



生産終了商品

プレッシャ・センサ

形E8Fシリーズ



推奨代替商品

形E8F2シリーズ

2000年3月末生産終了

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

・外形寸法、取付寸法が異なります。

生産終了商品との相違点

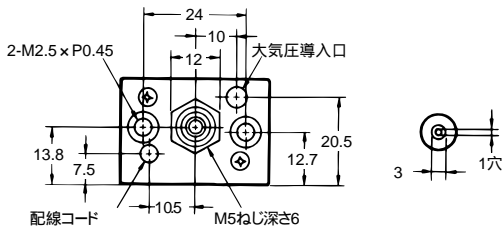
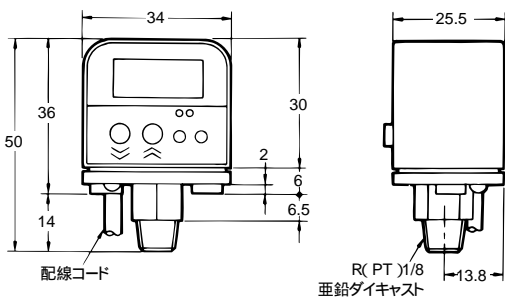
形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形E8F2-	C	×	×	×			

○ : 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

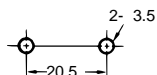
外形寸法/取付寸法

生産終了商品 形E8Fシリーズ

外形寸法

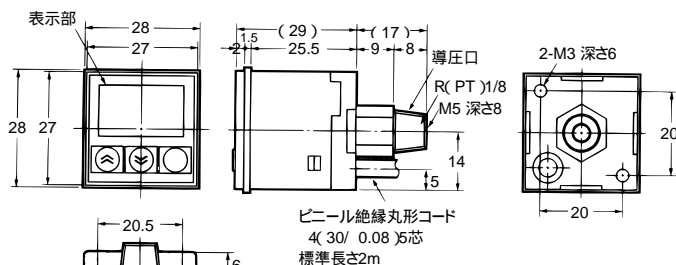
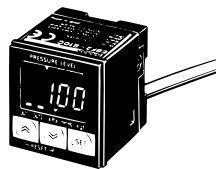


取付寸法

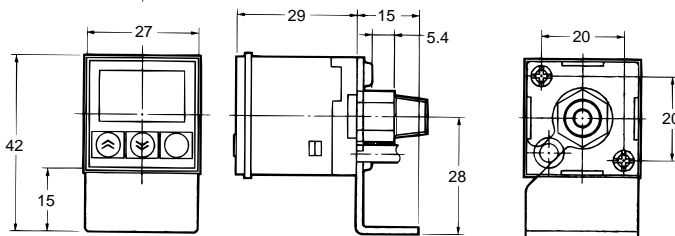


推奨代替商品 形E8F2シリーズ

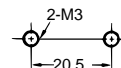
外形寸法



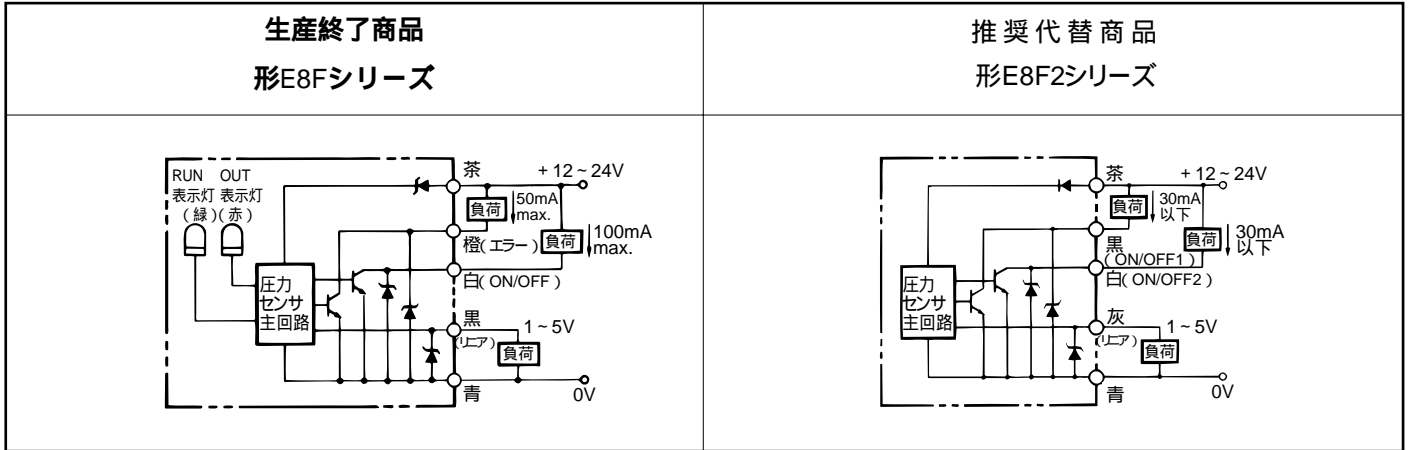
取り付け金具装着時



取付寸法



接続（内部接続、端子配置）



代替形式一覧

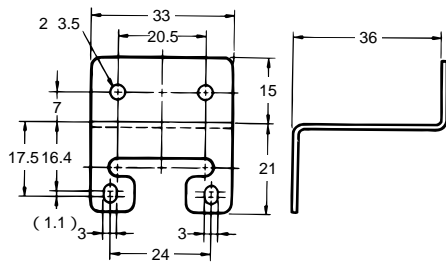
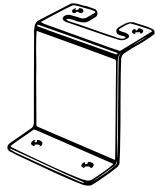
生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形E8F-A01C	形E8F2-A01C	14,500
形E8F-AN0C	形E8F2-AN0C	
形E8F-B10C	形E8F2-B10C	
形E8F-01C	形E8F2-A01C	
形E8F-CN0C	形E8F2-AN0C	
形E8F-10C	形E8F2-B10C	

異なる特性比較

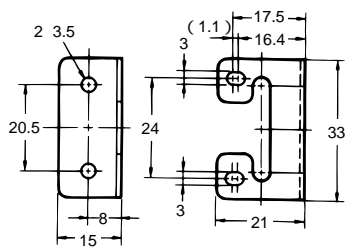
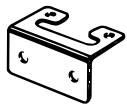
項目	生産終了商品						推奨代替商品			
	形E8F-A01C	形E8F-AN0C	形E8F-B10C	形E8F-01C	形E8F-CN0C	形E8F-10C	形E8F2-A01C	形E8F2-B10C	形E8F2-AN0C	
消費電流	30mA 以下						70mA 以下			
圧力の範囲	0~98kPa	0~101kPa	0~980kPa	0~1kg f/cm ²	0~76cmHg	0~10kg f/cm ²	0~100kPa	0~1MPa	0~101kPa	
圧力設定範囲	0~98kPa	0~101kPa	0~980kPa	0~1kg f/cm ²	0~76cmHg	0~10kg f/cm ²	0~100kPa	0~1MPa	0~101kPa	
耐圧力	490kPa		2.0MPa	5kg f/cm ²		20kg f/cm ²	400kPa	1.5MPa	400kPa	
動作モード	ヒステリシスモード、ウインドモード						ヒステリシスモード、ウインドモード、オートチーミングモード			
応答時間(ON/OFF出力)	6ms 以下						5ms 以下			
リニア出力	1~5V±3%F.S.(出力インピーダンス:1k、許容負荷抵抗:500k 以上)						1~5V±5%F.S.(出力インピーダンス:1k、許容負荷抵抗:500k 以上)			
負荷電流	100mA max						30mA 以下			
残留電圧	1V 以下(負荷電流 100mA 時) 0.4V 以下(負荷電流 20mA 時)						1V 以下(負荷電流 30mA 時)			
表示方式	LCDによる2 1/2桁デジタル表示、出力トランジスタON時 赤 LED点灯、正常動作時 緑色LED点灯(非常もしくはエラー検出時 消灯)						LEDによる3.5桁デジタル表示(赤色)、LEDバー表示(緑色) 出力トランジスタON時 橙色 LED点灯(2出力独立) LED単位表示(緑色)			
衝撃(耐久)	500m/S ² (50G) X、Y、Z各方向2回						300m/S ² (30G) X、Y、Z各方向3回			
保護構造	IEC規格 IP66						IEC規格 IP50			
質量	約60g						約110g			
材質	ケース	PBT + ABS						耐熱ABS		
	圧力ポート	亜鉛ダイカスト						アルミダイカスト		

*省電力機能動作時は約43mAです。

生産終了商品
形E8Fシリーズ

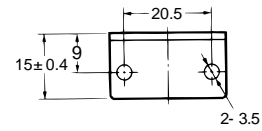
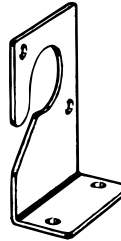


材質:SPCCユニクロメッキt=1.2

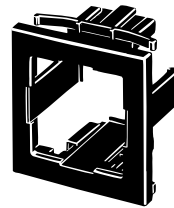
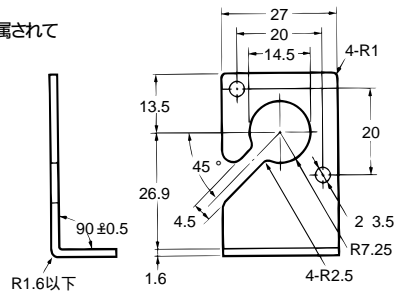


材質:SPCCユニクロメッキt=1.2

推奨代替商品
形E8F2シリーズ

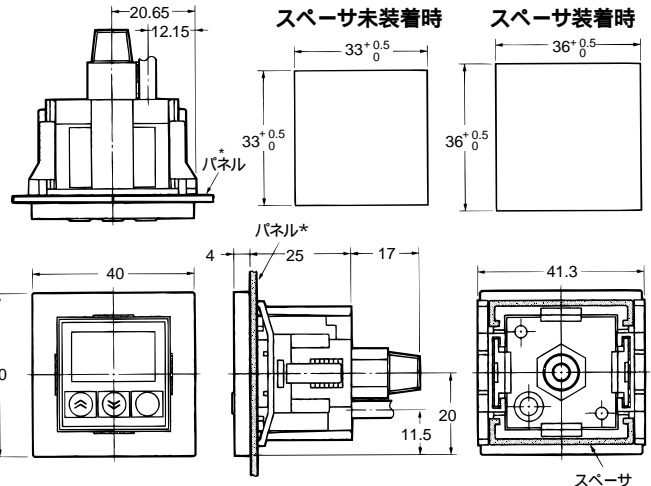


商品に付属されています。



パネルカット寸法

スペーサ未装着時 スペーサ装着時



注)スペーサはパネル取り付け具本体より脱着可能です。
脱着により上記のパネルカット寸法に対応できます。
*適用パネル板厚:1.2~4mm