

1. 品 名/Name : TUWW6D-5A15-A
2. 発光色/Illuminated Color : 電球色/Warm White
3. 樹脂色/Resin Color : 無色透明/Clear

4. 最大定格/Absolute Maximum Rating (Ta=25℃)

項 目 ITEM	記 号 SYMBOL	最大定格 MAXIMUM RATING	単位 UNIT
直流順電流 Forward Current	IF	50	mA
パルス順電流 * Pulse Forward Current	IFP	100	mA
直流逆電圧 Reverse Voltage	VR	7	V
許容損失 Power Dissipation	PD	175	mW
動作温度 Operating Temperature	Topr	-30~85	℃
保存温度 Storage Temperature	Tstg	-40~100	℃
半田温度 Lead Soldering Temperature	Tsol	260℃,5秒以内(within 5sec.) (樹脂部から2mm/2mm from resin)	

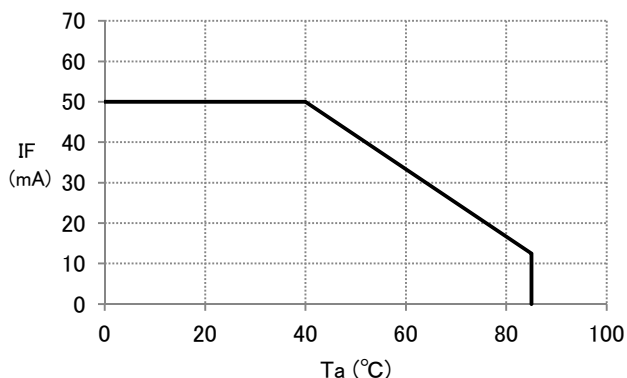
* 条件/Condition: パルス幅/Pulse width ≤ 1msec.、デューティー比/Duty ≤ 1/10

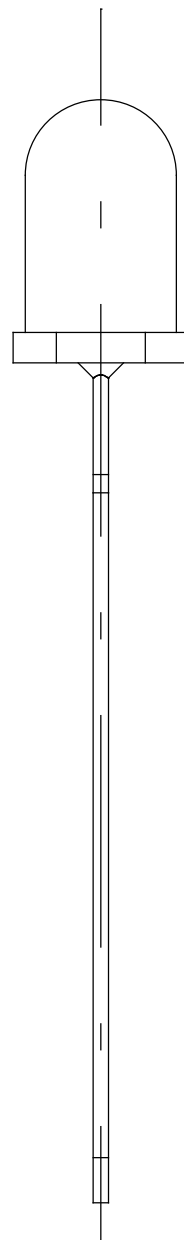
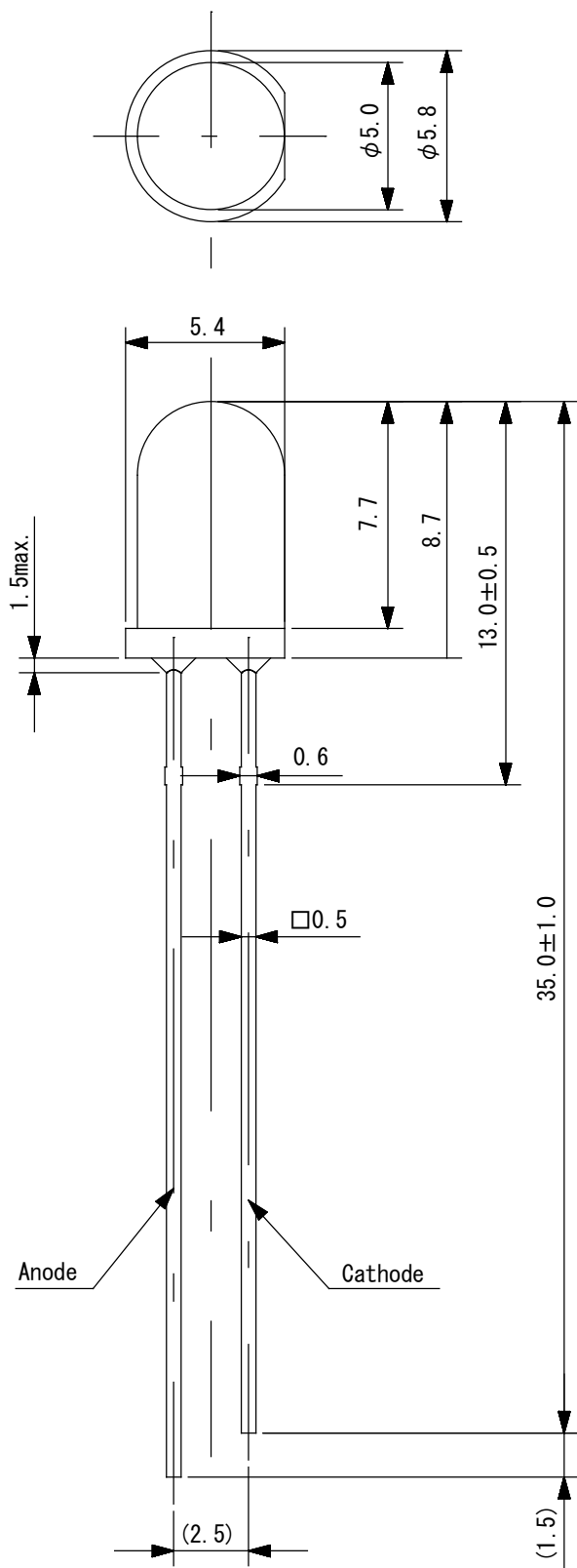
5. 電氣的・光学的特性/Electrical-Optical Characteristics(Ta=25℃)

項 目 ITEM	記 号 SYMBOL	測定条件 CONDITION	特性値/CHARACTERISTIC			単位 UNIT
			MIN.	TYP.	MAX.	
直流順電圧 Forward Voltage	VF	IF=20mA		3.1	3.5	V
直流逆電流 Reverse Current	IR	VR=7V			5	μA
光 度 Luminous Intensity	Iv	IF=20mA	9000	20000		mcd
色度座標 Chromaticity Coordinates	x	IF=20mA		0.44		
	y			0.37		
指向角度 Directive Angle	2θ 1/2	参考値 Reference		15		°

6. IF-Ta特性曲線/IF-Ta Derating Curve

7. 記事/Notes





記事		単位	尺度
名称	Txxx-5■15-□ LED外觀寸法図	mm	/
管理番号	TSDW002A	公差	± 0.2