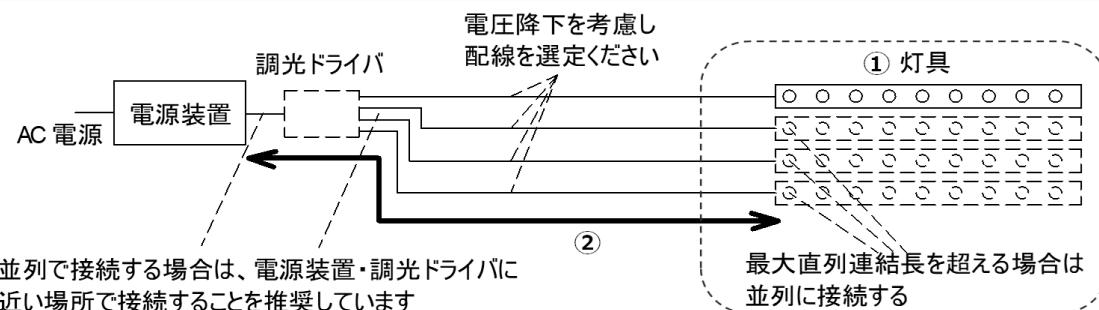


## 電源装置に接続可能な灯具長、電源装置～灯具の推奨最大配線長

灯具:	TMVD	灯具消費電力 最大直列連結長	9W/m 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
OT30/100-242/24 DIM P	30.0 W	21.0 W	2.3 m
OT60/100-242/24 DIM P	60.0 W	42.0 W	4.7 m
OT90/100-242/24 DIM P	90.0 W	63.0 W	7.0 m
OT150/100-242/24 DIM P	150.0 W	105.0 W	11.7 m
OT300/100-242/24 DIM P	300.0 W	210.0 W	23.3 m
PU10-240	240.0 W	168.0 W	18.7 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： 2C		VCTF/撲線 (㎟)			VVVF/単線 (㎟mm)		
合計灯具長	合計消費電力	0.75sq/2C	1.25sq/2C	2sq/2C	1.6mm/2C	2mm/2C	2.6mm/2C
0.5 m	4.5 W	112 m	187 m	300 m	301 m	470 m	795 m
1.0 m	9.0 W	56 m	94 m	150 m	151 m	235 m	397 m
1.5 m	13.5 W	37 m	62 m	100 m	100 m	157 m	265 m
2.0 m	18.0 W	28 m	47 m	75 m	75 m	118 m	199 m
2.5 m	22.5 W	22 m	37 m	60 m	60 m	94 m	159 m
3.0 m	27.0 W	19 m	31 m	50 m	50 m	78 m	132 m
3.5 m	31.5 W	16 m	27 m	43 m	43 m	67 m	114 m
4.0 m	36.0 W	14 m	23 m	37 m	38 m	59 m	99 m
4.5 m	40.5 W	12 m	21 m	33 m	33 m	52 m	88 m
5.0 m	45.0 W	11 m	19 m	30 m	30 m	47 m	79 m
5.5 m	49.5 W	10 m	17 m	27 m	27 m	43 m	72 m
6.0 m	54.0 W	9 m	16 m	25 m	25 m	39 m	66 m
6.5 m	58.5 W	9 m	14 m	23 m	23 m	36 m	61 m
7.0 m	63.0 W	8 m	13 m	21 m	22 m	34 m	57 m
7.5 m	67.5 W	7 m	12 m	20 m	20 m	31 m	53 m
8.0 m	72.0 W	7 m	12 m	19 m	19 m	29 m	50 m
8.5 m	76.5 W	7 m	11 m	18 m	18 m	28 m	47 m
9.0 m	81.0 W	6 m	10 m	17 m	17 m	26 m	44 m
9.5 m	85.5 W	6 m	10 m	16 m	16 m	25 m	42 m
10.0 m	90.0 W	6 m	9 m	15 m	15 m	24 m	40 m

上記の数値は概算値です。