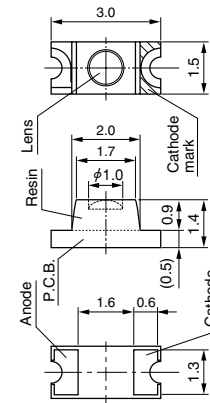


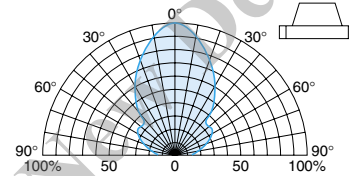
3.0×1.5チップLED（インナーレンズタイプ） SEC1003シリーズ



■外形図



■指向性（代表例）



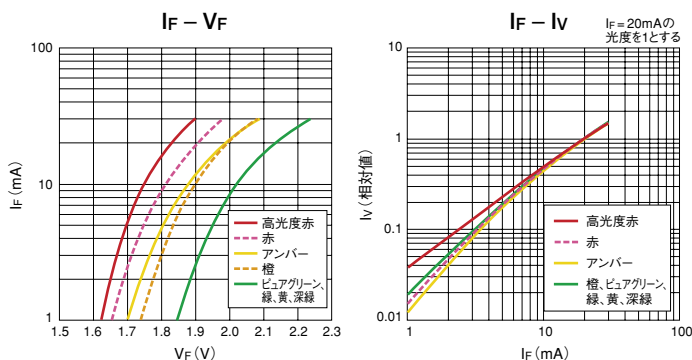
■絶対最大定格

項目	単位	定格値				条件
		GaP	GaAsP	GaAlAs	AlGaInP	
IF	mA	30				25℃以上
ΔIF	mA/℃	-0.45				
IFP	mA	100				f=1kHz、tw≤100μs
VR	V	3		5		
Top	℃	-30～+85				
Tstg	℃	-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)	条件 IF (mA)	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)		
														TYP	
SEC1603C	高光度赤	無色透明	1.7	2.2	10	35	20	660	10	642	10	30	10	GaAlAs	
SEC1203C	赤	無色透明	1.9	2.5	10	15	20	630	10	620	10	35	10	GaAsP	
SEC1803C	アンバー	無色透明	1.9	2.5	10	20	20	610	10	605	10	35	10	GaAsP	
SEC1903C	橙	無色透明	1.9	2.5	10	15	20	587	10	590	10	33	10	GaAsP	
SEC1703C	黄	無色透明	2.0	2.5	10	35	20	570	10	571	10	30	10	GaP	
SEC1403C	緑	無色透明	2.0	2.5	10	33	20	560	10	567	10	20	10	GaP	
SEC1403E-TG	深緑	透明緑	2.0	2.5	10	15	20	558	10	564	10	20	10	GaP	
SEC1503C	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	
SECU1703C	黄	無色透明	2.1	2.5	20	70	20	572	20	571	20	15	20	AlGaInP	
SECU1403C-S	高光度	緑	2.1	2.5	20	40	20	562	20	562	20	12	20	AlGaInP	
SECU1403C-TG		緑	2.1	2.5	20	75	20	564	20	564	20	12	20	AlGaInP	
SECS1203C	超高光度	赤	1.9	2.5	20	100	20	635	20	625	20	15	20	AlGaInP	
SECS1803C		アンバー	1.9	2.5	3	10	3	615	3	607	20	15	3	AlGaInP	
SECS1903C		橙	1.9	2.5	20	70	20	590	20	590	20	15	20	AlGaInP	

GaP / GaAsP / GaAlAs



AlGaInP

