

### 仕 様

#### 1 本体(PC-5P)



型 式	PC-5P	
電源	AC100V( 50/60Hz )	
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	
動作精度	各設定電流 ±5%( レベル表示、音声出力、ピークカット動作 )	
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	電源制御( PC-5Rを接続 )×最大2回路 HA( JEM-A )端子を持つ電気機器×最大2回路 <sup>1</sup>	
使用温度範囲	-10 ~ +50	
使用湿度範囲	90%RH以下( ただし、結露のない場合 )	
消費電力	待機時:0.5W 警報時:1W	
取付方法	弊社住宅用分電盤付属機器取付スペースに専用金具を用いて取り付ける( 分電盤組込専用品 )	
外形寸法( タテ×ヨコ×タカサ )	79×42×45mm	
使用場所	屋内( 盤内 )専用	

<sup>1</sup> 推奨IFU 東芝ライテック NDG8701( WW )、パナソニック電工 WTF47204WK、WTF47214WK相当品

工場組込出荷専用です。  
本体( PC-5P )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  
0.3~0.5mm<sup>2</sup>  
【使用可】4心AE線、4心CPEV線  
( 0.65 )

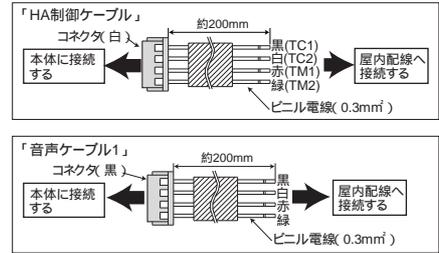
#### 2 リレーボックス(PC-5R)



型 式	PC-5R
電源	AC100V( 50/60Hz )
操作電源電圧	AC100V( 50/60Hz )
制御回路数	2回路
リレー接点定路	20A AC200V( 抵抗負荷 ) <sup>2</sup>
使用温度範囲	-10 ~ +40
使用湿度範囲	90%RH以下( ただし、結露のない場合 )
消費電力	待機時:1.8W
外形寸法( タテ×ヨコ×タカサ )	70×68×40mm
使用場所	屋内( 盤内 )専用

工場組込出荷専用です。  
リレーボックス( PC-5R )単体での販売は行いません。  
2 制御対象機器は必ずリレーの接点定格内で使用してください。  
機器によっては予期しない過大な突入電流が流れることがあり、すべての機器について定格を保证するものではありません。

#### 電線



#### 3 音声表示器(PC-4S)

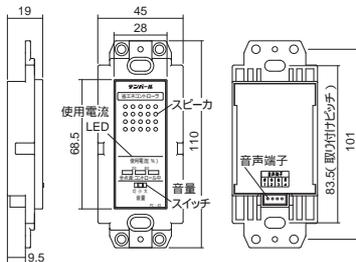


型 式	PC-4S
音量調節スイッチ	切・小・大( 3点切替 )
音圧	音量スイッチ「大」時最大音圧70dB以上( 1m地点 )
過電流時の音声警報	「ピピッ! 電気の使いすぎです。」
電気使用量の表示	LEDによる表示( 緑・黄・赤3段階 )
ピークカット動作中の表示	使用電流LEDの点滅
外形寸法( タテ×ヨコ×タカサ )	110×45×19mm
使用場所	屋内( 盤内 )専用

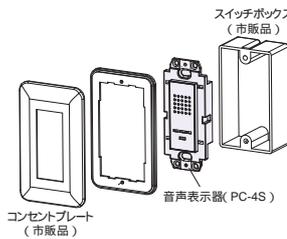
スイッチボックスは市販品を別途ご購入ください。  
( JIS C8435スイッチボックス 浅型、深型 )  
音声表示器と同一スイッチボックス内で強電線( コンセントの配線など )を配線する場合、絶縁セパレータが必要で、  
コンセントプレートは別売です。市販品を別途ご購入ください。  
( 東芝ライテック NDG5413、パナソニック電工 WTF7003-WTF8003、  
神保電器 HBP-3U相当品 その他同等品 )  
音声表示器( PC-4S )単体での販売は行いません。

#### 概略外観図

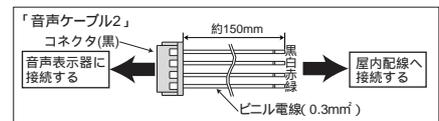
##### 音声表示器(PC-4S)



##### 音声表示器取付組合せ例

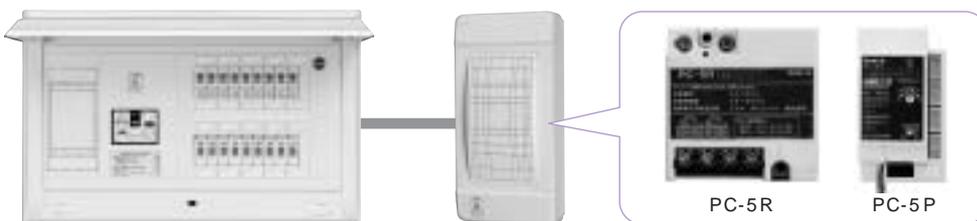


##### 電線



#### 既設住宅用分電盤への取り付け

(例)



付属機器取付スペースボックス SP-1A

省エネコントローラ本体( PC-5P )  
とリレーボックス( PC-5R )を付属  
機器取付スペースボックス( SP-1A )  
に組み込んだ既設の住宅用分電  
盤への取り付け用のセットも製作  
可能です。  
詳細は別途、お問い合わせください。  
取り付けには、電気工事が必要と  
なります。