

電流表示装置 PW-T-1(表示器/測定器/分割型CT/測定器用ボックス)  
仕様

型式	PW-T-1
ご注文品番	PWT1
メーカー希望小売価格(円)	35,000

表示器

定格電圧	AC100V±10V
音声警報	100%以上の使用電流で音声警報
機器用コンセント	装置前面部に配置(1口:定格電流15A)
消費電力	約0.7W(警報時:約1W)
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	75×50×37.5mm
重量	約90g
使用周囲温度	-10 ~ 40 (ただし、氷結、結露のないこと)

測定器

適応回路方式	単相3線式・単相2線式
SB/主開閉器 切替	スライドスイッチ
電流検出方式	切替スイッチがSB側するとき L1相、L2相ベクトル合成電流を検出 切替スイッチが主開閉器側するとき 各相独立電流 (各相いずれか大きい方の電流を検出)
設定電流値	5種類:20A、30A、40A、50A、60A ロータリースイッチによる
定格電圧	AC100V±10V
無線方式	特定小電力無線
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	70×32×37.5mm
電波の到達距離	見通し約10m(使用条件によっては、多少異なります)
使用周波数	426.050MHz
送信出力	0.5mW
消費電力	約0.3W
重量	約70g(本体のみ)
使用周囲温度	-10 ~ 40 (ただし、氷結、結露のないこと)

電流検出変流器 分割型CT(内径φ10mm)  
測定器用ボックス 専用BOX寸法:タテ120×ヨコ71×フカサ43mm

測定器は住宅用分電盤内に取り付け可能です。  
分岐用安全ブレーカ1回路分が必要です。  
取り付けには電気工事が必要です。



住宅用分電盤内への取付例

CT接続ケーブル(30cm)オプション(別売)  
8回路以上で主幹にCTを取り付ける場合にご利用ください。

オプション

表示器(増設用) PW-TC-1



型式	PW-TC-1
ご注文品番	PWTC1
メーカー希望小売価格(円)	14,000

ご注文の際には、測定器および既設の表示器の無線IDに合わせて同じIDをご指定ください。

電流表示について

設定電流に対する使用電流の割合(%)を6個のランプによりレベル表示します。

設定電流と使用電流の割合	20%未満	40%未満	60%未満
説明	「緑」色1つランプが点灯します	「緑」色2つランプが点灯します	「緑」色2つと「黄」色1つランプが点灯します
表示器のレベル表示	使用電流(%) 100 <input type="checkbox"/> 赤 80 <input type="checkbox"/> 橙 60 <input type="checkbox"/> 黄 40 <input type="checkbox"/> 黄 20 <input type="checkbox"/> 緑	使用電流(%) 100 <input type="checkbox"/> 赤 80 <input type="checkbox"/> 橙 60 <input type="checkbox"/> 黄 40 <input type="checkbox"/> 黄 20 <input checked="" type="checkbox"/> 緑	使用電流(%) 100 <input type="checkbox"/> 赤 80 <input type="checkbox"/> 橙 60 <input type="checkbox"/> 黄 40 <input checked="" type="checkbox"/> 黄 20 <input checked="" type="checkbox"/> 緑
設定電流と使用電流の割合	80%未満	100%未満	100%以上
説明	「緑」色2つと「黄」色2つランプが点灯します	「緑」色2つと「黄」色2つ、「橙」色1つランプが点灯します	すべてのランプが点灯します
表示器のレベル表示	使用電流(%) 100 <input type="checkbox"/> 赤 80 <input type="checkbox"/> 橙 60 <input type="checkbox"/> 黄 40 <input type="checkbox"/> 黄 20 <input checked="" type="checkbox"/> 緑	使用電流(%) 100 <input type="checkbox"/> 赤 80 <input checked="" type="checkbox"/> 橙 60 <input type="checkbox"/> 黄 40 <input type="checkbox"/> 黄 20 <input checked="" type="checkbox"/> 緑	使用電流(%) 100 <input checked="" type="checkbox"/> 赤 80 <input checked="" type="checkbox"/> 橙 60 <input type="checkbox"/> 黄 40 <input type="checkbox"/> 黄 20 <input checked="" type="checkbox"/> 緑