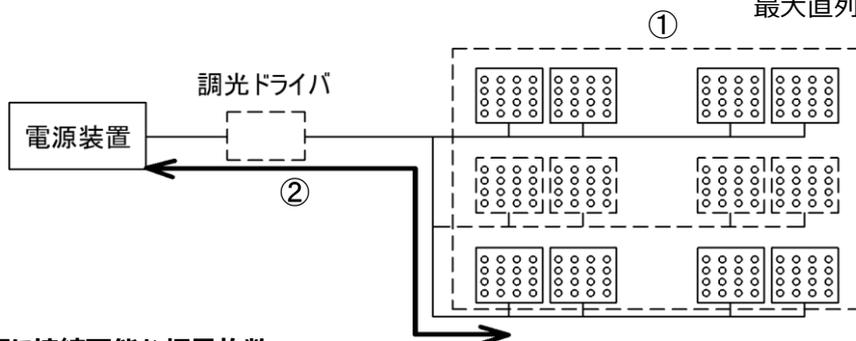


電源に接続可能な灯具枚数、電源～灯具の推奨最大配線長

灯具:	SHL-TU-440size
------------	-----------------------

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
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
-	-	-	-
-	-	-	-

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。

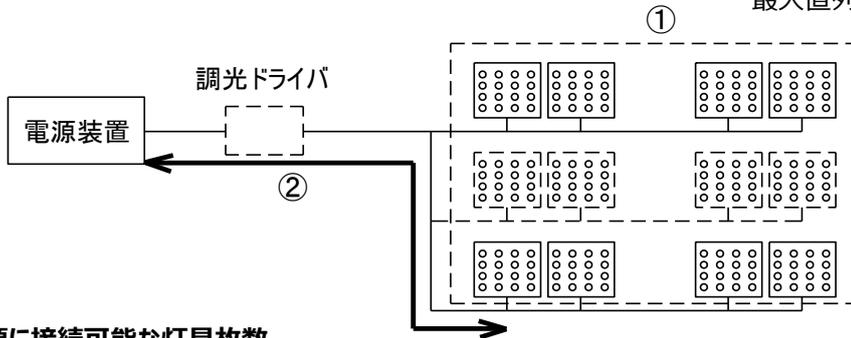
ケーブル芯数：3C		VCTF/撚線 (mm)			VVF/単線 (φmm)		
合計枚数	合計消費電力	0.75sq/3C	1.25sq/3C	2sq/3C	1.6mm/3C	2mm/3C	2.6mm/3C
2 枚	24.0 W	56 m	94 m	150 m	151 m	235 m	397 m
4 枚	48.0 W	28 m	47 m	75 m	75 m	118 m	199 m
6 枚	72.0 W	19 m	31 m	50 m	50 m	78 m	132 m
8 枚	96.0 W	14 m	23 m	37 m	38 m	59 m	99 m
10 枚	120.0 W	11 m	19 m	30 m	30 m	47 m	79 m
12 枚	144.0 W	9 m	16 m	25 m	25 m	39 m	66 m
14 枚	168.0 W	8 m	13 m	21 m	22 m	34 m	57 m
16 枚	192.0 W	7 m	12 m	19 m	19 m	29 m	50 m
18 枚	216.0 W	6 m	10 m	17 m	17 m	26 m	44 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。

電源に接続可能な灯具枚数、電源～灯具の推奨最大配線長

灯具:	SHL-TU-290size
------------	-----------------------

灯具消費電力 6W/sheets
最大直列連結枚数 16sheets



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
-	-	-	-
-	-	-	-

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：3C		VCTF/撚線 (mm)			VVF/単線 (φmm)		
合計枚数	合計消費電力	0.75sq/3C	1.25sq/3C	2sq/3C	1.6mm/3C	2mm/3C	2.6mm/3C
2 枚	12.0 W	112 m	187 m	300 m	301 m	470 m	795 m
4 枚	24.0 W	56 m	94 m	150 m	151 m	235 m	397 m
6 枚	36.0 W	37 m	62 m	100 m	100 m	157 m	265 m
8 枚	48.0 W	28 m	47 m	75 m	75 m	118 m	199 m
10 枚	60.0 W	22 m	37 m	60 m	60 m	94 m	159 m
12 枚	72.0 W	19 m	31 m	50 m	50 m	78 m	132 m
14 枚	84.0 W	16 m	27 m	43 m	43 m	67 m	114 m
16 枚	96.0 W	14 m	23 m	37 m	38 m	59 m	99 m
18 枚	108.0 W	12 m	21 m	33 m	33 m	52 m	88 m
20 枚	120.0 W	11 m	19 m	30 m	30 m	47 m	79 m
22 枚	132.0 W	10 m	17 m	27 m	27 m	43 m	72 m
24 枚	144.0 W	9 m	16 m	25 m	25 m	39 m	66 m
26 枚	156.0 W	9 m	14 m	23 m	23 m	36 m	61 m
28 枚	168.0 W	8 m	13 m	21 m	22 m	34 m	57 m
30 枚	180.0 W	7 m	12 m	20 m	20 m	31 m	53 m
32 枚	192.0 W	7 m	12 m	19 m	19 m	29 m	50 m
34 枚	204.0 W	7 m	11 m	18 m	18 m	28 m	47 m
36 枚	216.0 W	6 m	10 m	17 m	17 m	26 m	44 m
38 枚	228.0 W	-	-	-	-	-	-
40 枚	240.0 W	-	-	-	-	-	-

上記の数値は概算値です。