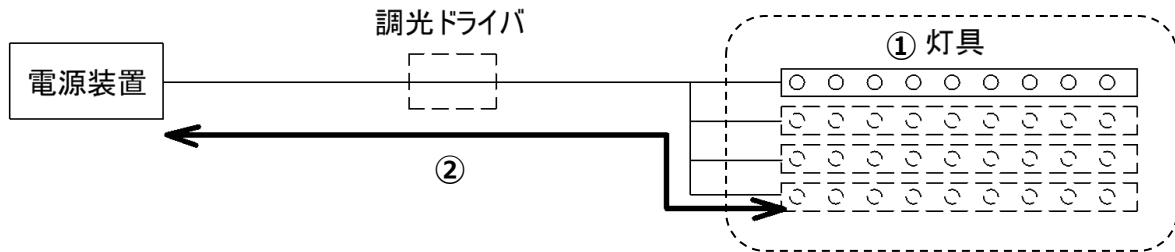


電源に接続可能な灯具長、電源～灯具の推奨最大配線長

灯具:	TMV30-06L
------------	------------------

灯具消費電力 6W/m
最大直列連結長 10m



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
OT30/100-242/24 DIM P	30.0 W	21.0 W	3.5 m
OT60/100-242/24 DIM P	60.0 W	42.0 W	7.0 m
OT90/100-242/24 DIM P	90.0 W	63.0 W	10.5 m
OT150/100-242/24 DIM P	150.0 W	105.0 W	17.5 m
OT300/100-242/24 DIM P	300.0 W	210.0 W	35.0 m
PU10-240	240.0 W	168.0 W	28.0 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。

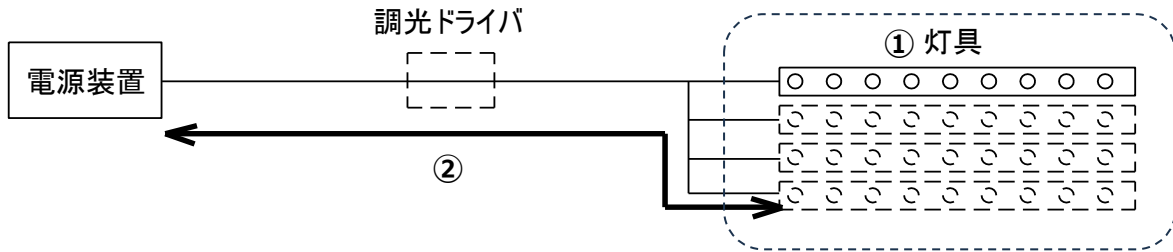
ケーブル芯数：2C		VCTF/撚線 (mm)			VVF/単線 (φmm)		
合計灯具長	合計消費電力	0.75sq/2C	1.25sq/2C	2sq/2C	1.6mm/2C	2mm/2C	2.6mm/2C
0.5 m	3.0 W	169 m	281 m	449 m	452 m	706 m	1192 m
1.0 m	6.0 W	84 m	140 m	225 m	226 m	353 m	596 m
1.5 m	9.0 W	56 m	94 m	150 m	151 m	235 m	397 m
2.0 m	12.0 W	42 m	70 m	112 m	113 m	176 m	298 m
2.5 m	15.0 W	34 m	56 m	90 m	90 m	141 m	238 m
3.0 m	18.0 W	28 m	47 m	75 m	75 m	118 m	199 m
3.5 m	21.0 W	24 m	40 m	64 m	65 m	101 m	170 m
4.0 m	24.0 W	21 m	35 m	56 m	56 m	88 m	149 m
4.5 m	27.0 W	19 m	31 m	50 m	50 m	78 m	132 m
5.0 m	30.0 W	17 m	28 m	45 m	45 m	71 m	119 m
5.5 m	33.0 W	15 m	26 m	41 m	41 m	64 m	108 m
6.0 m	36.0 W	14 m	23 m	37 m	38 m	59 m	99 m
6.5 m	39.0 W	13 m	22 m	35 m	35 m	54 m	92 m
7.0 m	42.0 W	12 m	20 m	32 m	32 m	50 m	85 m
7.5 m	45.0 W	11 m	19 m	30 m	30 m	47 m	79 m
8.0 m	48.0 W	11 m	18 m	28 m	28 m	44 m	75 m
8.5 m	51.0 W	10 m	17 m	26 m	27 m	42 m	70 m
9.0 m	54.0 W	9 m	16 m	25 m	25 m	39 m	66 m
9.5 m	57.0 W	9 m	15 m	24 m	24 m	37 m	63 m
10.0 m	60.0 W	8 m	14 m	22 m	23 m	35 m	60 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:	TMV30-10L
------------	------------------

灯具消費電力 11W/m
最大直列連結長 10m



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)
OT30/100-242/24 DIM P	30.0 W	21.0 W	1.9 m
OT60/100-242/24 DIM P	60.0 W	42.0 W	3.8 m
OT90/100-242/24 DIM P	90.0 W	63.0 W	5.7 m
OT150/100-242/24 DIM P	150.0 W	105.0 W	9.5 m
OT300/100-242/24 DIM P	300.0 W	210.0 W	19.1 m
PU10-240	240.0 W	168.0 W	15.3 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	5.5 W	92 m	153 m	245 m	246 m	385 m	650 m
1.0 m	11.0 W	46 m	77 m	123 m	123 m	192 m	325 m
1.5 m	16.5 W	31 m	51 m	82 m	82 m	128 m	217 m
2.0 m	22.0 W	23 m	38 m	61 m	62 m	96 m	163 m
2.5 m	27.5 W	18 m	31 m	49 m	49 m	77 m	130 m
3.0 m	33.0 W	15 m	26 m	41 m	41 m	64 m	108 m
3.5 m	38.5 W	13 m	22 m	35 m	35 m	55 m	93 m
4.0 m	44.0 W	11 m	19 m	31 m	31 m	48 m	81 m
4.5 m	49.5 W	10 m	17 m	27 m	27 m	43 m	72 m
5.0 m	55.0 W	9 m	15 m	25 m	25 m	38 m	65 m
5.5 m	60.5 W	8 m	14 m	22 m	22 m	35 m	59 m
6.0 m	66.0 W	8 m	13 m	20 m	21 m	32 m	54 m
6.5 m	71.5 W	7 m	12 m	19 m	19 m	30 m	50 m
7.0 m	77.0 W	7 m	11 m	18 m	18 m	27 m	46 m
7.5 m	82.5 W	6 m	10 m	16 m	16 m	26 m	43 m
8.0 m	88.0 W	6 m	10 m	15 m	15 m	24 m	41 m
8.5 m	93.5 W	5 m	9 m	14 m	14 m	23 m	38 m
9.0 m	99.0 W	5 m	9 m	14 m	14 m	21 m	36 m
9.5 m	104.5 W	5 m	8 m	13 m	13 m	20 m	34 m
10.0 m	110.0 W	5 m	8 m	12 m	12 m	19 m	33 m

上記の数値は概算値です。