

生産終了予定商品のお知らせ

電力監視

発行日
2016年1月6日
No. 2016008C

スマート計測監視機器 形KE1シリーズ用変流器 形KM20-CTF-□AU 生産終了のお知らせ

生産終了予定商品

スマート計測監視機器 形KE1シリーズ用変流器



形KM20-CTF-□AU



推奨代替商品

スマート計測監視機器 形KE1シリーズ用変流器

形KM20-CTF-□A

■生産終了予定時期

2017年3月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

カタログをよくお読みいただき、十分にご理解のうえ、正しくご使用ください。

形KM20-CTF-□Aシリーズおよび形KM20-CTF-□AUシリーズは、UL対応となります。

■生産終了予定商品との相違点

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
形KM20-CTF-100A	◎	◎	◎	-	◎	-	-
形KM20-CTF-200A	◎	◎	◎	-	◎	-	-
形KM20-CTF-400A	◎	◎	◎	-	◎	-	-
形KM20-CTF-50A	◎	◎	◎	-	◎	-	-
形KM20-CTF-5A	◎	◎	◎	-	◎	-	-
形KM20-CTF-600A	◎	◎	◎	-	◎	-	-

◎：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

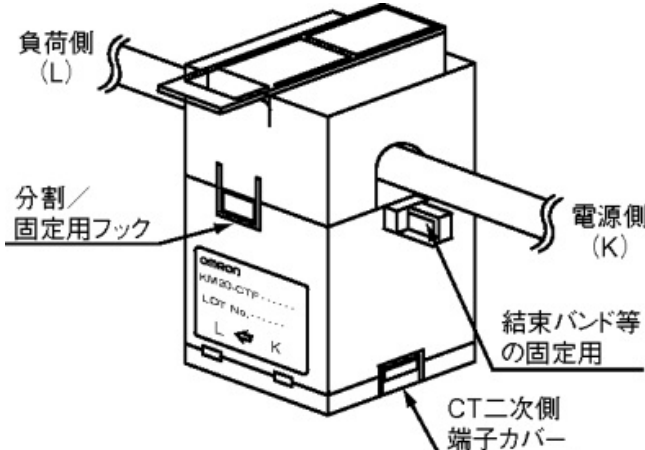
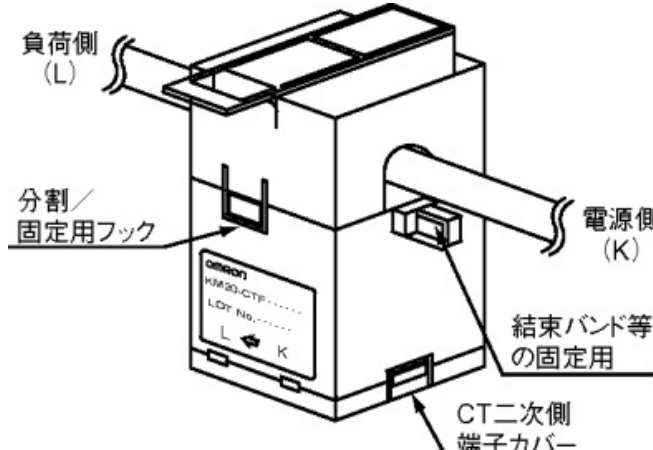
■生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形KM20-CTF-100AU	形KM20-CTF-100A	4,000
形KM20-CTF-200AU	形KM20-CTF-200A	5,000
形KM20-CTF-400AU	形KM20-CTF-400A	6,500
形KM20-CTF-50AU	形KM20-CTF-50A	3,500
形KM20-CTF-5AU	形KM20-CTF-5A	3,500
形KM20-CTF-600AU	形KM20-CTF-600A	6,500

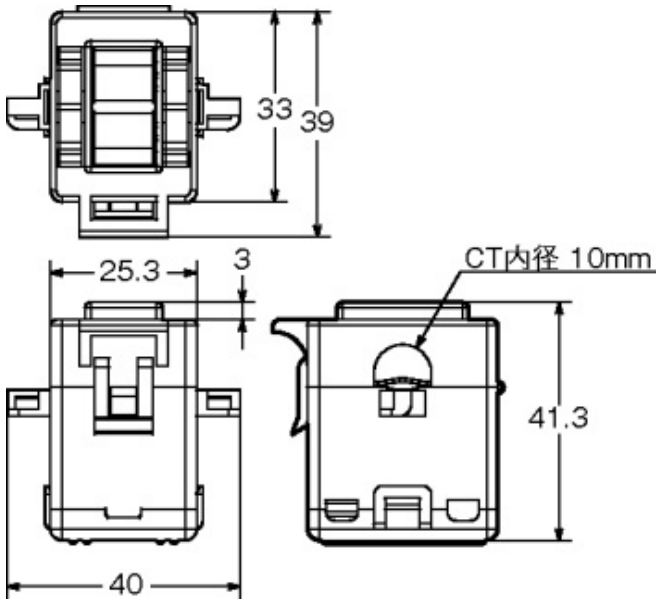
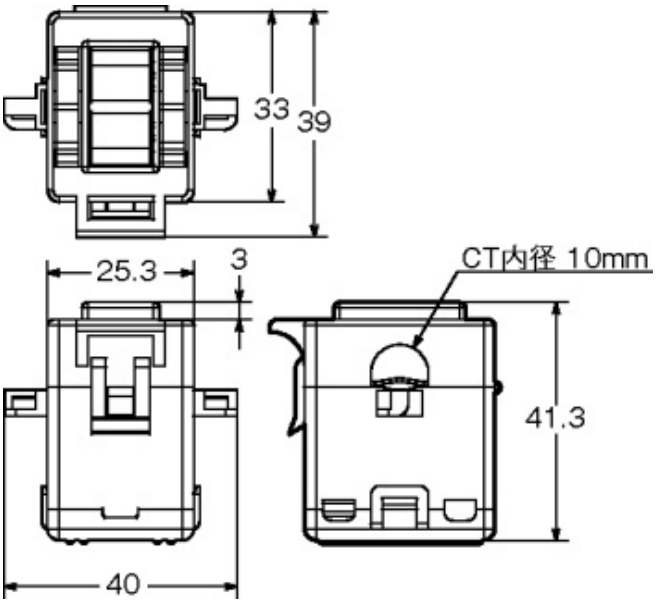
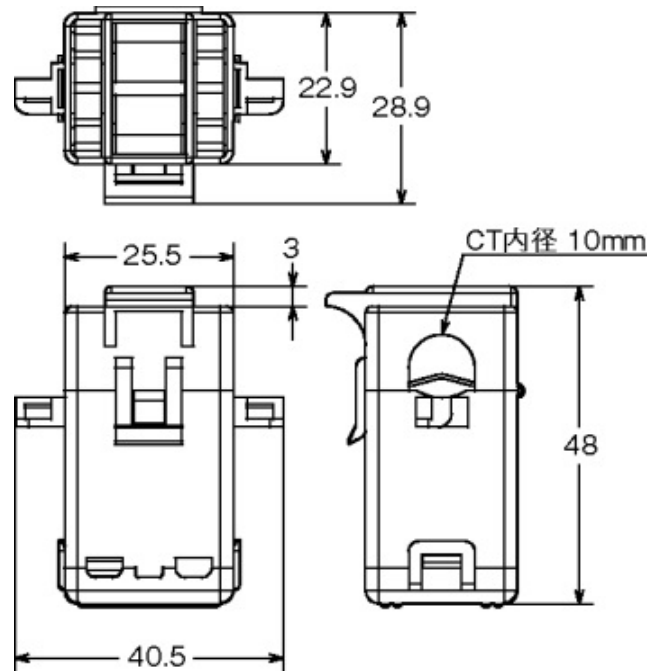
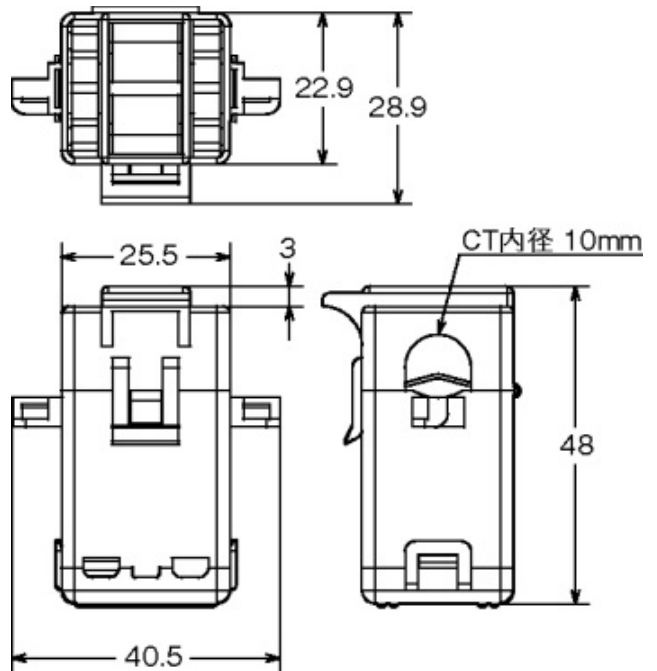
■本体の色

生産終了予定商品 形KM20-CTF-□AU	推奨代替商品 形KM20-CTF-□A
黒色 例:形KM20-CTF-100AU 	黒色 例:形KM20-CTF-100A 

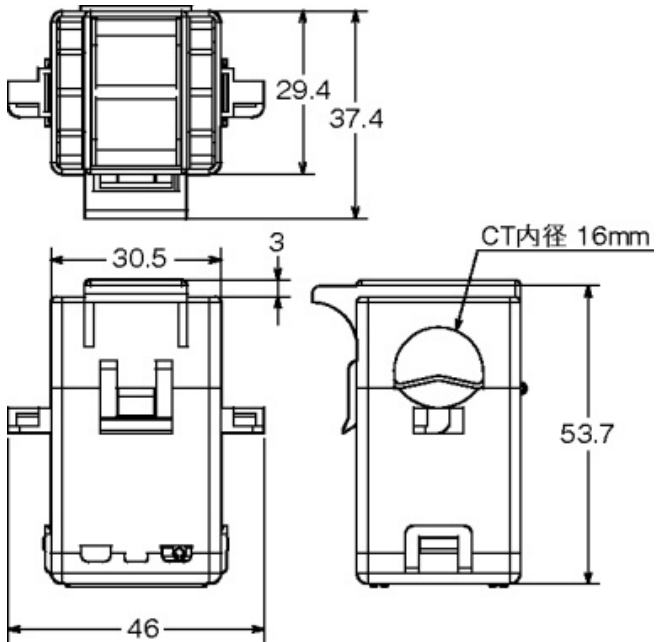
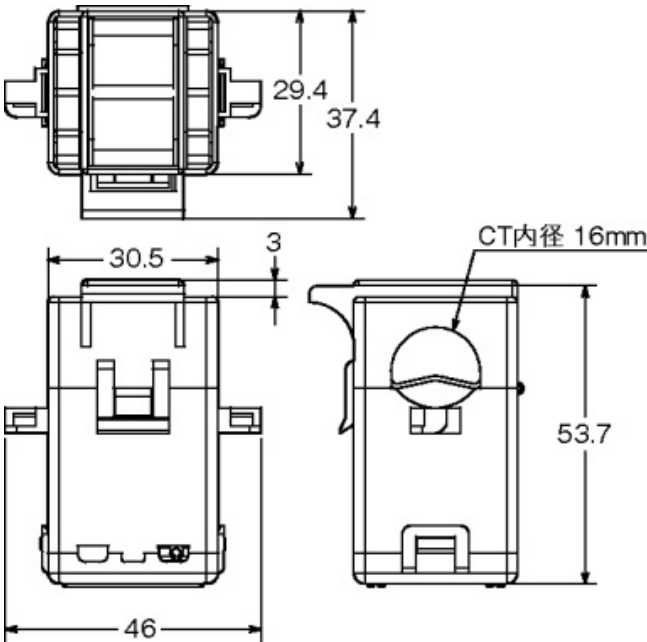
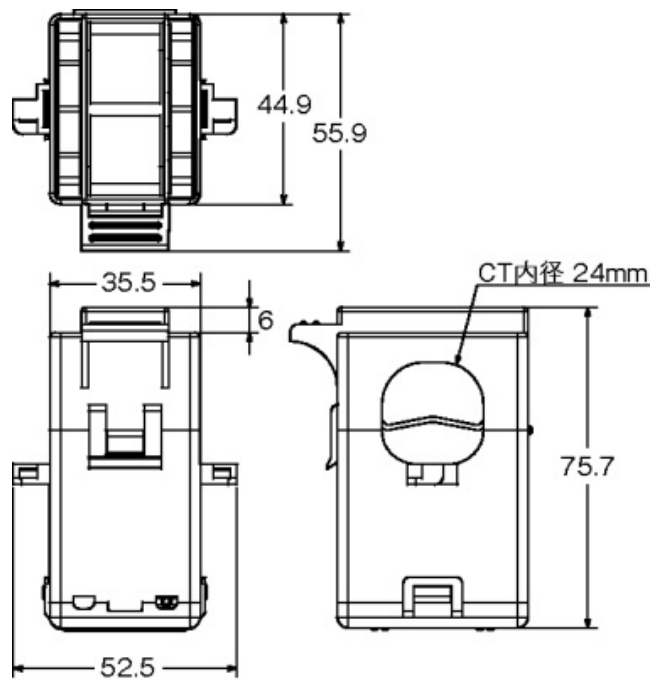
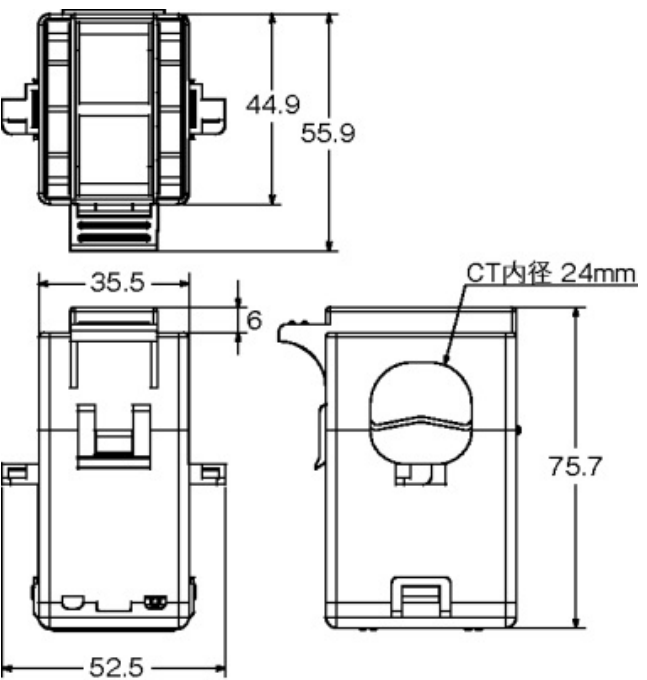
■端子配置／配線接続

生産終了予定商品 形KM20-CTF-□AU	推奨代替商品 形KM20-CTF-□A
	

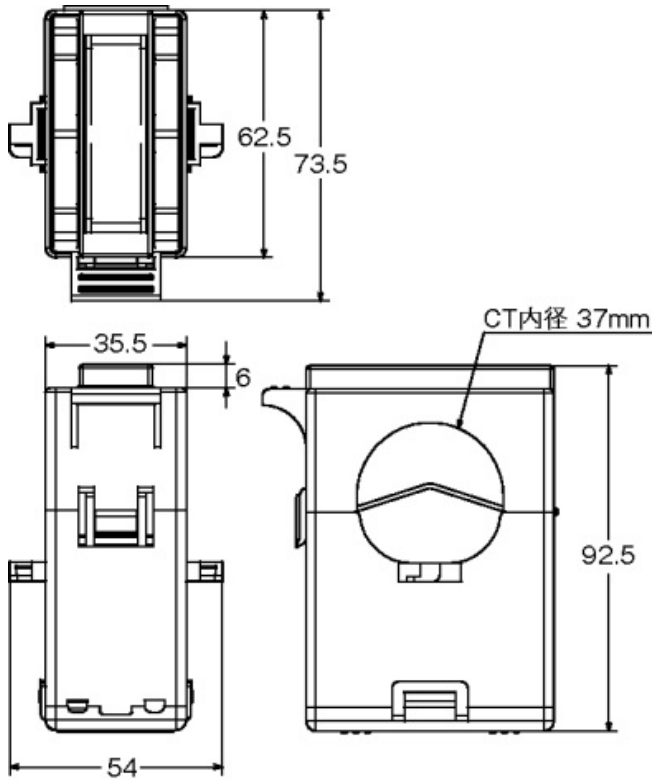
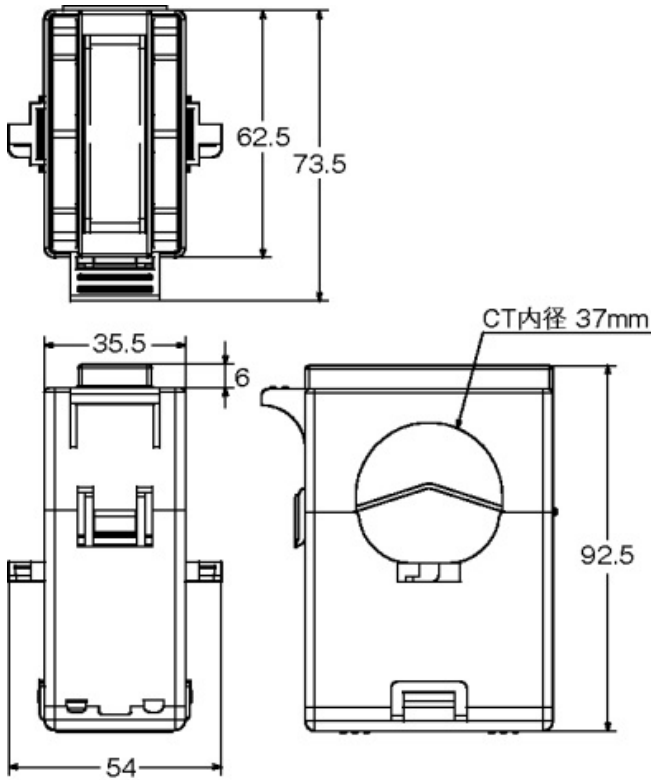
■外形寸法

生産終了予定商品 形KM20-CTF-□AU	推奨代替商品 形KM20-CTF-□A
形KM20-CTF-5AU 	形KM20-CTF-5A 
形KM20-CTF-50AU 	形KM20-CTF-50A 

■外形寸法(つづき)

生産終了予定商品 形KM20-CTF-□AU	推奨代替商品 形KM20-CTF-□A
形KM20-CTF-100AU  Technical drawings of the KM20-CTF-100AU component. The top view shows a width of 30.5mm and a height of 37.4mm. The side view shows a total height of 29.4mm. The front view shows a width of 46mm and a height of 53.7mm. A dimension of 3mm is indicated for the top flange. The CT (Current Transformer) inner diameter is 16mm.	形KM20-CTF-100A  Technical drawings of the KM20-CTF-100A component. The top view shows a width of 30.5mm and a height of 37.4mm. The side view shows a total height of 29.4mm. The front view shows a width of 46mm and a height of 53.7mm. A dimension of 3mm is indicated for the top flange. The CT (Current Transformer) inner diameter is 16mm.
形KM20-CTF-200AU  Technical drawings of the KM20-CTF-200AU component. The top view shows a width of 35.5mm and a height of 55.9mm. The side view shows a total height of 44.9mm. The front view shows a width of 52.5mm and a height of 75.7mm. A dimension of 6mm is indicated for the top flange. The CT (Current Transformer) inner diameter is 24mm.	形KM20-CTF-200A  Technical drawings of the KM20-CTF-200A component. The top view shows a width of 35.5mm and a height of 55.9mm. The side view shows a total height of 44.9mm. The front view shows a width of 52.5mm and a height of 75.7mm. A dimension of 6mm is indicated for the top flange. The CT (Current Transformer) inner diameter is 24mm.

■外形寸法(つづき)

生産終了予定商品 形KM20-CTF-□AU	推奨代替商品 形KM20-CTF-□A
形KM20-CTF-400AU 形KM20-CTF-600AU 	形KM20-CTF-400A 形KM20-CTF-600A 

■ 定格／性能

項目	生産終了予定商品 形KM20-CTF-□AU	推奨代替商品 形KM20-CTF-□A
一次側定格電流	形KM20-CTF-5AU: 5A 形KM20-CTF-50AU: 50A 形KM20-CTF-100AU: 100A 形KM20-CTF-200AU: 200A 形KM20-CTF-400AU: 400A 形KM20-CTF-600AU: 600A	形KM20-CTF-5A: 5A 形KM20-CTF-50A: 50A 形KM20-CTF-100A: 100A 形KM20-CTF-200A: 200A 形KM20-CTF-400A: 400A 形KM20-CTF-600A: 600A
二次巻線	形KM20-CTF-5AU: 3,000ターン 形KM20-CTF-50AU: 3,000ターン 形KM20-CTF-100AU: 3,000ターン 形KM20-CTF-200AU: 3,000ターン 形KM20-CTF-400AU: 6,000ターン 形KM20-CTF-600AU: 9,000ターン	形KM20-CTF-5A: 3,000ターン 形KM20-CTF-50A: 3,000ターン 形KM20-CTF-100A: 3,000ターン 形KM20-CTF-200A: 3,000ターン 形KM20-CTF-400A: 6,000ターン 形KM20-CTF-600A: 9,000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 (DC500Vメガ)	出力端子-ケース間: 50MΩ以上 (DC500V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
保護素子	7.5V クランプ素子	7.5V クランプ素子
許容着脱回数	100回	100回
装着できる電線径	形KM20-CTF-5AU: φ7.4mm以下 形KM20-CTF-50AU: φ8.5mm以下 形KM20-CTF-100AU: φ11mm以下 形KM20-CTF-200AU: φ24mm以下 形KM20-CTF-400AU: φ35.5mm以下 形KM20-CTF-600AU: φ35.5mm以下	形KM20-CTF-5A: φ7.4mm以下 形KM20-CTF-50A: φ8.5mm以下 形KM20-CTF-100A: φ11mm以下 形KM20-CTF-200A: φ24mm以下 形KM20-CTF-400A: φ35.5mm以下 形KM20-CTF-600A: φ35.5mm以下
使用温湿度範囲	－20～＋60℃ 85%以下 (ただし、結露なきこと)	－20～＋60℃ 85%以下 (ただし、結露なきこと)
保存温湿度範囲	－30～＋65℃ 85%以下 (ただし、結露なきこと)	－30～＋65℃ 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。