

切断可能位置(50mm毎)

製品仕様記載欄(製品片側側面のみ)

5002

13

12

11

90

10

15×9開口

φ6

① 固定クリップは約300mm間隔で使用してください。

OSRAM

CE

PM

DC24V

50

赤色 : +DC24V AWG22
黄色 : 2700K AWG22
白色 : 5700K AWG22

■電源別接続長さ

電源型番	最大出力電力	使用可能なテープライトの長さ	
		下限	上限
AE 92706	30W	0.5m	4m
AE 92707	60W	4m	9m
AE 92708	90W	9m	14m
AE 92709	150W	14m	19m

※Flexed Seamlessは、並列接続が可能です。
※電源線および送り線は、1列あたり最長10mです。
※器具は1列あたり、最長6.4mです。AE92706のみ、最長4mです。
※配線を延長する場合は、1.25sq以上の電線をご使用ください。

■DALI接続例

調光器

専用電源 90W (AE 92708) 最大14mまで

DC24V 調光調色ドライバー TYPE8 (AE 53777)

A列 1m

B列 5m

C列 ①5m+②1.4m

合計接続長さ 12.4m

※テープライトの連結最長(①+②)=6.4m以内
電源線・送り線の連結最長<①>+<②>+<③>=10m以内

(屋外設置の場合、防水電源BOXを使用してください。)

- ・防雨型器具
- ・周囲温度-20℃~40℃の範囲でご使用ください。
- ・調光範囲(100~1%)
- ・調色範囲(2700K~5000K)
※DALIマスタ使用時(2700K~5700K)
- ・別売専用電源、調光器を使用してください。
- ・最小曲げ半径60mm以下に曲げないでください。
- ・手の届く範囲に設置する場合は、過度な外圧を加えないでください。
- ・テープライトは50mm単位でのカットが可能です。
- ・カットした端部には別売エンドキャップを必ず取付けてください。
- ・取付には別売固定クリップまたは、別売アルミレールが必要になります。
- ・断熱施工(ブローイング工法・マット敷工法)対応
- ・直射日光の当たる場所でご使用になる場合、昼間は点灯させないでください。器具の短寿命・火災の恐れがあります。
- ・施工に関しては、電気設備基準、内線規程に従ってください。
- ・電源OFF時に表示が点灯するタイプのスイッチを使用する場合、壁スイッチの使用は4個までとしてください。
壁スイッチを5個以上使用される場合は、表示が点灯するタイプ以外のスイッチを使用してください。
- ・LEDにはバラツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。

A列: 1m
B列: 5m
C列: ①5m+②1.4m
合計接続長さ 12.4m
※テープライトの連結最長(①+②)=6.4m以内
電源線・送り線の連結最長<①>+<②>+<③>=10m以内

※DC24V時の値です。

定格光束	2700K	2197 lm
	5000K	2392 lm
固有エネルギー消費効率	2700K	* 81.4 lm/W
	5000K	* 88.6 lm/W

JIS C 8105-5に基づく測定方法によって
固有エネルギー消費効率を測定。

各種配線機器と組み合わせて使用する場合の適合性、
接続台数は下記よりご確認ください。

あかり専科 Switch Navi
(配線機器適合システム)

<https://webcatalog.koizumi-lt.co.jp/bizsupport/switchnavi/>

7				皮相電力	-	品 名	LED防雨型間接照明器具		
6				入力電圧	DC24V	型 番	AL 93011		
5				入力電流	* 1.13A	図 番			
4				消費電力	* 27.0W	適合ランプ	LED		
3				力 率		W×数	27.0W×1灯		
2				質 量	0.6 kg	色・形	2700~5000K・演色性(Ra80)		
1	LEDテープライトモジュール	シリコン	1	白色		承認 審査 立案			
部番	部 品 名	材 質	数	備 考	IP65	光澤	西井	片山	
									20220727

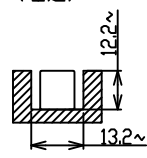
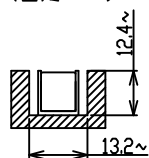
■入力特性表（電源＋調光調色ドライバー接続時） DALI電気特性

テ ー プ ラ イ ト 全 長 (m)	適 合 D C 2 4 V 調 光 調 色 ド ラ イ バ ー	適合電源															
		AE92709				AE92708				AE92707				AE92706			
		150W				90W				60W				30W			
		AC100V		AC200V		AC100V		AC200V		AC100V		AC200V		AC100V		AC200V	
		入力 電流 (A)	消費 電力 (W)	入力 電流 (A)	消費 電力 (W)	入力 電流 (A)	消費 電力 (W)	入力 電流 (A)	消費 電力 (W)	入力 電流 (A)	消費 電力 (W)	入力 電流 (A)	消費 電力 (W)	入力 電流 (A)	消費 電力 (W)	入力 電流 (A)	消費 電力 (W)
19		1.20	119.5	0.58	117.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.5		1.17	116.6	0.57	114.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18		1.14	113.6	0.55	111.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.5		1.11	110.7	0.54	108.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17		1.08	107.7	0.52	105.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.5		1.05	104.8	0.51	103.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16		1.02	101.8	0.50	100.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.5		0.99	98.4	0.48	97.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15		0.96	95.1	0.46	93.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.5		0.93	92.1	0.45	90.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14		0.90	89.2	0.44	88.1	0.91	91.2	0.43	89.8	-	-	-	-	-	-	-	-
13.5		-	-	-	-	0.88	88.1	0.42	86.9	-	-	-	-	-	-	-	-
13		-	-	-	-	0.85	85.1	0.40	84.0	-	-	-	-	-	-	-	-
12.5		-	-	-	-	0.82	82.1	0.39	81.1	-	-	-	-	-	-	-	-
12		-	-	-	-	0.79	79.0	0.37	78.2	-	-	-	-	-	-	-	-
11.5		-	-	-	-	0.76	76.0	0.36	75.2	-	-	-	-	-	-	-	-
11		-	-	-	-	0.73	72.9	0.35	72.3	-	-	-	-	-	-	-	-
10.5		-	-	-	-	0.69	69.5	0.33	69.0	-	-	-	-	-	-	-	-
10		-	-	-	-	0.66	66.0	0.31	65.6	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5		-	-	-	-	0.63	62.9	0.30	62.7	-	-	-	-	-	-	-	-
9		-	-	-	-	0.60	59.9	0.28	59.8	0.61	61.0	0.30	60.1	-	-	-	-
8.5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	58.0	0.28	57.2	-	-	-	-
8		-	-	-	-	-	-	-	-	0.55	55.0	0.27	54.3	-	-	-	-
7.5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	51.9	0.25	51.4	-	-	-	-
7		-	-	-	-	-	-	-	-	0.49	48.9	0.24	48.5	-	-	-	-
6.5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.46	45.9	0.23	45.5	-	-	-	-
6		-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	42.9	0.21	42.6	-	-	-	-
5.5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	39.4	0.19	39.3	-	-	-	-
5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	36.0	0.18	36.0	-	-	-	-
4.5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	33.0	0.16	33.2	-	-	-	-
4		-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	30.1	0.15	30.2	0.31	30.3	0.15	29.6
3.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	27.1	0.13	26.5
3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	24.0	0.12	23.4
2.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	20.8	0.10	20.3
2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	17.6	0.09	17.2
1.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	14.6	0.07	14.3
1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	11.5	0.06	11.3
0.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	8.0	0.05	7.9

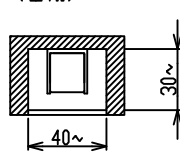
※1列あたり最長6.4mまでです。AE92706のみ最長4mまでです。

■最小施工法

〈固定クリップ・アルミレール〉 〈埋込〉 〈密閉〉



※床置きのみ



型 番 AL 93011

色・形 2700~5000K・演色Ra80

20220727

単位：mm 第三角法(JIS A4)

コイズミ照明株式会社