

**OMRON**

1995年1月6日

No.2042

デバイス

プロダクト・ニュース

フォト・マイクロセンサ(透過形) 形EE - SX1091 - P1 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4月1日をもって在庫を除外します。

価格表掲載中止時期

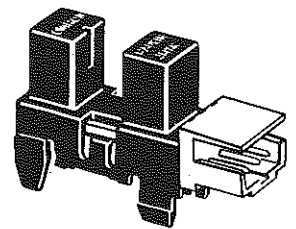
1995年4月1日をもって抹消します。

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EE - SX1091 - P1	形EE - SX1235A - P2



推奨代替商品をご採用いただいた場合のご注意点

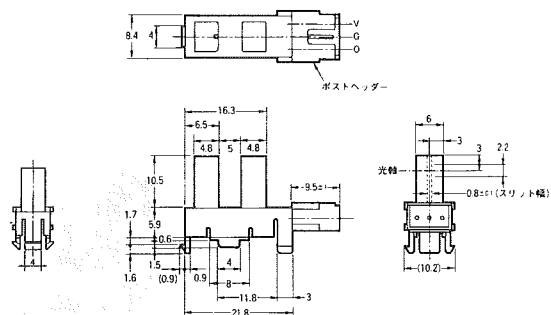
	推奨代替商品	本体の色	外形寸法	配線/接続	取付寸法	定格/性能	動作特性	操作方法
適合コネクタのメーカーが ヒロセから日本AMPに変わります。	形EE - SX1235A - P2	×	×	◎	◎	×	◎	—

ⓧ 生産中止予定商品

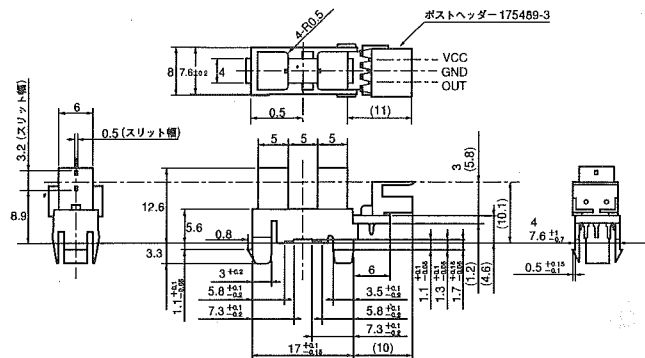
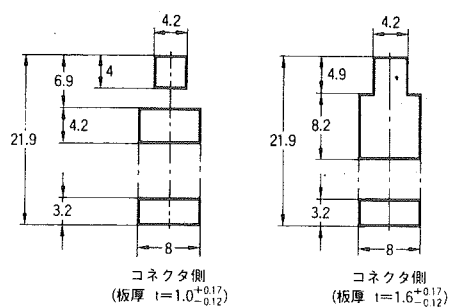
形EE - SX1091 - P1

推奨代替商品

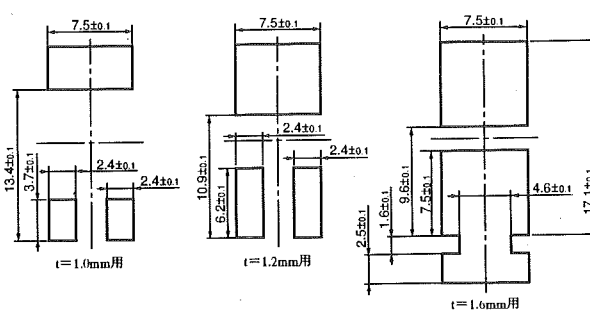
形EE - SX1235A - P2



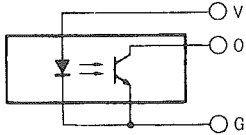
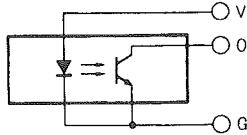
取付加工寸法



取付加工寸法



外部接続

生産中止予定商品	推奨代替商品
形EE-SX1091-P1	形EE-SX1235A-P2
端子配置(BOTTOM VIEW) 	端子配置(BOTTOM VIEW)  V : 電源(Vcc) O : 出力(OUT) G : グランド(GND)

異なる特性比較

項目			生産中止予定商品 形EE-SX1091-P1	推奨代替商品 形EE-SX1235A-P2
発光側	ピーク発光波長	λ_p	条件 $I_F = 20\text{mA}$	条件 $I_F = 30\text{mA}$
受光側	光電流	I_L	特性値 MIN 0.5mA MAX 7.5mA 条件 $I_F = 10\text{mA}$	特性値 MIN 0.6mA MAX 14mA 条件 $I_F = 20\text{mA}$
	暗電流	I_D	TYP 2nA	—
	コレクタ・エミッタ間飽和電圧	V_C	条件 $I_L = 0.1\text{mA}$	条件 $I_L = 0.3\text{mA}$
上昇時間		t_r	TYP $4\mu\text{S}$ 条件 $I_L = 5\text{mA}$	TYP $8\mu\text{S}$ 条件 $I_L = 1\text{mA}$
下降時間		t_f	TYP $4\mu\text{S}$ 条件 $I_L = 5\text{mA}$	TYP $8\mu\text{S}$ 条件 $I_L = 1\text{mA}$