

生産終了商品のお知らせ

信号変換器

発行日
2019年3月1日

No. 2019032C

電力用トランスデューサ 形K3FLシリーズ 生産終了のお知らせ

生産終了商品
電力用トランスデューサ
形K3FLシリーズ



推奨代替商品

推奨代替商品なし

■最終受注年月
2020年3月末

■最終出荷年月
2020年6月末

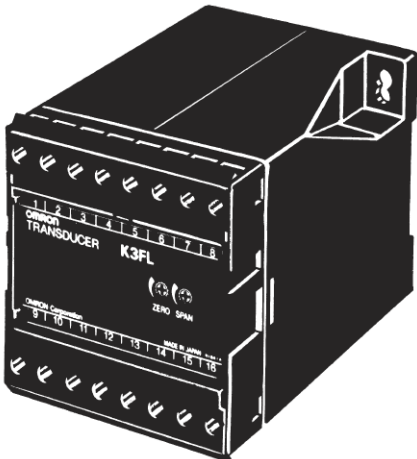
■修理対応終了年月
2021年6月末

■生産終了商品と推奨代替商品

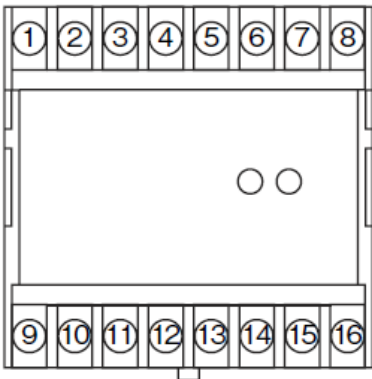
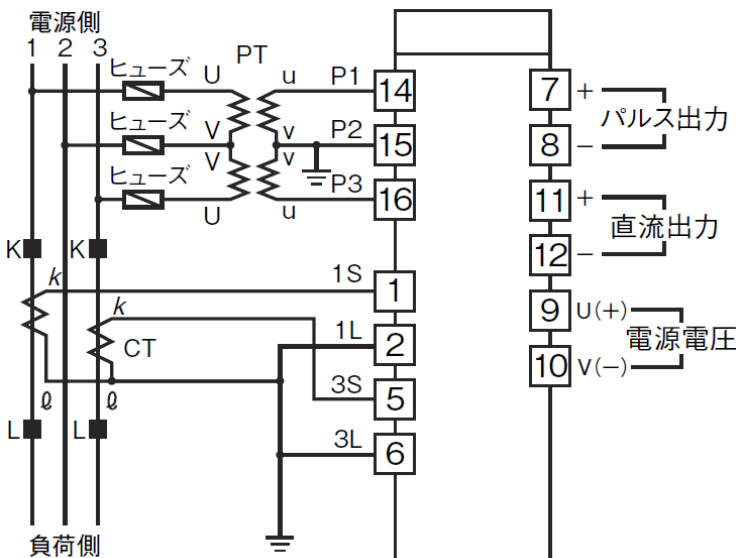
生産終了商品	推奨代替商品
形K3FL-AA2	推奨代替商品はありません。
形K3FL-AE	推奨代替商品はありません。
形K3FL-AE2	推奨代替商品はありません。
形K3FL-ANA	推奨代替商品はありません。
形K3FL-ANE	推奨代替商品はありません。
形K3FL-APE	推奨代替商品はありません。
形K3FL-AS4	推奨代替商品はありません。
形K3FL-ASP	推奨代替商品はありません。
形K3FL-CF1	推奨代替商品はありません。
形K3FL-CF4	推奨代替商品はありません。
形K3FL-CN1	推奨代替商品はありません。
形K3FL-CN4	推奨代替商品はありません。
形K3FL-CP1	推奨代替商品はありません。
形K3FL-CP4	推奨代替商品はありません。
形K3FL-FZ	推奨代替商品はありません。
形K3FL-FZN	推奨代替商品はありません。
形K3FL-FZP	推奨代替商品はありません。
形K3FL-PA1	推奨代替商品はありません。
形K3FL-PA4	推奨代替商品はありません。
形K3FL-PN1	推奨代替商品はありません。

生産終了商品	推奨代替商品
形K3FL-PN4	推奨代替商品はありません。
形K3FL-PP1	推奨代替商品はありません。
形K3FL-PP4	推奨代替商品はありません。
形K3FL-Q1P	推奨代替商品はありません。
形K3FL-Q4P	推奨代替商品はありません。
形K3FL-QN1	推奨代替商品はありません。
形K3FL-QN4	推奨代替商品はありません。
形K3FL-QP1	推奨代替商品はありません。
形K3FL-QP4	推奨代替商品はありません。
形K3FL-VA2	推奨代替商品はありません。
形K3FL-VE	推奨代替商品はありません。
形K3FL-VE2	推奨代替商品はありません。
形K3FL-VNA	推奨代替商品はありません。
形K3FL-VNE	推奨代替商品はありません。
形K3FL-VPE	推奨代替商品はありません。
形K3FL-WN1	推奨代替商品はありません。
形K3FL-WN2	推奨代替商品はありません。
形K3FL-WN3	推奨代替商品はありません。
形K3FL-WN4	推奨代替商品はありません。
形K3FL-WP1	推奨代替商品はありません。
形K3FL-WP2	推奨代替商品はありません。
形K3FL-WP3	推奨代替商品はありません。
形K3FL-WP4	推奨代替商品はありません。
形K3FL-WT1	推奨代替商品はありません。
形K3FL-WT2	推奨代替商品はありません。
形K3FL-WT3	推奨代替商品はありません。
形K3FL-WT4	推奨代替商品はありません。

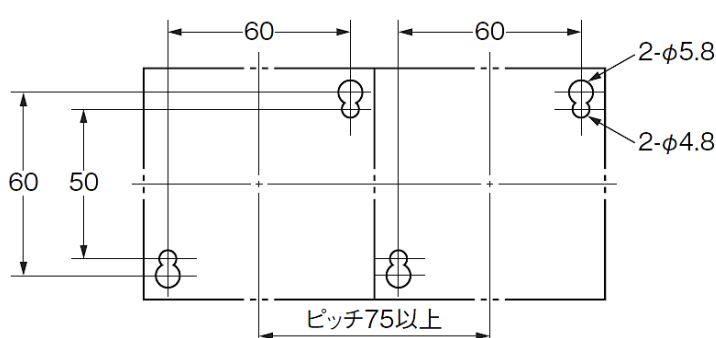
■本体の色

生産終了商品 形K3FL	推奨代替商品
<p>本体の色: 黒色</p> 	<p>推奨代替商品はありません。</p>

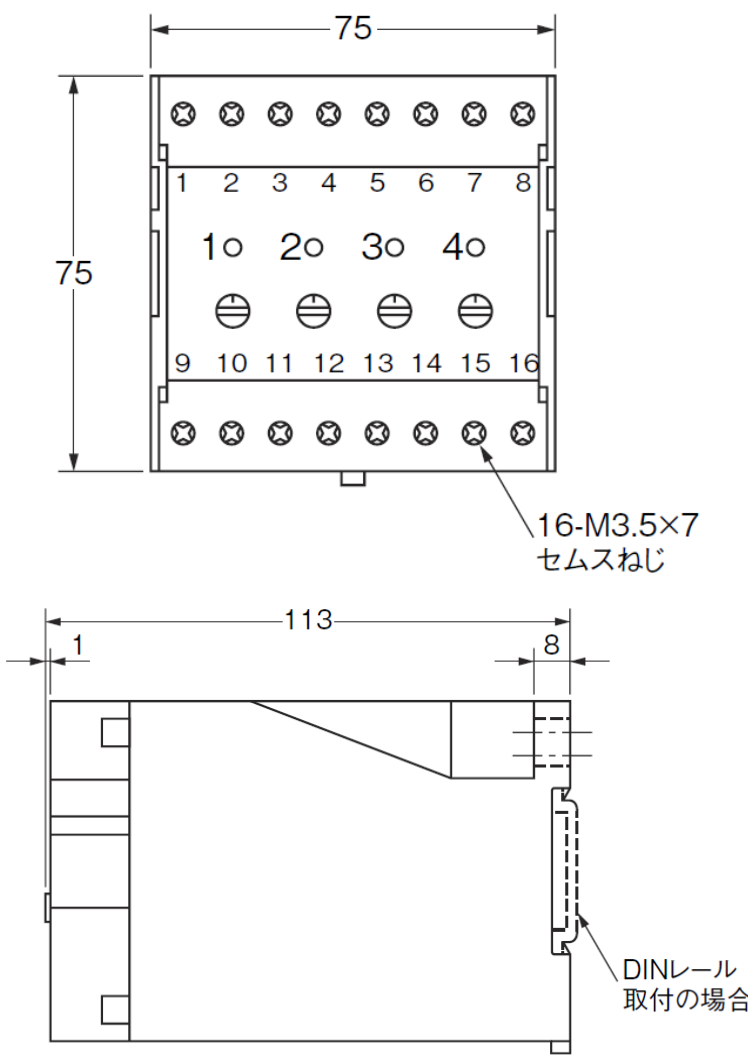
■端子配置／配線接続

生産終了商品 形K3FL	推奨代替商品
<p>端子配置図</p>  <p>端子接続図</p> 	<p>推奨代替商品はありません。</p>

■取付寸法

生産終了商品 形K3FL	推奨代替商品
<p>取付寸法図(単位:mm) レール取り付けもできます。 35mm幅のDINレールをご使用ください。</p> 	<p>推奨代替商品はありません。</p>

■外形寸法

生産終了商品 形K3FL	推奨代替商品
<p>外形図 形K3FL-AS4/ASP</p> 	<p>推奨代替商品はありません。</p>

■外形寸法 (つづき)

<p>生産終了商品 形K3FL</p>	<p>推奨代替商品</p>
<p>外形図 形K3FL-AS4/ASP以外の形式</p>	<p>推奨代替商品はありません。</p>

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 形K3FL		推奨代替商品
構造	ボックス形、表面端子構造		—
接続方式	M3.5ねじ端子接続 (締付トルク0.8N・m以下)		—
ハウジング材質	難燃性黒色樹脂		—
アイソレーション	電圧入力-電流入力-直流出力-積算用 パルス出力-補助電源間		—
動作方式	時分割乗算		—
出力範囲	約-10～+120%(DC1～5V時)		—
直流出力 調整範囲	ゼロ調整範囲	-5～+5%(前面から調整可)	—
	スパン調整範囲	95～105%(前面から調整可)	—
電源電圧	交流電源	定格電圧-15～+10% 50/60Hz 約2VA	—
	直流電源	定格電圧±10% ただしDC110V用は85～150V (リップル含有率10%p-p以下) 約2W(DC110V時 約18mA)	—
使用周囲温度	-10～+55℃		—
使用周囲湿度	30～85%RH(結露しないこと)		—
取付方法	壁またはDINレール取付		—
外形寸法	W75×H80×D112mm		—
質量	約450g		—
許容差 (温度、周波数の影響を含む)	±0.5%		—
温度の影響	23±10℃		—
周波数の影響	45～65Hz		—
応答時間	2s以下(最終定常値の±1%以内に収まるまでの時間)		—
出力リップル	0.5%p-p以下		—
補助電源電圧の影響	±0.1%(許容電圧範囲)		—
絶縁抵抗	絶縁回路相互間 100MΩ以上(DC500Vにて)		—
耐電圧	絶縁回路相互間 AC2000V 1min 回路-大地間 AC2000V 1min		—
インパルス耐電圧	入力-括-出力-大地間 1.2/50μs±5kV		—
周波数	50/60Hz共用		—
動作入力範囲	定格電圧の0～120%		—
過電流強度	定格電圧の1.5倍(10s)、1.2倍(連続)		—
動作入力範囲	定格電流の0～120%		—
過電流強度	定格電流の10倍(3s)、2倍(10s)、1.2倍(連続)		—

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。