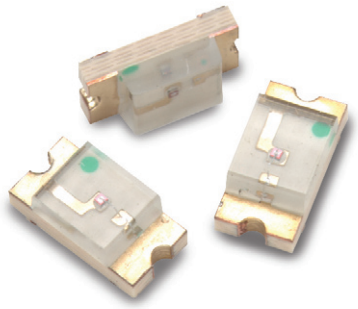
（寸法単位：mm）

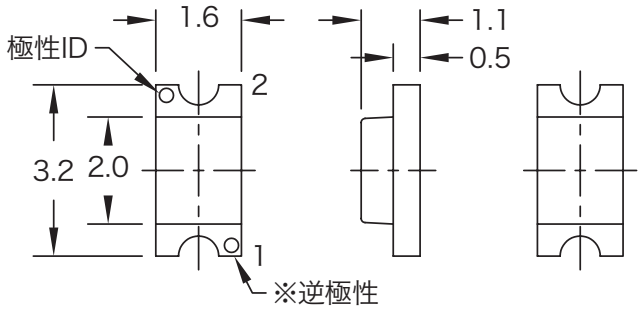
SM1206シリーズ　1206パッケージ

販売単位 1袋［10個入］白のみ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応
■テープリールは1巻当たり3,000個迄

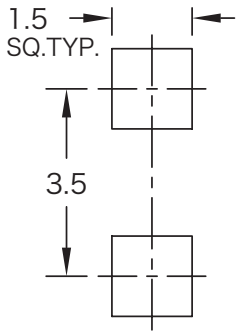
■寸法図



※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
	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	順電圧Vf(V) 最大	発光輝度 (mcd)	2θ1/2 (度)
SM1206RC	■赤	700	無色透明	90	50	15	50	2.2	2.6	3.0	140
SM1206GC	■緑	568	無色透明	30	100	30	150	2.2	2.6	15.0	140
SM1206YC	■黄	585	無色透明	35	100	30	150	2.1	2.6	15.0	140
SM1206HC※	■高効率赤	635	無色透明	45	100	30	150	2.0	2.6	20.0	140
SM1206AC	■アンバー	610	無色透明	35	100	30	150	2.0	2.6	20.0	140
SM1206PGC	■純緑	555	無色透明	25	100	30	150	2.2	2.6	2.0	140
SM1206SRC※	■高輝度赤	660	無色透明	20	60	30	150	1.7	2.6	30.0	140
SM1206URC	■超高輝度赤	660	無色透明	20	80	30	150	2.0	2.6	45.0	140
SM1206UOC	■超高輝度オレンジ	620	無色透明	17	100	30	150	2.0	2.6	75.0	140
SM1206UYC	■超高輝度黄	588	無色透明	15	100	30	150	2.0	2.6	60.0	140
SM1206BWC	■高輝度青	430	無色透明	65	70	15	150	3.8	4.5	20.0	140
SM1206UBWC	■超高輝度青	470	無色透明	30	84	20	100	3.5	4.0	90.0	140
SM1206UWC	□白	—	無色透明	—	84	20	100	3.5	4.0	135.0	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。