

生産終了商品のお知らせ

《お断りとお願い》

2025年1月発行のプロダクトニュースNo.2024025C(2)において、変更がありました。
前回との変更点は、「■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点」への
「他社製漏電リレー向けにオムロン製 零相変流器OTG-L/OTG-CNシリーズを使用することはできません。」
という文面の追記です。
お手数ですが、旧版は廃棄いただき、本プロダクトニュースとの差し替えをお願いいたします。

生産終了商品

電力・機器用保護機器

K6ELシリーズ



推奨代替商品

弊社の代替商品はありません。

富士電機機器制御株式会社様製

QL-30P形 または
QL-31P形



■最終受注年月

2025年3月末

■最終出荷年月

2025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

- ・ソケットの交換も必要です。推奨代替商品に適合するソケットは富士電機機器制御株式会社様製 TP411X です。
- ・推奨代替商品の端子台数は同じですが、配線が異なりますので変更をお願いします。
- ・他社製漏電リレー向けにオムロン製零相変流器OTG-L/OTG-CNシリーズを使用することはできません。

■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
QL-30P形	◎	○	×	○	○	○	○
QL-31P形	◎	○	×	○	○	○	○

◎：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

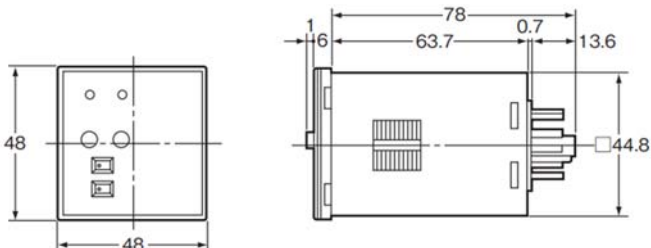
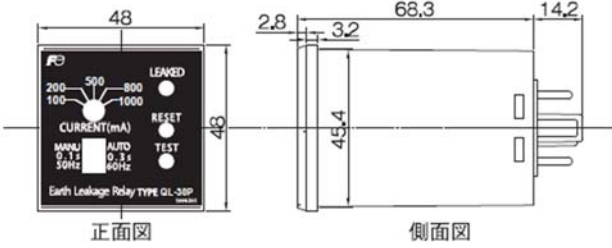
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
K6EL-100	QL-30P形	お取引商社様にお問い合わせください。
K6EL-200	QL-30P形	お取引商社様にお問い合わせください。
K6EL-30	QL-31P形	お取引商社様にお問い合わせください。
K6EL-500	QL-30P形	お取引商社様にお問い合わせください。
K6EL-A100	QL-30P形	お取引商社様にお問い合わせください。
K6EL-A200	QL-30P形	お取引商社様にお問い合わせください。
K6EL-A500	QL-30P形	お取引商社様にお問い合わせください。

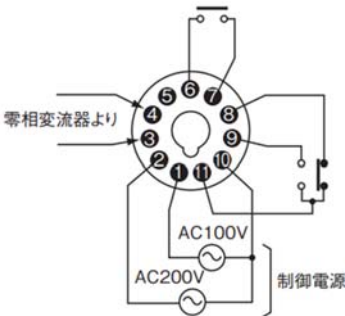
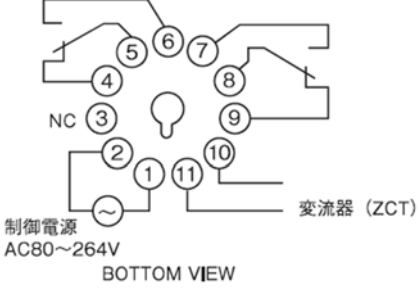
■ 本体の色

生産終了商品 K6ELシリーズ	推奨代替商品 QL-30P形、QL-31P形
アイボリー 	アイボリー  IEC35mmソケットは別売りです。

■ 外形寸法

生産終了商品 K6ELシリーズ	推奨代替商品 QL-30P形、QL-31P形
	 正面図 側面図

■ 端子配置／配線接続

生産終了商品 K6ELシリーズ	推奨代替商品 QL-30P形、QL-31P形
	 ※NC 端子は配線に使用しないでください。

■ 定格／性能

項目		生産終了商品 K6ELシリーズ		推奨代替商品 QL-30P形、QL-31P形
		高速形	時延形	
制御電源		AC100/110VまたはAC200/220V 50/60Hz		AC80~264V
定格感度電流		K6EL-30: 30mA固定 K6EL-100: 100/200mA切替 K6EL-200: 200/500mA切替 K6EL-500: 500/1000mA切替	K6EL-A100: 100/200mA切替 K6EL-A200: 200/500mA切替 K6EL-A500: 500/1000mA切替	QL-30P形 100-200-500-800-1000mA切替 QL-31P形 30mA 固定
感度電流		定格感度電流の50~100%		整定値に対し51~100%
漏電表示方式		LED		LED(赤色)
復帰方式		手動		自動／手動(スイッチによる切替)
内蔵 接点	接点構成	1c+1a		2c
	定格負荷	抵抗負荷($\cos\phi=1$) AC240V 5A DC110V 0.3A DC 30V 5A 誘導負荷($\cos\phi=0.4$ (L/R=7ms)) AC240V 2A DC110V 0.2A DC 30V 3A 最小適用負荷 DC5V、10mA(参考値)		AC250V 2A(抵抗負荷) DC30V 2A(R/L=1ms) DC110V 0.4A(R/L=1ms)
消費VA		3VA以下		常時: 1.0VA 以下 動作時: 3.0VA 以下
質量		約110g		約110g
動作時間		0.1s以内	0.3s/0.8s切替	0.1/0.3s(スイッチによる切替)
使用温度範囲		-10 ~ +55°C		-20 ~ +60°C

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。