

## 生産終了予定商品

近接センサ



形E2ESシリーズ



## 推奨代替商品

形E2FMシリーズ

### 2008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

- 1) 検出距離が異なります。  
 形E2ESシリーズ  
 形X4D1： 4mm ± 10%  
 形X8D1： 8mm ± 10%  
 形E2FMシリーズ  
 形X5D1： 5mm ± 10%  
 形X10D1： 10mm ± 10%
- 2) 応答周波数が異なります。  
 形E2ESシリーズ  
 形X4D1： 12Hz  
 形X8D1： 8Hz  
 形E2FMシリーズ  
 形X5D1： 100Hz  
 形X10D1： 50Hz
- 3) 使用温度範囲は異なります。  
 形E2ESシリーズ： 0～+50℃  
 形E2FMシリーズ： -25～+70℃

### 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E2FMシリーズ	○	○	◎	○	○	○	◎

◎：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(¥)
形E2ES-X4D1-M1GJ 0.3M	形E2FM-X5D1-M1GJ 0.3M	13,800
形E2ES-X4D1-2 2M	形E2FM-QX5D1 2M	16,100
形E2ES-X4D1 2M	形E2FM-X5D1 2M	13,600
形E2ES-X4D1 5M	推奨代替商品なし	—
形E2ES-X4D1 10M	推奨代替商品なし	—
形E2ES-X8D1-M1GJ 0.3M	形E2FM-X10D1-M1GJ 0.3M	14,800
形E2ES-X8D1 2M	形E2FM-X10D1 2M	14,600
形E2ES-X8D1 5M	推奨代替商品なし	—
形E2ES-X8D1 20M	推奨代替商品なし	—

本体材質

		生産終了予定商品 形E2ESシリーズ	推奨代替商品 形E2FMシリーズ
材質	金具、ベース	ねじ部：SUS303 コード引き出し部：黄銅	SUS303
	コード	PVC	PVC

外形寸法

生産終了予定商品  
形E2ESシリーズ

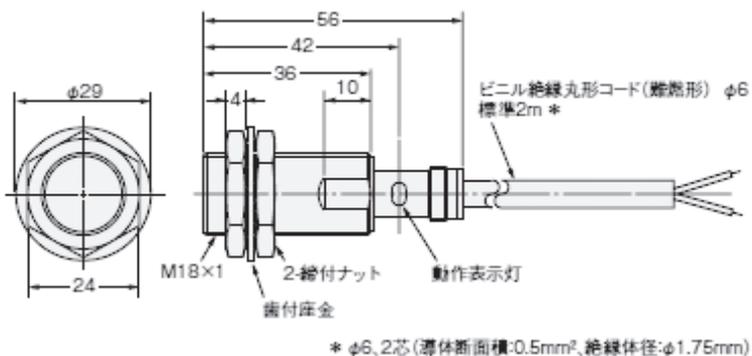
●形E2ES-X4D1-□、形E2ES-X4D1-M1GJ

●形E2ES-X8D1、形E2ES-X8D1-M1GJ

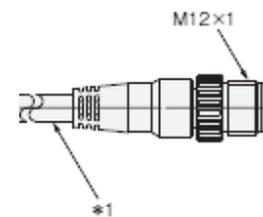
外形寸法

推奨代替商品  
形E2FMシリーズ

●形E2FM-X5D1、形E2FM-X5D1-M1GJ、形E2FM-QX5D1

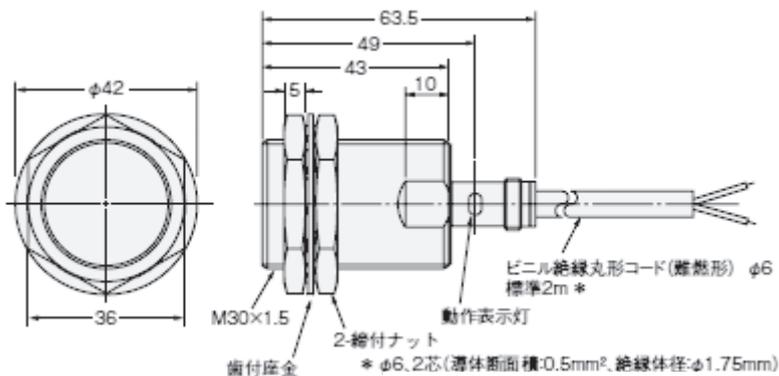


コネクタ中継(-M1GJ)タイプ

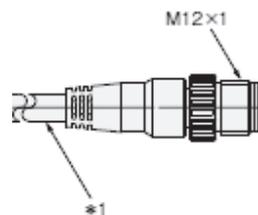


\*1. ビニル絶縁丸形コード(難燃形) φ6  
標準300mm

●形E2FM-X10D1、形E2FM-X10D1-M1GJ



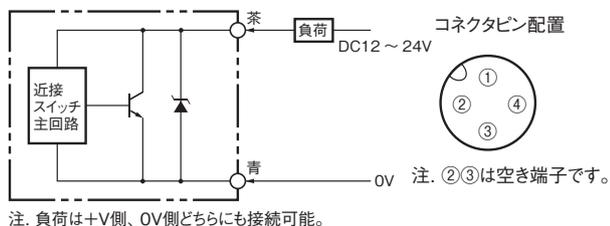
コネクタ中継(-M1GJ)タイプ



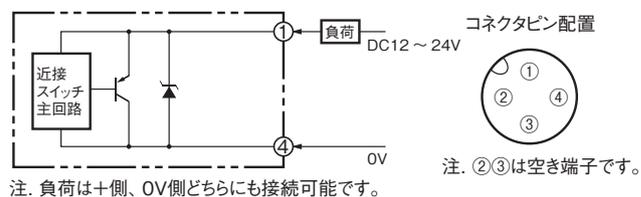
\*1. ビニル絶縁丸形コード(難燃形) φ6  
標準300mm

端子配置/配線接続

生産終了予定商品  
形E2ESシリーズ



推奨代替商品  
形E2FMシリーズ



### 定格性能

項目	形式	生産終了予定商品		推奨代替商品	
		形E2ES-X4D1	形E2ES-X8D1	形E2FM-X5D1	形E2FM-X10D1
検出距離		4mm ± 10%	8mm ± 10%	5mm ± 10%	10mm ± 10%
応差		検出距離の20%以下		検出距離の15%以下	
標準検出物体		鉄30×30×1mm	鉄54×54×1mm	鉄30×30×1mm	鉄54×54×1mm
応答周波数		12Hz	8Hz	100Hz	50Hz
電源電圧 (使用電圧範囲)		DC12~24Vリップル(p-p)10%以下(DC10~30V)			
漏れ電流		0.8mA以下			
制御出力	開閉容量	3~100mA			
	残留電圧	3V(負荷電流100mA、コード長2m時)			
表示灯		動作表示(赤色)、設定表示(緑色)			
周囲温度範囲		動作時、保存時：各0~+50℃		動作時、保存時：各-25~+70℃	
温度の影響		0~+50℃の温度範囲内で+23℃時 検出距離の±20%以下		-25~+70℃の温度範囲内で+23℃時 検出距離の±20%以下	
電圧の影響		DC12/24V ± 15%の範囲内で定格電源 電圧時、検出距離の±2.5%以下		定格電源電圧 ± 15%の範囲内で 検出距離の変化が±1%以内	

2007年4月現在

お断りなく仕様・標準価格などを変更することがありますので、ご了承ください。