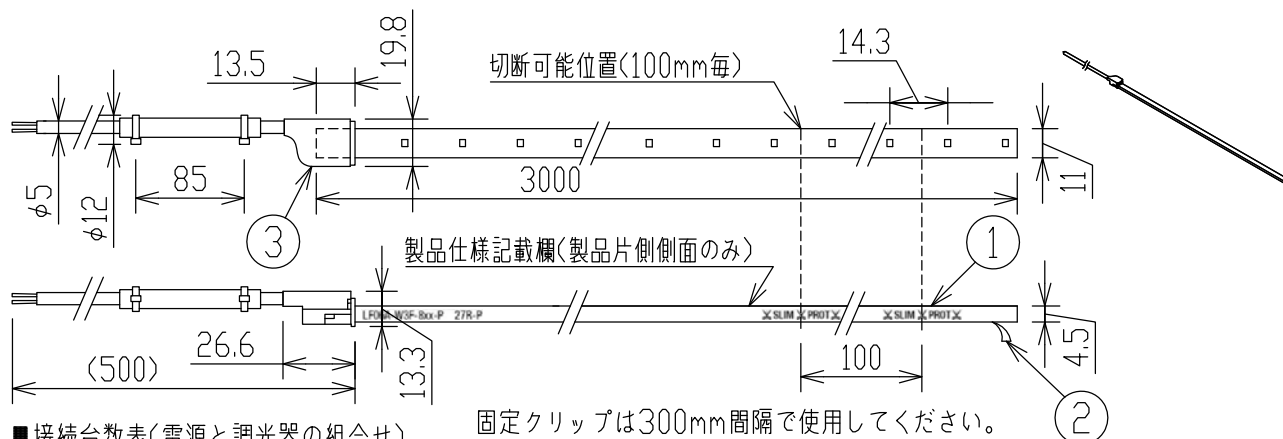




■接続台数表(電源と調光器の組合せ)

テープライトは、並列接続が可能です。

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。

固定クリップは300mm間隔で使用してください。

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。

※DC24V時の値です。

定格光束	1290 lm
固有エネルギー消費効率	※ 113.1 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 92115 L
5				入力電流 ※ 0.47A	図 番	
4				消費電力 ※ 11.4W	適合ランプ	LED
3	入力コネクタ		1 灰色	力 率	W × 数	11.4W × 1灯
2	粘着テープ	アクリル	1 透明色	質 量	色 ・ 形	白色(4000K)・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	西井
				IP67		立案
						姫井
						20221220

単位：mm 第三角法(JIS A4)

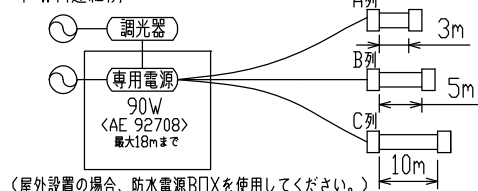
コイズミ照明株式会社

■PWM電気特性表

テーブル 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)
30	1.69	168.6	0.82	164.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.5	1.66	165.8	0.81	161.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1.63	163.0	0.79	158.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.5	1.61	160.2	0.78	155.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1.58	157.4	0.77	153.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.5	1.55	154.5	0.75	150.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1.52	151.7	0.74	147.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.5	1.49	148.9	0.72	145.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1.47	146.1	0.71	142.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.5	1.44	143.3	0.70	139.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1.41	140.5	0.68	137.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.5	1.38	137.7	0.67	134.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1.35	134.9	0.66	131.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.5	1.33	132.1	0.64	129.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1.30	129.2	0.63	126.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.5	1.27	126.4	0.62	123.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	1.24	123.6	0.60	121.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.5	1.21	120.8	0.59	118.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	1.18	118.0	0.57	115.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.5	1.16	115.2	0.56	113.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1.13	112.4	0.55	110.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.5	1.10	109.6	0.53	107.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	1.07	106.8	0.52	104.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.5	1.04	103.9	0.51	102.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	1.02	101.1	0.49	99.5	1.03	103.5	0.49	101.7	-	-	-	-	-	-	-	-
17.5	-	-	-	-	1.00	100.6	0.48	98.9	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	0.97	97.7	0.47	96.1	-	-	-	-	-	-	-	-
16.5	-	-	-	-	0.94	94.8	0.45	93.4	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	0.92	91.9	0.44	90.6	-	-	-	-	-	-	-	-
15.5	-	-	-	-	0.89	89.0	0.42	87.8	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	0.86	86.1	0.41	85.0	-	-	-	-	-	-	-	-
14.5	-	-	-	-	0.83	83.2	0.40	82.2	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	0.80	80.3	0.38	79.4	-	-	-	-	-	-	-	-
13.5	-	-	-	-	0.77	77.4	0.37	76.7	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.74	74.6	0.36	73.9	-	-	-	-	-	-	-	-
12.5	-	-	-	-	0.71	71.7	0.34	71.1	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.69	68.8	0.33	68.3	0.70	69.8	0.34	68.6	-	-	-	-
11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	66.9	0.33	65.8	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64	64.0	0.31	63.1	-	-	-	-
10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61	61.2	0.30	60.3	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	58.3	0.29	57.5	-	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	55.4	0.27	54.7	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	52.5	0.26	52.0	-	-	-	-
8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	49.7	0.24	49.2	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47	46.8	0.23	46.4	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	43.9	0.22	43.6	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	41.0	0.20	40.9	-	-	-	-
6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	38.2	0.19	38.1	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	35.3	0.17	35.4	0.37	35.1	0.18	35.1
5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	32.1	0.16	32.1
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	29.2	0.15	29.2
4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	26.2	0.13	26.2
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	23.2	0.12	23.2
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	20.3	0.10	20.3
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	17.4	0.09	17.4
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	14.6	0.07	14.6
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	11.8	0.06	11.8
1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	8.9	0.05	8.9
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	6.1	0.04	6.1
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	3.3	0.03	3.3
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	2.1	0.02	2.1

※1列あたり最長10mまでです。AE92706のみ最長6mまでです。

■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 92115 L

色・形 白色4000K・演色性Ra80

20221220

単位：mm 第三角法(JIS A4)

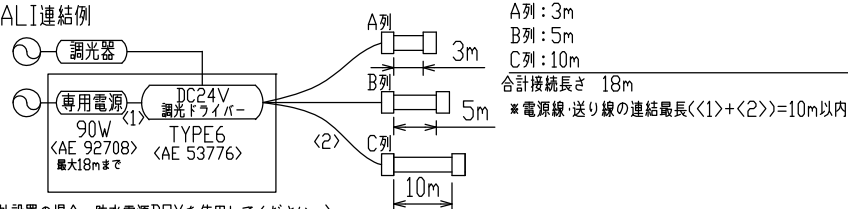
コイズミ照明株式会社

■DALI電気特性表

テーブルライト全長 (m)	適合 DC24V 調光ドライ バー AE5377 6	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)
29		1.67	167.0	0.81	162.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.5		1.65	164.2	0.80	159.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28		1.62	161.4	0.79	157.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.5		1.59	158.6	0.77	154.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27		1.56	155.8	0.76	151.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.5		1.53	153.0	0.74	149.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26		1.51	150.2	0.73	146.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.5		1.48	147.3	0.72	143.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25		1.45	144.5	0.70	141.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.5		1.42	141.7	0.69	138.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24		1.39	138.9	0.68	135.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.5		1.37	136.1	0.66	133.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23		1.34	133.3	0.65	130.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.5		1.31	130.5	0.64	127.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22		1.28	127.7	0.62	124.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.5		1.25	124.9	0.61	122.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21		1.23	122.1	0.59	119.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.5		1.20	119.2	0.58	116.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20		1.17	116.4	0.57	114.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.5		1.14	113.6	0.55	111.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19		1.11	110.8	0.54	108.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.5		1.08	108.0	0.53	106.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18		1.06	105.2	0.51	103.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.5		1.03	102.4	0.50	100.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17		1.00	99.6	0.49	98.0	1.01	101.9	0.49	100.1	-	-	-	-	-	-	-	-
16.5		-	-	-	-	0.99	99.0	0.47	97.4	-	-	-	-	-	-	-	-
16		-	-	-	-	0.96	96.1	0.46	94.6	-	-	-	-	-	-	-	-
15.5		-	-	-	-	0.93	93.2	0.44	91.8	-	-	-	-	-	-	-	-
15		-	-	-	-	0.90	90.3	0.43	89.0	-	-	-	-	-	-	-	-
14.5		-	-	-	-	0.87	87.4	0.42	86.2	-	-	-	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	0.84	84.5	0.40	83.5	-	-	-	-	-	-	-	-
13.5		-	-	-	-	0.81	81.6	0.39	80.7	-	-	-	-	-	-	-	-
13		-	-	-	-	0.78	78.7	0.38	77.9	-	-	-	-	-	-	-	-
12.5		-	-	-	-	0.76	75.8	0.36	75.1	-	-	-	-	-	-	-	-
12		-	-	-	-	0.73	72.9	0.35	72.3	-	-	-	-	-	-	-	-
11.5		-	-	-	-	0.70	70.0	0.34	69.5	-	-	-	-	-	-	-	-
11		-	-	-	-	0.67	67.1	0.32	66.8	0.68	68.2	0.33	67.0	-	-	-	-
10.5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.66	65.3	0.32	64.3	-	-	-	-
10		-	-	-	-	-	-	-	-	0.63	62.4	0.31	61.5	-	-	-	-
9.5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.60	59.6	0.29	58.7	-	-	-	-
9		-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	56.7	0.28	56.0	-	-	-	-
8.5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.54	53.8	0.26	53.2	-	-	-	-
8		-	-	-	-	-	-	-	-	0.51	50.9	0.25	50.4	-	-	-	-
7.5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	48.1	0.24	47.6	-	-	-	-
7		-	-	-	-	-	-	-	-	0.45	45.2	0.22	44.9	-	-	-	-
6.5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	42.3	0.21	42.1	-	-	-	-
6		-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	39.4	0.19	39.3	-	-	-	-
5.5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	36.5	0.18	36.5	-	-	-	-
5		-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	33.7	0.17	33.9	0.35	33.4	0.17	33.4
4.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	30.5	0.15	30.5
4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	27.5	0.14	27.5
3.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	24.6	0.12	24.6
3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	21.6	0.11	21.6
2.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	18.6	0.09	18.6
2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	15.8	0.08	15.8
1.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	13.0	0.07	13.0
1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	10.2	0.05	10.2
0.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	7.3	0.04	7.3
0.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	6.2	0.04	6.2

※1列あたり最長10mまでです。AE92706のみ最長6mまでです。

■DALI連結例



(屋外設置の場合、防水電源BOXを使用してください。)

型番 AL 92115 L

色・形 白色(4000K)・演色性(Ra80)

20221220

単位: mm 第三角法(JIS A4)

コイズミ照明株式会社