



# 生産終了商品

プレッシャ・センサ



## 形E8BWシリーズ



# 推奨代替商品

## 形E8CC-10C

1998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

- ・ 推奨代替商品は外形寸法、導圧部ねじ径、特性、性能の一部が異なります。
- ・ 推奨代替商品は出力設定が一段のみとなります。

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E8CC-10C		×	×	×	×	×	×

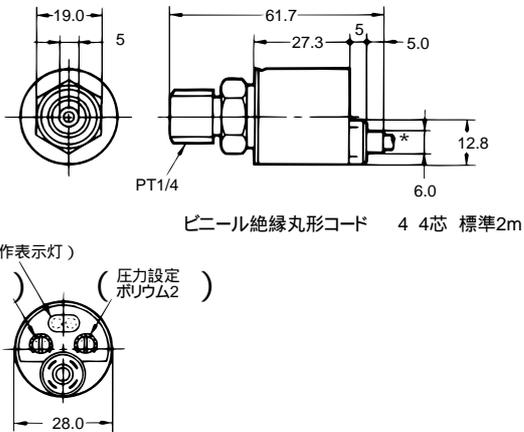
○ : 完全互換  
 △ : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更  
 × : 変更大  
 \* : 該当する仕様がありません

外形寸法/取付寸法

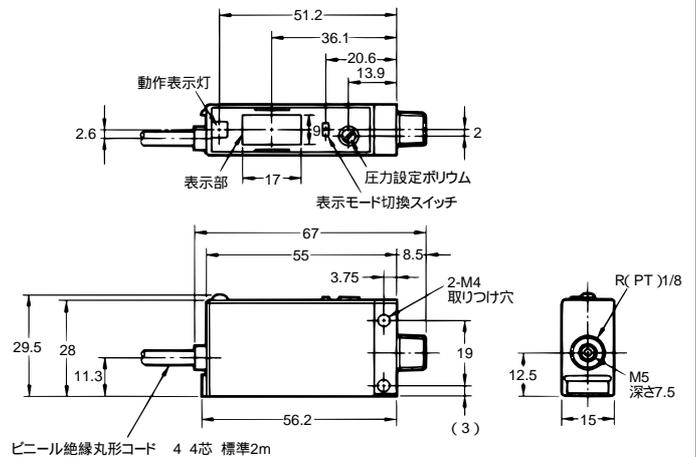
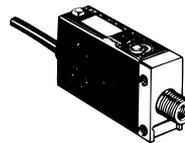
生産終了商品  
 形E8BW-05C  
 形E8BW-10C

推奨代替商品  
 形E8CC-10C

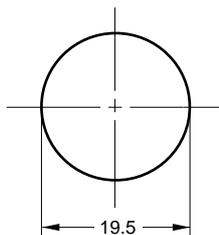
外形寸法



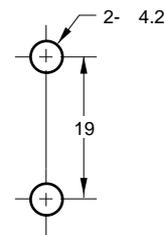
外形寸法



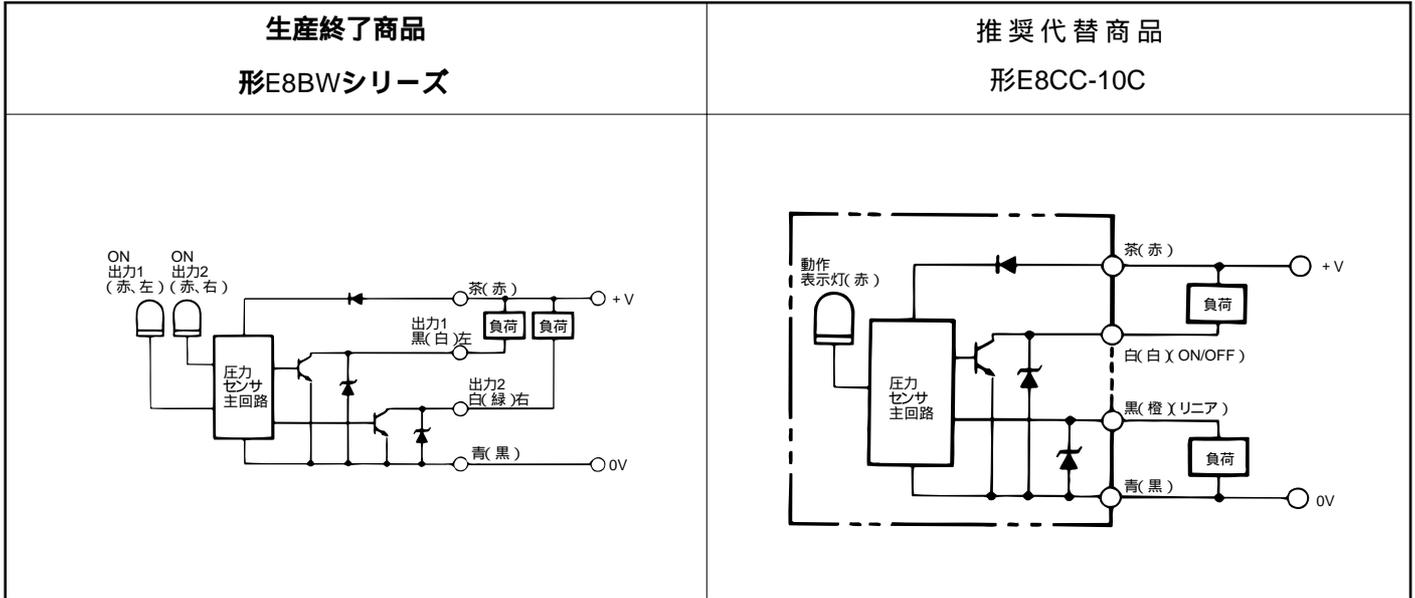
取付寸法



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E8BW-05C 形E8BW-10C	形E8CC-10C	15,100

異なる特性比較

項目	生産終了商品		推奨代替商品
	形E8BW-05C	形E8BW-10C	形E8CC-10C
圧力の範囲	0 ~ 5kgf/cm <sup>2</sup> { 0 ~ 490KPa }	0 ~ 10kgf/cm <sup>2</sup> { 0 ~ 980KPa }	0 ~ 10kgf/cm <sup>2</sup> { 0 ~ 980KPa }
圧力設定範囲	0 ~ 5kgf/cm <sup>2</sup> { 0 ~ 490KPa }	0 ~ 10kgf/cm <sup>2</sup> { 0 ~ 980KPa }	0 ~ 10kgf/cm <sup>2</sup> { 0 ~ 980KPa }
耐圧力	± 10kgf/cm <sup>2</sup> { 980KPa }	± 20kgf/cm <sup>2</sup> { 2.0MPa }	± 15kgf/cm <sup>2</sup> { 1.5MPa }
くり返し精度	± 0.5%FS		± 1%FS以下
応差	0.4 ~ 1.6%FS		± 2%FS以下
表示	出力TrがON時 赤LED点灯 出力TrがOFF時 無表示		LCDによる2½デジタル表示 出力TrがON時 赤色LED点灯
使用周囲温度	- 10 ~ + 60		- 10 ~ + 55 (ただし氷結しないこと)
導圧部	R ( PT ) 1/4		R ( PT ) 1/8およびM5めねじ
温度の影響	- 10 ~ + 60 の温度範囲で ± 0.09%FS/		0 ~ + 50 の温度範囲で ± 0.12%FS/ 以下、 - 10 ~ 0 または + 50 ~ 55 の温度範囲で ± 0.2%FS/ 以下
電圧の影響	動作点変動 ± 0.75%FS以内		± 1.5%FS以下
絶縁抵抗	100M 以上		50M 以上
圧入ポート部 材質	黄銅、ニッケルメッキ		アルミニウム