

■接続台数表(電源と調光器の組合せ)  
テープライトは、並列接続が可能です。

固定クリップは300mm間隔で使用してください。

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		適合調光器		
		下限	上限	AE51789E 100V	AE51790E 100~254V	AE51238E 100~242V
AE 92706	30W	0.3m	6m	21台	12台	80台
AE 92707	60W	6m	12m	14台	11台	
AE 92708	90W	12m	18m	10台	10台	
AE 92709	150W	18m	30m	6台	8台	

\*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6m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・防湿型器具
- ・周囲温度-20℃～40℃の範囲でご使用ください。
- ・調光タイプ(調光範囲100～約1%)
- ・調光する際には、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。
- ・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(ブローアイシング工法・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。

\*DC24V時の値です。

定格光束	982 lm
固有エネルギー消費効率	*125.8 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。

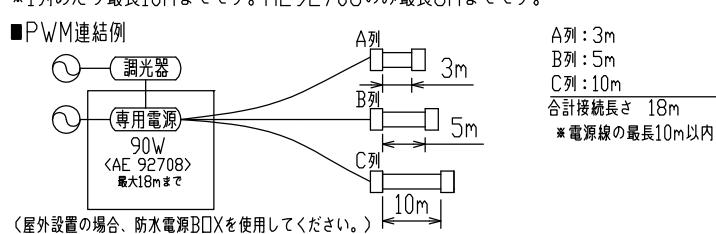
7					皮相電力	品名	LED防雨型間接照明器具
6					入力電圧 DC24V	型番	AL 92113 L
5					入力電流 * 0.33A	図番	
4					消費電力 * 7.8W	適合ランプ LED	
3	入力コネクタ		1	灰色	力 率	W × 数	7.8W×1灯
2	粘着テープ	アクリル	1	透明色	質 量	0.13kg	色・形 電球色(3000K)・演色性(Ra80)
1	LEDテープライトモジュール	シリコン	1	白色	特記事項	承認	審査
部番	部品名	材 質	数	備 考		光澤	立案
					IP67	西井	姫井
							20221220

## ■ PWM電気特性表

テーブル ト全長 (m)	適合電源											
	AE92709				AE92708				AE92707		AE92706	
	150W		90W		60W		30W					
	AC100V		AC200V		AC100V		AC200V		AC100V		AC200V	
	入力 電流 (A)	消費 電力 (W)										
38	1.67	166.6	0.81	162.1	-	-	-	-	-	-	-	-
37.5	1.65	164.4	0.80	160.0	-	-	-	-	-	-	-	-
37	1.63	162.2	0.79	157.9	-	-	-	-	-	-	-	-
36.5	1.60	160.0	0.78	155.8	-	-	-	-	-	-	-	-
36	1.58	157.8	0.77	153.7	-	-	-	-	-	-	-	-
35.5	1.56	155.6	0.76	151.6	-	-	-	-	-	-	-	-
35	1.54	153.4	0.75	149.5	-	-	-	-	-	-	-	-
34.5	1.52	151.2	0.74	147.4	-	-	-	-	-	-	-	-
34	1.49	149.0	0.73	145.3	-	-	-	-	-	-	-	-
33.5	1.47	146.8	0.71	143.2	-	-	-	-	-	-	-	-
33	1.45	144.6	0.70	141.1	-	-	-	-	-	-	-	-
32.5	1.43	142.5	0.69	139.0	-	-	-	-	-	-	-	-
32	1.41	140.3	0.68	136.9	-	-	-	-	-	-	-	-
31.5	1.39	138.1	0.67	134.8	-	-	-	-	-	-	-	-
31	1.36	135.9	0.66	132.7	-	-	-	-	-	-	-	-
30.5	1.34	133.7	0.65	130.6	-	-	-	-	-	-	-	-
30	1.32	131.5	0.64	128.6	-	-	-	-	-	-	-	-
29.5	1.30	129.3	0.63	126.5	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1.28	127.1	0.62	124.4	-	-	-	-	-	-	-	-
28.5	1.25	124.9	0.61	122.3	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1.23	122.7	0.60	120.2	-	-	-	-	-	-	-	-
27.5	1.21	120.5	0.59	118.1	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1.19	118.3	0.58	116.0	-	-	-	-	-	-	-	-
26.5	1.17	116.1	0.57	113.9	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1.14	114.0	0.56	111.8	-	-	-	-	-	-	-	-
25.5	1.12	111.8	0.54	109.7	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1.10	109.6	0.53	107.6	-	-	-	-	-	-	-	-
24.5	1.08	107.4	0.52	105.5	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1.06	105.2	0.51	103.4	-	-	-	-	-	-	-	-
23.5	1.03	103.0	0.50	101.3	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1.01	100.8	0.49	99.2	1.03	103.2	0.49	101.4	-	-	-	-
22.5	-	-	-	-	1.00	100.9	0.48	99.2	-	-	-	-
22	-	-	-	-	0.98	98.6	0.47	97.0	-	-	-	-
21.5	-	-	-	-	0.96	96.4	0.46	94.9	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.94	94.1	0.45	92.7	-	-	-	-
20.5	-	-	-	-	0.91	91.9	0.44	90.5	-	-	-	-
20	-	-	-	-	0.89	89.6	0.43	88.3	-	-	-	-
19.5	-	-	-	-	0.87	87.3	0.42	86.2	-	-	-	-
19	-	-	-	-	0.85	85.1	0.41	84.0	-	-	-	-
18.5	-	-	-	-	0.83	82.8	0.40	81.8	-	-	-	-
18	-	-	-	-	0.80	80.6	0.39	79.7	-	-	-	-
17.5	-	-	-	-	0.78	78.3	0.37	77.5	-	-	-	-
17	-	-	-	-	0.76	76.1	0.36	75.3	-	-	-	-
16.5	-	-	-	-	0.74	73.8	0.35	73.2	-	-	-	-
16	-	-	-	-	0.71	71.5	0.34	71.0	-	-	-	-
15.5	-	-	-	-	0.69	69.3	0.33	68.8	-	-	-	-
15	-	-	-	-	0.67	67.0	0.32	66.6	0.68	68.1	0.33	66.9
14.5	-	-	-	-	-	-	-	0.66	65.8	0.32	64.8	-
14	-	-	-	-	-	-	-	0.64	63.6	0.31	62.6	-
13.5	-	-	-	-	-	-	-	0.62	61.3	0.30	60.4	-
13	-	-	-	-	-	-	-	0.59	59.1	0.29	58.3	-
12.5	-	-	-	-	-	-	-	0.57	56.9	0.28	56.1	-
12	-	-	-	-	-	-	-	0.55	54.6	0.27	54.0	-
11.5	-	-	-	-	-	-	-	0.53	52.4	0.26	51.8	-
11	-	-	-	-	-	-	-	0.50	50.1	0.25	49.6	-
10.5	-	-	-	-	-	-	-	0.48	47.9	0.23	47.5	-
10	-	-	-	-	-	-	-	0.46	45.6	0.22	45.3	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	0.44	43.4	0.21	43.1	-
9	-	-	-	-	-	-	-	0.41	41.1	0.20	41.0	-
8.5	-	-	-	-	-	-	-	0.39	38.9	0.19	38.8	-
8	-	-	-	-	-	-	-	0.37	36.7	0.18	36.6	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	0.35	34.4	0.17	34.6	0.36
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	31.9	0.16
6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	29.6	0.15
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	27.3	0.14
5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	25.0	0.12
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	22.7	0.11
4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	20.3	0.10
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	18.0	0.09
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	15.9	0.08
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	13.7	0.07
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	11.5	0.06
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	9.3	0.05
1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	7.1	0.04
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	4.9	0.03
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	2.7	0.02
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	1.8	0.02

※1列あたり最長10mまでです。AE92706のみ最長6mまでです。

## ■ PWM連接例



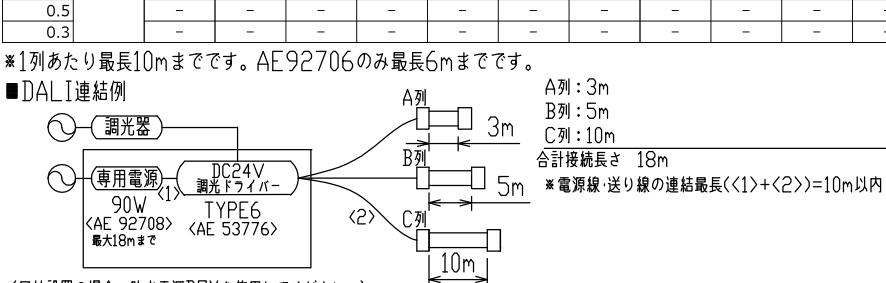
型番 AL 92113 L  
 色・形 電球色(3000K)・演色性(Ra80)  
 20221220

## ■ DALI 電気特性表

テーブル 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)														
	AE92709	AE92708	AE92707	AE92706												
37.5	1.69	168.4	0.82	163.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	1.67	166.2	0.81	161.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36.5	1.64	164.0	0.80	159.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	1.62	161.9	0.79	157.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.5	1.60	159.7	0.78	155.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	1.58	157.5	0.77	153.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34.5	1.56	155.3	0.76	151.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	1.54	153.1	0.74	149.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33.5	1.51	150.9	0.73	147.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	1.49	148.7	0.72	145.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32.5	1.47	146.5	0.71	142.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	1.45	144.3	0.70	140.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.5	1.43	142.1	0.69	138.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	1.40	139.9	0.68	136.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.5	1.38	137.7	0.67	134.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	1.36	135.5	0.66	132.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.5	1.34	133.3	0.65	130.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1.32	131.2	0.64	128.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.5	1.29	129.0	0.63	126.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1.27	126.8	0.62	124.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.5	1.25	124.6	0.61	121.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1.23	122.4	0.60	119.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.5	1.21	120.2	0.59	117.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1.18	118.0	0.57	115.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.5	1.16	115.8	0.56	113.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1.14	113.6	0.55	111.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.5	1.12	111.4	0.54	109.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1.10	109.2	0.53	107.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.5	1.08	107.0	0.52	105.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1.05	104.8	0.51	103.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.5	1.03	102.7	0.50	101.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	1.01	100.5	0.49	98.9	1.02	102.8	0.49	101.0	-	-	-	-	-	-	-	-
21.5	-	-	-	-	1.00	100.5	0.48	98.9	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.98	98.3	0.47	96.7	-	-	-	-	-	-	-	-
20.5	-	-	-	-	0.96	96.0	0.46	94.5	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	0.93	93.8	0.45	92.4	-	-	-	-	-	-	-	-
19.5	-	-	-	-	0.91	91.5	0.44	90.2	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	0.89	89.3	0.43	88.0	-	-	-	-	-	-	-	-
18.5	-	-	-	-	0.87	87.0	0.42	85.8	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	0.84	84.7	0.40	83.7	-	-	-	-	-	-	-	-
17.5	-	-	-	-	0.82	82.5	0.39	81.5	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	0.80	80.2	0.38	79.3	-	-	-	-	-	-	-	-
16.5	-	-	-	-	0.78	78.0	0.37	77.2	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	0.75	75.7	0.36	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-
15.5	-	-	-	-	0.73	73.5	0.35	72.8	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	0.71	71.2	0.34	70.7	-	-	-	-	-	-	-	-
14.5	-	-	-	-	0.69	68.9	0.33	68.5	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	0.66	66.7	0.32	66.3	0.68	67.7	0.33	66.6	-	-	-	-
13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66	65.5	0.32	64.4	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63	63.2	0.31	62.3	-	-	-	-
12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61	61.0	0.30	60.1	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.59	58.8	0.29	57.9	-	-	-	-
11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	56.5	0.28	55.8	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54	54.3	0.27	53.6	-	-	-	-
10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	52.0	0.25	51.5	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	49.8	0.24	49.3	-	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	47.5	0.23	47.1	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45	45.3	0.22	45.0	-	-	-	-
8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	43.0	0.21	42.8	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	40.8	0.20	40.6	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	38.6	0.19	38.5	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	36.3	0.18	36.3	-	-	-	-
6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	34.1	0.17	34.3	0.35	33.9	0.17	33.9
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	31.5	0.16	31.5	-
5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	29.2	0.15	29.2	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	26.9	0.13	26.9	-
4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	24.6	0.12	24.6	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	22.3	0.11	22.3	-
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	20.0	0.10	20.0	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	17.7	0.09	17.7	-
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	15.5	0.08	15.5	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	13.3	0.07	13.3	-
1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	11.1	0.06	11.1	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	8.9	0.05	8.9	-
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	6.7	0.04	6.7	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	5.8	0.04	5.8	-

※1列あたり最長10mまでです。AE92706のみ最長6mまでです。

## ■ DALI 連接例



型番 AL 92113 L  
色・形 電球色(3000K)・演色性(Ra80)  
20221220

単位 : mm 第三角法(JIS A4)

コイズミ照明株式会社