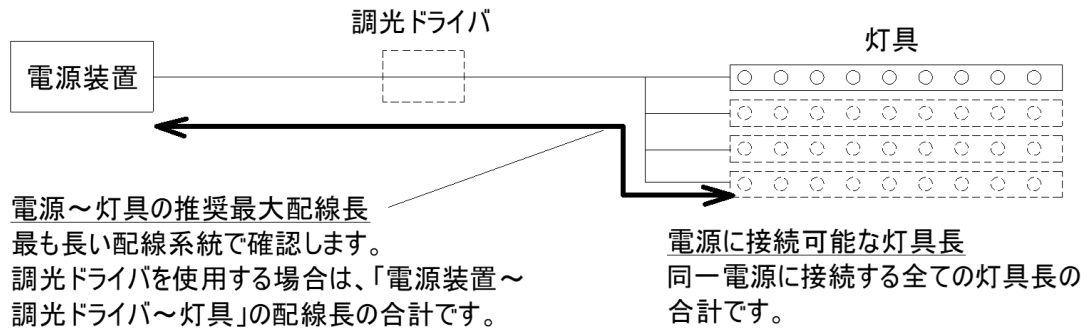


## 電源に接続可能な灯具長、電源～灯具の推奨最大配線長

<b>灯具:</b>	<b>TLADR-F_TLDADR-F</b>
------------	-------------------------

灯具消費電力 13W/m



### 同一電源に接続可能な灯具長(HLGシリーズの場合)

- ・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	3.2 m
HLG-100H-24	96.0 W	67.0 W	5.2 m
HLG-150H-24	150.0 W	105.0 W	8.1 m
HLG-240H-24	240.0 W	168.0 W	12.9 m
HLG-320H-24	320.0 W	224.0 W	17.2 m
-	-	-	-
-	-	-	-

### 電源～灯具の推奨最大配線長

- ・下記の長さを超えた配線の場合、灯具の明るさの低下が目立つ場合があります。
- ・複数の灯具をご使用になる場合、各灯具への配線は同じ長さにしてください。

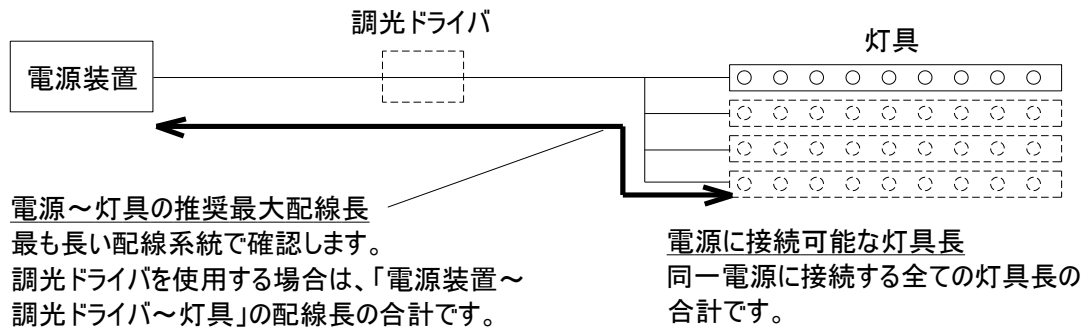
ケーブル芯数: 2C		VCTF/撚線 (mm <sup>2</sup> )			VVVF/単線 (φmm)		
灯具長	消費電力	0.75sq/2C	1.25sq/2C	2sq/2C	1.6mm/2C	2mm/2C	2.6mm/2C
0.5 m	6.5 W	78 m	130 m	207 m	208 m	326 m	550 m
1.0 m	13.0 W	39 m	65 m	104 m	104 m	163 m	275 m
1.5 m	19.5 W	26 m	43 m	69 m	69 m	109 m	183 m
2.0 m	26.0 W	19 m	32 m	52 m	52 m	81 m	138 m
2.5 m	32.5 W	16 m	26 m	41 m	42 m	65 m	110 m
3.0 m	39.0 W	13 m	22 m	35 m	35 m	54 m	92 m
3.5 m	45.5 W	11 m	19 m	30 m	30 m	47 m	79 m
4.0 m	52.0 W	10 m	16 m	26 m	26 m	41 m	69 m
4.5 m	58.5 W	9 m	14 m	23 m	23 m	36 m	61 m
5.0 m	65.0 W	8 m	13 m	21 m	21 m	33 m	55 m
5.5 m	71.5 W	7 m	12 m	19 m	19 m	30 m	50 m
6.0 m	78.0 W	6 m	11 m	17 m	17 m	27 m	46 m
6.5 m	-	-	-	-	-	-	-
7.0 m	-	-	-	-	-	-	-
7.5 m	-	-	-	-	-	-	-
8.0 m	-	-	-	-	-	-	-
8.5 m	-	-	-	-	-	-	-
9.0 m	-	-	-	-	-	-	-
9.5 m	-	-	-	-	-	-	-
10.0 m	-	-	-	-	-	-	-

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:	TLADR-S_TLADR-L_TLDADR-S_TLDADR-L
-----	-----------------------------------

灯具消費電力 12W/m



### 同一電源に接続可能な灯具長(HLGシリーズの場合)

- ・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	3.5 m
HLG-100H-24	96.0 W	67.0 W	5.6 m
HLG-150H-24	150.0 W	105.0 W	8.8 m
HLG-240H-24	240.0 W	168.0 W	14.0 m
HLG-320H-24	320.0 W	224.0 W	18.7 m
-	-	-	-
-	-	-	-

### 電源～灯具の推奨最大配線長

- ・下記の長さを超えた配線の場合、灯具の明るさの低下が目立つ場合があります。
- ・複数の灯具をご使用になる場合、各灯具への配線は同じ長さにしてください。

ケーブル芯数: 2C		VCTF/撚線 (mm <sup>2</sup> )			VVF/単線 (φmm)		
灯具長	消費電力	0.75sq/2C	1.25sq/2C	2sq/2C	1.6mm/2C	2mm/2C	2.6mm/2C
0.5 m	6.0 W	84 m	140 m	225 m	226 m	353 m	596 m
1.0 m	12.0 W	42 m	70 m	112 m	113 m	176 m	298 m
1.5 m	18.0 W	28 m	47 m	75 m	75 m	118 m	199 m
2.0 m	24.0 W	21 m	35 m	56 m	56 m	88 m	149 m
2.5 m	30.0 W	17 m	28 m	45 m	45 m	71 m	119 m
3.0 m	36.0 W	14 m	23 m	37 m	38 m	59 m	99 m
3.5 m	42.0 W	12 m	20 m	32 m	32 m	50 m	85 m
4.0 m	48.0 W	11 m	18 m	28 m	28 m	44 m	75 m
4.5 m	54.0 W	9 m	16 m	25 m	25 m	39 m	66 m
5.0 m	60.0 W	8 m	14 m	22 m	23 m	35 m	60 m
5.5 m	66.0 W	8 m	13 m	20 m	21 m	32 m	54 m
6.0 m	72.0 W	7 m	12 m	19 m	19 m	29 m	50 m
6.5 m	-	-	-	-	-	-	-
7.0 m	-	-	-	-	-	-	-
7.5 m	-	-	-	-	-	-	-
8.0 m	-	-	-	-	-	-	-
8.5 m	-	-	-	-	-	-	-
9.0 m	-	-	-	-	-	-	-
9.5 m	-	-	-	-	-	-	-
10.0 m	-	-	-	-	-	-	-

上記の数値は概算値です。