

2018年秋

さらなる高みへ

GT

LED高天井用ベースライト
シリーズ

新モデル登場

安心の
5年
保証



※イメージ

業界トップクラスの200lm/W※を実現！
※秋発売 HG モデルにおいて

電源一体型 2.2kg※の軽量モデルで施工性を向上
※秋発売新モデルクラス 1500 において

RG モデル

汎用性の高いレギュラーグレードモデル

とにかく
リニューアルに最適

40000
時間

固定・
段階調光

希望小売価格
86,000円(税別)
※クラス1500において

高い品質で
お求めやすい価格を実現

本体質量 **2.2kg**
※クラス1500において

軽量で施工性向上
100~242Vの電圧フリー

2種類のカバーと
人感センサタイプ



※画像はイメージです。

従来の省電力モデルからモデルチェンジしたRGタイプ。光源寿命40000時間で高効率。お求めやすい価格で、従来ランプ器具からのリニューアルに最適な1台です。100~242Vの入力電圧フリーで電圧の異なる施設にもフレキシブルに対応します。新たにクラス3000、4000をラインアップし出力バリエーションも豊富です。

お求めやすい価格で
工場・倉庫のリニューアルに

HG モデル

三菱こだわり機能搭載ハイグレードモデル

ハイグレードな
光で快適空間へ

40000
時間

固定・
段階調光

高効率
200lm/W

ランニングコストを
大幅削減

三菱だけ

段階調光機能で
さらに節電

Di 後付ユニットで
無線調光にも対応

ハイブリッド
ナノコーティングで
汚れの付着を低減

各社、省エネ競争も終息に向かうか？との流れのある中、HGタイプは業界トップクラスの高効率200lm/Wを実現。高効率で、ランニングコストをおさえることができます。軽量・コンパクトな本体で施工性もアップ。段階調光機能やハイブリッドナノコーティングなど三菱のこだわりの機能も満載でまさにハイグレードな1台です。

業界トップクラスの効率で
ランニングコストを削減

SG モデル

高性能スペシャルグレードモデル

迷ったらこれ！
すべて備わった1台

60000
時間

公共
形名

初期照度
補正

高性能レンズで
まぶしさ低減と
高効率を両立



※画像はイメージです。

光源寿命
約**60000**時間

長寿命で
公共施設用形名に対応
(2019年1月より)

出力7クラス・2種の配光
選べる豊富な
バリエーション

SGモデルは三菱独自の特殊高性能レンズを採用し、配光を制御。まぶしさ低減と高効率の両立を実現します。60000時間の長寿命で公共施設用形名全機種にも対応を予定しております。(2019年1月より)新たにクラス5000(水銀ランプ700形×2器具相当)をラインアップ。さらにハイブリッドナノコーティングで汚れを防ぎます。高天井用照明で迷ったらこれ！というすべてを兼ね備えた1台です。

60000時間の長寿命で
体育館・アリーナや新設の工場・倉庫へ



水銀条約採択!! 2021年以降、水銀ランプの製造、輸出入が禁止に

2013年に、「水銀に関する水俣条約」が採択・署名されました。一般照明用の高圧水銀ランプにつきましては、水銀含有量に関係なく、2021年以降、製造、輸出入が禁止となります。この機会に三菱LED高天井ベースライトGTシリーズへのリニューアルをおすすめします。

2018年夏以降も 新商品ぞくぞくラインアップ

LEDライトユニット形 ベースライト MY シリーズ さらに豊富なバリエーションへ

進化して登場
防雨・防湿形・耐塩形
防雨・防湿形・耐塩形の110形は今まで40形ライトユニットを2本組み合わせて使用する必要がありました。2018年9月のモデルチェンジより、ライトユニットを一本化し、より継ぎ目のないライン状の光を実現します。また、40形のライトユニットは構造を変更し、大幅に軽量化・施工性を向上しました。



110形から
40形への変更で
施工性向上

イニシャル
コストも
お得!

110形 10000lm・61.6W・162.3lm/W
希望小売価格 47,500円(税別)

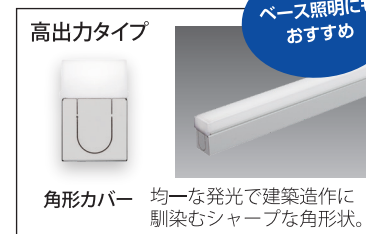
同等の明るさ
40形 10000lm・57.6W・173.6lm/W
希望小売価格 43,800円(税別)

※逆富士タイプ一般タイプ(40形は高出力タイプ)固定出力において

12月
新発売

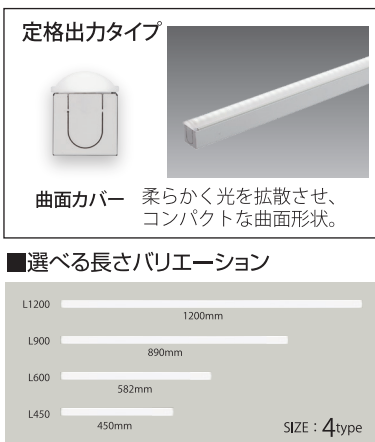
40形で10000lmの高出力。
ハイパワーな照明で
明るく快適な工場・倉庫へ

■選べる2つの出力タイプ



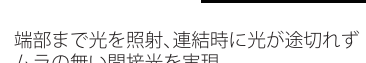
高出力タイプ
角形カバー 均一な発光で建築造作に馴染むシャープな角形状。

■選べる長さバリエーション



定格出力タイプ
曲面カバー 柔らかく光を拡散させ、コンパクトな曲面形状。

■連結部分が目立たないシームレスな光
端部まで光を照射、連結時に光が途切れずムラの無い間接光を実現。



SLIT
スリット
[Slim Line Type]

建築に溶け込むシンプルなフォルム。
空間に広がりとお行き感をあたえます。

9月
新発売

LED 建築化照明器具
SLIT

※掲載の製品は開発中のため、最終的なスペックにつきましては納入仕様書をご確認ください。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。製品・空間画像はイメージです。

なぜ三菱のLED商品は5年保証が可能なのか？

三菱は安心の5年保証。照明器具の商品納入日より1年間は無償修理。照明器具に内蔵されているLED光源・電源ユニットは3年間無償修理。さらに、納品日から5年間の無償提供を実施しています。なぜ三菱はこのような長期保証が可能なのか。三菱LED照明の5年保証を可能にするもの——それは高い設計技術と品質基準、そして国内生産で高品質な製品をお届けできるからです。

静岡県掛川市で生産



掛川北工場

掛川南工場

保証期間

無償提供
2年間

5年
保証

無償修理
3年間

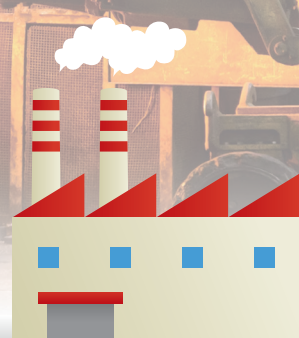
無償修理1年間

照明器具本体 LED光源/電源ユニット

※別途条件有。保証の詳細は照明総合カタログをご覧ください。

高温、低温、油煙環境など さまざまな環境の工場・倉庫へ！ 三菱LED照明なら工場まるごとご提案

三菱LED照明
milie
ミライエ



屋内の一般環境だけでなく、その他さまざまな環境に適した商品をご提案。
過酷な環境にも耐えられるLED照明は？そのような皆様のお悩みを解決します。

重耐塩仕様、屋内プール用も
ラインアップ



投光器

IP65

オプションも豊富



小型投光器

IP65

屋外の駐車場に
駐車場の照明もあわせてLED化がおすすめです。規模に合わせて選べるようクラス400（HID70形器具相当の小形投光器からクラス6000（メタルハライドランプ1000形器具相当の投光器まで出力バリエーションが豊富です。

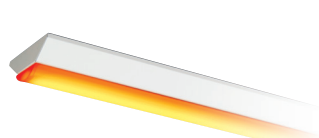


GTシリーズ

クリーン耐衝撃
屋内仕様

クリーン耐衝撃
防雨・防塵仕様
GTシリーズ
(電源別置型)
IP65

クリーンを使用する工場や倉庫に
組立工場や運搬工場など、天井クレーンを使用した環境でホイストクレーンの衝撃に照明が耐えられるか不安：そのような声にお応えするのが三菱のLED高天井用照明G Tシリーズクリーン耐衝撃型です。クリーンの衝撃にも対応する構造で、屋内仕様（電源一体型）と防雨・防塵仕様（電源別置型）の2種類をラインアップしています。



Eero Light Unit

黄色染料を用いたカバーを採用し、500nm以下の波長をカット。虫を寄せつけない食品工場の入口や「感光材料を扱う」半導体工場にオススメです。
※屋外では使用できません。



HACCP向け器具

カバーに帯電防止透明アクリルを採用し、静電気によるほりの付着を防止。蒸気のこもりやすい厨房などで使用可能な防湿形もラインアップ。

食品工場などの衛生管理が求められる空間に
2018年6月13日に食品衛生法の一部を改正する法律が公布されました。2020年6月までは、一般衛生管理に加え、原則としてすべての食品事業者が、HACCPに沿った衛生管理の実施が求められます。（ただし、規模や業種等を考慮した条件あり）



重耐塩 / 耐油煙・高温用

-10℃～+60℃

段調光で明るさを
おさえれば70℃まで
使用可能



高温で油煙も発生する工場に
高温かつ油煙の発生する工場にご提案するのは、LED高天井用照明G Tシリーズのなかでも最もタフなモデルです。強度確保と防錆のため、器具本体にはステンレスを使用。カバーには強化ガラスを採用することで、油煙環境に対応します。
※高温環境では、塩害・重塩害地域での使用はできませんのでご注意ください。



-10℃～+60℃
段調光で明るさを
おさえれば70℃まで
使用可能

ON/OFF
操作4回

※クラス1500の場合



5℃～+60℃

防雨・防湿・耐塩器具
(ステンレス製)
と組合せ

40形2500lmタイプ
20形800lmタイプ
ラインアップ



厨房やガラス工場などの高温環境に
高温になるガラス工場や、鉄鋼工場には高温用をご提案。高温対策電源を搭載しています。G Tシリーズなら段調光機能搭載で使用可能温度範囲が10℃アップします。



-25℃～+40℃

軒下・耐塩・低温用
でも使用可能



-25℃～+35℃

防雨・防湿形器具と
組合せ



貯蔵庫などの低温環境に
従来の低温室用蛍光灯器具は点灯してから最大光束になるまで20～40分かかり倉庫等では人不在時も常時点灯にせざるを得ませんでした。LEDは瞬時の光束立ち上がりにより、不在時の消灯が可能。点灯時間を大幅に削減し節電を図ります。

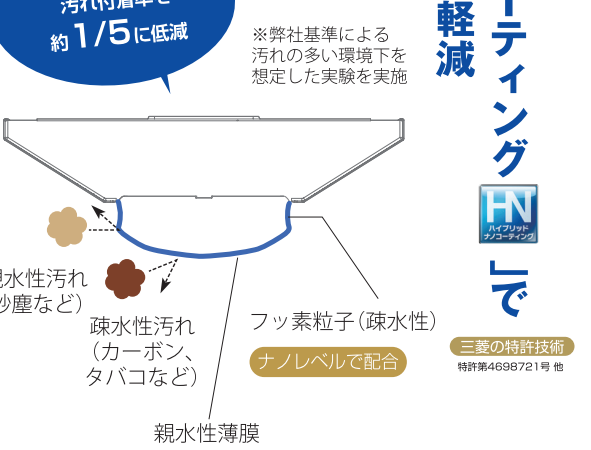
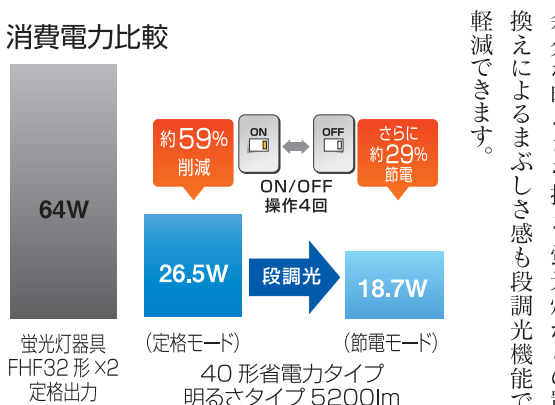
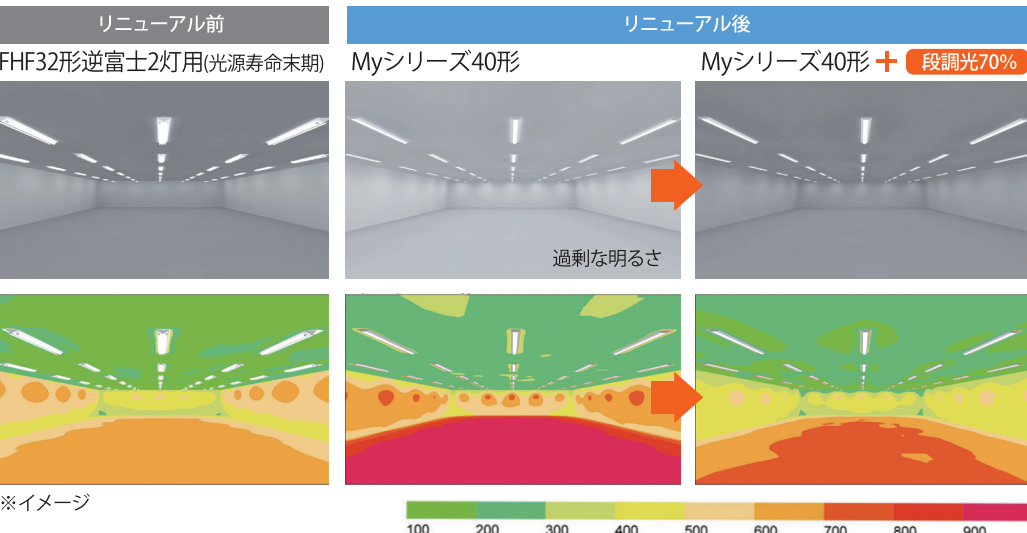


※空間画像はすべてイメージです。商品の具体的な使用環境、詳細情報につきましては、照明総合カタログ及び納入仕様書・取扱説明書をご確認ください。

三菱だけ
クイックパネ方式採用
3ステップで簡単施工



三菱だけ
防汚技術
ハイブリッドナノコーティング
メンテナンスの手間を軽減



LEDライトユニット形
ベースライト
MYシリーズ

安心の
5年
保証

192.4lm/Wで省エネ
段調光機能付き

※40形 明るさタイプ 省電力タイプ5200lmにおいて

蛍光灯照明器具の生産終了までのスケジュール ※蛍光灯の生産は当面継続いたします。



**蛍光灯照明器具生産終了
2019年3月末まで**

2017年11月、三菱電機照明は2019年3月末までに蛍光灯照明器具の生産を終了すると発表しました。1949年に直管蛍光灯・照明器具を生産開始以来、約70年にわたり蛍光灯照明器具を生産してきました。その後2009年10月に蛍光灯照明器具の代わりとなるLED一体形ベースライトをさらに2014年5月にLEDライトユニット形ベースライト「MYシリーズ」を発売。LED照明の普及を進める一方、政府による「新成長戦略」「エネルギー基本計画」や一般社団法人日本照明工業会の「照明成長戦略2020」に目標に基づき、2019年3月末までに蛍光灯照明器具の生産を終了いたします。

なお、補修用性能部品は器具生産終了後6年間保有、メンテナンス用の蛍光灯は当面継続して生産します。この機会に省電力・長寿命・高品質のLEDライトユニット形ベースライト「MYシリーズ」へのリニューアルがおすすめです。

※1:経済産業省「新成長戦略」「エネルギー基本計画」(2010年6月18日閣議決定)にあるグリーン・イノベーションによる環境・エネルギー大戦略の柱の一つとして、高効率次世代照明(LED照明・有機EL照明)を2020年までにフローで100%、2030年までにストックで100%普及させることを目標とする。
※2:半導体照明(SSL)の占有率を2020年にフロー100%、ストック50%を目標とする。(SSL:Solid State Lighting)・LED、有機EL、レーザーなど半導体照明のこと)

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。

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/

LED照明器具のお問い合わせは、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)
(0120)348-027 Tel(0467)41-2736 Fax(0467)46-8861