

φ 10mm砲弾形ランプ LED仕様一覧
(LED lamp specifications)

発行: 2012/1/19
訂補: 2012/5/8

Item	型式	発光色	最大定格(Absolute Maximum Rating)					電氣的・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 Δλ (nm)	Angle(Ref.) 2θ 1/2
φ 10-InGaN	TUWT6D-XA10-A	白	30	7	105	-30~85	-40~100	3.1	5	80000	※x=0.32,y=0.32(TYP)	10	
	THBL6A-XA10-C	青	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	22000	470	22	10
	THGS6A-XA10-C	緑	30	7	108	-30~85	-40~100	3.3	10	80000	525	360	10
φ 10-AlInGaP	THRS1A-XA10-C	高輝度赤	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	45000	624	20	10
	THYM1A-XA10-C	高輝度黄	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	55000	589	15	10

備考欄(Remark): 測定条件(Measurement condition): IF=20mA、直流逆電流(Reverse Current): InGaN→VR=7V, AlInGaP→VR=10V

※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.)