

**生産終了予定商品**

多点漏電リレー

形K6EL-L4  
形K6EL-LT22**推奨代替商品**

漏電リレー+温度警報機

形K6EL(漏電リレー)  
+  
形K8AB-TH(温度警報機)**2009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**

形状、取り付け寸法が異なります。  
漏電検出には形K6EL、過昇温度検出には  
形K8AB-THを必要数量ご使用ください。

**生産終了予定商品との相違点**

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K6EL	○	×	×	×	○	○	×
形K8AB-TH	○	×	×	×	○	○	×

◎：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

**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(¥)	必要台数
形K6EL-L4	形K6EL	9,750~10700	4台
形K6EL-LT22	形K6EL	9,750~10700	2台
	形K8AB-TH	8,700	2台

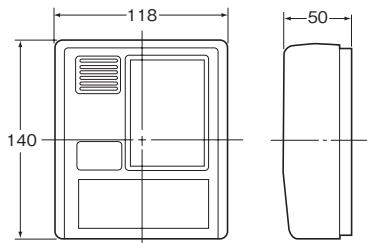
**本体の色**

生産終了予定商品 形K6EL-L4、形K6EL-LT22	推奨代替商品 形K6EL+形K8AB-TH
マンセル 5Y 7/1	形K6EL      マンセル5Y 7/1 形K8AB-TH   マンセル5Y 8/1

外形寸法

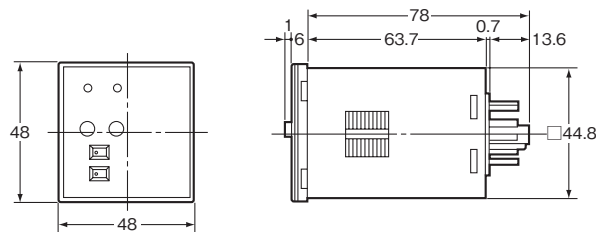
生産終了予定商品  
形K6EL-L4、形K6EL-LT22

【形K6EL-L4、形K6EL-LT22】

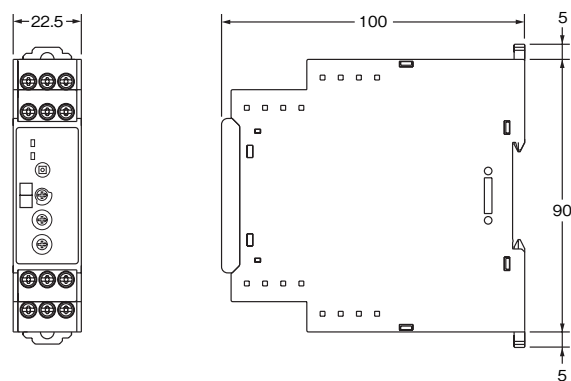


推奨代替商品  
形K6EL+形K8AB-TH

【形K6EL】



【形K8AB-TH】

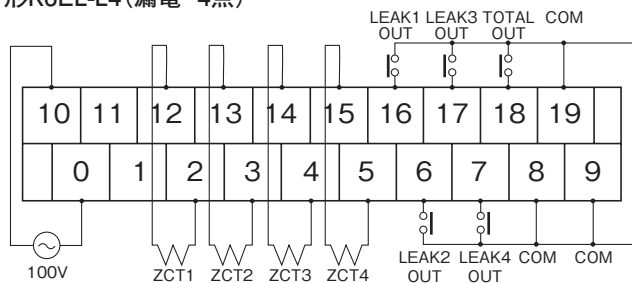


端子配置 / 配線接続

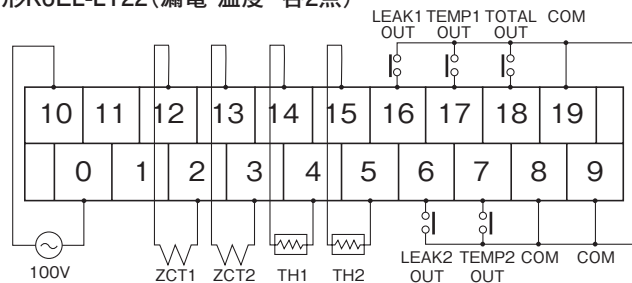
生産終了予定商品  
形K6EL-L4、形K6EL-LT22

【形K6EL-L4、形K6EL-LT22】

形K6EL-L4(漏電 4点)

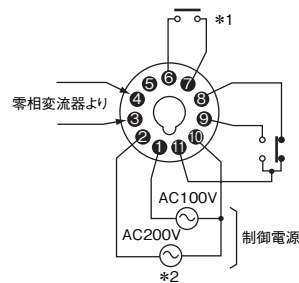


形K6EL-LT22(漏電・温度 各2点)



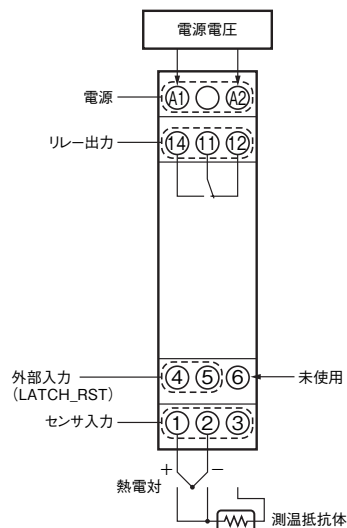
推奨代替商品  
形K6EL+形K8AB-TH

【形K6EL】



- \*1. 形K6EL-R50には⑥⑦端子はありません。
- \*2. 形K6EL-R500、-R50には②端子はありません。  
(AC200/220Vでは使用できません。)

【形K8AB-TH】



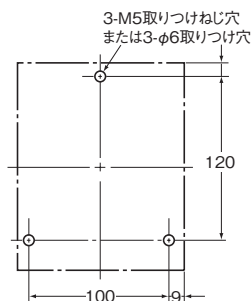
取付寸法

生産終了予定商品  
形K6EL-L4、形K6EL-LT22

推奨代替商品  
形K6EL+形K8AB-TH

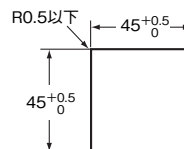
【形K6EL-L4、形K6EL-LT22】

取り付け穴加工寸法  
(取り付けねじ使用時)

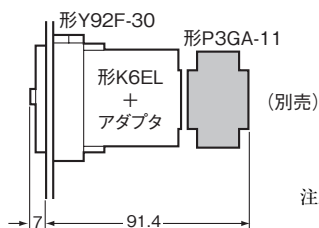
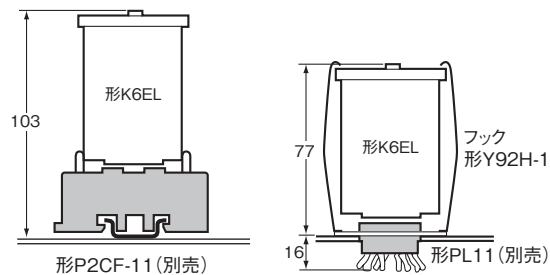


【形K6EL】

取り付け穴加工寸法



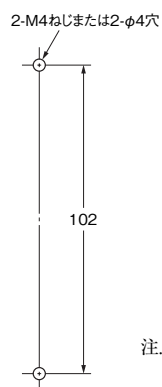
注. 取り付けパネルの板厚は 1~3.2mmが適当です。



注. 形Y92F-71アダプタを使用した場合も同一寸法です。

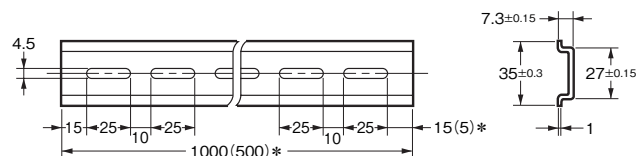
【形K8AB-TH】

取り付け穴加工寸法



注. ねじ取り付け時はフックを引き出してご使用ください。

取付DIN レール寸法



\*( )は形PFP-50Nの寸法です。

定格/性能

形式		生産終了予定商品		推奨代替商品	
		形K6EL-L4	形K6EL-LT22	形K6EL	形K8AB-TH11
電源電圧		AC100V		AC100/110Vまたは AC200/220V	AC/DC24Vまたは AC100-240V
許容電源電圧		85~110%		80~110%	85~110%
漏電	検出点数	4点	2点	1点	-
	検出感度	50、100、200、500、800、1000mA		30mA、 100/200mA切替、 200/500mA切替、 500/1000mA切替、 50/150mA切替 (形式による)	-
	検出精度	50mA : ±10%、その他±20%		50~100%動作 50mA ±10%、 150mA ±20%	-
	機能	動作テスト/動作ロック (スイッチ選択)		動作テスト	-
対応零相 変流器		OTG-CN22		OTG-L21、-L30、-L42、 -L68、-L82 50mA : OTG-L21、 -L30、-L42 150mA : OTG-CN22	-
温度	検出点数	-	2点	-	1点
	検出感度	-	60、65、70、75、 80、85、90℃	-	0~399℃ (1℃単位)
	検出精度	-	±3℃	-	±2.0℃FS
	機能	-	動作テスト/ 動作ロック (スイッチ選択)	-	上下限警報、 出力ラッチON/OFF、 NC/NO切替、 摂氏/華氏切替
適応温度 センサ		-	サーミスタ 測温体 形E52-THE5A	-	K、J、T、E、Pt100
検出時間 (漏電)		0.5、100s		0.1s 以下、03/0.8s切替 (形式による)	-
出力	点数	4点+トータル1点		1点	1点
	仕様	1a、AC250V 3A、DC30V 3A		1c+1a、AC240V 5A、 DC30V 5A	1c、AC250V 3A、 DC30V 3A
LED復帰方式		自動/手動(スイッチ選択)		出力と連動	出力と連動
使用周囲温度		-10~55℃		-10~55℃	-10~55℃
使用周囲湿度		35~85%		45~85%	25~85%
耐電圧		AC1,500V 50/60Hz		AC1,500V 50/60Hz	AC2,000V 50/60Hz
絶縁抵抗		DC500Vにて5MΩ以上		DC500Vにて5MΩ以上	DC500Vにて20MΩ以上
耐振動		10~150Hz 15mm/s <sup>2</sup> 8min×10		16.7Hz 片振幅2mm 1min	10~55Hz 50mm/s <sup>2</sup> 5min×10
耐衝撃		150m/s <sup>2</sup>		98m/s <sup>2</sup>	150m/s <sup>2</sup>