

Middle/φ5-UB(STD)砲弾形ランプ LED仕様一覧
(LED Lamp Specifications)

発行: 2012/1/1
訂補: 2023/2/7

| Item | 型式 | 発光色 | 最大定格(Absolute Maximum Rating) | | | | | 電気的・光学的特性(Electrical-Optical Characteristics) | | | | | |
|-----------------|---------------|------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
| | | | 直流準電流 | 直流逆電圧 | 許容損失 | 動作温度 | 保存温度 | 直流準電圧 | 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 Δλ (nm) | Angle(Ref.) 2θ 1/2 |
| MDL Type | TMWT6C-5A60-B | 白 | 150* | 5 | 510 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 20000/22 | ※x=0.32,y=0.32(TYP) | 60 | |
| | TMWW6C-5A60-B | 電球 | 150* | 5 | 510 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 12000/14 | ※x=0.44,y=0.37(TYP) | 60 | |
| | TMWT6C-5A90-B | 白 | 150* | 5 | 510 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 10000/22 | ※x=0.32,y=0.32(TYP) | 110 | |
| | TMWW6C-5A90-B | 電球 | 150* | 5 | 510 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 6000/14 | ※x=0.44,y=0.37(TYP) | 110 | |
| | TMCW6C-5A90-B | ロウソク | 150* | 5 | 510 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 7500/12 | ※x=0.51,y=0.41(TYP) | 110 | |
| | TMWT6C-5A9X-B | 白 | 150* | 5 | 510 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 3600/22 | ※x=0.32,y=0.32(TYP) | - | |
| | TMWW6C-5A9X-B | 電球 | 150* | 5 | 510 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 2500/14 | ※x=0.44,y=0.37(TYP) | - | |
| | TMCW6C-5A9X-B | ロウソク | 150* | 5 | 510 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 2300/12 | ※x=0.51,y=0.41(TYP) | - | |
| φ5-UB(STD) Type | TUWT6D-5A10-A | 白 | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 30000 | ※x=0.32,y=0.32(TYP) | 10 | |
| | TUWW6D-5A10-A | 電球 | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | - | ※x=0.44,y=0.37(TYP) | 10 | |
| | TUCW6D-5A10-A | ロウソク | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | - | ※x=0.51,y=0.41(TYP) | 10 | |
| | TUWT6D-5A15-A | 白 | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 25000 | ※x=0.32,y=0.32(TYP) | 15 | |
| | TUWW6D-5A15-A | 電球 | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 20000 | ※x=0.44,y=0.37(TYP) | 15 | |
| | TUCW6D-5A15-A | ロウソク | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 15000 | ※x=0.51,y=0.41(TYP) | 15 | |
| | TUWT6D-5A30-A | 白 | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 17000 | ※x=0.32,y=0.32(TYP) | 30 | |
| | TUWW6D-5A30-A | 電球 | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 13000 | ※x=0.44,y=0.37(TYP) | 30 | |
| | TUCW6D-5A30-A | ロウソク | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | - | ※x=0.51,y=0.41(TYP) | 30 | |
| | TUWT6D-5A60-A | 白 | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 7500 | ※x=0.32,y=0.32(TYP) | 60 | |
| | TUWW6D-5A60-A | 電球 | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | - | ※x=0.44,y=0.37(TYP) | 60 | |
| | TUCW6D-5A60-A | ロウソク | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | - | ※x=0.51,y=0.41(TYP) | 60 | |
| | TUWT6D-5A90-A | 白 | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 3600 | ※x=0.32,y=0.32(TYP) | 110 | |
| | TUWW6D-5A90-A | 電球 | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 3000 | ※x=0.44,y=0.37(TYP) | 110 | |
| | TUCW6D-5A90-A | ロウソク | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 2400 | ※x=0.51,y=0.41(TYP) | 110 | |
| | TUWT6D-5A9X-A | 白 | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 1300 | ※x=0.32,y=0.32(TYP) | - | |
| TUWW6D-5A9X-A | 電球 | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 1100 | ※x=0.44,y=0.37(TYP) | - | | |
| TUCW6D-5A9X-A | ロウソク | 30 | 7 | 105 | -30~85 | -40~100 | 3.1 | 5 | 1000 | ※x=0.51,y=0.41(TYP) | - | | |

備考欄(Remark): 測定条件(Measurement condition): MDL→IF=60mA, UB→IF=20mA、直流逆電流(Reverse Current): MDL→VR=5V, UB→VR=7V

※印: 色度座標表記(Chromaticity coordinates data)

*印: 最大定格IFはRj-a≧75°C/W以下の条件とする(Maximum IF is under Rj-a≧75°C/W condition.)

光度: ()の値は暫定、「-」は未定とする(Luminous Intensity: () is tentative data, [-] is undecided.)