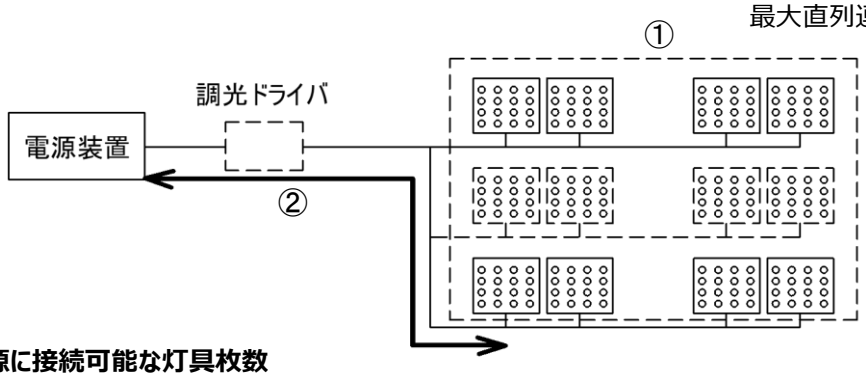
電源に接続可能な灯具枚数、電源～灯具の推奨最大配線長

灯具:	SHMV

灯具消費電力 12W/sheets
最大直列連結枚数　8sheets



①同一電源に接続可能な灯具枚数

・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。
・灯具の枚数が多い場合は、「最大直列連結枚数」を超えないように灯具を並列接続してください。

電源装置	定格出力	推奨最大出力	接続可能灯具枚数
OT30/100-242/24 DIM P	30.0 W	21.0 W	1 枚
OT60/100-242/24 DIM P	60.0 W	42.0 W	3 枚
OT90/100-242/24 DIM P	90.0 W	63.0 W	5 枚
OT150/100-242/24 DIM P	150.0 W	105.0 W	8 枚
OT300/100-242/24 DIM P	300.0 W	210.0 W	17 枚
PU10-240	240.0 W	168.0 W	14 枚
-	-	-	-

②電源～灯具の推奨最大配線長

電源～灯具（または電源～調光ドライバ～灯具）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、なるべく均等な長さにしてください。
・下表の「合計枚数」は、並列接続、直列接続を含めた、同一電源につながる灯具の合計枚数です。
・灯具の数が多い場合は、「最大直列連結枚数」を超えないように灯具を並列接続してください。
・電源は、「合計消費電力」以上の「推奨最大出力」をもつ電源を使用してください。

ケーブル芯数： 2C		VCTF/撚線 (㎟)			VVF/単線 （φmm）		
合計枚数	合計消費電力	0.75sq/2C	1.25sq/2C	2sq/2C	1.6mm/2C	2mm/2C	2.6mm/2C
2 枚	24.0 W	21 m	35 m	56 m	56 m	88 m	149 m
4 枚	48.0 W	11 m	18 m	28 m	28 m	44 m	75 m
6 枚	72.0 W	7 m	12 m	19 m	19 m	29 m	50 m
8 枚	96.0 W	5 m	9 m	14 m	14 m	22 m	37 m
10 枚	120.0 W	4 m	7 m	11 m	11 m	18 m	30 m
12 枚	144.0 W	4 m	6 m	9 m	9 m	15 m	25 m
14 枚	168.0 W	3 m	5 m	8 m	8 m	13 m	21 m
16 枚	192.0 W	3 m	4 m	7 m	7 m	11 m	19 m
18 枚	216.0 W	-	-	-	-	-	-
20 枚	240.0 W	-	-	-	-	-	-
22 枚	264.0 W	-	-	-	-	-	-
24 枚	288.0 W	-	-	-	-	-	-
26 枚	312.0 W	-	-	-	-	-	-
28 枚	336.0 W	-	-	-	-	-	-
30 枚	360.0 W	-	-	-	-	-	-
32 枚	384.0 W	-	-	-	-	-	-
34 枚	408.0 W	-	-	-	-	-	-
36 枚	432.0 W	-	-	-	-	-	-
38 枚	456.0 W	-	-	-	-	-	-
40 枚	480.0 W	-	-	-	-	-	-

上記の数値は概算値です。