



OMRON

プロダクト・ニュース

1996年1月5日

No2349

デバイス

生産中止のお知らせ

フォト・マイクロセンサ 形EE-SX1102 生産中止のお知らせ

■生産中止時期

1997年3月末日をもって生産を中止します。

■ATTEND発注中止時期

1996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

1996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

1996年4月1日をもって抹消します。

■[生産中止商品/生産中止予定商品のご案内] 掲載時期

1996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	標準価格(円)
形EE-SX1102	推奨代替商品はありません	—

生産中止予定商品

推奨代替商品



形EE-SX1102

推奨代替商品はありません

外形寸法/取付寸法

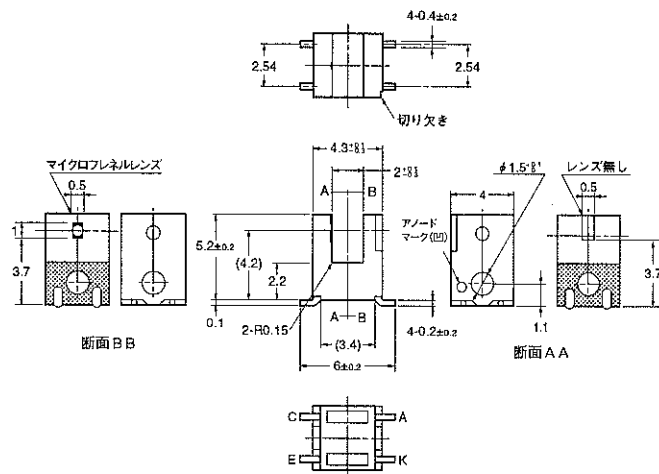
生産中止予定商品

形EE-SX1102

推奨代替商品

推奨代替商品はありません

外形寸法

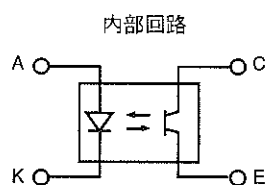


推奨代替商品はありません

接続 (端子配置)

生産中止予定商品
形EE-SX1102

接 続



端子記号	名 称
A	アノード
K	カソード
C	コレクタ
E	エミッタ

電気的および光学的特性 (Ta=25℃)

項 目		記 号	特 性 値			記 号	条 件
			MIN.	TYP.	MAX.		
発 光 側	順電圧	V_F	—	1.2	1.4	V	$I_F = 20 \text{ mA}$
	逆電流	I_R	—	0.01	10	μA	$V_R = 4 \text{ V}$
	ピーク発光波長	λ_P	—	940	—	nm	$I_F = 20 \text{ mA}$
受 光 側	光電流	I_L	0.4	—	—	mA	$I_F = 10 \text{ mA}$ 、 $V_{CE} = 5 \text{ V}$
	暗電流	I_D	—	2	100	nA	$V_{CE} = 20 \text{ V}$ 、 $0 \ell x$
	漏れ電流	I_{LEAK}	—	—	—	μA	—
	コレクタ・エミッタ間飽和電圧	$V_{CE(sat)}$	—	—	0.4	V	$I_F = 20 \text{ mA}$ 、 $I_L = 0.1 \text{ mA}$
	ピーク分光感度波長	λ_P	—	850	—	nm	$V_{CE} = 5 \text{ V}$
上昇時間		t_r	—	30	150	μs	$V_{CC} = 5 \text{ V}$ 、 $R_L = 1 \text{ k}\Omega$ $I_L = 100 \mu\text{A}$
下降時間		t_f	—	30	150	μs	$V_{CC} = 5 \text{ V}$ 、 $R_L = 1 \text{ k}\Omega$ $I_L = 100 \mu\text{A}$