

生産終了予定商品のお知らせ

温度調節器(デジタル調節計)

発行日
2013年12月2日

No. 2013043C

温度警報器 形K8AB-TH1□S 生産終了のお知らせ

生産終了予定商品

温度警報器



形K8AB-TH1□S



推奨代替商品

温度警報器

形K8AK-TH1□S

■生産終了予定時期

2015年3月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

定格性能/動作特性が変わります。

カタログをよくお読みいただき、十分にご理解のうえ、正しくご使用ください。

■生産終了予定商品との相違点

推奨代替商品形式	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K8AK-TH1□S	×	◎	◎	○	○	○	◎

◎：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

■生産終了予定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K8AB-TH11S AC100-240	形K8AK-TH11S 100-240VAC	8,700
形K8AB-TH11S AC/DC24	形K8AK-TH11S 24VAC/DC	
形K8AB-TH12S AC100-240	形K8AK-TH12S 100-240VAC	
形K8AB-TH12S AC/DC24	形K8AK-TH12S 24VAC/DC	

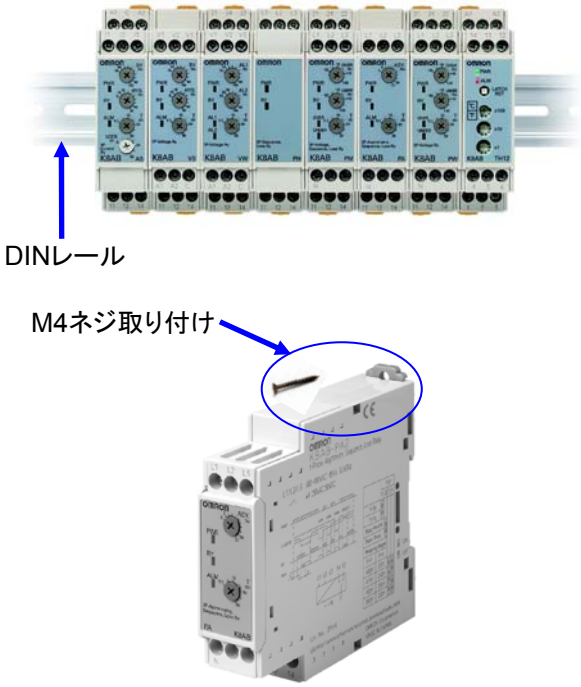

■本体の色

生産終了予定商品	推奨代替商品
形K8AB-TH1□S	形K8AK-TH1□S
<p>外装色 マンセル5Y8/1</p> 	<p>外装色 マンセルN1.5</p> 

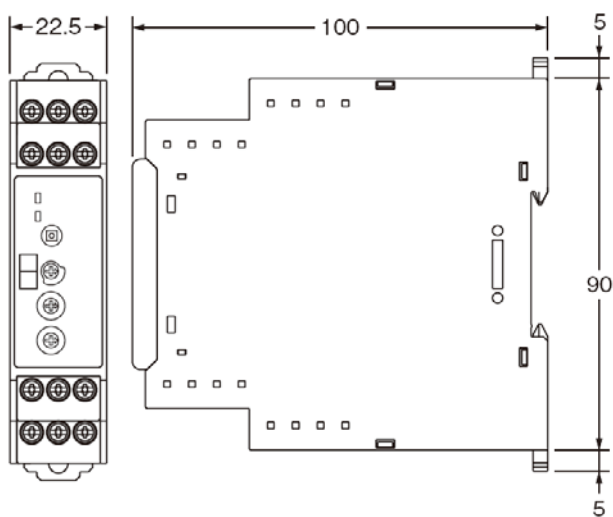
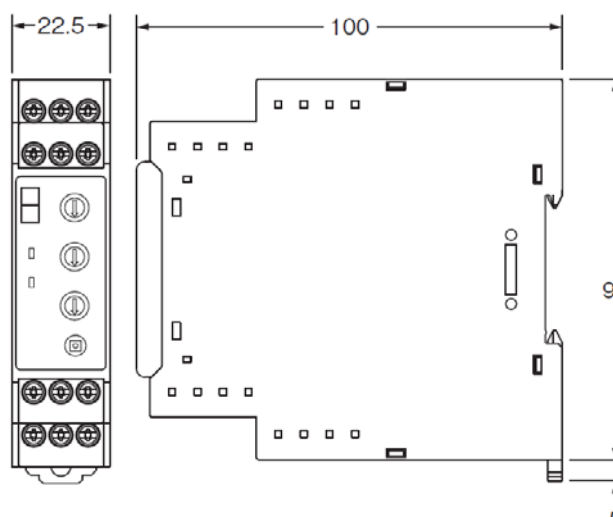
■端子配置／配線接続

生産終了予定商品	推奨代替商品
形K8AB-TH1□S	形K8AK-TH1□S
<p>端子配置 端子配置図</p>	<p>端子配置 端子配置図</p>
<p>配線接続</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="127 1332 438 1859"> <p>形K8AB-TH11S</p> </div> <div data-bbox="446 1332 774 1859"> <p>形K8AB-TH12S</p> </div> </div>	<p>配線接続</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="813 1332 1125 1859"> <p>形K8AK-TH11S</p> </div> <div data-bbox="1133 1332 1460 1859"> <p>形K8AK-TH12S</p> </div> </div>

■ 取付方法

生産終了予定商品 形K8AB-TH1□S	推奨代替商品 形K8AK-TH1□S
<p>取付方法 DINレール取り付けまたはM4ネジ取付け</p>  <p>DINレール</p> <p>M4ネジ取付け</p>	<p>取付方法 DINレール取り付け ネジ取付不可</p>  <p>DINレール</p>

■ 外形寸法

生産終了予定商品 形K8AB-TH1□S	推奨代替商品 形K8AK-TH1□S
<p>外形寸法</p>  <p>22.5 100 5 90 5</p>	<p>外形寸法</p>  <p>22.5 100 5 90 5</p>

■ 定格／性能

項目	生産終了予定商品	推奨代替商品
	形K8AB-TH1□S	形K8AK-TH1□S
電源電圧	AC100～240V 50/60Hz AC24V 50/60Hz/DC24V	AC100～240V 50/60Hz AC24V 50/60Hz/DC24V
センサ入力	形K8AB-TH11S K、J、T、E、白金測温抵抗体:Pt100 形K8AB-TH12S K、J、T、E、B、R、S、PLⅡ	形K8AK-TH11S K、J、T、E、白金測温抵抗体:Pt100、Pt1000 形K8AK-TH12S K、J、T、E、B、R、S、PLⅡ
出力リレー	1cリレー×1(AC250V 3A 抵抗負荷)	1cリレー×1(AC250V 5A 抵抗負荷)
出力リレー 開閉容量	抵抗負荷 AC250V 3A DC30V 3A 最小適応負荷 DC5V 10mA 接点電圧の最大値 AC250V 接点電流の最大値 AC3A 開閉容量の最大値 1500VA 機械的寿命 1000万回 電氣的寿命 メーク5万回、ブレーク3万回	AC250V/DC30V 5A(抵抗負荷) 電氣的寿命 5万回 AC250V/DC30V 3A(抵抗負荷) 電氣的寿命 10万回
設定精度	±2.0%FS	設定範囲の±1% ヒステリシス幅 2℃
サンプリング 周期	500ms	100ms
端子ネジ 締付けトルク	0.54～0.55N・m	0.49N・m
耐電圧	AC2000V 50または60Hz 1min (異極充電部端子)	AC2300V 50または60Hz 1min (異極充電部端子)
ケース材質	ABS樹脂(自己消化性樹脂)	PC+ABS
質量	約130g	約160g

■ 操作方法

生産終了予定商品	推奨代替商品
形K8AB-TH1□S	形K8AK-TH1□S
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> 操作方法およびLED表示色の変更はありません。 </div>	

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。