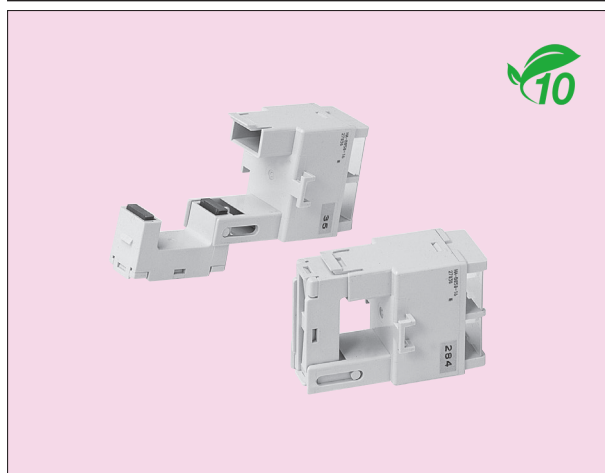


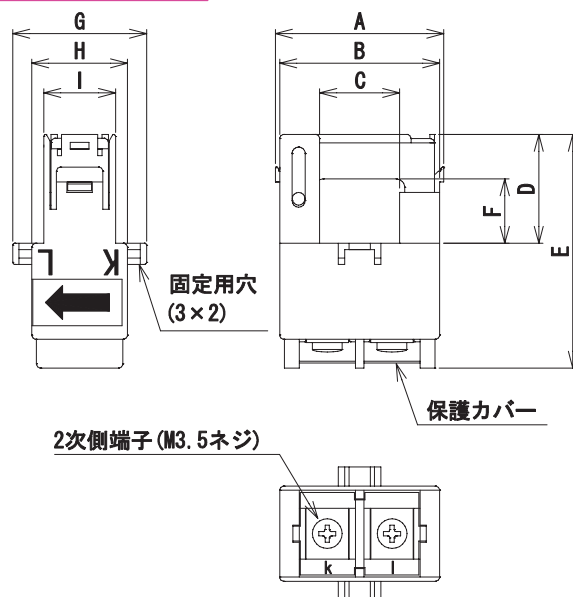
小形分割 CT

WCCT


仕様

定格1次電流	WCCT-100-K AC50A/AC100A WCCT-250-K AC250A
定格周波数	45 ~ 65Hz
比誤差	± 1.2%以下 (定格の5 ~ 100%の範囲)
過電流耐量	120% 連続、2000% 2秒
最高電圧	440V
使用温度範囲	-10 ~ 55℃
絶縁抵抗	貫通穴内面 - 出力端子間 WCCT-100-K 10MΩ以上 (DC500V メガー) WCCT-250-K 500MΩ以上 (DC500V メガー)
耐電圧	貫通穴内面 - 出力端子間 AC2500V 1分間
出力端子	M3.5 ネジ
取付方法	屋内組み込み、固定は結束バンドなど ※取付方法に関しては「工事要項」(別冊)をご参照ください。

外形図



形式	A	B	C	D	E	F	G	H	I
WCCT-100-K	39.6	37.6	18.8	25.7	55.2	15.2	31.5	22.5	16.9
WCCT-250-K	44.8	42.8	24	32.5	66	22	36.5	27.5	21.9

特長

- 活線取付が可能な分割形
- ワンタッチ取り付け可能
- 2次側開放時の保護回路を内蔵
- 取り付け信頼性の高い圧接式

型式

WCCT-□-K

コード	内 容	対応機種
100	定格1次電流50A、100A用 (共用)	WJF-PE4、WJF-AE8、WRMC
250	定格1次電流250A用	

接続例

小形分割 CT の取り付け方向は CT にある「→」印に合わせてください。(給電側「→」負荷側)
また CT の「k」および「l」端子をソケットの指定された端子接続してください。接続を間違えると正しい計測ができません。
WRMP-PA13/33 の三相3線および単相3線の1チャンネルの接続例です。220V以上の回路にはPT (VT) が必要です。
CT の二次側の配線は下表の長さを超えないようにしてください。

小形分割 CT WCCT

ケーブル	サイズ (mm ²)	最長距離 (m)
KPEV-S (相当品)	0.3	7.3
	0.5	12
	0.75	20
	0.9	24
	1.25	33.3
	2	53.3

※最長距離は CT とモジュール間のケーブルの距離 (片側) を表します。

