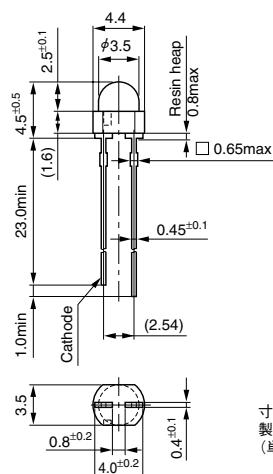


## 3φ丸型広指向性LED SEL6014シリーズ(直付け対応)

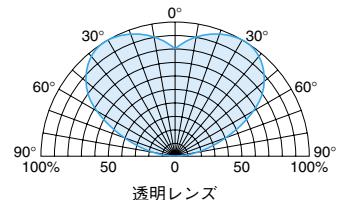


■外観図



寸法公差±0.3  
製品質量: 約0.13g  
(単位: mm)

■指向性(代表例)



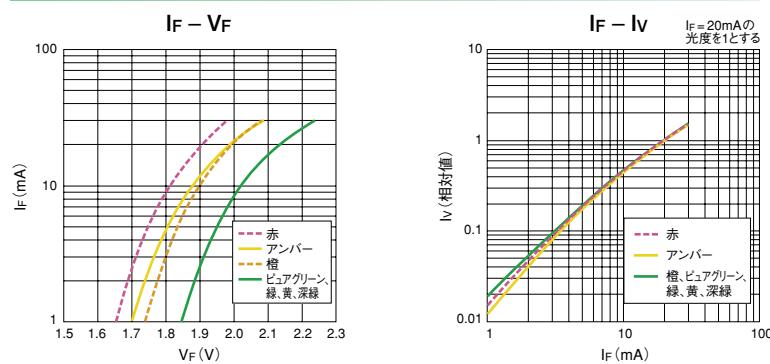
### ■絶対最大定格

項目	単位	定格値					条件
		GaP	GaAsP	AlGaNp	InGaN	GaN	
PD	mW		75			120	
IF	mA			30			
ΔIF	mA/°C			-0.45			25°C以上
IFP	mA		100			70	f=1kHz, tw≤100μs
VR	V	3			5		
Top	°C		-30~+85			-30~+80	
Tstg	°C			-30~+100			

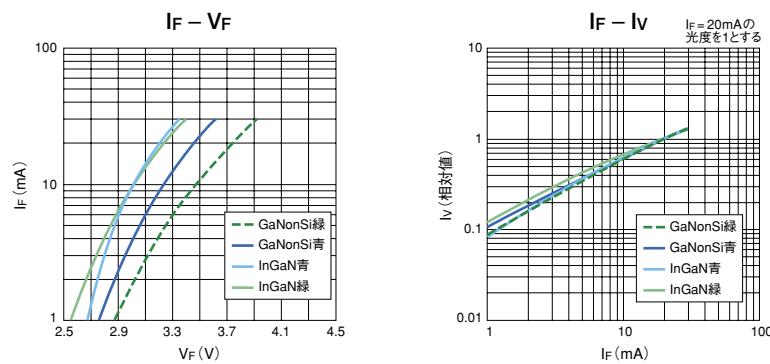
### ■光電特性

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 TYP (V)	条件 IF (mA) MAX	lv (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)			
SEL6214S	赤	透明赤	1.9	2.5	10	18	20	630	10	620	10	35	10	GaAsP	
SEL6814A	アンバー	透明橙	1.9	2.5	10	9.0	10	610	10	605	10	35	10	GaAsP	
SEL6914A	橙	透明橙	1.9	2.5	10	8.0	10	587	10	590	10	33	10	GaAsP	
SEL6914W	オレンジ	乳白	1.9	2.5	10	5.0	10	587	10	590	10	33	10	GaAsP	
SEL6714K	黄	透明黄	2.0	2.5	10	66	20	570	10	571	10	30	10	GaP	
SEL6714W	黄	乳白	2.0	2.5	10	30	20	570	10	571	10	30	10	GaP	
SEL6414E	緑	透明緑	2.0	2.5	10	42	20	560	10	567	10	20	10	GaP	
SEL6414E-TG	深緑	透明緑	2.0	2.5	10	18	20	558	10	564	10	20	10	GaP	
SEL6514C	ピュアグリーン	無色透明	2.0	2.5	10	12	20	555	10	559	10	20	10	GaP	
SELK6D14C-D	高光度	緑	無色透明	3.7	4.0	20	120	20	514	20	520	20	40	20	GaN on Si
SELK6E14C-D		青	無色透明	3.6	4.0	20	40	20	468	20	470	20	30	20	GaN on Si
SELU6614C-S	超高光度	深赤	無色透明	2.0	2.5	20	150	20	650	20	639	20	20	20	AlGaNp
SELU6614W-S		深赤	乳白	2.0	2.5	20	90	20	650	20	639	20	20	20	AlGaNp
SELU6214C		赤	無色透明	2.0	2.5	20	180	20	635	20	625	20	15	20	AlGaNp
SELU6814C-S		アンバー	無色透明	2.0	2.5	20	230	20	615	20	607	20	15	20	AlGaNp
SEL6SB14C		ライトアンバー	無色透明	2.0	2.5	20	120	20	600	20	596	20	15	20	AlGaNp
SELU6914C-S		オレンジ	無色透明	2.0	2.5	20	180	20	591	20	590	20	15	20	AlGaNp
SELU6714C		黄	無色透明	2.1	2.5	20	60	20	572	20	571	20	15	20	AlGaNp
SELU6414G-S		緑	無色透明	2.1	2.5	20	30	20	560	20	562	20	12	20	AlGaNp
SEL6D14C		純緑	無色透明	3.3	4.0	20	300	20	518	20	525	20	35	20	InGaN
SEL6L14C-S		アクアブルー	無色透明	3.3	3.8	20	600	20	483	20	487	20	30	20	InGaN
SEL6E14C-M		青	無色透明	3.7	4.2	20	70	20	468	20	470	20	25	20	InGaN

## GaP / GaAsP



## GaN



## AlGaNnP

