

プロダクト・ニュース

この商品は
生産終了しました

OMRON

1992年12月1日

No.1447

シールド形近接スイッチ形TL-K□生産中止のお知らせ

近接スイッチ

シールド形近接スイッチ形TL-K□の生産を中止します。

生産中止機種と代替推奨機種

生産中止機種	代替推奨機種
形TL-K2	形E2C-X2A
形TL-K5	形E2C-X5A
形TL-KA	形E2C-A□4A 形E2C-JC4A□(形E2C-X2Aのみ)

詳細は裏面をご参照ください。

旧製品の製造可否

不可能です。

生産中止時期

*1993年9月末日をもって生産を中止します。

オムロン株式会社 営業統轄事業部

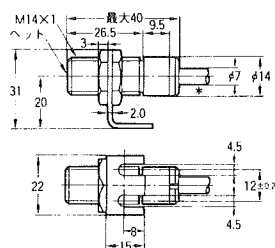
〔限定配布〕
特約店・特約販売店・特販店様用

■生産中止機種/代替推奨機種 特性比較

項目	生産中止機種		代替推奨機種	
形式	形TL-K2	形TL-K5	形E2C-X2A	形E2C-X5A
外形	M14(シールド)	M22(シールド)	M12(シールド)	M18(シールド)
検出物体	磁性金属・非磁性金属		磁性金属	
標準検出物体	10×10×t1 鉄	20×20×t1 鉄	12×12×t1 鉄	18×18×t1 鉄
最大検出距離可変範囲	0～3mm	0～8mm	0～5mm	0～10mm
設定距離可変範囲	0～1.5mm	0～4mm	0～1.6mm	0～4mm
電源電圧	DC 12V		DC 12～24V	
消費電流	13mA以下		25mA以下	
応差の距離	検出距離の5%以下		検出距離の1～5%可変	
制御出力	電圧出力: DC12V(出力インピーダンス 4.7kΩ)		電流出力: オープンコレクタNPN/PNP 最大200mA	
表示灯	なし		動作表示灯(赤)/安定レベル表示灯(緑)	
使用温度範囲	-40～85℃		-25～70℃	
保護構造	IEC規格 IP66		IEC規格 IP67	

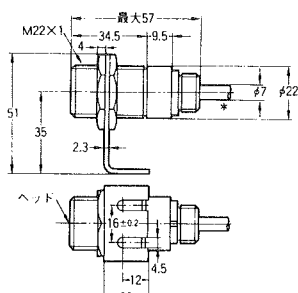
外形図

形TL-K2



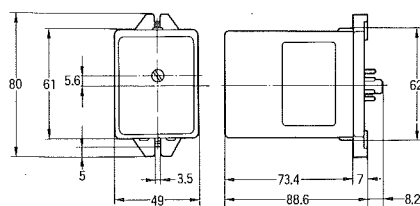
*高周波同軸コード標準5m

形TL-K5

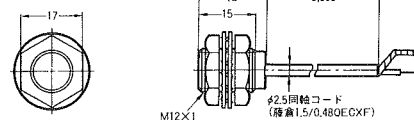


*高周波同軸コード標準5m

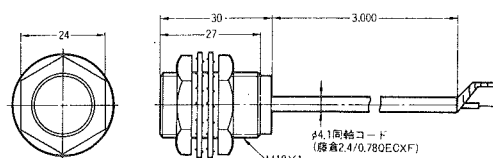
●アンブ部
形TL-KA



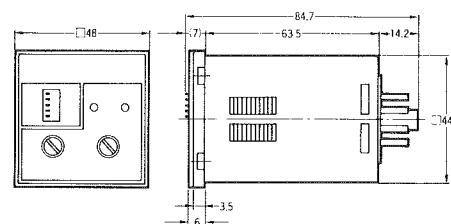
形E2C-X2A



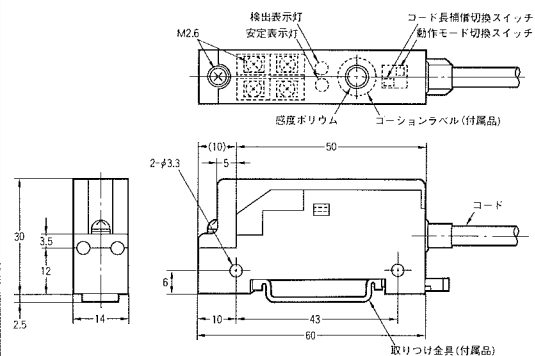
形E2C-X5A



●アンブ部
形E2C-A□4A



形E2C-JC4A□(形E2C-X2Aのみ)



*1. 23℃一定の場合です。*2. センサ部のみです。*3. アンブ部は形TL-K⇒形TL-KA、形E2C⇒形E2C-AM4Aです。