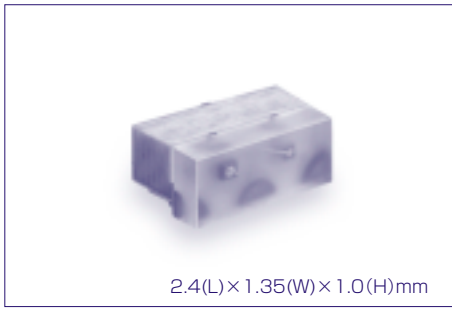


CL-375 シリーズ

Multi-Color Side-Lighting Type **CL-375 Series**



● 2色発光タイプのチップLEDです。

● 2-colored illuminated type chip LED

● 絶対最大定格/Absolute Maximum Rating (Ta 25°C)

Series	Lighting color	P ^{*1} (mW)	Pd (mW)	I _F (mA)	I _{FP} (mA)	V _R (V)	Top (°C)	Tst (°C)
CL-375	YG	90	65	25	100 ^{*2}	5	-25~+80	-30~+85
	HR		78	30				

※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 I_{FP}の条件はduty 1/10、パルス巾30msecです。

※2 Condition for I_{FP} is pulse of 1/10 duty and 30msec width.

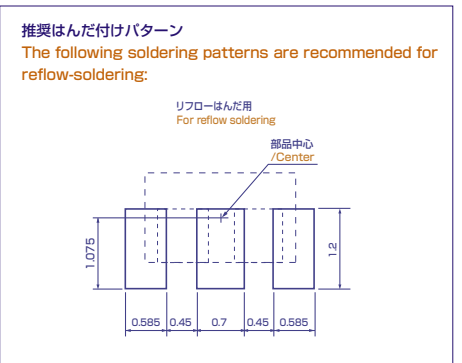
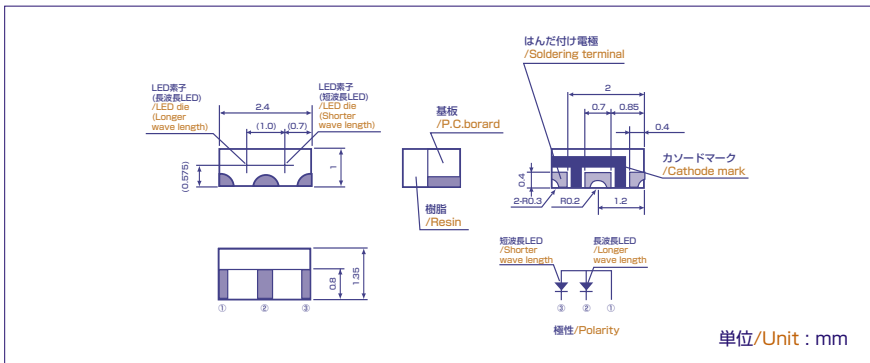
● 電気的光学的特性/Electro-optical Characteristics (Ta 25°C)

Product code	Lighting color	V _F			λ _p typ (nm)	Δλ typ (nm)	I _V [*]		
		I _F (mA)	typ (V)	max (V)			I _F (mA)	min (mcd)	typ (mcd)
CL-375HR/YG	Yellow green	20	2.2	2.6	570	30	20	5.0	18
	High brightness red	20	1.8	2.6	660	20	20	5.0	23

※NIST規格に準拠

※Per NIST standards

● 外形寸法図/Outline drawing



■ 諸特性 / Characteristics

