

φ 5-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: 2012/2/19

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)(μ A)	Luminous Intensity Iv(mcd)	Wavelength λ d(nm)	LineHalf-width Δ λ (nm)	Angle(Ref.) 2θ 1/2
5	<i>THWT6A-5A15-C</i>	白	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	10000	※x=0.31,y=0.29(TYP)		15
	<i>THWW6A-5A15-C</i>	電球	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	8500	※x=0.44,y=0.38(TYP)		15
	<i>THCW6A-5A15-C</i>	ロウソク	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	8500	※x=0.51,y=0.41(TYP)		15
	<i>THBL6A-5A15-C</i>	青	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	6200	470	22	15
	<i>THGS6A-5A15-C</i>	緑	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	26000	525	30	15
	<i>THWT6A-5A30-C</i>	白	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	6000	※x=0.31,y=0.29(TYP)		30
	<i>THWW6A-5A30-C</i>	電球	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	-	※x=0.44,y=0.38(TYP)		30
	<i>THCW6A-5A30-C</i>	ロウソク	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	-	※x=0.51,y=0.41(TYP)		30
	<i>THBL6A-5A30-C</i>	青	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	5400	470	22	30
	<i>THGS6A-5A30-C</i>	緑	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	25000	525	30	30
	<i>THWT6A-5A60-C</i>	白	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	4200	※x=0.31,y=0.29(TYP)		60
	<i>THWW6A-5A60-C</i>	電球	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	2500	※x=0.44,y=0.38(TYP)		60
	<i>THCW6A-5A60-C</i>	ロウソク	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	-	※x=0.51,y=0.41(TYP)		60
	<i>THBL6A-5A60-C</i>	青	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	2500	470	22	60
	<i>THGS6A-5A60-C</i>	緑	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	9000	525	30	60
	<i>THWT6A-5A90-C</i>	白	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	1400	※x=0.31,y=0.29(TYP)		110
	<i>THWW6A-5A90-C</i>	電球	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	1100	※x=0.44,y=0.38(TYP)		110
	<i>THCW6A-5A90-C</i>	ロウソク	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	1100	※x=0.51,y=0.41(TYP)		110
	<i>THBL6A-5A90-C</i>	青	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	900	470	22	110
	<i>THGS6A-5A90-C</i>	緑	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	4500	525	30	110
<i>THWT6A-5A9X-C</i>	白	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	550	※x=0.31,y=0.29(TYP)		-	
<i>THWW6A-5A9X-C</i>	電球	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	450	※x=0.44,y=0.38(TYP)		-	
<i>THCW6A-5A9X-C</i>	ロウソク	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	450	※x=0.51,y=0.41(TYP)		-	
<i>THBL6A-5A9X-C</i>	青	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	320	470	22	-	
<i>THGS6A-5A9X-C</i>	緑	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	1300	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.)

斜体文字 = 受注対応品 (Italic type letter = OEM products)