

高輝度 青色/緑色
3φ・5φタイプ

High Brightness Blue/Green Color
3φ・5φType

3φ・5φ Color series

特徴 FEATURES

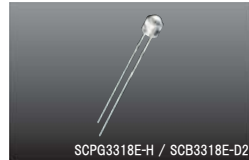
- 高輝度
High Brightness
- 3φ・5φ レンズタイプ
3φ・5φ Lens Type

用途 APPLICATIONS

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



SCPG3317E-H / SCB3317E-H



SCPG3318E-H / SCB3318E-D2



LY343C-001 / LZ343C-001

品番 Part No.	発光色 Emitted Color	チップ Chip	特徴 Features	サイズ(mm) Size
SCPG3317E-H	●	1in1	高輝度・3φレンズタイプ/ High Brightness・3φ Lens Type	3φ
SCB3317E-H	●	1in1	高輝度・3φレンズタイプ/ High Brightness・3φ Lens Type	
SCPG3318E-H	●	1in1	高輝度・3φ高指向角レンズタイプ/ High Brightness・3φ Wide Angle Lens Type	
SCB3318E-D2	●	1in1	高輝度・3φ高指向角レンズタイプ/ High Brightness・3φ Wide Angle Lens Type	
LY343C-001	●	1in1	高輝度・5φレンズタイプ/ High Brightness・5φ Lens Type	5φ
LZ343C-001	●	1in1	高輝度・5φレンズタイプ/ High Brightness・5φ Lens Type	

最大定格
MAXIMUM RATINGS

Ta=25°C

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 _{opr.}	T _{stg.}	T _{sol.}
Unit	V	mA	mW	°C	°C	°C
Data	5	30	114	-25~+85	-30~+100	260

※最大5秒以内
Maximum 5s

電気的・光学的特性

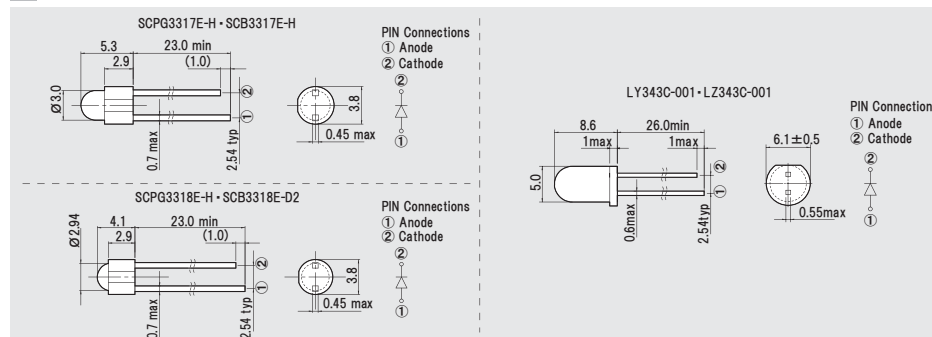
ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS

Ta=25°C

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			2θ1/2	mA
Unit	V			nm			cd				
Data	SCPG3317E-H	2.8	3.2	3.8	520	525	530	5.9	12.0	20.0	20
	SCB3317E-H	2.8	3.2	3.8	465	472	478	2.6	5.0	8.9	
	SCPG3318E-H	2.8	3.2	3.8	520	525	530	1.8	3.0	5.9	
	SCB3318E-D2	2.7	3.2	3.8	465	472	478	0.4	0.6	0.8	
	LY343C-001	2.7	3.2	3.8	520	525	530	13.4	50.0	70.0	
	LZ343C-001	2.8	3.2	3.8	465	472	478	13.4	18.0	30.1	

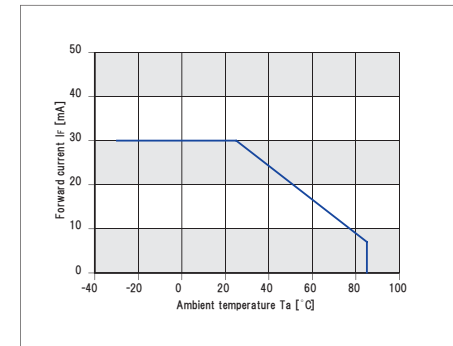
外形寸法

DIMENSIONS (Unit : mm)



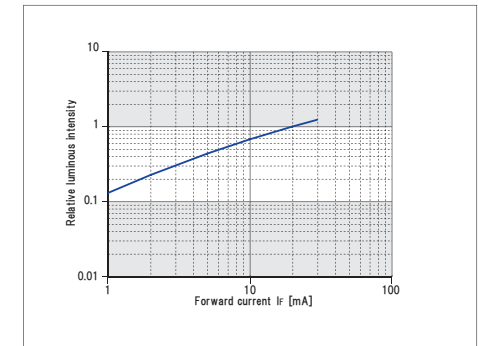
順電流 - 周囲温度特性

Forward current vs. Ambient temperature



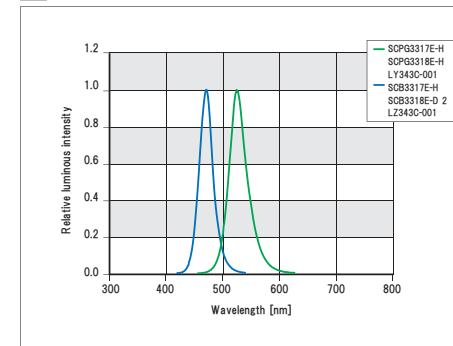
光度 - 順電流特性

Relative luminous intensity vs. Forward current



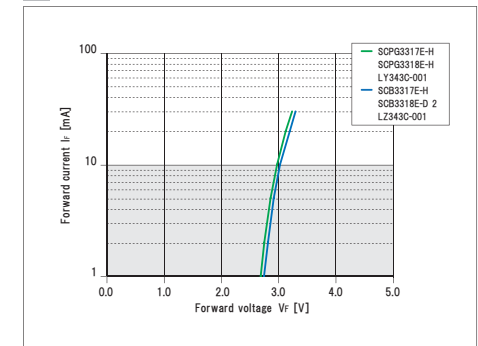
発光波長分布特性

Relative luminous intensity vs. Wavelength



順電流 - 順電圧特性

Forward current vs. Forward voltage



指向特性

Radiation pattern

