

ピークカット機能付住宅用分電盤(省エネコントローラPC-4B組込)

エコライフの利便性をアップ!
電気の使いすぎをお知らせし、
ピークカットで自動制御

- 1.電気の使いすぎによる全停電を防止します。
電気の使いすぎを音声でお知らせし、コントロール回路に接続された電気機器を一時的にOFFします。電気の使用量が下がると自動的にONします。
- 2.電気の使用量が一目でわかります。
緑、黄、赤の3段階で、電気の使用量をレベル表示します。

特長と機能

- 1.電気の使いすぎを音声でお知らせ
 - (1)電気の使用量が電流制限器または主幹漏電遮断器の定格電流を超えると、音声でお知らせします。
(電流制限器なしの場合には主幹漏電遮断器の定格電流の90%を超えると、音声でお知らせします。)
音声メッセージ「ピッピッ! 電気の使いすぎです。」
 - (2)音声メッセージのお知らせ間隔は、電気の使用量が多くなると短くなります。
 - 2.ピークカット動作
 - (1)電気の使用量を検知して、その使用量が定格電流の110%(電流制限器なしの場合は100%)を超える状態が続くとコントロール回路に接続された電気機器を自動的にOFFし、全停電になることを防ぎます。
 - (2)ピークカット動作中は、音声表示器の使用電流LEDが点滅します。
 - 3.復帰動作
 - (1)電気の使用量が復帰電流以下の状態を約60秒間継続すると、ピークカット動作によりOFFした電気機器は自動的にONします。
 - (2)ピークカット動作によりOFFした電気機器の全ての復帰動作が終了すると使用電流LEDが点滅から点灯に変わります。
- (注)ピークカット動作と復帰動作はコントロール回路に電気機器を接続している場合のみ動作します。

受注仕様

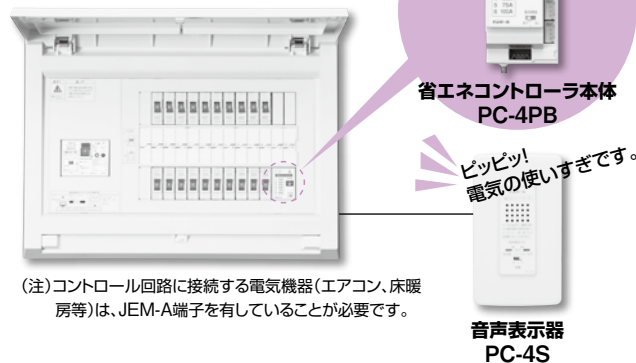
音声表示器(PC-4S)の代わりに「過電流通報機能付インターホン」を使用するインターホン仕様も製作可能です。
対応可能なインターホンなど詳細は別途お問い合わせください。
インターホン仕様は、音声表示器(PC-4S)との組み合わせはできません。

住宅用情報盤に 省エネコントローラからの信号を住宅用情報盤に出力できます。

パールテクト(扉付)組込例 パールテクト(扉なし)組込例 本体(PC-4PB-2) インターホン-住宅用情報盤

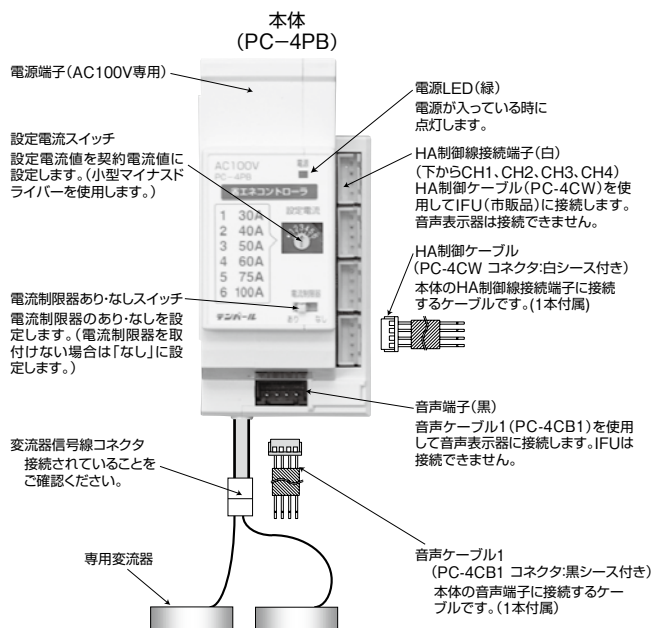
インターホン-住宅用情報盤取付例

組込例

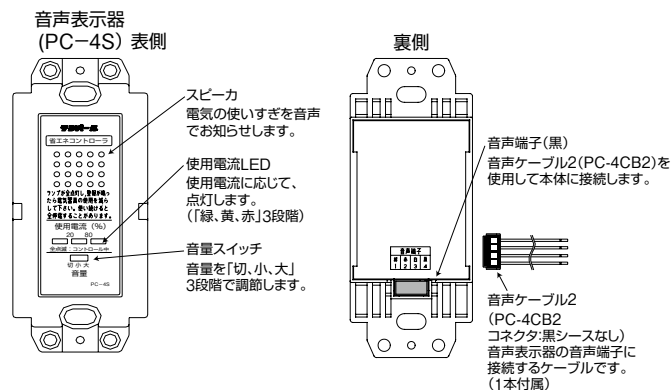


各部の名称とはたらき

1.省エネコントローラ本体 PC-4PB



2.音声表示器PC-4S



使用上のご注意

- 契約電流値変更の際は、設定電流値を再設定してください。
 - 設定電流スイッチが設定電流値以外の位置(●)位置または設定値の中間位置で止まっているに設定された場合、電源LEDがゆっくりと点滅し、20A設定の動作をします。
- 設定電流値に関する注意事項
- 設定電流値を契約電流値に合わせた場合において、電流制限器(スマートメーターの電流制限機能)や主幹ブレーカの動作特性によっては、音声によるお知らせ、ピークカット動作の前に全停電になる場合があります。その場合には、設定電流値を契約電流値より低い電流値に設定してご使用ください。
- 契約電流値とは?
- 電流制限器ありの場合：電流制限器(スマートメーターの電流制限機能)の定格電流値
 - 電流制限器なしの場合：主幹ブレーカの定格電流値

D

スタンダード

オール電化対応

発電システム対応

機能付

EV/HEV/ハイブリッド

官公庁対応

WMボタンスの他

葬分岐ブロッカ

オフショ

資料

外形寸法図

リミテッドタイム付
生産終了予定品

生産終了品