

プロダクト ニュース

生産終了商品のお知らせ

OMRON

発行日

2025年3月3日

No. 2025009C

生産終了商品



KM20-CTB-5A/50A

電力監視



推奨代替商品

電力監視

KM20-CTF-5A または
KM20-CTF-50A

■最終受注年月

2026年3月末

■最終出荷年月

2026年6月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

ネジによる盤面固定はできません。結束バンド等で電線へ固定してください。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
KM20-CTF-5A	◎	×	◎	×	◎	—	—
KM20-CTF-50A	◎	×	◎	×	◎	—	—

◎ : 互換

○ : ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

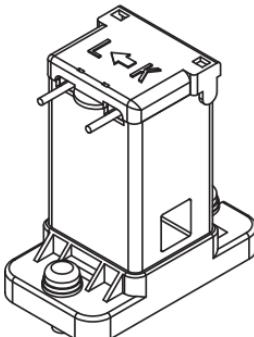
× : 変更大

— : 該当する仕様がありません

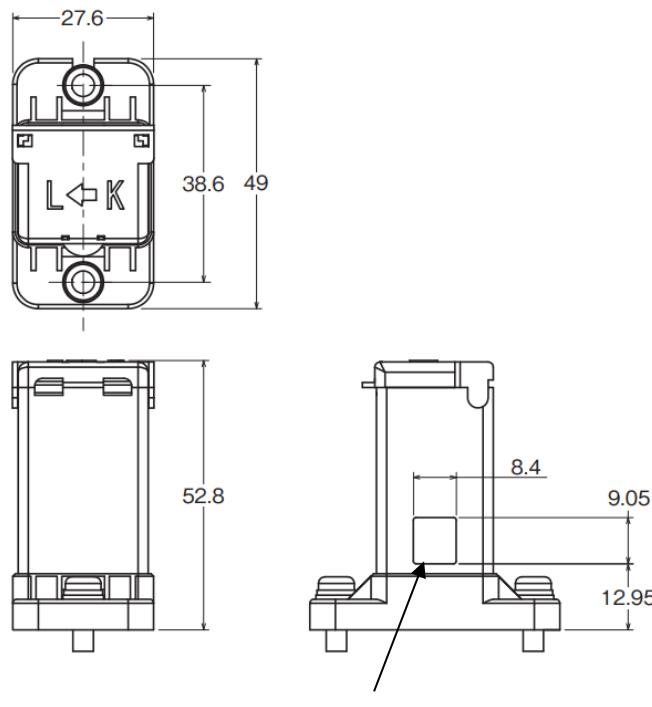
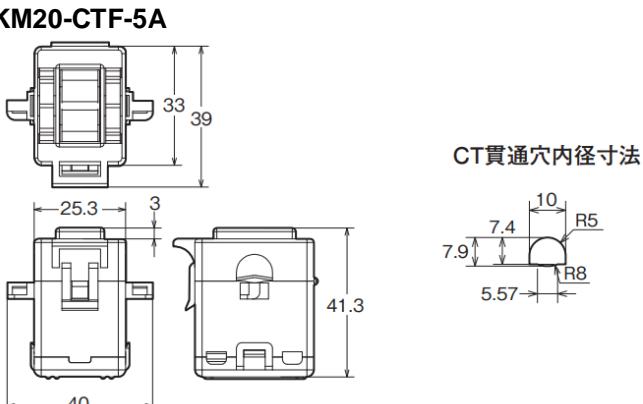
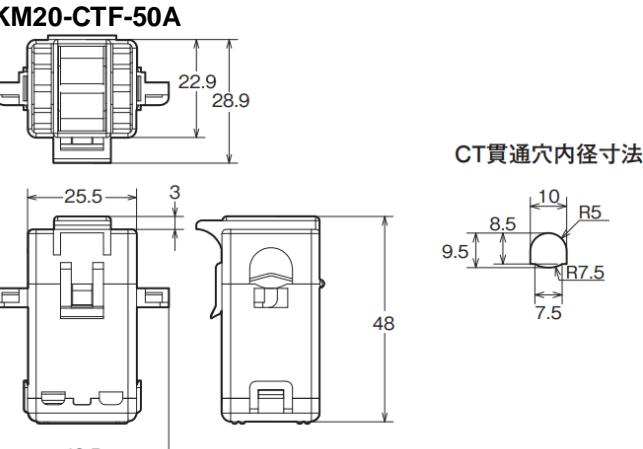
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
KM20-CTB-5A/50A	KM20-CTF-50A	4,450
	KM20-CTF-5A	4,450

■本体の色

生産終了商品 KM20-CTB-5A/50A	推奨代替商品 KM20-CTF-5A, -50A
黒色 	黒色 

■外形寸法／取付寸法

生産終了商品 KM20-CTB-5A/50A	推奨代替商品 KM20-CTF-5A, -50A
	<p>KM20-CTF-5A</p>  <p>KM20-CTF-50A</p> 

■定格／性能

項目	生産終了商品 KM20-CTB-5A/50A	推奨代替商品 KM20-CTF-5A, -50A
一次側定格電流	5A/50A	KM20-CTF-5A : 5A KM20-CTF-50A : 50A
二次巻線	3,000ターン	3,000ターン
適用周波数	10Hz～5kHz	10Hz～5kHz
絶縁抵抗	出力端子－ケース間: 50MΩ 以上 (DC500 Vメガ)	出力端子－ケース間: 50MΩ 以上 (DC500 Vメガ)
耐電圧	出力端子－ケース間: AC2,000V 1分	出力端子－ケース間: AC2,000V 1分
装着できる電線径	Φ 8.4mm以下	KM20-CTF-5A : Φ 7.4mm以下 KM20-CTF-50A : Φ 8.4mm以下
使用温湿度範囲	−20～+60°C 85 %以下(ただし、結露なきこと)	−20～+60°C 85 %以下(ただし、結露なきこと)
保存温湿度範囲	−30～+65°C 85 %以下(ただし、結露なきこと)	−30～+65°C 85 %以下(ただし、結露なきこと)

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。