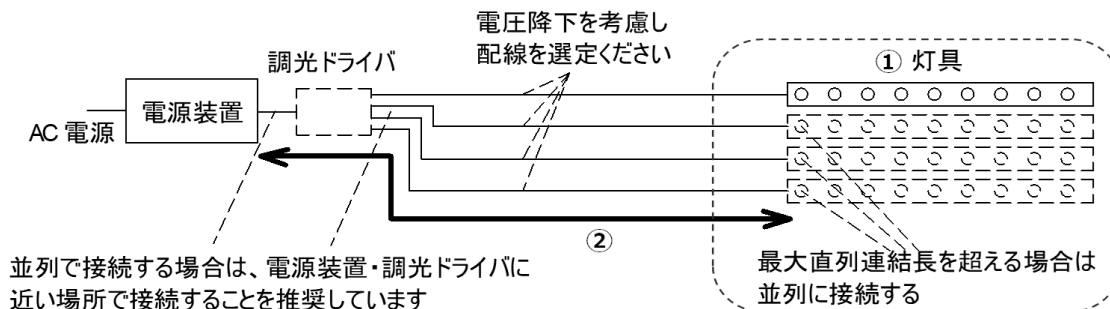


電源装置に接続可能な灯具長、電源装置～灯具の推奨最大配線長

灯具:	TMTU
-----	------

灯具消費電力 18W/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
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	2.3 m
OT90/100-242/24 DIM P	90.0 W	63.0 W	3.5 m
OT150/100-242/24 DIM P	150.0 W	105.0 W	5.8 m
OT300/100-242/24 DIM P	300.0 W	210.0 W	11.7 m
PU10-240	240.0 W	168.0 W	9.3 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)			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	9.0 W	37 m	62 m	100 m	100 m	157 m	265 m
1.0 m	18.0 W	19 m	31 m	50 m	50 m	78 m	132 m
1.5 m	27.0 W	12 m	21 m	33 m	33 m	52 m	88 m
2.0 m	36.0 W	9 m	16 m	25 m	25 m	39 m	66 m
2.5 m	45.0 W	7 m	12 m	20 m	20 m	31 m	53 m
3.0 m	54.0 W	6 m	10 m	17 m	17 m	26 m	44 m
3.5 m	63.0 W	5 m	9 m	14 m	14 m	22 m	38 m
4.0 m	72.0 W	5 m	8 m	12 m	13 m	20 m	33 m
4.5 m	81.0 W	4 m	7 m	11 m	11 m	17 m	29 m
5.0 m	90.0 W	4 m	6 m	10 m	10 m	16 m	26 m
5.5 m	99.0 W	3 m	6 m	9 m	9 m	14 m	24 m
6.0 m	108.0 W	3 m	5 m	8 m	8 m	13 m	22 m
6.5 m	117.0 W	3 m	5 m	8 m	8 m	12 m	20 m
7.0 m	126.0 W	3 m	4 m	7 m	7 m	11 m	19 m
7.5 m	135.0 W	2 m	4 m	7 m	7 m	10 m	18 m
8.0 m	144.0 W	2 m	4 m	6 m	6 m	10 m	17 m
8.5 m	153.0 W	2 m	4 m	6 m	6 m	9 m	16 m
9.0 m	162.0 W	2 m	3 m	6 m	6 m	9 m	15 m
9.5 m	171.0 W	2 m	3 m	5 m	5 m	8 m	14 m
10.0 m	180.0 W	2 m	3 m	5 m	5 m	8 m	13 m

上記の数値は概算値です。