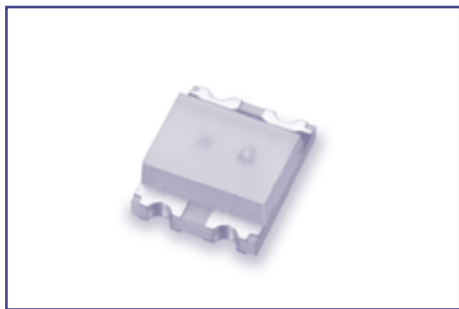


# CL-155 シリーズ

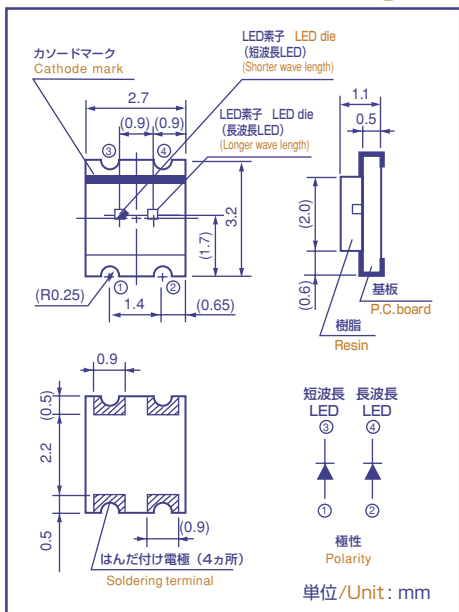
## CL-155 Series



### 特徴 / Features

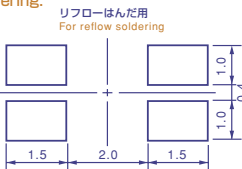
1. 2色発光タイプです。
  2. 外形寸法は3.2(L)×2.7(W)×1.1(H)mmの標準型です。
1. Two-colors lighting
  2. Dimensions:3.2(L)×2.7(W)×1.1(H)mm,being a standard size

### 外形寸法図/Outline drawing



#### 推奨はんだ付けパターン

The following soldering patterns are recommended for reflow-soldering:



### 絶対最大定格/Absolute Maximum Rating

(Ta 25°C)

シリーズ Series	P*1 (mW)	Pd (mW)	If (mA)	IFP (mA)	VR (V)	Top (°C)	Tst (°C)
CL-155	90	65	25	100*2	5	-25~+80	-30~+85

- \*1 Pは同時点灯時の全許容損失を示します。
- \*1 P means total value of power dissipation when both colors are on.
- \*2 IFPの条件はduty 1/10、パルス巾0.1msecです。
- \*2 Condition for IFP is pulse of 1/10 duty and 0.1msec width.

### 電気的光学的特性/Electro-optical Characteristics

(Ta 25°C)

部品コード Code for parts	発光色 Lighting color	VF			λp typ (nm)	Δλ typ (nm)	Iv*		
		If (mA)	typ (V)	max (V)			If (mA)	min (mcd)	typ (mcd)
CL-155Y/PG	Yellow	20	2.1	2.6	589	40	20	2.6	6.4
	Pure green	20	2.2	2.6	557	24	20	1	3
CL-155D/PG	Orange	20	2.2	2.6	605	40	20	2.4	7.1
	Pure green	20	2.2	2.6	557	24	20	1	3

- \*NIST規格に準拠
- \*Per NIST standards

## 諸特性 / Characteristics

