



生産終了商品

デジタル指示温度調節器



形E5CXシリーズ



推奨代替商品

形E5CNシリーズ 形E5CKシリーズ

2001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

- ・推奨代替商品は内部スイッチ設定がソフトパラメータ設定になります。
- ・指示精度が0.3%から0.5%となります。指示精度を優先される場合は形E5CKでの代替えとなります。この場合の留意点は次のとおりです。
外形寸法が53×53と大きくなります。
ヒータ断線警報はなく、LBA(ループ断線警報)となります。
横密着取り付けはできません。

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E5CNシリーズ	×						
形E5CKシリーズ	×	×					

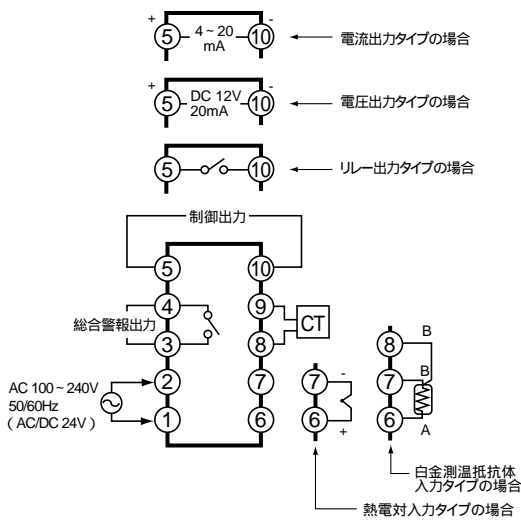
- : 完全互換
- : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
- × : 変更大
- : 該当する仕様がありません

外形寸法/取付寸法

生産終了商品 形E5CXシリーズ	推奨代替商品 形E5CNシリーズ 形E5CKシリーズ
<p>外形寸法</p> <p>端子取り付けねじ M3.5×8</p>	<p>外形寸法</p> <p>形E5CNシリーズ</p> <p>端子カバー(別売 形E53-COV10)</p> <p>形E5CKシリーズ</p>
<p>取付寸法</p> <p>個別取付時</p> <p>横密着取付時</p> <p>$L = (48 \times \text{台数} - 2.5) \text{ mm}$ 連続取り付けの場合 (ただし横方向のみ)</p>	<p>取付寸法</p> <p>形E5CNシリーズ 個別取付時</p> <p>形E5CKシリーズ 横密着取付時</p> <p>$L = (48 \times \text{台数} - 2.5) \text{ mm}$ 連続取り付けの場合 (ただし横方向のみ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・取り付けパネル厚は1～5mmです。 ・上下左右とも密着取り付けはできませんので、注意してください。(取り付け間隔を守ってください)

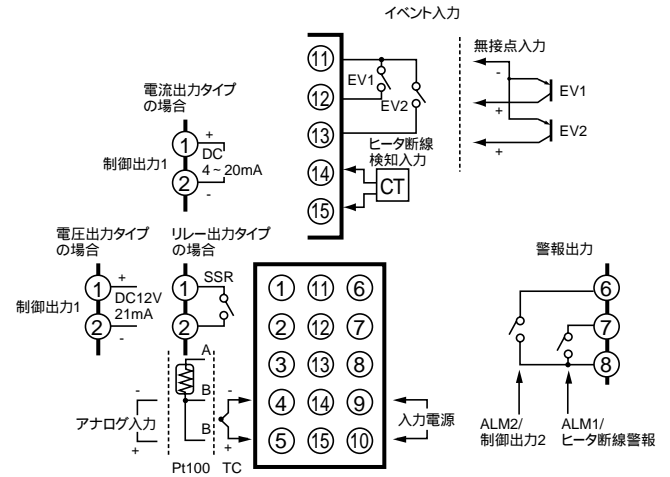
接続（内部接続、端子配置）

生産終了商品
形E5CXシリーズ



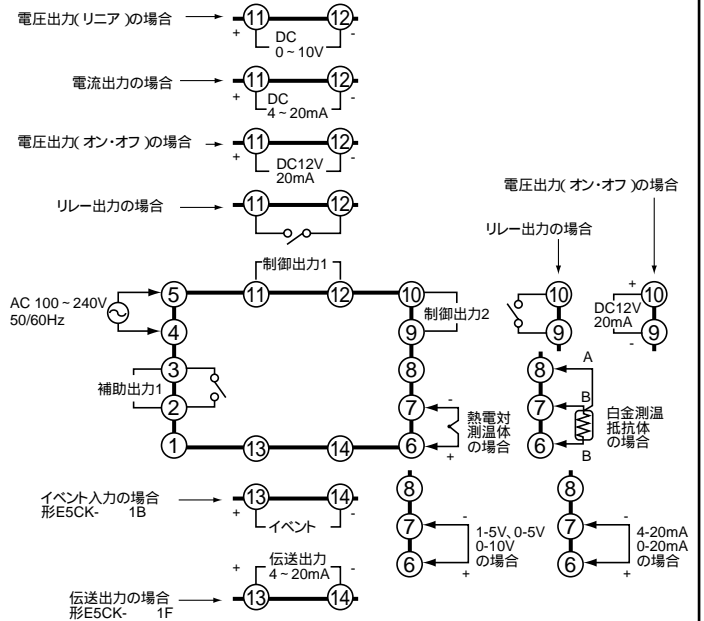
推奨代替商品
形E5CNシリーズ
形E5CKシリーズ

形E5CN



入力電源はAC100-240VもしくはAC/DC24V(極性なし)があります。

形E5CK



代替形式一覧

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形E5CX-RTC	形E5CN-R2TC	20,000
	形E5CK-RR1	29,000
形E5CX-RP	形E5CN-R2P	20,000
	形E5CK-RR1	29,000
形E5CX-QTC	形E5CN-Q2TC	20,000
	形E5CK-QR1	29,000
形E5CX-QP	形E5CN-Q2P	20,000
	形E5CK-QR1	29,000
形E5CX-CTC	形E5CN-C2TC	23,000
	形E5CK-CR1	33,000
形E5CX-CP	形E5CN-C2P	23,000
	形E5CK-CR1	33,000
形E5CX-RHTC	形E5CN-R2HBTC	22,000
	形E5CK-RR1	29,000
形E5CX-RHP	形E5CN-R2HBP	22,000
	形E5CK-RR1	29,000
形E5CX-QHTC	形E5CN-Q2HBTC	22,000
	形E5CK-QR1	29,000
形E5CX-QHP	形E5CN-Q2HBP	22,000
	形E5CK-QR1	29,000

異なる特性比較

項目	形式	推奨代替商品		
	生産終了商品	形E5CNシリーズ	形E5CKシリーズ	
外形寸法	48×48×100	48×48×93	53×53×100	
指示精度	(指示値の±0.3%または±1の大きい方)±1ディジット以下	(指示値の±0.5%または±1の大きい方)±1ディジット以下	(指示値の±0.3%または±1の大きい方)±1ディジット以下	
消費電力	AC100-240V 約10VA AC24V 約8VA DC24V 約5W	AC100-240V 約7VA AC24V 約4VA DC24V 約3W	AC100-240V 約15VA AC24V 約6VA DC24V 約3.5W	
入力	熱電対 R、S、K、J、T、E、B、N、L、U 白金測温抵抗体 JPt100、Pt100	熱電対 K、J、T、E、L、U、N、R、S、B 非接触温度センサ、電圧入力 0-50mV 白金測温抵抗体 JPt100、Pt100	熱電対 R、S、K、J、T、E、B、N、L、U、 W/Re5-26、PLII 白金測温抵抗体 JPt100、Pt100	
指示方式	デジタル全指示 文字高さ PV:10.5mm、SV:7.5mm	7セグメントデジタル表示および単発 光表示 文字高さ PV: 9.9mm、SV: 6.4mm	7セグメントデジタル表示およびLED 表示 文字高さ PV: 12mm、SV: 8mm	

ソケット・保持金具・付属品

生産終了商品	推奨代替商品
形E5CXシリーズ	形E5CNシリーズ 形E5CKシリーズ
埋め込み取り付け用アダプタ(付属): 形Y92F-30	埋め込み取り付け用アダプタ(付属): 形Y92F-30