



特徴 FEATURES

- 高輝度
High Brightness
- 5φレンズタイプ
5φ Lens 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	5φレンズタイプ /5φ Lens type	5φ

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 ₀	T _{op}	T _{stg}	T _{sol}
Unit	V	mA	mW	°C	°C	°C
Data	5	30	110	-30~+85	-40~+100	+260

Ta=25°C

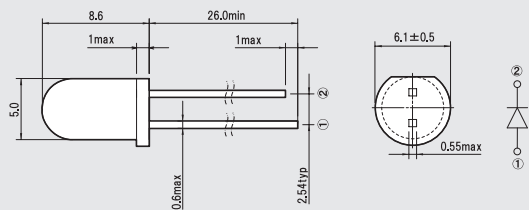
電気的光学的特性 ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS

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	2.7	3.2	3.8	520	525	530	13.4	50.0	70.0	20	20

Ta=25°C

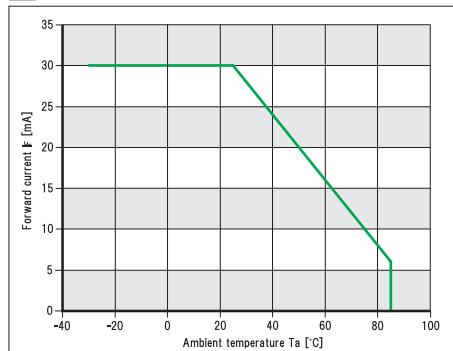
*最大5秒以内
Maximum 5s

外形寸法 DIMENSIONS (Unit : mm)



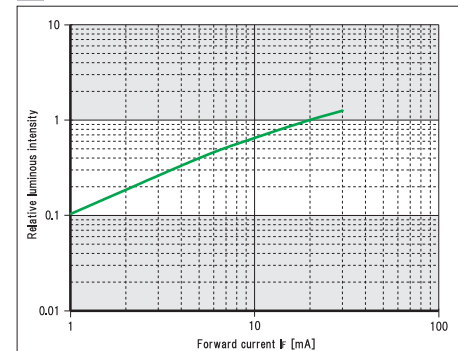
順電流 - 周囲温度特性

Forward current vs. Ambient temperature



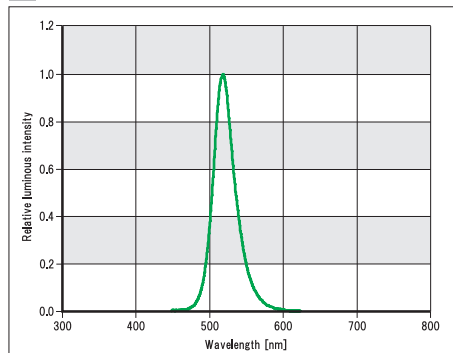
光度 - 順電流特性

Relative luminous intensity vs. Forward current



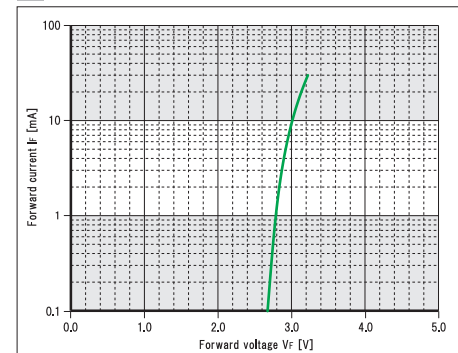
発光波長分布特性

Relative luminous intensity vs. Wavelength



順電流 - 順電圧特性

Forward current vs. Forward voltage



指向特性

Radiation pattern

