

UV(紫外線)LED

UV TO-92/SM1206UV

(寸法単位:mm)



■ハイパワーUV LED ■面実装 UV LED (SM1206UVシリーズ)

メタルキャンパッケージのUV LEDは通常のエポキシパッケージよりも長寿命で寿命は20,000時間(連続@20mA)です。

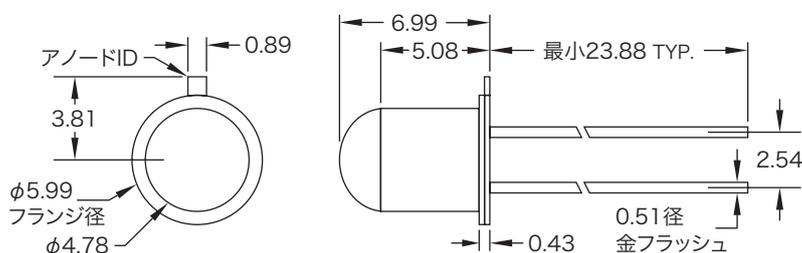
1206サイズの面実装UV LEDは、UVのアプリケーションの幅を広げます。寿命は1,000時間です。テープ&リール(3,000個)での供給可。

UV TO-92

キャンパッケージ

販売単位 1個

■寸法図



推奨スルーホール径
Hole Size= $\phi 0.7\text{mm}$ $+0.08$
 -0.05

■回路図



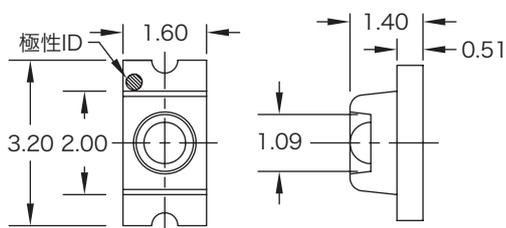
型番	チップ		レンズ	絶対最大定格				電気的光学的特性@20ma			視角 2 θ 1/2 (度)
	発光色	ピーク波長 (nm)		スペクトル半値幅 $\Delta\lambda$ (nm)	許容損失 pd (mW)	連続順電流 If (mA)	ピーク順電流 If (mA)	順電圧Vf (V) TYP 最大	発光輝度 (mcd)		
UV-395-T092	■青色UV	395	無色透明	60	100	30	100	3.7 4.0	5.0	30	

SM1206UVシリーズ

1206SMDパッケージ

販売単位 1個

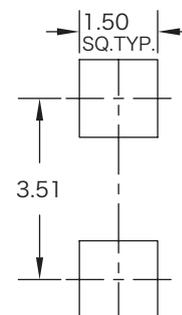
■寸法図



■回路図



■ハンダパッドレイアウト用 推奨フットプリント



型番	チップ		レンズ	絶対最大定格				電気的光学的特性@20ma			視角 2 θ 1/2 (度)
	発光色	ピーク波長 (nm)		スペクトル半値幅 $\Delta\lambda$ (nm)	許容損失 pd (mW)	連続順電流 If (mA)	ピーク順電流 If (mA)	順電圧Vf (V) TYP 最大	発光輝度 (PmW)		
SM1206UV-395-IL	■青色UV	395	無色透明	60	100	25	100	3.4 4.2	11.0	30	
SM1206UV-405-IL	■青色UV	405	無色透明	60	100	25	100	3.4 4.2	12.0	30	

SMD LEDシリーズのハンダ付けに関しては111ページを参照して下さい。

テープ&リールは受注生産品になります。