

SLIT

スリット
ライティングダクト用

レイアウト変更フレキシブルに対応

高効率158.9lm/w ※昼白色[5000K]において



スタイリッシュな空間にも合うデザイン

■ スケルトン天井の空間におすすめ

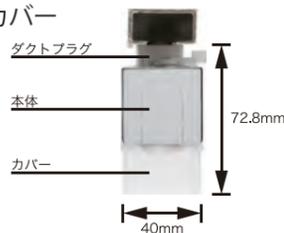


イメージ

■ 空間に合わせて選べる本体色2種類と光色4タイプをご用意



■ 配線ダクトと一体感のあるスリムな角形カバー



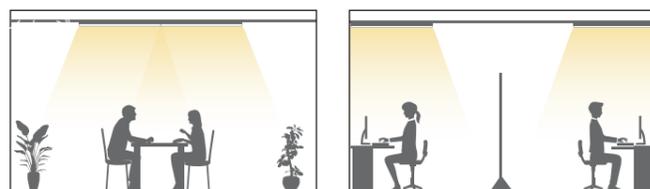
■ 連結部が目立たないシームレスな光



レイアウト変更も工事不要でフレキシブルに対応



ダクトレールがあれば取付可能なので
オフィスなどのレイアウト変更にも容易に対応できます。



打ち合わせスペース

執務スペース

段調光機能で、簡単に節電が可能



壁スイッチのON/OFF操作4回で、
100%⇔70%出力に切替え。
余分な明るさを抑えて、
消費電力の削減が可能。



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.mitsubishi-lighting.co.jp/>

照明器具に関するお問合せ先:三菱電機照明(株)
(0120)348-027(無料) Tel.(0467)41-2736(有料) Fax.(0467)46-8861
受付時間:月曜~金曜 9:00~12:00、13:00~17:00(祝日・当社休日を除く)

●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 catalog are designed for use in Japan only and can not be used in any other countries. No servicing is available outside of Japan.



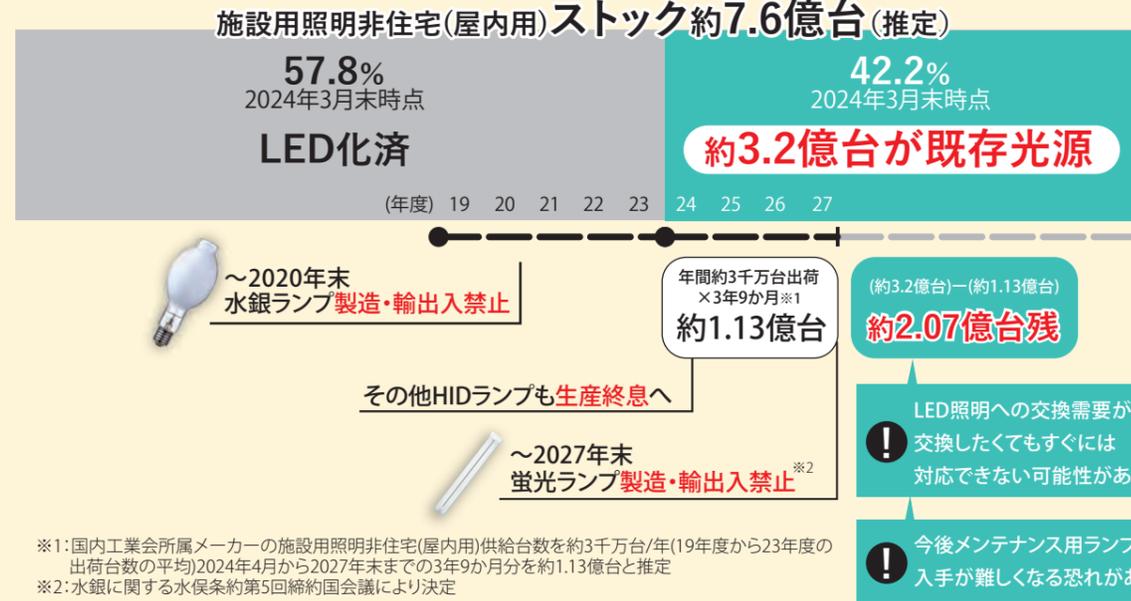
工事

施工は三菱LED照明

TOPICS

2027年末までに蛍光灯の製造・輸出入が禁止となります。取り残される前に計画的なLED化を。

(一社)日本照明工業会「Lighting vision2030」ストック台数(推定)及び照明器具自主統計のLED化率(推定値)/出荷数量非住宅(屋内用)より推定



人手不足の今、電気工事における『省施工化』が必要です。
第1種電気工事士は高齢者層の退職により減少傾向にあります。
さらに今後は第2種電気工事士も入職者減少等の理由で人手不足が見込まれます。
三菱LED照明は、電気工事士の人手不足という大きな課題の解決を図るため、作業効率向上を図るべく『省施工化』を追求します。

参考:経済産業省 産業保安グループ 電力安全課「電気保安人材の中長期的な確保に向けた課題と対応の方向性について」
https://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/hoan_shohi/denryoku_anzen/pdf/016_05_00.pdf(2024年8月21日閲覧)

施工性にこだわった豊富なラインアップ

	LEDライトユニット形ベースライト MY シリーズ P2		グリッド天井用照明 MY シリーズ 【おさマル グリッド天井タイプ】 P3
	システム天井用照明 MY シリーズ アセンブリ/セパレートタイプ P4		高天井用ベースライト GT シリーズ P5-6
	照明制御 P7-8		防災照明 P9-10
	建築化照明器具 SLIT ライティングダクト用 P11		

MY シリーズ

LEDライトユニット形
ベースライト

ご紹介動画はこちら▷

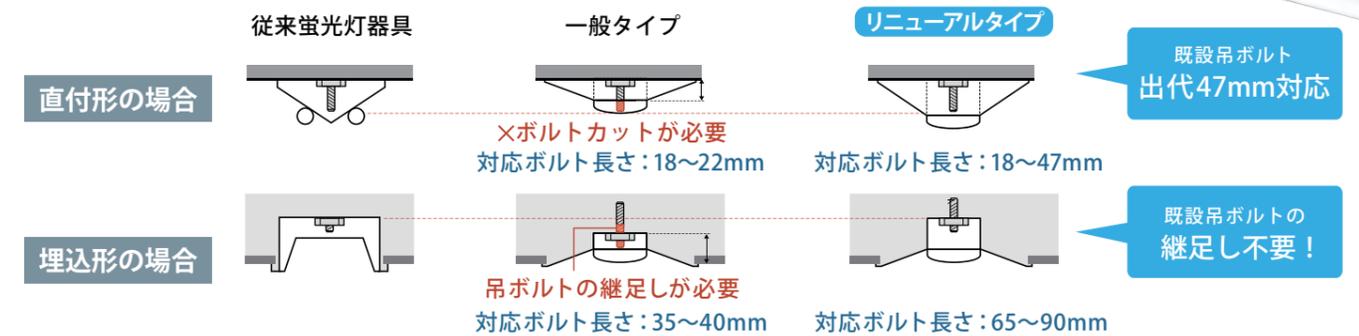


三菱独自のクイックバネでライトユニットを安全に、3ステップですばやく装着



リニューアルタイプ(直付形/埋込形)

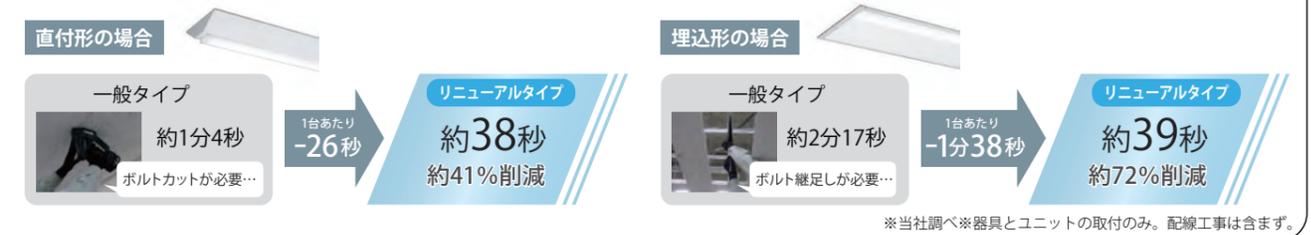
既存器具の吊ボルトはそのまま使用、ボルト処理の手間を軽減



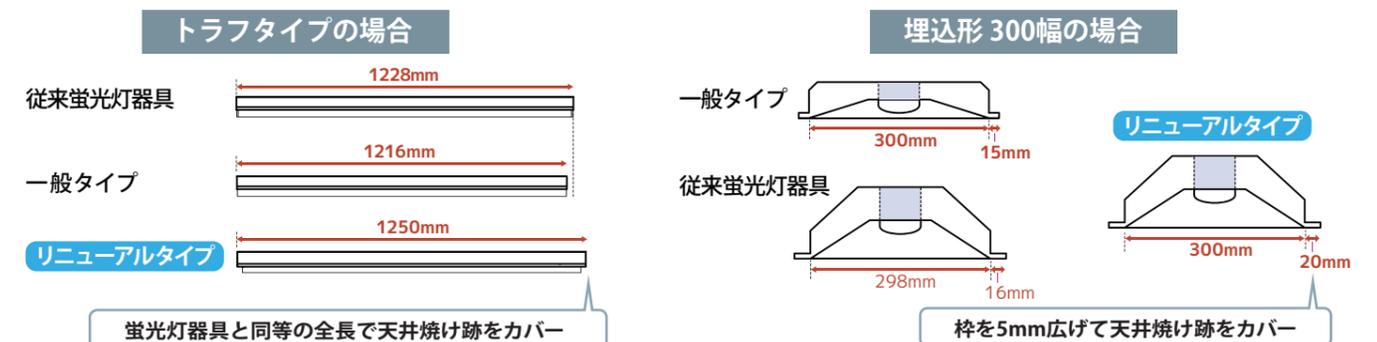
ボルト処理をカットで時間短縮

実際に取付スピードを比較したところ、直付形で約41%、埋込形で約72%の時間短縮が可能です。

施工性比較動画はこちら▷



さらに、天井焼け跡を隠して補修の手間不要



MYシリーズ [おさマル グリッド天井タイプ]

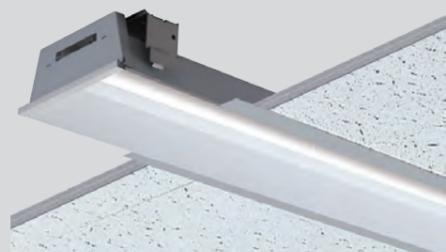
既設器具本体を活かして施工できるため、
照明更新にかかる費用を削減し、省廃材による環境負荷を軽減



MYシリーズ リニューアル向け システム天井照明器具 アセンブリタイプ/セパレートタイプ

システム天井用照明器具もクイックにお届け

ご紹介パンフレットは
こちら▶



既設のグリッド器具を活かして省廃材・省施工

既設器具本体と設備プレートをリユース。
光源部分の電気工事だけですむため、器具まるごと交換と比較して約64%廃材を削減できます。
さらに、次回更新時は専用ライトユニットの交換が可能。 ※比較参考形名:三菱LEDグリッド照明 EL-G35211AN/6 AHZ

	初回更新時		次回更新時
	既存器具の廃棄について	施工について	
器具まるごと交換	器具本体まるごと (ルーバ・ランプ・ 反射板・ソケット・ 電源ユニット等含む)	設備プレート、付帯する 空調・防火関連機器を 一度外す作業が発生	初回更新同様に LED照明器具を まるごと廃棄・交換
MYシリーズ 「おさマル グリッド天井タイプ」	器具本体以外 (ランプ・反射板・ 電源ユニット)	設備プレートは 設置したまま施工 器具本体は活かして、 リニューアルキット+ グリッド用ライトユニットを施工	グリッド用 ライトユニットのみの 交換が可能!

・導入時およびグリッド用ライトユニット交換は、専用のチェックシートによる既設器具の診断および適合確認が必要です。
・付帯設備は設置状態により調整作業が必要になる場合がございます。 ※すべてイメージです

特殊品器具と比較して納期短縮が可能

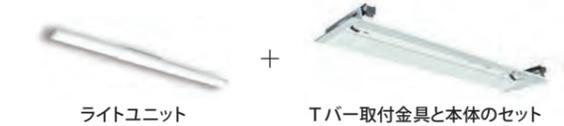
現場調査時にサンプル設置確認をすることにより、納品までの時間を大幅に短縮します。



※すべてイメージです

比較的時間に余裕のある場合 アセンブリタイプ (組合せ納品)

- ①機種選定
- ②ライトユニットと本体組合せ形名でご発注



お急ぎの場合 セパレートタイプ (本体、Tバー取付金具ごとに納品・現場組合せ)

- ①機種選定
- ②ライトユニットと器具本体、Tバー取付金具の形名でご発注



※いずれのタイプも発注の際は、納入仕様書に記載の適合ライトユニット形名をご指定下さい。 ※価格及び納期は、販売会社までお問い合わせ下さい。

既設器具を再利用することで大幅コストダウン

器具まるごと交換と比較して、
Myシリーズ
[おさマル グリッド天井タイプ]なら
工事費用を削減できます。

◆リニューアル時のコストイメージ ※付帯設備は、設置状態により調整作業が必要になる場合がございます。

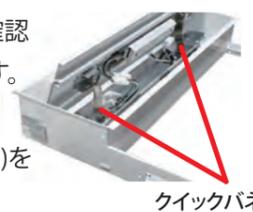
器具本体 まるごと交換	照明設備更新費用	防災設備調整費用	空調・換気設備調整費用
Myシリーズ [おさマル グリッド天井タイプ]	照明設備更新費用	付帯設備の工事不要コストを削減!	
Myシリーズ [おさマル グリッド天井タイプ] 次回更新時(ライトユニットのみ)	照明設備更新費用	次回更新時はグリッド用ライトユニット交換が可能!	

三菱の独自機能を搭載!

クイックバネで
ライトユニットを取付



独自設計のスイング機構を導入。器具内の配線を確認しながら取付が可能です。
また、明るさ3種類と光色2種類(昼白色・白色)をラインアップ。



ハイブリッドナノコーティングで
メンテナンスの手間を軽減

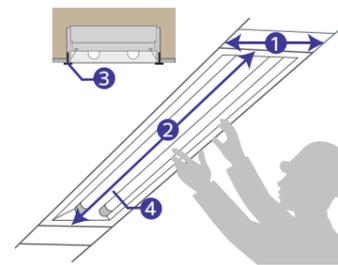


グリッド照明器具は空調リターン経路になり汚れがちですが、ライトユニット表面にハイブリッドナノコーティングを採用することで、清浄な状態に保ちます。

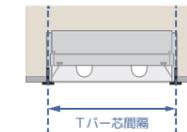


現場調査でのチェックポイント

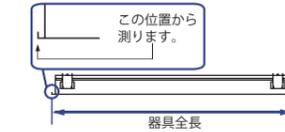
既設のシステム天井用照明器具の4つのポイントを確認して、適合する機種を選定します。



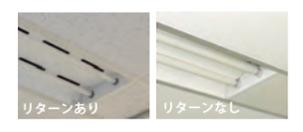
① Tバー芯間隔計測
下図を参考に、Tバー芯間の間隔(ピッチ)を測定します。



② 器具全長計測
既設照明器具の長手方向の端部間(全長)を測ります。



④ 空調リターンの有無確認
照明器具内の空調リターン(吸込口)の有無を確認します。



③ Tバータイプ確認
下図の中から適合するバーを選択します。

タイプA	タイプB	タイプC	タイプD	タイプE

※天井材がTバー取付金具に干渉しないことを確認下さい。 ※Tバー取付金具毎(A~E)の適合Tバーにつきましては、Tバー取付金具の納入仕様書をご確認下さい。

※詳細については照明総合カタログをご確認ください。

GT LED高天井用ベースライト シリーズ

軽量・コンパクトで省施工
H型鋼へ取付の施工性に配慮

SGモデル



RGモデル

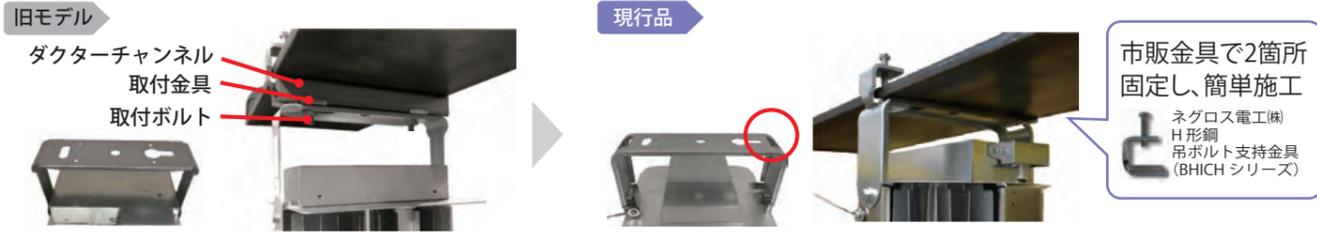
ご紹介動画はこちら▶



H形鋼にワンアクションで取付可能

指定寸法200または250mmのH形鋼であれば、市販の取付け金具と組合せて施工が可能。
ダクターチャンネルと取付ボルトが不要で、施工時間も大幅短縮に。

※クラス5000~3000が取付可能なH形鋼の寸法は200mmのみです。
※施工時には落下防止ワイヤの取付を確実に行ってください。
※詳細は「取扱説明書」をご確認ください。



※施工時には落下防止ワイヤの取付を確実に行ってください

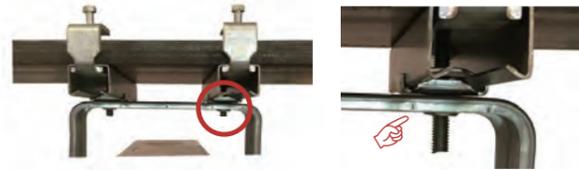
施工時間を大幅短縮



施工をアシストする目盛を刻印、施工時の微調整もカンタン

角タイプで必要な方向性調整が簡単

アームの目盛による取付ガイドで、
施工時の方向性調整の負担を軽減。



※取付ガイドはSGモデルクラス1000~2500、RGモデルクラス1500~3000のみ

傾斜天井への施工も角度の統一が簡単

様々な場所に設置可能な可動式アームは、
他の設置場所との統一施工を容易にする角度ガイド付き。



大幅な軽量化でボルト1点直付施工が可能

器具本体のアーム中央に設けた穴を使用したボルト1点直付施工が可能。
取付の手間を大幅に軽減します。

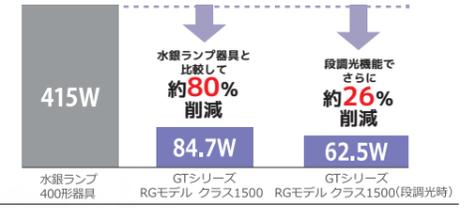
※ボルト1点直付け可能器具は一灯タイプのみ
※施工時には落下防止ワイヤの取付を確実に行ってください



三菱の独自機能を搭載

段調光機能

壁スイッチのON/OFF操作4回で
100%から75%への明るさへ切替できます。
リニューアル時の過剰な明るさを軽減。 ※公共施設用は初期照度補正付(AHTJ)



Di デジタルインターフェース機能付電源

後付オプションで調光システムの導入または
人感センサ機能の追加が可能。



FN ハイブリッドナノコーティング

三菱独自の防汚技術を施したハイブリッドナノコーティング採用でメンテナンスの手間を軽減。
※SG/HGモデルにおいて

光源寿命お知らせ機能

光源寿命*1が近づくと、点灯始動時に器具本体の明暗でお知らせ。
長寿命のLED照明でも経済的な照明保全が可能に。

※1:光源寿命:SGモデル・産業用対象機種60,000時間 HGモデル・RGモデル 40,000時間
※2:100時間経過後から、光源寿命のタイミングまでは明暗しません。
※後付ユニットを取付けた場合、調光動作等があるため、光源寿命お知らせ機能は動作しません。
※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。



三菱イチオシ

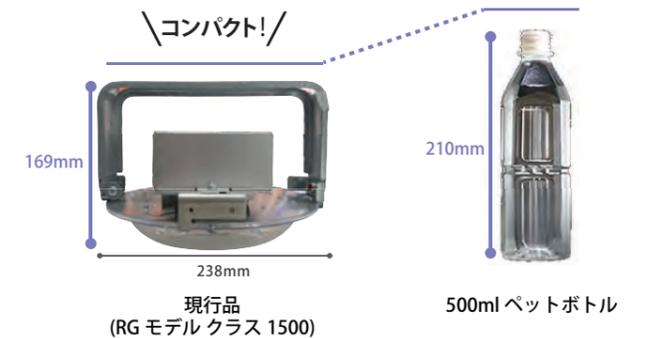
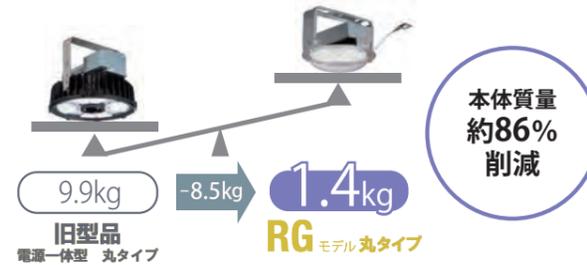
丸形タイプ(SGモデル・RGモデル)

クイック施工で現場のお悩み“マルっと解決”



GTシリーズの中で最も軽い1.4kgを実現

●クラス1500(水銀ランプ400形器具)比較



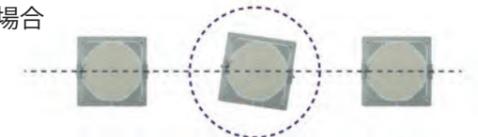
丸形状だから設置の際に方向性の調整が簡単

[天井を見上げた時の本体イメージ]

丸タイプの場合



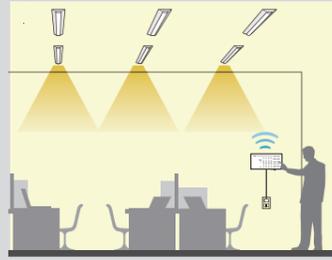
角タイプの場合



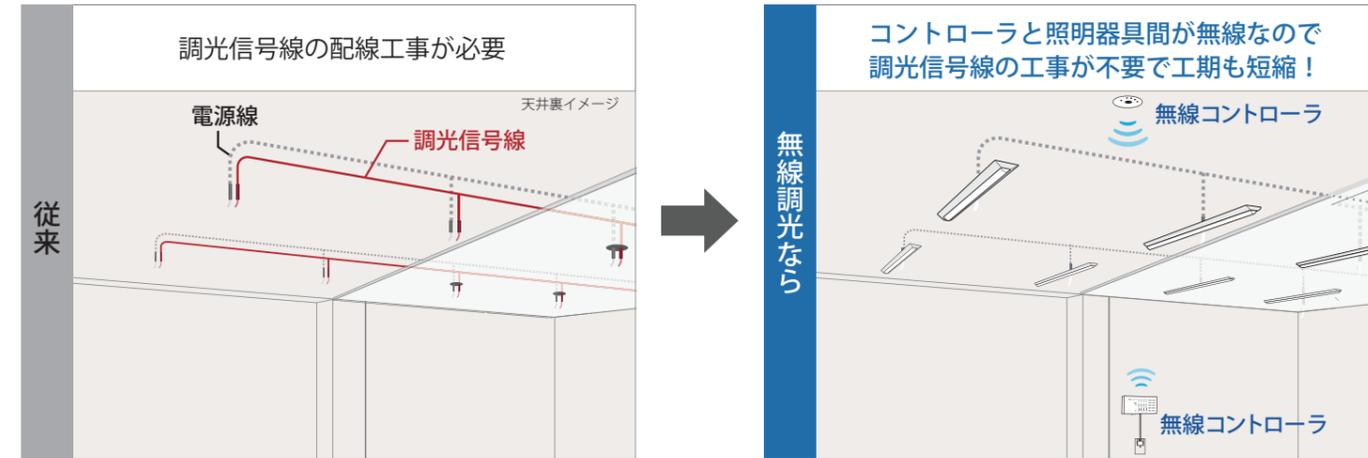
照明制御

Di デジタルインターフェース機能付電源を搭載しユニット後付で調光システムの導入が可能

※無線調光機能、連続調光機能、DALIシステム通信機能をご利用になるには別途コントローラの設置工事が必要です。



無線調光システムなら調光信号線の配線工事不要で省施工



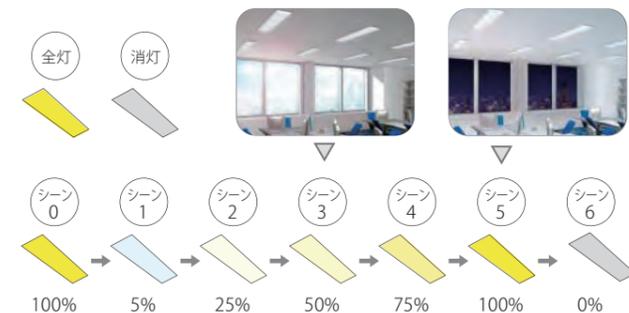
MILCO.S [ワイヤレスタイプ] の場合



天井埋込形コントローラ

コンパクトリモコン1台で運用可能

照明器具とMILCO.S [ワイヤレスタイプ] コントローラの施工後、コンパクトリモコンのシーン番号を押せばすぐに調光がスタート! 全灯・消灯、実際の点灯状態を確認しながら、アップダウンによる調光も可能。



コンセント式壁付コントローラ

クイック設定・クイック操作

最大で4回路の明るさ(4つの明るさ範囲)の調整が可能です。タッチボタンを操作して、シーン設定が簡単に行えます。

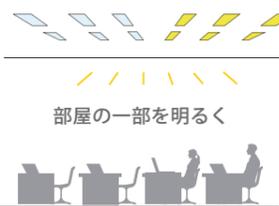
一括シーン操作

全コントローラ・器具に対して、設定されたシーンを一括で呼出し。



個別調光率操作

回路ごとに明るさを調節可能。



赤外線調光も調光信号線工事不要のため導入が簡単!

後付赤外線調光ユニットと、調光リモコン1つの簡単な操作で照明器具1台ごとに明るさ調整が可能。

赤外線調光おすすめシーン

- ・自席まわりの器具を個別に調整したいとき
- ・LEDリニューアル後に、明るさを調整したいときに



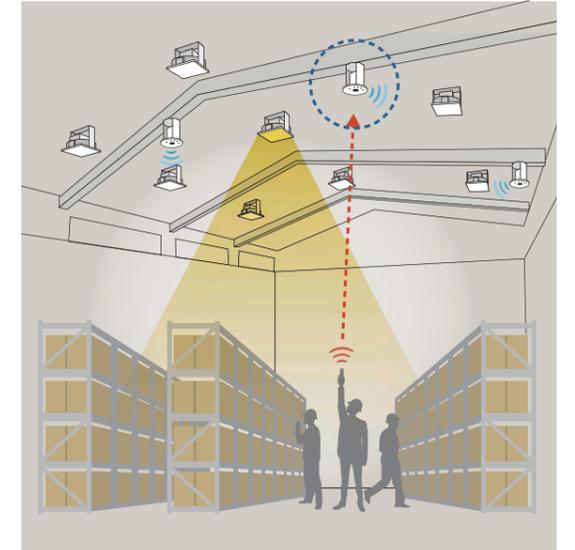
無線調光システムなら高天井用照明でも省施工で調光空間を実現

天井埋込形コントローラ リモコン設定

設定・操作用リモコンで遠隔設定・操作可能!

コントローラやGTシリーズの無線調光ユニット※は、双方向ワイヤレスリモコンの赤外線機能による遠隔設定が可能。施工後、制御グループ変更やお好みの調光なども手元の双方向ワイヤレスリモコンで遠隔設定・操作が可能です。

※GTシリーズ用無線調光ユニット(SC0541B・SC0540B)



※設定に用いる双方向ワイヤレスリモコン(MS213A)は、送信距離は直下で15m以内、受信距離は5m以内となります。5mを超える高天井空間において、受信を伴う設定についてはあらかじめ施工前に行う必要があります。

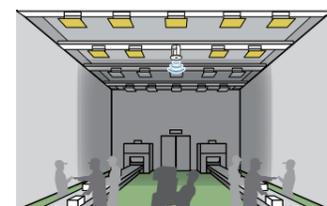
簡単な設定・操作で用途に応じて調光制御が可能

工場や倉庫、体育館などで用途やイベントなどの使用状況に応じて、エリアを分けた調光制御、スケジュールやシーン調光制御などが可能です。

ご紹介動画はこちら▶

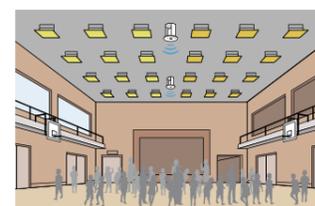


エリア毎の調光制御



使っていないエリアを消灯して節電

スケジュール制御



時間帯に合わせて明るさを抑えて調光

シーン調光制御



避難時に減光して点灯

防災照明

誘導灯/非常用照明器具

もしもの備えにLEDの明かりを



非常用照明器具

リモコン自己点検機能タイプ (個別制御方式自動点検機能)

自己点検機能を標準搭載

従来わずらわしかったバッテリー容量の定期点検の負担を大幅に軽減。

※リモコン自己点検機能の詳細については「取扱説明書」をご覧ください。

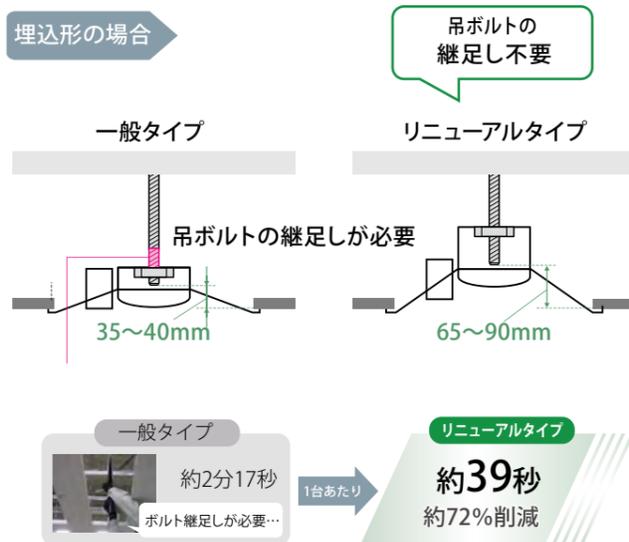
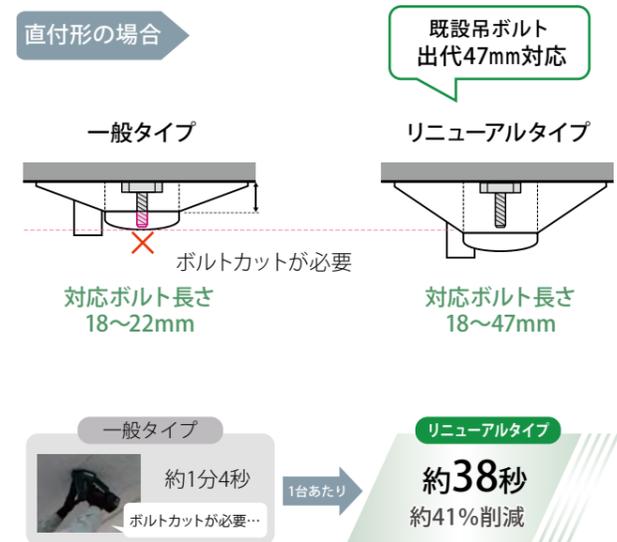


非常用照明器具

LEDライトユニット形ベースライト

リニューアルタイプなら

吊ボルトの長さ調整が不要で施工時間を大幅短縮



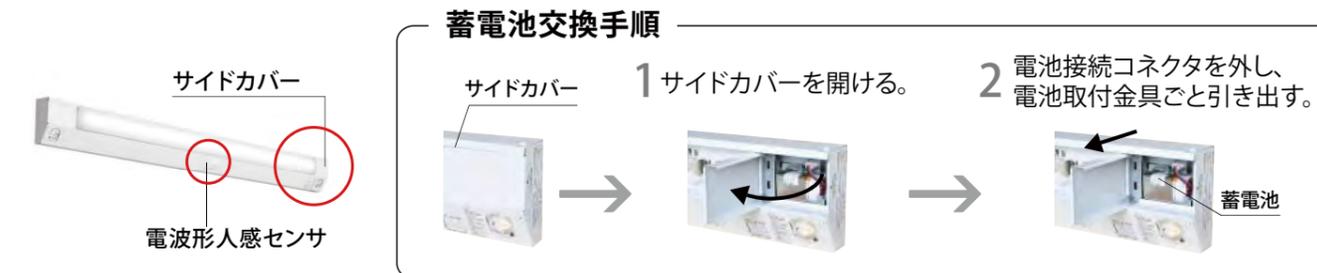
※当社調べ。 ※一般形での比較。 ※器具とユニットの取付のみ。配線工事は含まず。

スムーズな電池交換で、施工時間の手間を削減

一般形 フラップ構造を採用することで、蓄電池交換の手間を大幅削減



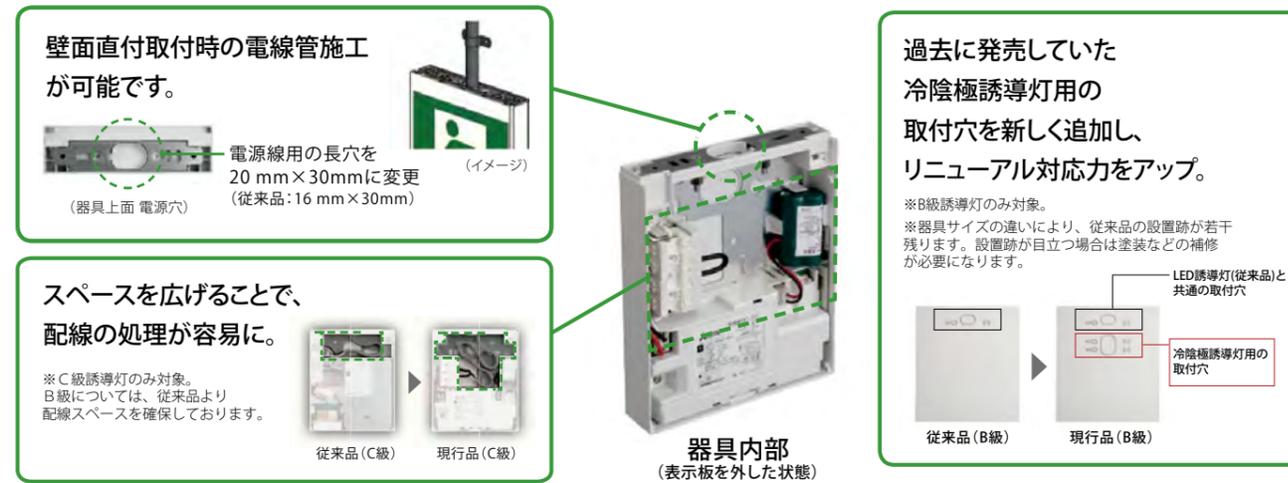
階段灯 従来器具のようにランプや反射板などを取外す手間がなくなり、蓄電池交換の手間を軽減



※60分間定格タイプの場合は上記と異なります。詳しくは取扱説明書をご覧ください。

誘導灯

リニューアルや施工時の作業性に配慮



リニューアルプレート 推奨品 株式会社ヤブシタ製

蛍光灯・冷陰極誘導灯からLED誘導灯へリニューアルする際に、取外した既設器具の跡をすっきり隠すことができます。

