)

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)



2,500lm 組合せ時

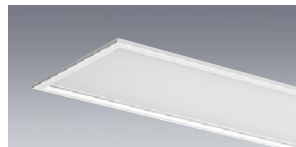


カバー付埋込器具

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。



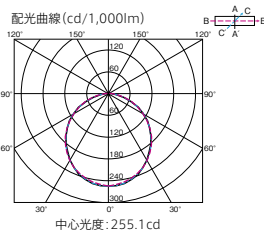
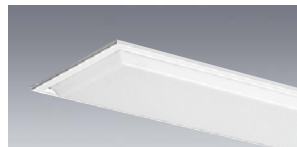
本体: EL-LK4642A、EL-LK4643A



カバー: B4702

平板乳白カバー

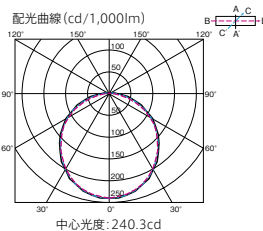
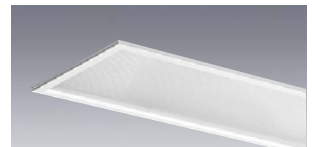
全面カバーでまぶしさを抑え、
 空間全体を柔らかく照らします。



カバー: Y4742

ペン皿乳白カバー

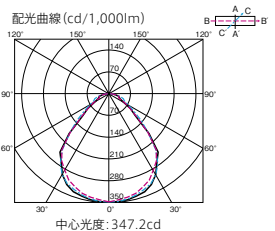
カバー側面の光が拡散し、
 天井面に視覚的な明るさを与えます。



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

BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト **ファインeco** シリーズ

LDL40ランプ

埋込形 [透明プリズムカバー]

昼白色(5000K) Ra84



[共通仕様]
 本体 : 銅板 白色仕上
 カバー : アクリル 透明プリズム仕上
 枠 : 銅板 白色仕上
 反射板 : 銅板 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 200V	71 69	66 65	51 50	39 38	32 32
電流値	100V 200V	0.72 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)

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

9月20日発売予定

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 ⑤ △ ¥39,100 (税抜)

本体 EL-LK4642A AHX ⑤ △ ¥34,000 (税抜)
 カバー D4702 ⑤ △ ¥5,100 (税抜)

ランプとのセット価格

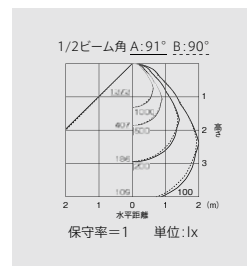
3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜) × 2本 AHX (33N) ⑤ △ ¥66,100 (税抜)
 (5,830lm・69W・84.5lm/W ⑥)

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) × 2本 AHX (31N) ⑤ △ ¥63,100 (税抜)
 (5,290lm・65W・81.4lm/W ⑥)

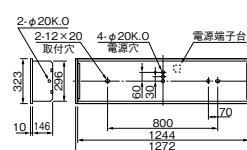
2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) × 2本 AHX (23N) ⑤ △ ¥53,100 (税抜)
 (3,780lm・50W・75.6lm/W ⑥)

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本 AHX (18N) ⑤ △ ¥51,100 (税抜)
 (3,020lm・38W・79.5lm/W ⑥)

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本 AHX (14N) ⑤ △ ¥51,100 (税抜)
 (2,270lm・32W・70.9lm/W ⑥)



2,500lm 組合せ時



[共通仕様]
 本体 : 銅板 白色仕上
 カバー : アクリル 透明プリズム仕上
 枠 : 銅板 白色仕上
 反射板 : 銅板 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 200V	108 105	101 99	77 76	59 58	50 50
電流値	100V 200V	1.10 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)

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

9月20日発売予定

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 ⑤ △ ¥50,100 (税抜)

本体 EL-LK4643A AHX ⑤ △ ¥45,000 (税抜)
 カバー D4702 ⑤ △ ¥5,100 (税抜)

ランプとのセット価格

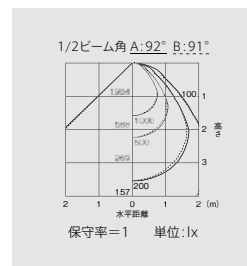
3,900lm LDL40S・N/33/39 ¥13,500 (税抜) × 3本 AHX (33N) ⑤ △ ¥90,600 (税抜)
 (8,480lm・105W・80.8lm/W ⑥)

3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) × 3本 AHX (31N) ⑤ △ ¥86,100 (税抜)
 (7,730lm・99W・78.1lm/W ⑥)

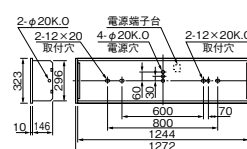
2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) × 3本 AHX (23N) ⑤ △ ¥71,100 (税抜)
 (5,520lm・76W・72.6lm/W ⑥)

2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) × 3本 AHX (18N) ⑤ △ ¥68,100 (税抜)
 (4,420lm・58W・76.2lm/W ⑥)

1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) × 3本 AHX (14N) ⑤ △ ¥68,100 (税抜)
 (3,310lm・50W・66.2lm/W)



2,500lm 組合せ時



用途に合わせて選べるランプバリエーション

LDL40

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	
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
---------	-------------	-----	---	---	---	---	---	--------

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。



※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。

LDL20ランプ

埋込形 [ペン皿乳白カバー]

昼白色(5000K) Ra84



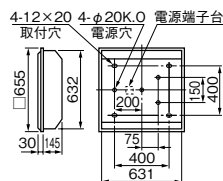
[共通仕様]	
本体	: 銅板 白色仕上
カバー	: アクリルペン皿乳白仕上
枠	: 銅板 白色仕上
反射板	: 銅板 白色仕上
質量	: 器具 10.4kg ランプ 0.6kg (EL-LFY2004)
	: 器具 10.9kg ランプ 0.75kg (EL-LFY2005)
	: 器具 11.1kg ランプ 0.9kg (EL-LFY2006)

定格電圧	: AC100~242V
定格消費電力	100V 50 200V 49
電流値	100V 0.50 200V 0.25
平均電力	AHJ 43 55 66

ランプ別売

埋込穴 □639	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
-------------	--------------------------------	-------------------	------

9月20日発売予定



□639
ペン皿カバータイプ
4灯用

EL-LFY2004	AHJ	△	¥56,000 (税抜)
本体 EL-LK2734	AHJ	△	¥46,100 (税抜)
カバー Y2714	△		¥5,100 (税抜)
枠 ST2014	△		¥4,800 (税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm	LDL20S・N/11/12・N2	¥ 8,500 (税抜) × 4本	AHJ(11N)	△	¥90,000 (税抜)
(3,450lm・49W・70.4lm/W)					

□639
ペン皿カバータイプ
5灯用

EL-LFY2005	AHJ	△	¥57,500 (税抜)
本体 EL-LK2725	AHJ	△	¥47,600 (税抜)
カバー Y2714	△		¥5,100 (税抜)
枠 ST2014	△		¥4,800 (税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm	LDL20S・N/11/12・N2	¥ 8,500 (税抜) × 5本	AHJ(11N)	△	¥100,000 (税抜)
(4,210lm・63W・66.8lm/W)					

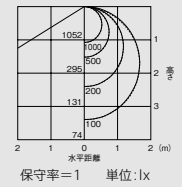
□639
ペン皿カバータイプ
6灯用

EL-LFY2006	AHJ	△	¥59,000 (税抜)
本体 EL-LK2726	AHJ	△	¥49,100 (税抜)
カバー Y2714	△		¥5,100 (税抜)
枠 ST2014	△		¥4,800 (税抜)

ランプとのセット価格

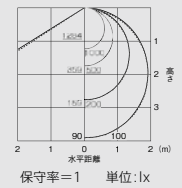
1,200lm	LDL20S・N/11/12・N2	¥ 8,500 (税抜) × 6本	AHJ(11N)	△	¥110,000 (税抜)
(5,040lm・89W・56.6lm/W)					

1/2ビーム角 A:113° B:113°



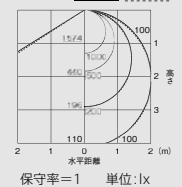
保守率=1 単位:lx

1/2ビーム角 A:114° B:112°



保守率=1 単位:lx

1/2ビーム角 A:113° B:112°



保守率=1 単位:lx

埋込形 [透明プリズムカバー]

昼白色(5000K) Ra84



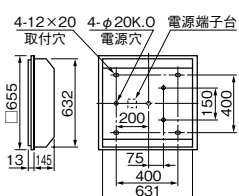
[共通仕様]	
本体	: 銅板 白色仕上
カバー	: アクリル透明プリズム仕上
枠	: 銅板 白色仕上
反射板	: 銅板 白色仕上
質量	: 器具 10.4kg ランプ 0.6kg (EL-LFY2014)
	: 器具 10.9kg ランプ 0.75kg (EL-LFY2015)
	: 器具 11.1kg ランプ 0.9kg (EL-LFY2016)

定格電圧	: AC100~242V
定格消費電力	100V 50 200V 49
電流値	100V 0.50 200V 0.25
平均電力	AHJ 43 55 66

ランプ別売

埋込穴 □639	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
-------------	--------------------------------	-------------------	------

9月20日発売予定



□639
プリズムカバータイプ
4灯用

EL-LFY2014	AHJ	△	¥56,000 (税抜)
本体 EL-LK2734	AHJ	△	¥46,100 (税抜)
カバー X2704	△		¥5,100 (税抜)
枠 ST2014	△		¥4,800 (税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm	LDL20S・N/11/12・N2	¥ 8,500 (税抜) × 4本	AHJ(11N)	△	¥90,000 (税抜)
(3,660lm・49W・74.7lm/W)					

□639
プリズムカバータイプ
5灯用

EL-LFY2015	AHJ	△	¥57,500 (税抜)
本体 EL-LK2725	AHJ	△	¥47,600 (税抜)
カバー X2704	△		¥5,100 (税抜)
枠 ST2014	△		¥4,800 (税抜)

ランプとのセット価格

1,200lm	LDL20S・N/11/12・N2	¥ 8,500 (税抜) × 5本	AHJ(11N)	△	¥100,000 (税抜)
(4,490lm・63W・71.3lm/W)					

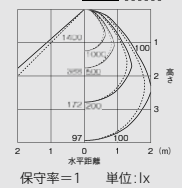
□639
プリズムカバータイプ
6灯用

EL-LFY2016	AHJ	△	¥59,000 (税抜)
本体 EL-LK2726	AHJ	△	¥49,100 (税抜)
カバー X2704	△		¥5,100 (税抜)
枠 ST2014	△		¥4,800 (税抜)

ランプとのセット価格

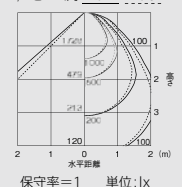
1,200lm	LDL20S・N/11/12・N2	¥ 8,500 (税抜) × 6本	AHJ(11N)	△	¥110,000 (税抜)
(5,370lm・89W・60.3lm/W)					

1/2ビーム角 A:97° B:90°



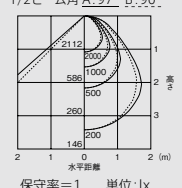
保守率=1 単位:lx

1/2ビーム角 A:97° B:90°



保守率=1 単位:lx

1/2ビーム角 A:97° B:90°



保守率=1 単位:lx

01
BASE LIGHT

BASE LIGHT

直管LEDランプ搭載ベースライト **ファインeco** シリーズ

LDL20ランプ

埋込形

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

9月20日発売予定

300幅
乳白カバータイプ
2灯用

埋込穴
300
×
639

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)

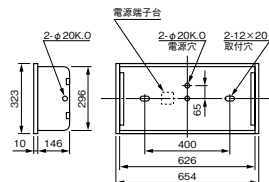
ランプとのセット価格

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)

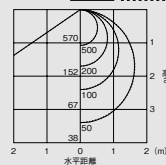
本体 : 銅板 白色仕上
カバー : アクリル 乳白色仕上
枠 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上
質量 : 器具 5.3kg ランプ 0.3kg

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



1/2ビーム角 A:111° B:110°



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

9月20日発売予定

300幅
ペン皿カバータイプ
2灯用

埋込穴
300
×
639

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)

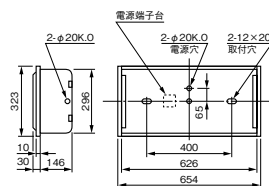
ランプとのセット価格

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)

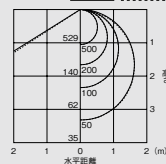
本体 : 銅板 白色仕上
カバー : アクリル ペン皿乳白色仕上
枠 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上
質量 : 器具 5.3kg ランプ 0.3kg

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



1/2ビーム角 A:116° B:112°



保守率=1 単位:lx

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

9月20日発売予定

逆富士タイプ
1灯用
フルスイッチ付
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

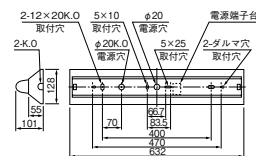
1,200lm LDL20S・N/11/12・N2 ¥ 8,500(税抜) AHJ(11N) ⑤△ ¥24,500(税抜)
(1,190lm・14W・85.0lm/W)

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

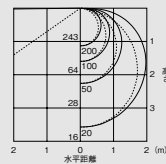
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.14A 200V時:0.07A
定格消費電力 : 100V時:14.0W 200V時:14.0W
平均電力 : 12W

適合部品 : ガード GAF27(別売) △¥5,900(税抜)

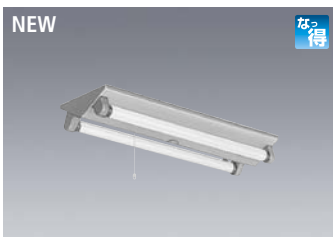
ランプ別売



1/2ビーム角 A:179° B:110°



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

9月20日発売予定

逆富士タイプ
2灯用
フルスイッチ付
簡易連結具付
(2灯→消灯)

EL-LKV2262

AHJ ⑤△¥15,000(税抜)

ランプとのセット価格

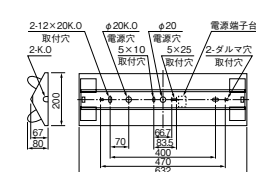
1,200lm LDL20S・N/11/12・N2 ¥ 8,500(税抜) × 2本 AHJ(11N) ⑤△ ¥32,500(税抜)
(2,400lm・26W・92.3lm/W)

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

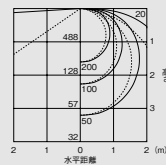
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.27A 200V時:0.14A
定格消費電力 : 100V時:27.0W 200V時:26.0W
平均電力 : 23W

適合部品 : ガード GAF30(別売) △¥6,400(税抜)

ランプ別売



1/2ビーム角 A:173° B:111°



保守率=1 単位:lx

01
BASE LIGHT

BASE LIGHT

直形LEDランプ搭載ベースライト
[防雨・防湿タイプ]

L ファインeco シリーズ

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。

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。

LDL40ランプ

埋込形

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 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
電流値	100V 0.38 200V 0.19	0.26
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

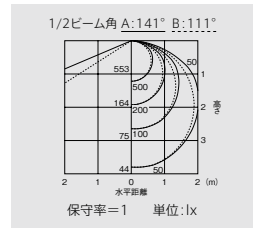
AHJ ㊦ △ ¥44,000 (税抜)

ランプとのセット価格

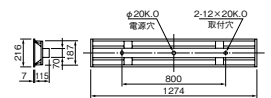
3,500lm LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000 (税抜) AHJ(33NG) ㊦ △ ¥57,000 (税抜)
(3,300lm・37W・89.2lm/W) ㊦2,400lm LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000 (税抜) AHJ(23NG) ㊦ △ ¥53,000 (税抜)
(2,260lm・26W・86.9lm/W) ㊦

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
-----------	--------------------------------	-------------------	------

9月20日発売予定



2,400lm 組合せ時



[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 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
電流値	100V 0.72 200V 0.35	0.52
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

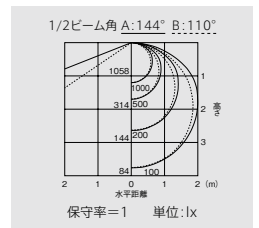
AHJ ㊦ △ ¥60,000 (税抜)

ランプとのセット価格

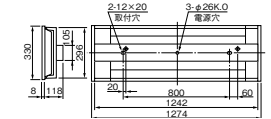
3,500lm LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000 (税抜) × 2本 AHJ(33NG) ㊦ △ ¥86,000 (税抜)
(6,550lm・71W・92.3lm/W) ㊦2,400lm LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000 (税抜) × 2本 AHJ(23NG) ㊦ △ ¥78,000 (税抜)
(4,490lm・50W・89.8lm/W) ㊦

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
-----------	--------------------------------	-------------------	------

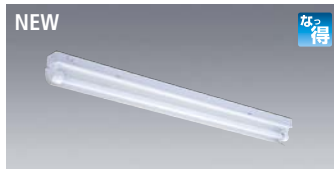
9月20日発売予定



2,400lm 組合せ時



直付形



[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 2.1kg 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
電流値	100V 0.38 200V 0.19	0.26
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)

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

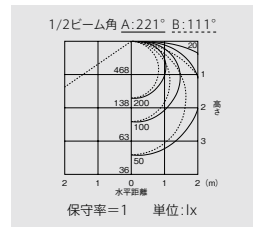
AHJ ㊦ △ ¥25,000 (税抜)

ランプとのセット価格

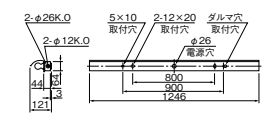
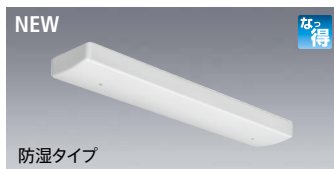
3,500lm LDL40T・N/33/35・G2 ¥13,000 (税抜) AHJ(33NG) ㊦ △ ¥38,000 (税抜)
(2,950lm・37W・79.7lm/W) ㊦2,400lm LDL40T・N/23/24・G2 ¥9,000 (税抜) AHJ(23NG) ㊦ △ ¥34,000 (税抜)
(2,020lm・26W・77.7lm/W) ㊦

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
-----------	--------------------------------	-------------------	------

9月20日発売予定



2,400lm 組合せ時



[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 7.3kg 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 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

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

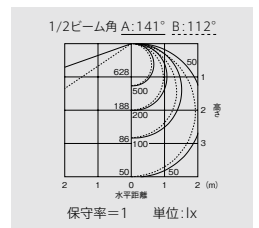
AHJ ㊦ △ ¥81,000 (税抜)

ランプとのセット価格

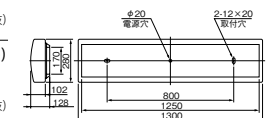
3,500lm LDL40S・N/31/35・N2 ¥12,000 (税抜) × 2本 AHJ(31N) ㊦ △ ¥105,000 (税抜)
(4,960lm・65W・76.3lm/W) ㊦2,500lm LDL40S・N/23/25・N2 ¥7,000 (税抜) × 2本 AHJ(23N) ㊦ △ ¥95,000 (税抜)
(3,540lm・50W・70.8lm/W) ㊦2,000lm LDL40S・N/18/20・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本 AHJ(18N) ㊦ △ ¥93,000 (税抜)
(2,830lm・38W・74.5lm/W) ㊦1,500lm LDL40S・N/14/15・N2 ¥6,000 (税抜) × 2本 AHJ(14N) ㊦ △ ¥93,000 (税抜)
(2,120lm・32W・66.3lm/W)

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
-----	--------------------------------	-------------------	------

9月20日発売予定



2,500lm 組合せ時



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

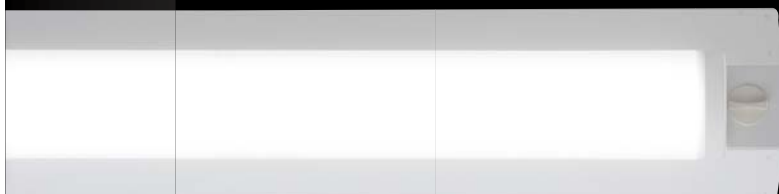
BASE LIGHT

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

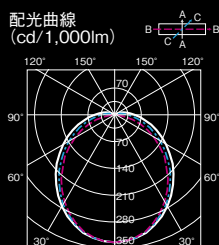
光がやわらかくつがる
扇形状

ユニットの厚みを
感じにくいゆるやかな曲線

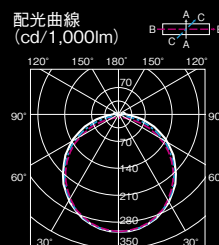
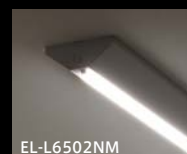
天井や壁まで光が広がるライトユニットで空間全体の明るさ感をアップ



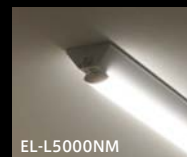
現行品 EL-L6502NM
(FHF32形×2 高出力相当)



新商品 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

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

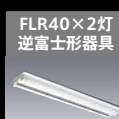
直管蛍光ランプ照明器具との比較

[クラス500]
FHF32形×2
定格出力相当



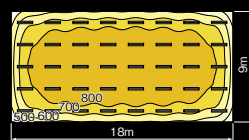
	FHF32(定格出力)×2灯 逆富士形器具	EL-L5000NM	
平均照度 (lx)	783	766	ほぼ同等
台数 (台)	40	40	—
消費電力/台 (W)	65	47.9	約26%省エネ
年間消費電力 (kWh/年)	7,800	5,748	
年間電力料金 (円)	163,800	120,708	43,092円コストダウン
光源寿命 (時間)	12,000	40,000	約3.3倍
年間ランプ交換本数 (本)	20	0	—
年間ランプ費用 (円)	33,600	0	—
ランニングコスト計 (円)	197,400	120,708	約39%削減
CO ₂ 排出量 (kg)	3,354	2,472	約882kg削減

[クラス400]
FLR40形×2相当

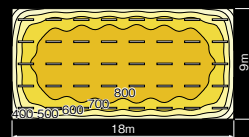


	FLR40×2灯 逆富士形器具	EL-L4007NM	
平均照度 (lx)	699	581	明るさ約83%
台数 (台)	40	40	—
消費電力/台 (W)	86	35.6	約59%省エネ
年間消費電力 (kWh/年)	10,320	4,272	
年間電力料金 (円)	216,720	89,712	127,008円コストダウン
光源寿命 (時間)	12,000	40,000	約3.3倍
年間ランプ交換本数 (本)	20	0	—
年間ランプ費用 (円)	11,600	0	—
ランニングコスト計 (円)	228,320	89,712	約61%削減
CO ₂ 排出量 (kg)	4,438	1,837	約2,600kg削減

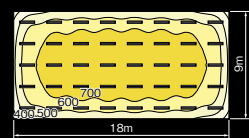
FHF32形(定格出力)×2灯



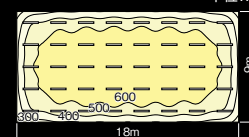
EL-L5000NM



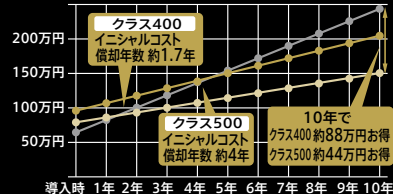
FLR40形×2灯



EL-L4007NM



イニシャルコスト+ランニングコスト比較(各40台での試算)



— 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(床上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
・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

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]

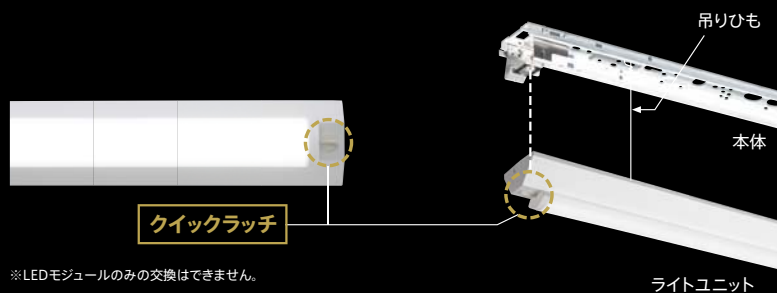
電球色 [3000K]

※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。



※LEDモジュール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

MATRIX

取付・幅 クラス	直付形		埋込形			
	128幅	230幅※	150幅※	190幅※	220幅※	300幅※
500 (FHF32形×2 定格出力相当)	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-L5000NM ■ EL-L5000WM ■ EL-L5000WWM※ ■ EL-L5000LM※ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-L5001NM ■ EL-L5001WM ■ EL-L5001WWM ■ EL-L5001LM 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-LB5000NM ■ EL-LB5000WM ■ EL-LB5000WWM ■ EL-LB5000LM 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-LB5001NM ■ EL-LB5001WM ■ EL-LB5001WWM ■ EL-LB5001LM 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-LB5002NM ■ EL-LB5002WM ■ EL-LB5002WWM ■ EL-LB5002LM 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-LB5003NM ■ EL-LB5003WM ■ EL-LB5003WWM ■ EL-LB5003LM
	P.15	P.16	P.17	P.17	P.18	P.18
400 (FLR40形×2 相当)	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-L4007NM ■ EL-L4007WM ■ EL-L4007WWM※ ■ EL-L4007LM※ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-L4008NM ■ EL-L4008WM ■ EL-L4008WWM ■ EL-L4008LM 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-LB4003NM ■ EL-LB4003WM ■ EL-LB4003WWM ■ EL-LB4003LM 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-LB4004NM ■ EL-LB4004WM ■ EL-LB4004WWM ■ EL-LB4004LM 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-LB4005NM ■ EL-LB4005WM ■ EL-LB4005WWM ■ EL-LB4005LM 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-LB4006NM ■ EL-LB4006WM ■ EL-LB4006WWM ■ EL-LB4006LM
	P.15	P.16	P.17	P.17	P.18	P.18
250 (FHF32形×1 定格出力相当)	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-L2500NM ■ EL-L2500WM ■ EL-L2500WWM※ ■ EL-L2500LM※ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-L2501NM ■ EL-L2501WM ■ EL-L2501WWM ■ EL-L2501LM 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-LB2500NM ■ EL-LB2500WM ■ EL-LB2500WWM ■ EL-LB2500LM 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-LB2501NM ■ EL-LB2501WM ■ EL-LB2501WWM ■ EL-LB2501LM 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-LB2502NM ■ EL-LB2502WM ■ EL-LB2502WWM ■ EL-LB2502LM 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EL-LB2503NM ■ EL-LB2503WM ■ EL-LB2503WWM ■ EL-LB2503LM
	P.16	P.16	P.17	P.17	P.18	P.18

※2013年10月21日発売予定 (開発中のため、外観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

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。

直付形 128幅



NEW

【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

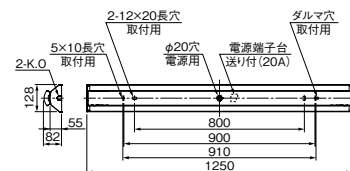
定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.5A 200V時:0.25A
 定格消費電力 : 100V時:49.1W 200V時:47.9W

■天井直付用

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



■ 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

2013年10月21日発売予定

■ 電球色 [3000K]

EL-L5000LM

固定出力

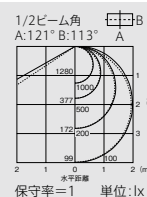
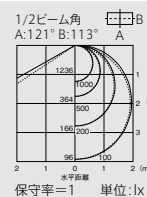
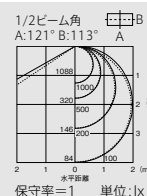
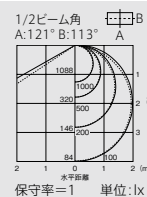
AHN ㊦ ▲ ¥23,800 (税抜)



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

2013年10月21日発売予定



クラス400 (FLR40形×2相当)

直付形 128幅



NEW

【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

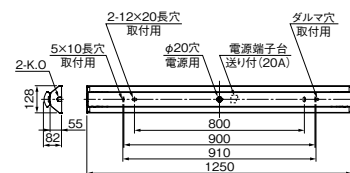
定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.38A 200V時:0.18A
 定格消費電力 : 100V時:36.4W 200V時:35.6W

■天井直付用

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



■ 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

2013年10月21日発売予定

■ 電球色 [3000K]

EL-L4007LM

固定出力

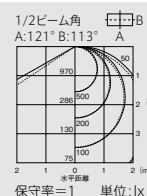
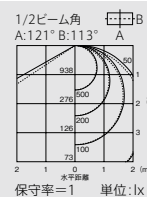
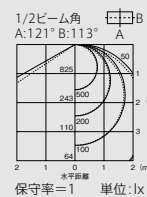
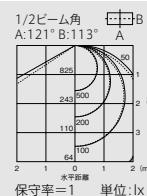
AHN ㊦ ▲ ¥20,300 (税抜)



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

2013年10月21日発売予定



クラス250 (FHF32形×1 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。

直付形 128幅



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)
 拡散カバー : プラスチック 乳白
 質量 : 2.2kg

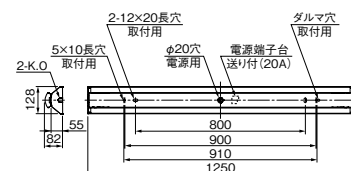
定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時:0.23A 200V時:0.11A
 定格消費電力 : 100V時:22.9W 200V時:21.7W

■天井直付用

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



■ 昼白色 [5000K]

EL-L2500NM

固定出力

AHN ㊦ △ ¥18,000 (税抜)

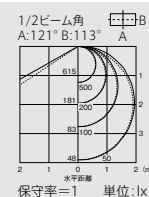


Ra85

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



保守率=1 単位:lx

□ 白色 [4000K]

EL-L2500WM

固定出力

AHN ㊦ ▲ ¥18,000 (税抜)

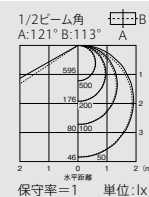


Ra85

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



保守率=1 単位:lx

■ 温白色 [3500K]

EL-L2500WWM

固定出力

AHN ㊦ ▲ ¥18,000 (税抜)



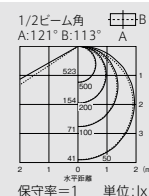
Ra85

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

2013年10月21日発売予定



保守率=1 単位:lx

■ 電球色 [3000K]

EL-L2500LM

固定出力

AHN ㊦ ▲ ¥18,000 (税抜)



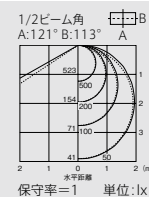
Ra85

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

2013年10月21日発売予定



保守率=1 単位:lx

発売予定

2013年10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。

※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 230幅



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)
 拡散カバー : プラスチック 乳白

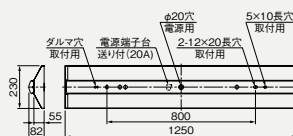
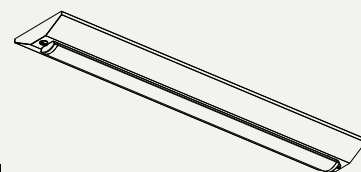
電源
ユニット
内蔵

光源寿命
40,000時間
(光束維持率85%)

5年保証

イメージ図

2013年10月21日発売予定



クラス500 (FHF32形×2 定格出力相当)

■ 昼白色 [5000K]

固定出力
EL-L5001NM AHN ㊦ ▲ ¥24,000 (税抜)

□ 白色 [4000K]

固定出力
EL-L5001WM AHN ㊦ ▲ ¥24,000 (税抜)

■ 温白色 [3500K]

固定出力
EL-L5001WWM AHN ㊦ ▲ ¥24,000 (税抜)

■ 電球色 [3000K]

固定出力
EL-L5001LM AHN ㊦ ▲ ¥24,000 (税抜)

クラス400 (FLR40形×2相当)

固定出力
EL-L4008NM AHN ㊦ ▲ ¥20,500 (税抜)

固定出力
EL-L4008WM AHN ㊦ ▲ ¥20,500 (税抜)

固定出力
EL-L4008WWM AHN ㊦ ▲ ¥20,500 (税抜)

固定出力
EL-L4008LM AHN ㊦ ▲ ¥20,500 (税抜)

クラス250 (FHF32形×1 定格出力相当)

固定出力
EL-L2501NM AHN ㊦ ▲ ¥18,200 (税抜)

固定出力
EL-L2501WM AHN ㊦ ▲ ¥18,200 (税抜)

固定出力
EL-L2501WWM AHN ㊦ ▲ ¥18,200 (税抜)

固定出力
EL-L2501LM AHN ㊦ ▲ ¥18,200 (税抜)

01

BASE LIGHT

BASE LIGHT

LED一体形ベースライト
直付形・埋込形ライン照明

※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 300幅

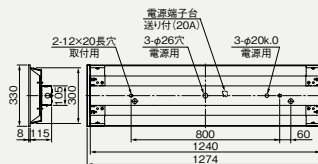
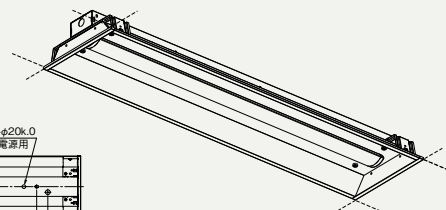


2013年10月21日発売予定

【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)
 拡散カバー : プラスチック 乳白

埋込穴
300
×
1257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)昼白色
[5000K]固定出力
EL-LB5003NM AHN ㊦▲ ¥29,800 (税抜)白色
[4000K]固定出力
EL-LB5003WM AHN ㊦▲ ¥29,800 (税抜)温白色
[3500K]固定出力
EL-LB5003WWM AHN ㊦▲ ¥29,800 (税抜)電球色
[3000K]固定出力
EL-LB5003LM AHN ㊦▲ ¥29,800 (税抜)クラス400
(FLR40形×2相当)固定出力
EL-LB4006NM AHN ㊦▲ ¥26,300 (税抜)固定出力
EL-LB4006WM AHN ㊦▲ ¥26,300 (税抜)固定出力
EL-LB4006WWM AHN ㊦▲ ¥26,300 (税抜)固定出力
EL-LB4006LM AHN ㊦▲ ¥26,300 (税抜)クラス250
(FHF32形×1 定格出力相当)固定出力
EL-LB2503NM AHN ㊦▲ ¥24,000 (税抜)固定出力
EL-LB2503WM AHN ㊦▲ ¥24,000 (税抜)固定出力
EL-LB2503WWM AHN ㊦▲ ¥24,000 (税抜)固定出力
EL-LB2503LM AHN ㊦▲ ¥24,000 (税抜)

埋込形 220幅

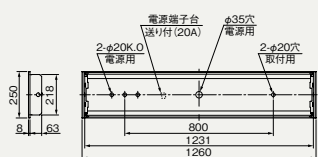
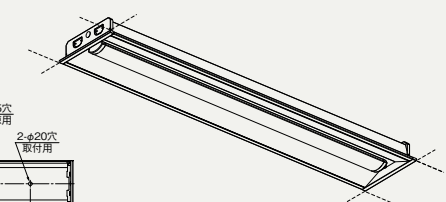


2013年10月21日発売予定

【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)
 拡散カバー : プラスチック 乳白

埋込穴
220
×
1235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)昼白色
[5000K]固定出力
EL-LB5002NM AHN ㊦▲ ¥29,000 (税抜)白色
[4000K]固定出力
EL-LB5002WM AHN ㊦▲ ¥29,000 (税抜)温白色
[3500K]固定出力
EL-LB5002WWM AHN ㊦▲ ¥29,000 (税抜)電球色
[3000K]固定出力
EL-LB5002LM AHN ㊦▲ ¥29,000 (税抜)クラス400
(FLR40形×2相当)固定出力
EL-LB4005NM AHN ㊦▲ ¥25,500 (税抜)固定出力
EL-LB4005WM AHN ㊦▲ ¥25,500 (税抜)固定出力
EL-LB4005WWM AHN ㊦▲ ¥25,500 (税抜)固定出力
EL-LB4005LM AHN ㊦▲ ¥25,500 (税抜)クラス250
(FHF32形×1 定格出力相当)固定出力
EL-LB2502NM AHN ㊦▲ ¥23,200 (税抜)固定出力
EL-LB2502WM AHN ㊦▲ ¥23,200 (税抜)固定出力
EL-LB2502WWM AHN ㊦▲ ¥23,200 (税抜)固定出力
EL-LB2502LM AHN ㊦▲ ¥23,200 (税抜)

発売予定

2013年10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。

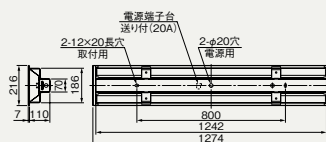
※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

埋込形 190幅



イメージ図

[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)
 拡散カバー : プラスチック 乳白



2013年10月21日発売予定

埋込穴 190
 ユニット 1257
 電源 ユニツ 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)

昼白色
[5000K]

固定出力
EL-LB5001NM AHN ㊦▲¥28,900(税抜)

白色
[4000K]

固定出力
EL-LB5001WM AHN ㊦▲¥28,900(税抜)

温白色
[3500K]

固定出力
EL-LB5001WWM AHN ㊦▲¥28,900(税抜)

電球色
[3000K]

固定出力
EL-LB5001LM AHN ㊦▲¥28,900(税抜)

クラス400 (FLR40形×2相当)

固定出力
EL-LB4004NM AHN ㊦▲¥25,400(税抜)

固定出力
EL-LB4004WM AHN ㊦▲¥25,400(税抜)

固定出力
EL-LB4004WWM AHN ㊦▲¥25,400(税抜)

固定出力
EL-LB4004LM AHN ㊦▲¥25,400(税抜)

クラス250 (FHF32形×1 定格出力相当)

固定出力
EL-LB2501NM AHN ㊦▲¥23,100(税抜)

固定出力
EL-LB2501WM AHN ㊦▲¥23,100(税抜)

固定出力
EL-LB2501WWM AHN ㊦▲¥23,100(税抜)

固定出力
EL-LB2501LM AHN ㊦▲¥23,100(税抜)

埋込形 150幅



イメージ図

[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)
 拡散カバー : プラスチック 乳白



2013年10月21日発売予定

埋込穴 150
 ユニット 1235
 電源 ユニツ 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)

昼白色
[5000K]

固定出力
EL-LB5000NM AHN ㊦▲¥28,400(税抜)

白色
[4000K]

固定出力
EL-LB5000WM AHN ㊦▲¥28,400(税抜)

温白色
[3500K]

固定出力
EL-LB5000WWM AHN ㊦▲¥28,400(税抜)

電球色
[3000K]

固定出力
EL-LB5000LM AHN ㊦▲¥28,400(税抜)

クラス400 (FLR40形×2相当)

固定出力
EL-LB4003NM AHN ㊦▲¥24,900(税抜)

固定出力
EL-LB4003WM AHN ㊦▲¥24,900(税抜)

固定出力
EL-LB4003WWM AHN ㊦▲¥24,900(税抜)

固定出力
EL-LB4003LM AHN ㊦▲¥24,900(税抜)

クラス250 (FHF32形×1 定格出力相当)

固定出力
EL-LB2500NM AHN ㊦▲¥22,600(税抜)

固定出力
EL-LB2500WM AHN ㊦▲¥22,600(税抜)

固定出力
EL-LB2500WWM AHN ㊦▲¥22,600(税抜)

固定出力
EL-LB2500LM AHN ㊦▲¥22,600(税抜)

01

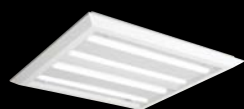
BASE LIGHT

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・埋込に対応する直付・半埋込兼用タイプ。
さまざまな空間のリニューアルに適したLEDスクエアライト。

- 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。

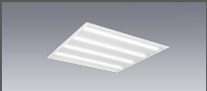
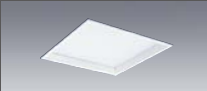


現行LEDスクエアライト
当社品:EL-SC10001シリーズ



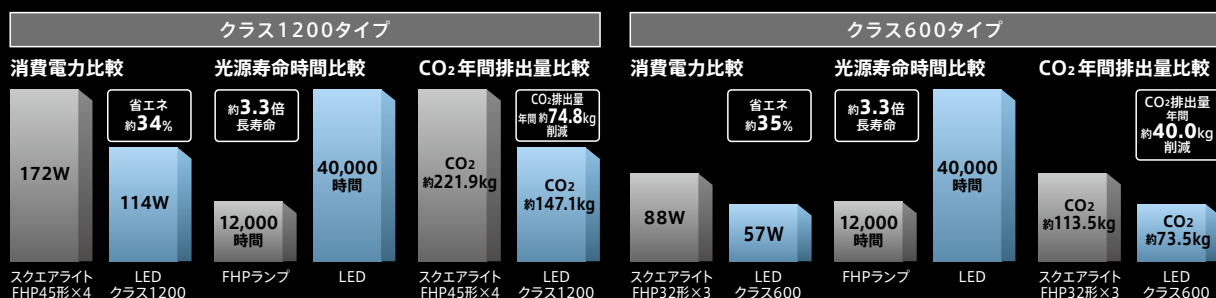
NEW
当社品:EL-SC12000シリーズ

MATRIX

施工	埋込穴	クラス	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
直付・半埋込兼用形 下面開放タイプ NEW 	□685	1200 (FHP45形×4相当)	■ EL-SC12000NM ■ EL-SC12000WM ■ EL-SC12000WWM ■ EL-SC12000LM Cチャンネル回避形		
		1000 (FHP45形×3相当)	■ EL-SC9000NM ■ EL-SC9000WM ■ EL-SC9000WWM ■ EL-SC9000LM Cチャンネル回避形		
		600 (FHP32形×3相当)	■ EL-SC6002NM ■ EL-SC6002WM ■ EL-SC6002WWM ■ EL-SC6002LM Cチャンネル回避形		
埋込形 下面開放タイプ  乳白カバータイプ 色温度可変タイプ  乳白カバー 深枠タイプ 	□600	1200 (FHP45形×4相当)	EL-SK12002シリーズ ダクト回避形 ■■■■		
		1000 (FHP45形×3相当)	EL-SK10000シリーズ ダクト回避形 ■■■■	EL-SK8000シリーズ ■■■■	EL-SK8001シリーズ ■■■■
		650 (FHP32形×3相当)	EL-SK6500シリーズ ダクト回避形 ■■■■	EL-SK8002MM 色温度可変タイプ ■~■	
	□450	600 (FHP32形×3相当)	EL-SK6002シリーズ ダクト回避形 ■■■■	EL-SK5000シリーズ ■■■■	EL-SK5001シリーズ ■■■■
				EL-SK5002MM 色温度可変タイプ ■~■	
		300 (FHP32形×2相当)	EL-SK3000シリーズ ■■■■	EL-SK2500シリーズ ■■■■	

※埋込形スクエアライトは「三菱電機照明総合カタログ」P.M127をご参照ください。

従来の蛍光灯ランプ(FHP)スクエアライトとほぼ同等の明るさで省エネ・長寿命を実現



※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

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)

※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。

※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1200 (FHP45形×4相当)

□720 直付・半埋込兼用形 [下面開放タイプ]



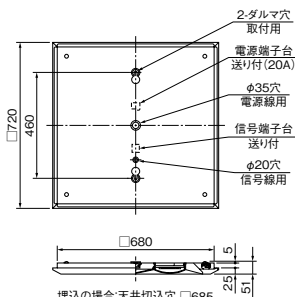
[共通仕様]

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:1.17A 200V時:0.59A
定格消費電力 : 100V時:116W 200V時:114W

断熱施工では使用出来ません

埋込穴 □685	電源 ユニット 内蔵	調光 (信号) 約5~100%	光源寿命 40,000時間 (光束維持率85%)	5年保証
-------------	------------------	-----------------------	--------------------------------	------

2013年9月24日発売予定



埋込の場合:天井切込穴 □685

■ 昼白色 [5000K]

EL-SC12000NM AHZ ㊚△¥72,000(税抜)

㊚	Ra83	定格光束 11,880lm	定格消費電力 114w	固有エネルギー 消費効率 104.2lm/w
---	------	------------------	----------------	------------------------------

□ 白色 [4000K]

EL-SC12000WM AHZ ㊚▲¥72,000(税抜)

㊚	Ra83	定格光束 11,360lm	定格消費電力 114w	固有エネルギー 消費効率 99.6lm/w
---	------	------------------	----------------	-----------------------------

■ 温白色 [3500K]

EL-SC12000WWM AHZ ㊚▲¥72,000(税抜)

㊚	Ra83	定格光束 10,640lm	定格消費電力 114w	固有エネルギー 消費効率 93.3lm/w
---	------	------------------	----------------	-----------------------------

■ 電球色 [3000K]

EL-SC12000LM AHZ ㊚▲¥72,000(税抜)

㊚	Ra83	定格光束 10,640lm	定格消費電力 114w	固有エネルギー 消費効率 93.3lm/w
---	------	------------------	----------------	-----------------------------

クラス1000 (FHP45形×3相当)

□720 直付・半埋込兼用形 [下面開放タイプ]

■ 昼白色 [5000K]

EL-SC9000NM AHZ ㊚△¥60,000(税抜)

㊚	Ra83	定格光束 8,900lm	定格消費電力 83w	固有エネルギー 消費効率 107.2lm/w
---	------	-----------------	---------------	------------------------------

□ 白色 [4000K]

EL-SC9000WM AHZ ㊚▲¥60,000(税抜)

㊚	Ra83	定格光束 8,510lm	定格消費電力 83w	固有エネルギー 消費効率 102.5lm/w
---	------	-----------------	---------------	------------------------------

■ 温白色 [3500K]

EL-SC9000WWM AHZ ㊚▲¥60,000(税抜)

㊚	Ra83	定格光束 7,970lm	定格消費電力 83w	固有エネルギー 消費効率 96.0lm/w
---	------	-----------------	---------------	-----------------------------

■ 電球色 [3000K]

EL-SC9000LM AHZ ㊚▲¥60,000(税抜)

㊚	Ra83	定格光束 7,970lm	定格消費電力 83w	固有エネルギー 消費効率 96.0lm/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 : 7.0kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.86A 200V時:0.43A
定格消費電力 : 100V時:85W 200V時:83W

断熱施工では使用出来ません

電源 ユニット 内蔵	調光 (信号) 約5~100%	光源寿命 40,000時間 (光束維持率85%)	5年保証
------------------	-----------------------	--------------------------------	------

埋込穴
□685

2013年9月24日発売予定

クラス600 (FHP32形×3相当)

□720 直付・半埋込兼用形 [下面開放タイプ]

■ 昼白色 [5000K]

EL-SC6002NM AHZ ㊚△¥53,000(税抜)

㊚	Ra83	定格光束 5,940lm	定格消費電力 57w	固有エネルギー 消費効率 104.2lm/w
---	------	-----------------	---------------	------------------------------

□ 白色 [4000K]

EL-SC6002WM AHZ ㊚▲¥53,000(税抜)

㊚	Ra83	定格光束 5,680lm	定格消費電力 57w	固有エネルギー 消費効率 99.6lm/w
---	------	-----------------	---------------	-----------------------------

■ 温白色 [3500K]

EL-SC6002WWM AHZ ㊚▲¥53,000(税抜)

㊚	Ra83	定格光束 5,320lm	定格消費電力 57w	固有エネルギー 消費効率 93.3lm/w
---	------	-----------------	---------------	-----------------------------

■ 電球色 [3000K]

EL-SC6002LM AHZ ㊚▲¥53,000(税抜)

㊚	Ra83	定格光束 5,320lm	定格消費電力 57w	固有エネルギー 消費効率 93.3lm/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 : 7.0kg
定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時:0.59A 200V時:0.29A
定格消費電力 : 100V時:58W 200V時:57W

断熱施工では使用出来ません

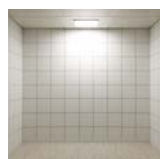
電源 ユニット 内蔵	調光 (信号) 約5~100%	光源寿命 40,000時間 (光束維持率85%)	5年保証
------------------	-----------------------	--------------------------------	------

埋込穴
□685

2013年9月24日発売予定

空間用途に合わせて選べる4つの色温度バリエーション

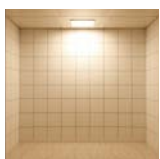
4つの光色をラインアップ。色温度・照度が高くさわやかな昼白色(5000K)から、暖かみのある落ち着いた電球色(3000K)まで、設置する空間の雰囲気や用途に合わせて選べます。



昼白色 (5000K)



白色 (4000K)

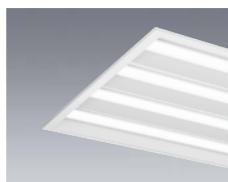


温白色 (3500K)



電球色 (3000K)

埋込形スクエアライト



下面開放タイプ

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の浅形化で施工性を向上。

乳白カバー／色温度可変／乳白カバー深枠タイプ

全面カバーでまぶしさを抑え、従来光源器具のような面発光照明。乳白カバータイプはサイズに合わせた、3種類の明るさと埋込穴。色温度可変タイプは昼白色(5000K)～電球色(3000K)調光・調色可能。乳白カバー深枠タイプは不快なグレアをバツフルにカット、下方の明るさと天井面にメリハリを与え、上質な空間を演出するタイプをラインアップ。

※埋込形スクエアライトは「三菱電機照明総合カタログ2013-2014」P.M127を参照ください。

02
CEILING

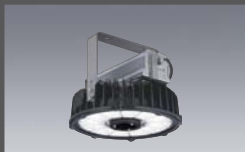
CEILING

高天井用シーリング

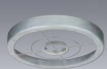
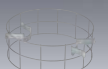
HIDランプからのリニューアルで
大幅な省エネを実現。豊富なラインアップで
さまざまな空間・用途へ対応します。



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°	・一般工場 ・倉庫 ・照明制御でさらに 省エネをしたい 場合※1	■ EL-C30002N 2AHZ P.23 ■ EL-C30002W 2AHZ ■ EL-C30002L 2AHZ
		中角 65°		■ EL-C30003N 2AHZ P.23
	クラス2000 (メタルハライドランプ400W相当)	広角 90°		■ EL-C20003N AHZ P.24 ■ EL-C20003W AHZ ■ EL-C20003L AHZ
		中角 65°		■ EL-C20004N AHZ P.24
	クラス1500 (水銀ランプ400W相当)	広角 90°		■ EL-C15005N AHZ P.25 ■ EL-C15005W AHZ ■ EL-C15005L AHZ
		中角 65°		■ EL-C15009N AHZ P.25
	クラス1000 (水銀ランプ250W相当)	広角 90°		■ EL-C10000N AHZ P.26 ■ EL-C10000W AHZ ■ EL-C10000L AHZ
		中角 65°		■ EL-C10001N AHZ P.26
	一般形(屋内用仕様) [電源別置タイプ] 	広角 90°		■ EL-C20005N AHZ P.27 別置電源: EL-T0015
		広角 90°		■ EL-C15007N AHZ P.27 別置電源: EL-T0014
	特殊対応形(防雨形仕様) [軒下・耐塩・低温用] 	広角 90°	・雨線内の軒下 ・低温環境 (-25℃まで) ・塩害地域 ・埃の多い場所	■ EL-C30004N 2AHJ P.28
		広角 90°		■ EL-C20006N AHJ P.28
		広角 90°		■ EL-C15008N AHJ P.28

※1:別途オプションが必要です。※2:設置環境によって特殊対応が必要な場合があります。別途ご相談ください。

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	コントローラ 取付BOX
			EL-X0045	EL-X0046	EL-X0047	EL-X0049	EL-X0048
							
一般形	電源内蔵形	クラス3000					
		クラス2000	●	●	●	—	●
		クラス1500					
		クラス1000					
特殊 対応形	電源別置形	クラス2000	●	●	●	●※1	—
		クラス1500					
		クラス3000	—	—	—	—	—
		クラス2000					
		クラス1500					

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。

※1:壁面取付金具(EL-X0049)対応の器具には、EL-X0047、EL-X0048のオプションは取付けできません。

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



現行品:EL-C30000N

新商品: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)

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
※平均照度(lx)の値は中角配光器具(EL-C30003N)の値です。

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)

※■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)

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)対応の器具には、EL-X0047、EL-X0048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	
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。

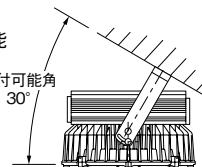
02
CEILING

CEILING

高天井用シーリング

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

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3000(水銀ランプ700W相当)

90° 広角配光

■ 昼白色 [4900K]

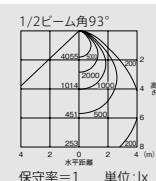
連続調光[信号制御:5~100%]

EL-C30002N

2AHZ ㊦ △ ¥218,000 (税抜)

EL-C30000N、EL-C30001Nの
モデルチェンジ品

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

保守率=1 単位:lx

□ 白色 [3900K]

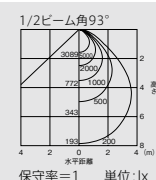
連続調光[信号制御:5~100%]

EL-C30002W

2AHZ ㊦ △ ¥218,000 (税抜)



Ra85

定格光束
24,600lm定格消費電力
279w固有エネルギー
消費効率 88.2lm/w

保守率=1 単位:lx

■ 電球色 [3000K]

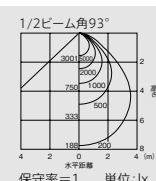
連続調光[信号制御:5~100%]

EL-C30002L

2AHZ ㊦ △ ¥218,000 (税抜)



Ra85

定格光束
23,900lm定格消費電力
279w固有エネルギー
消費効率 85.7lm/w

保守率=1 単位:lx

65° 中角配光

■ 昼白色 [4900K]

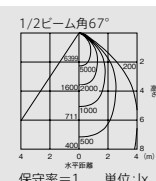
連続調光[信号制御:5~100%]

EL-C30003N

2AHZ ㊦ △ ¥218,000 (税抜)



Ra70

定格光束
33,100lm定格消費電力
279w固有エネルギー
消費効率 118.6lm/w

保守率=1 単位:lx

NEW

なっ
得

広角配光:EL-C30002

NEW

なっ
得

中角配光:EL-C30003

[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-C30002N、W、L)
 : プラスチック 銀色鏡面仕上
 (EL-C30003N)

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

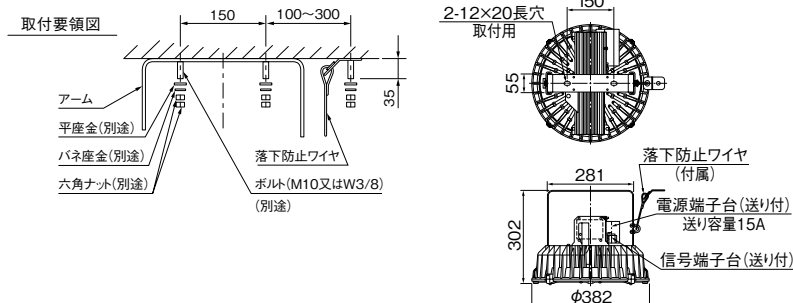
定格電圧 : AC200~242V
 入力電流 : 200V時:1.42A
 定格消費電力 : 200V時:279W
 平均電力 : 246W

■天井直付用
 ■使用可能温度範囲:-10~35℃
 ■30°までの傾斜天井に取付可能

電源
ユニット
内蔵

初期照度
補正
タイプ調光
(信号)
5~100%光源寿命
60,000時間
(実稼働率85%)

5年保証



用途に合わせた2種類の配光角

一般形(屋内用仕様)

[電源内蔵タイプ]

配光90°の広角と配光65°の中角をラインアップ。

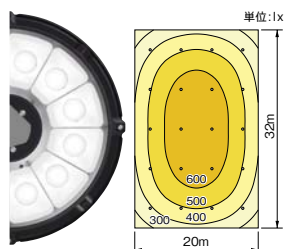
全体の明るさを確保したい場合は広角、床面へ明るさを確保したい場合は中角をお選びください。



落下防止ワイヤ

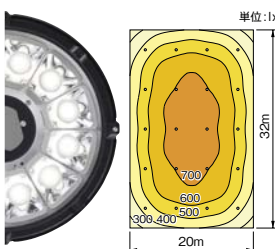
90° 広角配光(白色反射板)

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



計算条件 : 天井高:12m・反射率:天井30%・壁30%・床10%・作業面(床土0.75m)での水平面照度
 照度 : 700lx以上 600lx以上 500lx以上 400lx以上 400lx以下

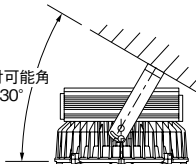


広角配光:EL-C30002N



中角配光:EL-C30003N

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

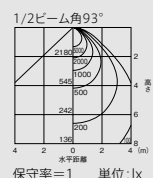
□ 白色 [3900K] 連続調光[信号制御:5~100%]

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

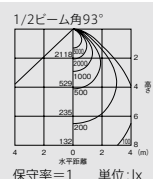
■ 電球色 [3000K] 連続調光[信号制御:5~100%]

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

65° 中角配光

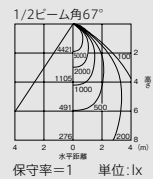
■ 昼白色 [4900K] 連続調光[信号制御:5~100%]

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

広角配光:EL-C20003



中角配光:EL-C20004

[共通仕様]

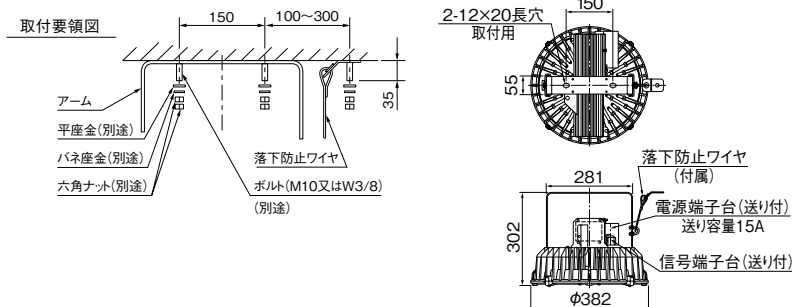
本体 : アルミダイカスト 黒色塗装
 リフレクタ : プラスチック 白色
 (EL-C20003N、W、L)
 : プラスチック 銀色鏡面仕上
 (EL-C20004N)
 下面カバー : ポリカーボネート 透明
 電源ケース : アルミシルバーアルマイト
 質量 : 10.1kg

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 初期照度 調光 光源寿命
 ユニット 補正 タイプ 5~100% 60,000時間
 内蔵 タイプ (光衰維持率85%)

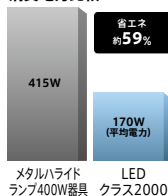
5年保証



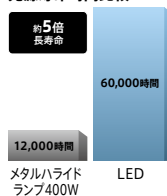
空間の広さで選べる4出力バリエーションをラインアップ

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

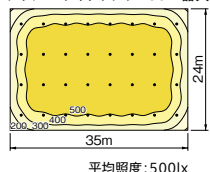


光源寿命時間比較

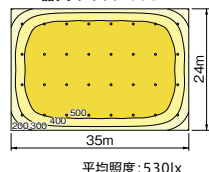
CO₂年間排出量比較

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



LED器具 クラス2000

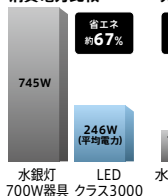


〈計算条件〉
 ・天井高:8m
 ・反射率:天井30% 壁30% 床10%
 ・作業面(床0.75m)の水平面照度
 ・保守率:メタルハライドランプ器具 0.47
 (当社品HH400+TH1001)
 LED器具 0.76 (EL-20003N)

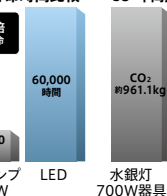
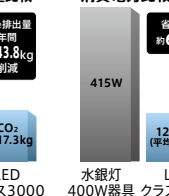
照度
 ■:500lx以上
 ■:400lx以上
 ■:300lx以上
 ■:300lx以下

クラス3000タイプ(水銀ランプ700W相当)

消費電力比較

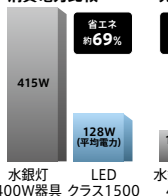


光源寿命時間比較

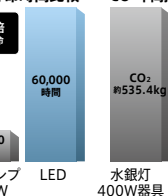
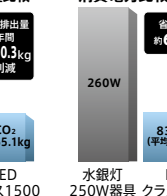
CO₂年間排出量比較

クラス1500タイプ(水銀ランプ400W相当)

消費電力比較

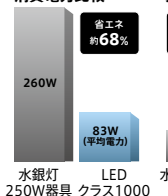


光源寿命時間比較

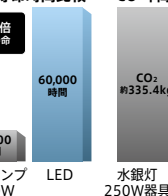
CO₂年間排出量比較

クラス1000タイプ(水銀ランプ250W相当)

消費電力比較



光源寿命時間比較

CO₂年間排出量比較※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

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。

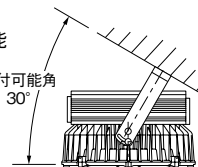
02
CEILING

CEILING

高天井用シーリング

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

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]

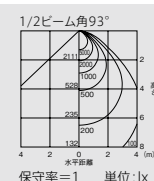
連続調光[信号制御:5~100%]

EL-C15005N

AHZ ㊶ △ ¥138,000 (税抜)

EL-C15002N、EL-C15003Nの
モデルチェンジ品

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

保守率=1 単位:lx

□ 白色 [3900K]

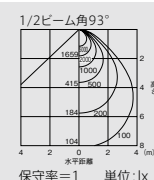
連続調光[信号制御:5~100%]

EL-C15005W

AHZ ㊶ △ ¥138,000 (税抜)



Ra85

定格光束
13,200lm定格消費電力
145w固有エネルギー
消費効率 91.0lm/w

保守率=1 単位:lx

■ 電球色 [3000K]

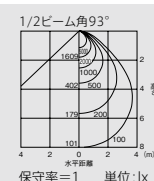
連続調光[信号制御:5~100%]

EL-C15005L

AHZ ㊶ △ ¥138,000 (税抜)



Ra85

定格光束
12,800lm定格消費電力
145w固有エネルギー
消費効率 88.3lm/w

保守率=1 単位:lx

65° 中角配光

■ 昼白色 [4900K]

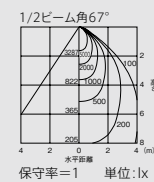
連続調光[信号制御:5~100%]

EL-C15009N

AHZ ㊶ △ ¥138,000 (税抜)



Ra70

定格光束
17,200lm定格消費電力
145w固有エネルギー
消費効率 118.6lm/w

保守率=1 単位:lx



広角配光:EL-C15005



中角配光:EL-C15009

[共通仕様]

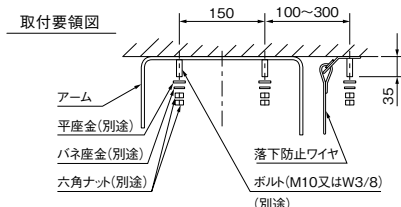
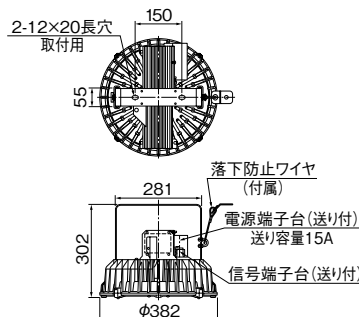
本体 : アルミダイカスト 黒色塗装
 リフレクタ : プラスチック 白色
 (EL-C15005N、W、L)
 : プラスチック 銀色鏡面仕上
 (EL-C15009N)

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	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 5~100%	光源寿命 60,000時間 (実稼維持率85%)	5年保証
------------------	-------------------	----------------------	--------------------------------	------



オプション [適合部品]

下面ガード

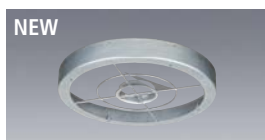
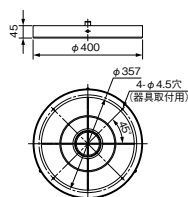
EL-X0045

㊶ △ ¥12,000 (税抜)

ガード : 銅板 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

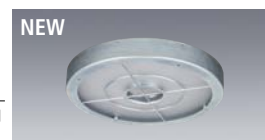
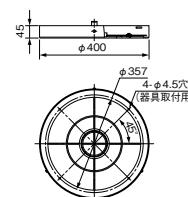
㊶ △ ¥14,000 (税抜)

拡散カバー : ポリカーボネート 透明
 (両面マット)

ガード : 銅板 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

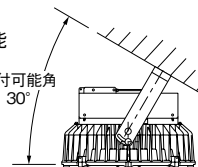


EL-X0046組合せ時



EL-X0045+EL-X0047組合せ時

30°までの傾斜天井に対応可能

取付可能角
30°

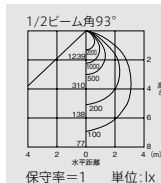
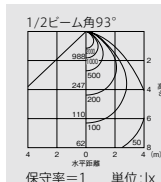
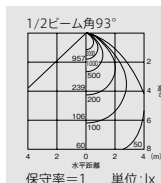
照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

※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%]	AHZ	△ ¥88,000 (税抜)
EL-C10000N			
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

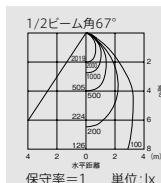


□ 白色 [3900K]	連続調光[信号制御:5~100%]	AHZ	△ ¥88,000 (税抜)
EL-C10000W			
	Ra85	定格光束 7,900lm	定格消費電力 94w
		固有エネルギー 消費効率	84.0lm/w

■ 電球色 [3000K]	連続調光[信号制御:5~100%]	AHZ	△ ¥88,000 (税抜)
EL-C10000L			
	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

65° 中角配光

■ 昼白色 [4900K]	連続調光[信号制御:5~100%]	AHZ	△ ¥88,000 (税抜)
EL-C10001N			
	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



広角配光:EL-C10000



中角配光:EL-C10001

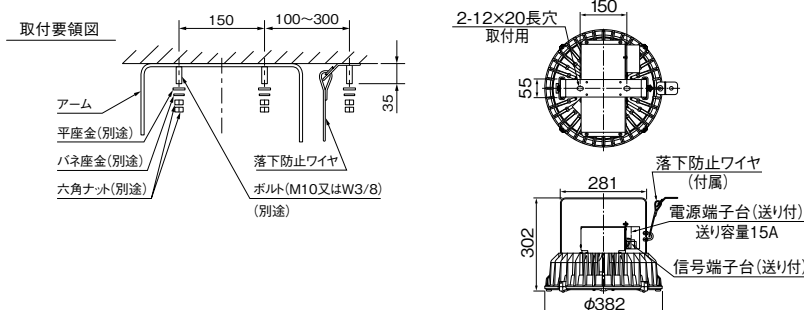
[共通仕様]

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	初期照度 補正 タイプ	調光 (信号) 5~100%	光源寿命 60,000時間 (光衰維持率85%)	5年保証
------------------	-------------------	----------------------	--------------------------------	------



全体ガード

EL-X0047

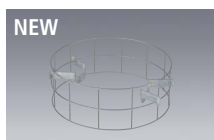
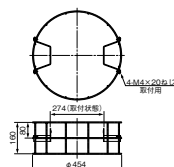
△ ¥39,000 (税抜)

枠 : 銅板 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。



EL-X0047組合せ時

コントローラ取付BOX

EL-X0048

△ ¥8,000 (税抜)

取付アーム : 銅板 電気亜鉛メッキ
 天板 : 銅板 黒色塗装
 ケース : 銅板 黒色塗装
 質量 : 0.7kg

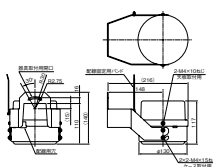
適合器具

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。



イメージ図



EL-X0048組合せ時



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。

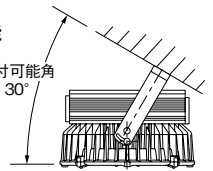
適合コントローラと接続可能台数

	メルセーブシステムⅣ			
	標準タイプ	タイマータイプ	MS631A	MS651A
クラス3000	36	72	36	72
クラス2000				
クラス1500	72	144	72	144
クラス1000				

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。

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 [耐塩害仕様]

昼白色(4900K) Ra70

固定出力

EL-C30004N

2AHJ ㊦▲ ¥248,000(税抜)

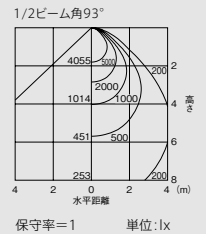
本体 : アルミダイカスト 黒色塗装
 リフレクタ : プラスチック 白色
 下面カバー : ポリカーボネート 透明
 電源ケース : アルミシルバーアルマイト
 質量 : 10.3kg

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	初期照度 補正 タイプ	光源寿命 60,000時間 (光束維持率95%)
			5年保証



保守率=1 単位: lx

クラス2000(メタルハライドランプ400W相当)

90° 広角配光 [耐塩害仕様]

昼白色(4900K) Ra70

固定出力

EL-C20006N

EL-C20002Nのモデルチェンジ品

AHJ ㊦▲ ¥198,000(税抜)

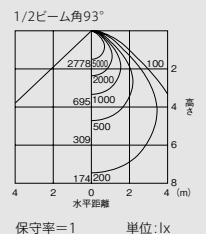
本体 : アルミダイカスト 黒色塗装
 リフレクタ : プラスチック 白色
 下面カバー : ポリカーボネート 透明
 電源ケース : アルミシルバーアルマイト
 質量 : 10.1kg

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	初期照度 補正 タイプ	光源寿命 60,000時間 (光束維持率95%)
			5年保証



保守率=1 単位: lx

クラス1500(水銀ランプ400W相当)

90° 広角配光 [耐塩害仕様]

昼白色(4900K) Ra70

固定出力

EL-C15008N

EL-C15004Nのモデルチェンジ品

AHJ ㊦▲ ¥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

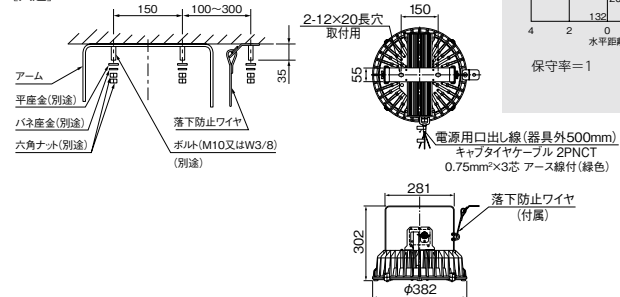
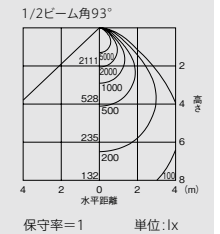
定格電圧 : AC100~242V
 入力電流 : 100V時 1.52A 200V時 0.76A
 定格消費電力 : 100V時 150W 200V時 145W
 平均電力 : 128W

■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



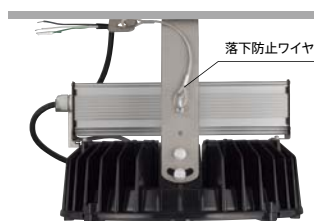
Ra70	定格光束 16,800lm	定格消費電力 145w	固有エネルギー 消費効率 115.9lm/w
防雨形 IP53	電源 ユニット 内蔵	初期照度 補正 タイプ	光源寿命 60,000時間 (光束維持率95%)
			5年保証

[共通]



保守率=1 単位: lx

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]

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。

※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。

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。

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)
 ※重耐塩使用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

単位: lm

周囲温度	クラス3000 (EL-C30004N)	クラス2000 (EL-C20006N)	クラス1500 (EL-C15008N)
25℃	32,300	22,300	16,800
5℃	34,000	23,500	17,700
0℃	34,200	23,600	17,800
-5℃	34,800	24,000	18,100
-25℃	35,700	24,600	18,550

03

LIGHTING CONTROL

LIGHTING CONTROL

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)
- 自動環境補正機能により最適環境と省エネ効果を維持



■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



※商品写真はイメージです。

■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

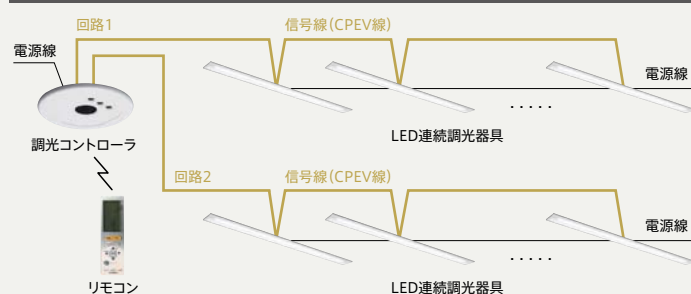
[例2] 回路1: 窓際に設置した照度センサに連動し、昼光利用

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

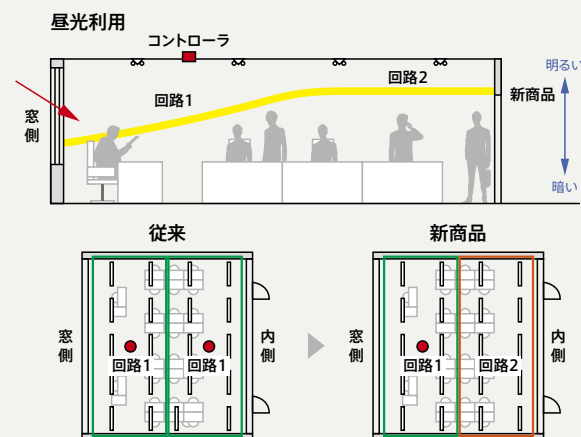


基本システム構成

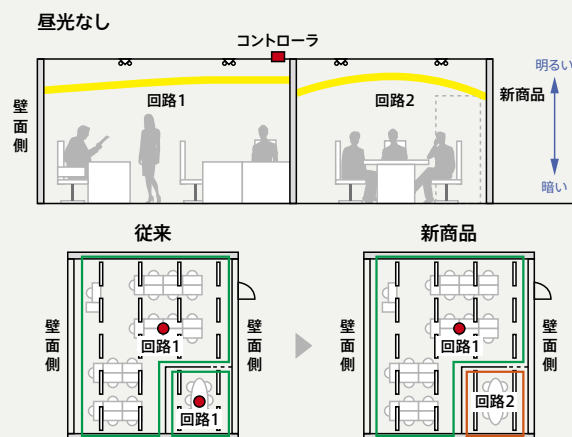


※2回路で合計72台接続可能

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。

発売予定

2013年10月発売予定

※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。

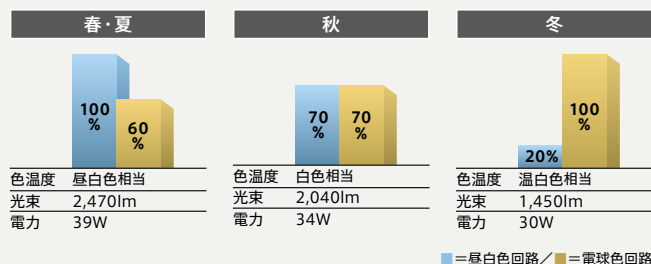
■ お手軽設置例2

調光コントローラ1台で光色・明るさの演出が可能！

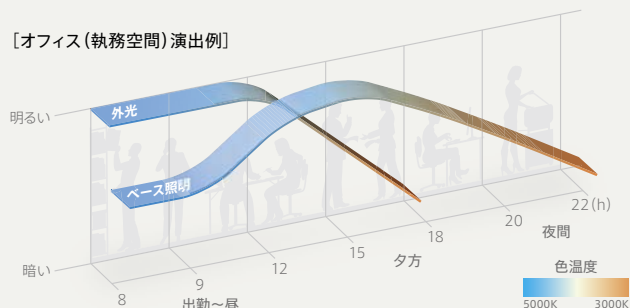
- 色温度可変器具を使用し、色温度可変制御による照明空間の演出が可能。
- スケジュール制御により色温度や明るさを変化させ、快適な空間を提供。
また、低色温度・低照度の空間により快適性を保ちながら省エネが可能。

※高機能モデル

季節に合わせて光色・照度を変化



[オフィス(執務空間)演出例]

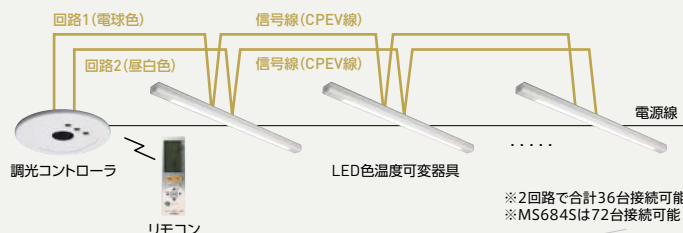


昼白色 (5000K)



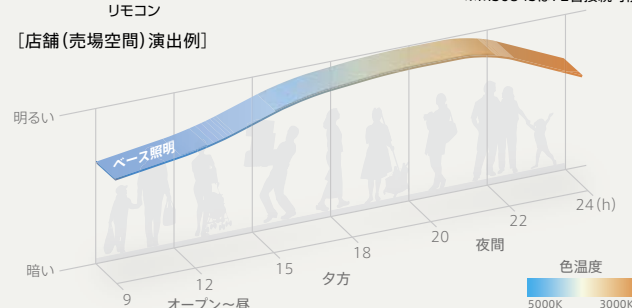
電球色 (3000K)

色温度可変システム構成



※2回路で合計36台接続可能
※MS684Sは72台接続可能

[店舗(売場空間)演出例]



■ 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。

■ スケジュール機能例

1) 時刻モード: 壁スイッチによるスケジュール運転、シーン実行の切替え

リモコンなしで簡単操作！

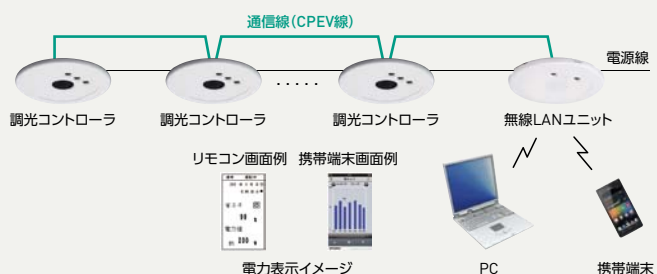


2) シーンモード: 人を検知した時、決められたシーンで自動演出がスタート

簡単に自動演出！



システム構成



※調光コントローラ10台接続可能
※無線LANユニット6台接続可能

調光コントローラ

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	希望小売価格
基本モデル 埋込穴 φ75	MS681 制御	●	—	72	2	—	—	¥19,500 (税抜)
	MS682 制御	●	●	72	2	—	—	¥24,500 (税抜)
高機能モデル 埋込穴 φ75	MS683S 制御	—	—	72 (36)	2	●	●	¥19,500 (税抜)
	MS684S 制御	—	—	144 (72)	2	●	●	¥29,500 (税抜)
	MS681S 制御	●	—	72 (36)	2	●	●	¥24,500 (税抜)
	MS682S 制御	●	●	72 (36)	2	●	●	¥29,500 (税抜)

オプション

ワイヤレスリモコン

MS213 制御
¥38,000 (税抜)



無線LANユニット

MS2042 制御
¥42,000 (税抜)

埋込穴
φ75

※ () の値はLED色温度可変制御の接続台数です。 ※商品写真はイメージです。

LED Lamp

LED電球ラインアップ

		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	調光	
全光束 (lm)									
900	電球 60形相当 810lm	■ LDA10D-G-T1 昼光色 900lm 10月発売予定						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° 10月発売予定
			■ LDA11L-G-T1 電球色 810lm 10月発売予定	■ LDA12L-G/D-T1 電球色 810lm 10月発売予定					■ LDR7L-M-E11/D/ E-27 電球色相当 (2700K) 最大光度 1800cd ビームの開き 18° 10月発売予定
800								1800	
700	電球 50形相当 640lm								
600	小形電球 50形相当 600lm				■ LDA6D-G-E17-T1 昼光色 600lm 10月発売予定			1600	
500		■ LDA6D-G-T1 昼光色 500lm 10月発売予定		■ LDA7D-H-T3 昼光色 500lm		■ LDA6L-G-E17-T1 電球色 500lm 10月発売予定		1400	
	電球 40形相当 485lm	■ LDA7L-G-T1 電球色 485lm 10月発売予定				■ LDA5D-G-E17 昼光色 460lm 10月発売予定	■ LDA6D-G-E17/D 昼光色 460lm 10月発売予定	■ LDA5D-H-E17-T1 昼光色 460lm 10月発売予定	
400	小形電球 40形相当 440lm				■ LDA6D-G-E17 昼光色 460lm	■ LDA6L-G-E17 電球色 440lm		1200	■ LDR7L-W-E11/D/ S-27 電球色相当 (2700K) 最大光度 1000cd ビームの開き 30° 10月発売予定
					■ LDA6L-G-E17 電球色 440lm	■ LDA5L-G-E17 電球色 400lm 10月発売予定	■ LDA6L-G-E17/D 電球色 400lm 10月発売予定		
300	電球 30形相当 325lm						■ LDA5L-H-E17-T1 電球色 380lm 10月発売予定	1000	■ LDR7L-W-E11/D/ E-27 電球色相当 (2700K) 最大光度 800cd ビームの開き 30° 10月発売予定
								800	
200	小形電球 25形相当 230lm						■ LDA4D-H-E17-T2 昼光色 280lm		
							■ LDA4L-H-E17-T2 電球色 260lm		
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	

04

LED Lamp

LED電球

全方向タイプ 一般電球形 6.8W/6.4W

口金:E26

2013年10月1日発売予定

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広配光。
- 消費電力6.8W/6.4Wで電球40形相当の明るさ(全光束)。
- 40000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

※屋外には使用できません。

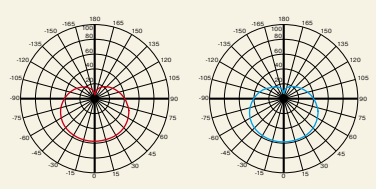


形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格 入力電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価値 (Ra)
								長さ (L)	最大幅 (D)									
LDA7L-G-T1	オープン	60K581	716911	○	10	電球色 (2700K)	フロスト	116	60	121	E26	100	6.8	0.12	50/60 共用	485	40000	83
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	40000	83

配光特性

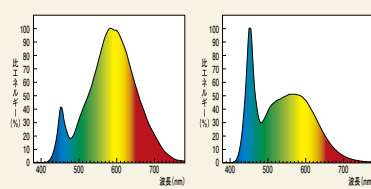
単位(cd)

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

2013年10月1日発売予定

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広配光。
- 消費電力11.4W/10.4Wで電球60形相当の明るさ(全光束)。
- 40000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

※屋外には使用できません。

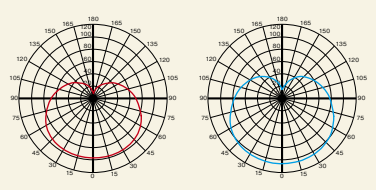


形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格 入力電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価値 (Ra)
								長さ (L)	最大幅 (D)									
LDA11L-G-T1	オープン	60K583	716935	○	10	電球色 (2700K)	フロスト	116	60	121	E26	100	11.4	0.19	50/60 共用	810	40000	83
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	40000	83

配光特性

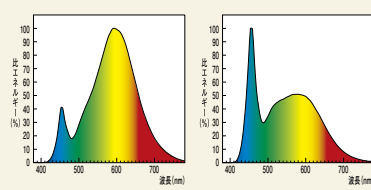
単位(cd)

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。

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,Sei,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。

04

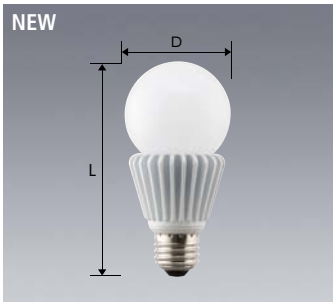
LED Lamp

LED電球

全方向タイプ 一般電球形 12.3W/10.7W [調光対応タイプ]

口金:E26

2013年10月1日発売予定



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広配光。
- 消費電力12.3W/10.7Wで電球60形相当の明るさ(全光束)。
- 40000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

※屋外には使用できません。

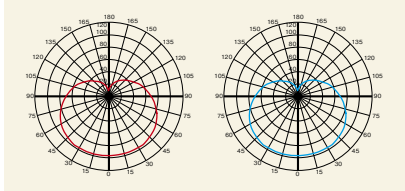


形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納 期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格 入力電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
								長さ (L)	最大幅 (D)									
LDA12L-G/D-T1	オープン	60K585	716959	○	10	電球色 (2700K)	フロスト	123	60	153	E26	100	12.3	0.12	50/60 共用	810	40000	83
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	40000	83

配光特性

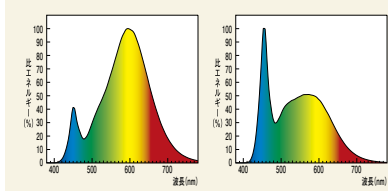
単位(cd)

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)



LED電球納入事例



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

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)
(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。

: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 4.7W

口金:E17

2013年10月1日発売予定

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)。
- 40000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

※屋外には使用できません。

※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。

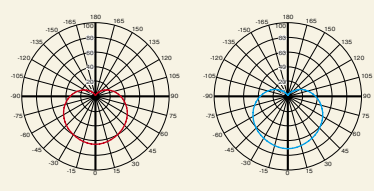


形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格 入力電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価値 (Ra)
								長さ (L)	最大幅 (D)									
LDA5L-G-E17	オープン	60K730	717055	○	10	電球色 (2700K)	フロスト	80	38	81	E17	100	4.7	0.08	50/60 共用	400	40000	83
LDA5D-G-E17	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	40000	83

配光特性

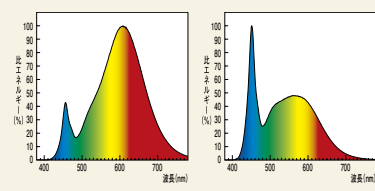
単位(cd)

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 [調光対応タイプ]

口金:E17

2013年10月1日発売予定

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)。
- 40000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

※屋外には使用できません。

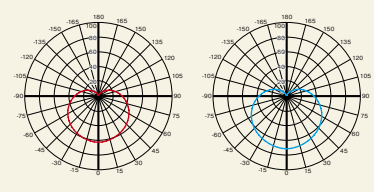


形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格 入力電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価値 (Ra)
								長さ (L)	最大幅 (D)									
LDA6L-G-E17/D	オープン	60K732	717079	○	10	電球色 (2700K)	フロスト	82	38	72	E17	100	5.9	0.06	50/60 共用	400	40000	83
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	40000	83

配光特性

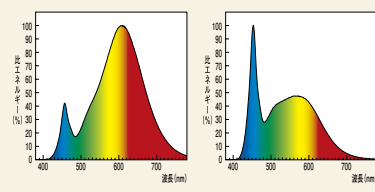
単位(cd)

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
(適合表示器具は除く)

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。

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

04

LED Lamp

LED電球

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)。
- 40000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

※屋外には使用できません。

2013年10月1日発売予定

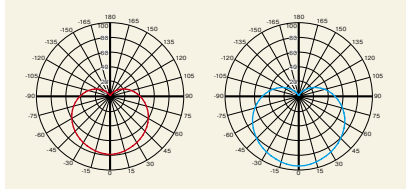


形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納 期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格 入力電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
								長さ (L)	最大幅 (D)									
LDA6L-G-E17-T1	オープン	60K734	717093	○	10	電球色 (2700K)	フロスト	80	38	81	E17	100	6.0	0.10	50/60 共用	500	40000	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	40000	83

配光特性

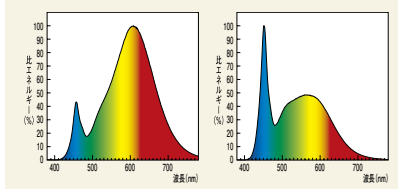
単位 (cd)

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)



下方向タイプ 小形電球形 5.4W

口金:E17

NEW



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)。
- 40000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

※屋外には使用できません。

2013年10月1日発売予定

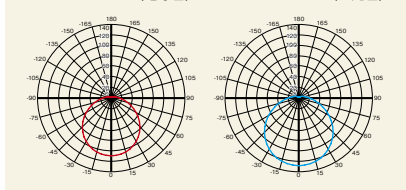


形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JANコード (下6桁)	納 期	梱包 単位	光色 (色温度)	外管 バルブ 仕様	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格 入力電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
								長さ (L)	最大幅 (D)									
LDA5L-H-E17-T1	オープン	60K743	717116	○	12	電球色 (2700K)	フロスト	75	38	71	E17	100	5.4	0.07	50/60 共用	380	40000	83
LDA5D-H-E17-T1	オープン	60K744	717123	○	12	昼光色 (6500K)	フロスト	75	38	71	E17	100	5.4	0.07	50/60 共用	460	40000	83

配光特性

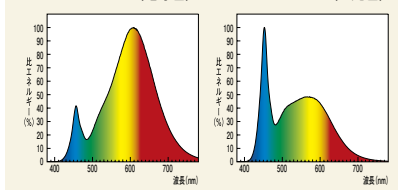
単位 (cd)

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。



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

2013年10月1日発売予定

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。
- 30000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

※屋外には使用できません。

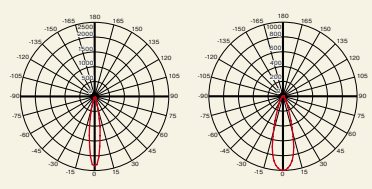
形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JAN コード (下6桁)	納期	梱包 単位	光色 (色温度)	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格 入力 電圧(V)	定格 消費 電力(W)	定格 入力 電流(A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	ビーム 光束 (lm)	最大 光度 (cd)	ビーム の開き (度)	定格 寿命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
							長さ (L)	最大幅 (D)												
LDR7L-M-E11/D/S-27	オープン	60K594	717017	○	10	電球色相当 (2700K)	65	50	85	E11	100	7.0	0.11	50/60 共用	(370)	(147)	2300	18	30000	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)	(177)	1000	30	30000	82 

※全光束は参考値です。

配光特性

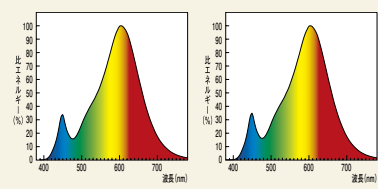
単位(cd)

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

2013年10月1日発売予定

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。
- 30000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

※屋外には使用できません。

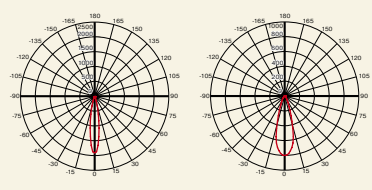
形名	希望小売価格 税込価格 (税抜価格)	形名 コード	JAN コード (下6桁)	納期	梱包 単位	光色 (色温度)	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格 入力 電圧(V)	定格 消費 電力(W)	定格 入力 電流(A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	ビーム 光束 (lm)	最大 光度 (cd)	ビーム の開き (度)	定格 寿命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
							長さ (L)	最大幅 (D)												
LDR7L-M-E11/D/E-27	オープン	60K596	717031	○	10	電球色相当 (2700K)	65	50	85	E11	100	7.0	0.11	50/60 共用	(290)	(115)	1800	18	30000	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)	(141)	800	30	30000	92

※全光束は参考値です。

配光特性

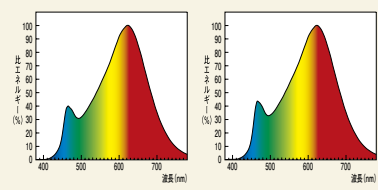
単位(cd)

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
(Ss, Scl, Scl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

05

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、柔らかい温白色・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

LHT29シリーズ



昼光色(6500K) Ra70 温白色(3500K) Ra80 昼白色(5000K) Ra75 電球色(3500K) Ra85

■ 密閉器具[※]に使用可能

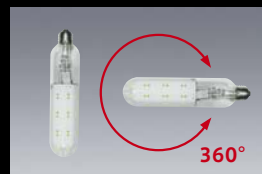
汚れが落ちやすく劣化の少ないガラスバルブタイプ。密閉器具[※]にも使用可能で、あらゆる角度での取付け[※]が可能です。

※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。超過する場合は別途ご相談ください。



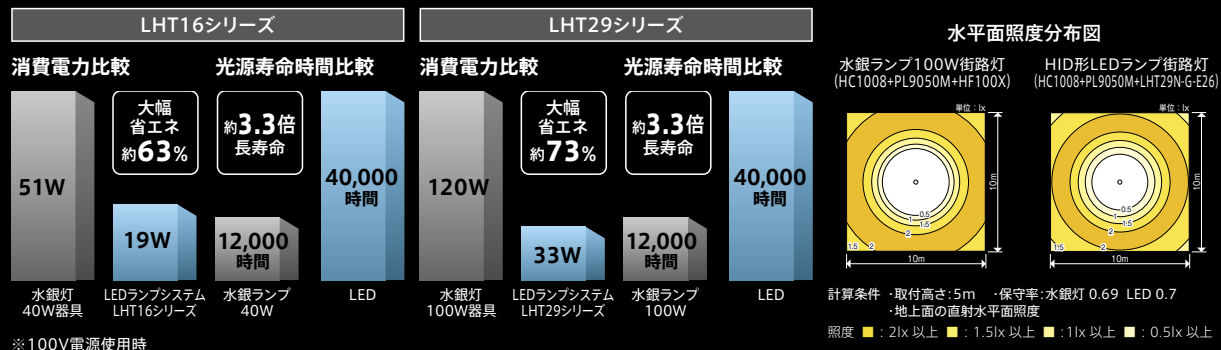
屋外ポール灯に

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

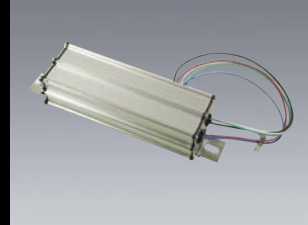
消費電力29Wで、従来水銀ランプ100Wと比べ省エネを実現。(LHT29シリーズの場合) ランニングコストの低減に貢献します。

※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。



専用電源(別置形)

NEW



特長 ■防雨形(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)

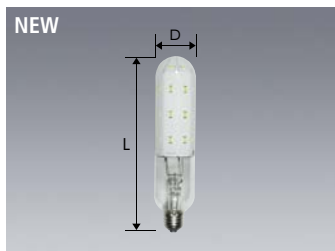
■管灯回路配線長 20m以内

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*)

□金:E26/E39



特長

- E26/E39口金をラインアップ。
- 消費電力16Wで水銀灯40W相当の明るさ*(全光束)。
- 40000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

※当社蛍光形一般水銀ランプ(HF40X/F)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。

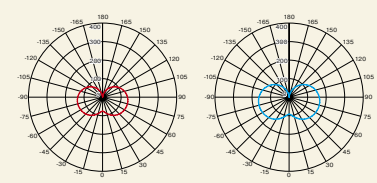
形名	希望小売 価格 (税抜)	形名 コード	納 期	梱包 単位	色温度 (K)	外形寸法(mm)		質量 (g)	□金	ランプ 電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
						長さ (L)	直径 (D)									
LHT16WW-G-E26	¥40,000	61Z003	○	6	3500	216	50.5	200	E26	44.8	15.7	0.35	50/60 共用	1400	40000	80
LHT16D-G-E26	¥40,000	61Z001	○	6	6500	216	50.5	200	E26	44.8	15.7	0.35	50/60 共用	1700	40000	70
LHT16WW-G-E39	¥40,000	61Z004	○	6	3500	232	50.5	230	E39	44.8	15.7	0.35	50/60 共用	1400	40000	80
LHT16D-G-E39	¥40,000	61Z002	○	6	6500	232	50.5	230	E39	44.8	15.7	0.35	50/60 共用	1700	40000	70

(注) 1.専用電源EL-T0017との組合せでご使用ください。 2.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

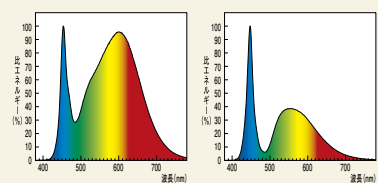
単位(cd)

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)



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)

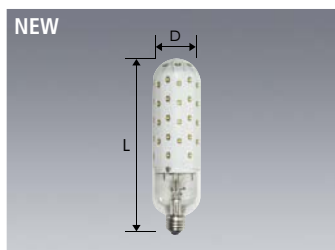
組合せ価格

○ ¥54,800(税抜)

HID形LEDランプシステム LHT29シリーズ(水銀灯100W相当*)

□金:E26/E39

2013年9月20日発売予定



特長

- E26/E39口金をラインアップ。
- 消費電力29Wで水銀灯100W相当の明るさ*(全光束)。
- 40000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

※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。

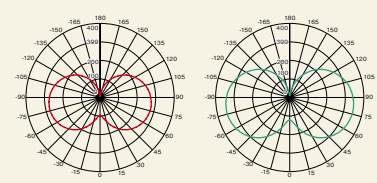
形名	希望小売 価格 (税抜)	形名 コード	納 期	梱包 単位	色温度 (K)	外形寸法(mm)		質量 (g)	□金	ランプ 電圧 (V)	定格 消費電力 (W)	定格 入力電流 (A)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価数 (Ra)
						長さ (L)	直径 (D)									
LHT29L-G-E26	¥48,000	61Z012	○	6	3000	232	62	300	E26	83.0	29.0	0.35	50/60 共用	2800	40000	85
LHT29N-G-E26	¥48,000	61Z010	○	6	5000	232	62	300	E26	83.0	29.0	0.35	50/60 共用	3500	40000	75
LHT29L-G-E39	¥48,000	61Z013	○	6	3000	248	62	330	E39	83.0	29.0	0.35	50/60 共用	2800	40000	85
LHT29N-G-E39	¥48,000	61Z011	○	6	5000	248	62	330	E39	83.0	29.0	0.35	50/60 共用	3500	40000	75

(注) 1.専用電源EL-T0018との組合せでご使用ください。 2.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

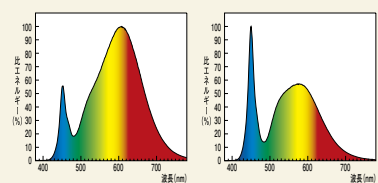
単位(cd)

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)



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)

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



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.jlma.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	〒812-0888	福岡県福岡市博多区板付4-6-35	☎(092)591-9836
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電球/HID形LEDランプシステム Tel.(0120)232-288