LED照明

本パンフレット掲載商品の希望小売価格には消費税、配送・設置調整・据付工事等に要する費用は含まれておりません。また、使用済み商品の引き取りに要する費用等は販売店にご相談下さい。

直管LEDランプ搭載ベースライト Lファイン eco ﾗｲﾄ

直付形　LDL110×2（FLR110形×2相当）

EL-LYV8022　AHN：固定出力 AHX：連続調光【信号制御：20~100%】初期照度補正タイプ

LEDランプとのセット価格

6,500lm（LDL110S-N/57/65）	AHN（57N）	¥57,000（税抜）
	AHX（57N）	¥58,000（税抜）

（12,820lm・123W・104.2lm/W）

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

直付形　LDL110×1（FLR110形×1相当）

EL-LYV8001　AHN：固定出力 AHX：連続調光【信号制御：20~100%】初期照度補正タイプ

LEDランプとのセット価格

6,500lm（LDL110S-N/57/65）	AHN（57N）	¥36,500（税抜）
	AHX（57N）	¥37,500（税抜）

（6,490lm・61W・106.4lm/W）

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

直付形　逆富士タイプLDL40　2灯用

EL-LKV4382B

AHN：固定出力
AHX：連続調光【信号制御：20~100%】初期照度補正タイプ

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

LEDランプとのセット価格

3,900lm（LDL40S-N/33/39）	AHN（33N）	¥37,000（税抜）
	AHX（33N）	¥42,500（税抜）
3,500lm（LDL40S-N/31/35-N2）	AHN（31N）	¥34,000（税抜）
	AHX（31N）	¥39,500（税抜）
2,500lm（LDL40S-N/23/25-N2）	AHN（23N）	¥24,000（税抜）
	AHX（23N）	¥29,500（税抜）
2,000lm（LDL40S-N/18/20-N2）	AHN（18N）	¥22,000（税抜）
	AHX（18N）	¥27,500（税抜）
1,500lm（LDL40S-N/14/15-N2）	AHN（14N）	¥22,000（税抜）
	AHX（14N）	¥27,500（税抜）

（7,780lm・69W・112.9lm/W）
（6,990lm・65W・107.9lm/W）
（4,990lm・50W・99.8lm/W）
（3,990lm・38W・105.0lm/W）
（2,990lm・32W・93.4lm/W）

直付形　ウォールウォッシャタイプ

EL-LYX4011A AHJ　AHJ：初期照度補正機能付

3,900lm	AHJ（33N）	¥49,500（税抜）
3,500lm	AHJ（31N）	¥48,000（税抜）
2,500lm	AHJ（23N）	¥43,000（税抜）
2,000lm	AHJ（18N）	¥42,000（税抜）
1,500lm	AHJ（14N）	¥42,000（税抜）

2013年12月発売予定

LEDスクエアライト 埋込形［下面開放タイプ］

クラス1200（FHP45形×4相当）　□600

昼白色（5000K）	EL-SK12002NM	AHZ	
白色（4000K）	EL-SK12002WM	AHX	
温白色（3500K）	EL-SK12002WWM	AHX	
電球色（3000K）	EL-SK12002LM	AHX	

¥98,000（税抜）

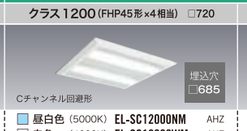
演色性	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
Ra 85	※12,050lm	124W	※97.2lm/W

電源ユニット内蔵／初期照度補正タイプ／調光（信号）約25~100%／光源寿命 40,000時間（光束維持率90%）／5年保証

※定格光束・固有エネルギー消費効率は昼白色の値です。

LEDスクエアライト 半埋込・直付兼用形［下面開放タイプ］

クラス1200（FHP45形×4相当）　□720



昼白色（5000K）	EL-SC12000NM	AHZ	
白色（4000K）	EL-SC12000WM	AHZ	
温白色（3500K）	EL-SC12000WWM	AHZ	
電球色（3000K）	EL-SC12000LM	AHZ	

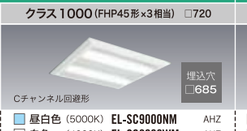
¥72,000（税抜）

演色性	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
Ra 83	※12,480lm	113.5W	※110.0lm/W

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90%）／5年保証

※定格光束・固有エネルギー消費効率は昼白色の値です。

クラス1000（FHP45形×3相当）　□720



昼白色（5000K）	EL-SC9000NM	AHZ	
白色（4000K）	EL-SC9000WM	AHZ	
温白色（3500K）	EL-SC9000WWM	AHZ	
電球色（3000K）	EL-SC9000LM	AHZ	

¥60,000（税抜）

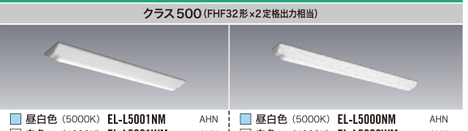
演色性	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
Ra 83	※9,440lm	81.3W	※116.1lm/W

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90%）／5年保証

※定格光束・固有エネルギー消費効率は昼白色の値です。

LED一体形ベースライト

クラス500（FHF32形×2定格出力相当）



昼白色（5000K）	EL-L5001NM	AHN	
白色（4000K）	EL-L5001WM	AHN	
温白色（3500K）	EL-L5001WWM	AHN	
電球色（3000K）	EL-L5001LM	AHN	

¥24,000（税抜）

演色性	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
Ra 85	※5,130lm	47.9W	※107.1lm/W

電源ユニット内蔵／光源寿命 40,000時間（光束維持率80%）／5年保証／直付 230幅

※定格光束・固有エネルギー消費効率は昼白色の値です。

昼白色（5000K）	EL-L5000NM	AHN	
白色（4000K）	EL-L5000WM	AHN	
温白色（3500K）	EL-L5000WWM	AHN	
電球色（3000K）	EL-L5000LM	AHN	

¥23,800（税抜）

演色性	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
Ra 85	※5,290lm	47.9W	※110.4lm/W

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／直付 128幅

※定格光束・固有エネルギー消費効率は昼白色の値です。

LEDダウンライト　拡散光シリーズ

クラス900（HID150W・FHT42形×4灯相当）

昼白色（5000K）	EL-D9002N/6W	AHZ	
白色（4000K）	EL-D9002W/6W	AHZ	
温白色（3500K）	EL-D9002WW/6W	AHZ	
電球色（3000K）	EL-D9002L/6W	AHZ	

¥90,500（税抜）

演色性	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
Ra 75	※9,190lm	100.0W	※91.9lm/W

電源ユニット別置／初期照度補正タイプ／調光（信号）約5~100%／5年保証／光源寿命 40,000時間（光束維持率85%）60,000時間（光束維持率75%）

※定格光束・固有エネルギー消費効率は昼白色の値です。

クラス700（HID100W・FHT42形×3灯相当）

昼白色（5000K）	EL-D7003N/6W	AHZ	
白色（4000K）	EL-D7003W/6W	AHZ	
温白色（3500K）	EL-D7003WW/6W	AHZ	
電球色（3000K）	EL-D7003L/6W	AHZ	

¥67,500（税抜）

演色性	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
Ra 75	※7,050lm	73.0W	※96.6lm/W

電源ユニット別置／初期照度補正タイプ／調光（信号）約5~100%／5年保証／光源寿命 40,000時間（光束維持率85%）60,000時間（光束維持率75%）

※定格光束・固有エネルギー消費効率は昼白色の値です。

クラス550（HID70W・FHT42形×3灯相当）

昼白色（5000K）	EL-D5504N/3W	AHZ	
白色（4000K）	EL-D5504W/3W	AHZ	
温白色（3500K）	EL-D5504WW/3W	AHZ	
電球色（3000K）	EL-D5504L/3W	AHZ	

¥56,500（税抜）

演色性	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
Ra 75	※5,090lm	55.0W	※92.5lm/W

電源ユニット別置／初期照度補正タイプ／調光（信号）約5~100%／5年保証／光源寿命 40,000時間（光束維持率85%）60,000時間（光束維持率75%）

※定格光束・固有エネルギー消費効率は昼白色の値です。

LEDダウンライト　拡散光シリーズ　グレアソフトタイプ

クラス200（FHT42形・白熱電球200W相当）

昼白色（5000K）	EL-D1843N/2W	AHZ	
白色（4000K）	EL-D1843W/2W	AHZ	
温白色（3500K）	EL-D1843WW/2W	AHZ	
電球色（3000K）	EL-D1843L/2W	AHZ	

¥35,800（税抜）

演色性	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
Ra 75	※1,520lm	21.1W	※72.0lm/W

電源ユニット内蔵／調光（信号）約5~100%／5年保証／光源寿命 40,000時間（光束維持率85%）60,000時間（光束維持率75%）

※定格光束・固有エネルギー消費効率は昼白色の値です。

LEDダウンライト　拡散光シリーズ　ウォールウォッシャタイプ

クラス200（FHT42形・白熱電球200W相当）

昼白色（5000K）	EL-D1840N/2W	AHZ	
白色（4000K）	EL-D1840W/2W	AHZ	
温白色（3500K）	EL-D1840WW/2W	AHZ	
電球色（3000K）	EL-D1840L/2W	AHZ	

¥33,500（税抜）

演色性	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
Ra 75	※1,810lm	21.1W	※85.8lm/W

電源ユニット内蔵／調光（信号）約5~100%／5年保証／光源寿命 40,000時間（光束維持率85%）60,000時間（光束維持率75%）

※定格光束・固有エネルギー消費効率は昼白色の値です。

LEDユニバーサルダウンライト

クラス300（HID70W相当）

昼白色（5000K）	EL-D3001N/W		
白色（4000K）	EL-D3001W/W		
温白色（3500K）	EL-D3001WW/W		
電球色（3000K）	EL-D3001L/W		

¥36,500（電源込み価格　税抜）

演色性	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
Ra 68	※2,870lm	47.0W	※61.1lm/W

埋込穴 φ125／電源ユニット別売／調光（信号）約25~100%／光源寿命 40,000時間／5年保証

※定格光束・固有エネルギー消費効率は昼白色の値です。

LEDスポットライト

クラス300（HID70W相当）

昼白色（5000K）	EL-S3001N/W		
白色（4000K）	EL-S3001W/W		
温白色（3500K）	EL-S3001WW/W		
電球色（3000K）	EL-S3001L/W		

¥42,500（税抜）

演色性	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
Ra 68	※2,870lm	46.0W	※62.4lm/W

電源ユニット内蔵／光源寿命 40,000時間／5年保証

※定格光束・固有エネルギー消費効率は昼白色の値です。

生鮮食品用フィルター

EL-X0035（ピンク）　**EL-X0036**（オレンジ）

¥6,800（税抜）

※適合器具：
LEDユニバーサルダウンライト
クラス300・200シリーズ
LEDスポットライト　クラス300・200シリーズ

LED街路灯

クラス600（水銀ランプ250W相当）

EL-M6000N + PL7645DM（灯具 5000K）（ポール）

¥265,200（税抜）

灯具　：EL-M6000N/K AHJ　¥213,000（税抜）
ポール：PL7645DM　¥52,200（税抜）

演色性	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
Ra 75	5,710lm	71W	80.4lm/W

防雨形／初期照度補正タイプ／光源寿命 40,000時間（光束維持率85%）60,000時間（光束維持率75%）／5年保証

HID形LEDランプシステム

水銀灯 100W相当

（LEDランプ）

昼白色（5000K）	LHT29N-G-E26	
電球色（3000K）	LHT29L-G-E26	
昼白色（5000K）	LHT29N-G-E39	
電球色（3000K）	LHT29L-G-E39	

¥64,800（電源込み価格 税抜）

演色性		全光束		定格消費電力
Ra 85	Ra 75	2,800lm	3,500lm	29W

（電球色）（昼白色）（電球色）（昼白色）
電源組合せの場合31.7W

※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。
※連続調光タイプは信号制御調光器DEP2015（別売）もしくは、自動調光システム（別売）との組合せが必要です。詳しくはLED照明総合カタログをご確認下さい。　※消費電力は200V時の値で記載しております。
※その他のバリエーションは三菱LED照明カタログmilieをご覧ください。

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
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	愛知県名古屋市東区矢田2-15-47	☎（052）725-2044
北陸統括支店	〒920-0811	石川県金沢市小坂町西81	☎（076）252-1151
三菱電機住環境システムズ（株）関西支社	〒564-0063	大阪府吹田市江坂町2-7-8	☎（06）6338-8091
三菱電機住環境システムズ（株）中四国支社	〒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）　フリーダイヤル（0120）348-027　Tel.（0467）41-2736　Fax.（0467）46-8861
HID形ランプシステム　フリーダイヤル（0120）232-288

MLF-S-0037-1311＜IP＞　2013年11月作成

MITSUBISHI
Changes for the Better

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。 eco Changes

LED照明

MILIE ミライエ

スーパーのLED照明

LED照明で新鮮さや活気のある店舗空間を。

2013年 11月
改訂版

“ひかり”の進化、やすらぎのあかりへ。

あしたを、暮らしやすく。
SMART QUALITY

LED照明で
新鮮さや活気のある店舗空間を

平台周辺

シャープな光で重点的に照射し、アイキャッチ効果を高めるとともに、生鮮食品を明るく新鮮に見せる照明演出。

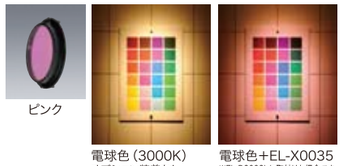
■ 生鮮食品用フィルターで青果物の鮮度を引き立てます

LEDスポットライトに生鮮食品用フィルターを取り付けることでリンゴやイチゴ、トマトなど青果の色味を美しく見せることが可能です。

※イメージです

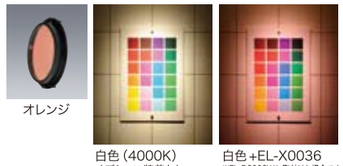
ピンクフィルター

精肉・鮮魚の色味を鮮やかに引き立てます。



オレンジフィルター

野菜・果物の色味を際立たせます。



■ 照射熱の少ないLED

LEDは従来のハロゲンランプやHID光源と比べて、照射熱が少なく、生鮮食品の傷みを軽減します。

LEDスポットライト
クラス300（HID70W相当）

LEDユニバーサルダウンライト
クラス300（HID70W相当）

駐車場

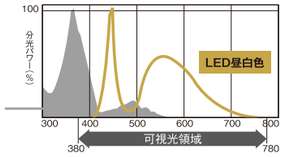
しっかりとした明るさを確保し安全に配慮。

新設の場所に適したLED街路灯

クラス600
（水銀ランプ250W相当）

■ 虫の寄りつきにくいLED

虫が好む400nm以下の光の波長の発生が少ないので、街路灯に集まる虫を低減できます。



■ 低温特性 –20℃～35℃

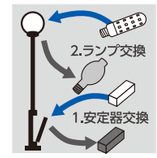
寒冷地でも変わらない高出力を実現。
従来水銀灯の代替に適しています。

イニシャルコストを抑えてLED化

■ 既存の水銀ランプと安定器を交換してLED化が可能

明るさは水銀灯100W相当と40W相当の2種類、口金もE39とE26の2種類をラインアップ。

ランプ交換方法



二次側配線長さ：ランプから電源まで（管灯配線）は20mまで対応

屋外ポール灯や屋外ブラケットに任意の方向で取付可能。

密閉器具※に使用可能

点灯方向※も任意

屋外ポール灯に

屋外ブラケットに

※器具の種類等によって使用できない場合があります（寸法・温度・配光等）。

壁面・通路

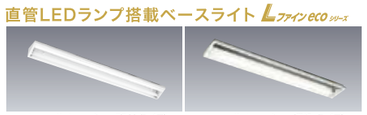
奥壁面を明るくし店内の明るさ感の確保と活気のある売場空間を演出します。
また制御機器との連動でさらなる省エネ効果を実現します。

■ 豊富なバリエーションで多彩なニーズに対応

ダウンライトは、クラス60（白熱電球60W相当）～クラス900（HID150W相当）までの出力をラインアップ。ウォールウォッシャタイプは直管LEDランプ搭載ベースライトでも新登場。5出力・5光色のランプを自由に組合せ可能。

ダウンライト

直管LEDランプ搭載ベースライト Lファインecoシリーズ



■ 制御機器との組み合わせでさらなる省エネを実現

センサ付調光コントローラに照明器具を接続するだけでかしこく調光。コントローラ1台で2回路の制御ができ、色温度可変器具にも対応。無線LANユニットを追加すれば、PCや携帯端末での設定も可能。

3つの制御ポイント

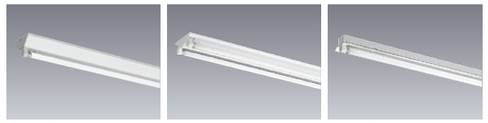
- 外光を検知し適切な照度を測定して省エネ
- 年間スケジュール運用に対応（年/月/日指定）
- 携帯端末で電力の「見える化」・かんたん設定

ゴンドラ什器

誘導効果を高めるとともに
広く明るい売場環境を実現します。

■ 従来FLR110形・Hf86形蛍光灯器具と同等の明るさでベーシックなタイプからラインアップ

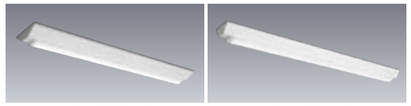
従来FLR110形器具との比較で約45%、Hf86型器具との比較で約31%節電。
明るさを確保しながら省エネを図ることが可能です。



従来の蛍光灯器具に近い光の広がり。リニューアルした場合でも、天井面の明るい、活気のある売場空間を実現します。

■ LED一体形ベースライトも登場

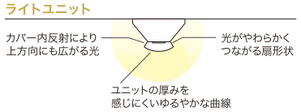
直付タイプは幅のすっきりした128幅と、リニューアルに適した230幅をラインアップ。



■ 光が広がるライトユニット

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。

ライトユニット



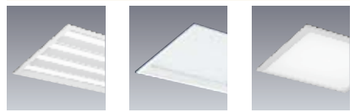
レジ周り

スクエアライトで
レジ周辺の充分な明るさを確保します。

■ スクエアライトで自由度のあるレイアウトを可能に

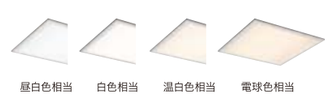
クラス300（FHT32形×2灯相当）～クラス1200（FHP45形×4灯相当）までの出力をラインアップ。
埋込形と直付・半埋込兼用形の2種類のラインアップで、従来光源からのリニューアルに適しています。

埋込形



直付・半埋込兼用形

■ 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

照明器具1台で色味を変化できる色温度可変タイプもラインアップ。

※グリッド：300mm×300mm