



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。

かしこく 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CO₂排出量削減を目指します。

つないで 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。

ムダなく 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」^(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。 <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

工場・倉庫照明のお悩みは

三菱LED照明で解決！



SMART
QUALITY

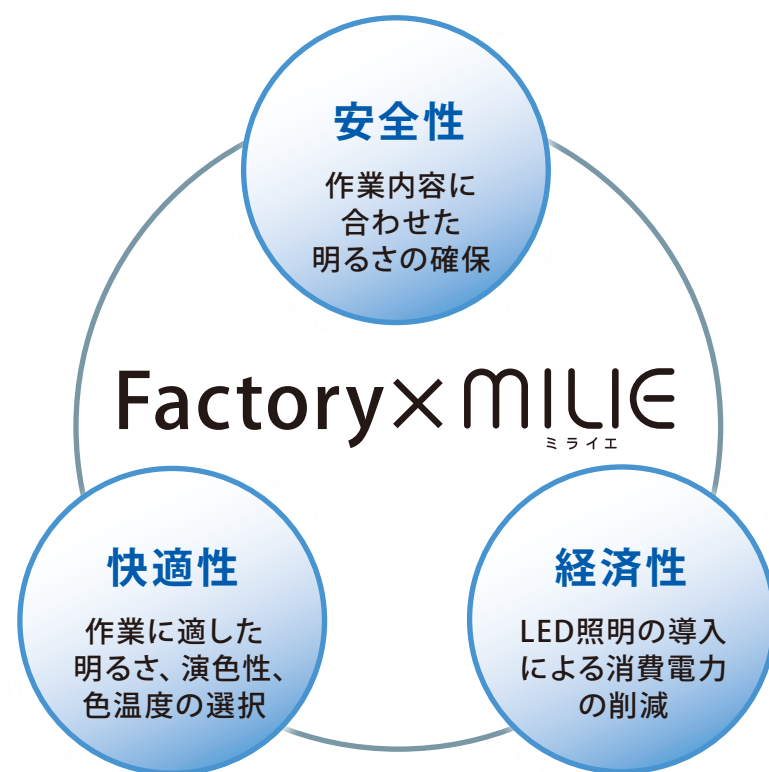
Factory Lighting

作業効率のアップとコスト削減を
両立するLED照明で
工場・倉庫の運営をサポートします。



工場照明のポイント

工場照明のポイントは、いかにして
作業に集中できる環境をつくり、
作業効率を上げ、生産性を高めるか
にあります。
当社は、各エリアの目的に合わせた
LED照明器具をご用意し、
快適な視環境と消費電力の削減を
実現します。



三菱LED照明 MILIE のこだわり

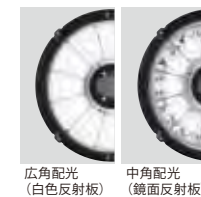
三菱LED照明 MILIE
ミライエ

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

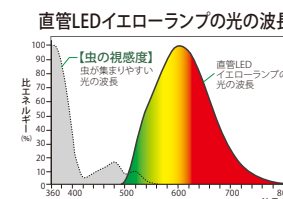
空間や用途に合わせた光を効率的に届けるためレンズやリフレクタなど、光学に関係する部材を研究・設計していきます。



広角配光 (白色反射板) 中角配光 (鏡面反射板)

波長制御

半導体工場や食品工場など特殊な環境でもご使用いただけるように、波長500nm以下の光をカットしたイエローランプを品揃えしています。



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知

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。

JNLA
登録試験所
認定



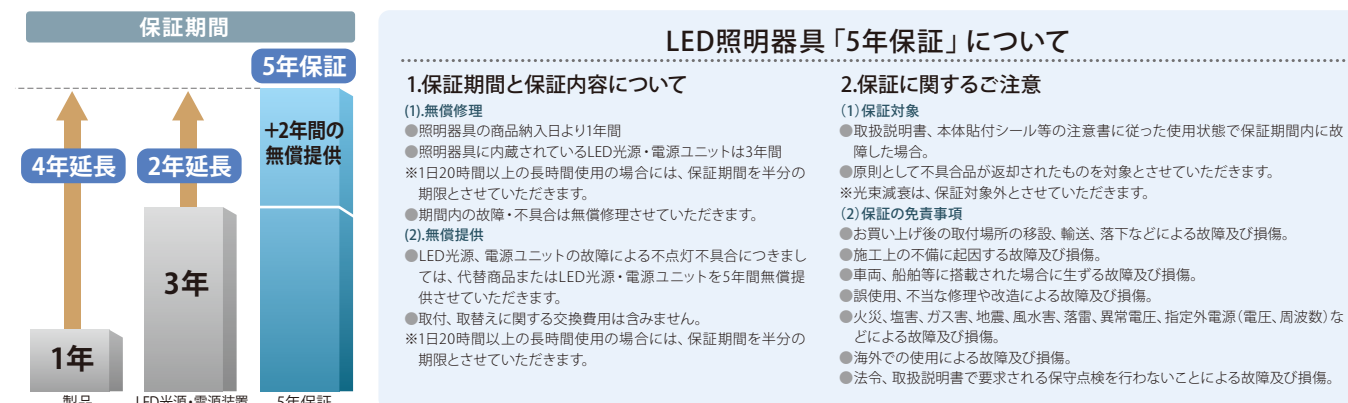
※当社は、照明用LED製品の光測定に対するJNLA (Japan National Laboratory Accreditation system) 登録試験事業者制度に基づき、JIS C 7801 (電球形LEDランプ) 等の光性能試験を実施できる試験所として独立行政法人製品評価技術基盤機構 (NITE) 認定センター (AJapan) より認定されています。
※照明器具は取得計画中 (15年10月現在)

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。



Index

高天井エリア



納入事例

▶P09

中・低天井エリア



特殊環境エリア



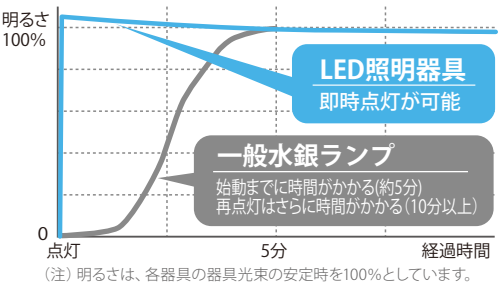
高天井のランプ交換が面倒で…。
点灯するまでに時間もかかるので常に点けっぱなしです。

Answer商品

GT
LED高天井用ベースライト
シリーズ

LED高天井用照明なら三菱にお任せ！
LEDなら即時点灯、すぐに明るくなり大幅に省エネが可能です。

■一般水銀ランプとの点灯始動比較（イメージ）



工場の休憩時間は消灯して節電



電源別置・
軽量タイプ

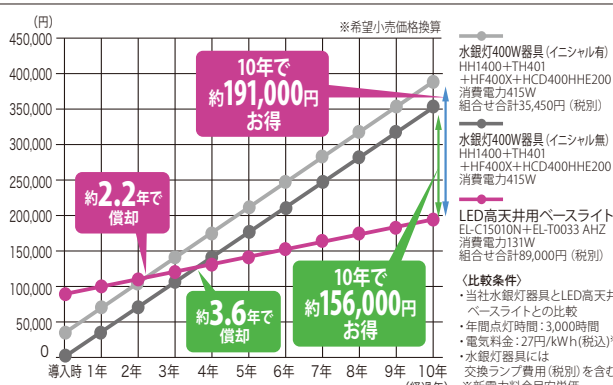
長寿命＆軽量で省メンテナンス。
電源別置で既存の電源線をそのまま活用

LEDなら長寿命！ランプ交換が大変な高天井エリアに最適

光源寿命時間比較



LED高天井クラス1500と水銀灯400W器具
イニシャルコスト+ランニングコスト比較 (1台)



※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。

1.8kgの軽量で省施工。
工期の短縮にも
つながります



海の近い工場で、しかも冷凍品を扱う倉庫。
特殊な環境に対応できる照明がほしい。

Answer商品

GT
LED高天井用ベースライト
シリーズ 特殊対応形(防雨形仕様)

特殊対応形なら
塩害地域、低温環境など多彩な環境に対応します。



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

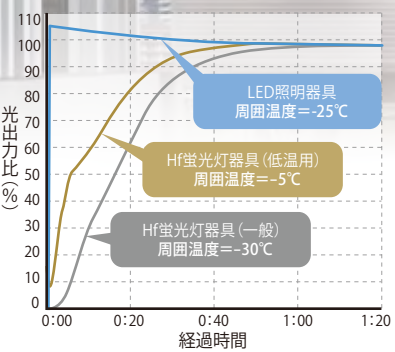
地域区分	飛来塩分量が銅の腐食に影響を与えると考えられる地域
日本海沿岸部	I 沿岸から20km以内
	II 沿岸から5km以内
太平洋沿岸部	沿岸から2km以内
瀬戸内海沿岸部	沿岸から1km以内
沖縄	全地域

(社)日本道路協会「道路標示方書・同解説」(平成14年3月より)
※重耐塩環境は別途お問い合わせください。



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)により、こまめな消灯が可能です。



(注) 光出力比は、各器具の器具光束の安定時を100%としています。従って、光出力比100%時の明るさと同じではありません。



埃が多い場所や軒下で(IP53)

特殊対応形^{*1}は保護等級IP53^{*2}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-53	
第1特性数字 人体および物体物の侵入に対する保護等級	第2特性数字 水の侵入に対する保護等級
等級	保護の程度
5	機器の正常な動作に支障をきたしたり、安全を損なう程の量の粉塵が内部に侵入しない。
3	鉛直から60°以内からの降雨によって有害な影響を受けない。

※1:EL-C40002N、30004AN、20006AN、15008AN
※2:IPとはIEC規格529にて規定された固定装置(ちり・埃など)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。



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、右記の温度範囲で使用が可能です。

クラス別対応温度	一般形・特殊対応形	200~242V	100V
クラス4000	45℃以下 (中角タイプは40℃以下)	—	—
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	—

Pick up

GT
LED高天井用ベースライト
シリーズ
一般形 軽量タイプ
電源別置タイプ
クラス1500
(水銀ランプ400W相当)
昼白色(5000K) Ra70

EL-C15010N ¥70,000(税別)
別置電源 EL-T0033 AHZ ¥19,000(税別)
組合せ価格 ¥89,000(税別)
(17,000lm・131W・129.7lm/W)

■天井直付用
■使用可能温度範囲:-10~40℃

電源ユニット別売
光源寿命 40,000時間
(光源寿命95%)
調光(調光器別売) 約50%
5年保証



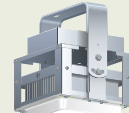
本体 : アルミ シルバー色塗装
リフレクタ : プラスチック 白色
下面カバー : ポリカーボネート 透明
質量 : 本体 1.8kg、電源 1.4kg

定格電圧 : AC100~242V
電流値 : 100V時 1.37A、200V時 0.68A
定格消費電力 : 100V時 136W、200V時 131W

適合部品 : 拡散カバー EL-X0079 ¥14,000(税別)
全体ガード EL-X0072 ¥48,000(税別)
下面ガード EL-X0070 ¥12,000(税別)
吊下チェーン EL-X0067 ¥5,800(税別)
吊下チェーン EL-X0068 ¥6,900(税別)

Pick up

GT
LED高天井用ベースライト
シリーズ
角タイプ(電源一体形)
軽量＆コンパクト。
高効率と長寿命を実現。



クラス1500
(水銀ランプ400W相当)
EL-C15030N AHN
¥125,000(税別)

- 電源一体で質量3.5kgの軽量設計
- 137lm/Wの高効率と60,000時間の長寿命を実現
- ローカル自動調光システム MILCO.S「ワイヤレスタイプ」との組合せで手軽に調光可能
- 耐震オプションとの組合せでクレーンへの取付も可能(2016年2月発売予定)

2015年12月
発売予定

Pick up

GT
LED高天井用ベースライト
シリーズ
特殊対応形(防雨形仕様)
軒下・耐塩・低温用
クラス1500
(水銀ランプ400W相当)
昼白色(5000K) Ra70

EL-C15008AN AHJ(固定出力)
¥168,000(税別)
(16,800lm・124W・135.4lm/W)

■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

防雨形 IP53
電源ユニット内蔵
光源寿命 60,000時間
(光源寿命95%)
初期照度 補正タイプ
5年保証

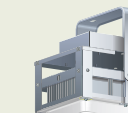


本体 : アルミダイカスト 黒色塗装
リフレクタ : プラスチック 白色
下面カバー : ポリカーボネート 透明
電源ケース : アルミ シルバー・アルマイト
質量 : 9.9kg

定格電圧 : AC100~242V
入力電流 : 100V時 1.31A、200V時 0.65A
定格消費電力 : 100V時 128W、200V時 124W
平均電力 : 112W

Pick up

GT
LED高天井用ベースライト
シリーズ
角タイプ(特殊対応形)



クラス2000
(メタルハライドランプ400W相当)

- 軒下・耐塩・低温用に角タイプがラインアップ
- さらに高効率、省エネに。
- 油煙(オイルミスト)、高温、重耐塩用も発売予定(2016年4月発売予定)

2016年2月
順次発売予定

生産設備の電気代が結構かかるので、 せめて照明の電気代は安くしたい。

Answer商品

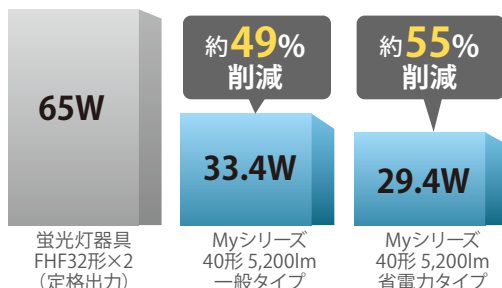
MY LEDライトユニット形
ベースライト
シリーズ

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。

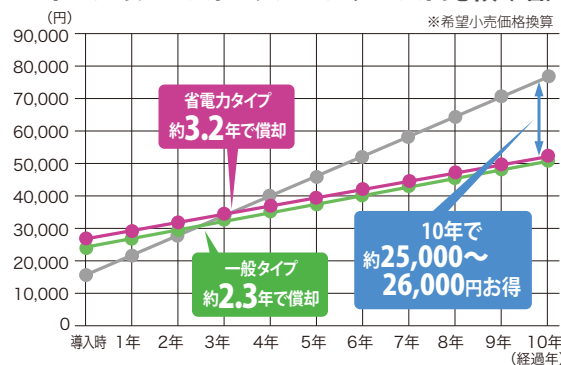
消費効率

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

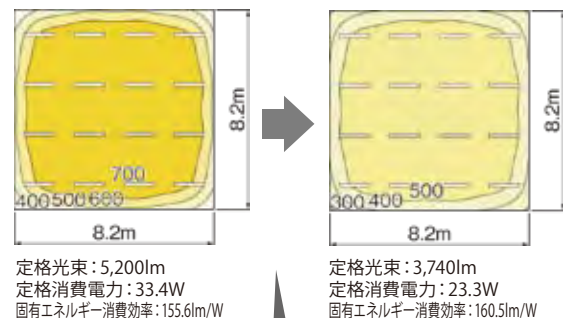


イニシャルコスト+ランニングコスト比較 (1台)



設置後でも明るさを70%(節電モード)に
落とすことができる段調光機能を搭載。
手軽に節電が可能です。

40形 5,200lm 一般タイプ [固定出力 (AHTN/ACTN)]
100%出力時 (出荷時) 平均照度: 700lx
約70%出力時 平均照度: 500lx



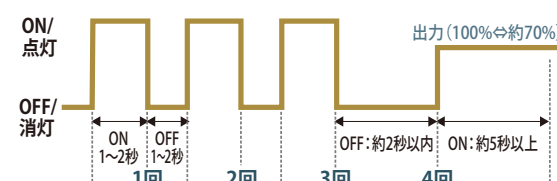
三菱
だけ

明るさをおさえてさらに約**30%節電**

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〉



◎こまめな消灯可能

MYシリーズ 40形 直付形 逆富士タイプ

MY-V450130/N AHTN (固定出力)
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 ¥21,000 (税別)

本体 : 鋼板白色仕上 (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90%)
5年保証

MYシリーズ 40形 直付形 笠付タイプ

MY-H450130/N AHTN (固定出力)
組合せ価格 **¥24,200** (税別)
(5,090lm・33.4W・152.3lm/W)
器具本体 EL-LHH41500 ¥3,200 (税別)
ライトユニット EL-LU45013N ¥21,000 (税別)

本体 : 鋼板白色仕上 (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: 1.2kg (器具本体のみ)
適合部品: 連結金具 REA48 ¥880 (税別)
: 吊具 CTX100PW ¥4,700 (税別)
CTK100CW ¥3,100 (税別)
CTK400CW ¥3,200 (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90%)
5年保証

MYシリーズ 40形 直付形 逆富士タイプ プルススイッチ付

MY-V450130S/N AHTN (固定出力)
組合せ価格 **¥26,800** (税別)
(5,200lm・33.4W・155.6lm/W)
器具本体 EL-LHV41502 ¥5,800 (税別)
ライトユニット EL-LU45013N ¥21,000 (税別)

本体 : 鋼板白色仕上 (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90%)
5年保証

LEDライトユニット形
ベースライト
シリーズ LED用途別照明
防雨・防湿形 (軒下用)

IP23防雨性能により、
軽度な油煙環境での使用が可能。

アクリルカバー採用で
高い耐候性を確保した専用ライトユニット
カバー素材にアクリルを採用し、耐候性を確保。軒下
での使用が可能です。また、機械工場等の軽度な油煙
環境でもご使用いただけます。

材質	切削油剤					
	N1種4号	N2種4号	N3種8号	N4種8号	A1種2号	A2種2号
切削油剤でのクレージングテスト	○	○	○	○	○	○
アクリル (Myシリーズ防湿形ライトユニット採用品)	○	○	○	○	○	○

(注) 上記規定の切削油剤でミスト濃度3mg/m以下の油煙環境でご使用ください。
その他の切削油剤をご使用の場合は、別途確認が必要です。ご相談願います。

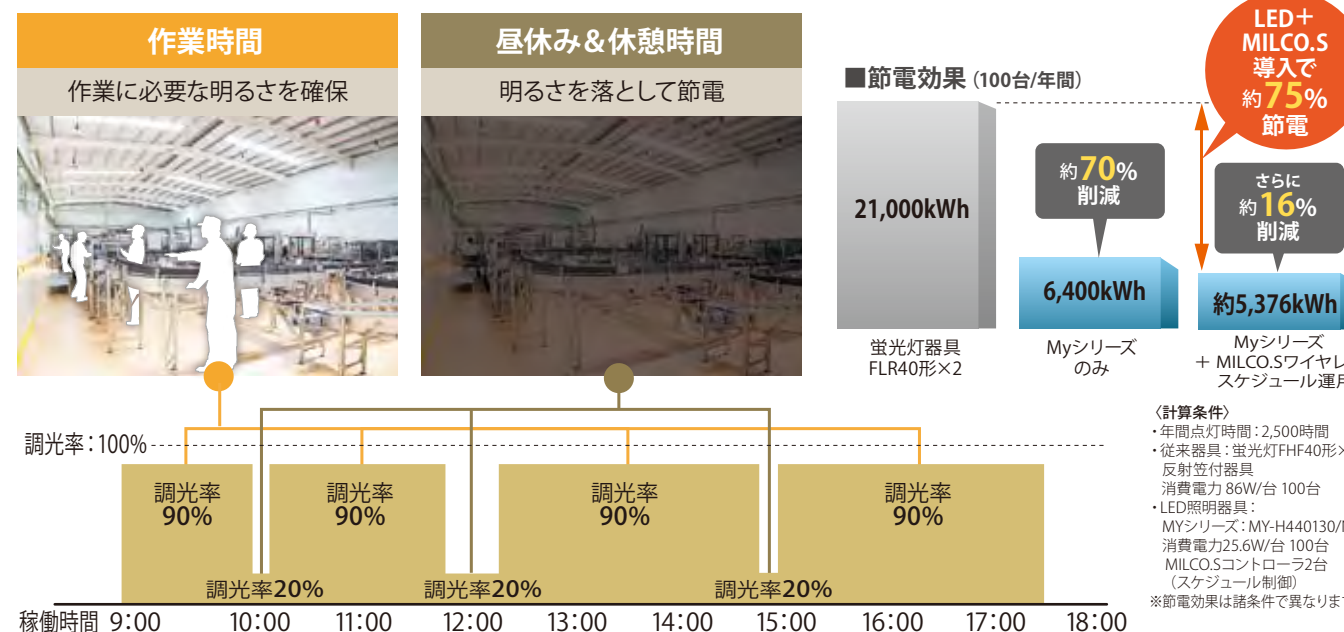
ローカル自動調光システム **MILCO.S** 無線 調光システム
ワイヤレスタイプ

ワイヤレスでらくらく照明制御！
Myシリーズ※と組み合わせればさらに節電&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)

作業エリアの例

スケジュール運用で休憩中の明るさをダウン。無駄を省いて賢く節電



LED+
MILCO.S
導入で
約**75%**
節電

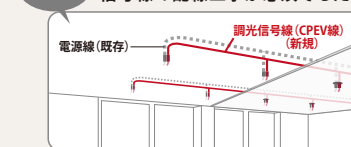
さらに
約**16%**
削減

〈計算条件〉
・年間点灯時間: 2,500時間
・従来器具: 蛍光灯FHF40形×2
反射笠付器具
消費電力86W/台 100台
・LED照明器具:
MYシリーズ: MY-H440130/N
消費電力25.6W/台 100台
MILCO.Sコントローラ2台
(スケジュール制御)
※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

今までは 照明器具を調光する場合、
信号線の配線工事が必須でした



無線調光なら!



コントローラと照明器具間が無線なので
信号線の工事が不要! 施工がカンタン!

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

1 無線機能付コントローラ
(半径35m以内通信可)



照度センサ・タイマー付
MS6915 ¥29,500 (税別)

2 USB赤外線通信器
(建物1つ)



イメージ
MS2105 ¥12,000 (税別)

3 無線ユニット
(器具1台に1つ)※1



イメージ
SC0500 ¥3,000 (税別)

※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。

衛生管理が求められる工場や 特殊な環境に適したLED照明がほしい。

Answer 商品

直管LEDランプ搭載ベースライト
ファインeco シリーズ 特殊環境用



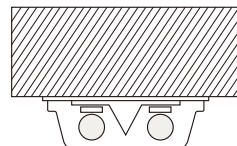
特殊環境① HACCP向け器具

食品工場など衛生管理が求められる空間に適したHACCP向け器具。



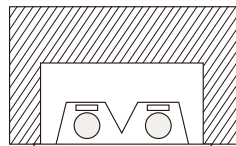
ほこりが付着・堆積しにくい構造

カバーに帯電防止透明アクリルを採用。静電気によるほこりの付着を防止します。



直付形

直付カバーを一体化した、R曲線の形状で、清掃時の拭き取りが容易です。パッキンを取り付けることで、ほこりの進入も防止します。



埋込形

ほこりが付着しにくく、清掃時に拭き取りやすい断面形状です。また、器具の密閉性を向上し、天井裏および器具下面からのほこりの進入や堆積を防止します。



特殊環境② クリーンルーム向け器具

気密性が高く、じん埃の付着を最小限に抑制するクリーンルーム対応器具。



清浄度クラス100 ～100,000に対応

クリーンルーム用LED器具の清浄度クラス100、1,000～100,000、100,000をラインアップ。用途に合わせて選択できます。

従来蛍光灯器具と比較して大幅省エネ

消費電力比較



光源寿命時間比較



MY LEDライトユニット形 ベースライト シリーズ 特殊環境用



国際規格「CISPR」に適合した低ノイズ照明器具

医療施設・半導体工場・通信施設等で使われる精密機械に影響を与える電磁波（ノイズ）を低減した照明器具で、国際規格CISPR15に適合しています。*

※本商品はCISPR規格を満たしていますが、情報技術装置や医療機器への影響を保证するものではありません。

※CISPRとは

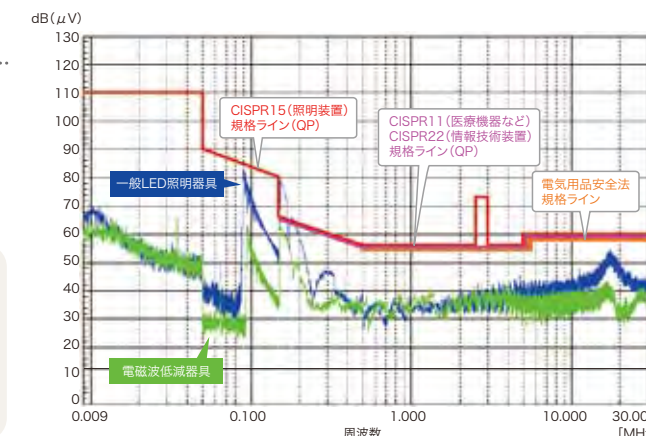
「国際無線障害特別委員会」の略称で、無線障害の原因となる各種機器からの不要電波（妨害波）に関し、その許容値と測定法を定めるIEC（国際電気標準会議）の特別委員会です。照明器具については、CISPR15（照明装置に関する規格）があります。そのほか、CISPR11（産業、科学、医療機器に関する規格）やCISPR22（情報技術装置に関する規格）などがあります。

特殊環境③ 電磁波低減用

国際規格「CISPR」に適合した
医療施設・半導体工場向けの
低ノイズ照明器具。



電磁波低減器具の性能値（雑音端子電圧）

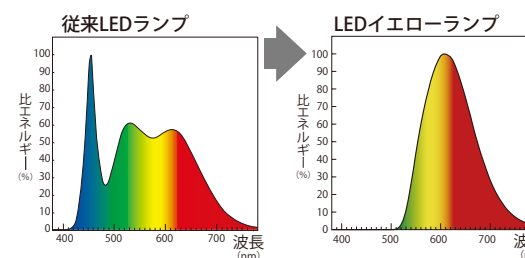
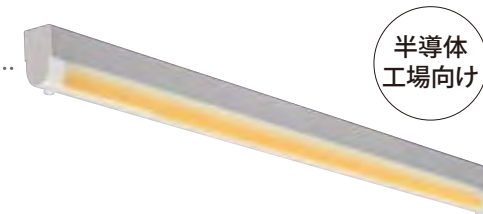


直管LEDランプ搭載ベースライト ファインeco シリーズ イエローランプ 搭載

特殊環境④ 半導体工場向け/低誘虫用イエローランプ

半導体工場向け

内面の黄色顔料と外面の黄色熱収縮樹脂被膜により波長500nm以下の光をカット。500nm以下の波長に感度を有する感光材料を扱うような場所、半導体工場などでの照明用光源としてご使用になれます。

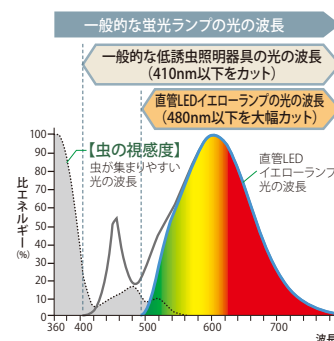


※イエローランプは
ファインエコシリーズと
組み合わせて使用

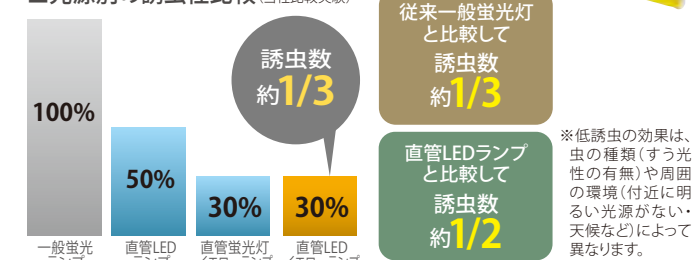
低誘虫用

低誘虫用

黄色顔料で虫の集まりやすい領域の光の波長を大幅カット。食品工場の出入り口や果樹園などへの設置に適しています。



光源別の誘虫性比較（当社比較実験）



※各商品詳細は総合カタログをご確認ください。

LED高天井照明により
工場のランニングコストと
メンテナンスコストを大幅削減

水島鉄工株式会社 本社・工場

新潟県の水島鉄工は、水道橋・ガス管橋・道路情報施設鋼構造物などの開発、製造加工を手掛ける企業です。環境保護に対する意識も高く、工場内照明のLED化に踏み切りました。工場の天井には、水銀灯に替えLED高天井用ベースライト「GTシリーズ」の軽量タイプ（電源別置形）が導入され、ランニングコスト、メンテナンスコストの大幅削減が実現しました。点灯後も即時照度アップ、飛躍的に明るさが向上し、工場内作業の安全性、手元の図面などの視認性もアップしました。さらに演色性も改善、屋外における自然光下の色調チェックを工場内で行えるようになりました。「GTシリーズ」軽量タイプは、従来製品に対し大幅に器具質を削減、施工性に優れており短期間で工事は完了しました。



LED化により物流倉庫の
資産価値を高め、
現場の作業効率も向上

IIF 横浜都筑 ロジスティクスセンター

物流倉庫のIIF横浜都筑ロジスティクスセンターでは、更新時期が近づいている照明設備の全館LED化が行われ、LEDライトユニット形ベースライト「Myシリーズ」とLED高天井用ベースライト「GTシリーズ」が採用されました。LED照明の採用にあたっては、省エネ性、長寿命性をはじめとした性能はもちろんのこと、5年の長期保証（製品）及び当社製品に対する信頼性が重視されました。LED照明へ更新したことで照度がアップし、作業品質が高まり、作業台のタスクライトも不要に。また、LEDの瞬時点灯により、明るさ立ち上がり時の照度不足も解消され、事故の不安も軽減しました。軽量化された高天井照明と独自のクイックバネ方式を採用した「Myシリーズ」は、設置工事の工期短縮、コストの削減にも貢献しています。



施工性向上で設置時間を大幅短縮
最新のLED照明が
新工場のブランド力に貢献

株式会社インダ 滋賀事業所A棟

京都に本社を構えるインダは、民間初のハカリメーカーとして創業、高度な計量技術を展開軸に、包装、検査、表示などの領域でも、国際的に定評がある製品や技術を手掛けてきました。開発生産拠点の滋賀事業所では工場の再開発が進行、各種設備も環境負荷軽減の視点で一新され、一層の省エネ化、長寿命化が図られています。照明のLED化も品質の安定性、製品寿命、コストの見地から比較検証され、新工場に相応しいデザイン性も評価されたLEDライトユニット形ベースライト「Myシリーズ」が採用されました。取り付けは非常にスムーズで、現場では次々に設置が進み、厳しい工期を難なくクリア。「三菱電機のLEDは省エネ性だけでなく演色性にも優れ、正確な色味も重視される製品開発の現場にふさわしい照明」と好評です。



LED高天井用照明の
導入によりコストの削減と
快適な作業環境を両立

株式会社 渡辺本家倉庫

茨城県で物流倉庫を展開する渡辺本家倉庫は、省エネ、環境保護の一環として、LED照明の導入に積極的に取り組んでいます。倉庫の高天井照明においては、ランプ交換に伴うメンテナンス費用が大きな部分を占めていましたが、長寿命で省エネなLED高天井用ベースライト「GTシリーズ」は、ランプ交換がほとんど不要で大幅なコスト削減につながります。さらに従来光源に比べても十分な照度が確保され、光の質も高まり、作業効率もアップ。紫外線も少なく夏の虫の寄り付きも軽減し、より快適な作業環境を実現しています。

