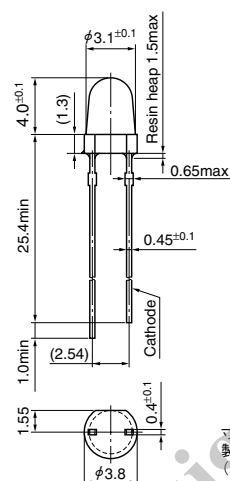


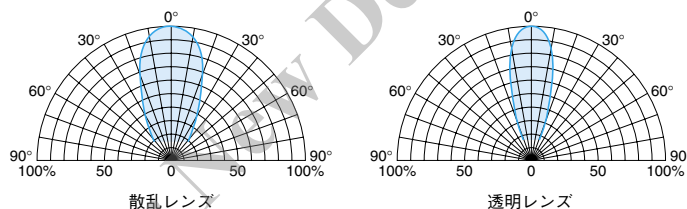
3φ丸型狭指向性LED SEL2015シリーズ



■外形図



■指向性 (代表例)



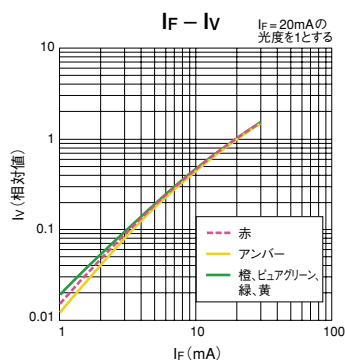
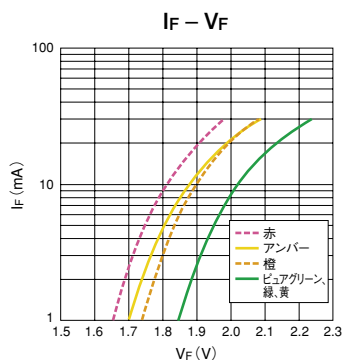
■絶対最大定格

項目	単位	定格値			条件
		GaP	GaAsP	AlGaInP	
Pd	mW		75		
IF	mA		30		
ΔIF	mA/°C		-0.45		25°C以上
IFP	mA		100		f=1kHz、tw≤100μs
VR	V	3		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
			VF (V)		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	MAX										
SEL2215R	赤	散乱赤	1.9	2.5	10	38	20	630	10	620	10	35	10	GaAsP
SEL2215S	赤	透明赤	1.9	2.5	10	45	20	630	10	620	10	35	10	GaAsP
SEL2815A	アンバー	透明橙	1.9	2.5	10	80	20	610	10	605	10	35	10	GaAsP
SEL2815D	アンバー	散乱橙	1.9	2.5	10	60	20	610	10	605	10	35	10	GaAsP
SEL2915A	橙	透明橙	1.9	2.5	10	81	20	587	10	590	10	33	10	GaAsP
SEL2915D	橙	散乱橙	1.9	2.5	10	53	20	587	10	590	10	33	10	GaAsP
SEL2715K	黄	透明黄	2.0	2.5	10	130	20	570	10	571	10	30	10	GaP
SEL2715Y	黄	散乱黄	2.0	2.5	10	110	20	570	10	571	10	30	10	GaP
SEL2415E	緑	透明緑	2.0	2.5	10	110	20	560	10	567	10	20	10	GaP
SEL2415G	緑	散乱緑	2.0	2.5	10	72	20	560	10	567	10	20	10	GaP
SEL2515C	ピュアグリーン	無色透明	2.0	2.5	10	52	20	555	10	559	10	20	10	GaP
SELU2215R-S	超高光度 赤	散乱赤	2.0	2.5	20	380	20	632	20	624	20	20	20	AlGaInP

GaP / GaAsP



AlGaInP

