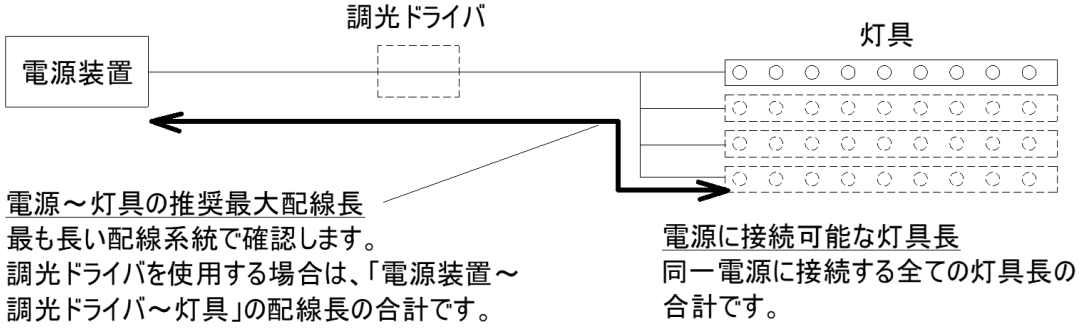
電源に接続可能な灯具長、電源～灯具の推奨最大配線長

灯具:	TLTU/TLDTU(3C cable)

灯具消費電力　17W/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	2.5 m
HLG-100H-24	96.0 W	67.0 W	3.9 m
HLG-150H-24	150.0 W	105.0 W	6.2 m
HLG-240H-24	240.0 W	168.0 W	9.9 m
HLG-320H-24	320.0 W	224.0 W	13.2 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。

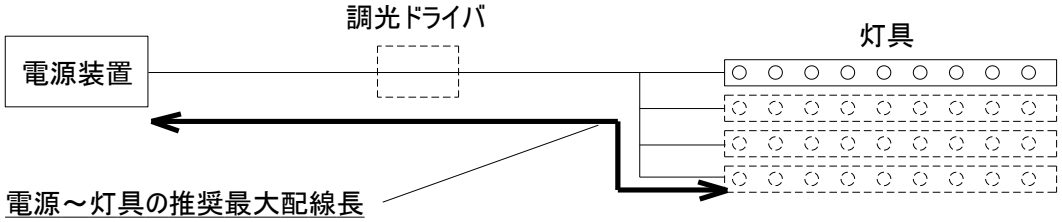
ケーブル芯数: 3C		VCTF/撚線 (㎟)			VVF/単線（φmm)		
灯具長	消費電力	0.75sq/3C	1.25sq/3C	2sq/3C	1.6mm/3C	2mm/3C	2.6mm/3C
0.5 m	8.5 W	40 m	66 m	106 m	106 m	166 m	281 m
1.0 m	17.0 W	20 m	33 m	53 m	53 m	83 m	140 m
1.5 m	25.5 W	13 m	22 m	35 m	35 m	55 m	94 m
2.0 m	34.0 W	10 m	17 m	26 m	27 m	42 m	70 m
2.5 m	42.5 W	8 m	13 m	21 m	21 m	33 m	56 m
3.0 m	51.0 W	7 m	11 m	18 m	18 m	28 m	47 m
3.5 m	59.5 W	6 m	9 m	15 m	15 m	24 m	40 m
4.0 m	68.0 W	5 m	8 m	13 m	13 m	21 m	35 m
4.5 m	76.5 W	4 m	7 m	12 m	12 m	18 m	31 m
5.0 m	85.0 W	4 m	7 m	11 m	11 m	17 m	28 m
5.5 m	-	-	-	-	-	-	-
6.0 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:	TLTU/TLDTU(4C Cable)

灯具消費電力　17W/m



電源～灯具の推奨最大配線長
最も長い配線系統で確認します。
調光ドライバを使用する場合は、「電源装置～調光ドライバ～灯具」の配線長の合計です。

電源に接続可能な灯具長
同一電源に接続する全ての灯具長の合計です。

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	2.5 m
HLG-100H-24	96.0 W	67.0 W	3.9 m
HLG-150H-24	150.0 W	105.0 W	6.2 m
HLG-240H-24	240.0 W	168.0 W	9.9 m
HLG-320H-24	320.0 W	224.0 W	13.2 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: 4C		VCTF/撚線 (㎟)			VVF/単線（φmm)		
灯具長	消費電力	0.75sq/4C	1.25sq/4C	2sq/4C	1.6mm/4C	2mm/4C	2.6mm/4C
0.5 m	8.5 W	45 m	74 m	119 m	120 m	187 m	-
1.0 m	17.0 W	22 m	37 m	59 m	60 m	93 m	-
1.5 m	25.5 W	15 m	25 m	40 m	40 m	62 m	-
2.0 m	34.0 W	11 m	19 m	30 m	30 m	47 m	-
2.5 m	42.5 W	9 m	15 m	24 m	24 m	37 m	-
3.0 m	51.0 W	7 m	12 m	20 m	20 m	31 m	-
3.5 m	59.5 W	6 m	11 m	17 m	17 m	27 m	-
4.0 m	68.0 W	6 m	9 m	15 m	15 m	23 m	-
4.5 m	76.5 W	5 m	8 m	13 m	13 m	21 m	-
5.0 m	85.0 W	4 m	7 m	12 m	12 m	19 m	-
5.5 m	-	-	-	-	-	-	-
6.0 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。