



生産終了商品

アナログ指示温度調節器



形E5B2



推奨代替商品

形E5CN

2000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

- ・推奨代替商品は前面キーによるデジタル設定となります。アナログ設定が必要な場合は、形E5C2タイプで代替してください。
- (形E5C2での代替の留意点は推奨代替商品欄をご覧ください)
- ・指示方式はデジタル表示および単発光表示となります。
- ・外形寸法および取付寸法が異なります。

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E5CN	×	×	×	×			×

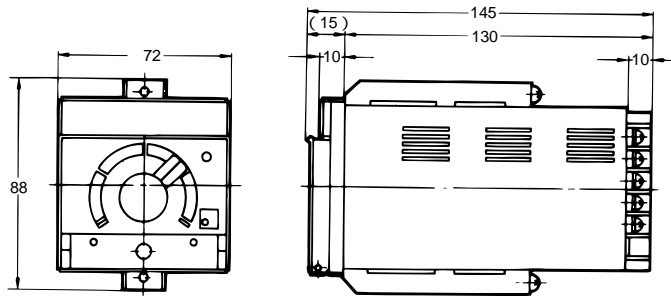
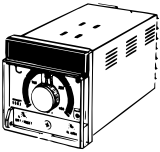
- : 完全互換
- △ : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
- × : 変更大
- × : 該当する仕様がありません

外形寸法/取付寸法

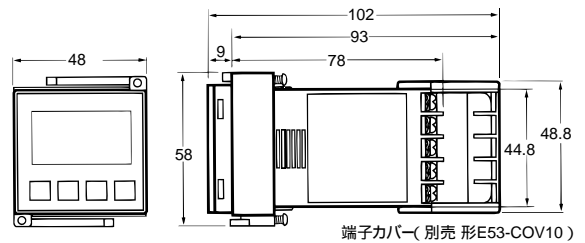
生産終了商品
形E5B2

推奨代替商品
形E5CN

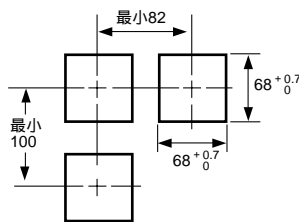
外形寸法



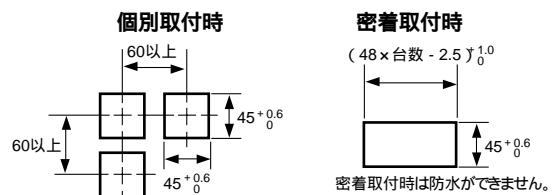
外形寸法



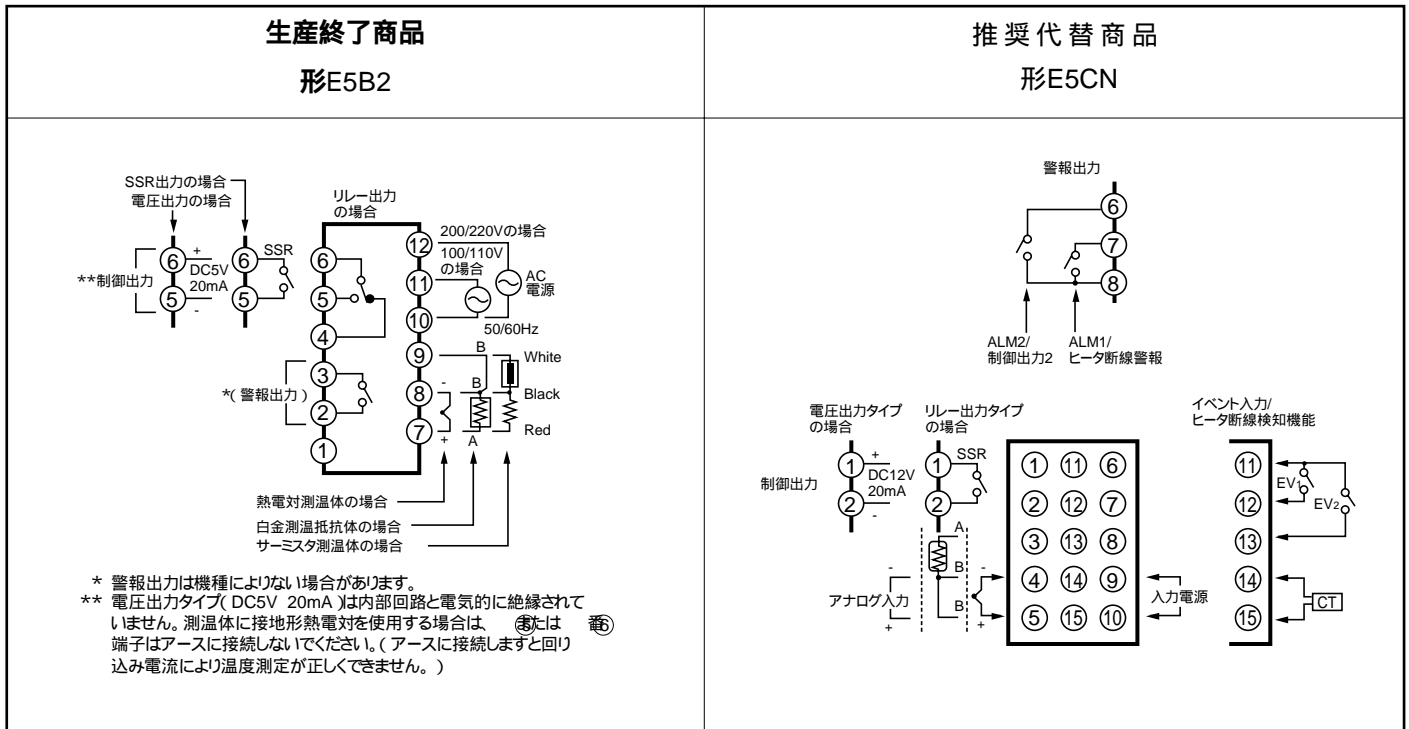
取付寸法



取付寸法



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)	
リレー出力	熱電対タイプ	形E5B2-R10K 形E5B2-R10J 形E5B2-R10R	形E5CN-RTC 15,000	
		形E5B2-R11K 形E5B2-R11J 形E5B2-R11R	形E5CN-R2TC 20,000	
		形E5B2-R10P 形E5B2-R11P	形E5CN-RP 形E5CN-R2P 15,000 20,000	
	SSR出力	熱電対タイプ	形E5B2-S10K 形E5B2-S11K	形E5CN-RTC 形E5CN-R2TC 15,000 20,000
			形E5B2-Q10K 形E5B2-Q11K	形E5CN-QTC 形E5CN-Q2TC 15,000 20,000

・形E5CNの制御出力にSSR出力タイプはありません。

・形E5B2はアナログ設定です。

アナログ設定が必要であれば、形E5C2タイプで代替してください。

注1) 形E5B2は制御出力がリレー出力の他にSSR出力と電圧出力のものがありますが、形E5C2の制御出力はリレー出力のみとなります。（形E5C2のリレー出力:AC250V 3A 1 α 抵抗負荷）

なお、形E5C2に警報出力はありません。

注2) 形E5C2の入力種別にR熱電対はありません。

注3) 形E5C2のパネルカット寸法は45×45(mm)ですので形E5B2とは異なります。

詳細につきましてはカタログにて仕様等をご確認ください。

異なる特性比較

項目	形式	生産終了商品	推奨代替商品
		形E5B2	形E5CN
入力		・熱電対(パーンアウト回路付)タイプ ・白金測温抵抗体(JPt100)タイプ	・熱電対(K, J, T, E, L, U, N, R, S, B.) 非接触温度センサ, K, 電圧入力タイプ ・白金測温抵抗体(JPt100, Pt100)タイプ
設定方式		アナログ設定	前面キーによるデジタル設定
指示方式		無指示	7セグメントデジタル表示および単発光表示
制御方式		ON/OFF・P動作(共用)	ON/OFFまたは2自由度PID
制御出力		・リレー出力 : AC250V 5A 1a(抵抗負荷) ・SSR出力 : AC75 ~ 250V 1A 1α(抵抗負荷) ・電圧出力 : DC5V 20mA(短絡保護回路付)	・リレー出力 : AC250V 3A 1a(抵抗負荷) ・電圧出力 : DC12V 21mA(PNP)

ソケット・保持金具・付属品

生産終了商品	推奨代替商品
形E5B2	形E5CN
保持金具：専用(付属)	保持金具：専用アダプタ(付属)

形式基準と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品
形E5B2	形E5CN
形E5B2- ① ② ③ ④	形E5CN- ① ② ③
① 出力 R：リレー出力(AC250V 5A 1c) S：SSR出力 Q：電圧出力(DC5V 20mA) ② 調節モード 1：ON/OFF・P動作 ③ 補助機能 0：なし 1：警報出力1点 ④ 入力種別 K：K熱電対 J：J熱電対 R：R熱電対 P：白金測温抵抗対	① 出力 R：リレー出力(AC250V 3A 1a) Q：電圧出力(DC12V 21mA) ② 警報出力 無指示：なし 2：リレー出力2点 ③ 入力種別 TC：熱電対タイプ P：測温抵抗体タイプ *E5B2とはパネルカット寸法が異なります。 形E5B2：68×68 形E5CN：45×45 *形E5B2とは出力の定格が異なります。 1)リレー出力の場合 形E5B2：(AC250V 5A 1c) 形E5CN：(AC250V 3A 1a) 2)電圧出力の場合 形E5B2：(DC5V 20mA) 形E5CN：(DC12V 21mA)