

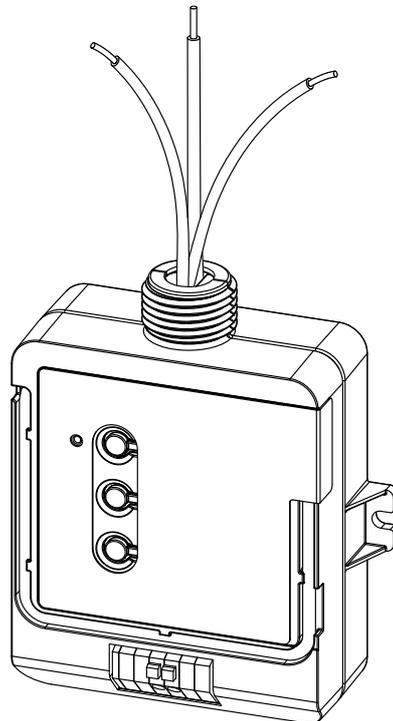
PWM PowPak® パウパック調光モジュール

PWM PowPak®調光モジュールは、無線による調光操作が可能な調光器です。Pico®ワイヤレスコントロールとワイヤレスセンサーを用いて、PWM制御対応のLED照明器具・蛍光灯照明器具等を制御できます。

Pico®ワイヤレスコントロールやワイヤレスセンサーとの通信には、Lutron® Clear Connect® RFテクノロジーを採用しています。

特長

- PWM制御の照明器具を最大5 A (PWM信号容量で150 mA) まで接続可能
- 調光の上限値・下限値の設定が可能
- マルチボルテージ対応(AC 100/200 V)
- 最大9個のPico®ワイヤレスコントロール、最大6個のワイヤレス人感センサー、最大1個の昼光センサーからの無線信号を受信できます。
- Lutron® Clear Connect® RFテクノロジーを採用しています。周波数帯域については、以下の型番表を参照してください。
- 21 mmのノックアウト穴を使用し、標準的なジャンクションボックスに取り付けることができます。
- 本体からわずかなうなり音やリレー音があるので、それらが許容される場所に取付してください。



モデル

型番	地域	動作電圧	周波数帯域
RMP- 5PWM-DV-B	日本	AC 100/200 V	313.3-314.8 MHz

作業名:	型番:		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
作業番号:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

仕様

適合規格

- PSE認証(日本)

電源

- 動作電圧:
AC 100/200 V 50/60 Hz

出力定格

- 5 Aのスイッチ定格
- 最大出力150 mAのPWMコントロールリンク

その他の電力仕様

- スタンバイ時消費電力:
AC 100/200 V時 550 mW
- 最大時の発熱量(BTU/hr) : 9

システム通信

- 周波数帯域が313.3 – 314.8 MHzでの信頼性のあるワイヤレス通信のために、Clear Connect® RFテクノロジーを用いて動作します。
- 電波到達範囲は半径7 m(見通しがきく場合は12 m)です。

動作環境

- 動作周囲温度:0 °C - 40 °C
- 湿度:0% - 90% (結露しないこと)
- 室内での使用に限ります。

PWM信号接続について

- PWM信号出力:最大150 mA
- コントロールリンク:IEC PELV/NEC®クラスII
- コントロールリンク:IEC 60929およびJIS C8120-2 適合
- 端子には0.75 - 1.5 mm²の単線1本を使用します。
- 配線時は常に関連する法令規則に従ってください。

工場出荷時設定

- 登録したワイヤレス機器(Pico®リモコン、センサー)は、接続された照明器具すべてを制御します。
- 在室センサー:
 - 在室時100%点灯、不在時オフ
- Pico®ワイヤレスコントロール:
 - ON:100%、メモリーボタン:50%、OFF:0%(OFF)
- 昼光センサー:自然光に応じて照明の明るさを調整します。

設計上の主な特長

- LED状態インジケータが負荷状態を表示し、プログラミングフィードバック機能を提供します。
- 調光下限値と上限値の設定が可能
- 停電時メモリー:停電後に電源が再投入された際は、停電時の点灯状態に自動で復旧します。
- PWMコントロールリンクには最大30 V⁼⁼の誤配線保護機能があります。
- 公共のスペースではプログラミングロックアウトを有効にできます。
- 昼光の一時変更:登録したPico®ワイヤレスコントロールの上昇ボタンを押すと、昼光センサー。
 - 以下のいずれかの条件で、自動的に昼光センサーが再度湯光になります。
 - 無効になった後で2時間が経過した場合。*
 - 本器に登録されたPico®ワイヤレスリモコンでON、OFF、またはプリセットボタンを押した場合。
 - 本器に登録されているすべての在室センサーで不在状態が検出された場合。

* 本器に登録されたコントロールで昼光設定が無効になるたびに、2時間タイマーがリセットされます。

作業名:	型番:	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
作業番号:	<input type="text"/>	<input type="text"/>

仕様 (続き)

詳細設定について

Pico®ワイヤレスコントロール

- 最大9個のPico®ワイヤレスコントロールを登録可能
- Pico®ワイヤレスコントロールを金属製パーティションに取り付ける場合は、特注マウントベース Pico-Mount-(X)-(色)-CPN5733 をご使用ください。

Radio Powr Savr™ 昼光センサー

- Radio Powr Savr™ 昼光センサーは、接続したすべての照明器具とLEDドライバに等しく影響を与えます。
- 複数列に昼光を設定する場合は、昼光列ごとに個別のPWM パウパックモジュールを使用する必要があります。

最小照度の設定 (高度な設定)

- 廊下など特定用途の場合は、常時点灯の設定が必要となる場合があります。このようなスペースには最小照度オプションを選択してください。

上限値設定と下限値設定

- 上限値設定と下限値設定は、本器に接続された全ての照明器具に影響します。本器がプログラミングロックアウトモードになっていないときに本器または登録されたPico®ワイヤレスコントロールから設定できます。
- 下限値は最大45%まで上げることができます。これにより安定した照度を確保できます。照明器具によっては、下限値を適切に調整しないと、調光を下げた時にちらついたり、一部または全部の器具が立ち消えしたりすることがあります。
- 上限値を調整し、一定以上明るくならないように設定可能。照明器具の上限値を最大で55%までに絞ることができます。

注：下限値設定で調整できる幅は照明器具によって異なります。明るさのばらつきの原因になりますので、1台のPWM/パウパックモジュールに異なる種類の照明器具を接続しないでください。

Radio Powr Savr™ワイヤレス人感センサー

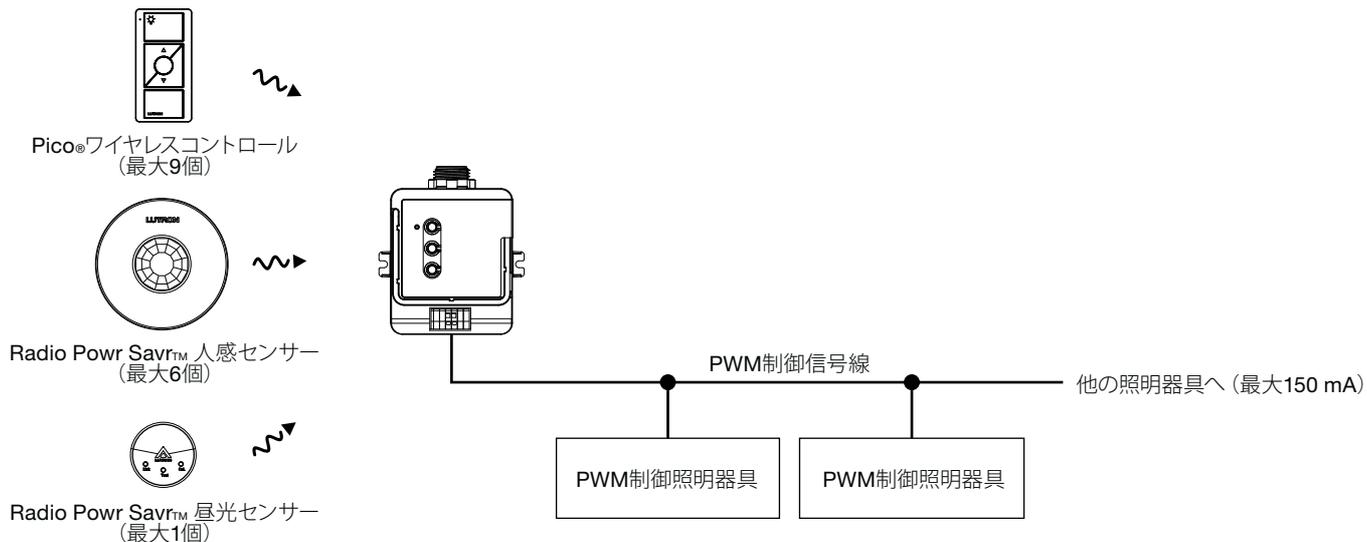
- Radio Powr Savr™ワイヤレス人感センサーは、接続したすべての照明器具を制御します。
- Pico®ワイヤレスコントロールは、照明器具の在室レベルを調整するために使用できます。
- 不在の場合は、すべての照明器具がOFFまたは最小照度になります。

プログラミングロックアウト

- いったん有効にすると、Pico®ワイヤレスコントロールでプログラミングを行ったり、好みの照度を設定することができなくなります。
- 設定を変更するには、PowPak®調光モジュールの真上にあるボタンの組み合わせを用いてプログラミングロックアウトを解除する必要があります。

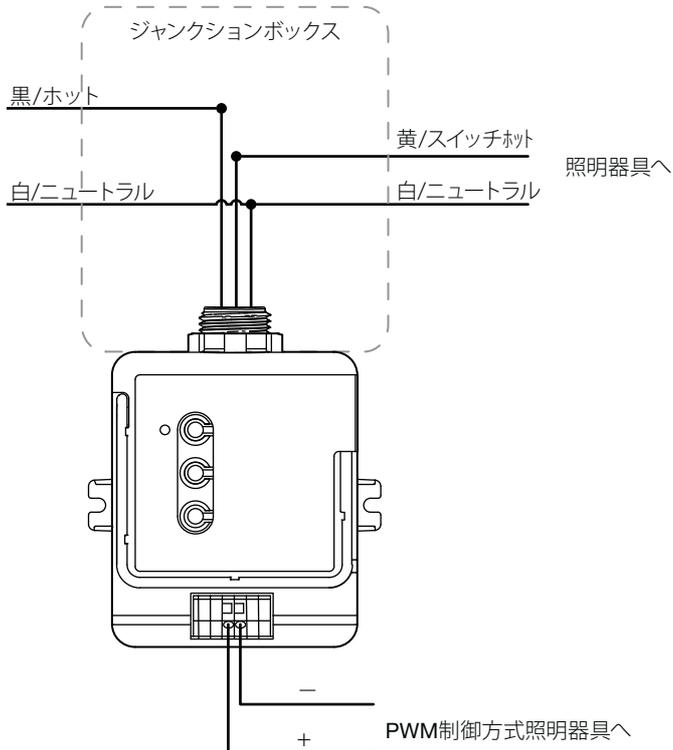
作業名: <input type="text"/>	型番: <input type="text"/>
作業番号: <input type="text"/>	<input type="text"/>

システム図

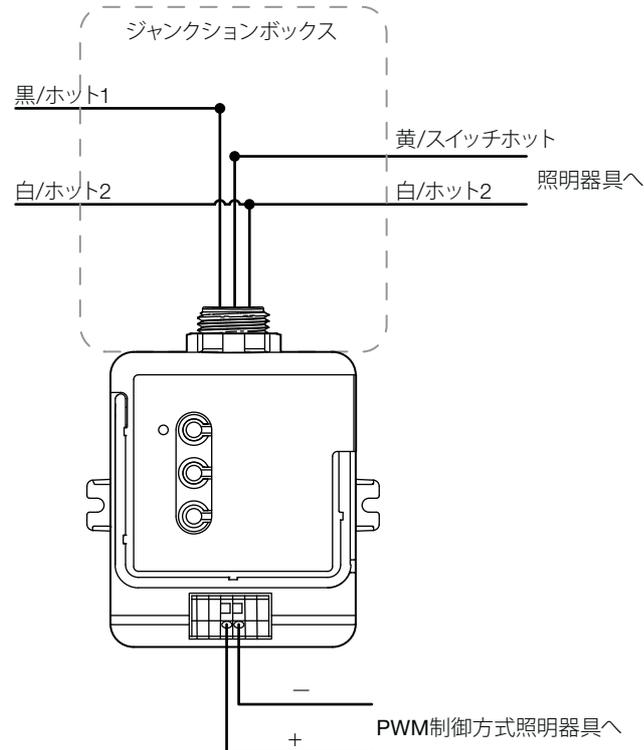


配線図

100 V～



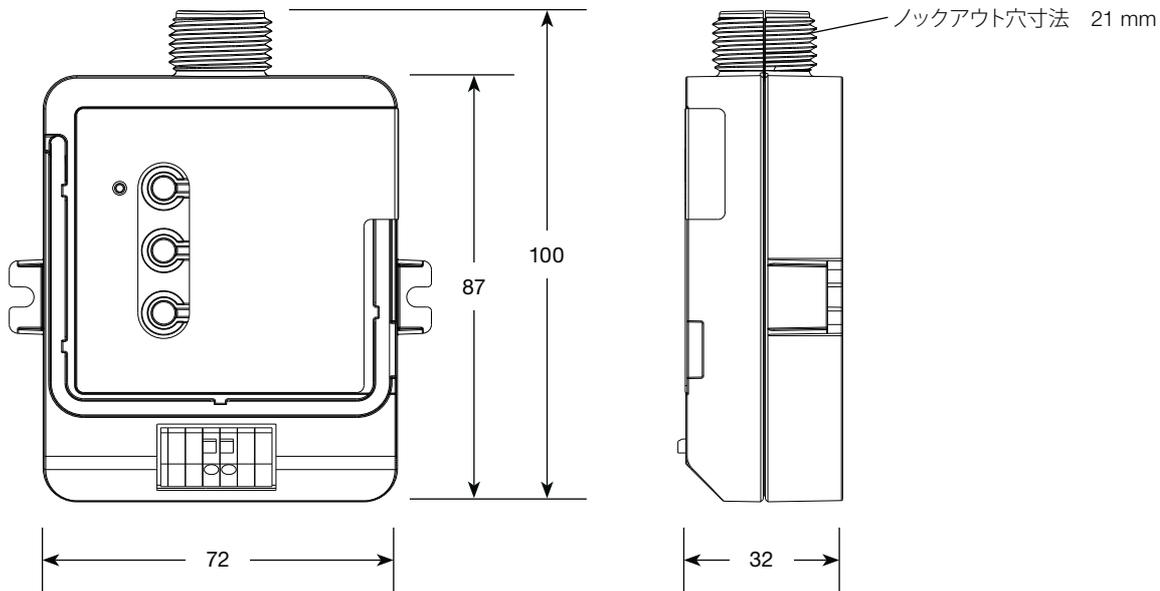
200 V～



作業名:	型番:
作業番号:	

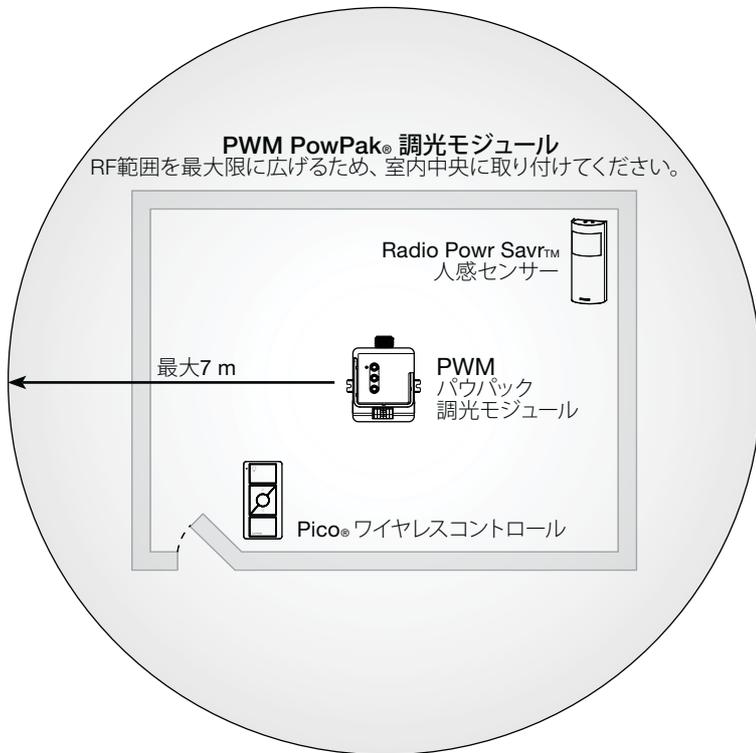
寸法

寸法:mm



電波検知範囲図

ワイヤレス トランスミッタはすべてPWMパウパック調光モジュールから半径7 m (見通しがきく場所に設置した場合は12 m) に取り付ける必要があります。



金属製の天井素材を用いた部屋に取り付ける場合は、Lutronまでお問い合わせください。

作業名:	型番:	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
作業番号:	<input type="text"/>	<input type="text"/>