



生産終了予定商品

温度デジタルパネルメータ



形K3TL



推奨代替商品

形K3MA-L

2003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

形K3TL-TQ(サーミスタ入力)の代替は形E5CS-RG、形E5CS-R1Gになります。
外形寸法、仕様などは温度調節器のカタログを参照ください。

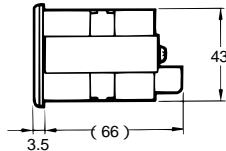
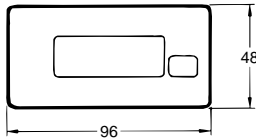
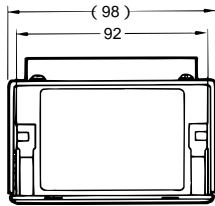
生産終了商品との相違点

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K3MA-L		×	×				×
形E5CS-R	×	×	×	×			×

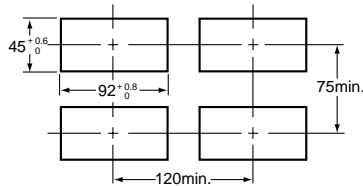
○ : 完全互換
 ○ : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
 × : 変更大
 ○ : 該当する仕様がありません

外形寸法

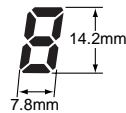
生産終了予定商品 形K3TL



パネルカット寸法

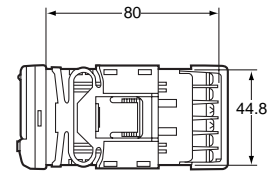
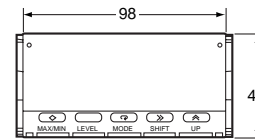
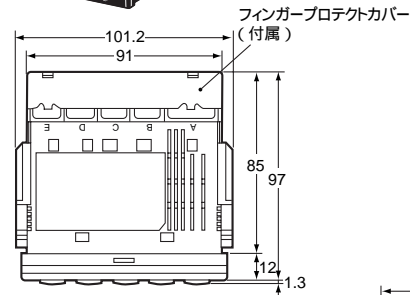


表示LEDサイズ

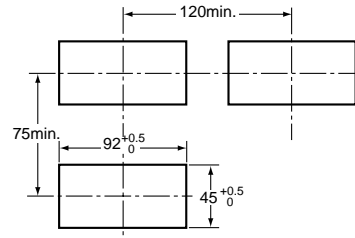


注. 上記の値は推奨値です。
推奨寸法以下で密着して取り付けないでください。

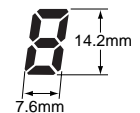
推奨代替商品 形K3MA-L



パネルカット寸法



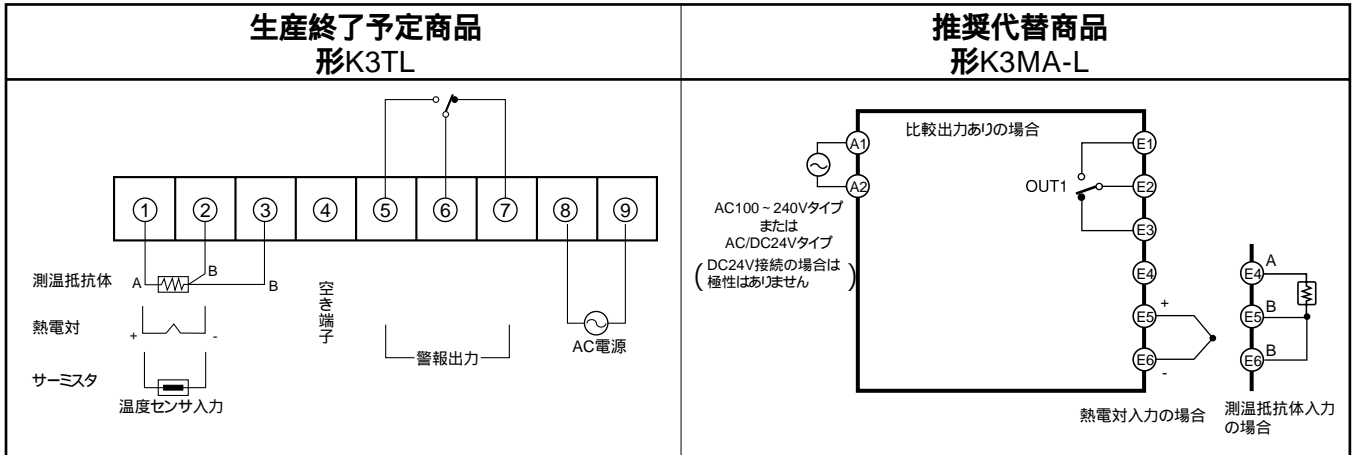
表示LEDサイズ



生産終了商品と推奨代替商品

仕様など	生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
熱電対入力 AC100-240V	形K3TL-TA11	形K3MA-L AC100-240V	18,500
測温抵抗体入力 AC100-240V	形K3TL-TB11		
サーミスタ入力 AC100-240V	形K3TL-TC11	形E5CS-RG	18,400
熱電対入力 AC100-240V	形K3TL-TA11-C	形K3MA-L-C AC100-240V	22,000
測温抵抗体入力 AC100-240V	形K3TL-TB11-C		
サーミスタ入力 AC100-240V	形K3TL-TC11-C	形E5CS-R1G	20,500

内部接続・端子配置



異なる特性比較

項目	形式	生産終了予定商品 形K3TL	推奨代替商品 形K3MA-L
表示形態		7セグメントLED(赤色 または 緑色)	バックライト(赤/緑色)付き ネガLCD表示
表示桁数		4桁(-1999~9999)	4桁表示(-1999~9999)
設定		ディップスイッチによる設定	フロントキー操作によるプログラム設定
入力種別		K, J, /L, Pt100/JPt100, THE	K, J, T, E, L, U, N, R, S, B, Pt100, JPt100
電源仕様		AC100-240V	AC100-240V、AC/DC24V
出力形態		リレー接点出力(1c)	出力なし/リレー接点出力(各1c)
表示色切替		なし	あり(赤色 緑色)
キープロテクト		なし	あり
保護構造		フロント部: IP51 端子部: IP00	フロント部: NEMA4X(IP66相当) 端子部: IP00+フィンガープロテクト(VDE0106/100)
確度		±5%FS±1デジット以下	(指示値の±0.5%または±1 の大きい方)±1デジット以下 K(種別5), T, Nの-100以下とU, Lは±2 ±1±1デジット以下 Bの400 以下は規定なし。R, Sの200 以下は±3 ±1±1デジット以下

ソケット・保持金具・付属品

生産終了予定商品 形K3TL	推奨代替商品 形K3MA-L
形K32-L49SQ(ソフトカバー)	形K32-49SQ(ソフトカバー)
形K32-L49TQ(端子カバー)	形K32-49HQ(ハードカバー)
	端子カバーは本体に付属