



特徴 FEATURES

- **高輝度**
High Brightness
- **小型面実装パッケージ**
Small SMD Package
- **薄型**
Thin Type

用途 APPLICATIONS

- **表示灯**
Indicators
- **電飾**
Illuminations
- **遊技機器**
Amusement

製品概要 PRODUCT SUMMARY

発光色 Emitted Color	チップ Chip	特徴 Features	サイズ(mm) Size
●	1in1	高輝度・小型・薄型 / High Brightness・Small・Thin Type	3.0×1.4 t=1.2

最大定格 MAXIMUM RATINGS

Item	逆電圧 Reverse Voltage	順電流 Forward Current	許容損失 Power Dissipation	動作温度 Operating Temp.	保存温度 Storage Temp.	半田付け温度* Soldering Temp.*
Symbol	V _R	I _F	P _D	T _{op.r}	T _{stg.}	T _{sol.}
Unit	V	mA	mW	°C	°C	°C
Data	-	30	105	-30~+85	-40~+100	+260

Ta=25°C

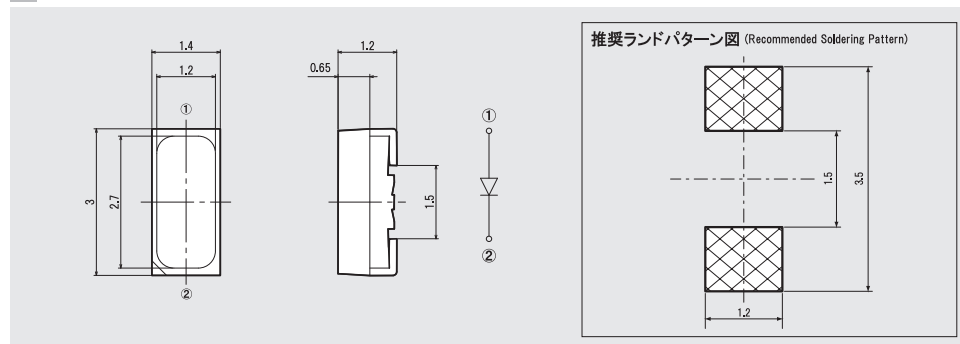
電気的光学的特性 ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS

Item	順電圧 Forward Voltage			ドミナント波長 Dominant Wave Length			光度 Luminous Intensity			指向角 Viewing Angle	順電流条件 IF Conditions
	Min.	Typ.	Max.	Min.	Typ.	Max.	Min.	Typ.	Max.		
Symbol	V _F			λ _d			I _v			2θ 1/2	
Unit	V			nm			cd			deg	mA
Data	2.6	3.0	3.5	-	460	-	-	0.43	-	120	20

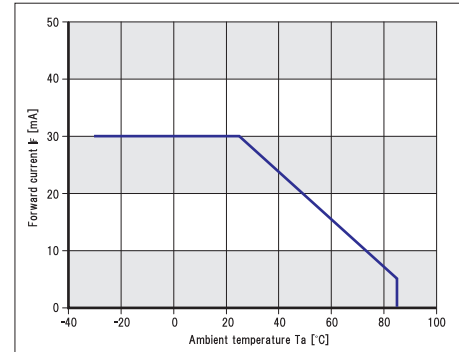
Ta=25°C

*最大5秒以内
Maximum 5s

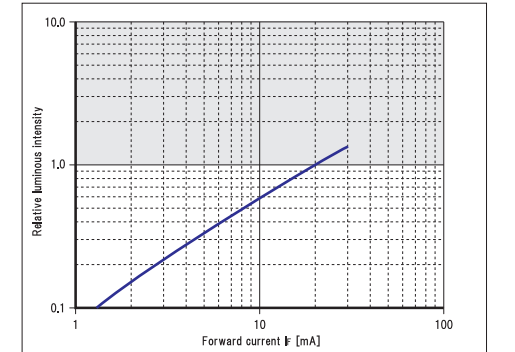
外形寸法 DIMENSIONS (Unit : mm)



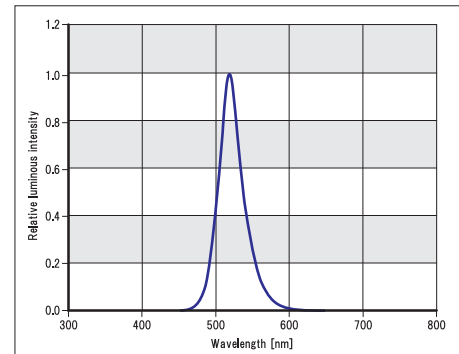
順電流 - 周囲温度特性 Forward current vs. Ambient temperature



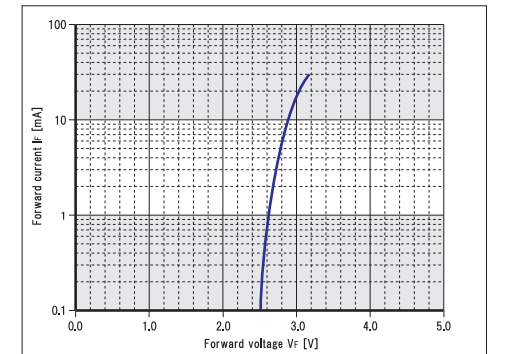
光度 - 順電流特性 Relative luminous intensity vs. Forward current (Ta=25°C)



発光波長分布特性 Relative luminous intensity vs. Wavelength



順電流 - 順電圧特性 Forward current vs. Forward voltage (Ta=25°C)



指向特性 Radiation pattern

