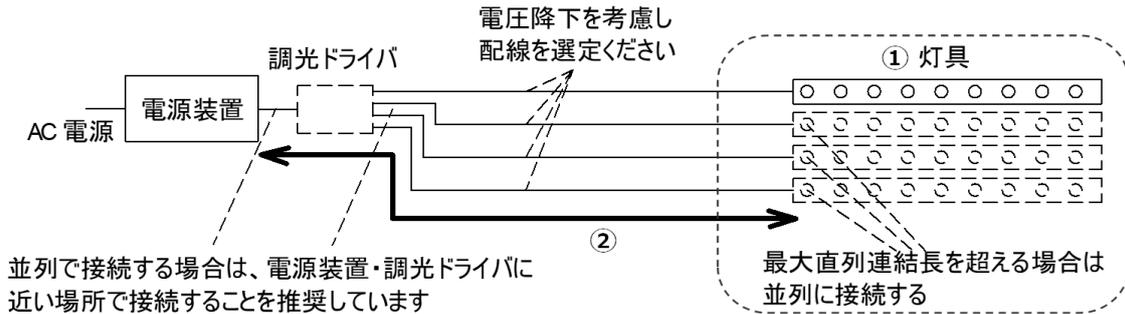


## 電源装置に接続可能な灯具長、電源装置～灯具の推奨最大配線長

<b>灯具:</b>	<b>TLTU/TLDTU(3C cable)</b>
------------	-----------------------------

灯具消費電力 17W/m  
最大直列連結長 5m



### ①同一電源装置に接続可能な灯具長

- ・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。
- ・灯具の長さが「最大直列連結長」を超える場合は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	2.5 m
HLG-100H-24	96.0 W	67.0 W	3.9 m
HLG-150H-24	150.0 W	105.0 W	6.2 m
HLG-240H-24	240.0 W	168.0 W	9.9 m
HLG-320H-24	320.0 W	224.0 W	13.2 m
OT30/100-242/24 DIM P	30.0 W	21.0 W	1.2 m
OT60/100-242/24 DIM P	60.0 W	42.0 W	2.5 m
OT90/100-242/24 DIM P	90.0 W	63.0 W	3.7 m
OT150/100-242/24 DIM P	150.0 W	105.0 W	6.2 m
OT300/100-242/24 DIM P	300.0 W	210.0 W	12.4 m
-	-	-	-

### ②電源装置～灯具の推奨最大配線長

- 電源装置～灯具（調光ドライバを含む）の最大配線長は下記を推奨します。
- ・灯具を並列接続する場合、各系統の配線は推奨最大配線長以下とし、電圧降下量を考慮し配線を選定ください。
  - ・下表の「合計灯具長」は、同一電源装置につながる全ての灯具の合計の長さです。
  - ・灯具の長さが「最大直列連結長」を超える場合は灯具を並列に接続してください。
  - ・並列接続の際は、電源装置・調光ドライバの近くで分岐してください。
  - ・電源装置は、「合計消費電力」以上の「推奨最大出力」をもつ電源装置を使用してください。

ケーブル芯数：3C		VCTF/燃線 (mm <sup>2</sup> )			VVF/単線 (φmm)		
合計灯具長	合計消費電力	0.75sq/3C	1.25sq/3C	2sq/3C	1.6mm/3C	2mm/3C	2.6mm/3C
0.5 m	8.5 W	40 m	66 m	106 m	106 m	166 m	281 m
1.0 m	17.0 W	20 m	33 m	53 m	53 m	83 m	140 m
1.5 m	25.5 W	13 m	22 m	35 m	35 m	55 m	94 m
2.0 m	34.0 W	10 m	17 m	26 m	27 m	42 m	70 m
2.5 m	42.5 W	8 m	13 m	21 m	21 m	33 m	56 m
3.0 m	51.0 W	7 m	11 m	18 m	18 m	28 m	47 m
3.5 m	59.5 W	6 m	9 m	15 m	15 m	24 m	40 m
4.0 m	68.0 W	5 m	8 m	13 m	13 m	21 m	35 m
4.5 m	76.5 W	4 m	7 m	12 m	12 m	18 m	31 m
5.0 m	85.0 W	4 m	7 m	11 m	11 m	17 m	28 m
5.5 m	93.5 W	4 m	6 m	10 m	10 m	15 m	26 m
6.0 m	102.0 W	3 m	6 m	9 m	9 m	14 m	23 m
6.5 m	110.5 W	3 m	5 m	8 m	8 m	13 m	22 m
7.0 m	119.0 W	3 m	5 m	8 m	8 m	12 m	20 m
7.5 m	127.5 W	3 m	4 m	7 m	7 m	11 m	19 m
8.0 m	136.0 W	2 m	4 m	7 m	7 m	10 m	18 m
8.5 m	144.5 W	2 m	4 m	6 m	6 m	10 m	17 m
9.0 m	153.0 W	2 m	4 m	6 m	6 m	9 m	16 m
9.5 m	161.5 W	2 m	3 m	6 m	6 m	9 m	15 m
10.0 m	170.0 W	2 m	3 m	5 m	5 m	8 m	14 m

上記の数値は概算値です。