



生産終了商品

伝送機能付センサコントローラ

形S3D9

形S32-E4K/-E4C/-RS1/-PM2



推奨代替商品

形CPM1A-30CDR-A/-30CDT-D

推奨代替商品はありません

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

- ・形CPM1Aで代替をされる場合は、プログラムの変更が必要となります。また、外形寸法等も大きく異なりますが、最も機能が近い商品として推奨します。
- ・形S3D9-CC(NPNトランジスタ出力タイプ)を代替される場合、形CPM1A-30CDT-Dとなり、電源電圧はDC24V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CPM1A	×	×	×	×	×	×	×

- : 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

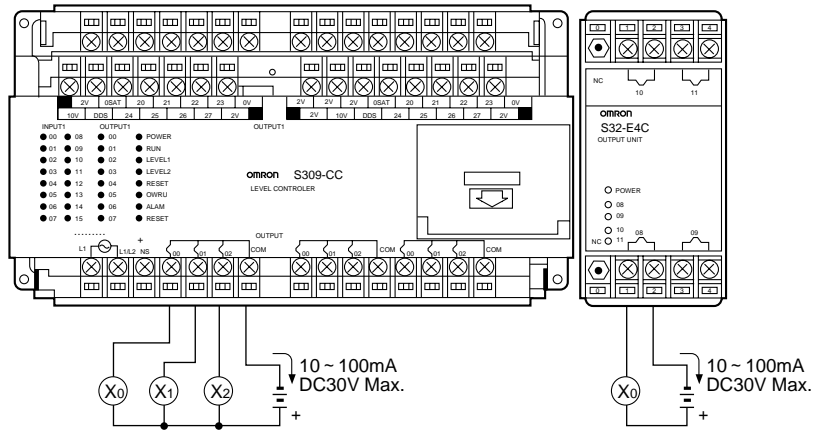
外形寸法/取付寸法

生産終了商品 形S3D9-CK/-CC 形S32-E4K/-E4C/-RS1/-PM2	推奨代替商品 形CPM1A-30CDR-A/-30CDT-D
<p>外形寸法</p> <p>形S3D9-CK/-CC</p>	<p>外形寸法</p> <p>形CPM1A-30CDR/-30CDT-D</p>
<p>形S32-E4K/-E4C/-RS1/-PM2</p>	<p>推奨代替商品はありません</p>

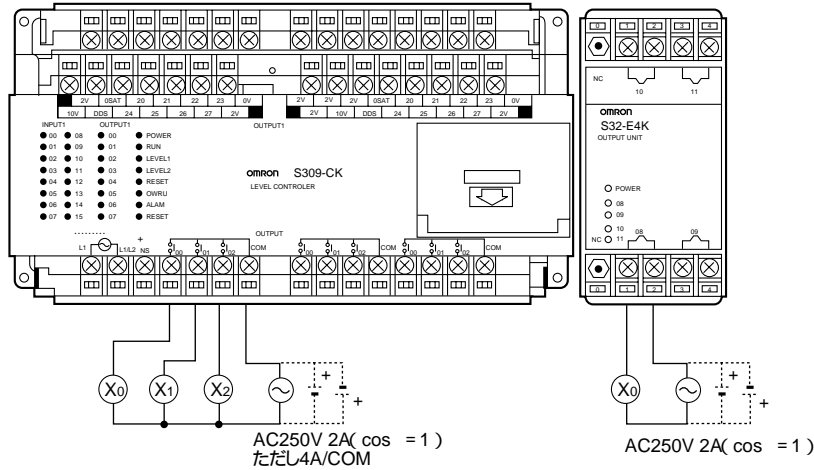
接続 (内部接続、端子配置)

生産終了商品
形S3D9-CC/-CK

NPNトランジスタ出カタイプ (形S3D9-CC/形S32-E4C)

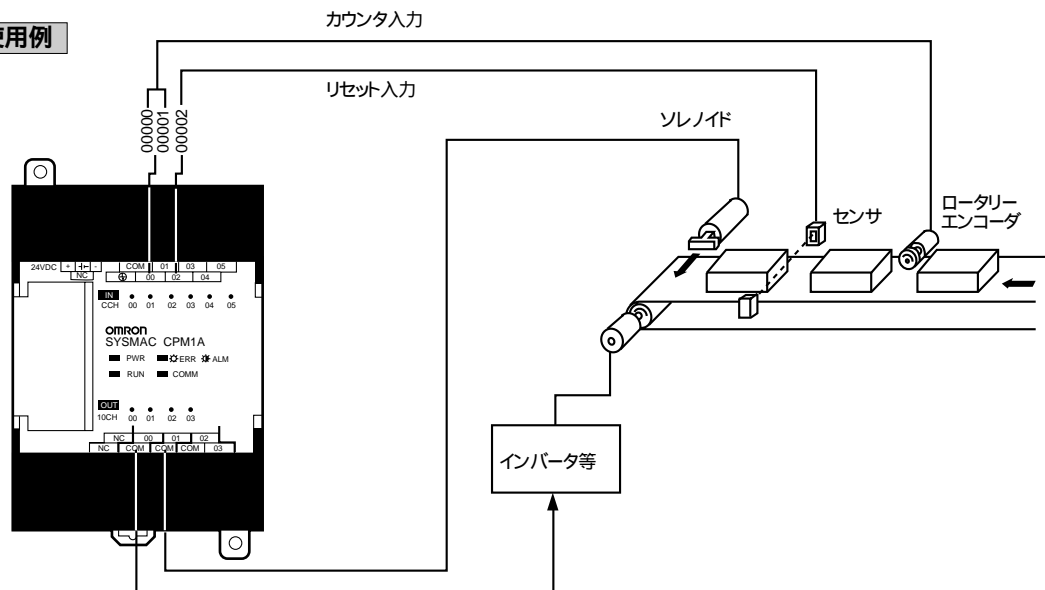


接点出カタイプ (形S3D9-CK/形S32-E4K)



推奨代替商品
形CPM1A-30CDR-A/-30CDT-D

高速カウンタ使用例



代替形式一覧

名称	生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
接点出力タイプ	形S3D9-CK	形CPM1A-30CDR-A	50,000
NPNトランジスタ出力タイプ	形S3D9-CC	形CPM1A-30CDT-D	50,000
出力増設ユニット(接点出力タイプ)	形S32-E4K	推奨代替商品はありません	—
出力増設ユニット(NPNトランジスタ出力タイプ)	形S32-E4C		
伝送ユニット	形S32-RS1		
マスターROMユニット	形S32-PM2		

異なる特性比較

項目	形式	生産終了商品	推奨代替商品
		形S3D9	形CPM1A
入力応答時間		0.1ms	0.3ms以下 割込処理による
タイマ設定時間		0.001 ~ 999s	最小10msタイマ
センサ用電源出力		あり(DC12V 800mA)	なし
センサ診断機能		あり	なし(プログラムで作成要)
伝送		形S32-RS1によるSYSBUS	通信アダプタによりRS-232CまたはRS-422により伝送
(形S3D9-CCを代替の場合の)電源電圧		(形S3D9-CC) AC100 ~ 240V	(形CPM1A-30CDT-D) DC24V