



生産終了予定商品

デジタル指示温度調節器



形E5BX

推奨代替商品

形E5CK + 形Y92F-45 (取り付けアダプタ)

2003年3月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・ 推奨代替商品は全面外形寸法が 72から 53になります。
- ・ 内部スイッチ設定がソフトパラメータ設定になります。
- ・ 出力ユニット方式ではありません。
- ・ 出力定格が低下します。
リレー (5A 3A)
電圧 (40mA 21mA)
電流許容負荷インピーダンス (600 500)
- ・ 出力に形E53-Sをご使用時は外付けSSRが必要となります。

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E5CK + 形Y92F-45		×					

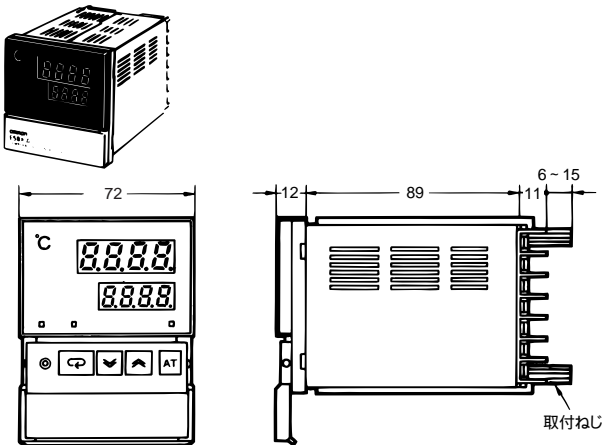
- : 完全互換
- △ : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
- × : 変更大
- : 該当する仕様がありません

外形寸法/取付寸法

生産終了予定商品
形E5BX

外形寸法

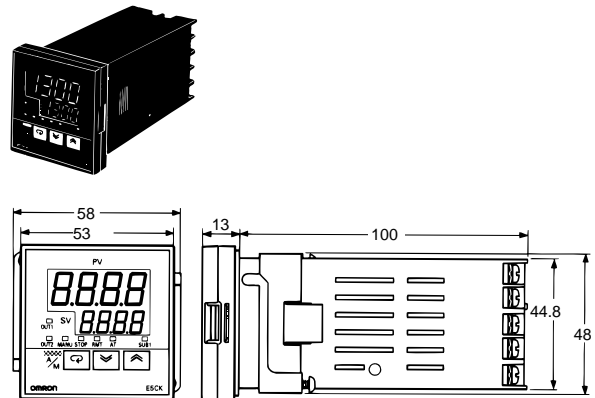
形E5BX



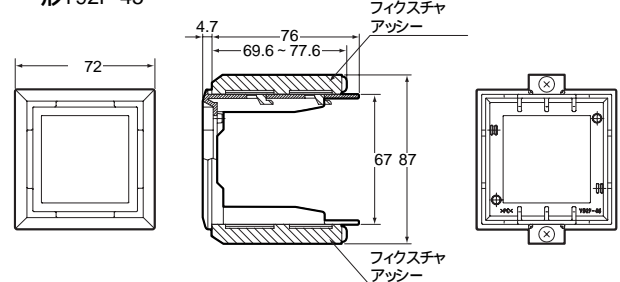
推奨代替商品
形E5CK + 形Y92F-45

外形寸法

形E5CK

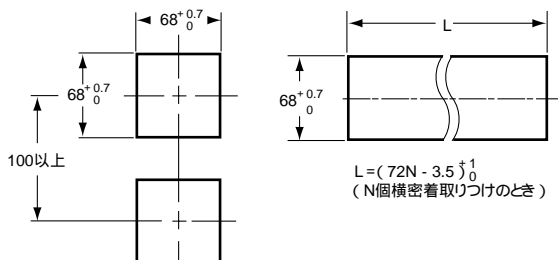


形Y92F-45



取付寸法

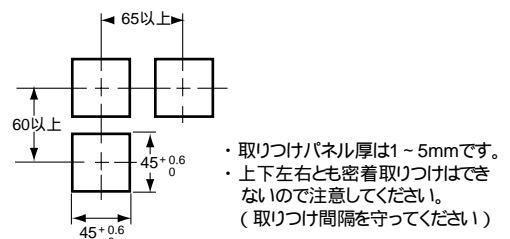
パネルカット寸法



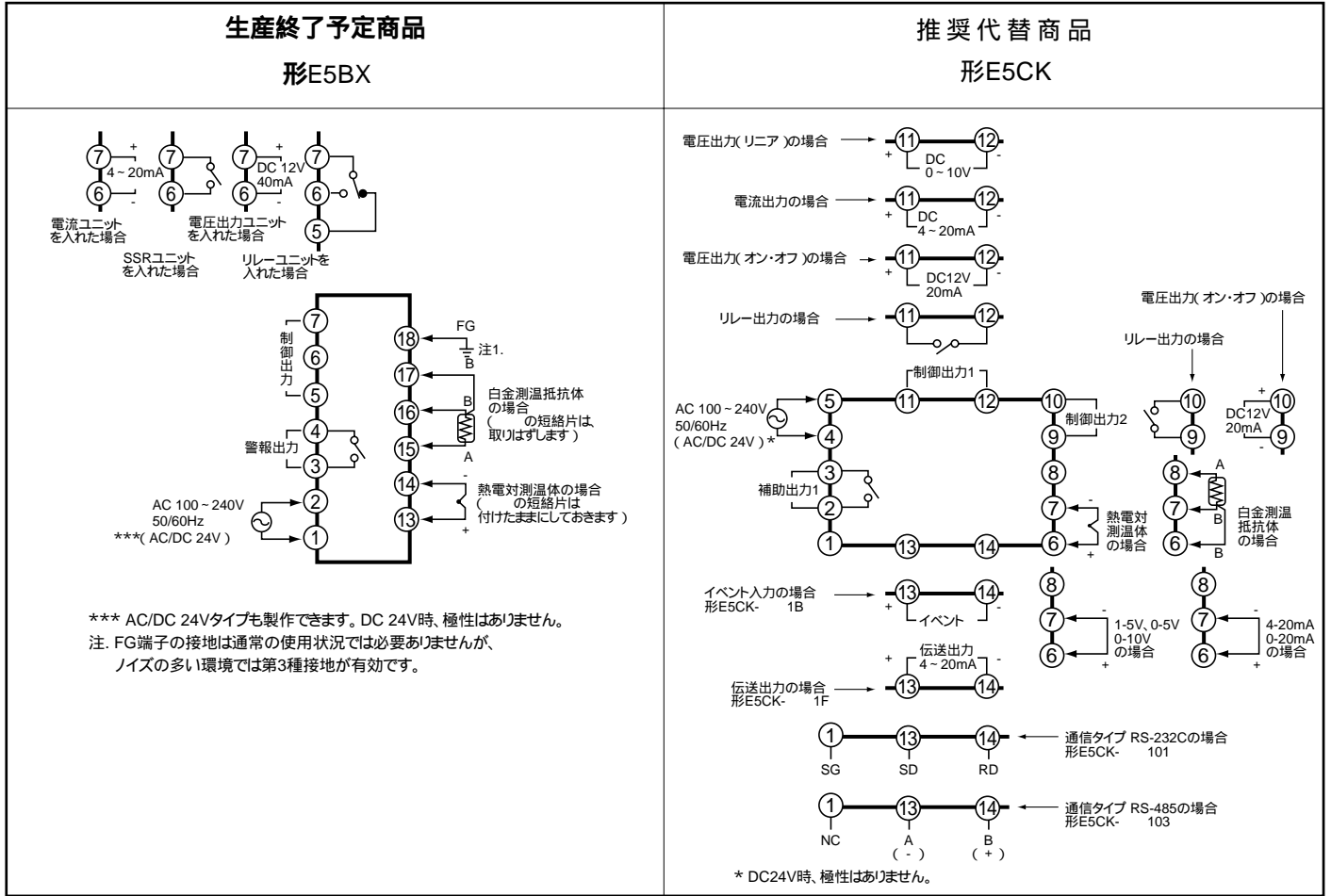
取付寸法

形Y92F-45を使用すれば、左記の条件で取り付け可能です。

形E5CK パネルカット寸法



接続（内部接続、端子配置）



代替形式一覧

生産終了予定商品	出力ユニット	推奨代替商品
形E5BX-A	形E53-R	形E5CK-RR1 + 形Y92F-45
形E5BX-A	形E53-S	形E5CK-QR1 + 形Y92F-45 + 外付けSSR
形E5BX-A	形E53-Q	形E5CK-QR1 + 形Y92F-45
形E5BX-A	形E53-C	形E5CK-CR1 + 形Y92F-45

異なる特性比較

項目		形式	生産終了予定商品	推奨代替商品
		形E5BX	形E5CK + 形Y92F-45	
消費電力			AC 100-240V 約14VA AC 24V 約7VA, DC 24V 約5W	AC 100-240V 約15VA AC 24V 約6VA, DC 24V 約3.5W
入力			熱電対：R、S、K、J、TE、B、L、U、N 白金測温抵抗体：JPt100、Pt100	熱電対：K、J、T、E、L、U、N、R、S、B、W、PLII 白金測温抵抗体：JPt100、Pt100 電圧入力：0-5V、1-5V、0-10V 電流入力：4-20mA、0-20mA
制御出力	リレー出力		1a AC 250V 5A抵抗負荷	1a AC 250V 3A抵抗負荷
	電圧出力		DC 12V 40mA	DC 12V 20mA
	電流出力		4~20mA	4~20mA
	許容負荷インピーダンス		600 以下	500 以下
指示方式			デジタル全指示 文字高さ PV：10.2mm、SV：8mm	7セグメントデジタル表示 文字高さ PV：12mm、SV：8mm