

φ3-InGaN系標準砲弾形ランプ LED仕様一覧  
(LED lamp specifications)

発行: 2012/1/1  
訂補: 2012/11/22

φ	型式	発光色	最大定格(Absolute Maximum Rating)					電気的・光学的特性(Electrical-Optical Characteristics)					
			直流順電流	直流逆電圧	許容損失	動作温度	保存温度	直流順電圧	直流逆電流	光度	発光波長	半値幅	指向角(参考値)
			Forward Current IF(mA)	Reverse Voltage VR(V)	PowerDissipation PD(mW)	Operating Temp. Topr(°C)	Storage Temp. Tstg(°C)	Forward Voltage VF(TYP)(V)	Reverse Current IR(MAX)(μA)	Luminous Intensity Iv(mcd)	Wavelength λ d(nm)	LineHalf-width Δ λ (nm)	Angle(Ref.) 2θ 1/2
3	<a href="#">THWT6A-3A25-C</a>	白	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	9000	※x=0.31,y=0.29(TYP)		25
	<a href="#">THWW6A-3A25-C</a>	電球	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	8000	※x=0.44,y=0.38(TYP)		25
	<a href="#">THCW6A-3A25-C</a>	ロウソク	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	5500	※x=0.51,y=0.41(TYP)		25
	<a href="#">THBL6A-3A25-C</a>	青	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	3000	470	22	25
	<a href="#">THGS6A-3A25-C</a>	緑	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	12000	525	30	25
	<a href="#">THWT6A-3A50-C</a>	白	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	6500	※x=0.31,y=0.29(TYP)		50
	<a href="#">THWW6A-3A50-C</a>	電球	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	-	※x=0.44,y=0.38(TYP)		50
	<a href="#">THCW6A-3A50-C</a>	ロウソク	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	-	※x=0.51,y=0.41(TYP)		50
	<a href="#">THBL6A-3A50-C</a>	青	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	2600	470	22	50
	<a href="#">THGS6A-3A50-C</a>	緑	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	11000	525	30	50
	<a href="#">THWT6A-3A80-C</a>	白	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	3000	※x=0.31,y=0.29(TYP)		80
	<a href="#">THWW6A-3A80-C</a>	電球	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	1800	※x=0.44,y=0.38(TYP)		80
	<a href="#">THCW6A-3A80-C</a>	ロウソク	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	1900	※x=0.51,y=0.41(TYP)		80
	<a href="#">THBL6A-3A80-C</a>	青	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	2000	470	22	80
	<a href="#">THGS6A-3A80-C</a>	緑	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	7000	525	30	80
	<a href="#">THWT6A-3A9X-C</a>	白	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	390	※x=0.31,y=0.29(TYP)		-
	<a href="#">THWW6A-3A9X-C</a>	電球	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	310	※x=0.44,y=0.38(TYP)		-
	<a href="#">THCW6A-3A9X-C</a>	ロウソク	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	310	※x=0.51,y=0.41(TYP)		-
<a href="#">THBL6A-3A9X-C</a>	青	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	180	470	22	-	
<a href="#">THGS6A-3A9X-C</a>	緑	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	900	525	30	-	

備考欄(Remark): 測定条件(Measurement condition): IF=20mA、直流逆電流(Reverse Current): VR=7V  
 ※印: 色度座標表記(Chromaticity coordinates data)  
 光度: ( ) の値は暫定、「-」は未定とする (Luminous Intensity: ( ) is tentative data, [-] is undecided.)