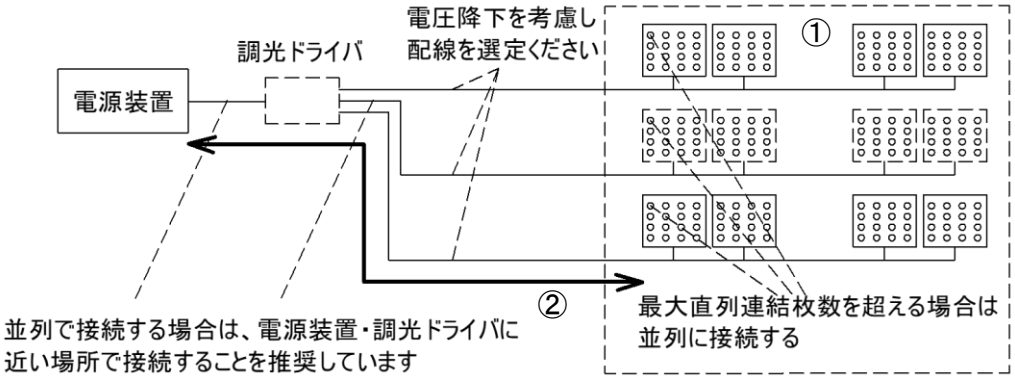
電源装置に接続可能な灯具長、電源装置～灯具の推奨最大配線長

灯具:	SHL-DMX-440size

灯具消費電力 12W/sheets
最大直列連結枚数　8sheets



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。
・灯具の枚数が「最大直列連結枚数」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	接続可能灯具枚数
HLG-60H-24	60.0 W	42.0 W	3 枚
HLG-100H-24	96.0 W	67.0 W	5 枚
HLG-150H-24	150.0 W	105.0 W	8 枚
HLG-240H-24	240.0 W	168.0 W	14 枚
HLG-320H-24	320.0 W	224.0 W	18 枚
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
-	-	-	-

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。

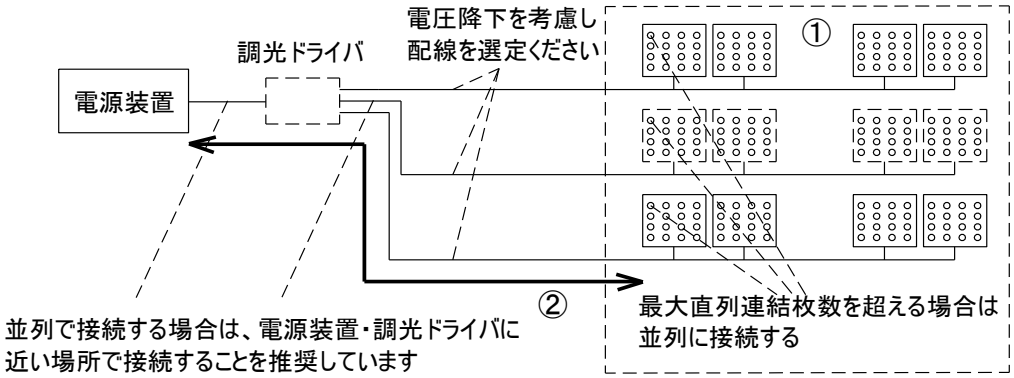
ケーブル芯数： 2C		VCTF/撚線 (㎟)			VVF/単線 （φmm）		
合計枚数	合計消費電力	0.75sq/2C	1.25sq/2C	2sq/2C	1.6mm/2C	2mm/2C	2.6mm/2C
2 枚	24.0 W	42 m	70 m	112 m	113 m	176 m	298 m
4 枚	48.0 W	21 m	35 m	56 m	56 m	88 m	149 m
6 枚	72.0 W	14 m	23 m	37 m	38 m	59 m	99 m
8 枚	96.0 W	11 m	18 m	28 m	28 m	44 m	75 m
10 枚	120.0 W	8 m	14 m	22 m	23 m	35 m	60 m
12 枚	144.0 W	7 m	12 m	19 m	19 m	29 m	50 m
14 枚	168.0 W	6 m	10 m	16 m	16 m	25 m	43 m
16 枚	192.0 W	5 m	9 m	14 m	14 m	22 m	37 m
18 枚	216.0 W	5 m	8 m	12 m	13 m	20 m	33 m
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。

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:	SHL-DMX-290size

灯具消費電力　6W/sheets
最大直列連結枚数　16sheets



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。
・灯具の枚数が「最大直列連結枚数」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	接続可能灯枚数
HLG-60H-24	60.0 W	42.0 W	7 枚
HLG-100H-24	96.0 W	67.0 W	11 枚
HLG-150H-24	150.0 W	105.0 W	17 枚
HLG-240H-24	240.0 W	168.0 W	28 枚
HLG-320H-24	320.0 W	224.0 W	37 枚
OT30/100-242/24 DIM P	30.0 W	21.0 W	3 枚
OT60/100-242/24 DIM P	60.0 W	42.0 W	7 枚
OT90/100-242/24 DIM P	90.0 W	63.0 W	10 枚
OT150/100-242/24 DIM P	150.0 W	105.0 W	17 枚
OT300/100-242/24 DIM P	300.0 W	210.0 W	35 枚
-	-	-	-

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/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	12.0 W	84 m	140 m	225 m	226 m	353 m	596 m
4 枚	24.0 W	42 m	70 m	112 m	113 m	176 m	298 m
6 枚	36.0 W	28 m	47 m	75 m	75 m	118 m	199 m
8 枚	48.0 W	21 m	35 m	56 m	56 m	88 m	149 m
10 枚	60.0 W	17 m	28 m	45 m	45 m	71 m	119 m
12 枚	72.0 W	14 m	23 m	37 m	38 m	59 m	99 m
14 枚	84.0 W	12 m	20 m	32 m	32 m	50 m	85 m
16 枚	96.0 W	11 m	18 m	28 m	28 m	44 m	75 m
18 枚	108.0 W	9 m	16 m	25 m	25 m	39 m	66 m
20 枚	120.0 W	8 m	14 m	22 m	23 m	35 m	60 m
22 枚	132.0 W	8 m	13 m	20 m	21 m	32 m	54 m
24 枚	144.0 W	7 m	12 m	19 m	19 m	29 m	50 m
26 枚	156.0 W	6 m	11 m	17 m	17 m	27 m	46 m
28 枚	168.0 W	6 m	10 m	16 m	16 m	25 m	43 m
30 枚	180.0 W	6 m	9 m	15 m	15 m	24 m	40 m
32 枚	192.0 W	5 m	9 m	14 m	14 m	22 m	37 m
34 枚	204.0 W	5 m	8 m	13 m	13 m	21 m	35 m
36 枚	216.0 W	5 m	8 m	12 m	13 m	20 m	33 m
38 枚	228.0 W	-	-	-	-	-	-
40 枚	240.0 W	-	-	-	-	-	-

上記の数値は概算値です。