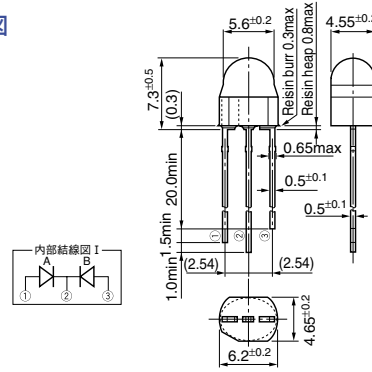
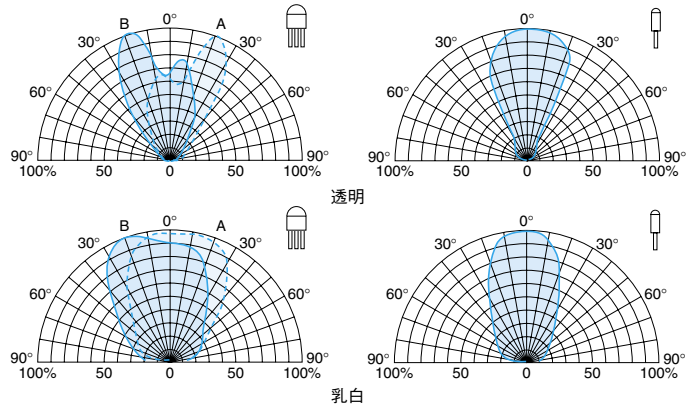


■外形図



寸法公差±0.3
製品質量：約0.31g
(単位：mm)

■指向性 (代表例)



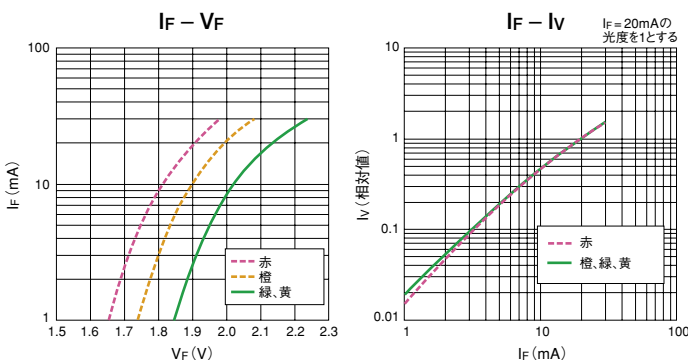
■絶対最大定格

項目	単位	定格値			条件
		GaP	GaAsP	AlGaInP	
PD	mW		75		同時点灯時も同様
IF	mA		30		
ΔIF	mA/°C		-0.45		25°C以上
IFP	mA		100		f=1kHz、tw≤100μs
VR	V	4		5	
Top	°C		-30~+85		
Tstg	°C		-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		チップ材質	備考
			VF (V)		条件 IF (mA)	lv (mcd) TYP	条件 IF (mA)	λP (nm) TYP	条件 IF (mA)	λd (nm)	条件 IF (mA)	Δλ (nm) TYP	条件 IF (mA)		
			TYP	MAX											
SML72755C	A: 赤	無色透明	1.9	2.5	10	45	20	630	10	620	10	35	10	GaAsP	カソードコモン
	B: 黄		2.0	2.5	10	75	20	570	10	571	10	30	10		
SML79255C	A: 橙	無色透明	1.9	2.5	10	40	20	587	10	590	10	33	10	GaAsP	カソードコモン
	B: 赤		2.0	2.5	10	45	20	630	10	620	10	35	10		
SML79455C	A: 橙	無色透明	1.9	2.5	10	45	20	587	10	590	10	33	10	GaAsP	カソードコモン
	B: 緑		2.0	2.5	10	75	20	560	10	567	10	20	10		
SMLU72755C	A: 赤	無色透明	2.0	2.5	10	160	20	635	10	625	20	15	10	AlGaInP	カソードコモン
	B: 黄		2.0	2.5	10	170	20	572	10	571	20	15	10		
SMLU78755C	A: アンバー	無色透明	2.0	2.5	10	280	20	615	10	607	20	15	10	AlGaInP	カソードコモン
	B: 黄		2.0	2.5	10	170	20	572	10	571	20	15	10		

GaP / GaAsP



AlGaInP

