φ10mm砲弾形ランプ LED仕様一覧
(LED Lamp Specifications)

発行: 2012/1/19
訂補: 2012/5/8

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 Forward Current IF(mA)	直流逆電圧 Reverse Voltage VR(V)	許容損失 PowerDissipation PD(mW)	動作温度 Operating Temp. Topr(℃)	保存温度 Storage Temp. Tstg(℃)	直流順電圧 Forward Voltage VF(TYP)(V)	直流逆電流 Reverse Current IR(MAX)(μA)	光度 Luminous Intensity Iv(mcd)	発光波長 Wavelength λd(nm)	半値幅 LineHalf-width Δλ(nm)	指向角(参考値) Angle(Ref.) 2θ1/2
10mm-InGaN	TUWT6D-XA10-A	白	30	7	105	-30～85	-40～100	2.1	5	80000	※x=0.32,y=0.32(TYP)		10
	THBL6A-XA10-C	青	30	7	108	-30～85	-40～100	2.2	10	22000	470	22	10
	THGS6A-XA10-C	緑	30	7	108	-30～85	-40～100	2.1	10	80000	525	36	10
10mm-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	2.2	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:色度座標表示(Chromaticity coodinates data)
光度:( )の値は暫定、「-」は未定とする (Luminous Intensity: ( ) is tentative data, [-] is undecided.)