

一般作業エリア

天井の高さや空間の広さに合わせたLED照明で作業に必要な明るさを確保します。



東海鋼材工業株式会社 飛島工場

LED高天井用ベースライト GT シリーズ

新設の工場・倉庫へ



SGモデル

■2種の配光と高機能レンズでまぶしさを低減と高効率を両立。

■選べる出力バリエーションで12mの高天井空間にも。

■光源寿命60,000時間でランプ交換等のメンテナンスを大幅に削減。

ランニングコストを抑えたい工場・倉庫へ



HGモデル

■業界トップクラス※の高効率。200.5lm/Wを実現。省電力でランニングコストを大幅削減。

■三菱こだわりの機能搭載。
①段階調光機能（100%⇒75%）
②三菱防汚技術「ハイブリッドナノコーティング」採用
③後付調光ユニット対応。

工場・倉庫のリニューアルに



RGモデル

■希望小売価格86,000円（税別）。高い品質を守りながらお求めやすい価格を実現。※クラス1500

■電源一体型2.2kgの軽量モデル。※クラス2000以下

■選べるカバー（透明・乳白）と人感センサタイプもラインアップ。

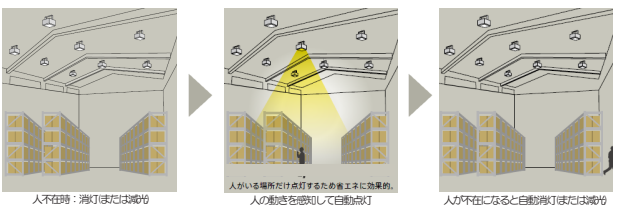
人通りの少ない通路や使用頻度の低い倉庫へ



RGモデル 人感センサタイプ

■人の動きを感知して自動点灯・自動消灯（または減光）。

■使用環境や用途に合わせ、リモコンで不在時の明るさ等モード設定が可能。



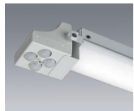
LEDライトユニット形ベースライト MY シリーズ 人感センサ付（高天井用）器具・高出力ライトユニット



40形 直付形 逆富士タイプ 人感センサ付器具（高天井用）

■40形ライトユニットの長さで110形、2灯用と同等光束の高出力タイプ（10,000lm）登場。人感センサ付器具との組合せでさらに省エネ。

■広範囲・高密度の検出ゾーンを実現するセンサユニットにより、設置高さ10mまで安定して検知。



事務室・会議室

LEDベース照明で快適な視環境を実現します。

LEDライトユニット形ベースライト MY シリーズ



40形 直付形 逆富士タイプ 150幅

省エネ
約59%

※蛍光灯器具（F32形×2灯）定格出力とMYシリーズ40形5200m省電力タイプとの比較

■固定出力（AHTN）タイプは段階調光機能を標準搭載。壁スイッチのON/OFF操作4回で明るさをおさえてさらに節電。



■ライトユニットに三菱独自の防汚技術「ハイブリッドナノコーティング」※採用。清潔さを保ちメンテナンスの手間を軽減。

※集光・クレーン吊り上げ・高天井・低天井・防雨・防塵・耐衝撃・耐振動タイプは除く。

ローカル自動調光システム MILCO.S [ワイヤレスタイプ] コンセント式壁付コントローラ

■対象照明器具に無線調光ユニットを取付けるだけで調光制御が可能に。

■ワイヤレスのため調光信号線の配線工事が不要、コンセント式のため電気工事不要。



コンセント受電
1台で最大4ゾーン制御
らくらく設定・操作

豊富なバリエーションで工場まるごとご提案



トイレ・廊下・非常口

トイレ・廊下エリアはダウンライト人感センサタイプなどを使い、人がいる時のみ点灯することで、さらなる省エネを実現します。

LEDダウンライト MC シリーズ



■電源内蔵ダウンライトユニット（80種類）と反射板枠（全27種類）の組合せで多彩な空間用途に対応。

■ライトユニットは一般タイプ、高演色タイプ、省電力タイプをラインアップ。

■人感センサタイプなら、消し忘れも防止でき、さらなる節電を実現。

階段・通路

LEDライトユニット形ベースライト MY シリーズ



40形 直付形 人感センサ付 150幅

省エネ
約59%

※蛍光灯器具（F32形×2灯）定格出力とMYシリーズ40形5200m省電力タイプとの比較

■従来蛍光灯器具に比べ消費電力を大幅に削減。

■点灯時は穏やかな光の変化で人をやさしく迎えます。

LED非常用照明



■LED専用形にリモコン自己点検タイプ登場。器具本体のサイズダウンと併せ操作性、施工性を改善。建設省告示の改正によりついに電源別置型も登場。

※非常用の照明装置の構造方法を定める件（昭和45年12月28日建設省告示第1830号改正より）



40形 直付形 逆富士タイプ 150幅

省エネ
約35%

※ミニプロダクト電源13形器具とLED器具との比較

■40形に非常用高出力タイプが追加ラインアップ。

LED誘導灯 17セプトLEDs シリーズ



LED誘導灯 [B級EL形片面灯]

省エネ
約93%

※蛍光灯器具（F32形×2灯）定格出力とLED誘導灯（B級EL形）との比較

■一般形、点滅形、誘導音付点滅形、長時間点滅形、防雨・防湿形、HAACP対応、クリーンルーム用、電源別置形など様々な空間に対応するバリエーション。

■従来の蛍光灯器具に比べ消費電力を大幅に削減。

特殊環境エリア

特定用途に対応したLED照明。クリーンルーム向け、HAACP向け、電磁波低減タイプ、低温向け照明などをご用意しています。



ニチレイ・ロジスティクス株式会社 東海物流センター

衛生管理が求められる空間に

■食品工場など衛生管理が求められる空間に適したHAACP向け器具。



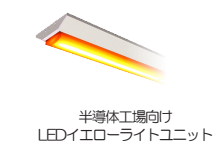
40形 直付形 HAACP向け

■気密性が高く、塵埃の付着を最小限に抑制するクリーンルーム向け器具。



40形 埋込形 220幅 クリーンルーム向け

■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、半導体工場等に。



半導体工場向け LEDイエローライトユニット

高温や低温などの過酷な環境下にも

■-25℃までの低温環境に



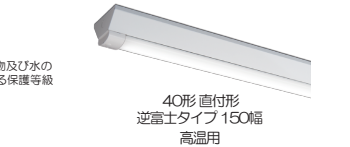
40形 直付形 逆富士タイプ 150幅 低温用

■-40℃までの低温環境に



LED一体形 低温向け器具

■60℃までの高温・高湿環境に



40形 直付形 逆富士タイプ 150幅 高温用

IP65

※IP：固形物及び水の侵入に対する保護等級



重耐塩/耐油煙・高温用 クラス1500

60℃まで使用可能
114.1W
ON/OFF操作4回
約26%削減
70℃まで使用可能
84.6W
クラス1500 通常モード
クラス1500 節電モード

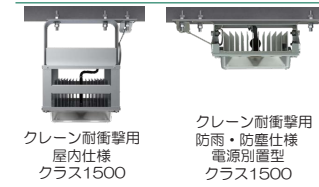
■重塩害地域、油煙・高温環境などの苛酷な環境に1台で対応可能。

■段階調光機能でさらに70℃までの環境下で使用可能。

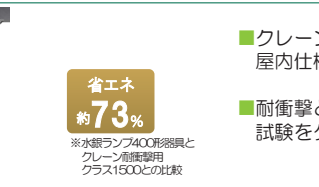
※クラス1500において使用可能環境の詳細は納入仕様書をご確認ください。

■塩害/重塩害地域では高温環境での使用はできませんのでご注意ください。

クレーンを使用する工場・倉庫へ



クレーン耐衝撃用 屋内仕様 クラス1500



クレーン耐衝撃用 防雨・防塵仕様 電源別置型 クラス1500

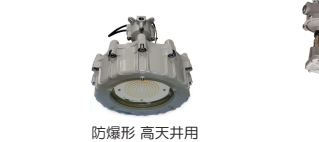
省エネ
約73%

※水銀ランプ400形器具とLED器具との比較

■クレーンの衝撃に耐える高い耐振構造。屋内仕様と防雨・防塵仕様をラインアップ。

■耐衝撃と耐振動を考慮した当社独自の試験をクリア。

第1類危険場所に



防爆形 高天井用



防爆形 蛍光灯代替

■点検や修理を行う際に開口部から爆発性ガスが放出するなど、通常状態で危険雰囲気を生じうるおそれがある場所に使用可能。

※詳細は納入仕様書をご確認ください。

軒下・駐車場

明るさを確保し、安全に配慮。虫が寄りつきにくい長寿命なLEDでメンテナンスの手間を軽減します。



イメージ

LEDライトユニット形ベースライト MY シリーズ



40形 直付形 逆富士タイプ 150幅 防雨・防湿形

IP23

■軒下で使用できる防雨・防湿形。

■-10℃から使用可能。

LED一体形 投光器



クラス2000

IP65

※IP：固形物及び水の侵入に対する保護等級

省エネ
約64%

※HID投光器400形器具とLED投光器クラス2000の比較

低誘虫用LEDイエローランプ搭載器具



■虫の好む波長をカットしたランプを搭載。

■ベント機能を搭載し、光の見え方などに悪影響を及ぼしかねないもりや結露を軽減。

■海岸から200m以内でもご使用いただける重耐塩仕様もラインアップ。