

無線照明制御システム

MILco.CONNECT

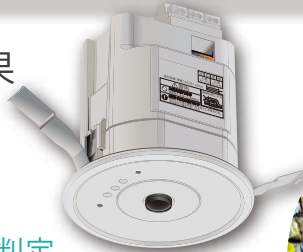


オフィスに



きめ細かい制御で高い省エネ効果

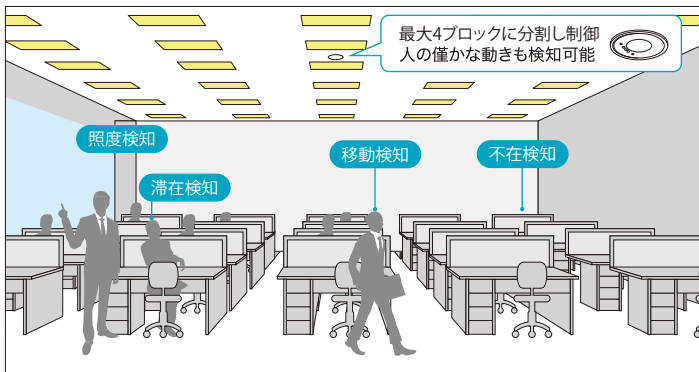
画像センサ



店舗に



微動を検知し、人の滞在・不在・移動を判定。
設定した調光率に自動制御し、快適に省エネ。



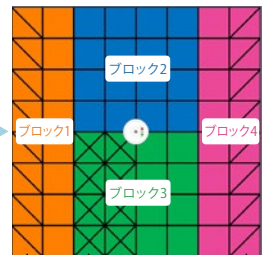
検知範囲を4分割し、各ブロックで人と照度を検知。
人感・照度毎のマスク設定で、柔軟な運用可能

ブロック (固定)の場合



床面イメージ

ブロック (任意)の場合



照度マスク 人検知&照度マスク 人検知マスク

自由に
設定変更

専用タブレットのモニタリング機能で
累積在時間や平均人数をデータ化。

<おすすめのデータ活用例>

- ・利用状況の把握による施設運営の最適化
- ・来客状況の把握による店舗運営の最適化

オプション機器の品揃えを拡充！ センサ制御で快適に省エネ

工場・倉庫に



体育館に



高天井空間や大空間でセンサ制御が可能！

高天井用照度・人感センサ

- 器具設置高さ12m～6mの空間におすすめ
- 1台で人感センサ制御と照度センサ制御。
- 高天井空間でも専用タブレットで簡単に設定変更。

 しあわせをシェアしよう。

三菱照明制御システム

本チラシ掲載商品の価格には消費税、配送・設置調整・据付工事等に要する費用は含まれておりません。また、使用済みの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。価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

画像センサ

発売予定 2026年6月

MT4210

制御 ▲¥89,500 (税別)

【仕様】
 定格電圧(周波数): AC100~242V(50/60Hz)
 定格消費電力: 3W
 本体: プラスチック ホワイト色仕上
 質量: 0.36kg
 検知高さ: 2.5~5.0m
 検知範囲: 9.0×9.0m、7.2×7.2m、6.4×6.4m
 機能: 人検知(滞在/不在/移動、推定人数)、推定照度
 人検知可能最低照度: 35lx(環境により最低照度は上下します)
 使用環境: 温度:-10~35℃、湿度:85%以下(結露しないこと)
 使用場所: 屋内(ただし水、水蒸気、熱気、直射日光のあたらないところ、腐食性ガス、振動、結露のおそれのない場所)
 無線通信仕様: 2.4GHzメッシュ無線通信
 無線通信距離: 機器間15m(見通し距離)

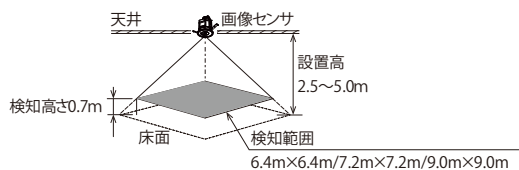
埋込穴
φ100



適合センサ子機: MN3904A
 (設置高さ最大3m以下)
 ※最大接続数8台
 適合部品: 直付金具 EL-XREM02

※misolaと組合せて使用する場合、照度センサの機能は使用できません。

■画像センサ検知範囲



高天井用照度・人感センサ

発売予定 2026年6月

MT4310

制御 ▲¥38,000 (税別)

【仕様】
 定格電圧(周波数): AC100~242V(50/60Hz)
 定格消費電力: 2W
 本体: プラスチック ホワイト色仕上
 質量: 0.36kg
 照度センサ検知範囲: φ3m(高さ6m)、φ4m(高さ8m)、φ5m(高さ10m)、φ6m(高さ12m)
 人感センサ検知範囲: φ10m(高さ6~10m)、φ12m(高さ12m)
 使用環境: 温度:-10~35℃(夏季一時的周囲温度:60℃以下)、湿度:85%以下(結露しないこと)
 使用場所: 屋内(ただし水、水蒸気、熱気、直射日光のあたらないところ、腐食性ガス、振動、結露のおそれのない場所)
 無線通信仕様: 2.4GHzメッシュ無線通信
 無線通信距離: 機器間15m(見通し距離)
 付属品: 遮光シールド

埋込穴
φ100



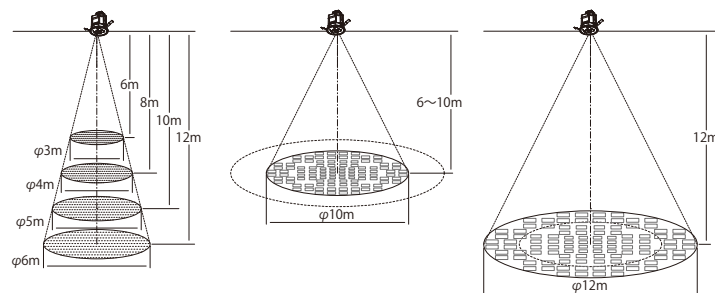
適合センサ子機: MN3904A
 (設置高さ最大3m以下)
 ※最大接続数8台
 適合部品: 直付金具 EL-XREM02
 ガード EL-XGAM01

※misolaと組合せて使用する場合、照度センサの機能は使用できません。

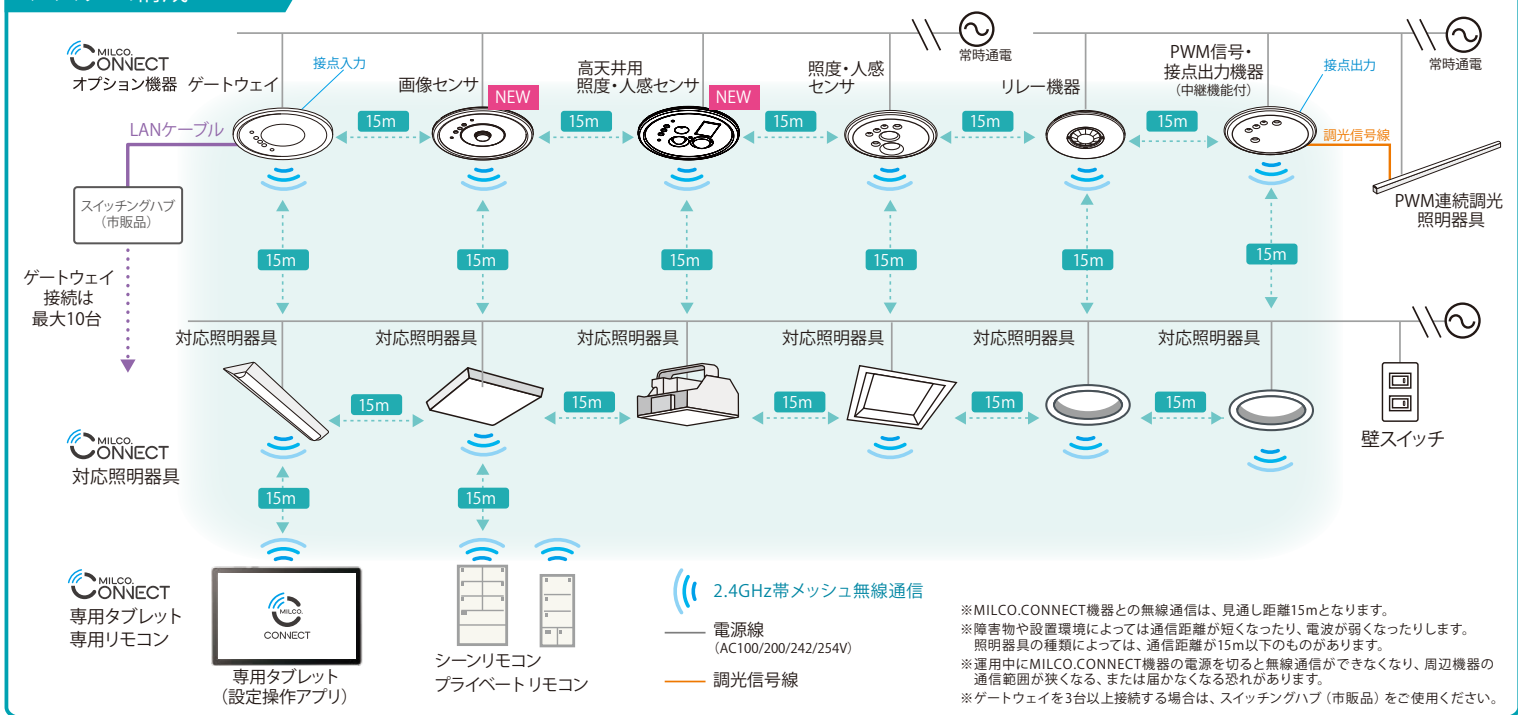
■照度センサ検知範囲

■人感センサ検知範囲
 【検知高さ: 6m~10m】

【検知高さ: 12m】



システム構成



※オプション センサ機器は、1フロアあたり、画像センサ、高天井用照度・人感センサ及び照度・人感センサの台数を合せて、最大40台まで登録できます。

なお、画像センサのブロック設定により、登録可能な台数の上限が変動いたします。詳細は「納入仕様書」をご確認ください。

【制御】: 照明制御機器 納期: ▲ = 受注品(納期は販売会社にお問合せください)

※仕様、ご注意に関する詳細は、「納入仕様書」「取扱説明書」をご確認ください。

※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が、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。

※開発中のため最終的な数値は納入仕様書をご確認ください。

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/>

三菱電機照明(株) 照明技術相談センター

☎ (0120) 348-027 (無料) Tel. (0467) 41-2736 (有料)

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)

※フリーダイヤルをご利用の場合は、音声ガイダンスに沿って番号を選択してください。