

SM0603シリーズ

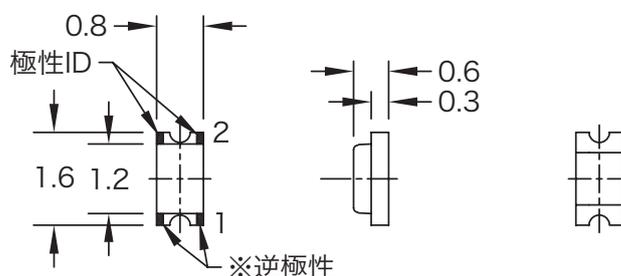
サブミニチュアSMD

販売単位 1袋 [10個入]



- 透明なレンズの外観
- 140°の可視角度
- 工業標準フットプリント
- 省スペース設計
- キーボードのバックライトに最適
- 全てのBIVAR社ライトパイプに適用
- テープリールは1巻当たり4,000個迄

■ 寸法図

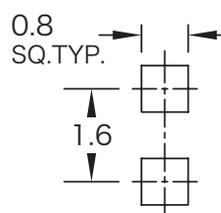


※逆極性タイプの型番は下記表の※印を参照して下さい。

■ 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 2θ1/2 (度)	
	発光色	ピーク波長 (nm)		スペクトル半値幅 Δλ (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)			発光輝度 (mcd)
SM0603RC	赤	700	無色透明	90	50	15	50	2.3	2.6	2.0	140
SM0603GC	緑	568	無色透明	30	100	30	150	2.1	2.6	15.0	140
SM0603YC	黄	585	無色透明	35	100	30	150	2.1	2.6	10.0	140
SM0603HC*	高効率赤	635	無色透明	45	100	30	150	2.1	2.6	12.0	140
SM0603AC	アンバー	610	無色透明	35	100	30	150	2.1	2.6	15.0	140
SM0603PGC	純緑	555	無色透明	25	100	30	150	2.1	2.6	2.0	140
SM0603SRC*	超高輝度赤	660	無色透明	20	60	30	150	2.1	2.6	20.0	140
SM0603URC	超高輝度赤	660	無色透明	20	80	30	150	2.1	2.6	40.0	140
SM0603UOC	超高輝度オレンジ	620	無色透明	17	100	30	150	2.1	2.6	60.0	140
SM0603UYC	超高輝度黄	588	無色透明	15	100	30	150	2.1	2.6	60.0	140
SM0603BWC	高輝度青	430	無色透明	65	70	30	100	3.8	4.5	20.0	140
SM0603UBWC	超高輝度青	470	無色透明	41	84	20	100	3.4	3.8	70.0	140
SM0603UWC	白	—	無色透明	—	84	20	100	3.5	4.2	110.0	140

※逆極性

絶対最大定格(TA=25度)。

SMD LEDシリーズのハンダ付に関しては111ページを参照して下さい。