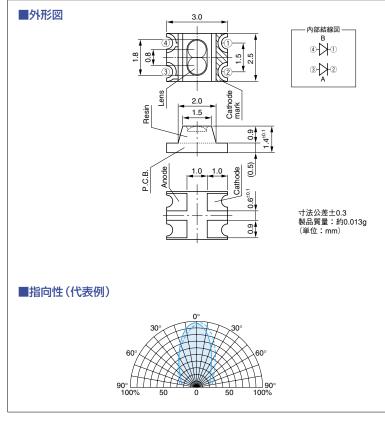
3.0×2.5 2素子入りチップLED(インナーレンズタイプ) SEC2004シリーズ





■絶対最大定格

項目	単位	定格值	条件								
PD	mW										
lF	mA	30									
ΔIF	mA∕°C	-0.45	25℃以上								
IFP	mA	70	f=1kHz、tw≦100 <i>μ</i> s								
VR	V	4									
Тор	\mathbb{C}	-30∼+85									
Tstg	င	-30~+100									

■光電特性

品名	発光色	レンズ色	順電圧		光度		ピーク波長		ドミナント波長		スペクトル半値幅			
			V TYP	F /) MAX	条件 IF(mA)	lv (mcd) TYP	条件 IF(mA)	λΡ (nm) TYP	条件 IF(mA)	λd (nm) TYP	条件 IF(mA)	Δλ (nm) TYP	条件 IF(mA)	チップ材質
SEC2764C	A: 高光度赤	無色透明	1.7	2.2	10	50	20	660	10	642	10	30	10	GaAlAs
	B: 黄		2.0	2.5	10	50	20	570	10	571	10	30	10	GaP
SEC2484C	A: アンバー	無色透明	1.9	2.5	10	20	20	610	10	605	10	35	10	GaAsP
	B: 緑		2.0	2.5	10	30	20	560	10	567	10	20	10	GaP
SEC2494C	A: 橙	無色透明	1.9	2.5	10	20	20	587	10	590	10	33	10	GaAsP
	B: 緑		2.0	2.5	10	30	20	560	10	567	10	20	10	GaP
SEC2774C	A: 黄	無色透明	2.0	2.5	10	50	20	570	10	571	10	30	10	GaP
	B: 黄		2.0	2.5	10	50	20	570	10	571	10	30	10	GaP
SEC2554C	A: ピュアグリーン	無色透明	2.0	2.5	10	10	20	555	10	559	10	20	10	GaP
	B: ピュアグリーン	無口返明	2.0	2.5	10	10	20	555	10	559	10	20	10	GaP

GaP / GaAsP / GaAlAs

