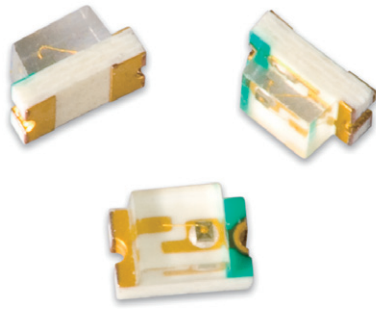


SM0805シリーズ

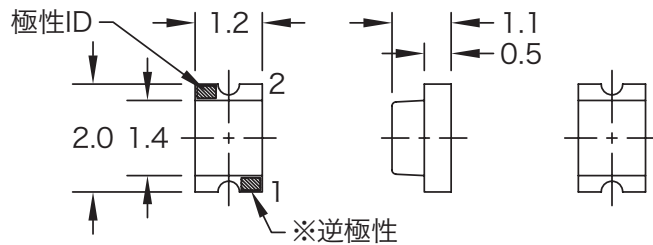
サブミニチュアSMD

販売単位 1袋 [10] 白のみ
単位 1個入 1個単位



- 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
- 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3,000個迄

■ 寸法図



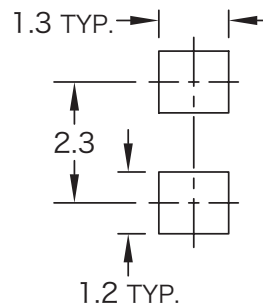
※逆極性タイプの型番は下記表の※印を参照して下さい。

■ 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) TYP 最大	発光輝度 (mcd)		
SM0805RC	■ 赤	700	無色透明	90	50	15	50	2.3	2.6	3.0	140
SM0805GC	■ 緑	568	無色透明	30	80	30	125	2.2	2.7	9.0	140
SM0805UGC	■ 超高輝度緑	525	無色透明	20	120	30	120	3.5	4.0	200.0	140
SM0805YC*	■ 黄	585	無色透明	35	100	30	120	2.1	2.6	15.0	140
SM0805HC**	■ 高効率赤	660	無色透明	45	100	30	120	1.9	2.6	13.0	140
SM0805AC	■ アンバー	610	無色透明	35	100	30	120	2.0	2.6	20.0	140
SM0805PGC*	■ 純緑	555	無色透明	25	100	30	120	2.1	2.6	2.0	140
SM0805SRC**	■ 高輝度赤	660	無色透明	20	60	30	120	1.7	2.6	28.0	140
SM0805URC	■ 超高輝度赤	660	無色透明	20	80	30	120	2.0	2.6	40.0	140
SM0805UOC*	■ 超高輝度オレンジ	625	無色透明	17	100	30	120	2.0	2.6	75.0	140
SM0805UYC*	■ 超高輝度黄	588	無色透明	15	100	30	120	2.0	2.6	60.0	140
SM0805BWC	■ 高輝度青	430	無色透明	65	150	30	120	4.0	4.5	20.0	140
SM0805UBWC	■ 超高輝度青	470	無色透明	65	150	30	120	4.0	4.5	120.0	140
SM0805UWC*	□ 超高輝度白	—	無色透明	—	150	30	120	3.5	4.2	135.0	140

※逆極性 *テープリール1巻当たり4,000個迄

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。