



生産終了商品

センサコントローラ

- 形S3S-A2
- 形S3S-B2
- 形S3S-C2



推奨代替商品

- 形S3D2-AK
- 形S3D2-BK
- 形S3D2-CK

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

- ・形S3D2には形TL-Q3、形TL-G3D、形E7A-N、防爆タイプ、形TL-L100などシンク電流が18mA以下のセンサは接続できません。
- ・形S3D2に接続可能な出力は18mA以上のシンク電流が流せる物です。
- ・シンク電流の課題がある場合は形S3S- 10をご使用ください。

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S3D2-AK、-BK、-CK	×	×	×	×	×		

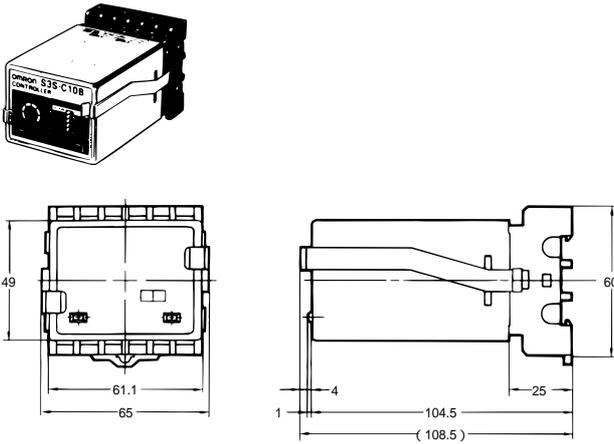
- : 完全互換
- : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
- ×
- × : 変更大
- : 該当する仕様がありません

外形寸法/取付寸法

生産終了商品

形S3S-A2/-B2/-C2

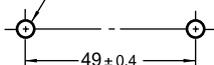
外形寸法



取付寸法

取り付け加工寸法

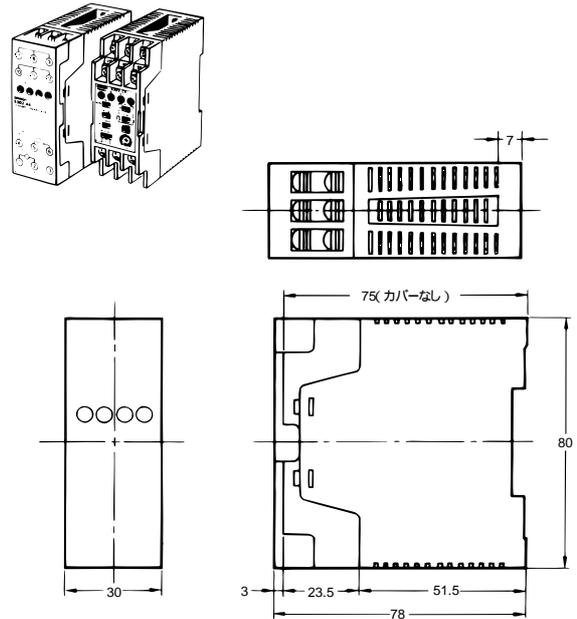
2- 4.5または2-M4
取り付け穴



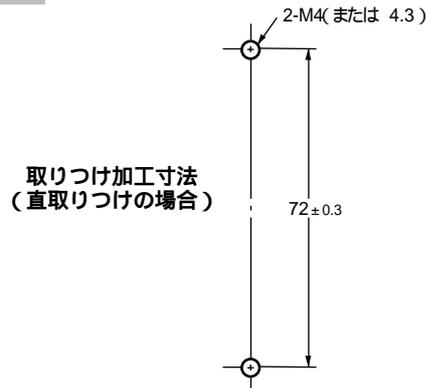
推奨代替商品

形S3D2-AK/-BK/-CK

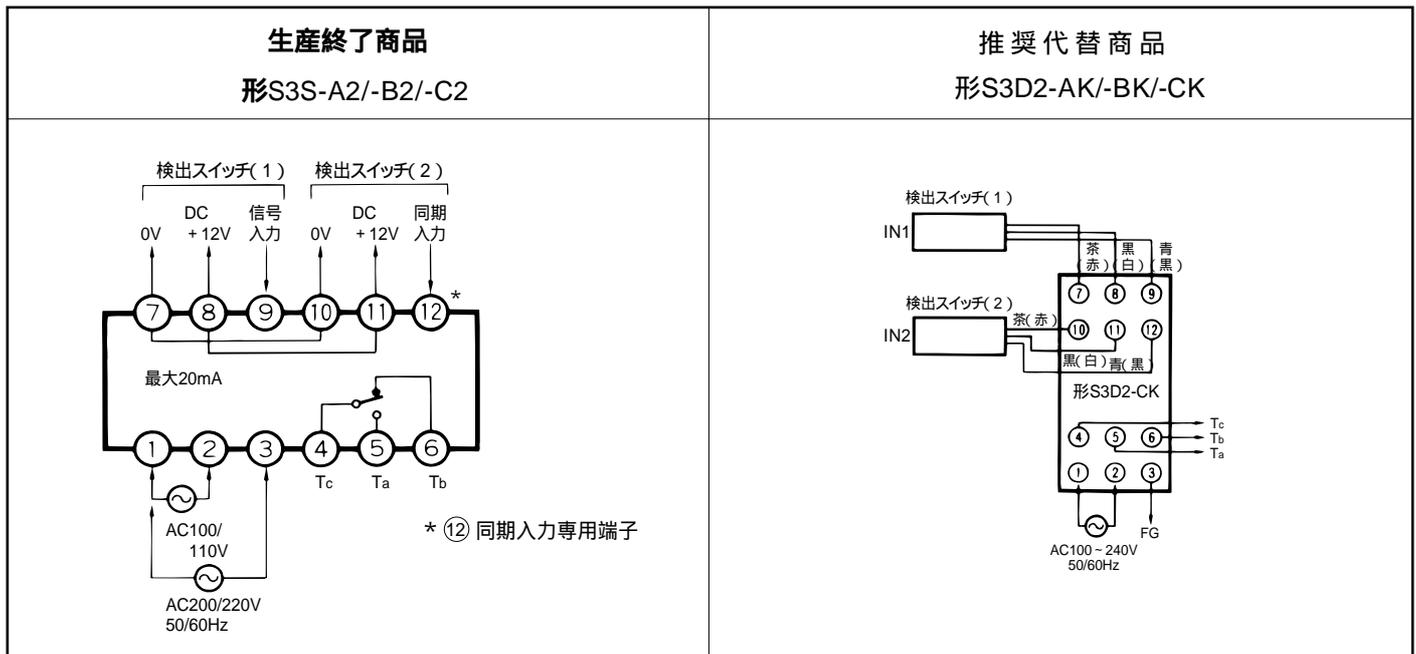
外形寸法



取付寸法



接続（内部接続、端子配置）



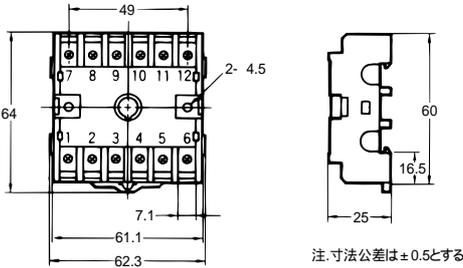
代替形式一覧

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形S3S-A2	形S3D2-AK	11,000
形S3S-B2	形S3D2-BK	15,000
形S3S-C2	形S3D2-CK	13,500

異なる特性比較

項目	形式	生産終了商品 形S3S-A2/-B2/-C2	推奨代替商品 形S3D2-AK/-BK/-CK
	入力仕様		電圧入力仕様（インピーダンス約4.7k） H：4～12V L：0～1V
電源電圧		AC100/110/200/220V 50/60Hz +10% -15%	AC100～240V ±10% 50/60Hz
消費電力		8VA以下	15VA以下
制御出力		リレー接点出力 1c AC220V 3A (cos = 1)	リレー出力 1c AC250V 3A (cos = 1)
質量		形S3S-A2 = 320g	約140g
電源方式		ツェナーダイオード方式	スイッチング方式
センサ用電源		DC12V ±10% 20mA	DC12V ±10% 200mA
入力応答時間		2～20mSec（機種により変わります）	1～2mSec（機種により変わります）
耐電圧		AC2000V	AC1500V
耐振動		10～30Hz 複振幅1.5mmp-p	10～55Hz 複振幅0.75mmp-p

接続ソケット

生産終了商品	推奨代替商品
形S3S-A2/-B2/-C2	形S3D2-AK/-BK/-CK
<p>形P2A-12BA</p>  <p>Technical drawing of connector 形P2A-12BA. The front view shows a rectangular connector with 12 pins arranged in two rows of six. The top row pins are numbered 7, 8, 9, 10, 11, 12 and the bottom row pins are numbered 01, 2, 3, 4, 5, 6. Dimensions include a total width of 49, a total height of 64, a pin pitch of 7.1, and a total length of 62.3. A specific pin height is noted as 2-4.5. The side view shows a depth of 25 and a height of 60, with a specific feature height of 16.5.</p> <p>注:寸法公差は±0.5とする</p>	<p>_____</p>