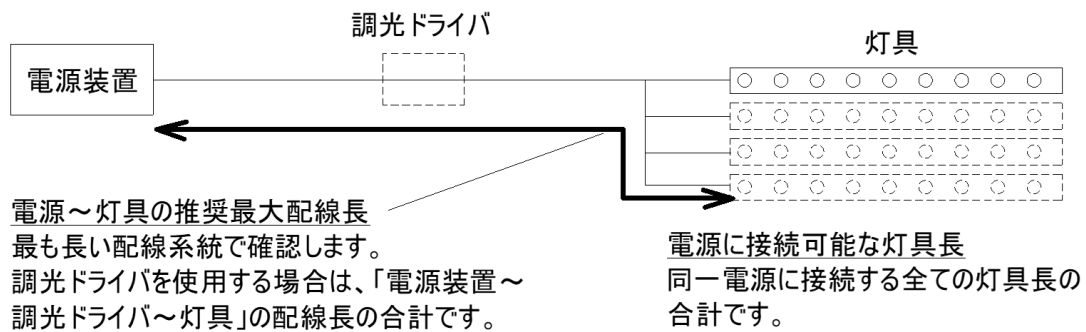


## 電源に接続可能な灯具長、電源～灯具の推奨最大配線長

|     |    |
|-----|----|
| 灯具: | SL |
|-----|----|

灯具消費電力 12W/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  | 3.5 m   |
| HLG-100H-24 | 96.0 W  | 67.0 W  | 5.6 m   |
| HLG-150H-24 | 150.0 W | 105.0 W | 8.8 m   |
| HLG-240H-24 | 240.0 W | 168.0 W | 14.0 m  |
| HLG-320H-24 | 320.0 W | 224.0 W | 18.7 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 <sup>2</sup> ) |           |        | VVVF/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      | 6.0 W  | 42 m                       | 70 m      | 112 m  | 113 m         | 176 m  | 298 m    |
| 1.0 m      | 12.0 W | 21 m                       | 35 m      | 56 m   | 56 m          | 88 m   | 149 m    |
| 1.5 m      | 18.0 W | 14 m                       | 23 m      | 37 m   | 38 m          | 59 m   | 99 m     |
| 2.0 m      | -      | -                          | -         | -      | -             | -      | -        |
| 2.5 m      | -      | -                          | -         | -      | -             | -      | -        |
| 3.0 m      | -      | -                          | -         | -      | -             | -      | -        |
| 3.5 m      | -      | -                          | -         | -      | -             | -      | -        |
| 4.0 m      | -      | -                          | -         | -      | -             | -      | -        |
| 4.5 m      | -      | -                          | -         | -      | -             | -      | -        |
| 5.0 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。