



# 生産終了商品

電子温度調節器

形E5H- TH  
形E5H2- TH



# 推奨代替商品

形E5AK-AA2B + 出力ユニット

1998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

形E5H- TH、形E5H2- THで使用されている比率式サーミスタは形E5AKには使用できませんので、代替の際には測温体とセットで交換をお願いします。  
(代替例を参照ください)

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	×	×	×	× (測温体)			×

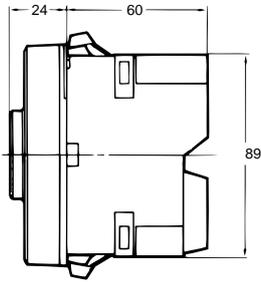
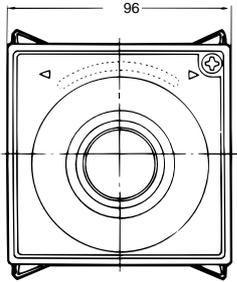
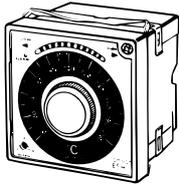
○: 完全互換  
△: ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更  
×: 変更大  
□: 該当する仕様がありません

## 外形寸法/取付寸法

### 生産終了商品

形E5H- TH/形E5H2- TH

#### 外形寸法

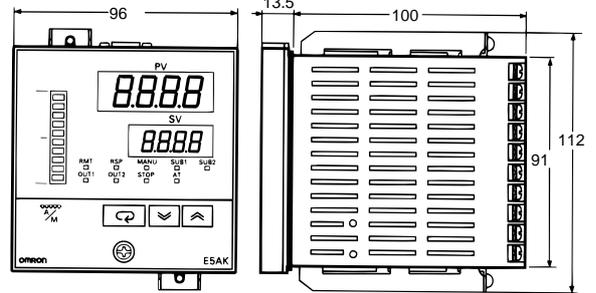


注. 破線部は偏差指示タイプにつくLEDポイント表示部です。端子ねじはM3.5×12です。

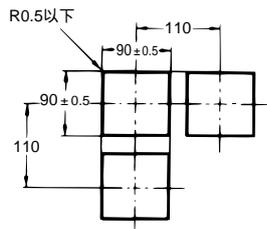
### 推奨代替商品

形E5AK-AA2B + 出力ユニット

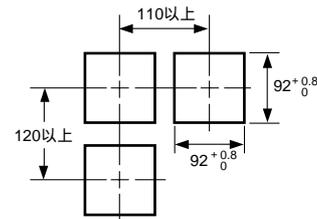
#### 外形寸法



#### 取付寸法



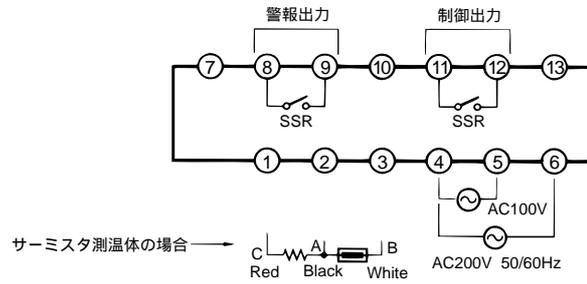
#### 取付寸法



接続（内部接続、端子配置）

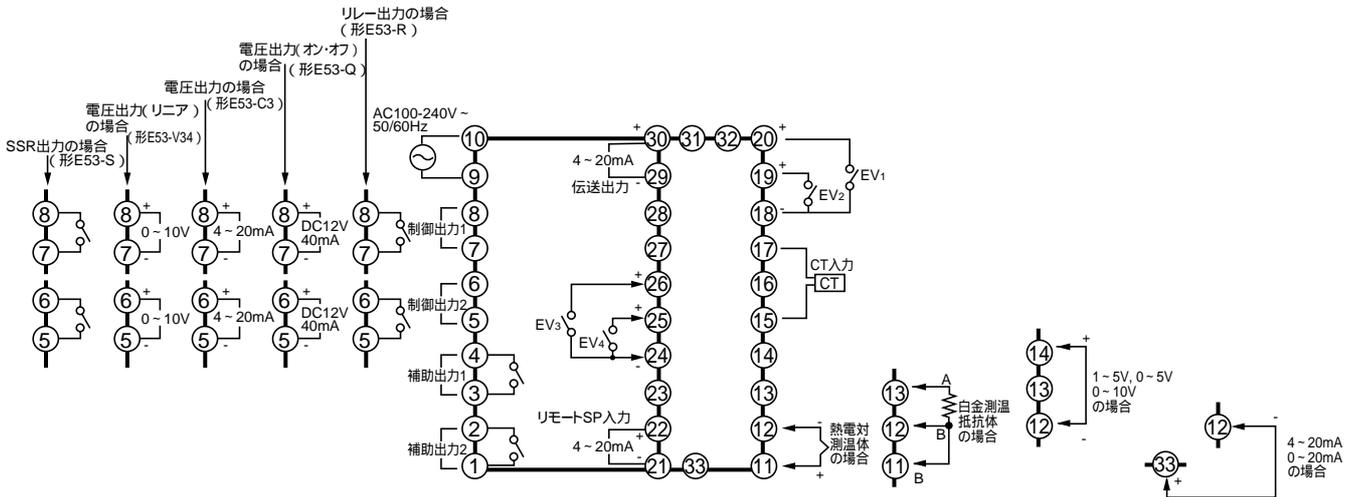
生産終了商品

形E5H- TH/形E5H2- TH



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E5H- TH 形E5H2- TH	形E5AK-AA2B + 形E53-S	41,200

## 異なる特性比較

項目	形式	生産終了商品	推奨代替商品
		形E5H- TH 形E5H2- TH	形E5AK-AA2B
入力		比率式サーミスタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・熱電対( K. J. T. E. L. U. N. R. S. B. W. ⅡL )</li> <li>・白金測温抵抗体( JPt100、Pt100 )</li> <li>・電流入力( 4 ~ 20mA、0 ~ 20mA )</li> <li>・電圧入力( 1 ~ 5V、0 ~ 5V、0 ~ 10V )全タイプ切替可</li> </ul>
指示方式		無指示またはLED偏差指示	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		—————	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。 )

## ソケット・保持金具・付属品

生産終了商品	推奨代替商品
形E5H- TH 形E5H2- TH	形E5AK-AA2B
保持金具：専用( 付属 )	保持金具：専用( 付属 )

## 代替例

生産終了商品	推奨代替商品
電子温度調節器 形E5H- TH/形E5H2- TH 測温体 形E52-TH	<b>形E5AK-AA2B + 形E53-S</b>

注) 測温体 形E52シリーズの取付寸法は個々に異なりますので、カタログ( カタログ番号:SAOO-204 )でご確認ください。