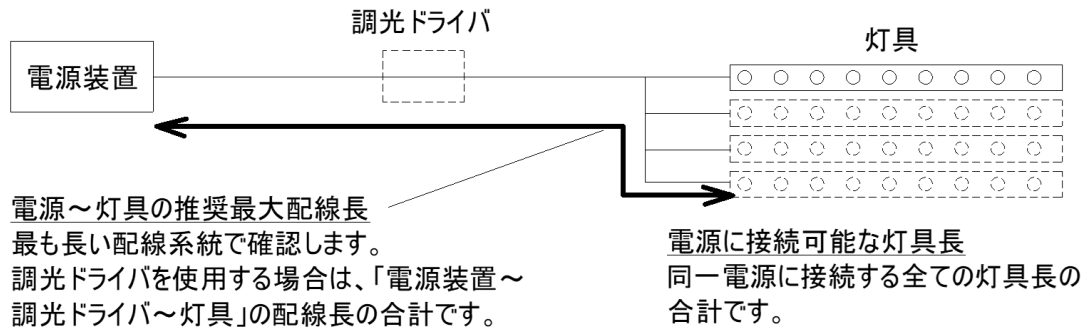


電源に接続可能な灯具長、電源～灯具の推奨最大配線長

| | |
|-----|--------|
| 灯具: | TL09MP |
|-----|--------|

灯具消費電力 11W/m



同一電源に接続可能な灯具長(HLGシリーズの場合)

- ・電源装置の長期信頼性を確保するため、定格出力の70%でお使いください。
- ・長い灯具の場合は、「最大直列連結長」を超えないように灯具を並列に接続してください。

| 電源装置 | 定格出力 | 推奨最大出力 | 接続可能灯具長 |
|-------------|---------|---------|---------|
| HLG-60H-24 | 60.0 W | 42.0 W | 3.8 m |
| HLG-100H-24 | 96.0 W | 67.0 W | 6.1 m |
| HLG-150H-24 | 150.0 W | 105.0 W | 9.5 m |
| HLG-240H-24 | 240.0 W | 168.0 W | 15.3 m |
| HLG-320H-24 | 320.0 W | 224.0 W | 20.4 m |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

電源～灯具の推奨最大配線長

- ・下記の長さを超えた配線の場合、灯具の明るさの低下が目立つ場合があります。
- ・複数の灯具をご使用になる場合、各灯具への配線は同じ長さにしてください。

| ケーブル芯数: 2C | | VCTF/撚線 (mm ²) | | | VVF/単線 (φmm) | | |
|------------|--------|----------------------------|-----------|--------|--------------|--------|----------|
| 灯具長 | 消費電力 | 0.75sq/2C | 1.25sq/2C | 2sq/2C | 1.6mm/2C | 2mm/2C | 2.6mm/2C |
| 0.5 m | 5.5 W | 61 m | 102 m | 163 m | 164 m | 257 m | 434 m |
| 1.0 m | 11.0 W | 31 m | 51 m | 82 m | 82 m | 128 m | 217 m |
| 1.5 m | 16.5 W | 20 m | 34 m | 54 m | 55 m | 86 m | 145 m |
| 2.0 m | 22.0 W | 15 m | 26 m | 41 m | 41 m | 64 m | 108 m |
| 2.5 m | 27.5 W | 12 m | 20 m | 33 m | 33 m | 51 m | 87 m |
| 3.0 m | 33.0 W | 10 m | 17 m | 27 m | 27 m | 43 m | 72 m |
| 3.5 m | 38.5 W | 9 m | 15 m | 23 m | 23 m | 37 m | 62 m |
| 4.0 m | 44.0 W | 8 m | 13 m | 20 m | 21 m | 32 m | 54 m |
| 4.5 m | 49.5 W | 7 m | 11 m | 18 m | 18 m | 29 m | 48 m |
| 5.0 m | 55.0 W | 6 m | 10 m | 16 m | 16 m | 26 m | 43 m |
| 5.5 m | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.0 m | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.5 m | - | - | - | - | - | - | - |
| 7.0 m | - | - | - | - | - | - | - |
| 7.5 m | - | - | - | - | - | - | - |
| 8.0 m | - | - | - | - | - | - | - |
| 8.5 m | - | - | - | - | - | - | - |
| 9.0 m | - | - | - | - | - | - | - |
| 9.5 m | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.0 m | - | - | - | - | - | - | - |

上記の数値は概算値です。