

三菱電機グループは、「より良い明日」に向けたものづくりに取り組んでいます。

独自のセンシング技術で、かしこく制御して商品使用時のCO<sub>2</sub>排出量削減を目指します。

これからのスマート技術で、家中の家電をつないで効率的な制御を目指します。

リサイクル技術で、使用済み家電の自己循環リサイクルを推進し、資源の有効活用を目指します。

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」<sup>(注)</sup>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。 <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。  
<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)中四国支社 | 〒733-0022 | 広島県広島市中区銀山町3-1(ひろしまハイビル21)      | ☎(082)504-7361    |
| 四国営業本部               | 〒761-1705 | 香川県高松市香川町川東下717-1(新空港通り)        | ☎(087)879-1066    |
| 三菱電機住環境システムズ(株)九州支社  | 〒812-0007 | 福岡県福岡市博多区東比恵3-9-15 Esteem福岡     | ☎(092)476-7105    |
| 沖縄三菱電機販売(株)          | 〒901-2223 | 沖縄県宜野湾市大山7-12-1                 | ☎(098)898-1111(代) |

三菱電機照明(株)営業本部 照明技術相談センター

受付時間 9時～17時(土・日・祝日は除く)

LED照明器具

☎フリーダイヤル(0120)348-027 Tel.(0467)41-2736 Fax.(0467)46-8861

LED電球

☎(0120)232-288

Changes for the Better

三菱LED照明

2015-10

MILIE

ミライエ

店舗・商業施設照明のお悩みは

三菱LED照明で解決！

SMART

QUALITY

# Shop Lighting

商品をより美しく、魅力的に。

快適性とコスト削減を両立するLED照明で  
お店の経営をサポートします。

## 店舗照明のポイント

店舗照明のポイントは、顧客の  
ために商品が見えやすく、快適  
な視環境をつくることです。  
当社は、ベース照明から演出照  
明までさまざまなLED照明器具  
をご用意し、快適な視環境と消  
費電力の削減を実現します。



## 三菱LED照明 MILIE のこだわり

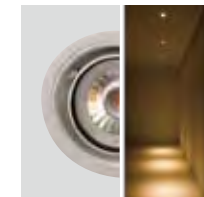
三菱LED照明 MILIE ミライエ

### 高い設計技術と品質基準

光色・配光・演色性にこだわり、高性能・高品質な商品の提供を目指しています。

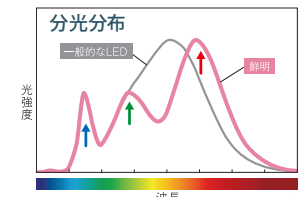
#### 光学制御

空間や用途に合わせた光を効率的に届けるためレンズやリフレクタなど、光学に関係する部材を研究・設計していきます。



#### 波長制御

照射物に合わせLEDの光の波長を制御。色の見え方にこだわる生鮮食品を演出し、洋服の色味を忠実に再現します。



#### 電源設計

機種の特性にあわせて電源を独自設計。より効率の高い回路設計で高い光出力と省エネ性を両立します。



#### 放熱設計

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



※サーモグラフィーで検証

#### 信頼と安全

電気用品安全法、JIS、(一社)日本照明工業会規格の対応はもとより、さらに厳しい品質・安全基準を社内で独自に設け、信頼・安全が担保できた商品をお届けしています。



※当社は、照明用 LED 製品の光測定に対する JNLA (Japan National Laboratory Accreditation system) 登録試験事業者制度に基づき、JIS C 7801 (電球形 LED ランプ) 等の光性能試験を実施できる試験所として独立行政法人製品評価技術基盤機構 (NITE) 認定センター (IAJapan) より認定されています。  
※照明器具は取得計画中 (15年10月現在)

### 5年間の長期保証

5年間の長期保証により、従来の製品1年保証、LED光源・電源装置3年保証を大幅延長。

※LEDモジュール、LED電球、直管LEDランプリニューアルキット、およびLED電球搭載器具等一部商品は適用外となります。

| 保証期間                                                                                                 | LED照明器具「5年保証」について                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>1年保証</div> <div>4年延長</div> <div>2年延長</div> <div>3年保証</div> <div>5年保証</div> <div>+2年間の無償提供</div> | <div><b>1.保証期間と保証内容について</b><br/>(1).無償修理<br/>●照明器具の商品納入日より1年間<br/>●照明器具に内蔵されているLED光源・電源ユニットは3年間<br/>※1日20時間以上の長時間使用の場合には、保証期間を半分の期限とさせていただきます。<br/>●期間内の故障・不具合は無償修理させていただきます。<br/>(2).無償提供<br/>●LED光源、電源ユニットの故障による不点灯不具合につきましては、代替商品またはLED光源・電源ユニットを5年間無償提供させていただきます。<br/>●取付、取替えに関する交換費用は含みません。<br/>※1日20時間以上の長時間使用の場合には、保証期間を半分の期限とさせていただきます。</div> <div><b>2.保証に関するご注意</b><br/>(1)保証対象<br/>●取扱説明書、本体貼付シール等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合。<br/>●原則として不具合品が返却されたものを対象とさせていただきます。<br/>※光束減衰は、保証対象外とさせていただきます。<br/>(2)保証の免責事項<br/>●お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷。<br/>●施工上の不備に起因する故障及び損傷。<br/>●車両、船舶等に搭載された場合による故障及び損傷。<br/>●誤使用、不当な修理や改造による故障及び損傷。<br/>●火災、塩害、ガス害、地震、風水害、落雷、異常電圧、指定外電源 (電圧、周波数) などによる故障及び損傷。<br/>●海外での使用による故障及び損傷。<br/>●法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷。</div> |

### Index

#### LEDベース照明

| LEDライトユニット形ベースライト MY シリーズ |             |
|---------------------------|-------------|
|                           |             |
| 40形・110形 ▶P03             | パネルタイプ ▶P05 |

#### 納入事例

▶P09

#### ローカル自動調光システム

| MILCO.S ワイヤレスタイプ |
|------------------|
|                  |
| ▶P04             |

#### LED商品照明

| LEDスポットライト/ダウンライト [高彩度シリーズ] |             |
|-----------------------------|-------------|
|                             |             |
| 食品向け ▶P07                   | アパレル向け ▶P08 |

鮮明  
SHARP

彩明  
DAIMET

# 省エネのためにもLED照明の導入を考えているが まだまだ高いんでしょ？投資対効果はあるの？

Answer商品

## MYシリーズ

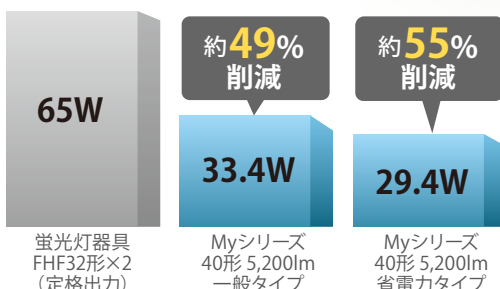
LEDライトユニット形  
ベースライト

一般タイプで高効率155.6lm/Wを達成。  
イニシャルコスト差を約2年の早期で償却できます。

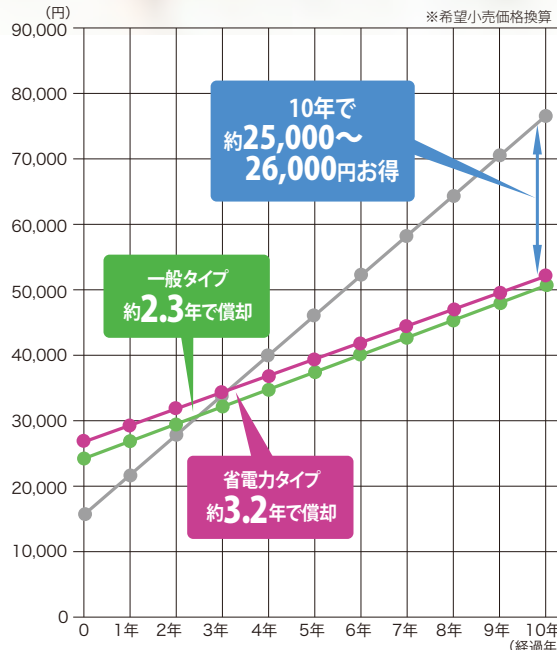
## ■消費効率

40形 5200lm  
一般タイプ  
**155.6  
lm/W**  
省電力タイプ  
**173.4  
lm/W**

## ■消費電力比較



## ■イニシャルコスト+ランニングコスト比較 (1台)



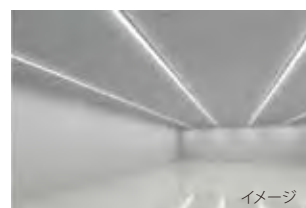
● FHF32形×2器具（交換ランプ費含む）  
KV4382EF LVPN (FHF)  
消費電力65W 希望小売価格15,860円（税別）

● Myシリーズ 40形 5,200lm 省電力タイプ  
MY-V450100/N AHTN  
消費電力29.4W 希望小売価格27,800円（税別）

● Myシリーズ 40形 5,200lm 一般タイプ  
MY-V450130/N AHTN  
消費電力33.4W 希望小売価格23,800円（税別）

＜比較条件＞  
・年間点灯時間：3,000時間  
・電気料金：27円/kWh（税込）※  
・蛍光灯器具には  
交換ランプ費用（税別）を含む  
※新電力料金目安単価

## 連続するシームレスの光で すっきりとした天井面を演出



## 段調光機能

### 段調光機能について

100%⇔約70%の出力切替は  
壁スイッチのON/OFF  
操作（4回）で行います。



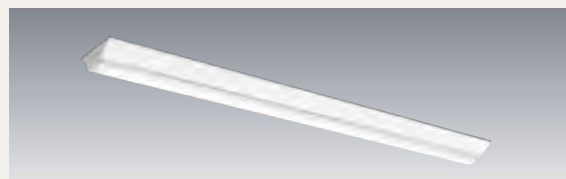
三菱  
だけ



### MYシリーズ 110形 直付形 逆富士タイプ

MY-V814130/N AHTN  
組合せ価格 **¥55,000**（税別）  
（13,800lm・89.4W・154.3lm/W）  
器具本体 **EL-LHV81500**  
**¥7,000**（税別）  
ライトユニット  
**EL-LU81413N** AHTN  
**¥48,000**（税別）

本体：銅板白色仕上（高反射白色塗装）  
ライトユニット：LED・電源ユニット内蔵  
本体質量：2.7kg（器具本体のみ）  
適合部品：連結金具 REA48 ¥880（税別）  
：ガード GAF50 ¥15,000（税別）  
ライトユニット（電源内蔵）別売  
光源寿命：40,000時間  
（光束維持率95%）  
5年保証



### MYシリーズ 40形 直付形 逆富士タイプ

MY-V450130/N AHTN  
組合せ価格 **¥23,800**（税別）  
（5,200lm・33.4W・155.6lm/W）  
器具本体 **EL-LHV41500**  
**¥2,800**（税別）  
ライトユニット  
**EL-LU45013N** AHTN  
**¥21,000**（税別）

本体：銅板白色仕上（高反射白色塗装）  
ライトユニット：LED・電源ユニット内蔵  
本体質量：1.3kg（器具本体のみ）  
適合部品：連結金具 REA48 ¥880（税別）  
：ガード GAF49 ¥7,900（税別）  
ライトユニット（電源内蔵）別売  
光源寿命：40,000時間  
（光束維持率95%）  
5年保証

ローカル自動調光システム **MILCO.S** 無線 調光システム  
ワイヤレスタイプ

※開発中のため仕様は予告なく変更することがあります。

2015年11月  
発売予定

ワイヤレスでらくらく照明制御！

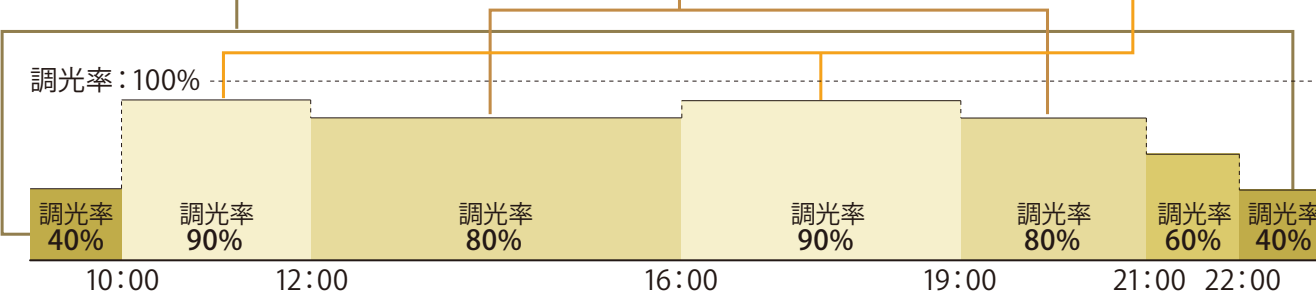
Myシリーズ\*と組み合わせるとさらに節電&快適空間

※無線ユニット搭載可能機種：Myシリーズ 一般形 40形・110形ライトユニット 固定出力段調光（AHTN）

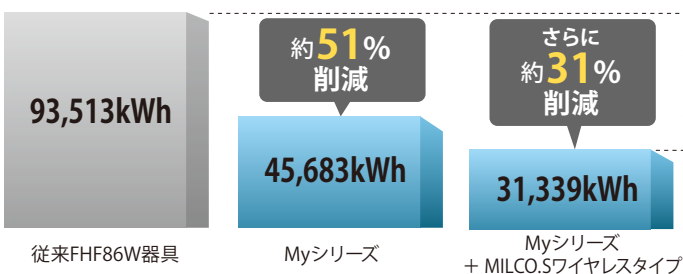


例えばスーパーマーケットの場合

お客様の多い時間帯は明るく、少ない時間帯は明るさを抑えて節電



## ■節電効果 (100台/年間)

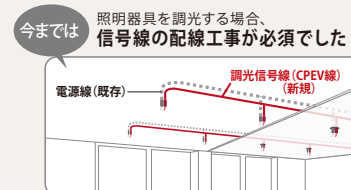


LED+  
MILCO.S  
ワイヤレスタイプ  
導入で  
約**66%**  
節電

＜計算条件＞  
・年間点灯時間：5,110時間  
・従来器具：  
蛍光灯FHF86形×2逆富士器具  
消費電力183W/台 100台  
・LED照明器具  
MYシリーズ：MY-V814130/N  
消費電力89.4W/台 100台  
MILCO.Sコントローラ2台  
（スケジュール機能使用）  
※節電効果は諸条件で異なります。

## らくらく施工

調光信号線のいらない  
無線調光システムで  
工事時間の短縮が可能



リニューアル  
に最適

3つの制御機器を  
追加するだけ！  
低コストで思い通りの空間に



※コントローラの  
操作には専用  
の操作アプリ  
とWindows版  
のパソコンやタ  
ブレットが必要  
です。

※1：110形ライトユニットは2つ必要です。

# LED照明は蛍光灯のように光が広がらないから空間が暗く感じないかな？

Answer 商品

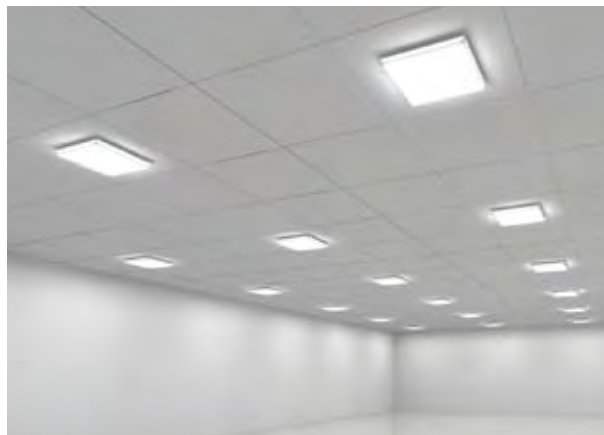
## MYシリーズ [パネルタイプ]

側面からの光で空間の明るさ感がアップ。  
面発光による均一な光が天井面に広がります。

空間全体の明るさ感を高める  
カバー側面部からの光



**従来品**  
直付・半埋込兼用形、下面開放タイプは、発光部の形状が見え、方向性が生じる。



**Myシリーズ [パネルタイプ]**  
枠なしスクエア形ライトユニットが、均一に発光、方向性のない光を実現。

### 用途に合わせた施工展開

トリムレスタイプ (直付／半埋込兼用形)

フラットタイプ (埋込形)

(直付)

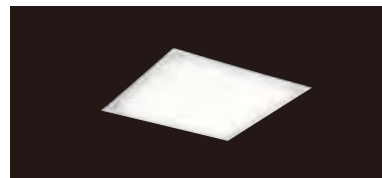
(半埋込)



**直付形**  
発光面を天井から浮かせることによって、軽快な雰囲気と賑わいのある空間を演出



**半埋込形**  
上方光束により、天井面の輝度を高めることで開放的な明るい雰囲気を与える



**埋込形**  
薄くスリムな枠を採用、天井面との一体感を高め、フラットな天井イメージを実現

## 連続調光＋段調光機能（節電モード）を搭載

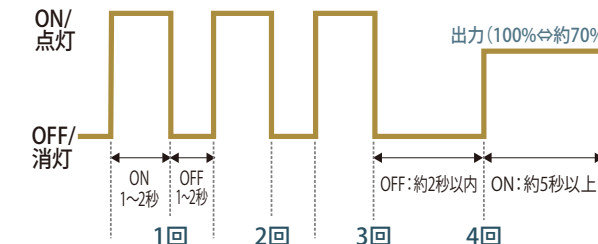
あとから明るさを約70%（節電モード）に落とすことができる段調光機能も搭載。（壁スイッチ4回切替えて実行）用途変更で照度を落とす場合などに柔軟に対応します。（出荷時は100%出力）

三菱  
だけ

### 段調光機能について

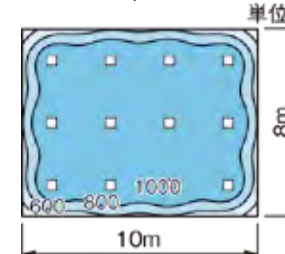
100%⇔約70%の出力切替は壁スイッチのON/OFF操作（4回）で行います。（出荷時は100%出力）詳しくは納入仕様書を参照ください。

〈出力切替方法〉



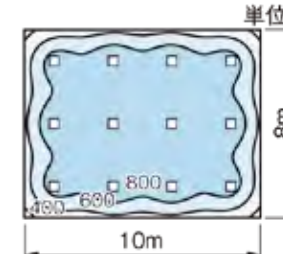
MY-SC412000N/4 AHTZ

100%出力時（出荷時）  
平均照度：1,146lx



定格光束：12,160lm  
定格消費電力：89.3W  
固有エネルギー消費効率：136.1lm/W

約70%出力時  
平均照度：812lx



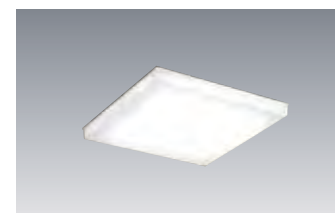
定格光束：8,620lm  
定格消費電力：61.7W  
固有エネルギー消費効率：139.7lm/W

〈計算条件〉  
・天井高：3m  
・商品面（床1m）  
・反射率：天井70%  
壁30%  
床10%

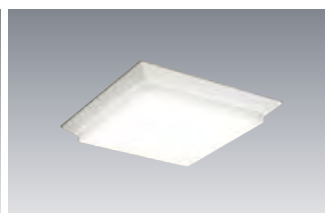
明るさをおさえてさらに約**31%**節電

## 空間用途に合わせた多彩な枠バリエーション

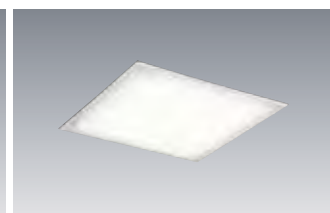
各タイプ3出力（クラス1200・850・600）、4光色（5000K・4000K・3500K・3000K）をラインアップ。  
既設埋込穴に対応した□600リニューアル対応タイプもご用意。



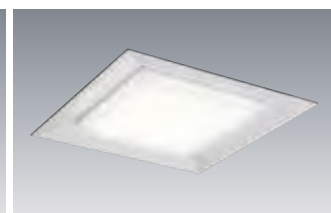
**トリムレスタイプ**  
(直付／半埋込兼用形)



**化粧枠タイプ**  
(直付形)



**フラットタイプ**  
(埋込形 □450)



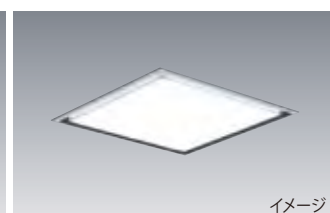
**リニューアル対応タイプ**  
(埋込形 □600)



**遮光タイプ**  
(直付／半埋込兼用形)



**化粧枠タイプ (浅形)**  
(埋込形 □450)



**化粧枠タイプ (白・黒バツフル)**  
(埋込形 □450)



**化粧枠タイプ (木枠)**  
(直付 / 埋込 (□450) 兼用形)

Pick  
up

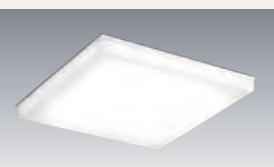
**MY**シリーズ [パネルタイプ]  
クラス1200 (FHP45形×4灯相当)  
白色 (4000K)  
□413 直付・半埋込兼用形  
トリムレスタイプ

**MY-SC412000W/4** AHTZ  
組合せ価格 **¥70,000** (税別)  
(11,090lm・89.3W・124.1lm/W)

器具本体 **EL-SC-H44000**  
**¥7,000** (税別)

ライトユニット **EL-PU41200W** AHTZ  
**¥63,000** (税別)

ライトユニット (電源内蔵) 別売



本体：銅板白色塗装仕上  
パネル：アクリル乳白  
ライトユニット：LED・電源ユニット内蔵  
本体質量：1.0kg  
組合せ質量：3.8kg

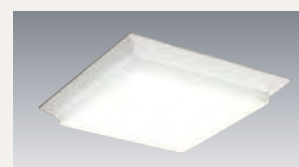
**MY**シリーズ [パネルタイプ]  
クラス1200 (FHP45形×4灯相当)  
白色 (4000K)  
□500 直付形  
化粧枠タイプ

**MY-SC412001W/5** AHTZ  
組合せ価格 **¥78,000** (税別)  
(11,090lm・89.3W・124.1lm/W)

器具本体 **EL-SC-H45000**  
**¥15,000** (税別)

ライトユニット **EL-PU41200W** AHTZ  
**¥63,000** (税別)

ライトユニット (電源内蔵) 別売



本体：銅板白色塗装仕上  
パネル：アクリル乳白  
枠：銅板白色塗装仕上  
ライトユニット：LED・電源ユニット内蔵  
本体質量：2.0kg  
組合せ質量：4.8kg

## こだわりのある食材をもっと美味しそうに、鮮度よく見せたい。

Answer商品

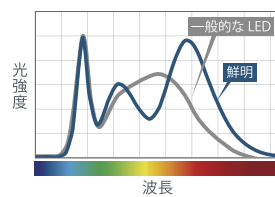
LEDダウンライト・スポットライト  
高彩度シリーズ  
**鮮明**  
S E N M E I

食品・食材に合わせて光の色を調整。  
「美味しさ」「新鮮さ」をさらに引き立てます

食品、食材に合わせてLEDの波長を調整。  
鮮度・おいしさ感を引き立てる光。

### 鮮魚向け（生鮮用昼白色相当※1）

より輝きをプラスし、  
新鮮さをアピール



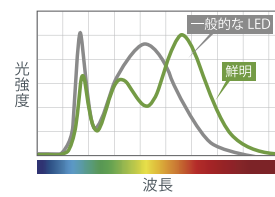
一般的なLED



鮮明

### 青果向け（生鮮用白色相当※1）

彩りをあざやかに、  
みずみずしく。



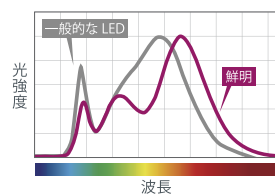
一般的なLED



鮮明

### 精肉向け（生鮮用温白色相当※1）

赤味は赤く、白味は白く。



一般的なLED

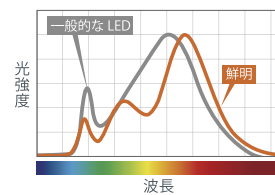


鮮明

※1: 光成分を調整しているため、一般的なチップ搭載器具と同等の光色（色温度）表示ではなく、一般的なLEDの光色を目安にした表示とします。  
※: 写真はすべてイメージです。

### パン・惣菜向け（食品用電球色相当※1）

まるで焼きたて  
のような色合いに。



一般的なLED



鮮明

什器、食品トレイ等に  
不自然な色が付かない  
自然な光色



一般的なLED（ピンクフィルター付）



鮮明

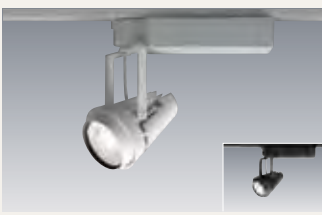
Pick up

LEDダウンライト・スポットライト  
高彩度シリーズ  
**鮮明**  
S E N M E I

クラス250 (HID35W相当)  
生鮮用青果向け  
(生鮮用白色相当)  
ライティングダクト用 100V

20° EL-S2504W/W (ホワイト)  
EL-S2504W/K (ブラック)  
(2,000lm・33.1W・60.7lm/W)  
¥39,800 (税別)

電源  
ユニット  
内蔵  
40,000  
時間  
5年保証



本体・アーム : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-S2504/W)  
アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-S2504/K)  
ユニットボックス : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-S2504/W)  
アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-S2504/K)  
レンズ  
質量 : アクリル : 1.8kg

## 服や化粧品の色味を忠実に、きれいに見せたい。

Answer商品

LEDダウンライト・スポットライト  
高彩度シリーズ  
**彩明**  
S A I M E I

商品本来の色や  
素材感をより忠実に再現。

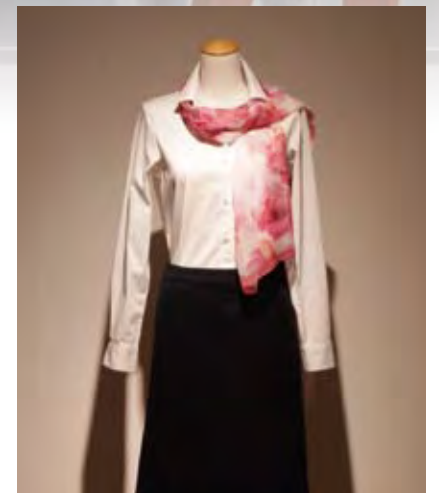


白さを引き立て、  
色の深みを表現する  
新しい光

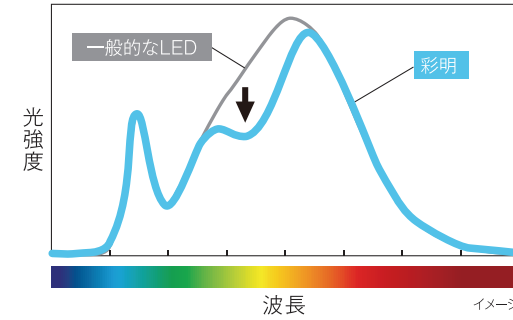
一般的なLEDの光に比べ、彩明タイプ  
は白色の白さを引き立て個々の色をよ  
り自然に再現します。  
黒や紺など判別のつきにくい色の差も  
引き出します。



一般タイプ 白色4000K (Ra85)

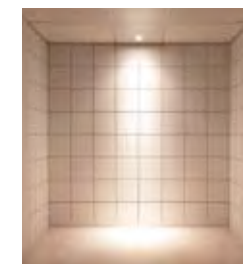
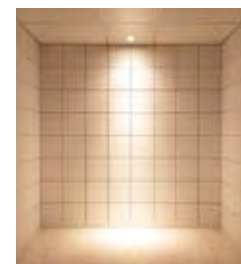
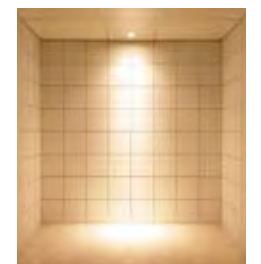
彩明タイプ ショップホワイト4000K (Ra95)  
※掲載写真のスカートは紺色です。

### 分光分布



波長のバランスをコントロールすることで、黄  
色みを抑え白さを際立たせます。

### 多彩な用途に対応、3光色をラインアップ

爽やかな光色  
ショップホワイト4000K柔らかみのある光色  
ショップホワイト3500K温かみのある光色  
ショップホワイト3000K

※クラス300、20°の配光イメージ ※グリッド: 300mm×300mm ※配光画像はイメージです。

### 色の見え方にこだわる空間におすすめ

商品本来の色彩をあざやかに表現。黒や紺が識別しやすく、中  
間色も自然な色合いに。アパレル、ジュエリー、コスメなどの商  
材を魅力的に演出する上質な光。



イメージ



イメージ



イメージ



イメージ

Pick up

LEDダウンライト・スポットライト  
高彩度シリーズ  
**彩明**  
S A I M E I

クラス300 (HID70W相当)  
ショップホワイト (4000K)  
φ125 ユニバーサルタイプ

20° EL-D3010W/2W (ホワイト)  
EL-D3010W/2K (ブラック)  
(2,750lm・32.4W・84.8lm/W)  
組合せ価格 ¥37,800 (税別)

本体 ¥27,800 (税別)  
専用電源ユニット  
連続調光 (信号制御: 25-100%)  
EL-T0044 AHX  
¥10,000 (税別)

電源  
ユニット  
別売  
40,000  
時間  
高演色  
Ra95  
5年保証  
埋込穴  
φ125



本体 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-D3010/2W)  
アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-D3010/2K)  
枠 : アルミダイカスト 白色塗装仕上 (EL-D3010/2W)  
アルミダイカスト 黒色塗装仕上 (EL-D3010/2K)  
レンズ  
質量 : アクリル : 1.1kg

鮮魚本来の色を鮮やかに際立たせる  
高彩度LED照明の光が  
食品売り場の活性化に貢献

## マルエツ 新川崎店

JR新川崎駅に隣接し開発された複合商業施設「新川崎スクエア」1階に、558坪の大型店「マルエツ新川崎店」はオープンしました。同店では光の質に特化した最新の商品照明の手法を採用し、食品向け高彩度LED『鮮明』を導入。特に、鮮魚売り場では『鮮明』の光が奏功し、他店に比べて刺身と生魚系の売上構成比が高くなっています。今後の売り場づくりの方向性を示す事例となりました。省エネから効果的な売り場づくりの切り札へ。高彩度LED 照明の光の進化に注目です。



LED 照明でメリハリのある  
ナチュラルな照明空間を実現

## BRANSHEES イオンモール福岡店

BRANSHEESは、ナチュラルを基調に旬のトレンドを取り入れたユーロテイストのベビー服と子供服の専門店として全国に出店、事業展開しています。店内照明は、電球色、温白色のLED照明により省エネかつ落ち着いた空間を実現しています。ベース照明は必要最小限とし、商品に直接光をあてるLEDユニバーサルダウンライトやLEDスポットライトを多用、輝度感を持たせたメリハリのある照明空間となっています。商品に十分な明るさを確保し、従来光源に比べて大幅な省エネを実現しています。



LED照明の採用による  
高い省エネ性と幅広い年齢層に  
配慮した照明配置

## イオンタウン黒崎

イオンタウン黒崎はスーパーマーケットや各種テナントが入る大型複合商業施設で、様々な人々の利用が見込まれます。高効率で省エネのLED照明が導入され、幅広い年齢層のお客様のために照明配置も工夫されています。適度な明るさのために広配光のLEDダウンライトを設置し、大幅な消費電力削減と長寿命化による省メンテナンス化を実現。色温度は、様々な人々が利用しやすい4000Kに統一され、すっきりとした空間となっています。一部に照明を重点配置し誘導する光を作るなど、利便性も考慮した空間づくりを行っています。



LED照明による省電力と  
質の高い演出効果を両立

## タカキュー 京都四条店

タカキュー京都四条店のショーウィンドウはLEDスポットライトで必要十分なピックアップ効果を持たせ、街の景観を重視した輝度バランスを保っています。アパレル店舗においては、商品及び空間照明は「光の質」と「演出効果」が重要となり、LEDを採用するにあたっては従来光源に引けを取らない光の質と演出効果を実現するため、光色、配光、グレア、演色性等を十分検討し、質の高い空間創りを目指しました。また、95%以上の照明器具をLED化することで従来光源の器具に対し、約57%もの大幅な消費電力削減を実現しています。

