

φ5-AllnGaP系標準砲弾形ランプ LED仕様一覧
(LED lamp specifications)

発行: 2012/1/1
訂補: 2015/11/12

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
5	THRS1D-5A15-C	赤	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	3000	624	20	15
	THOS1D-5A15-C	橙	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	3500	605	17	15
	THYM1D-5A15-C	黄	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	2500	589	15	15
	THRS1A-5A15-C	高輝度赤	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	7800	624	20	15
	THYM1A-5A15-C	高輝度黄	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	8000	589	15	15
	THRS1D-5A30-C	赤	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	2100	624	20	30
	THOS1D-5A30-C	橙	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	2000	605	17	30
	THYM1D-5A30-C	黄	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	2200	589	15	30
	THRS1A-5A30-C	高輝度赤	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	3800	624	20	30
	THYM1A-5A30-C	高輝度黄	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	4000	589	15	30
	THRS1D-5A60-C	赤	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	1600	624	20	60
	THOS1D-5A60-C	橙	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	1000	605	17	60
	THYM1D-5A60-C	黄	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	1800	589	15	60
	THRS1A-5A60-C	高輝度赤	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	2600	624	20	60
	THYM1A-5A60-C	高輝度黄	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	3000	589	15	60
	THRS1D-5A90-C	赤	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	550	624	20	110
	THOS1D-5A90-C	橙	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	550	605	17	110
	THYM1D-5A90-C	黄	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	400	589	15	110
	THRS1A-5A90-C	高輝度赤	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	2000	624	20	110
	THYM1A-5A90-C	高輝度黄	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	-	589	15	110
THRS1D-5A9X-C	赤	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	140	624	20	-	
THOS1D-5A9X-C	橙	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	150	605	17	-	
THYM1D-5A9X-C	黄	30	10	72	-30~85	-40~100	2.05	10	110	589	15	-	
THRS1A-5A9X-C	高輝度赤	30	10	75	-30~85	-40~100	2.1	5	300	624	20	-	
THYM1A-5A9X-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

※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.)