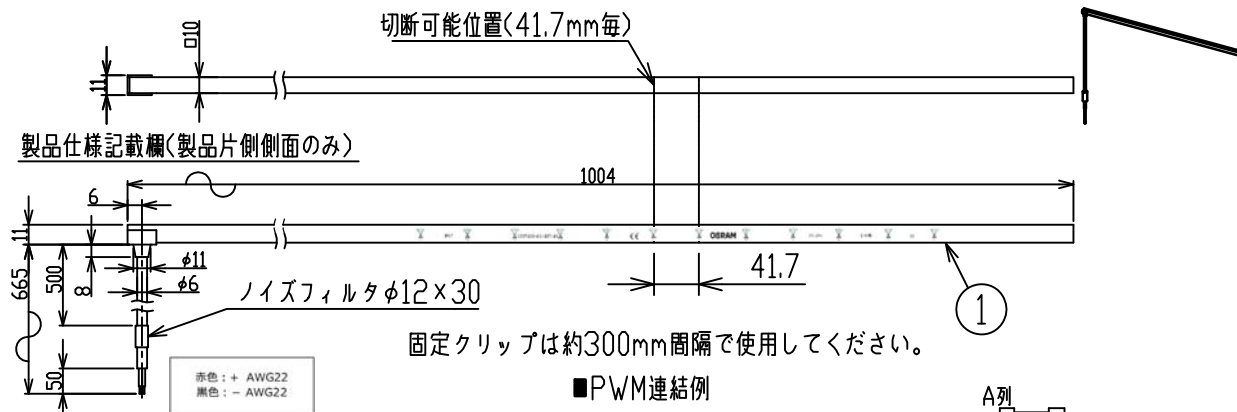




■電源別接続長さ

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	4.5m
AE 92707	60W	4.5m	9m
AE 92708	90W	9m	13.5m
AE 92709	150W	13.5m	22.5m

※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10mです。
 (AE 92706は最長4.5m、AE 92707は最長9mまでです。)
 ※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。

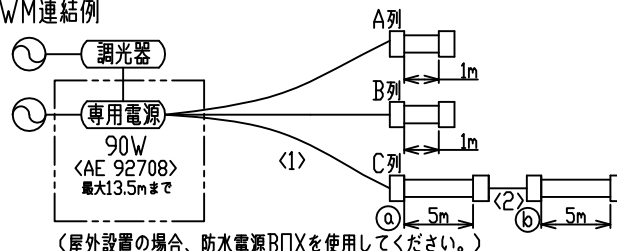
- ・防雨型器具
- ・周囲温度-20℃～40℃の範囲でご使用ください。
- ・調光範囲(100～1%)
- ・別売専用電源、調光器を使用してください。
- ・最小曲半径60mm以下に曲げないでください。
- ・手の届く範囲に設置する場合は、過度な外圧を加えないでください。
- ・テープライトは41.7mm単位でのカットが可能です。
- ・カットした端部には別売エンドキャップを必ず取付けてください。
- ・取付には別売固定クリップまたは、別売アルミレールが必要になります。
- ・断熱施工(ブローイング工法・マット敷工法)対応
- ・直射日光の当たる場所でご使用になる場合、昼間は点灯させないでください。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。

△安全に関するご注意

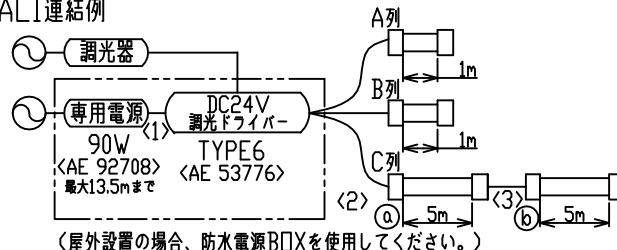
- ・防雨型器具です。
- ・浴室やサウナ風呂では使用しないでください。
- ・火災・感電の原因になります。
- ・温泉地区や、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。
- ・火災・感電の原因になります。
- ・器具や光源に可燃物をかぶせたり、近づけて使用しないでください。
- ・冠水のおそれのある場所では使用しないでください。
- ・感電の原因になります。

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

■PWM連結例



■DALI連結例



A列：1m
B列：1m
C列：①5m+②5m
合計接続長さ 12m

※テープライトの連結最長(①+②)=10m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	410 lm
固有エネルギー消費効率	※68.3 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)

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 93014
5					入力電流	※0.25A	図番	
4					消費電力	※6.0W	適合ランプ	LED
3					力率		W×数	6.0W×1灯
2					質量	0.2kg	色・形	電色(2700K)・演色性(Ra80)
1	LEDテープライトモジュール	シリコン	1	白色	特記事項	IP67 (IP65エンドキャップ使用時)	承認	審査
部番	部品名	材質	数	備考			光澤	西井
								立案
								片山
								20220727

単位：mm 第三角法(JIS A4)

コイズミ照明株式会社

■入力特性表（電源接続時） PWM電気特性

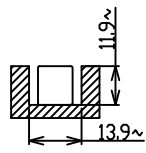
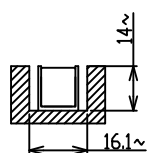
テ ー プ ラ イ ト 全 長 (m)	適合電源															
	AE92709				AE92708				AE92707				AE92706			
	150W				90W				60W				30W			
	AC100V		AC200V		AC100V		AC200V		AC100V		AC200V		AC100V		AC200V	
	入力 電流 (A)	消費 電力 (W)	入力 電流 (A)	消費 電力 (W)	入力 電流 (A)	消費 電力 (W)	入力 電流 (A)	消費 電力 (W)	入力 電流 (A)	消費 電力 (W)	入力 電流 (A)	消費 電力 (W)	入力 電流 (A)	消費 電力 (W)	入力 電流 (A)	消費 電力 (W)
22.5	1.52	151.7	0.74	147.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	1.49	148.4	0.72	144.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.5	1.45	145.0	0.71	141.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	1.42	141.6	0.69	138.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.5	1.39	138.2	0.67	135.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1.35	134.9	0.66	131.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.5	1.32	131.5	0.64	128.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	1.29	128.1	0.62	125.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.5	1.25	124.7	0.61	122.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	1.22	121.4	0.59	118.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.5	1.18	118.0	0.57	115.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	1.15	114.6	0.56	112.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.5	1.12	111.3	0.54	109.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1.08	107.9	0.53	106.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.5	1.05	104.5	0.51	102.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1.02	101.1	0.49	99.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.5	0.98	97.8	0.48	96.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0.95	94.4	0.46	93.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.5	0.92	91.0	0.44	89.9	0.93	93.1	0.44	91.7	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.89	89.6	0.42	88.3	-	-	-	-	-	-	-	-
12.5	-	-	-	-	0.86	86.1	0.41	85.0	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.82	82.7	0.39	81.7	-	-	-	-	-	-	-	-
11.5	-	-	-	-	0.79	79.2	0.38	78.3	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	0.75	75.7	0.36	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-
10.5	-	-	-	-	0.72	72.2	0.34	71.7	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.69	68.8	0.33	68.3	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	-	-	-	-	0.65	65.3	0.31	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	0.62	61.8	0.29	61.6	0.63	62.9	0.31	61.9	-	-	-	-
8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60	59.4	0.29	58.6	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	56.0	0.27	55.3	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	52.5	0.26	52.0	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49	49.1	0.24	48.6	-	-	-	-
6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46	45.6	0.22	45.3	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	42.2	0.21	42.0	-	-	-	-
5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	38.7	0.19	38.6	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	35.3	0.17	35.4	-	-	-	-
4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	31.9	0.16	32.1	0.33	32.3	0.16	31.5
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	28.7	0.14	28.0
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	25.0	0.12	24.4
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	21.4	0.10	20.9
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	17.8	0.09	17.4
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	14.3	0.07	14.0
1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	10.8	0.06	10.6
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	7.3	0.04	7.2
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	3.9	0.03	3.8

※1列あたり最長10mです。(AE92706は最長4.5m、AE92707は最長9mまでです。)

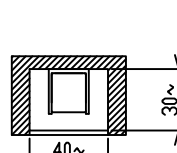
■最小施工寸法

〈固定クリップ・アルミレール〉 〈埋込〉

〈密閉〉



※床置きのみ



型 番 AL 93014

色・形 電線(2700K)・光源(Ra80)

20220727

単位: mm 第三角法(JIS A4)

コイズミ照明株式会社

■入力特性表（電源＋調光ドライバー接続時） DALI電気特性

テ ー プ ラ イ ト 全 長 (m)	適 合 D C 2 4 V 調 光 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)
22.5	A E 5 3 7 7 6	1.56	155.8	0.76	151.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22		1.53	152.4	0.74	148.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.5		1.49	149.0	0.73	145.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21		1.46	145.7	0.71	142.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.5		1.43	142.3	0.69	138.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20		1.39	138.9	0.68	135.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.5		1.36	135.5	0.66	132.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19		1.33	132.2	0.64	129.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.5		1.29	128.8	0.63	126.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18		1.26	125.4	0.61	122.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.5		1.23	122.1	0.59	119.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17		1.19	118.7	0.58	116.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.5		1.16	115.3	0.56	113.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16		1.12	111.9	0.55	109.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.5		1.09	108.6	0.53	106.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15		1.06	105.2	0.51	103.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.5		1.02	101.8	0.50	100.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14		0.99	98.4	0.48	97.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.5		0.96	95.1	0.46	93.7	0.97	97.2	0.46	95.7	-	-	-	-	-	-	-	-
13		-	-	-	-	0.93	93.8	0.44	92.4	-	-	-	-	-	-	-	-
12.5		-	-	-	-	0.90	90.3	0.43	89.0	-	-	-	-	-	-	-	-
12		-	-	-	-	0.86	86.8	0.41	85.7	-	-	-	-	-	-	-	-
11.5		-	-	-	-	0.83	83.4	0.40	82.3	-	-	-	-	-	-	-	-
11		-	-	-	-	0.80	79.9	0.38	79.0	-	-	-	-	-	-	-	-
10.5		-	-	-	-	0.76	76.4	0.36	75.7	-	-	-	-	-	-	-	-
10		-	-	-	-	0.73	72.9	0.35	72.3	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5		-	-	-	-	0.69	69.5	0.33	69.0	-	-	-	-	-	-	-	-
9		-	-	-	-	0.66	66.0	0.31	65.6	0.67	67.0	0.33	65.9	-	-	-	-
8.5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.64	63.6	0.31	62.6	-	-	-	-
8		-	-	-	-	-	-	-	-	0.60	60.1	0.29	59.3	-	-	-	-
7.5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	56.7	0.28	56.0	-	-	-	-
7		-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	53.2	0.26	52.6	-	-	-	-
6.5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	49.8	0.24	49.3	-	-	-	-
6		-	-	-	-	-	-	-	-	0.46	46.3	0.23	46.0	-	-	-	-
5.5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	42.9	0.21	42.6	-	-	-	-
5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	39.4	0.19	39.3	-	-	-	-
4.5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	36.0	0.18	36.0	0.37	36.7	0.18	35.8
4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	33.1	0.16	32.3
3.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	29.4	0.14	28.7
3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	25.8	0.13	25.1
2.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	22.1	0.11	21.6
2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	18.5	0.09	18.0
1.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	15.0	0.07	14.7
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10mです。(AE92706は最長4.5m、AE92707は最長9mまでです。)

型 番 AL 93014

色・形 電球色(2700K)・演色性(Ra80)

20220727

単位：mm 第三角法(JIS A4)

コイズミ照明株式会社