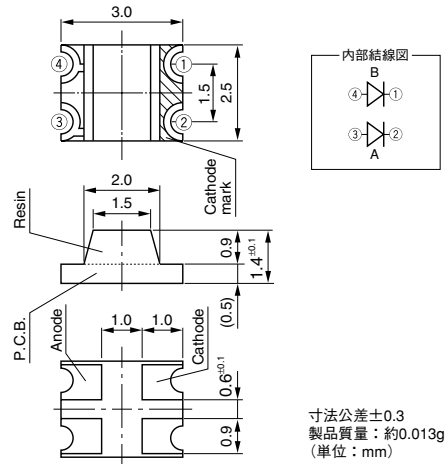


# 可視光2素子チップ

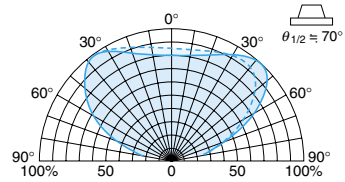
## 3.0×2.5 2素子入りチップLED (フラットレンズタイプ) SEC2002シリーズ



### ■外形図



### ■指向性 (代表例)



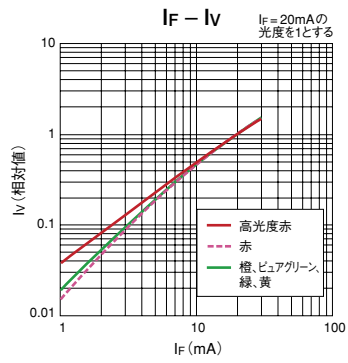
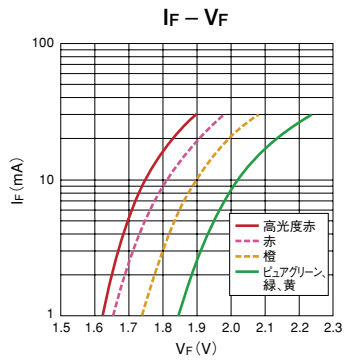
### ■絶対最大定格

項目	単位	定格値	条件
Pd	mW	75	
IF	mA	30	
ΔIF	mA/°C	-0.45	25°C以上
IFP	mA	70	f=1kHz、tw≤100μs
VR	V	4	
Top	°C	-30~+85	
Tstg	°C	-30~+100	

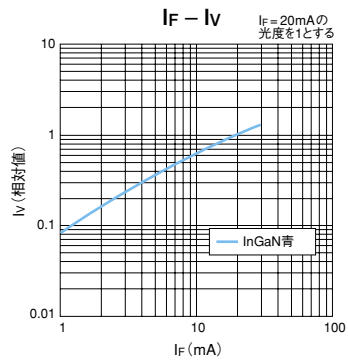
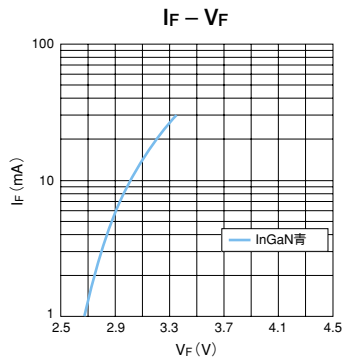
### ■光電特性

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	
			Vf (V) TYP	MAX	条件 IF (mA)	Iv (mcd) TYP	条件 IF (mA)	λP (nm) TYP	条件 IF (mA)	λd (nm) TYP	条件 IF (mA)	Δλ (nm) TYP		条件 IF (mA)
SEC2762C-YG	A: 高光度赤	無色透明	1.7	2.2	10	20	20	660	10	642	10	30	10	GaAlAs
	B: 黄		2.0	2.5	10	20	20	570	10	571	10	30	10	GaP
SEC2462C	A: 高光度赤	無色透明	1.7	2.2	10	20	20	660	10	642	10	30	10	GaAlAs
	B: 緑		2.0	2.5	10	20	20	560	10	567	10	20	10	GaP
SEC2422C	A: 赤	無色透明	1.9	2.5	10	10	20	630	10	620	10	35	10	GaAsP
	B: 緑		2.0	2.5	10	20	20	560	10	567	10	20	10	GaP
SEC2492C	A: 橙	無色透明	1.9	2.5	10	10	20	587	10	590	10	33	10	GaAsP
	B: 緑		2.0	2.5	10	20	20	560	10	567	10	20	10	GaP
SEC2592C	A: 橙	無色透明	1.9	2.5	10	10	20	587	10	590	10	33	10	GaAsP
	B: ピュアグリーン		2.0	2.5	10	5.0	20	555	10	559	10	20	10	GaP
SEC2442C	A: 緑	無色透明	2.0	2.5	10	20	20	560	10	567	10	20	10	GaP
	B: 緑		2.0	2.5	10	20	20	560	10	567	10	20	10	GaP
SEC2552C	A: ピュアグリーン	無色透明	2.0	2.5	10	5.0	20	555	10	559	10	20	10	GaP
	B: ピュアグリーン		2.0	2.5	10	5.0	20	555	10	559	10	20	10	GaP
SECT2E22C	A: 赤	無色透明	2.0	2.5	20	100	20	635	20	625	20	20	20	AlGaInP
	B: 青		3.3	4.0	20	100	20	465	20	467	20	25	20	InGaN

## GaP / GaAsP / GaAlAs



## GaN



## AlGaInP

