

Vive PowPak CCOモジュール

PowPak CCOモジュールは無線による制御が可能なモジュールです。Picoリモートコントロール、Radio Powr Savr在室/昼光センサーからの入力に基づいて在室/不在の接点を出力することができます。24 V～または24 V \equiv （交流・直流）で動作し、ビル管理システムやHVAC、VAVなどの他社装置に簡単に接続・統合できます。

PicoリモートコントロールやRadio Powr SavrセンサーなどのRF入力デバイスとの通信には、Lutron Clear Connect RFテクノロジーを採用しています。

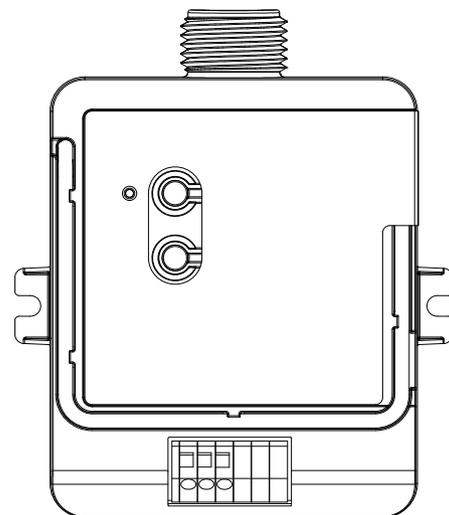
これらの製品は、Viveハブとの互換性があり、Wifiが有効になっている電話、タブレットまたはコンピューターの標準的なウェブブラウザで用意にセットアップできます。またすべてのViveデバイスの制御と監視を行うこともできます。Viveハブはいつでも追加することができます。システムのプログラミングが必要になります。

Viveハブによってサポートされるすべての機能の一覧は、仕様文書369902をご参照ください。

交換に関する注記：RMJS/URMJS - 「S」型は非「S」型と交換できません。

特長

- 常時開接点（NO）と常時閉接点（NC）を用いた無電圧接点出力を1つ搭載しています
- 継続接点出力タイプ
- 24 V～または24 V \equiv （ACまたはDC）で動作します。
- 最大10個のPicoリモートコントロール、最大10個のRadio Powr Savr在室/不在センサー、最大1個のRadio Powr Savr昼光センサーからのワイヤレス入力を受信できます。
- 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、下記の型番表を参照してください。
- 推奨する表面取付用にはつまみネジを提供しています。または、標準サイズのノックアウトを介して米国式のジャンクションボックスに取り付けることができます。



RMJS-CCO1-24-B型

作業名:	型番:
作業番号:	

型

型番	地域	動作電圧	周波数帯域
RMJS-CCO1-24-B	米国、カナダ、メキシコ	24 V～または24 V==	433.05–434.79 MHz
	イスラエル、香港	24 V～または24 V==	
URMJS-CCO1-24B	米国 (BAA適合)	24 V～または24 V==	431.0–437.0 MHz

注：上記の表にお客様の地域指定の周波数帯域に関する記載がない場合は、Lutronまでお問い合わせください。

作業名：	型番：
作業番号：	

仕様

適合規制

RMJS-/URMJS-型

- UL[®]認証取得済み(米国)
- FCC承認済みクラスB機器の基準を満たし、FCC規則の第15章に準拠していることが確認されました。(米国)
- NEC[®] 2014 300.22(C)(3)による環境換気(plenums)用に使われるその他の空間での使用要件に適合
- CAN/ULC-S142に従い、空調空間の取付用に認定された独立型の製品として分類されています
- CSA や IC(カナダ)(RMJS-のみ)
- COFETEL(メキシコ)(RMJS-のみ)

電源

- IEC PELV/NEC[®] Class 2
- 動作電圧: 24 V \sim / 24 V \equiv
- 動作電流: 45 mA(24 V \sim)
35 mA(24 V \equiv)
- 待機時消費電力(全モデル): < 1.0 W

システム通信

- 信頼性のあるワイヤレス通信のために、Clear Connect RFテクノロジーを採用しています。周波数帯域については、型番表(1ページ)を参照してください。
- RMJS-およびURMJS-型の場合、RF範囲は9 mです。
- ワイヤレスセンサとコントローラは、関連するコントロールモジュールから、障害物がない場合は直線で18 m以内、壁がある場合は9 m以内に留まる必要があります。18 mの範囲は、天井用タイルによる障害物では減少しません。
- 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。

動作環境

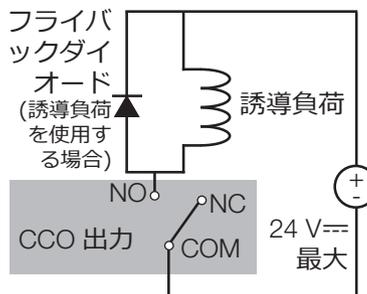
- 動作周囲温度: 0 °C 至 55 °C
- 湿度: 0%至90%(結露しないこと)
- 室内での使用に限ります。
- Viveワイヤレスコントローラとともに使用されるすべてのドライバとバラスタは、FCCルールPart15に基づくクラスAデバイスの制限に準拠している必要があります。

無電圧接点出力

- 0-24 V \sim / 0-24 V \equiv の入力電圧に対応可能。負荷スイッチ機能については、下記の表を参照してください。

スイッチ電圧	抵抗負荷
0-24 V \equiv	1.0 A
0-24 V \sim	0.5 A

- 接点出力は常時開接点(NO)と常時閉接点(NC)をご使用いただけます。
- 継続接点出力タイプ
- CCO端子には0.5 mm²至1.5 mm²(20 AWG 至 16 AWG)の単線または撚線を使用します。
- 出力はラッチ型です。
- 誘導負荷の制御はCCOの定格外です。誘導負荷の例としては、リレー、ソレノイド、モーターが挙げられます。このような種類の装置を制御するには、フライバックダイオードを使用する必要があります(DC電圧のみ)。下図を参照してください。詳細については、アプリケーションノート#434(P/N 048434)を参照してください。



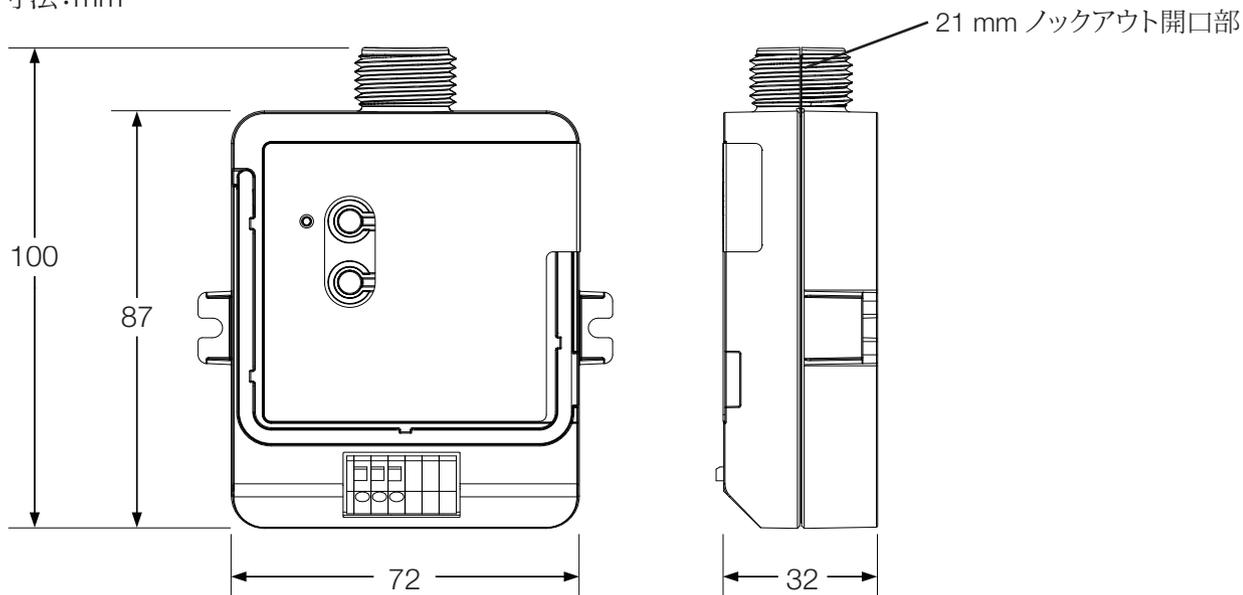
作業名:

型番:

作業番号:

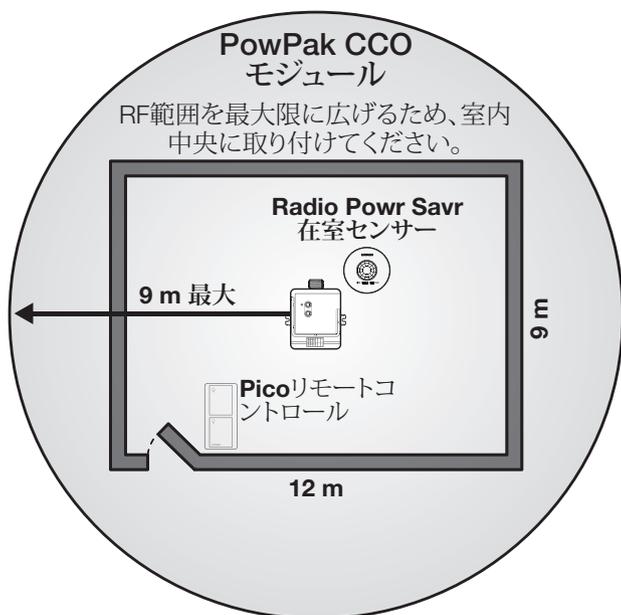
寸法

寸法:mm



RF範囲図

RMJS-およびURMJS-型



- 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。

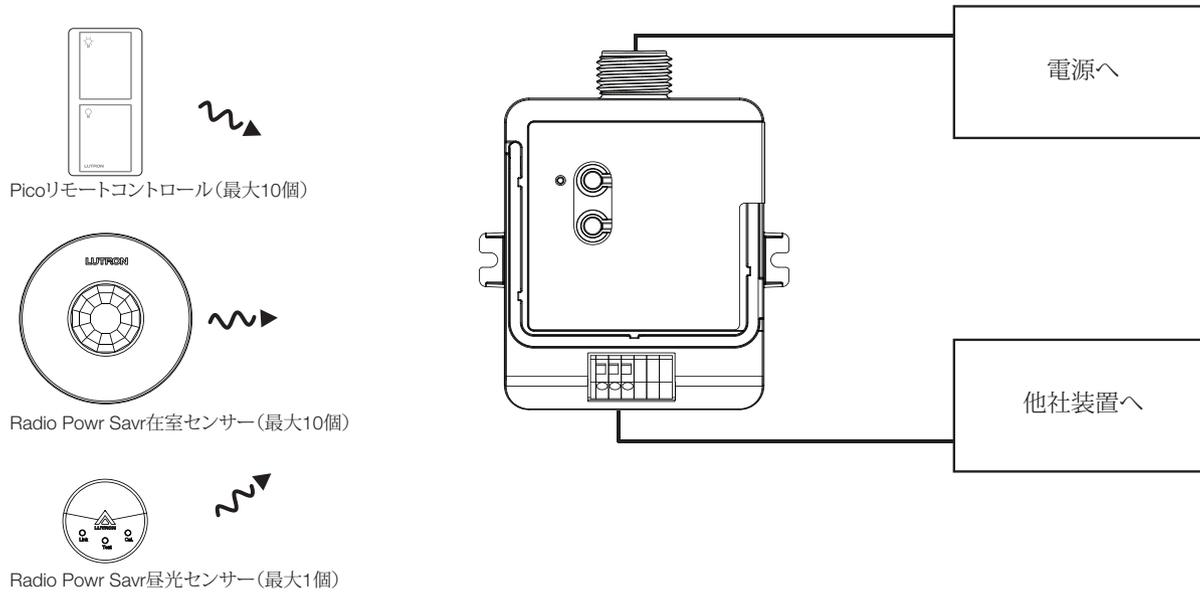
ご注意：ワイヤレスセンサとコントローラは、関連するコントロールモジュールから、障害物がない場合は直線で18 m 以内、壁がある場合は9 m 以内に留まる必要があります。18 mの範囲は、天井用タイルによる障害物では減少しません。

LUTRON 提出仕様書

ページ

作業名:	型番:
作業番号:	

システム図

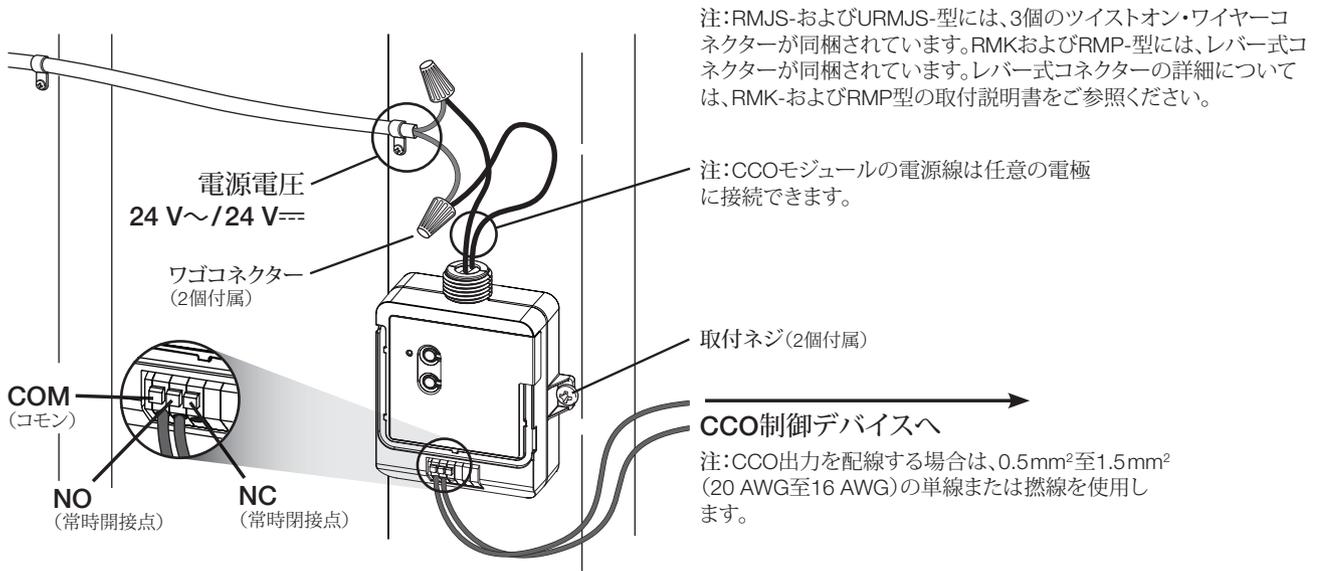


工場出荷時動作

送信デバイス	送信されたコマンド	CCO工場出荷時動作
Pico リモートコントロール	ON	NO = 閉、NC = 開
	OFF	NO = 開、NC = 閉
	上昇	NO = 閉、NC = 開
	下降	動作なし
	プリセット	NO = 閉、NC = 開
Radio Powr Savr在室センサー	在室	NO = 閉、NC = 開
	不在	NO = 開、NC = 閉
Radio Powr Savr不在センサー	在室	動作なし
	不在	NO = 開、NC = 閉
Radio Powr Savr昼光センサー	目標値以下の周囲光	NO = 閉、NC = 開
	目標値以上の周囲光	NO = 開、NC = 閉

作業名:	型番:
作業番号:	

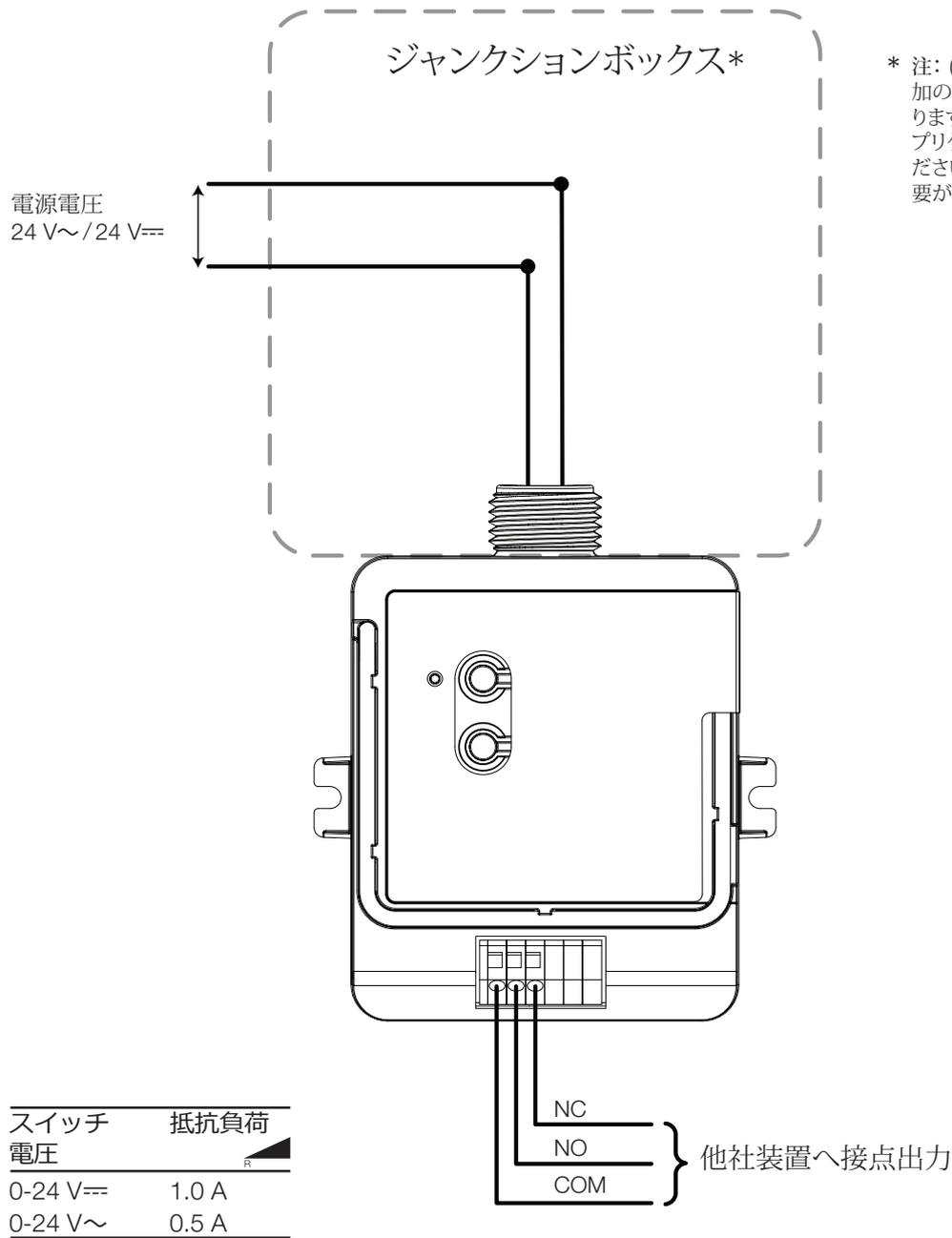
配線図(推奨)



注:CCO出力は、NO端子かNC端子のいずれかを使用して配線できます。CCO出力端子の動作については、工場出荷時動作表(6ページ)を参照してください。

作業名:	型番:
作業番号:	

配線図(オプションのジャンクションボックス)



* 注: (米国) 用途によっては、PowPakモジュールを追加のジャンクションボックス内に取り付ける必要があります。取付方法については、www.lutron.comからアプリケーションノート#423(P/N 048423)をご参照ください。適切な取付は、電気関係法令に従って行う必要があります

Lutronのロゴ、Lutron、PowPak、Pico、Radio Powr Savr、Vive、およびClear Connectは、米国または／およびその他諸国で登録されているLutron Electronics Co., Inc.の商標または登録商標です。

LUTRON 提出仕様書

ページ

作業名:	型番:
作業番号:	