

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
納期区分	
標準価格(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	0.7W(警報時:1W)
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	75×50×37.5mm
質量	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
質量	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

見えるから省エネ!
切れる前にお知らせ!!

二重窓の発熱

表示器

測定器

ピピピピ
電気の使いすぎです

クワダデザイン
中小企業庁長官特別賞

電力事業
電気工事
電気設備工事
電気設備工事
電気設備工事
電気設備工事

セーブくん

組込住宅用分電盤

測定器は住宅用分電盤内に取り付け可能です。
パールミニプレーカ2回路分が必要です。(工場組込用専用)
電流表示装置『セーブくん』を組み込んだ、コンパクトなピーク電流音声警報付の住宅用分電盤、パールミニフラット/パールミニスマートです。

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
納期区分	
標準価格(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。

受注品です。おそれいりますが、納期は1カ月になります。

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	20%以上 40%未満	40%以上 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 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 type="checkbox"/> 緑
設定電流と使用電流の割合	60%以上 80%未満	80%以上 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 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 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 type="checkbox"/> 緑

使用上のご注意

電流表示装置『セーブくん』の機能について

本器そのものに、停電の防止や電気を遮断したり使用電流を減らす機能はありません。電気の使用量を光と音でお知らせして、停電や電気の使い過ぎを防止するためのめやすとなる製品です。

LED表示が100%を超えた表示になったり、音声のお知らせがあったら

表示器の使用電流表示が100%を超えたり、スピーカーから『ピピピピ、電気の使いすぎです』と音声メッセージが流れた場合、設定電流値を超えた電気を使用していますので、ご使用中のいずれかの電気機器を減らしてください。そのまま使用しつづけると、測定器が測定している先のSBまたは主幹漏電遮断器が動作して停電します。

設定電流値について

主開閉器/SB切替スイッチは、SB(電流制限器・リミッター)の有無によって切り替えてください。測定器の設定電流値は、主幹が30、40、50、60Aの場合は、「30A」に設定してありますので、設定電流切替つまみで、SBの契約電流値または主幹漏電遮断器の定格電流値に一致させて切り替えてください。一致していない場合には、正常に動作しません。

表示器を増設する場合

表示器には、近接して設置したときの混信を防止するためのID番号(1-32)がありますので、ご購入の際にはこのID番号を指定してご購入ください。ID番号の識別方法は、別途お問い合わせ願います。