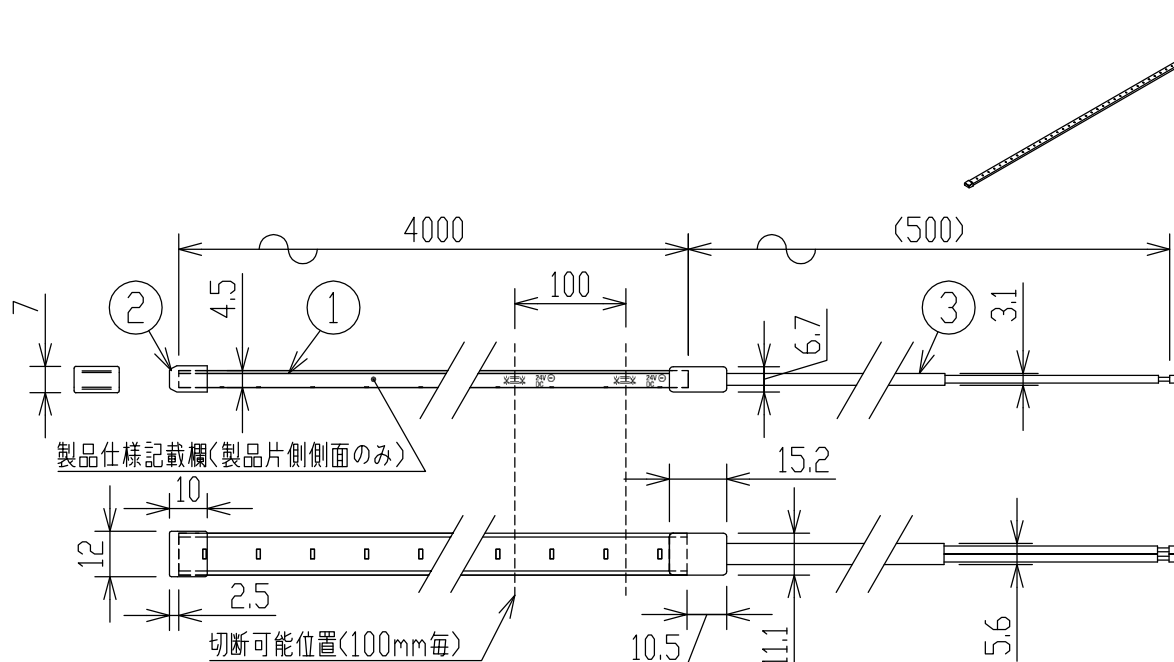




固定クリップは300mm間隔で使用してください。

- ・防雨・防湿型器具
- ・周囲温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ の範囲でご使用ください。
- ・調光タイプ(調光範囲100～約1%)
- ・調光するには、専用の調光器をご使用ください。
- ・最小曲げ半径50mm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100mm単位でのカットが可能です。端部には別売エンドキャップを必ず取付けてください。
- ・下向きに取付ける場合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。
- ・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。
- ・固定クリップは300mm間隔で使用してください。

△安全に関するご注意

- ・防雨防湿型器具です。サウナ風呂などの高温になる場所に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。

■接続台数表(電源と調光器の組合せ)
並列使用時の使用可能なテープライトの接続長さは
接続台数表を確認ください。

電源型番	最大出力電力	使用可能なテープライトの長さ(PWM)		使用可能なテープライトの長さ(DALI)	
		下限	上限	下限	上限
AE 92706	30W	0.3m	7m	0.3m	6m
AE 92707	60W	7m	14m	6m	13m
AE 92708	90W	14m	21m	13m	20m
AE 92709	150W	21m	35m	20m	34m

※テープライト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。

※テープライトは1列あたり、最長10mです。

(AE92706のみ、最長7m(PWM)/6m(DALI)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。

※DC24V時の値です。

定格光束	1520 lm
固有エネルギー消費効率	※ 100.0 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。

7				皮相電力	-VA	品名	LED防雨型間接照明器具		
6				入力電圧	DC24V	型番	AL 93180		
5				入力電流	※ 0.63A	図番			
4				消費電力	※ 15.2W	適合ランプ	LED		
3	口出し線		1	白色	力率	-	W×数	15.2W×1灯	
2	エンドキャップ	シリコン	1	透明色	質量	0.24 kg	色・形	電球色(2700K)・薄型(Ra90)	
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	縮尺	承認 審査 立案 箱崎 志村 片山	
部番	部品名	材質	数	備考			1/2	図番 AL93180 K_01	

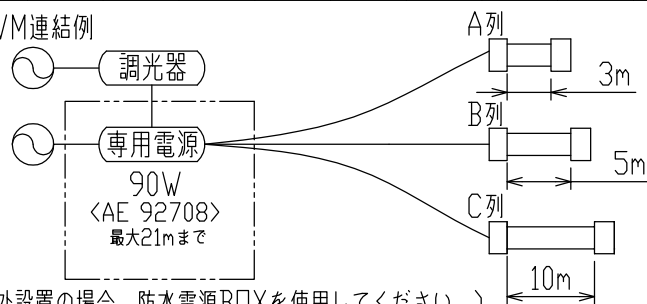
単位:mm 第三角法(JIS A4)

コイズミ照明株式会社

■PWM電気特性表

テークライト 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)
35	1.52	149.5	0.74	145.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34.5	1.50	147.3	0.73	143.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	1.48	145.2	0.72	141.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33.5	1.46	143.1	0.71	139.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	1.43	140.9	0.70	137.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32.5	1.41	138.8	0.69	135.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	1.39	136.7	0.68	133.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.5	1.37	134.5	0.66	131.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	1.35	132.4	0.65	129.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.5	1.33	130.3	0.64	127.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	1.31	128.1	0.63	125.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.5	1.28	126.0	0.62	123.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1.26	123.8	0.61	121.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.5	1.24	121.7	0.60	119.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1.22	119.6	0.59	117.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.5	1.20	117.4	0.58	115.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1.18	115.3	0.57	113.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.5	1.16	113.2	0.56	111.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1.14	111.0	0.55	109.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.5	1.11	108.9	0.54	107.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1.09	106.8	0.53	104.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.5	1.07	104.6	0.52	102.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1.05	102.5	0.51	100.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.5	1.03	100.4	0.50	98.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1.01	98.2	0.49	96.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.5	0.99	96.1	0.48	94.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0.96	93.9	0.47	92.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.5	0.94	91.8	0.46	90.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0.92	89.7	0.45	88.6	0.93	91.7	0.46	90.4	-	-	-	-	-	-	-	-
20.5	-	-	-	-	0.91	89.5	0.45	88.2	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	0.89	87.3	0.44	86.1	-	-	-	-	-	-	-	-
19.5	-	-	-	-	0.87	85.1	0.43	84.0	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	0.85	82.9	0.42	81.9	-	-	-	-	-	-	-	-
18.5	-	-	-	-	0.82	80.7	0.41	79.8	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	0.80	78.5	0.40	77.7	-	-	-	-	-	-	-	-
17.5	-	-	-	-	0.78	76.3	0.39	75.6	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	0.76	74.1	0.37	73.4	-	-	-	-	-	-	-	-
16.5	-	-	-	-	0.74	71.9	0.36	71.3	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	0.71	69.7	0.35	69.2	-	-	-	-	-	-	-	-
15.5	-	-	-	-	0.69	67.5	0.34	67.1	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	0.67	65.3	0.33	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-
14.5	-	-	-	-	0.65	63.1	0.32	62.9	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	0.63	60.9	0.31	60.8	0.63	62.0	0.31	61.1	-	-	-	-
13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61	59.8	0.30	58.9	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.59	57.6	0.29	56.8	-	-	-	-
12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	55.4	0.28	54.7	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54	53.2	0.27	52.6	-	-	-	-
11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	51.0	0.26	50.5	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	48.9	0.25	48.4	-	-	-	-
10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	46.7	0.24	46.3	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46	44.5	0.23	44.2	-	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	42.3	0.22	42.1	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	40.1	0.21	40.0	-	-	-	-
8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	37.9	0.20	37.9	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	35.7	0.19	35.8	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	33.6	0.18	33.7	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	31.5	0.17	31.6	0.32	31.1	0.16	31.1
6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	28.8	0.15	28.8
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	26.6	0.14	26.6
5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	24.3	0.13	24.3
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	22.1	0.12	22.1
4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	19.8	0.10	19.8
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	17.6	0.09	17.6
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	15.5	0.08	15.5
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	13.3	0.07	13.3
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	11.2	0.06	11.2
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	9.0	0.05	9.0
1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	6.9	0.05	6.9
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	4.7	0.04	4.7
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	2.6	0.03	2.6
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	1.7	0.02	1.7

■PWM連結例



A列：3m

B列：5m

C列：10m

合計接続長さ 18m

※電源線の最長10m以内

型番 AL 93180

色・形 電色 (2700K)・演色性(Ra90)

図番 AL93180 K 01

※1列あたり最長10mまでです。AE92706のみ最長7mまでです。

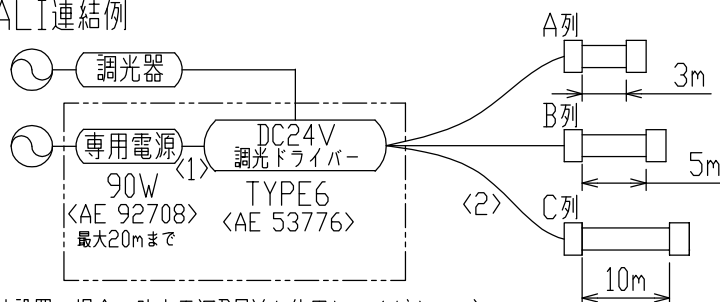
単位：mm 第三角法(JIS A4)

コイズミ照明株式会社

■DALI電気特性表

テーブルライト 全長 (m)	適合電源															
	AE92709				AE92708				AE92707				AE92706			
	150W		90W		60W		30W		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)
34	1.50	149.3	0.73	145.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33.5	1.48	147.1	0.72	143.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	1.45	145.0	0.71	141.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32.5	1.43	142.9	0.70	139.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	1.41	140.7	0.69	137.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.5	1.39	138.6	0.68	135.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	1.37	136.4	0.67	133.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.5	1.35	134.3	0.66	131.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	1.33	132.2	0.65	129.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.5	1.30	130.0	0.64	127.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1.28	127.9	0.63	125.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.5	1.26	125.8	0.62	123.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1.24	123.6	0.61	121.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.5	1.22	121.5	0.60	119.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1.20	119.4	0.59	117.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.5	1.18	117.2	0.58	114.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1.16	115.1	0.57	112.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.5	1.13	112.9	0.56	110.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1.11	110.8	0.55	108.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.5	1.09	108.7	0.54	106.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1.07	106.5	0.53	104.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.5	1.05	104.4	0.52	102.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1.03	102.3	0.51	100.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.5	1.01	100.1	0.50	98.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0.98	98.0	0.49	96.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.5	0.96	95.9	0.48	94.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0.94	93.7	0.47	92.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.5	0.92	91.6	0.46	90.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0.90	89.4	0.45	88.4	0.92	91.5	0.46	90.1	-	-	-	-	-	-	-	-
19.5	-	-	-	-	0.90	89.3	0.45	88.0	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	0.88	87.1	0.44	85.9	-	-	-	-	-	-	-	-
18.5	-	-	-	-	0.86	84.9	0.43	83.8	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	0.83	82.7	0.42	81.7	-	-	-	-	-	-	-	-
17.5	-	-	-	-	0.81	80.5	0.40	79.6	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	0.79	78.3	0.39	77.4	-	-	-	-	-	-	-	-
16.5	-	-	-	-	0.77	76.1	0.38	75.3	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	0.75	73.9	0.37	73.2	-	-	-	-	-	-	-	-
15.5	-	-	-	-	0.72	71.7	0.36	71.1	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	0.70	69.5	0.35	69.0	-	-	-	-	-	-	-	-
14.5	-	-	-	-	0.68	67.3	0.34	66.9	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	0.66	65.1	0.33	64.8	-	-	-	-	-	-	-	-
13.5	-	-	-	-	0.64	62.9	0.32	62.6	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.62	60.7	0.31	60.5	0.63	61.7	0.32	60.8	-	-	-	-
12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61	59.6	0.31	58.7	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.59	57.4	0.30	56.6	-	-	-	-
11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	55.2	0.29	54.5	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54	53.0	0.28	52.4	-	-	-	-
10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	50.8	0.27	50.3	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	48.6	0.26	48.2	-	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	46.4	0.25	46.1	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45	44.3	0.24	44.0	-	-	-	-
8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	42.1	0.23	41.9	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	39.9	0.22	39.8	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	37.7	0.20	37.6	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	35.5	0.19	35.5	-	-	-	-
6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	33.4	0.18	33.5	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	31.2	0.17	31.4	0.32	30.8	0.16	30.8
5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	28.6	0.15	28.6
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	26.3	0.14	26.3
4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	24.1	0.13	24.1
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	21.8	0.12	21.8
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	19.6	0.11	19.6
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	17.4	0.09	17.4
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	15.3	0.08	15.3
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	13.1	0.07	13.1
1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	11.0	0.06	11.0
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	8.8	0.05	8.8
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	6.7	0.04	6.7
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	5.8	0.04	5.8

■DALI連結例



A列：3m
B列：5m
C列：10m

合計接続長さ 18m

※電源線・送り線の連結最長<<1>+<2>>=10m以内

(屋外設置の場合、防水電源BOXを使用してください。)

※1列あたり最長10mまでです。AE92706のみ最長6mまでです。

型番 AL 93180

色・形 電色 (2700K)・演色性(Ra90)

図番 AL93180 K 01

単位：mm 第三角法(JIS A4)

コイズミ照明株式会社