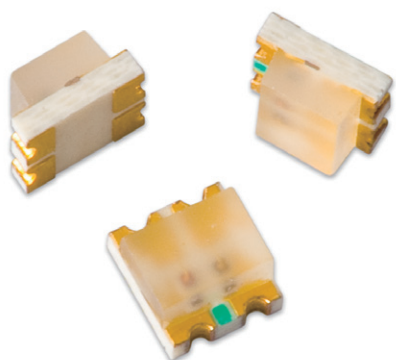


SM0807シリーズ

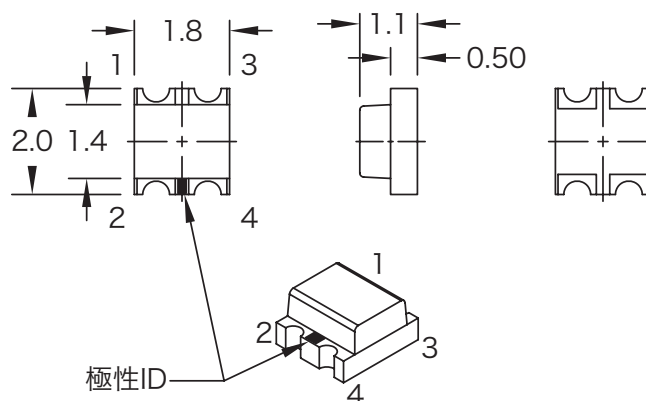
デュアルチップタイプ

販売単位 1袋 [10個入]

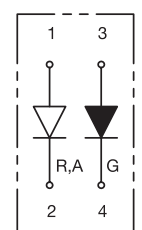


- デュアルチップパッケージ
- 超コンパクトなデザイン
- 工業標準フットプリント
- 全てのBIVAR社ライトパイプに適用
- テープリールは1巻当たり3,000個迄

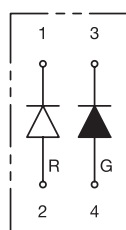
■寸法図



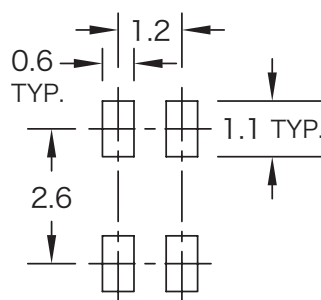
■回路図



SM0807XBCXX



SM0807XBCXX-RP

■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)	
SM0807BC-RP	赤	660	白色拡散	25	100	30	150	1.8	2.3	19.0	120
	緑	565		32	100	30	150	2.1	2.5	13.0	
SM0807SBC	高輝度赤	640	白色拡散	23	100	30	150	1.9	2.4	52.0	120
	高輝度緑	575		18	100	30	150	2.1	2.6	37.0	
SM0807BC-H/G	高効率赤	635	白色拡散	44	100	30	150	2.0	2.5	10.0	120
	緑	565		30	100	30	150	2.2	2.7	16.0	
SM0807BC-A/G	アンバー	610	白色拡散	40	100	30	150	2.0	2.5	11.0	120
	緑	565		30	100	30	150	2.2	2.7	16.0	
SM0807BC	赤	660	白色拡散	24	100	30	150	1.8	2.3	20.0	120
	緑	560		29	100	30	150	2.3	2.7	11.0	

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。