

ピークカット機能付住宅用分電盤 NEW

省エネコントローラ PC-4組込 住宅用分電盤



仕様

1 本体(PC-4P)



型式	PC-4P	
電源	AC100V (50/60Hz)	
外形寸法(タテ×ヨコ×タカサ)	79×42×45mm(パールミニブレーカ2.5個サイズ)	
設定電流値	20A、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	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	

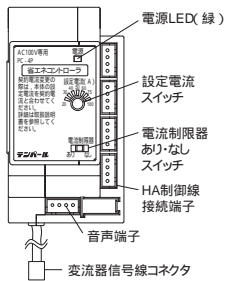
端子部	端子部数	備考
電源端子	1	プラグイン端子方式
HA制御線接続端子(白)	4 (CH1 ~CH4)	【推奨】 IFU 東芝ライテック NDG701(WW) IFU パナソニック電工 WTF47204WK、WTF47214WK
変流器信号線コネクタ(白)	1	分電盤内で専用変流器と接続済みで出荷
音声端子(黒)	1	屋内配線との接続には付属の音声ケーブル1(PC-4CB1)を使用して音声表示器(PC-4S)に接続します。

弊社住宅用分電盤パールミニフラット/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-4P)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(0.65)

概略外観図

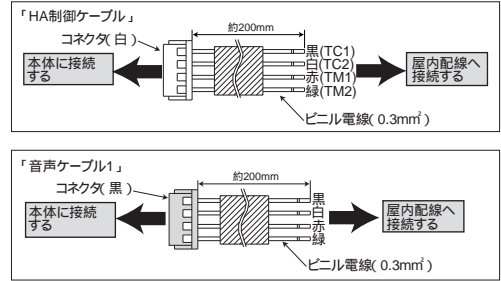
本体(PC-4P)



分電盤組込例



電線



2 音声表示器(PC-4S)



ピピピ!
電気の使いすぎです。

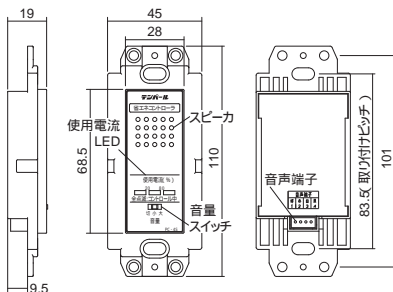
コンセントプレート取付例

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	「ピピピ!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

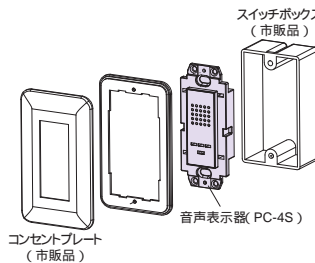
スイッチボックスは市販品を別途ご購入ください。
(JIS C8435スイッチボックス 浅型、深型)
音声表示器と同一スイッチボックス内で強電線(コンセントの配線など)を配線する場合、絶縁セパレータが必要です。
コンセントプレートは別売です。市販品を別途ご購入ください。
(東芝ライテック NDG5413、パナソニック電工 WTF7003・WTF8003、神保電器 HBP-3U相当品 その他同等品)
音声表示器(PC-4S)単体での販売は行いません。

概略外観図

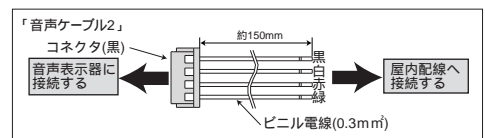
音声表示器(PC-4S)



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。



パールミニフラット(扉付)組込例

パールミニスマート(扉なし)組込例

C

機能一覧

スタンダード

オール電化対応

発電システム対応

機能付分電盤

官公庁対応

ボックスその他

オプション

資料

外形寸法図

生産終了予定品