



生産終了商品

リニア・センサコントローラ



形S3A-D Kシリーズ



推奨代替商品

形K3TS-SD11B-T1
形K3TS-SD11B-C1

1998年3月末生産終了

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ①形S3Aはトランジスタ出力とリレー出力を両備していますが、形K3TSはどちらかの選択となります。
- ②アナログ光電センサと接続時は測定値平均回数設定をしないと2%程度の表示のチラつきが発生します。
- ③形S3Aはダイヤルで設定できましたが、形K3TSはマイコンを使用しているために表面パネルスイッチで初期設定が必要です。

生産終了商品との相違点

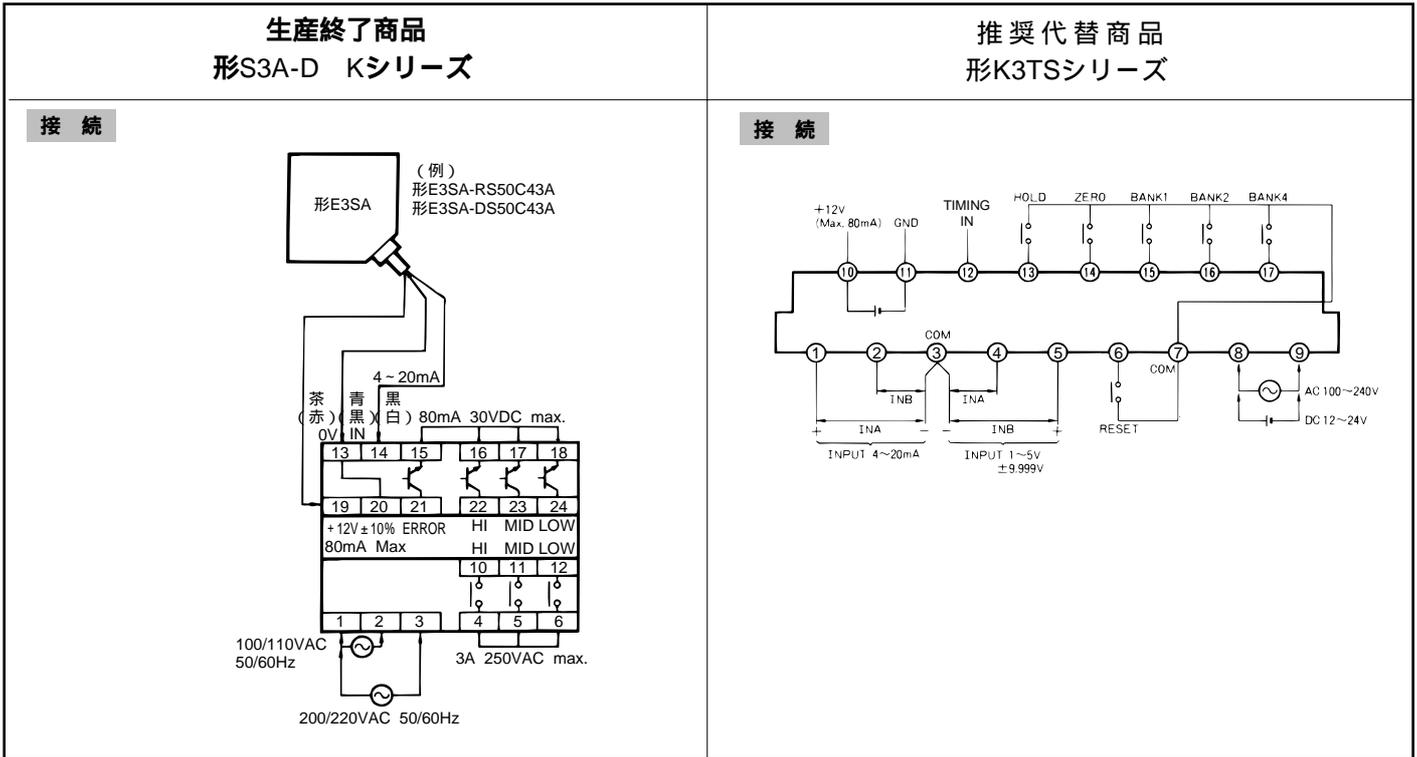
形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形K3TS-SD11B-T1	×	×	×	×			×
形K3TS-SD11B-C1	×	×	×	×			×

：完全互換
：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

外形寸法/取付寸法

生産終了商品 形S3A-D Kシリーズ	推奨代替商品 形K3TSシリーズ
<p>外形寸法</p>	<p>外形寸法</p>
<p>取付寸法</p>	<p>取付寸法</p> <p>パネルカット寸法</p>

接続 (端子配置、外部接続)



代替形式一覧

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形S3A-DAK	形K3TS-SD11B-T 1 (トランジスタ出力5点)	99,500
形S3A-DVK	形K3TS-SD11B-C2 (リレー出力5点)	99,500
形S3A-DAK-A	形K3NX-VD1C-T1* (電圧入力タイプ)	48,500
形S3A-DVK-US	形K3NX-AD1C-C1* (電流入力タイプ)	47,500

* 形K3NXでは価格が安くなりますが同期入力端子がありません。

異なる特性比較

形式	生産終了商品 形S3A-D K	推奨代替商品 形K3TS-SD11B-T1 形K3TS-SD11B-C1
項目		
電源電圧	AC100/110/200/220V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
外部センサ用電源	DC12V 100mA	DC12V 80mA
設定精度	±1%FS(ただし-Aタイプは±3%FS)	0.1% FS±1digit
応差(ヒステリシス)	±0.4%FS(ただし-Aタイプは±3%FS)	1±999digit
入力インピーダンス	30 以下(電流入力タイプ) 1M 以上(電圧入力タイプ)	10 (電流入力端子) 1M (電圧入力端子)
出力	リレー出力3点: AC250V 3A トランジスタ出力5点: DC30V 80mA	リレータイプ(-C1タイプ): AC250V 5A トランジスタ出力タイプ(T1タイプ): DC12~24V 50mA