

エネルギー・トライパック

Energi TriPak™



ワイヤレス省エネソリューション エナジー・トライパック・シリーズ

電池寿命約

+10年*

※ 電池寿命は使用条件により異なります。



PowPak®
パウパック
PWM 調光モジュール



MAESTRO
マエストロ
ワイヤレススイッチ



Radio Powr Savr™
レディオ・パワー・セイバー
ワイヤレス 人感センサー

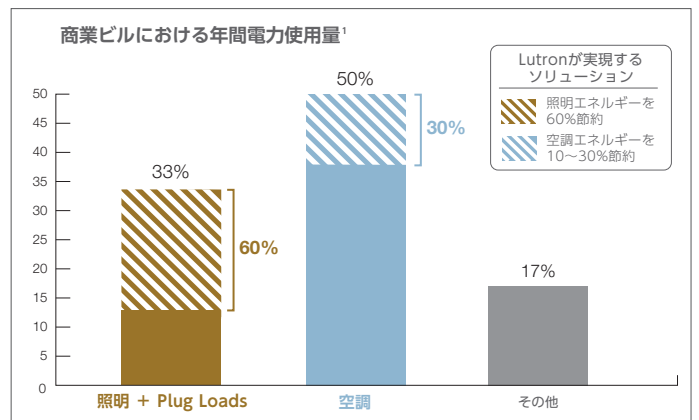


Pico®
ピコ
ワイヤレス リモートコントロール

エナジー・トライパックは新しいワイヤレス省エネシステムです。 センサーやリモートコントロール、パウパックマエストロワイヤレスを 組み合わせて、最大限の省エネを実現します。

- 照明における電力使用量を最大60%節約します。
- 快適性および生産性が向上します。
- あらゆる負荷をコントロールできます。
- 初期投資およびプログラミング費用の削減ができます。
- ワイヤレス製品の電池寿命は約10年*です。

※ 電池寿命は使用条件により異なります。



エナジー・トライパックは、配線なしで簡単設置

エナジー・トライパックは、主に商業施設の新築時や改修用のシステムとして、開発されました。そのような商業施設では、照明が電気使用量の33%を占めています。¹ オフィスや学校などの施設では、在室/不在の自動検出や、昼光利用ができるエナジー・トライパックを採用する事で、最大限の省エネを実現します。

さまざまな研究が示す通り、適切な照明は、利用者にとってたくさんの利点があります。仕事や勉強に適切な照明と、その照明を個別にコントロールすることで、室内の快適性を高め、利用者の満足度と生産性を向上させます。^{2,3,4}

各機器は弊社のClear Connect™ RFテクノロジーを介して、ワイヤレスで通信します。また、ボタンを押すだけでできる簡単プログラミング。専門エンジニアによる調整作業は必要ありません。

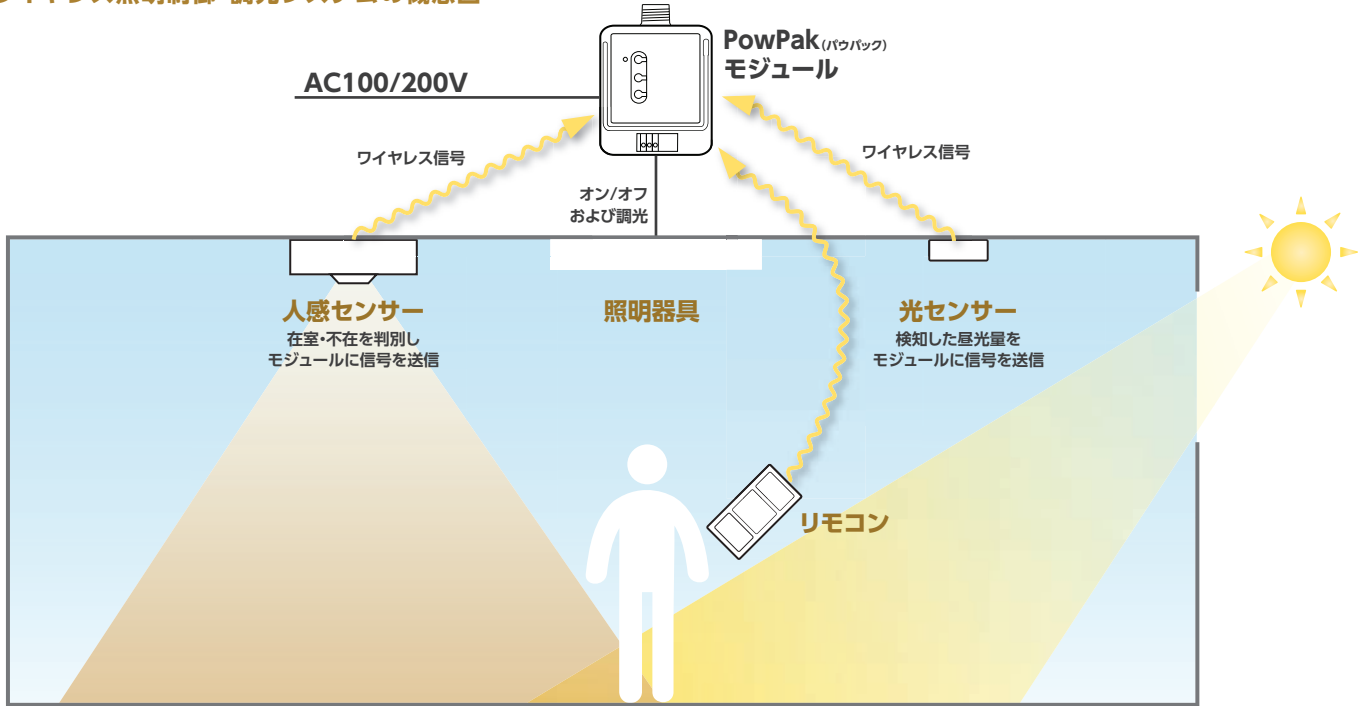
出典

- 1 Murakami S., Levine M. D., Yoshino H., Inoue T., Ikaga T., Shimoda Y., Miura S., Sera T., Nishio M., Sakamoto Y., Fujisaki W. (村上周三, Mark D. Levine, 吉野博, 井上隆, 伊香賀俊治, 下田吉之, 三浦秀一, 瀬良智機, 西尾匡弘, 坂本康弘, 藤崎巨 共著) (2009年)。『Overview of energy consumption and GHG mitigation technologies in the building sector of Japan (日本の建築部門におけるエネルギー消費量およびGHG (温室ガス)削減技術の概要)』。Springer社、オランダ。DOI 10.1007/s12053-008-9040-8)
- 2 Determinants of Lighting Quality II by Newsham, G. and Vetch, J., 1996. (照明品質IIの決定要因, Newsham, G. and Vetch, J. 共著, 1996年)
- 3 Light Right Consortium. オフィスワーカーの照明効果に関する調査研究。(<http://www.lighthouse.org/research/index.htm>)
- 4 カリフォルニア州エネルギー委員会Heschong Mohoneグループ。窓とオフィス: オフィスワーカーの業績と室内環境の研究。2003年10月。



WEB ETP

ワイヤレス照明制御・調光システムのご概念図

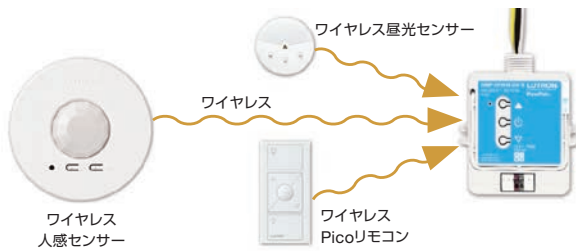


- 電池寿命10年
- 施工時間短縮
- 施工費用削減
- リーズナブルな価格設定
- リモコン・センサーの設置場所が自由

ワイヤレス照明制御・調光システムの魅力

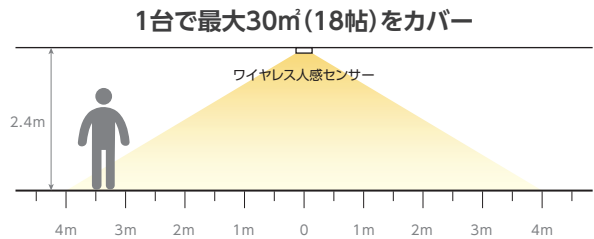
電池式だから配線工事が少ない

人感センサー・光センサーおよびピコワイヤレスリモコンが電池式のため、配線工事はパウパックと照明器具のみとなります。これにより施工時間が短縮され、施工費用の低減が見込めます。新規物件はもちろん、既存の改修工事に最適な製品です。



高性能・高感度の人感センサー

ワイヤレス人感センサーの検知領域は広く、1台で半径およそ4mをカバーします。(高さ2.4mに設置時) また、ルートロン独自のXCTテクノロジー搭載で、タイピングのような微小な動作も見逃しません。



ワイヤレスだから自由度が高い

エネルギー・トライパックのワイヤレスセンサーおよびリモコンは、配線に捉われずに自由なレイアウトが可能です。リモコンは壁に取り付けて一般的なスイッチとして、またデスク等に置いて使用することもできます。また、人感センサーは取付後に位置を変更することも可能です。電池寿命は、約10年*を実現しました。



多機能リモコンで高度な操作が可能

エネルギー・トライパックのPicoワイヤレスリモコンは、オン/オフに加えて、照度調節やプリセット(あらかじめ登録された調光状態)の呼び出し操作が可能です。ワイヤレスのため、これらの操作をお手元で簡単に行なうことができます。



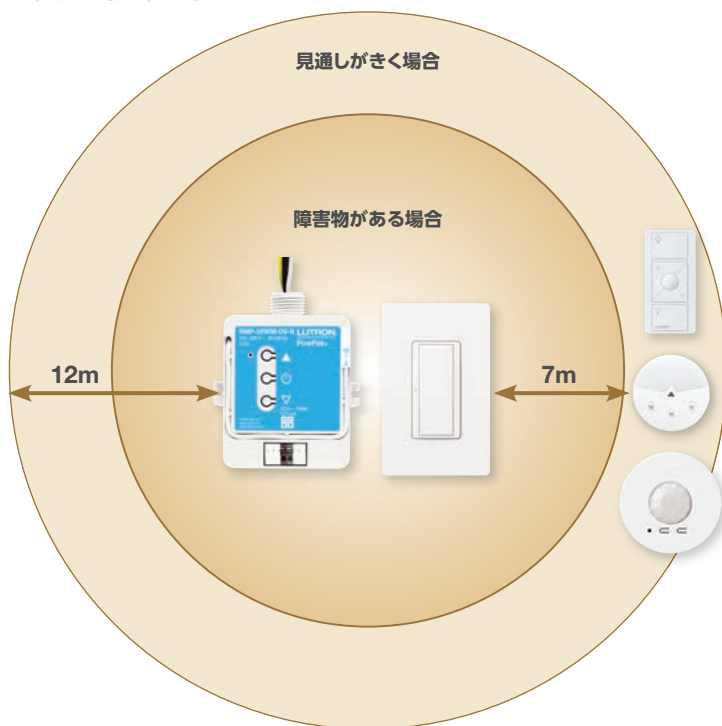
環境に応じてさまざまなタイプをご用意

* 電池寿命は使用条件により異なります。

1台あたりの最大無線登録可能台数

パウパックまたは マエストロワイヤレス 1台	人感センサー	光センサー	ピコリモコン
 または 	 6台	 1台	 9台

RF (電波到達範囲)



⚠ RF (電波) 式機器取り付けの注意事項

取り付ける場所によってはRF (電波) 到達距離が短くなったり、正しく動作しない場合があります。下記のような場所に取り付ける場合はご注意ください。なお、動作が望ましくない場合はパウパック・マエストロワイヤレス・ピコリモコンの設置場所の移動を行い、正しく動作する位置に設置してください。

RF (電波) 到達距離が短くなったり動作しない場合があります。

- ピコリモコン、ワイヤレス人感センサー、ワイヤレス光センサーを金属製の壁や天井に取り付ける場合
- ピコワイヤレスリモコンをメタルプレートに納めた場合 (ステンレススチール仕上げを除く)
- テレビの送信所、無線局の付近などの強電界地域
- 発信部と受信部の間に金属や鉄筋コンクリート製などの電波を通しにくい壁や扉がある場所
- 受信部が金属で覆われる場所 (鉄製ボックスの中など)

人感センサーが誤動作したり検知しない場合があります。

- 自動開閉便座など自動で動くものがある場合
- 空調の吹き出し口、窓、ファンなど空気の流れが大きい場合
- 気温が高い夏など室内が高温になり人との温度差が小さい場合
- 人がセンサーに直線的に近付いた場合
- 人が静止している場合

簡単セットアップ

1 本体長押し

6秒



2 ピコリモコンの
オフボタン長押し

6秒



3 センサー長押し

6秒



4 本体長押し

6秒




設定終了!

センサーと
ピコリモコンが
本体に登録されました。

Clear Connect ワイヤレステクノロジー

弊社のワイヤレス製品はすべて、混雑しない無線周波数帯で動作するClear Connect RF テクノロジーを使用しています。混雑や誤作動の心配がなく、極めて信頼性の高いワイヤレス照明システムです。

<p>Clear Connect RF テクノロジー</p> <p>混雑していない周波数帯で稼働</p> <p>— きわめて信頼性の高い運用 障害時に強い</p> <p>315MHz :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ルートロン Connect RF 		<p>「他社」の周波数帯 RF テクノロジー</p> <p>混雑する周波数帯で稼働</p> <p>— 混信・誤作動の可能性がある</p> <p>2.4GHz :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 携帯電話 • Wi-Fiネットワーク • Bluetooth搭載機器 • ワイヤレス防犯カメラ 等
--	---	---

- 電波到達距離: 障害物がない場合の見通しで12m、障害物がある場合で7m
- 取り付けに関する注意事項は、P.11を参照ください。

ルートロン XCT™ テクノロジー





- 小さな動作も正しく検知します。
- 照明は自動的にオフに切り替わり、経費を節約します。



微細な動作



大きな動作

ルートロン XCT テクノロジー*	 <p>センサーで検知 照明オン</p>	 <p>センサーで検知 照明オン</p>
一般的な赤外線センサー	 <p>センサーで検知されない 照明オフ</p>	 <p>センサーで検知 照明オン</p>

* センサーの位置および設定によって異なります。

使用例：トイレ


トイレなど公共空間では、多くの場合、誰もいないときでも照明はそのまま点灯しています。ワイヤレス人感センサーを使用した自動照明コントロールがあれば、最適な省エネ照明ソリューションになります。

省エネソリューション・ストラテジー

- 在室/不在の検出

潜在的な省エネ率:

15%



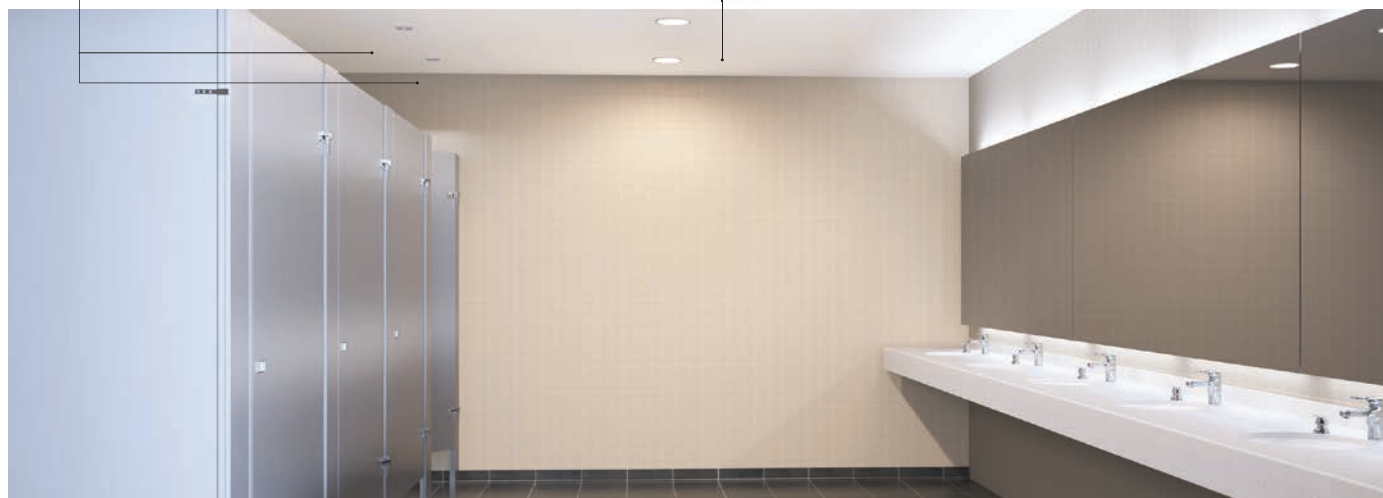
**レディオ・パワー・セイバー
天井取付型ワイヤレス人感センサー**

パウパックや調光器/スイッチに、
在室/不在のRF信号を送信します。



パウパック リレーモジュール(天井内設置)

天井に取り付けられたワイヤレス人感センサーからRF信号を受信し、照明をオン/オフします。



 **Lutron® Clear Connect™**
ワイヤレス信号の送信

 **Lutron® Clear Connect™**
ワイヤレス信号の受信

使用例：プライベートオフィス

プライベートオフィスの場合、照明レベルの個別調光は最も重要です。独立機関の研究によると、自分のニーズに合わせて照明を調整できることで、従業員の生産性が最大15%向上することが判明しています。*

※ Light Consortium. 「Research Study on the Effects of Lighting on Office Workers(オフィスワーカーの照明効果に関する調査研究)」。
<http://www.lighthouse.org.research/index.htm>

省エネソリューション・ストラテジー

- 個別調光
- 在室/不在の検出
- 昼光利用

潜在的な省エネ率:

40%



レディオ・パワー・セイバー ワイヤレス光センサー

パウパックや調光器/スイッチに、検知した昼光量をRF信号で送信。照明を調光/消灯します。

レディオ・パワー・セイバー 天井取付型ワイヤレス 人感センサー

パウパックや調光器/スイッチに、在室/不在のRF信号を送信します。

ピコ ワイヤレスリモコン

照明のコントロールが可能で、テーブル上に置くことも、壁に取り付けることもできます。

パウパック(リレーモジュール)

既存の通常スイッチは取り外し、天井内にパウパックを設置します。ワイヤレスセンサーやピコリモコンで照明のコントロールが可能です。

使用例：教室

教室では、省エネ効率と高品質の学習環境を組み合わせることが可能です。適切な照明と学生の成績との間には直接的な関係があるため、教室の照明には特に重要な役割があります。*

※ Phillips, R. W. 著(1997年)。「Educational Facility Age and the Academic Achievement of Upper Elementary School Students (教育機関における小学校高学年に在籍する生徒の年齢と学力)」。未発表の博士論文。ジョージア大学。

省エネソリューション・ストラテジー

- 個別調光
- 在室/不在の検出
- 昼光利用
- ハイエンド設定

潜在的な省エネ率:

60%



パウパックPWM調光モジュール(天井内設置)

ワイヤレスセンサーやリモコンからRF信号を受信し、照明を調光、オン/オフします。

レディオ・パワー・セイバー ワイヤレス光センサー

調光器やスイッチに、利用可能な昼光の量に基づき照明を調光または消灯します。検知した昼光をRF信号で送信。照明を調光/消灯します。

ピコ ワイヤレスリモコン

照明のコントロールが可能で、テーブルトップに配置することも、壁に取り付けることもできます。

パウパック 接点出力モジュール

無電圧接点を介してHVACシステムや他のサードパーティの機器と組み合わせて、連動します(天井内取付型)。

レディオ・パワー・セイバー 天井取付型ワイヤレス人感センサー

パウパックや調光器/スイッチに、在室/不在のRF信号を送信します。

天井内取付用 PowPak(パウパック) シリーズ

製品名 PWM 調光モジュール **PWM調光**
 モデル番号 **RMP-5PWM-DV-B**



0-10V 調光モジュール **0-10V 調光**
 モデル番号 **RMP-5T-DV-B**



リレーモジュール **ON/OFF**
 モデル番号 **RMP-16R-JA-B (100V、16A)**



サイズ W: 70mm H: 87mm D: 32mm
 ※ 突起部含まず

価格 25,500円

定格電源 AC 100V / 200V

適合負荷 PWM方式調光器具・最大5A
 (PWM信号出力最大150mA)

無線接続
 可能台数 人感センサー 6台
 光センサー 1台
 ピコワイヤレスリモコン 9台

備考 ● 受信アンテナ内蔵
 ● 下限値・上限値設定可能
 ● 一般的なジャンクションボックスに取り付け

サイズ W: 70mm H: 87mm D: 32mm
 ※ 突起部含まず

価格 28,250円

定格電源 AC 100V/200V

適合負荷 0-10V 調光器具・最大5A

無線接続
 可能台数 人感センサー 6台
 光センサー 1台
 ピコワイヤレスリモコン 9台

備考 ● 受信アンテナ内蔵
 ● 下限値・上限値設定可能
 ● 一般的なジャンクションボックスに取り付け

サイズ W: 70mm H: 87mm D: 32mm
 ※ 突起部含まず

価格 19,250円

定格電源 AC 100V

適合負荷 照明器具最大16A

無線接続
 可能台数 人感センサー 6台
 光センサー 1台
 ピコワイヤレスリモコン 9台

備考 ● 受信アンテナ内蔵
 ● 一般的なジャンクションボックスに取り付け

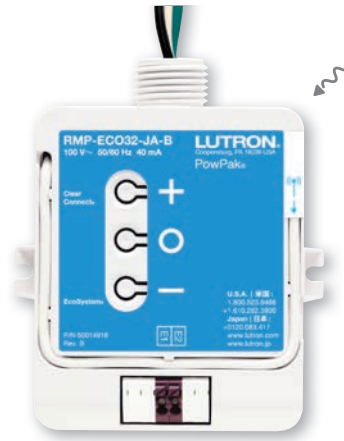
製品名 リレーモジュール **ON/OFF**

モデル番号 **RMP-5R-JA-B (100/200V、5A)**
RMP-5R-JA-B-CPN8226 (100/200/240V、5A)



EcoSystem 調光モジュール **EcoSystem**

モデル番号 **RMP-ECO32-JA-B (100V)**



PowPak接点出力モジュール **接点出力**

モデル番号 **RMP-CCO1-24-JA-B**



サイズ W: 70mm H: 87mm D: 32mm ※ 突起部含まず

価格 RMP-5R-JA-B 22,750円
 RMP-5R-JA-B-CPN8226 25,500円

定格電源 AC 100/200V AC 100/200/240V

適合負荷 照明器具最大5A

無線接続
 可能台数 人感センサー 6台
 光センサー 1台
 ピコワイヤレスリモコン 9台

備考 ● 受信アンテナ内蔵
 ● 一般的なジャンクションボックスに取り付け

サイズ W: 70mm H: 87mm D: 32mm ※ 突起部含まず

価格 28,250円

定格電源 AC 100V

適合負荷 照明器具を最大32台

無線接続
 可能台数 人感センサー 6台
 光センサー 1台
 ピコワイヤレスリモコン 9台

備考 ● 受信アンテナ内蔵
 ● 下限値・上限値設定可能
 ● ピコリモコン毎に操作する照明器具を割り当て可能
 ● 光センサーゾーンは最大2グループまで設定可能
 ● 一般的なジャンクションボックスに取り付け

サイズ W: 70mm H: 87mm D: 32mm ※ 突起部含まず

価格 14,750円




定格電源 24V(AC/DC)

適合負荷 無電圧a/b接点出力1点

無線接続
 可能台数 人感センサー 6台
 光センサー 1台
 ピコワイヤレスリモコン 9台

備考 ● 受信アンテナ内蔵
 ● 一般的なジャンクションボックスに取り付け

MAESTRO (マエストロ) ワイヤレス シリーズ

製品名	マエストロ ワイヤレス白熱灯調光器 白熱灯	リモート(子機)	リモート(子機)
モデル番号	MRF6-500M- __ (クロロプレート別売)	MA-R-JA- __ (クロロプレート別売)	★ MA-R-JA- __ (ノバディープレート別売)
			
サイズ	W: 75mm H: 119mm D: 37mm(壁内29mm) スイッチボックス:1口用深型	W: 75mm H: 119mm D: 42mm(壁内34mm) スイッチボックス:1口用深型	W: 75mm H: 119mm D: 42mm(壁内34mm) スイッチボックス:1口用深型
価格	16,000円	7,500円	7,500円
定格電源	AC 100V 50/60Hz	—	—
適合負荷	500Wの白熱電球/ハロゲンランプ	—	—
無線接続可能台数	人感センサー 6台 光センサー 1台 ピコワイヤレスリモコン 9台		
カラー	グロス仕上げ <input type="checkbox"/> WH <input type="checkbox"/> BL	グロス仕上げ <input type="checkbox"/> WH <input type="checkbox"/> BL	マット仕上げ* (光沢なし) <input type="checkbox"/> NWH <input type="checkbox"/> NBL
備考	<ul style="list-style-type: none"> 受信アンテナ内蔵 下限値・上限値設定可能 		

Radio Powr Savr (レディオ・パワー・セイバー) ワイヤレスセンサー シリーズ

製品名	天井取付型ワイヤレス 人感センサー	天井取付型ワイヤレス 光センサー	ワイヤレス人感センサー ブラケット(開口寸法φ76mm)	ワイヤレス人感センサー マスキングキット(10枚入り)
モデル番号	LRF6-OCR2B-P-WH	LRF6-DCRB-WH	L-CRMK-WH	L-CMDPIR-KIT
				
サイズ	W: 89mm H: 89mm D: 31mm	W: 41mm H: 41mm D: 18mm	W: 85mm D: 68mm	—
価格	15,750円	21,750円	4,000円	3,500円
電源	電池(CR123A)同梱	電池(CR2450)同梱		
無線接続可能台数	マエストロワイヤレスまたはPowPakモジュール1台につき本器6台	マエストロワイヤレスまたはPowPakモジュール1台につき本器1台		
カラー	マット仕上げ <input type="checkbox"/> WH	マット仕上げ <input type="checkbox"/> WH		
電池寿命 ^(注)	約10年	約10年		
備考	<ul style="list-style-type: none"> 1つのパウパック/マエストロ ワイヤレスに最大6台のみ登録可能 保持時間: 1/5/15/30分 センサー感度: 高/中/低 自動オン/オフ、暗い時のみ自動オン/オフ、自動オフのみの3種類から動作切替可 出荷時設定、保持時間 15分/センサー感度・高/自動オン/オフ 外光量に応じて自動調光 1つのパウパック/マエストロ ワイヤレスに1台のみ登録可能 ワイヤレス人感センサーを埋め込み取り付けたい場合に使用 			

※ __ (アンダーバー)部には色コードが入ります。

*注 使用条件により異なる場合があります。

★ 特注品につき納期10週間以上かかります。詳細はお問い合わせください。

Pico(ピコ) ワイヤレスリモコン シリーズ

製品名	3ボタン + 照度アップ/ダウン グロス仕上げ PP-3BRL-G__-L02 マット仕上げ ★ PP-3BRL-T__L02-CPN6558	2ボタン + 照度アップ/ダウン グロス仕上げ PP-2BRL-G__-L02 マット仕上げ ★ PP-2BRL-T__L02-CPN6558	3ボタン グロス仕上げ PP-3B-G__-L02 マット仕上げ ★ PP-3B-T__L02-CPN6558	2ボタン グロス仕上げ PP-2B-G__-L02 マット仕上げ ★ PP-2B-T__L02-CPN6558																																
サイズ	W: 33mm H: 66mm D: 8mm	W: 33mm H: 66mm D: 8mm	W: 33mm H: 66mm D: 8mm	W: 33mm H: 66mm D: 8mm																																
価格	7,000円/グロス 15,750円/マット	7,000円/グロス 15,750円/マット	7,000円/グロス 15,750円/マット	7,000円/グロス 15,750円/マット																																
電源	電池 (CR2032) 同梱	電池 (CR2032) 同梱	電池 (CR2032) 同梱	電池 (CR2032) 同梱																																
無線接続可能台数	マエストロワイヤレスまたは PowPakモジュール1台につきピコ9台	マエストロワイヤレスまたは PowPakモジュール1台につきピコ9台	マエストロワイヤレスまたは PowPakモジュール1台につきピコ9台	マエストロワイヤレスまたは PowPakモジュール1台につきピコ9台																																
カラー	<table border="0"> <tr> <td>グロス仕上げ</td> <td>マット仕上げ</td> <td>グロス仕上げ</td> <td>マット仕上げ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> WH</td> <td><input type="checkbox"/> BL</td> <td><input type="checkbox"/> WH</td> <td><input type="checkbox"/> BL</td> </tr> </table>	グロス仕上げ	マット仕上げ	グロス仕上げ	マット仕上げ	<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL	<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL	<table border="0"> <tr> <td>グロス仕上げ</td> <td>マット仕上げ</td> <td>グロス仕上げ</td> <td>マット仕上げ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> WH</td> <td><input type="checkbox"/> BL</td> <td><input type="checkbox"/> WH</td> <td><input type="checkbox"/> BL</td> </tr> </table>	グロス仕上げ	マット仕上げ	グロス仕上げ	マット仕上げ	<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL	<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL	<table border="0"> <tr> <td>グロス仕上げ</td> <td>マット仕上げ</td> <td>グロス仕上げ</td> <td>マット仕上げ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> WH</td> <td><input type="checkbox"/> BL</td> <td><input type="checkbox"/> WH</td> <td><input type="checkbox"/> BL</td> </tr> </table>	グロス仕上げ	マット仕上げ	グロス仕上げ	マット仕上げ	<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL	<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL	<table border="0"> <tr> <td>グロス仕上げ</td> <td>マット仕上げ</td> <td>グロス仕上げ</td> <td>マット仕上げ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> WH</td> <td><input type="checkbox"/> BL</td> <td><input type="checkbox"/> WH</td> <td><input type="checkbox"/> BL</td> </tr> </table>	グロス仕上げ	マット仕上げ	グロス仕上げ	マット仕上げ	<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL	<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL
グロス仕上げ	マット仕上げ	グロス仕上げ	マット仕上げ																																	
<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL	<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL																																	
グロス仕上げ	マット仕上げ	グロス仕上げ	マット仕上げ																																	
<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL	<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL																																	
グロス仕上げ	マット仕上げ	グロス仕上げ	マット仕上げ																																	
<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL	<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL																																	
グロス仕上げ	マット仕上げ	グロス仕上げ	マット仕上げ																																	
<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL	<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL																																	
備考	<ul style="list-style-type: none"> 1つのパウパック/マエストロ ワイヤレスに9台まで登録可能 ※ 丸ボタンはプリセットレベル呼び出し用 	<ul style="list-style-type: none"> 1つのパウパック/マエストロ ワイヤレスに9台まで登録可能 	<ul style="list-style-type: none"> 1つのパウパック/マエストロ ワイヤレスに9台まで登録可能 ※ 中央ボタンはプリセット呼び出し用 	<ul style="list-style-type: none"> 1つのパウパック/マエストロ ワイヤレスに9台まで登録可能 																																

ピコ アクセサリー

製品名	1連 テーブルトップ スタンド モデル番号 L-PED1-__ (リモコン別売)	2連 テーブルトップ スタンド L-PED2-__ (リモコン別売)	3連 テーブルトップ スタンド L-PED3-__ (リモコン別売)						
サイズ	W:45mm H:37mm D:75mm	W:81mm H:37mm D:75mm	W:116mm H:37mm D:75mm						
価格	4,750円	7,250円	18,250円						
カラー	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> WH</td> <td><input type="checkbox"/> BL</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> WH</td> <td><input type="checkbox"/> BL</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> WH</td> <td><input type="checkbox"/> BL</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL
<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL								
<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL								
<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> BL								

クラロ プレート(グロス仕上げ) ※ マット仕上げのプレートはP.83を参照ください。

製品名	1連プレート モデル番号 CW-1-__	2連プレート CW-2-JA-__	3連プレート CW-3-JA-__	4連プレート CW-4-JA-__												
サイズ	W: 75mm H:119mm D:8mm	W:120mm H:119mm D:8mm	W:166mm H:119mm D:8mm	W:212mm H:119mm D:8mm												
価格	1,500円	2,500円	3,250円	4,000円												
カラー	<table border="0"> <tr> <td>グロス仕上げ</td> <td>ステンレス仕上げ(プレート別売) (オープン価格)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> WH</td> <td><input type="checkbox"/> SS(ステンレススチール)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> AL*1</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> IV*1</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> GR*1</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> BR*1</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> BL</td> <td></td> </tr> </table>	グロス仕上げ	ステンレス仕上げ(プレート別売) (オープン価格)	<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> SS(ステンレススチール)	<input type="checkbox"/> AL*1		<input type="checkbox"/> IV*1		<input type="checkbox"/> GR*1		<input type="checkbox"/> BR*1		<input type="checkbox"/> BL		<p>※1 ピコ ワイヤレスリモコン・アクセサリでは選択不可</p>
グロス仕上げ	ステンレス仕上げ(プレート別売) (オープン価格)															
<input type="checkbox"/> WH	<input type="checkbox"/> SS(ステンレススチール)															
<input type="checkbox"/> AL*1																
<input type="checkbox"/> IV*1																
<input type="checkbox"/> GR*1																
<input type="checkbox"/> BR*1																
<input type="checkbox"/> BL																

ピコリモコン 機能について

クラロプレート取付用ピコフェイスプレートアダプター

PICO-WBX-ADAPT



W: 45mm H: 104mm D: 4mm

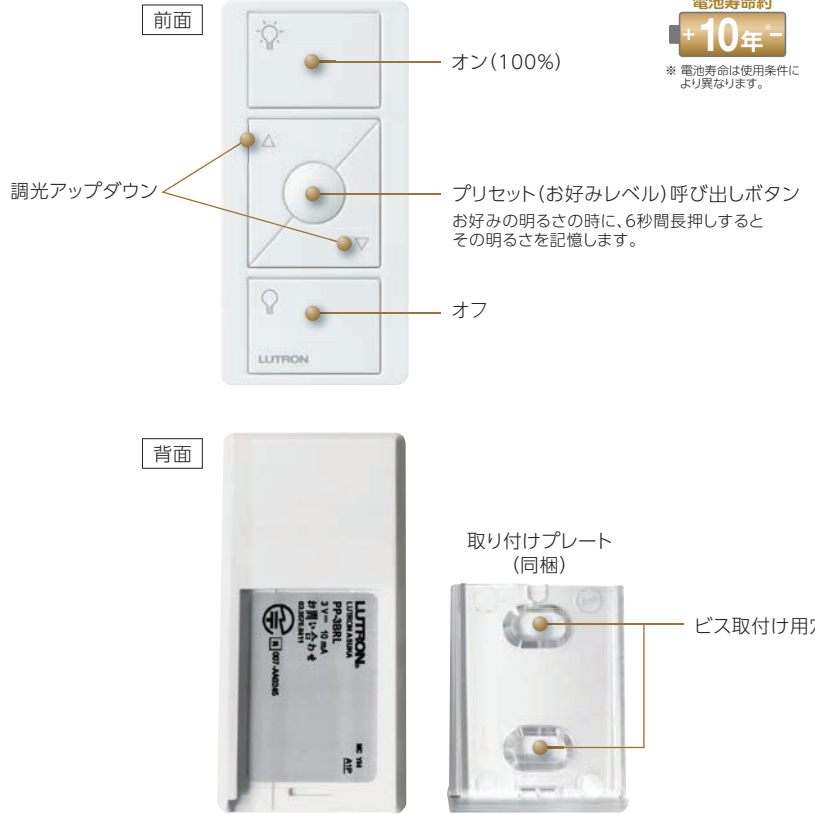
1,750円

● Picoワイヤレスリモコンをクラロプレートに取り付ける際に必要

電池寿命約

+10年

※ 電池寿命は使用条件により異なります。



ピコワイヤレスリモコンは、4つの使い方が可能です。

1 手に持って



使用製品 ● Picoリモコン本体のみ

2 壁面に貼り付け



● Picoリモコン本体のみ
(両面テープ/木ビス取付)

3 壁面にFIX取り付け



● Picoリモコン本体
● フェースプレートアダプター
● クラロフェイスプレート

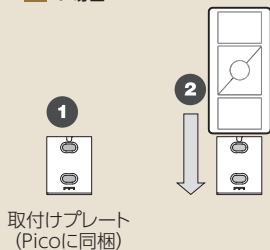
4 卓上で



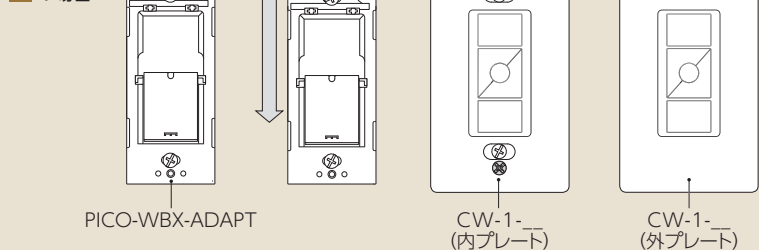
● Picoリモコン本体
● テーブルトップスタンド

Pico (ピコ) 設置方法

2 の場合



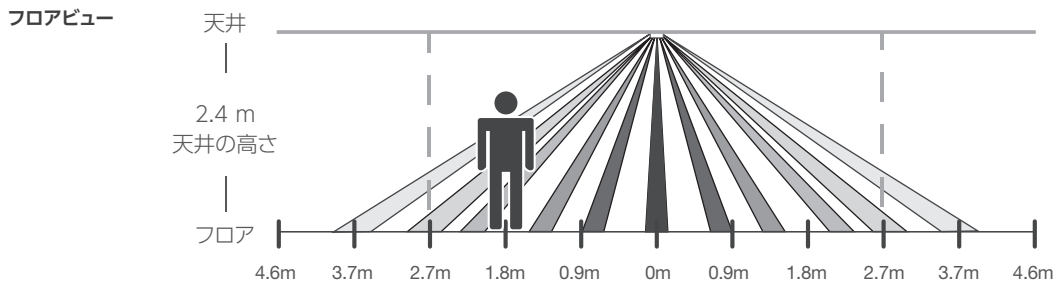
3 の場合



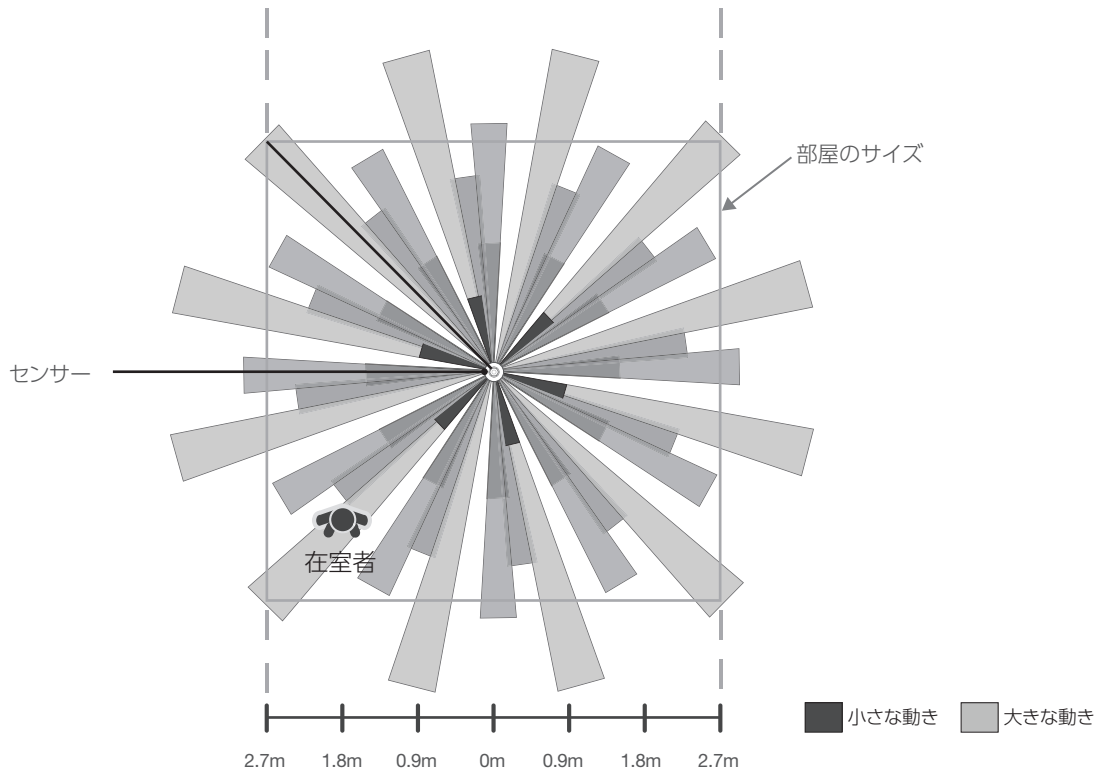
※ 表示価格はすべて希望小売価格(税抜き)です。

センサーの到達範囲を示すグラフ

天井取付型、視野角360° — 到達範囲は、天井の高さによって異なります。



トップビュー



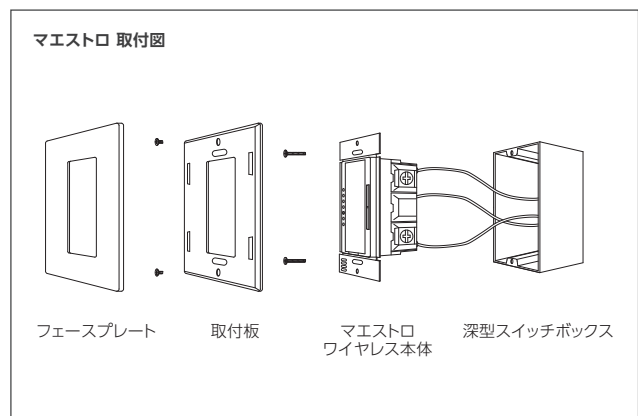
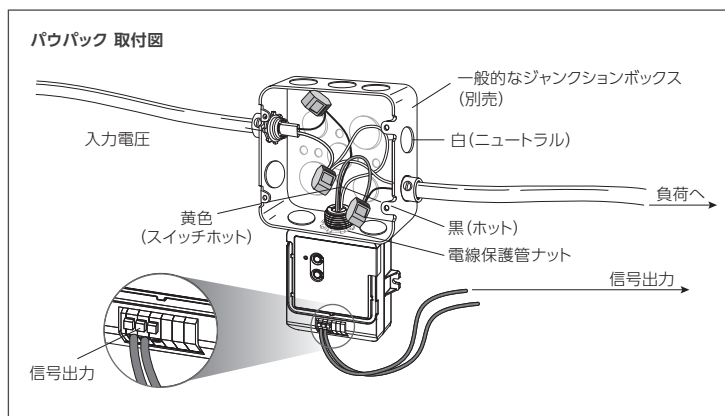
天井取付型センサーの到達範囲を示すグラフ

(部屋の中央に取り付けられたセンサーの場合)

天井の高さ	フロア全体の到達範囲に対する部屋の最大サイズ	フロアでの検知範囲の半径
2.4m	5.5 × 5.5m	4.0m
2.7m	6.1 × 6.1m	4.4m
3.0m	6.7 × 6.7m	4.9m
3.7m*	7.9 × 7.9m	5.8m

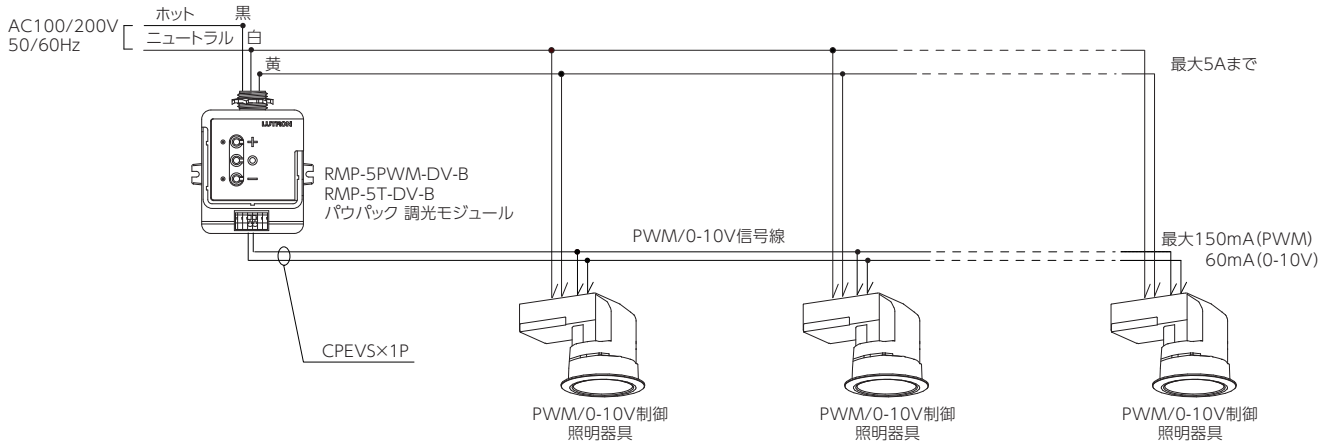
* 推奨最大取り付け高さは、3.7mです。

取付図

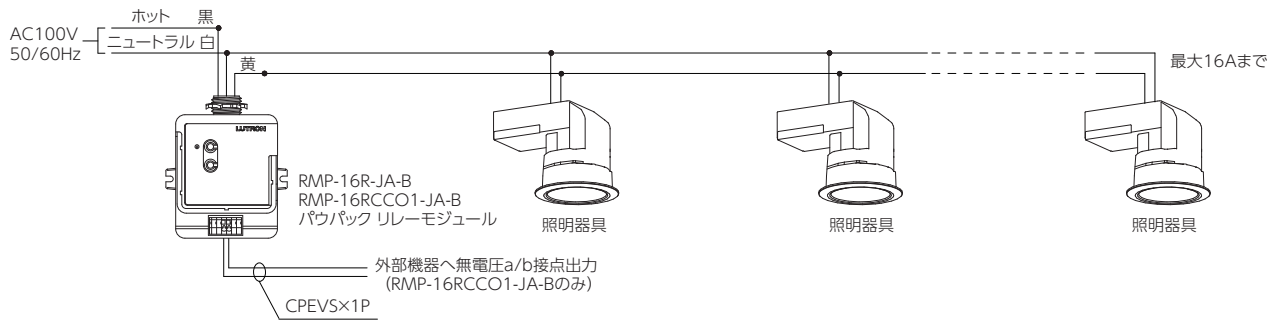


配線図

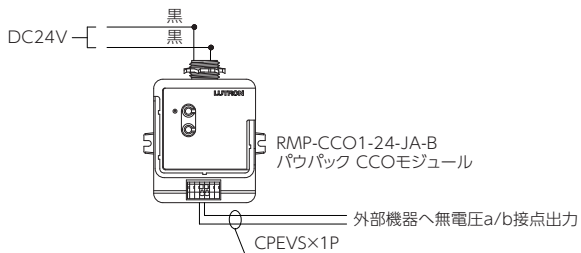
■ パウパック PWM/O-10V調光モジュール 配線図



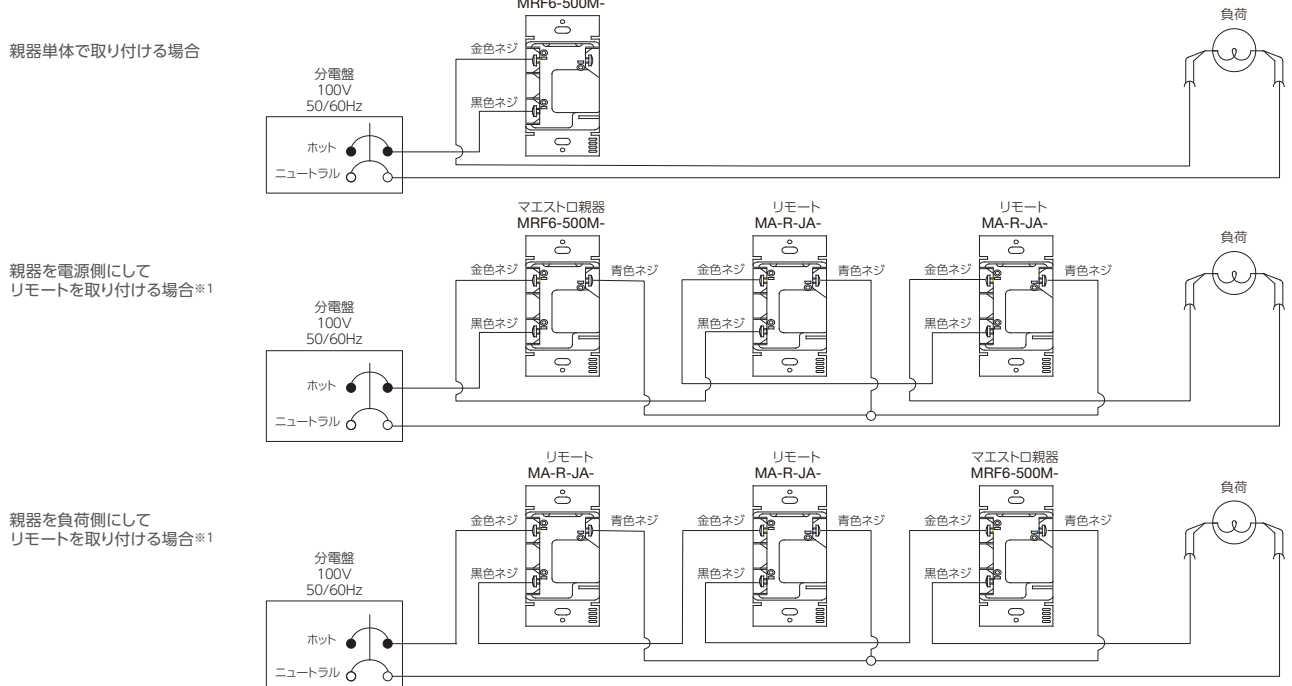
■ パウパック リレーモジュール 配線図



■ パウパック CCOモジュール 配線図



■ マエストロワイヤレスリモート 配線図



※1 配線は最長90mまで。3台以上取り付ける場合、親器を子器と子器の間に記憶することはできません。親器は電源側が負荷側に位置するように配線してください。
 ※2 絶縁抵抗測定(メガテスト)は、調光ユニットを電器から外して行ってください。