

プロダクト・ニュース

この商品は
生産終了しました

OMRON

1992年12月1日

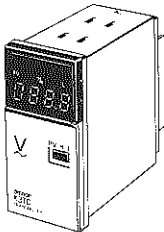
No.1449

トランスデューサ形K3TD全機種生産中止のお知らせ

トランスデューサ

トランスデューサ形K3TD全機種の生産を中止します。

生産中止機種と代替推奨機種

生産中止機種		代替推奨機種	
	形K3TD-VAシリーズ 形K3TD-IDシリーズ 形K3TD-AAシリーズ	新・形K3TX 形K3TH (但し形状・仕様の 互換性はありません。)	外形寸法 互換優先*
	形K3TD-TCシリーズ 形K3TD-THシリーズ 形K3TD-TRシリーズ		形E5□X-L/M デジタル調節器 形E5AX 形E5EX 電子温度調節器

*一部互換性のない機能がありますので詳しくはお問合せください。

詳細は2ページ以降をご参照ください。

旧製品の製造可否

不可能です。

生産中止時期

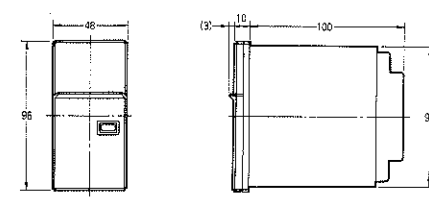
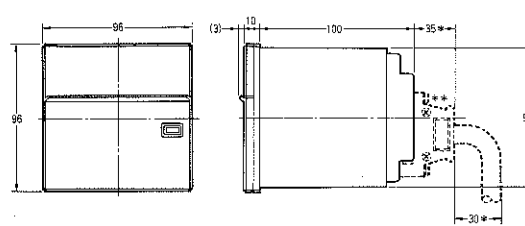
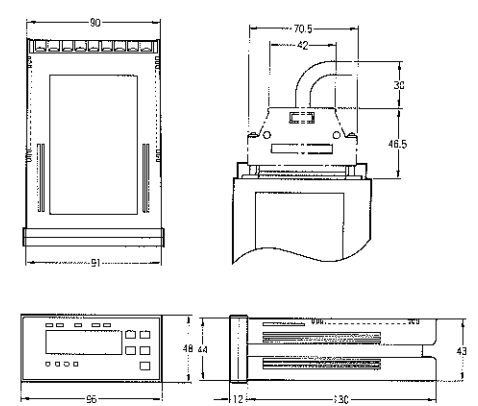
*1993年9月末日をもって生産を中止します。

オムロン株式会社 営業統轄事業部

限定配布
特約店・特約販売店・特販店様用

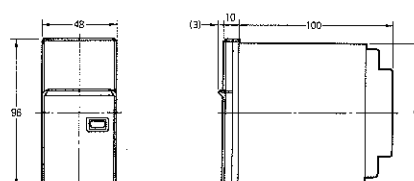
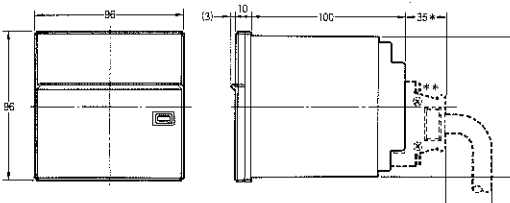
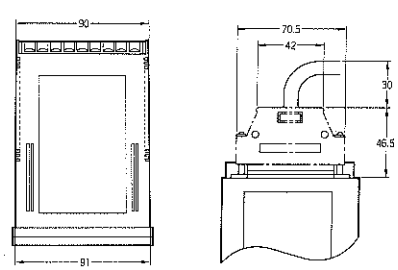
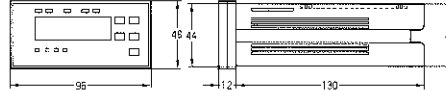
プロダクト・ニュース

■生産中止機種/代替推奨機種比較

項目		生産中止機種		代替推奨機種	
形式		形K3TD-ID、-VA、-AA		形K3TX-VD2、-AD2、-VA2、-AA2	
入力仕様		交流電圧、交流電流 直流電圧、直流電流		交流電圧、交流電流 直流電圧、直流電流	
入力形式		1形式1入力		マルチレンジ(プログラム選択)	
電源タイプ		AC100~240V(約10VA) DC12 ~ 24V(約5W) DC48 ~110V(約4W)		AC100~240V(15VA以下) DC12 ~ 24V(10W以下) DC48 ~110V(10W以下)	
比較出力		High、Low 各1a 2出力 *5出力タイプ、トランス出力もあり		High、Pass、Low 各1c 3出力 *5出力タイプ、トランジスタ出力もあり	
リニア出力		0~1V、0~5V、1~5V、0~10V 0~1mA、0~5mA、4~20mA の7種類(入力に対して出力固定)		1~5V 4~20mA、mV/digitの5種類 *+5トランジスタ比較出力付もあり、リニア出力範囲設定可	
BCD出力	入力	REQUEST入力	DC24V印加	REQUEST入力、Max、Min HOLD、RESET	無電圧接点
	出力	RUN、DATA、VALID DATA *マイナスは“  ”コード	定格負荷電圧 DC24V	RUN、DATA VALID DATA、POLARITY、 OVER	定格負荷電圧 DC12~24V
対応速度		リレー出力 1.2s(0→90%) リニア出力 0.9s(0→90%)		リレー出力：直流入力200ms、交流入力400ms リニア出力：直流入力220ms、交流入力420ms *いずれも入力0→90%の変化時	
表示精度(確度)		フルスパンの±0.5%(全機種)		直流入力 ±0.1%rdg ±1ディジット 交流入力 ±0.3%rdg ±5ディジット ±0.5%rdg ±5ディジット ±0.5%rdg ±7ディジット ±0.3%rdg ±3ディジット	
スケーリング		スケーリング機能付の形式を選択		全機種 標準	
ボディー色		ライトグレー		黒	
取付け		パネル埋込型		パネル埋込型	
その他				通信出力(RS232C、RS422、RS485) 表示変更周期切替可 起動ロックタイマ(オプション)	
外形		●48×96サイズ  ●96×96サイズ 			

外形寸法の互換性を優先される場合は形E5□X-L/Mデジタル調節器をご確認ください。
(一部互換性のない機種がありますので詳しくはお問い合わせください。)

■生産中止機種/代替推奨機種比較

項目		生産中止機種		代替推奨機種	
形式		形K3TD-TC、-TH、-TR		形K3TH-TA、-TB	
入力仕様		熱電対 : K、J 測温抵抗体 : Pt100、JPt100 サーミスタ		熱電対(一般用) : R、S、K、J、T、E、L、U (高温用) : B、W/Re、PL-II、N 測温抵抗体入力 : Pt100、JPt100	
入力形式		1形式1入力		マルチレンジ(プログラム選択)	
電源タイプ		AC 100~240V(約10VA) DC 12 ~ 24V(約5W) DC 48 ~110V(約4W)		AC 100~240V(15VA以下) DC 12 ~ 24V(10W以下) DC 48 ~110V(10W以下)	
比較出力		High、Low各1a 2出力		High、Low、Pass *5出力タイプ、トランジスタ出力もあり	
リニア出力		0~1V、0~5V、1~5V、0~10V 0~1mA、0~5mA、4~20mA の7種類(入力に対して出力固定)		1~5V 4~20mA、mV/digitの5種類 *+5トランジスタ比較出力付もあり、リニア出力範囲設定可	
BCD出力	入力	REQUEST入力	DC24V印加	REQUEST入力、Max、Min HOLD、RESET	無電圧接点
	出力	RUN、DATA、VALID DATA *マイナスは“  ”コード	定格負荷電圧 DC24V	RUN、DATA VALID DATA、POLARITY、 OVER	定格負荷電圧 DC 12~24V
対応速度		リレー出力 1.6s(0→90%) リニア出力 1.4s(0→90%)		リレー出力 1.0s(0→90%) リニア出力 1.02s(0→90%)	
表示精度(確度)		フルスパンの±1%(全機種)		(±0.3%rdgあるいは±1℃大きいほう) ±1ディジット	
ボディー色		ライトグレー		黒	
取付け		パネル埋込型		パネル埋込型	
その他				通信出力(RS232C、RS422、RS485) 入力シフト値設定可 °C/°F切替可 表示変更周期切替可	
外形		●48×96サイズ  ●96×96サイズ 		 	

外形寸法の互換性を優先される場合は形E5AX、形E5EX電子温度調節器をご検討ください。
(一部互換性のない機種がありますので詳しくはお問い合わせください。)