

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-4A組込



仕 様

1 本体(PC-4PA)



型 式	PC-4PA	
電源	AC100V (50/60Hz)	
外形寸法(タテ×ヨコ×タカサ)	79×42×45mm(パールミニプレーカ2.5個サイズ)	
設定電流値	30A、40A、50A、60A、75A、100A(電流制限器あり・なし切替付)	
電気方式	単相2線式 / 単相3線式	
電流検出方式	電流制限器	あり L1相とL2相のベクトル合成和電流を検出 なし L1相とL2相の大きい方の電流を検出
制御可能な回路数	JEM-A端子を持つ電気機器×最大4回路	

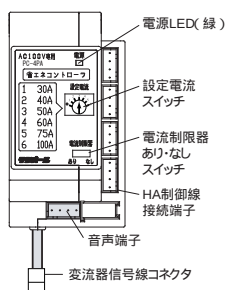
端 子 部	端子部数	備 考
電源端子	1	プラグイン端子方式
HA制御線接続端子(白)	4 (CH1 ~CH4)	【 推奨 】 IFU 東芝ライテック NDG701(WW) IFU パナソニック電工 WTF47204WK、WTF47214WK
変流器信号線コネクタ(白)	1	分電盤内で専用変流器と接続済みで出荷
音声端子(黒)	1	屋内配線との接続には付属の音声ケーブル1(PC-4CB1) を 使用して音声表示器(PC-4S)に接続します。

- 弊社住宅用分電盤パールミニプラット / パールミニスマートの下段右端の分岐2回路分を使用して組み込みます。
- 工場組込出荷専用です。
- 本体(PC-4PA)単体での販売は行いません。

- 電線は屋内配線に適した弱電線を別途ご購入ください。(最大30m)
- 【推奨】4心VCTF 0.3~0.5mm²
- 【使用可】4心AE線、4心CPEV線 (φ0.65)

概略外観図

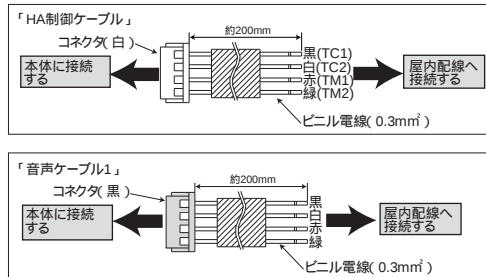
■ 本体(PC-4PA)



■ 分電盤組込例



■ 電線



2 音声表示器(PC-4S)



型 式	PC-4S
音量調節スイッチ	切・小・大(3点切替)
音圧	音量スイッチ「大」時最大音圧70dB以上(1m地点)
過電流時の音声警報	「ピッピッ!電気の使いすぎです。」
電気使用量の表示	LEDによる表示(緑・黄・赤3段階)
ピークカット動作中の表示	使用電流LEDの点滅
外形寸法(タテ×ヨコ×タカサ)	110×45×19mm
使用場所	屋内(盤内)専用

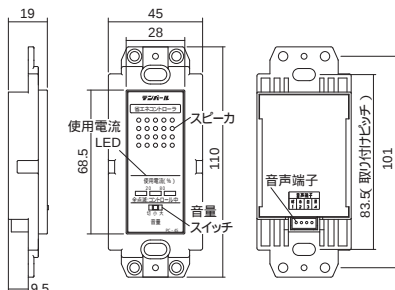
- スイッチボックスは市販品を別途ご購入ください。
(JIS C8435スイッチボックス 浅型、深型)
- 音声表示器と同一スイッチボックス内で強電線(コンセントの配線など)を配線する場合、絶縁セパレータが必要です。
- コンセントプレートは別売です。市販品を別途ご購入ください。
(東芝ライテック NDG5413、パナソニック電工 WTF7003・WTF8003、神保電器 HBP-3U相当品 その他同等品)
- 音声表示器(PC-4S)単体での販売は行いません。

ピッピッ!
電気の使いすぎです。

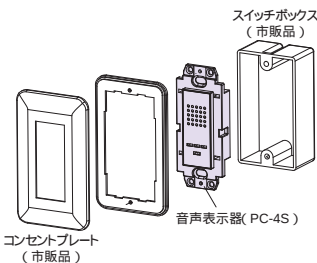
コンセントプレート取付例

概略外観図

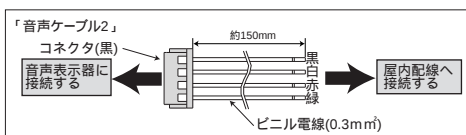
■ 音声表示器(PC-4S)



■ 音声表示器取付組合せ例



■ 電線



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。

型式:PC-4A-2



パールミニプラット
(扉付)組込例

パールミニスマート
(扉なし)組込例