



# 生産終了商品

電子温度調節器



形E5H2



# 推奨代替商品

形E5AK-AA2B + 出力ユニット

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

- ・推奨代替商品は本体(奥行)が大きくなります。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LED表示となります。

生産終了商品との相違点

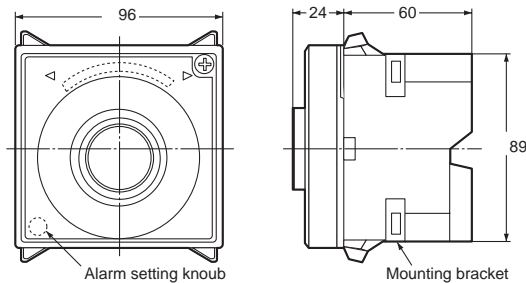
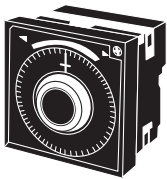
形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形E5AK-AA2B	×	×	×	×			×

- : 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E5H2

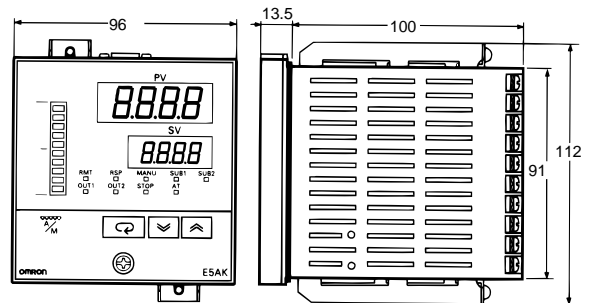
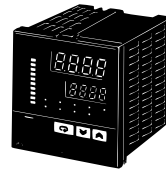
外形寸法



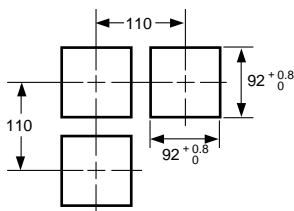
推奨代替商品

形E5AK-AA2B + 出力ユニット

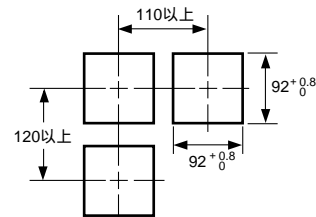
外形寸法



取付寸法

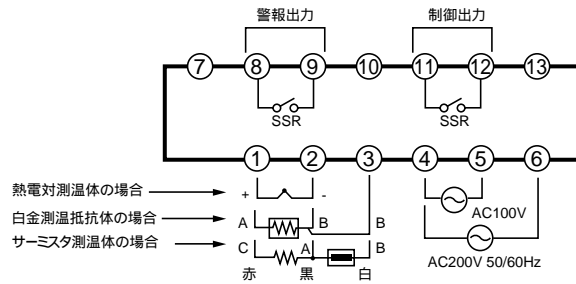


取付寸法

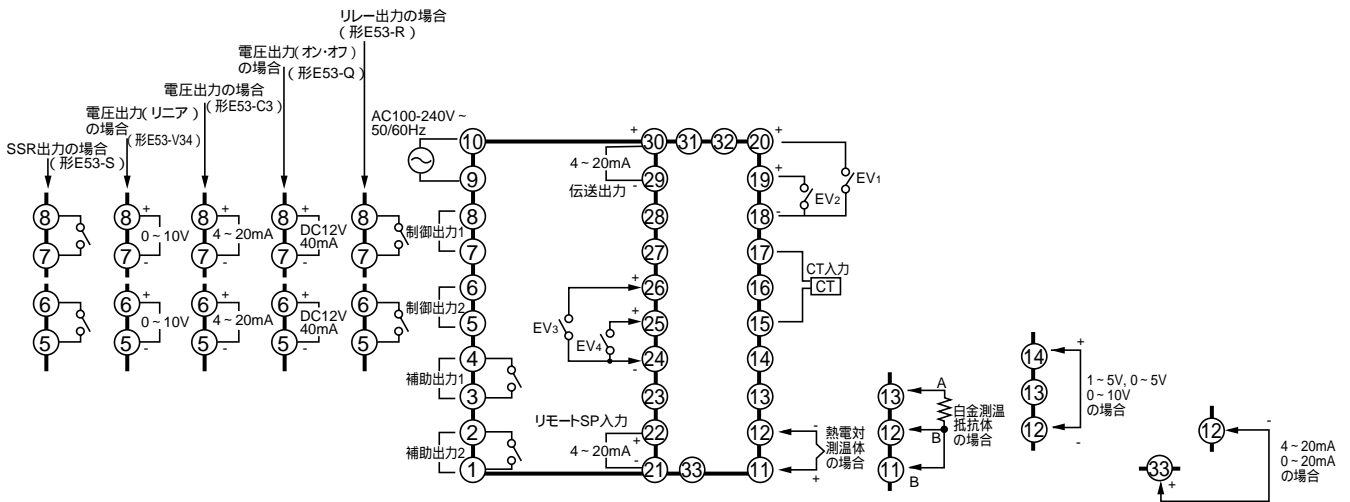


接続（内部接続、端子配置）

生産終了商品  
形E5H2



推奨代替商品  
形E5AK-AA2B



代替形式一覧

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形E5H2-	形E5AK-AA2B + 形E53-S	41,200

・形E5H2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E5H2は制御出力、警報出力ともSSR出力ですが、形E5C2は制御出力がリレー出力となります。

(形E5C2のリレー出力:AC250V 3A 1 $\alpha$  抵抗負荷)

なお、形E5C2には警報出力はありません。

注2) 形E5C2にR熱電対タイプはありません。

注3) 形E5C2のパネルカット寸法は45×45(mm)ですので形E5H2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E5H2	形E5AK-AA2B
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. W. Pt ) ・白金測温抵抗体( JPt100, Pt100 ) ・電流入力( 4 ~ 20mA, 0 ~ 20mA ) ・電圧入力( 1 ~ 5V, 0 ~ 5V, 0 ~ 10V )全タイプ切替可
設定方式		回転形設定指標	前面キーによるデジタル設定
指示方式		無指示、LED偏差指示( 指示温度が直読可能 )	7セグメントデジタル表示およびLED表示
制御出力		SSR出力( AC75 ~ 250V 1A 1a出力 )	SSR出力ユニット ・形E53-S( AC75 ~ 250V 1A 1a出力 )
警報出力		SSR出力( AC75 ~ 250V 1A 1a出力 )	リレー出力( AC250V 1A 1a( 抵抗負荷 )×2 ( 警報出力をSSR出力にする場合、制御出力2に形E53-Sを使用することで対応できます。 )
制御方式		ON/OFF動作、比例動作、警報付ON/OFF動作 警報付比例動作	ON/OFFまたは2自由度PID( オートチューニング付 )

## ソケット・保持金具・付属品

生産終了商品	推奨代替商品
形E5H2	形E5AK-AA2B
保持金具：専用( 付属 )	保持金具：専用( 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E5H2	形E5AK-AA2B
<b>形E5H2-</b> ① ② ③  ① 指示方式    ブランク：表示なし Y：メータ偏差指示 ② 調節モード    ブランク：ON/OFF動作 4：比例動作 5：警報付ON/OFF動作 6：警報付比例動作 ③ 入力種別      CA：K熱電対 IC：J熱電対 PR：R熱電対 PT-DIN：白金測温抵抗体	<b>形E5AK-AA2B + 形E53-S</b>