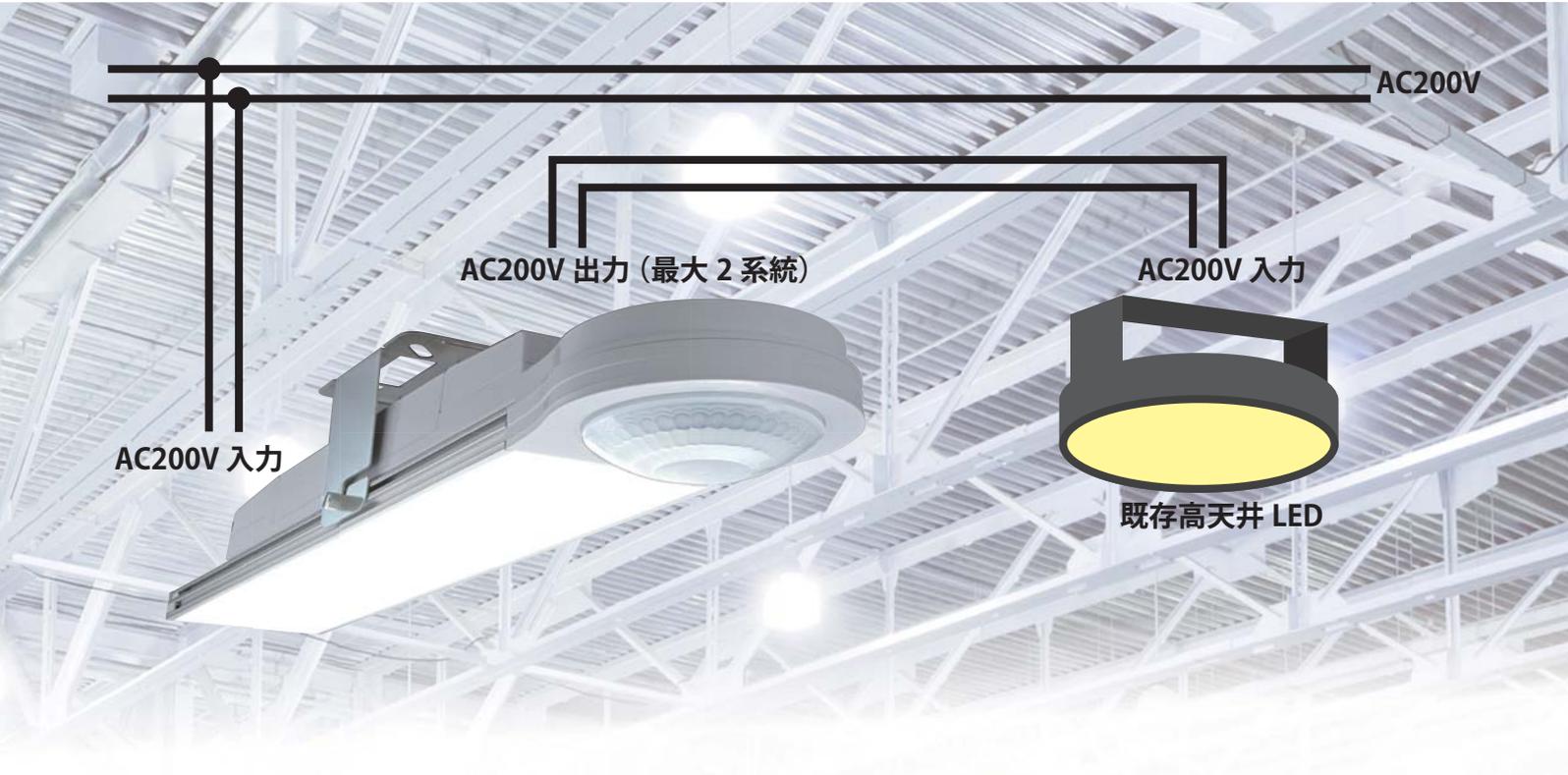


今ある高天井LEDをセンサーでオンオフ 70%省エネ

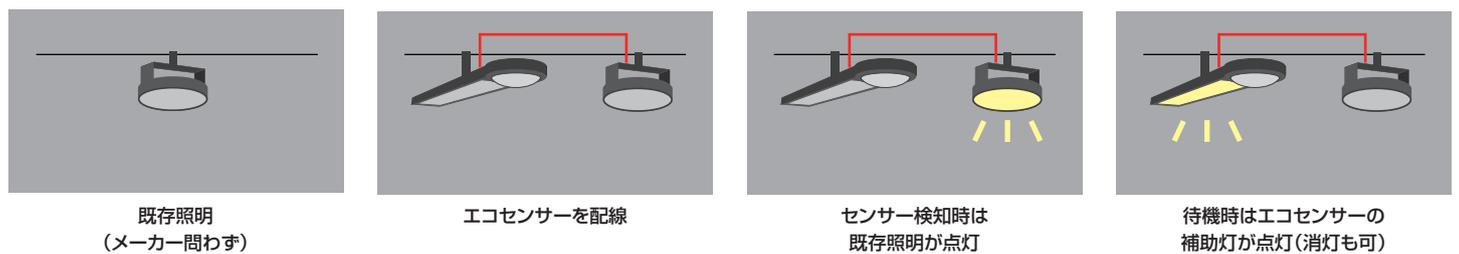


既存LED照明を生かした省エネを実現

センサー検知時は、既存照明が点灯

待機時は、既存照明が消灯。センサーと一体の補助灯がほんのり点灯^(※)

※既存照明比20%未満の明るさ。消灯も可。



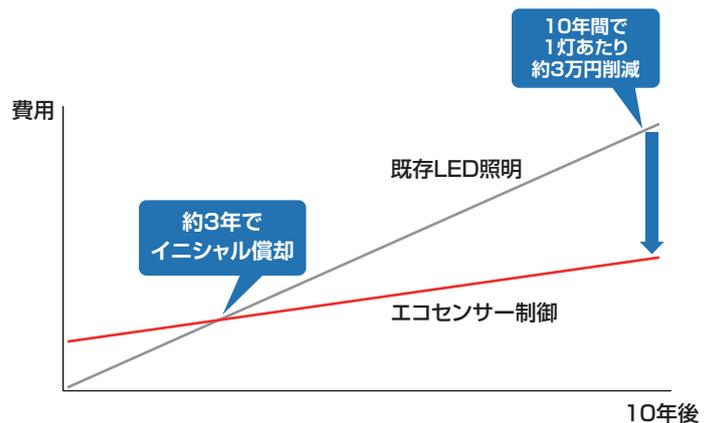
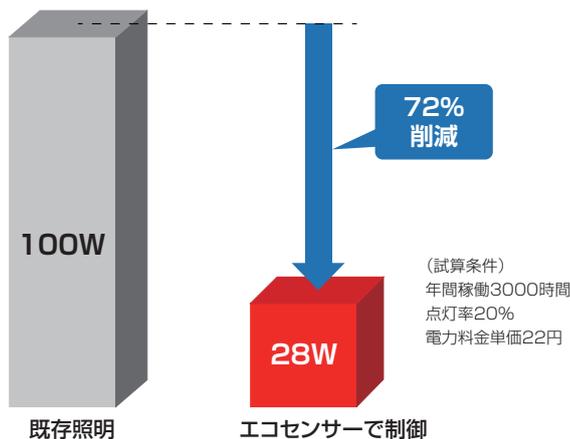
既存照明
(メーカー問わず)

エコセンサーを配線

センサー検知時は
既存照明が点灯

待機時はエコセンサーの
補助灯が点灯(消灯も可)

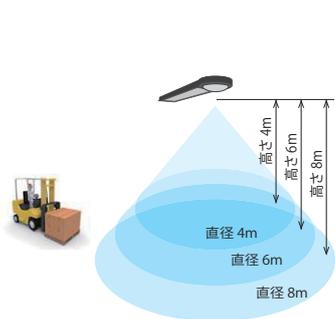
既存LED照明比70%の省エネ ※既存照明1灯を制御する場合



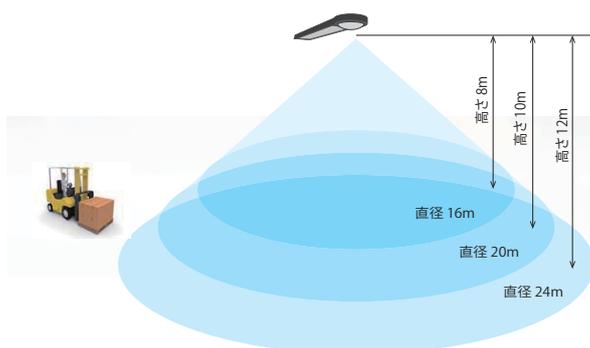
2機種のセンサー検知エリアと使い分け

高性能センサーにより、12mの天井に取り付けても、床を移動する人やフォークリフトに反応して自動点灯します。床面におけるセンサー検知エリアの広さは、設置高8mの場合、ES-150で直径8m、ES-300で直径16mになります。

※周囲の温度や、人やフォークリフトの表面温度、移動速度、器具の設置状況などにより、検知エリアは変化します。



ES-150 の検知エリア



ES-300 の検知エリア

● 設置天井高による使い分け

機種	天井高	補助灯の明るさ
ES-150	8m まで	1,500 lm
ES-300	12m まで	3,000 lm

リモコンで各種設定

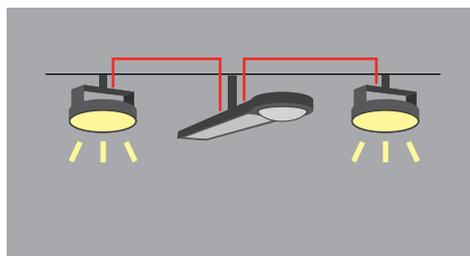
待機時のタイマーや、一体型補助灯のオンオフは専用リモコンで設定できます。



リモコンの設定内容は、仕様欄をご参照ください

最大2灯の既存照明を制御

出力2系統により、最大2灯の既存照明が制御できます。既存照明のメーカー・ブランドは問いません。



1灯制御の場合



2灯制御の場合



仕様

● 高天井用 LED 後付けセンサー

型式	ES-150	ES-300
定格電圧	AC200 V 50/60 Hz	
出力	2 系統 400W まで	
消費電力	10 W	20 W
取付方法	天井直付け	
光源	昼白色 LED	
色温度	5,000 K	
演色性	Ra80	
器具光束	1,500 lm	3,000 lm
固有エネルギー消費効率	150 lm/W	150 lm/W
光源寿命	54,000 時間	
センサー検知高	8m まで	12m まで
センサー検知範囲	取付高 6m で直径 6m	取付高 6m で直径 12m
	検知範囲は目安です。気温、移動速度、進入方向、器具の設置状態等により変化します。	
機能設定 (別売のリモコンで設定)	動作 待機時ほんのり点灯 点灯時間 センサー感度 その他	自動 / 連続点灯 ON (100%) / OFF (消灯) 30 秒 / 1 分 / 3 分 / 5 分 H (高) / M (中) / L (低) テスト / リセット / 消灯
使用温度範囲	-20°C ~ 45°C	
使用場所	屋内	
質量	680g	700g
付属品	マスキングカバー 1 個、取付金具 1 個、固定ビス 2 個、落下防止ワイヤー 1 本	
適合規格	PSE (電気用品安全法) JIS C 8105-3 (定格消費電力/建築物省エネ法)	

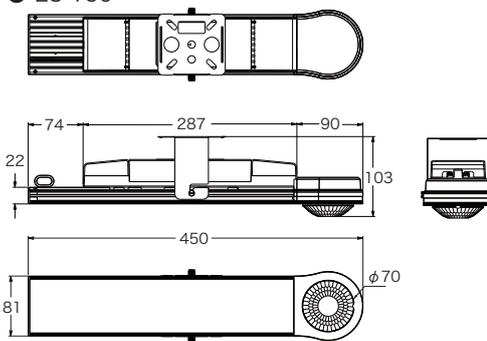
● リモコン

型式	RC-3
電源	DC3V CR2032 ボタン電池
電池寿命	約 2 年 (1 日 10 回使用時)
出力	赤外線
動作距離	12m
照射角度	30°
質量	63g (電池含む)
付属品	CR2032 ボタン電池 (テスト用) 1 個、取付ビス 2 個、壁掛けホルダー 1 個、コンクリートスリーブ 2 個

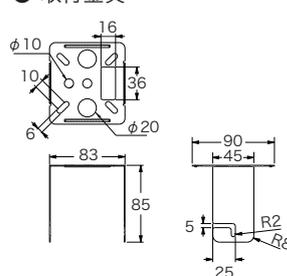
外形寸法図

単位: mm

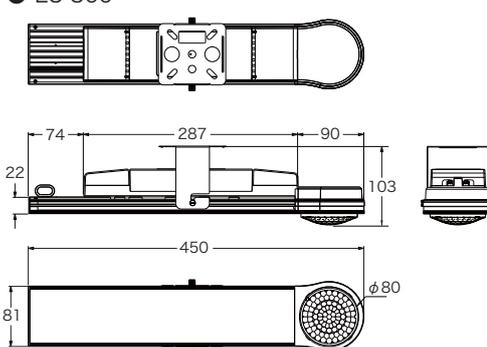
● ES-150



● 取付金具



● ES-300



● RC-3 (リモコン)

