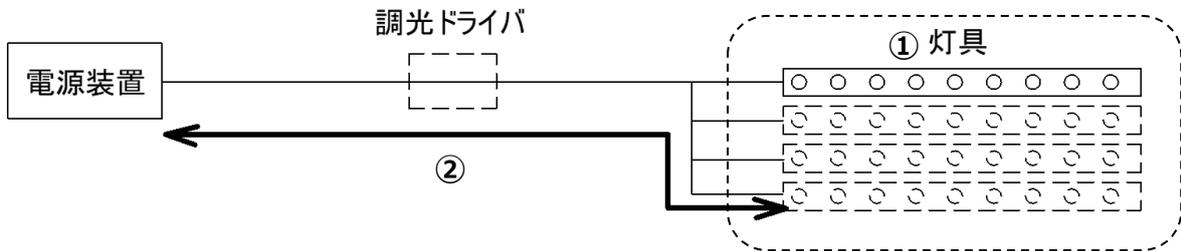


電源に接続可能な灯具長、電源～灯具の推奨最大配線長

灯具:	TL08(2500K～5000K)
------------	--------------------------

灯具消費電力 28W/m
最大直列連結長 5m



①同一電源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。
- ・長い灯具の場合は、「最大直列連結長」を超えないように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
HLG-60H-24	60.0 W	42.0 W	1.5 m
HLG-100H-24	96.0 W	67.0 W	2.4 m
HLG-150H-24	150.0 W	105.0 W	3.8 m
HLG-240H-24	240.0 W	168.0 W	6.0 m
HLG-320H-24	320.0 W	224.0 W	8.0 m
-	-	-	-
-	-	-	-

②電源～灯具の推奨最大配線長

電源～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、なるべく同じ長さにしてください。
- ・下表の「合計灯具長」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の長さです。
- ・長い灯具の場合は、「最大直列連結長」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。

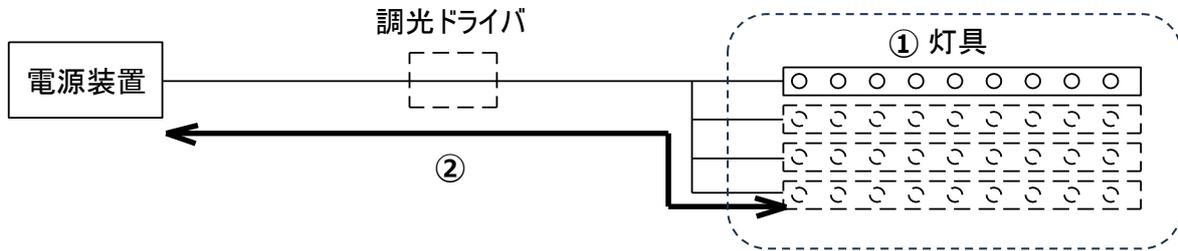
ケーブル芯数：2C		VCTF/撚線 (mm)			VVF/単線 (φmm)		
合計灯具長	合計消費電力	0.75sq/2C	1.25sq/2C	2sq/2C	1.6mm/2C	2mm/2C	2.6mm/2C
0.5 m	14.0 W	18 m	30 m	48 m	48 m	76 m	128 m
1.0 m	28.0 W	9 m	15 m	24 m	24 m	38 m	64 m
1.5 m	42.0 W	6 m	10 m	16 m	16 m	25 m	43 m
2.0 m	56.0 W	5 m	8 m	12 m	12 m	19 m	32 m
2.5 m	70.0 W	4 m	6 m	10 m	10 m	15 m	26 m
3.0 m	84.0 W	3 m	5 m	8 m	8 m	13 m	21 m
3.5 m	98.0 W	3 m	4 m	7 m	7 m	11 m	18 m
4.0 m	112.0 W	2 m	4 m	6 m	6 m	9 m	16 m
4.5 m	126.0 W	2 m	3 m	5 m	5 m	8 m	14 m
5.0 m	140.0 W	2 m	3 m	5 m	5 m	8 m	13 m
5.5 m	154.0 W	2 m	3 m	4 m	4 m	7 m	12 m
6.0 m	168.0 W	2 m	3 m	4 m	4 m	6 m	11 m
6.5 m	182.0 W	1 m	2 m	4 m	4 m	6 m	10 m
7.0 m	196.0 W	1 m	2 m	3 m	3 m	5 m	9 m
7.5 m	210.0 W	1 m	2 m	3 m	3 m	5 m	9 m
8.0 m	224.0 W	1 m	2 m	3 m	3 m	5 m	8 m
8.5 m	238.0 W	-	-	-	-	-	-
9.0 m	252.0 W	-	-	-	-	-	-
9.5 m	266.0 W	-	-	-	-	-	-
10.0 m	280.0 W	-	-	-	-	-	-

上記の数値は概算値です。

電源に接続可能な灯具長、電源～灯具の推奨最大配線長

灯具:	TL08(2200K)
------------	--------------------

灯具消費電力 20W/m
最大直列連結長 5m



①同一電源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。
- ・長い灯具の場合は、「最大直列連結長」を超えないように灯具を並列に接続してください。

電源装置	定格出力 (W)	推奨最大出力 (W)	接続可能灯具長(m)
HLG-60H-24	60.0 W	42.0 W	2.1 m
HLG-100H-24	96.0 W	67.0 W	3.4 m
HLG-150H-24	150.0 W	105.0 W	5.3 m
HLG-240H-24	240.0 W	168.0 W	8.4 m
HLG-320H-24	320.0 W	224.0 W	11.2 m
-	-	-	-
-	-	-	-

②電源～灯具の推奨最大配線長

電源～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、なるべく同じ長さにしてください。
- ・下表の「合計灯具長」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の長さです。
- ・長い灯具の場合は、「最大直列連結長」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 (mm)			VVVF/単線 (φmm)		
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	10.0 W	25 m	42 m	67 m	68 m	106 m	179 m
1.0 m	20.0 W	13 m	21 m	34 m	34 m	53 m	89 m
1.5 m	30.0 W	8 m	14 m	22 m	23 m	35 m	60 m
2.0 m	40.0 W	6 m	11 m	17 m	17 m	26 m	45 m
2.5 m	50.0 W	5 m	8 m	13 m	14 m	21 m	36 m
3.0 m	60.0 W	4 m	7 m	11 m	11 m	18 m	30 m
3.5 m	70.0 W	4 m	6 m	10 m	10 m	15 m	26 m
4.0 m	80.0 W	3 m	5 m	8 m	8 m	13 m	22 m
4.5 m	90.0 W	3 m	5 m	7 m	8 m	12 m	20 m
5.0 m	100.0 W	3 m	4 m	7 m	7 m	11 m	18 m
5.5 m	110.0 W	2 m	4 m	6 m	6 m	10 m	16 m
6.0 m	120.0 W	2 m	4 m	6 m	6 m	9 m	15 m
6.5 m	130.0 W	2 m	3 m	5 m	5 m	8 m	14 m
7.0 m	140.0 W	2 m	3 m	5 m	5 m	8 m	13 m
7.5 m	150.0 W	2 m	3 m	4 m	5 m	7 m	12 m
8.0 m	160.0 W	2 m	3 m	4 m	4 m	7 m	11 m
8.5 m	170.0 W	1 m	2 m	4 m	4 m	6 m	11 m
9.0 m	180.0 W	1 m	2 m	4 m	4 m	6 m	10 m
9.5 m	190.0 W	1 m	2 m	4 m	4 m	6 m	9 m
10.0 m	200.0 W	1 m	2 m	3 m	3 m	5 m	9 m

上記の数値は概算値です。