MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

三菱LED照明

2020-7

MILIE ミライエ

LED照明 初期費用0で導入できます！

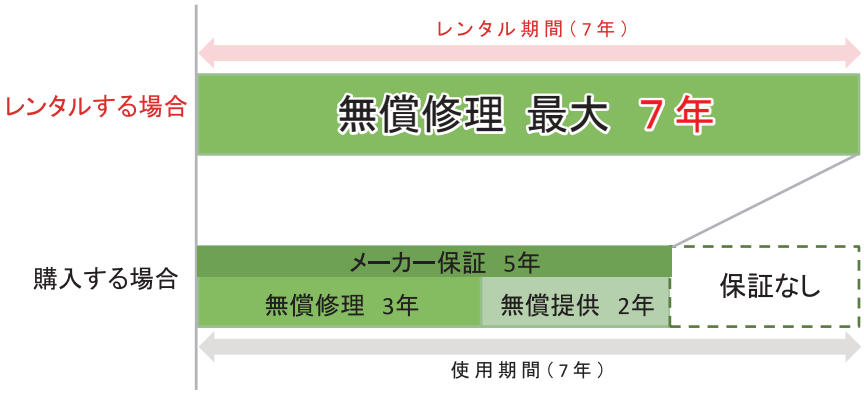
リニューアルしたいけど予算がない！ 購入をためらっている方に・・・ レンタル のご提案！

✓安心の長期保証

GT LED高天井用ベースライト シリーズ

レンタルなら最大7年の契約期間中、無償修理の保証を継続！

購入される場合、メーカー保証以降の修理コストはお客さまの負担になります。

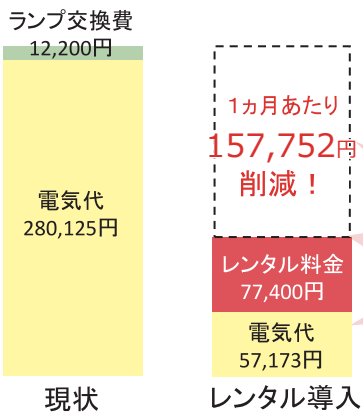


※ メーカー保証の適用条件に合致しない場合、保証されない場合があります。
※ メーカー保証の詳細は三菱照明総合カタログをご確認ください。
※ レンタルのご利用にあたり三菱電機クレジット（株）の審査が必要となります。
審査結果によりご利用頂けない場合がありますので、予めご了承下さい。

✓導入翌月からランニングコスト削減可能！

例えばLED器具の購入費用430万円をレンタルで導入すると・・・

＜月額での現状とレンタル導入による費用比較＞



レンタルで GT シリーズを導入すれば

年間 約189万円 お得！

【試算条件】 ・年間点灯時間：3,000時間（月間250時間） ・電気料金：27円/kWh(税込) ・月額レンタル利率：1.80% ・レンタル対象：機器費定価×50% ※工事費用別途	現状	レンタル導入
	既存器具	LED(GTシリーズ)
	水銀ランプ 400形器具	水銀ランプ 400形器具相当
	HF400	EL-GT15102N/W AHTN
設置台数	100台	100台
消費電力	415.0W／台	84.7W／台
月額電力量	10,375kW	2,118kW
月額電力費	280,125円	57,173円
月額ランプ交換費	12,200円	0円
月額レンタル費用	0円	77,400円
月間支払額	292,325円	134,573円
年間支払額	3,507,900円 →	1,614,876円
		差額 1,893,024円

※ 上記試算は一例となります。電力使用量および電気料金の削減効果を保証するものではありません。

SMART QUALITY

✓水銀ランプをご使用のみなさまへ

2021 年以降、水銀ランプの製造・輸入・輸出が

レンタルなら初期費用 0

工場環境別に紹介！ GT LED高天井用ベースライト シリーズ の豊富なラインアップで様々な工場に対応！

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

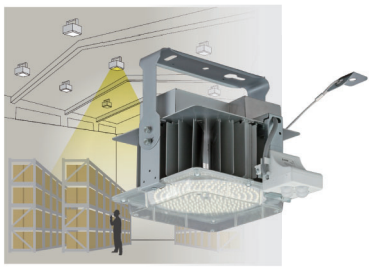
※水銀ランプ400形器具とRGモデルクラス1500の比較

※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

Di デジタルインターフェース付電源：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）

※別途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に

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%）

高温80℃対応（耐塵・防噴流形）

製鉄所や製鋼所など
高温環境80℃に対応
※輻射熱を受ける場合を除く

電源別置 | IP65 | 段調光機能（100%⇔70%） | 光源寿命 60,000時間（光束維持率85%）

軒下に

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

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

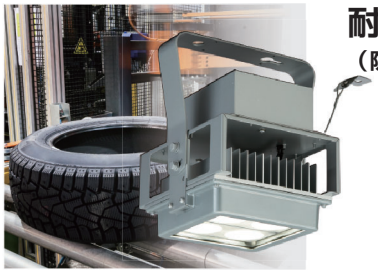
重塩害地域に

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

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
（防湿・耐塵・防噴流形）

硫化ガスなどの
腐食性ガスを含む工場へ

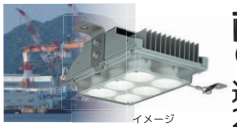
IP65 | 耐重塩害 | 段調光機能（100%⇔75%） | 光源寿命 60,000時間（光束維持率85%）

クレーン使用の工場に

耐振動・耐衝撃・耐塩
（防雨・防湿・耐塵・防噴流形）

製造工程での粉塵発生や
クレーンを使用する場所に

IP65 | 耐塩害 | 段調光機能（100%⇔75%） | 光源寿命 60,000時間（光束維持率85%）



イメージ

耐振動・耐衝撃・重耐塩
（防雨・耐塵・防噴流形）

20年8月発売予定

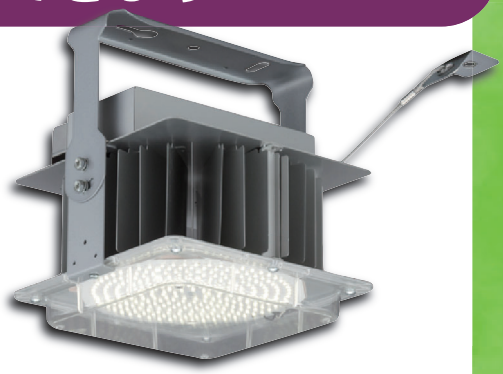
造船所など海岸から
200m以内の沿岸地域へ

電源別置 | 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%）

※照明器具の点検・交換は一般的に設置後から8～10年が目安とされています。　※個々の製造工程によっては対応できない場合もありますのでご注意ください。

禁止 になります！ ※2013年に「水銀に関する水俣条約」が採択・署名、2017年8月に発効されました。

で三菱 LED 照明器具を導入できます！



高天井用ベースライトGTシリーズの特長

1 三菱ならではの技術と機能

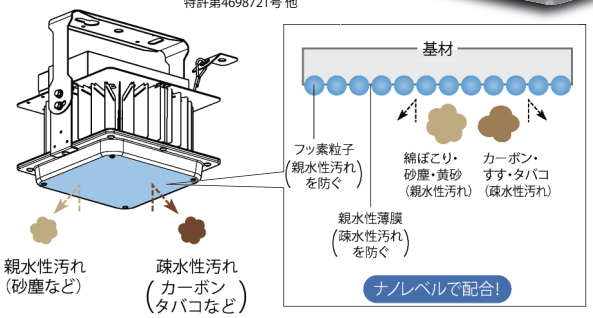
三菱だけ！

※該当機種は三菱照明総合カタログをご参照ください

ほこりやすす汚れを防ぐ「ハイブリッドナノコーティング」を採用

ポリカーボネート樹脂製下面カバーに、三菱独自の汚れ防止技術「ハイブリッドナノコーティング」を採用。ほこりなどの親水性の汚れを防ぐフッ素粒子と、すすなどの疎水性の汚れを防ぐ親水性薄膜をナノレベルで配合。カバーの表面を清浄な状態に保ち、メンテナンスの手間を軽減します。

三菱の特許技術
特許第4698721号 他



段調光機能でさらに節電が可能

固定出力器具は、壁スイッチの ON/ OFF 操作 4 回で、100%出力⇔75%出力へに簡単に切り替えが可能です。

ON/OFF 操作 4 回で明るさを抑えてさらに
消費電力約 25%削減

デジタルインターフェース機能付電源を搭載

後付オプションで、調光システムの導入、または人感センサ機能を追加できます。

2 厳しい試験をクリアした安全性

三菱独自の信頼性試験を実施

光特性、電気特性、耐振性や温度特性などJIS や電気用品安全法で定められている試験に加え、三菱独自の信頼性試験を実施しています。

配光測定試験：光の広がり・強さを計測します

耐振試験：上下・左右に振動させ、耐振性を検証します

環境試験：一定の温度を保つ恒温槽でさまざまな温度環境点灯試験を実施します

耐震クラス S2 に対応

GT シリーズのすべての機種（在庫僅少を除く）において（一社）日本照明工業会「照明器具の耐震設計・施工ガイドライン」耐震クラス S2 に対応しております。

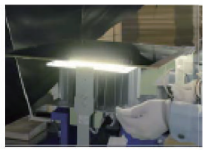
	一般の施設	特定の施設※1	
		右記以外	特定天井に設置※2
一般照明器具（重要照明器具以外）	耐震性能クラス B **耐震クラス B** 設計水平震度：1.0 設計鉛直震度：0.5 落下回避	耐震性能クラス A **耐震クラス A** 設計水平震度：1.5 設計鉛直震度：0.75 限定された機能維持※3	耐震性能クラス S2 **耐震クラス S2** 設計水平震度：2.2 設計鉛直震度：1.1 限定された機能維持※3

※1「災害応急対策活動に必要な施設」「避難場所として位置づけられた施設」「人命および物品の安全性確保が特に必要な施設」を指します。
※2 地震の影響で化粧ボードなどが落下しないよう補強工事した施設、耐震補強された地震に配慮した天井を指します。
※3 限定された機能維持：常用点灯ができることを指します。

3 自社工場での開発・製造による高い品質性

国内の自社工場（静岡県掛川市）で一貫生産

電源の製造から器具組立まで国内の自社工場で一貫した生産体制を確立。多品種の照明器具を高品質、短納期にてご提供致します。


点灯・色度検査

部品実装

掛川南工場

掛川北工場

本パンフレット掲載商品の希望小売価格には消費税、配送、設備調整、据付工事等に要する費用は含まれておりません。また、使用済み商品の引き取りに要する費用等は販売店にご相談ください。

LED照明レンタル導入のご検討について

資産計上・会計処理・製品保証
など大きな違いがあります！

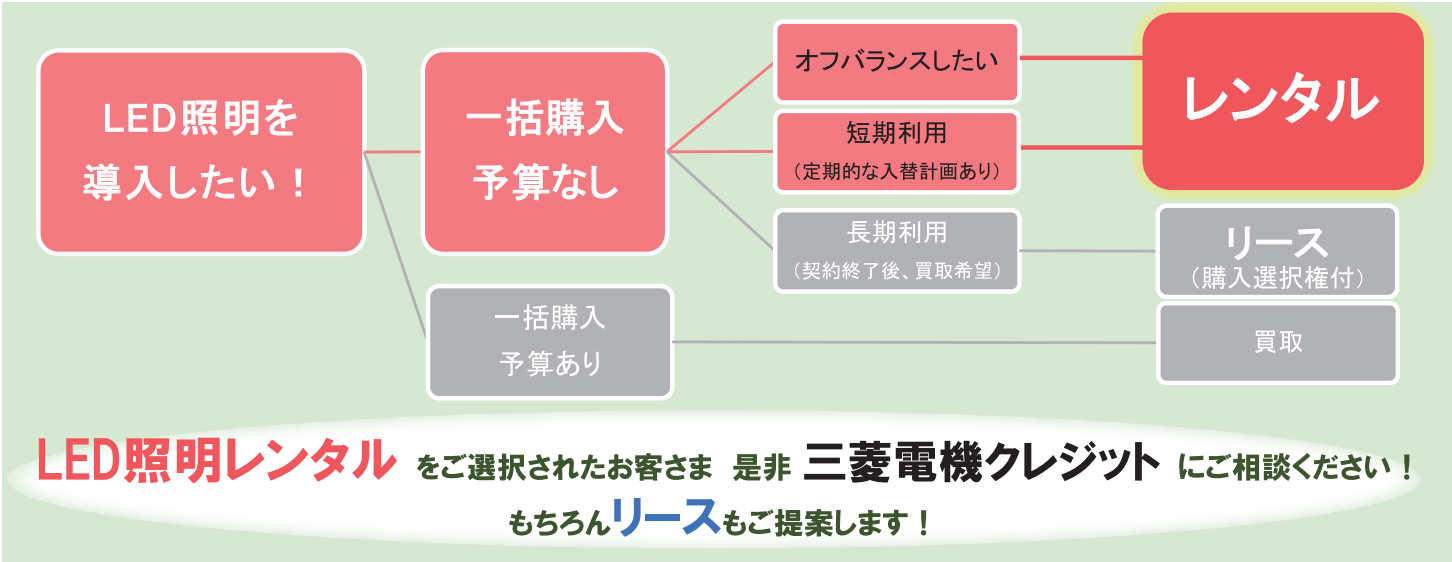
■ LED照明導入方法ごとの特長を比較！

項目		レンタル	リース	買取
取得時	費用項目	レンタル費用	リース費用	買取費用
	コスト	イニシャルコスト不要 （費用の標準化可能）	イニシャルコスト不要 （費用の標準化可能）	イニシャルコスト負担大 （キャッシュフロー悪化）
会計対応	資産計上	オフバランス	オンバランス リース資産（更に負債の部にリース債務）	オンバランス （資産が増加）
	固定資産税	レンタル会社負担	リース会社負担	お客様負担 （別途費用発生・納税処理発生）
	会計処理	賃貸借処理 （支払いレンタル料金を賃貸料として費用化）	減価償却 （リース期間定額法により費用化）	減価償却 法定耐用年数15年（※）をかけて費用化
	撤去・処分の場合の資産処理	契約満了で不要	契約終了まで継続	残存簿価除却
使用中	製品保証	レンタル会社負担 メーカー保証と同条件	お客様負担 （保証期間経過後は費用発生）	お客様負担 （保証期間経過後は費用発生）
	解約・取消	中途解約可能 （残レンタル料の70%支払い要）	基本的に不可能 （残リース料金全額支払い要）	不可能
期間		1年～7年 （延長レンタル可）	基本9年以上 （減価償却15年※×60%以上）	※15年償却

※ 実際の資産計上の必要性（オフバランスの適用可否）は必ず事前にお客さまの監査法人様等にご確認ください。
※ 中途解約時には、解約金が必要となります。
※ LED照明器具を建物付属設備とすることを前提としています。

■ LED照明導入方法を選択

お客様のニーズに合わせた導入プランをご提案します



LED照明レンタル をご選択されたお客さま 是非 **三菱電機クレジット** にご相談ください！
もちろん**リース**もご提案します！

お問い合わせ先
三菱電機クレジット株式会社

●北海道支店 TEL（011）233-2511 ●関西支店 TEL（06）6345-1771
●東北支店 TEL（022）216-4671 ●中国支店 TEL（082）212-1033
●北陸支店 TEL（076）261-3091 ●四国支店 TEL（087）822-2200
●東京支店 TEL（03）5496-9324 ●九州支店 TEL（092）721-2330
●中部支店 TEL（052）968-3411 ●熊本支店 TEL（096）385-6500
●ソリューション営業部(製品保証窓口) TEL (0120) 701-574

商品に関するお問い合わせ
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/
営業本部 照明技術相談センター 受付時間9時～12時、13時～17時（祝日・当社休日を除く）
LED照明器具 (0120)348-027：無料 Tel.(0467)41-2736：有料 Fax.(0467)46-8861

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

ML-1-2007 / 200012
2020年7月作成