

φ3-AlInGaP系標準砲弾形ランプ LED仕様一覧
(LED Lamp Specifications)

発行: 2012/1/1
訂補: 2019/9/13

φ	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)(μA)	Luminous Intensity Iv(mcd)	Wavelength λ d(nm)	LineHalf-width Δ λ (nm)	Angle(Ref.) 2θ 1/2
3	THRS1D-3A25-C	赤	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	2000	624	20	25
	THOS1D-3A25-C	橙	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	3000	605	17	25
	THYM1D-3A25-C	黄	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	2500	589	15	25
	THRS1A-3A25-C	高輝度赤	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	4200	624	20	25
	THYM1A-3A25-C	高輝度黄	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	-	589	15	25
	THRS1D-3A50-C	赤	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	1400	624	20	50
	THOS1D-3A50-C	橙	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	-	605	17	50
	THYM1D-3A50-C	黄	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	-	589	15	50
	THRS1A-3A50-C	高輝度赤	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	2700	624	20	50
	THYM1A-3A50-C	高輝度黄	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	-	589	15	50
	THRS1D-3A80-C	赤	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	500	624	20	80
	THOS1D-3A80-C	橙	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	600	605	17	80
	THYM1D-3A80-C	黄	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	550	589	15	80
	THRS1A-3A80-C	高輝度赤	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	1200	624	20	80
	THYM1A-3A80-C	高輝度黄	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	-	589	15	80
	THRS1D-3A9X-C	赤	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	100	624	20	-
	THOS1D-3A9X-C	橙	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	180	605	17	-
	THYM1D-3A9X-C	黄	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	120	589	15	-
THRS1A-3A9X-C	高輝度赤	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	-	624	20	-	
THYM1A-3A9X-C	高輝度黄	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	-	589	15	-	

備考欄(Remark): 測定条件(Measurement condition): IF=20mA、直流逆電流(Reverse Current): VR=10V
光度: ()の値は暫定、「-」は未定とする (Luminous Intensity: () is tentative data, [-] is undecided.)