

**OMRON**

1995年1月6日

No.2049

変位センサ

プロダクト・ニュース

レーザ変位センサ 形Z4W - A2、- A29、- A2D9 生産中止のお知らせ

生産中止時期

1996年3月末日をもって生産を中止します。

ATTEND発注中止時期

1995年7月1日よりご発注はできません。

流通センタ在庫除外時期

1995年2月末日をもって在庫を除外します。

価格表掲載中止時期

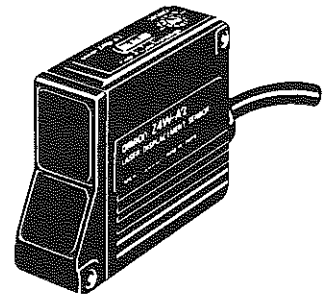
1995年3月末日をもって抹消します。

生産中止商品ガイドブック掲載

1995年度版に掲載します。

生産中止商品と推奨代替商品

生産中止予定商品	推奨代替商品
形Z4W - A2	推奨代替商品はありません
形Z4W - A29	
形Z4W - A2D9	



参 考

推奨代替商品はありませんが、他社相当品は次の通りです。

株式会社オートメーション製

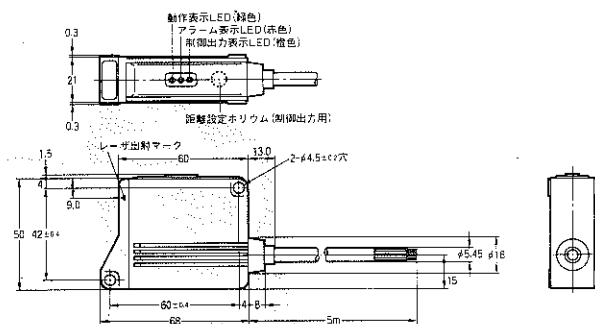
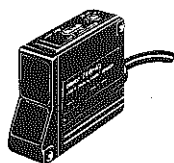
形LAS - 5010

⊗ 生産中止予定商品

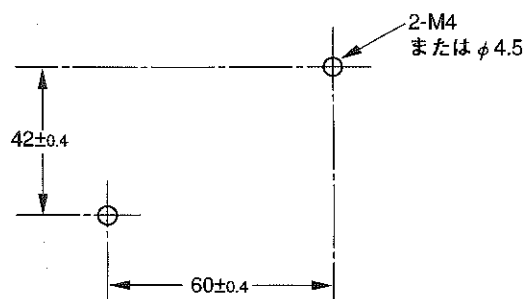
形Z4W - A2□

推奨代替商品

推奨代替商品はありません



取付加工寸法



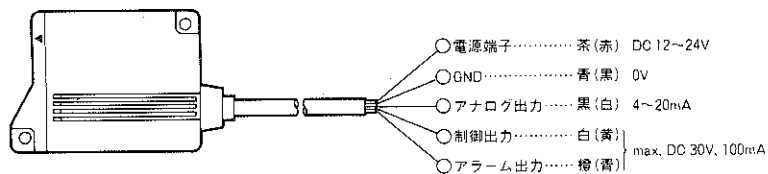
推奨代替商品はありません

端子接続

生産中止予定商品

形Z4W - A2、形Z4W - A29、形Z4W - A2D9

●形Z4W - A2の外部接続



主要な特性比較

項目		形式	生産中止予定商品
			形Z4W - A2
電源電圧			DC12~24V $\pm 10\%$ リップル10%以内
測定範囲			$\pm 5\text{mm}$
測定中心距離			$50 \pm 1\text{mm}$
光源			半導体レーザー(5mW MAX 790nm)クラフ3B
分解能			30 μm (対象物体：白アルミセラミック、ノイズ成分ピークレベスにて) 10 μm (対象物体：白アルミセラミック、ノイズ成分2 σ 統計値にて)
出力	アナログ変位出力		4~20mA/ $\pm 5\text{mm}$
	制御出力		オープンコレクタ出力(MAX DC30V、100mA)残留電圧 MAX 0.7V
	アラーム出力		オープンコレクタ出力(MAX DC30V、100mA)残留電圧 MAX 0.7V
使用周囲温度			0~ +50°C (ただし氷結しないこと)