



この商品は
生産終了しました

生産終了予定商品

デジタル指示温度調節器



形E5AX(8バンクメモリタイプ)



推奨代替商品

形E5ARシリーズ

2004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

- ・内部スイッチでの設定からソフトパラメータでの設定となります。Thermo Tools(別売)をご使用いただくことで、設定が容易に行えます。
- ・イベント入力によりバンク切換を行う場合は、イベント入力割付パラメータに種別指定してから使用します。
- ・白金測温抵抗体はPt100のみご使用になれます。JPt100をご使用いただいていた場合はPt100への交換が必要です。
- ・制御出力は電圧(SSR駆動用)、電流のいずれかとなります。リレー出力およびSSR出力はありません。
- ・電流出力の負荷インピーダンスが、600Ω以下から500Ω以下となります。
- ・補助出力(リレー出力)の定格がAC250V 1A(抵抗負荷)となり、形E5AXの警報出力定格(AC250V 3A)より下がります。
- ・ヒータ断線警報機能はありません。

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E5ARシリーズ	×	○	×	×	注1	注2	×

○：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

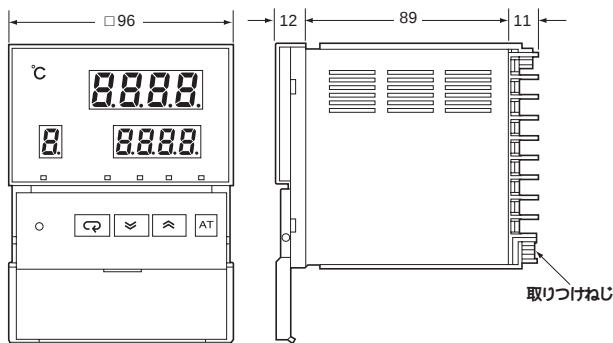
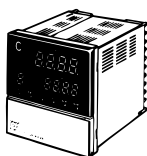
-：該当する仕様がありません

注1. 横方向も含め、密着取り付けができなくなります。

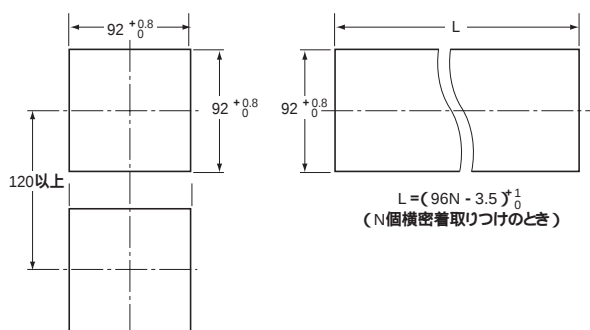
注2. 制御出力および補助出力に大きな変更点があります。

外形寸法

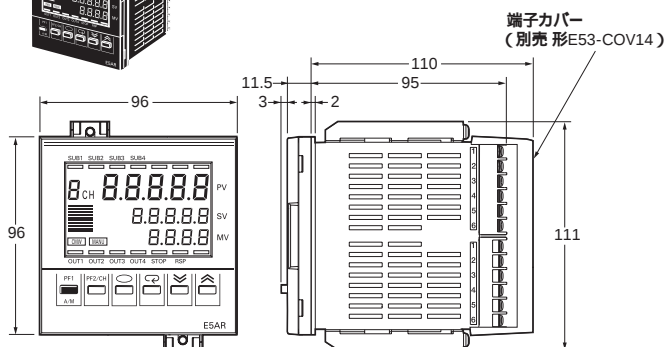
生産終了予定商品 形E5AX(8バンクメモリタイプ)



パネル加工寸法



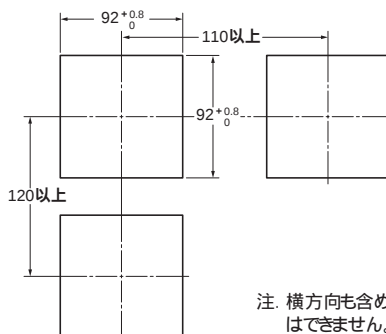
推奨代替商品 形E5ARシリーズ



注1. 本体の奥行きは100mmから95mmに短縮化されます。

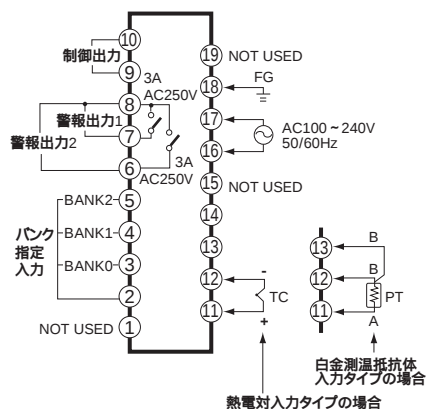
注2. 端子カバー(形E53-COV14)は別売です。

パネル加工寸法

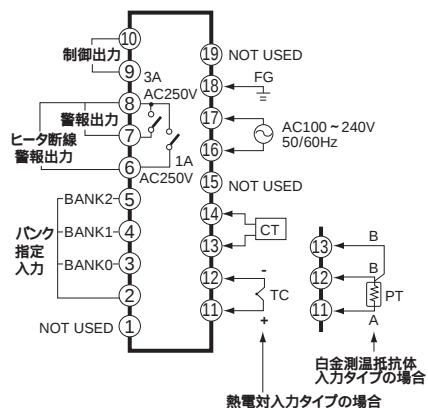


生産終了予定商品
形E5AX(8バンクメモリタイプ)

形E5AX-BATC、形E5AX-BAP

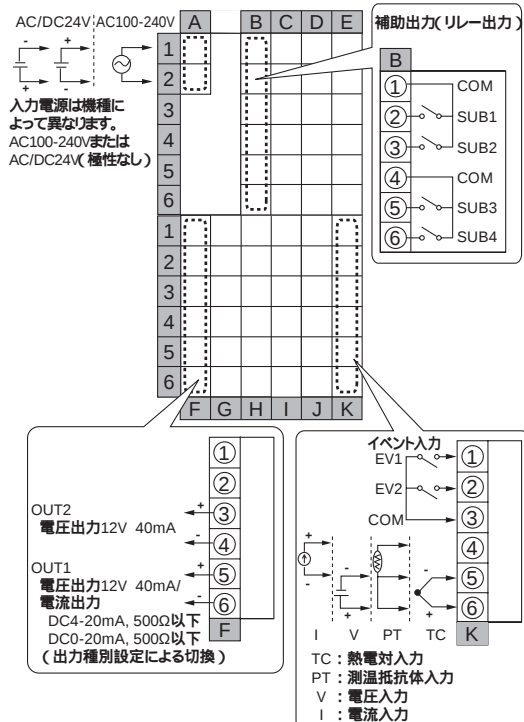


形E5AX-BAHTC、形E5AX-BAHP

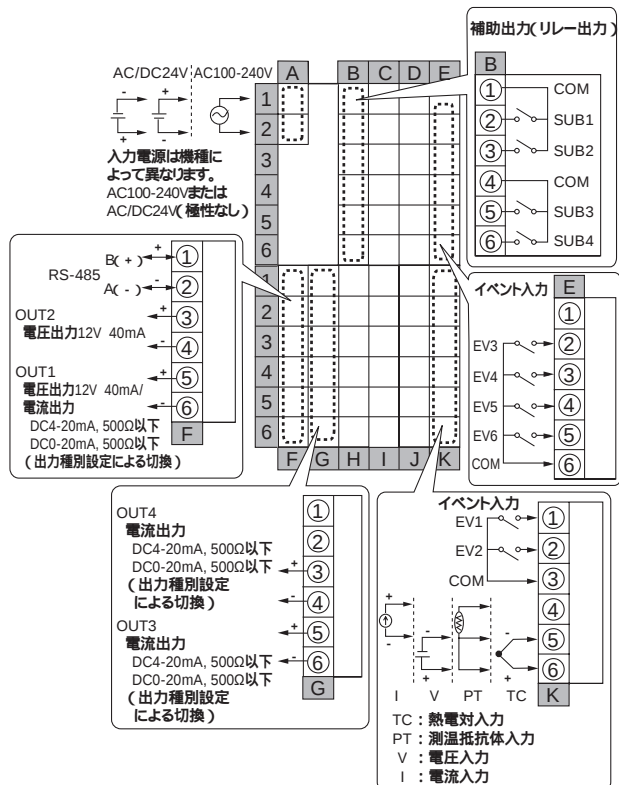


推奨代替商品
形E5ARシリーズ

形E5AR-Q4B(最大4バンク使用可)



形E5AR-QC43DB-FLK(最大8バンク使用可)



生産終了商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形E5AX-BATC 形E5AX-BAHTC 形E5AX-BAP 形E5AX-BAHP	形E5AR-Q4B (最大4バンク使用可)	65,000
	形E5AR-QC43DB-FLK (最大8バンク使用可)	86,000

異なる特性比較

項目	形式	生産終了予定商品 形E5AX(8バンクメモリタイプ)	推奨代替商品 形E5ARシリーズ
消費電力		AC100 ~ 240V : 約10VA(AC100V時) ~ 約15VA(AC240V時) AC24V : 約11VA、DC24V : 約7W	AC100 ~ 240V : 21VA以下(最大負荷時) AC24V : 13VA、DC24V : 9W
バンク機能		PID値は各バンクで設定します	PID値は別テーブルに設定し、各バンクからPID組No.を指定します
入力レンジ		形E5AX-BATC/-BAHTC : 熱電対入力専用 形E5AX-BAP/-BAHP : 白金測温抵抗体入力専用 (JPt100とPt100のレンジを用意)	熱電対 / 白金測温抵抗体(Pt100のレンジのみ)注 / 電流 / 電圧のマルチ入力 注. JPt100の白金測温抵抗体をご使用いただいていた場合はPt100への交換が必要となります。
制御出力		出力ユニット方式(出力ユニットは別売) 形E53-R取り付け時 : リレー出力 形E53-S取り付け時 : SSR出力 形E53-Q取り付け時 : 電圧出力(SSR駆動用) 形E53-C取り付け時 : 電流出力(DC4 ~ 20mA)注 注. 負荷インピーダンスは600Ω以下	出力機能内蔵(出力ユニットは不要) リレー出力 : 不可 注1 SSR出力 : 不可 注1 電圧出力(SSR駆動用) : 可 電流出力 : 可 注2 注1. SSRを用意し電圧出力により制御する方法をご検討ください。 注2. OUT1の出力種別をDC4 ~ 20mAに切り換えて使用します。(形E5AR-Q4B) 負荷インピーダンスは500Ω以下
補助出力(警報出力)		リレー出力 1a AC250V 3A(抵抗負荷)	リレー出力 1a AC250V 1A(抵抗負荷)
ヒータ断線警報		あり 形E5AX-BAHTC、形E5AX-BAHPのみ)	なし
本体の色		ライトグレー(マンセル 5Y7/1)	ブラック(マンセル N1.5)

ソケット・保持金具・付属品

生産終了予定商品 形E5AX(8バンクメモリタイプ)	推奨代替商品 形E5ARシリーズ
取り付け金具(付属)	取り付け金具(付属)