

訂正再発行

この商品は
生産終了しました

OMRON

プロダクト・ニュース

1996年1月5日

No2350

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-SX1235-P2 生産中止のお知らせ

〈お断わりとお願い〉

1996年1月発行のプロダクトニュースNo.2350の外形寸法の一部に誤りがありました。お手数ですが、旧版は廃棄いただき今回お届けのNo.2350と差し替えをお願いします。

■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-SX1235-P2	形EE-SX1235A-P2	—

接続 (端子配置・内部接続)

生産中止予定商品 形EE-SX1235-P2		推奨代替商品 形EE-SX1235A-P2									
接 続		内部回路									
<table><tr><th>端子記号</th><th>名 称</th></tr><tr><td>A</td><td>アノード</td></tr><tr><td>C</td><td>コレクタ</td></tr><tr><td>K、E</td><td>カソード、エミッタ</td></tr></table>		端子記号	名 称	A	アノード	C	コレクタ	K、E	カソード、エミッタ		
端子記号	名 称										
A	アノード										
C	コレクタ										
K、E	カソード、エミッタ										

電気的および光学的特性 (Ta=25°C)

項 目		記 号	特 性 値			記 号	条 件
			MIN.	TYP.	MAX.		
発 光 側	順 電 圧	V_F	—	1.2	1.5	V	$I_F=30\text{mA}$
	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	$I_F=30\text{mA}$
受 光 側	光 電 流	I_L	0.6	—	14	mA	$I_F=20\text{mA}$ 、 $V_{CE}=5\text{V}$
	暗 電 流	I_D	—	—	200	nA	$V_{CE}=10\text{V}$ 、 0lx
	漏れ電流	I_{LEAK}	—	—	—	μA	—
	コレクタ・エミッタ間飽和電圧	$V_{CE(sat)}$	—	0.1	0.4	V	$I_F=20\text{mA}$ 、 $I_L=0.3\text{mA}$
	ピーク分光感度波長	λ_P	—	850	—	nm	$V_{CE}=5\text{V}$
上昇時間		t_r	—	8	—	μs	$V_{CC}=5\text{V}$ 、 $R_L=100\Omega$ $I_C=1\text{mA}$
下降時間		t_f	—	8	—	μs	$V_{CC}=5\text{V}$ 、 $R_L=100\Omega$ $I_C=1\text{mA}$