

狭指向角白色
表面実装
トップビューパッケージ

Narrow Viewing White
SMD Top View Package

LW616 series

URL <http://www.kodenshi.co.jp>
E-mail info-rd@kodenshi.co.jp

KODENSHI CORP.

特徴 FEATURES

- 小型表面実装パッケージ
Small SMD Package
- 狭指向角 24deg
Narrow Viewing Angle 24deg
- 高性能レンズタイプ
High Performance Lens Type

用途 APPLICATIONS

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



品番 Part No.	発光色 Emitted Color	チップ Chip	特徴 Features	サイズ(mm) Size
LW616-002	●	1in1	高性能レンズタイプ / High-Performance Lens Type	4.7×4.6 t=5.1

最大定格 MAXIMUM RATINGS

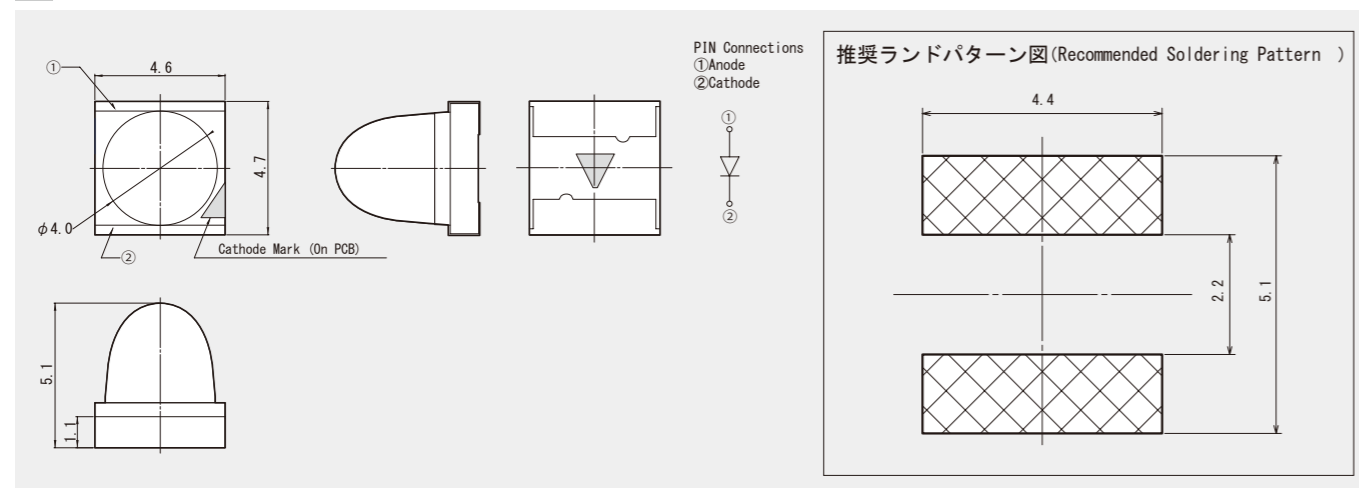
Item	逆電圧 Reverse Voltage	順電流 Forward Current	許容損失 Power Dissipation	動作温度 Operating Temp.	保存温度 Storage Temp.	半田付け温度※ Soldering Temp.※	
Symbol	V _R	I _F	P _D	Topr.	Tstg.	Tsol.	
Unit	V	mA	mW	°C	°C	°C	
Data	LW616-002	5	50	175	-30 ~ +85	-40 ~ +100	260

※最大5秒以内
Maximum 5s

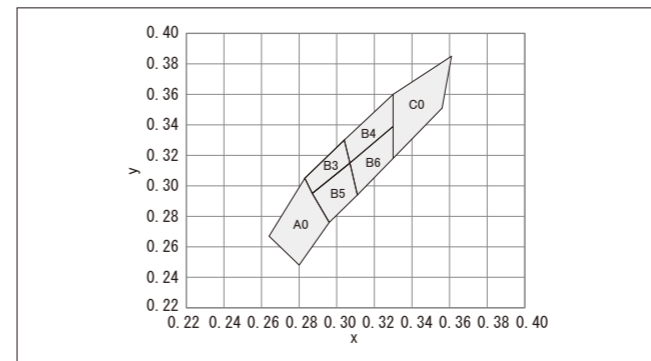
電気的光学的特性 ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS

Item	順電圧 Forward Voltage			色度 Chromaticity Coordinates	光度 Luminous Intensity			光束 Luminous Flux	指向角 Viewing Angle	順電流条件 IF Conditions
	Min.	Typ.	Max.		Min.	Typ.	Max.			
Symbol	V _F			(x, y)	I _v			φV	2θ1/2	
Unit	V			-	cd			lm	deg	mA
Data	LW616-002	-	3.1	3.5	(0.310, 0.310)	-	18.0	-	(-)	20

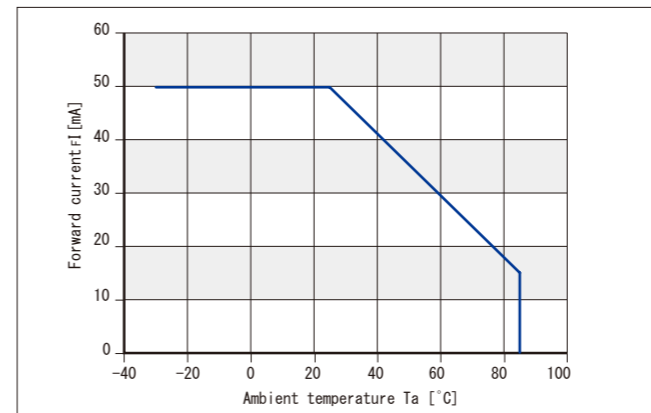
外形寸法 DIMENSIONS (Unit: mm)



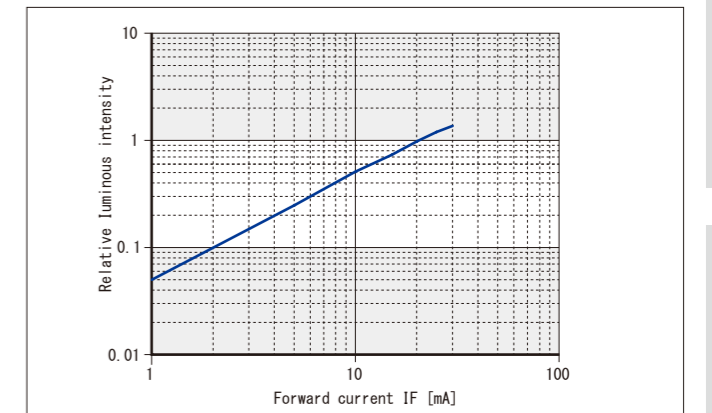
色度ランク分類 CHROMATICITY COORDINATES RANK



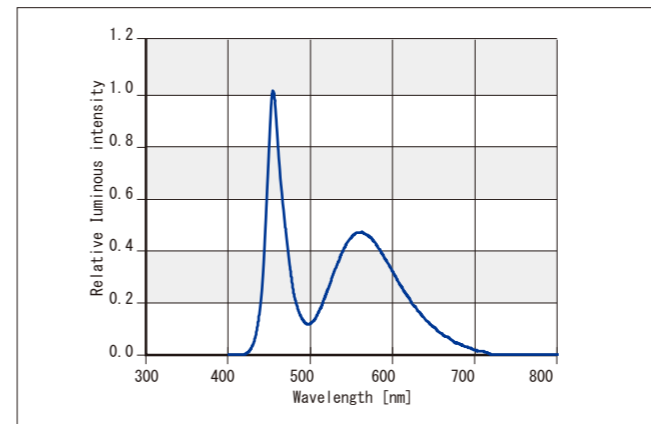
順電流 - 周囲温度特性 Forward current vs. Ambient temperature



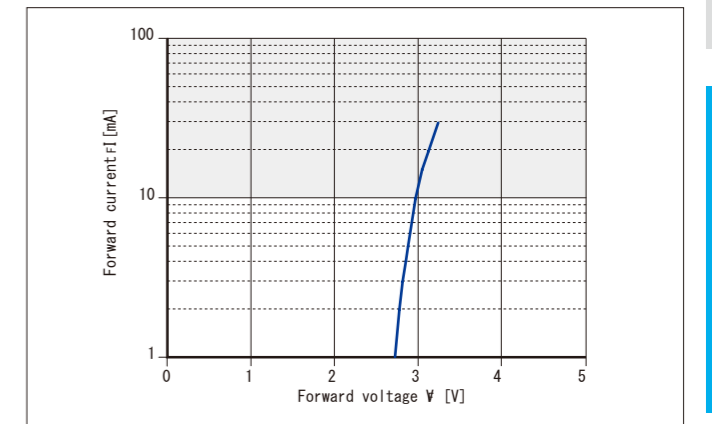
光度 - 順電流特性 Relative luminous intensity vs. Forward current (Ta=25°C)



発光波長分布特性 Relative luminous intensity vs. Wavelength (Ta=25°C)



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



指向特性 Radiation pattern

