

2019年度 製品・ビジネスモデル部門
「省エネルギーセンター会長賞」

省エネ大賞受賞!

「特殊環境用を含む高天井照明器具 GTシリーズ」

GT

LED高天井用ベースライト

シリーズ

高効率 **200.5 lm/W***

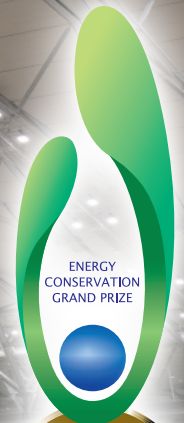
一人施工が可能な質量 **2.3 kg***

※HG モデル クラス 2000 (メタルハライドランプ 400 形器具相当) において



HG モデル
クラス 2000

MILIE
ミライエ



2019年度
省エネ大賞
(製品・ビジネスモデル部門)
主催：一般財団法人省エネルギーセンター

三菱ならではの 3 つのこだわり機能



壁スイッチの ON/OFF 操作で明るさを
100%⇔75%に簡単に切り替え、
節電が可能。



後付オプションで調光システムの導入や
人感センサ機能の追加が可能なデジタル
インターフェース機能付き電源。



独自の防汚加工を下面カバーに施し、
砂塵などの親水性汚れとすすなど
の疎水性汚れの付着を軽減。

※モデルにより搭載していない機能があります。

一般形 電源一体型

効率、省電力、軽量化をさらに高めた
選べる 3 モデルをラインアップ

高機能スペシャルグレードモデル **SG** モデル
レンズによる配光制御でまぶしさを軽減

こだわり機能搭載ハイグレードモデル **HG** モデル
高効率と三菱こだわりの 3 機能を標準搭載

汎用性の高いレギュラーグレードモデル **RG** モデル
軽量・コンパクトでお求めやすい価格

産業用 (特殊環境用) さまざまな環境下で使用可能な器具を拡充

複合特殊環境にも対応する豊富なラインアップ
切削油を使う高温環境に… 硫化ガスが発生する場所に…



耐油煙・高温
(耐塵・防噴流形)

トラックヤードなど軒下に…



耐硫化・耐油煙・重耐塩
(耐塵・防噴流形)

海岸から 200m 以内の沿岸に…



軒下
(防雨・防湿・耐塵・防噴流形)



重耐塩
(防雨・防湿・耐塵・防噴流形)

耐油煙・高温
(耐塵・防噴流形)



**254V
対応** ※2



過酷な環境で業界トップクラス^{※1}を実現!

高効率
176.9
lm/W^{※2}

質量
3.9 kg^{※2}

光源寿命
60000時間
(光束維持率 85%)

SMART
QUALITY

※1：特殊環境用途の効率・質量において 2019 年 12 月現在当社調べ
※2：EL-GT20201N/W (メタルハライドランプ 400 形器具相当)

この環境には
このGTシリーズ!

GT LED高天井用ベースライト シリーズ なら、

豊富なラインアップで様々な工場へ対応可能



保証についての詳細は
総合カタログをご覧ください。

一般の工場・倉庫に



一般タイプ SG/HG/RGモデル

お求めやすい価格で
約80%の大幅省エネ

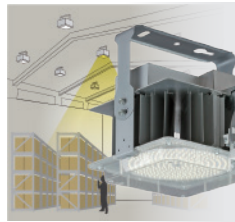
※水銀ランプ400形器具と、RGモデルクラス1500の比較

※以下RGモデルの場合

一般 屋内用	段調光機能 (100%⇄75%)	光源寿命 40,000時間 (光束維持率85%)	Di
-----------	---------------------	--------------------------------	----

■デジタルインターフェイス付電源：調光ユニット（別売）を後付することで連続調光や無線調光が可能です。
人感センサユニットとの併用はできません。

人の出入りが少ない 工場通路や倉庫に



人感センサタイプ

人の動きを感知して
自動で点灯・消灯（減光）

※設定には設定リモコンが必要です

一般 屋内用	段調光機能 (100%⇄75%)	光源寿命 40,000時間 (光束維持率85%)
-----------	---------------------	--------------------------------

※調光ユニット、人感センサユニットの併用はできません。

高温環境の工場・倉庫に



高温（一般屋内用）

屋内で常時60℃※までの
高温環境で使用可能

※200V時

一般 屋内用	段調光機能 (100%⇄75%)	光源寿命 60,000時間 (光束維持率85%)
-----------	---------------------	--------------------------------

粉塵が舞う高温環境へ



粉塵・高温（耐塵・防噴流形）

保護等級IP65に適合
60℃※までの高温環境へ

※200V時

IP65	段調光機能 (100%⇄75%)	光源寿命 60,000時間 (光束維持率85%)
------	---------------------	--------------------------------

軒下へ



軒下

（防雨・防湿・耐塵・防噴流形）

優れた防雨構造で軒下
トラックヤードなどへ

防雨形 IP65	段調光機能 (100%⇄75%)	光源寿命 60,000時間 (光束維持率85%)
-------------	---------------------	--------------------------------

重塩害地域に



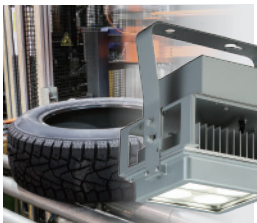
重耐塩

（防雨・防湿・耐塵・防噴流形）

海岸から200m以内の
沿岸地域にも

防雨形 IP65	耐重 塩害	段調光機能 (100%⇄75%)	光源寿命 60,000時間 (光束維持率85%)
-------------	----------	---------------------	--------------------------------

硫化ガス対応が求められる工場に



耐硫化・耐油煙・重耐塩 （耐塵・防噴流形）

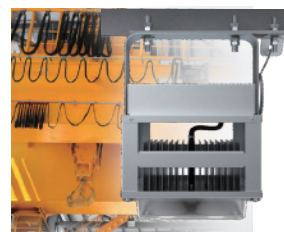
硫化ガスなどの腐食性ガス
を含む工場へ

IP65	耐重 塩害	段調光機能 (100%⇄75%)	光源寿命 60,000時間 (光束維持率85%)
------	----------	---------------------	--------------------------------

※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。

・省エネ大賞受賞外製品ですが、おすすめですよ！

クレーン使用の工場に



クレーン耐衝撃用

振動・衝撃に耐える設計
屋内用と防雨・防塵用を
ご用意

一般 屋内用	初期照度 補正	防雨形 IP65	光源寿命 60,000時間 (光束維持率85%)
-----------	------------	-------------	--------------------------------

2020年4月モデルチェンジ予定

※クレーン耐衝撃用 防雨・防塵仕様は初期照度補正なし、段調光機能搭載。



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

つないで

ムダなく

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 <https://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/>

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

日建リース工業株式会社

〒101-0064 東京都千代田区神田猿樂町2-7-8
TEL:03-6739-7331 E-Mail:bihin-rental@nrg.co.jp

●外観、仕様、価格は、予告なく変更させていただくことがあります。ご了承ください。また、商品の色は印刷物ですので、実際の色と多少異なる場合があります。●本カタログ掲載の商品は日本国内用ですので、日本国外では使用できません。またアフターサービスもできません。Appliances in this catalogue are designed for use in Japan only and can not be used in any other country.No servicing is available outside of Japan.