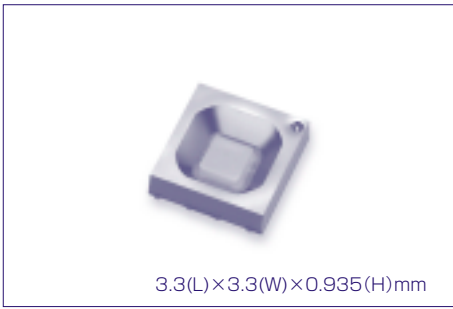


# CL-695S シリーズ

LED For Flash Light Source **CL-695S Series**



3.3(L)×3.3(W)×0.935(H)mm

- リフレクター付きの高出力タイプです。
- CL-690Sシリーズを薄型化して、指向性も上げています。
- High output type with reflector equipped.
- This model has slimmer body and broader directivity than the CL-690S series.

## ●絶対最大定格/Absolute Maximum Rating※1 (Ta 25°C)

Product code	Pd (mW)	If (mA)	Ifp※2 (mA)	Vr (V)	Top (°C)	Tst (°C)
CL-695S-2WN	72	20	100	5	-25~+80	-30~+85
CL-695S-2WQ	72	20	100	5	-25~+80	-30~+85

※1 1素子当たりの値です。/The values are based on 1-die performance.

※2 Ifpの条件はduty 1/10、パルス巾30msecです。/Condition for Ifp is pulse of 1/10 duty and 30msec width.

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

Parameter	Symbol	Conditions	MIN	TYP	MAX	Unit	
順電圧/ Forward Voltage※1	V <sub>F</sub>	If=20mA	CL-695S-2WN	—	3.2	3.6	V
			CL695S-2WQ	—	3.2	3.6	
逆電流/Reverse Current※1	I <sub>R</sub>	V <sub>R</sub> =5V	—	—	100	μA	
光度/ Luminous Intensity※2	I <sub>v</sub>	If=20mA	CL-695S-2WN	3.6	6.1	—	cd
			CL695S-2WQ	—	7.4	—	
色度座標/Chromaticity coordinates※3	x, y	If=20mA	x(±0.02)		y(±0.02)		
			a	0.27	0.22		
			b	0.27	0.29		
			c	0.35	0.40		
	d	0.35	0.33				

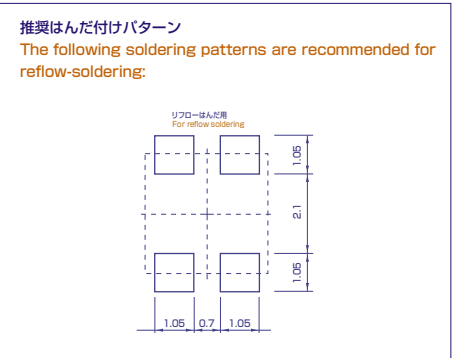
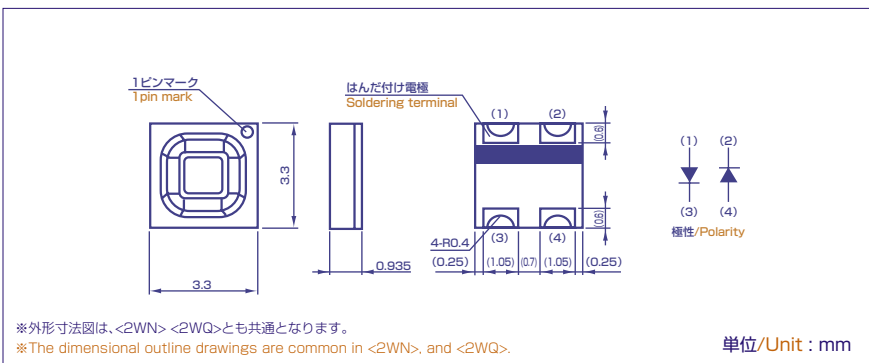
※1 1素子当たりの値です。/The values are based on 1-die performance.

※2 NIST規格に準拠、各素子同時点灯の値です。

Compliant with NIST. The values are based on the condition that each die lights simultaneously.

※3 色度座標は、a、b、c、dに囲まれた範囲です。/Chromaticity coordinates is surrounded with a,b,c,d.

## ●外形寸法図/Outline drawing



## ■ 諸特性 / Characteristics

\* <2WQ>につきましてはカタログ不掲載のため、詳細につきましてはお問い合わせください。  
\* <2WQ> are not listed in this catalog. Please consult with us for details.

