



生産終了商品

デジタル指示温度調節器



形E5CJシリーズ



推奨代替商品

形E5CNシリーズ

2002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

- ・入力種別(熱電対、白金測温抵抗体)により形式が異なります。
- ・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。
- ・ファジィセルフチューニングはSRTのみとなります。(HT、DTはありません)
- ・熱電対T、Uでの小数点以下の表示はありません。

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							

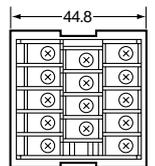
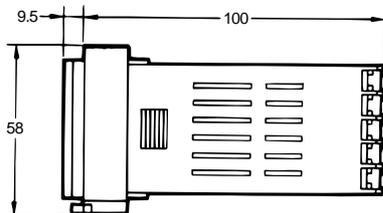
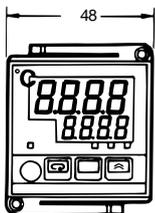
- ：完全互換
- ：ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
- ×：変更大
- ：該当する仕様がありません

外形寸法/取付寸法

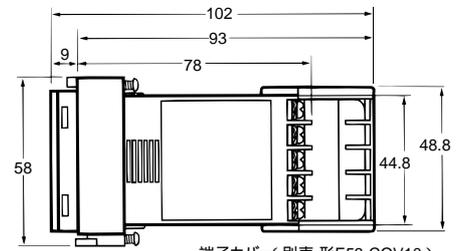
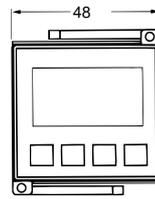
生産終了商品
形E5CJシリーズ

推奨代替商品
形E5CNシリーズ

外形寸法



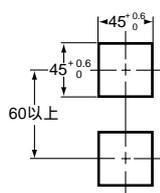
外形寸法



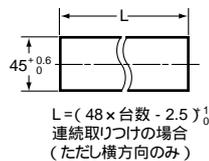
端子カバー(別売 形E53-COV10)

取付寸法

個別取付時



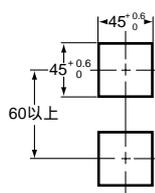
横密着取付時



$L = (48 \times \text{台数} - 2.5) \text{ mm}$
連続取り付けの場合
(ただし横方向のみ)

取付寸法

個別取付時

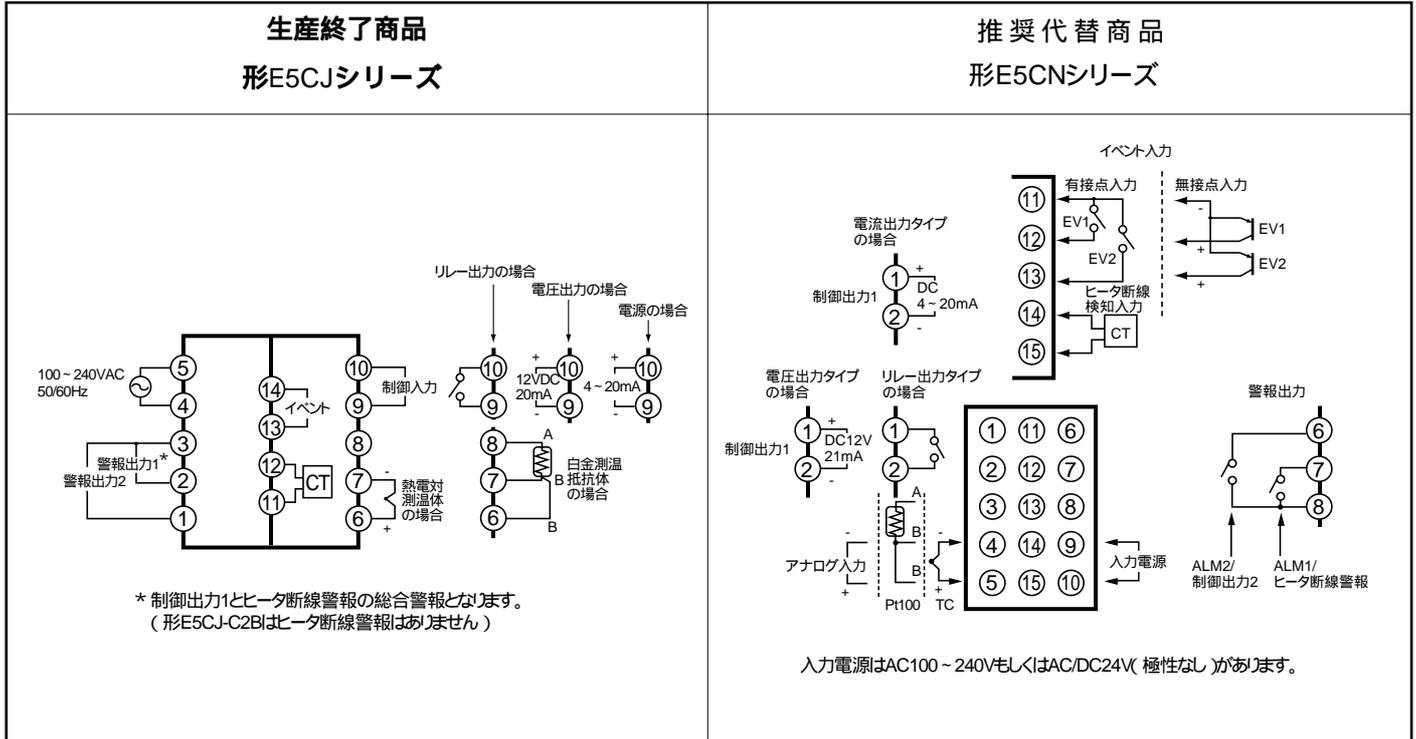


横密着取付時



$L = (48 \times \text{台数} - 2.5) \text{ mm}$
連続取り付けの場合
(ただし横方向のみ)

接続（内部接続、端子配置）



代替形式一覧

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形E5CJ-R2HB	形E5CN-R2HBTC 形E5CN-R2HBP	22,000
形E5CJ-Q2HB	形E5CN-Q2HBTC 形E5CN-Q2HBP	22,000
形E5CJ-C2B	形E5CN-C2BTC 形E5CN-C2BP	25,500
形E5CJ-R2	形E5CN-R2TC 形E5CN-R2P	20,000
形E5CJ-Q2	形E5CN-Q2TC 形E5CN-Q2P	20,000
形E5CJ-C2	形E5CN-C2TC 形E5CN-C2P	23,000
形E5CJ-R	形E5CN-RTC 形E5CN-RP	15,000
形E5CJ-Q	形E5CN-QTC 形E5CN-QP	15,000
形E5CJ-C	形E5CN-CTC 形E5CN-CP	20,000

異なる特性比較

項目	形式	生産終了商品	推奨代替商品
		形E5CJシリーズ	形E5CNシリーズ
消費電力		AC100-240V 約12VA AC24V 約10VA DC24V 約6W	AC100-240V 約7VA AC24V 約4VA DC24V 約3W
入力		熱電対 K、J、T、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 非接触温度センサ、電圧入力 0-50mV 白金測温抵抗体 JPt100、Pt100
制御出力		リレー出力：1a AC250V 3A 抵抗負荷 電圧出力：DC12V 20mA 電流出力：DC4～20mA	リレー出力：1a AC250V 3A 抵抗負荷 電圧出力：DC12V 21mA(PNP) 電流出力：DC4～20mA
ファジィセルフチューニング		SRT、HT、DT	SRT
指示方式		デジタル全指示 文字高さ PV:12mm、SV:8mm	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
指示分解能		熱電対T、Uでの小数点以下の表示あり	熱電対T、Uでの小数点以下の表示なし

ソケット・保持金具・付属品

生産終了商品	推奨代替商品
形E5CJシリーズ	形E5CNシリーズ
埋め込み取りつけ用アダプタ(付属):形Y92F-30 端子カバー(別売):形E53-COV04	埋め込み取りつけ用アダプタ(付属):形Y92F-30 端子カバー(別売):形E53-COV10