



屋外用フレキシブルLEDモジュール

FXA-T9-WP



連結長
最大
10075mm

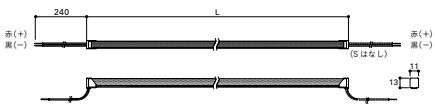


FXA-T9- 1003 W38 - WP (S) (例)

製品種別	サイズ(L)	色記号:色温度	屋外用
	528	N52 : 5200K	S: 送りなし仕様
	1003	W38 : 3800K	
	1525	WW34 : 3400K	
	2000	L30 : 3000K	無記: 送りあり
	2523	L27 : 2700K	
	3045	L24 : 2400K	
	4043	V2L22 : 2200K	
	5040		
	10075		

(特寸203編入)

寸法図



単位:mm
本体:シリコン樹脂・白色
電源リード線:シリコンゴム電線
付属品:エンドキャップ1個

1系統の配配線長は5m以内

※10075サイズのリード線は片側のみ。

定格 (直流電源装置別売)

形式	サイズ L(mm)	質量 (kg)	LED モジュール 入力電力 (W)※1	入力 電流 (A)※2	入力 電力 (W)※2	全光束(lm) N52(5200K) ※3	希望 小売価格 (円)		色記号(色温度 K)						
							送りなし	送りあり	平均演色評価数 (Ra)						
									N52(5200K) Ra85	W38(3800K) Ra85	WW34(3400K) Ra85	L30(3000K) Ra85	L27(2700K) Ra85	L24(2400K) Ra85	V2L22(2200K) Ra85
FXA-T9- 528□□-WP(S)	528	0.07	4.2	0.12	8.4	190	17,000	21,000	△	△	△	△	△	△	△
FXA-T9- 1003□□-WP(S)	1003	0.13	8.0	0.17	13.2	360	32,200	36,300	△	△	△	△	△	△	△
FXA-T9- 1525□□-WP(S)	1525	0.20	12.2	0.22	18.5	550	49,200	53,200	△	△	△	△	△	△	△
FXA-T9- 2000□□-WP(S)	2000	0.26	16.0	0.27	23.3	720	64,400	68,500	△	△	△	△	△	△	△
FXA-T9- 2523□□-WP(S)	2523	0.32	20.2	0.32	28.6	910	81,400	85,400	△	△	△	△	△	△	△
FXA-T9- 3045□□-WP(S)	3045	0.39	24.4	0.37	33.9	1100	98,300	102,300	△	△	△	△	△	△	△
FXA-T9- 4043□□-WP(S)	4043	0.51	32.4	0.47	44.0	1460	130,500	134,500	△	△	△	△	△	△	△
FXA-T9- 5040□□-WP(S)	5040	0.64	40.4	0.57	54.1	1820	162,700	166,700	△	△	△	△	△	△	△
FXA-T9- 10075□□-WPS	10075	1.27	80.8	1.07	105.0	3640	325,200	—	△	△	△	△	△	△	△

●延長配線する場合は、1.25mm²以上の配線をご使用ください。

※1 LEDモジュール入力電力はDC24V時の値です。 ※2 入力電流及び入力電力は、直流電源装置ELD2-24240FDをAC100V、50/60Hzで使用した時の値です。

※3 全光束比: N52-100%, W38-114%, WW34-111%, L30-100%, L27-94%, L24-89%, V2L22-83% ○入力特性についてはホームページの商品データダウンロードをご覧ください。

6000時間保証
40000h
周囲温度
-10℃~+35℃

POINT

粒感の無い柔らかな光

180°の拡散光は手すり・ベンチ・フットライト、階段下などを柔らかく照射します。



10m(10075mm)まで連結可能

1系統のLEDモジュール連結長は10075mmなので、長さが必要な屋外空間にオススメです。

直線でも曲線でも使用可能

最小曲げ半径 150mm
(光軸垂直方向)

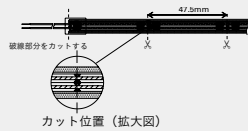


【注意】光軸水平方向の曲げは出来ません。
故障、部電、火災の原因になります。



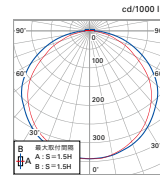
47.5mm毎で切断可能

切断できるので、造作にフィットした寸法で設置できます。
現場でも簡単に長さ調節が可能です。
切断後はエンドキャップに接着剤(AX-083)を塗布し、
切断したLEDモジュール端部に取り付けてください。

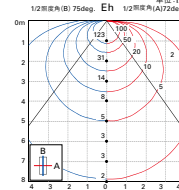


配光特性(FXA-T9-1003N52-WP)

配光曲線



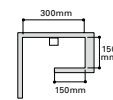
水平面照度曲線



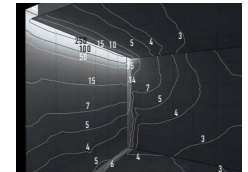
照度分布(FXA-T9-1003N52-WP×3灯)

▶P.552

コーニス照明



開口W=3000mm
天井高H=3000mm
実行をD=3000mm
1マス=500mm四方



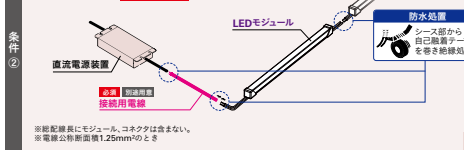
単位:lx

直流電源装置と電源コード組み合わせ

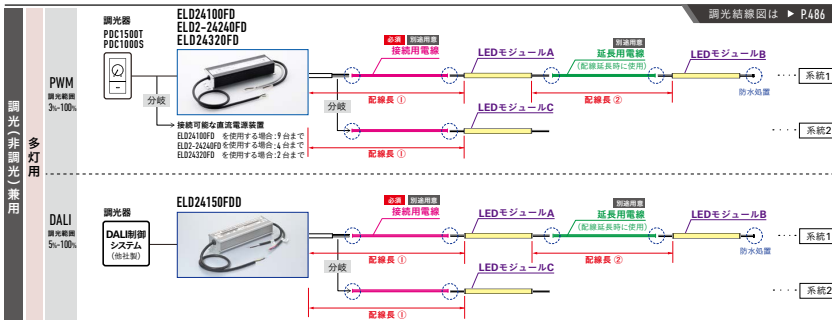
1系統(直列)の構成条件

■ LEDモジュール連結長 → 10075mm以内 (例) [LEDモジュールA] + [LEDモジュールB] ...

■ 総配線長 → 5m以内 (例) [配線長①] + [配線長②] ...



組み合わせ構成例



直流電源装置 別冊 ▶P.436

1台の直流電源装置の容量 (最大使用W数) ≥ 接続するLEDモジュール入力電力(W)の合計 [LEDモジュールA] + [LEDモジュールB] + [LEDモジュールC] ...

直流電源装置	最大使用W数	定格		希望小売価格(円)
		入力電圧	入力電流	
PWM調光3~100% ELD24100FD ※1	70W (60W)	AC100V AC200V AC242V	1.17A 0.6A 0.5A	16,100
PWM調光3~100% ELD2-24240FD ※1	168W (144W)	AC100V AC200V AC242V	2.67A 1.31A 1.10A	29,800
PWM調光3~100% ELD24320FD ※1	224W (192W)	AC100V AC200V AC242V	3.69A 1.78A 1.49A	42,000
調光非調光兼用 ELD24150FDD ※1	105W (90W)	AC100V AC200V AC242V	1.90A 0.90A 0.74A	22,800

※1 周囲温度は5℃~40℃の範囲で使用してください。天井裏など40℃近傍で使用する場合は()内の電力(W)で使用してください。
○直接日光が当たる場所及び、直射光がかかる場所では使用しないでください。
○直流電源装置の取扱説明書にしたがってご使用ください。

DALI-2対応の
直流電源装置もあります ▶P.492

適合調光器(屋内に設置してください) ▶P.482



取り付けパーツ一覧 ▶P.386

全サイズの希望小売価格とLEDモジュール入力電力(W)

サイズ L (mm)	LEDモジュール入力電力(W)	希望小売価格(円)	サイズ L (mm)	LEDモジュール入力電力(W)	希望小売価格(円)	サイズ L (mm)	LEDモジュール入力電力(W)	希望小売価格(円)	サイズ L (mm)	LEDモジュール入力電力(W)	希望小売価格(円)	サイズ L (mm)	LEDモジュール入力電力(W)	希望小売価格(円)
53	0.4	17,000	2095	16.8	67,600	★ 4138	33.1	133,400	6180	49.5	199,500	8223	65.9	265,400
100	0.8	17,000	★ 2143	17.1	69,000	4185	33.5	135,100	6228	49.9	201,000	★ 8270	66.3	266,800
148	1.1	17,000	2190	17.5	70,700	4233	33.9	136,600	★ 6275	50.3	202,400	8318	66.7	268,500
195	1.5	17,000	2238	17.9	72,200	★ 4280	34.3	138,000	6323	50.7	204,100	8365	67.0	270,000
243	1.9	17,000	★ 2285	18.3	73,600	4328	34.7	139,700	6370	51.0	205,600	★ 8413	67.4	271,400
290	2.3	17,000	2333	18.7	75,300	4375	35.0	141,200	★ 6418	51.4	207,000	8460	67.8	273,100
338	2.7	17,000	2380	19.0	76,800	★ 4423	35.4	142,600	6465	51.8	208,700	8508	68.2	274,600
385	3.0	17,000	★ 2428	19.4	78,200	4470	35.8	144,300	6513	52.2	210,200	★ 8555	68.6	276,000
433	3.4	17,000	2475	19.8	79,900	4518	36.2	145,800	★ 6560	52.6	211,600	8603	69.0	277,700
480	3.8	17,000	2523	20.2	81,400	★ 4565	36.6	147,200	6608	53.0	213,300	8650	69.3	279,200
528	4.2	17,000	★ 2570	20.6	82,800	4613	37.0	148,900	6655	53.3	214,800	★ 8698	69.7	280,600
★ 575	4.6	18,400	2618	21.0	84,500	4660	37.3	150,400	★ 6703	53.7	216,200	8745	70.1	282,300
623	5.0	20,100	2665	21.3	86,000	★ 4708	37.7	151,800	6750	54.1	217,900	8793	70.5	283,800
670	5.3	21,600	★ 2713	21.7	87,400	4755	38.1	153,500	6798	54.5	219,400	★ 8840	70.9	285,200
★ 718	5.7	23,000	2760	22.1	89,100	4803	38.5	155,000	★ 6845	54.9	220,800	8888	71.2	286,900
765	6.1	24,700	2808	22.5	90,600	★ 4850	38.9	156,400	6893	55.2	222,500	8935	71.6	288,400
813	6.5	26,200	★ 2855	22.9	92,000	4898	39.2	158,100	6940	55.6	224,000	★ 8983	72.0	289,800
★ 860	6.9	27,600	2903	23.2	93,700	4945	39.6	159,600	★ 6988	56.0	225,400	9030	72.4	291,500
908	7.2	29,300	2950	23.6	95,200	★ 4993	40.0	161,000	7035	56.4	227,100	9078	72.8	293,000
955	7.6	30,800	★ 2998	24.0	96,600	5040	40.4	162,700	7083	56.8	228,600	★ 9125	73.1	294,400
★ 1003	8.0	32,200	3045	24.4	98,300	5088	40.8	164,200	★ 7130	57.1	230,000	9173	73.5	296,100
1050	8.4	33,900	3093	24.8	99,800	★ 5135	41.1	165,600	7178	57.5	231,700	9220	73.9	297,600
1098	8.8	35,400	★ 3140	25.1	101,200	5183	41.5	167,300	7225	57.9	233,200	★ 9268	74.3	299,000
★ 1145	9.1	36,800	3188	25.5	102,900	5230	41.9	168,800	★ 7273	58.3	234,600	9315	74.7	300,700
1193	9.5	38,500	3235	25.9	104,400	★ 5278	42.3	170,200	7320	58.7	236,300	9363	75.0	302,200
1240	9.9	40,000	★ 3283	26.3	105,800	5325	42.7	171,900	7368	59.0	237,800	★ 9410	75.4	303,600
★ 1288	10.3	41,400	3330	26.7	107,500	5373	43.0	173,400	★ 7415	59.4	239,200	9458	75.8	305,300
1335	10.7	43,100	3378	27.0	109,000	★ 5420	43.4	174,800	7463	59.8	240,900	9505	76.2	306,800
1383	11.0	44,600	★ 3425	27.4	110,400	5468	43.8	176,500	7510	60.2	242,400	★ 9553	76.6	308,200
★ 1430	11.4	46,000	3473	27.8	112,100	5515	44.2	178,000	★ 7558	60.6	243,800	9600	77.0	309,900
1478	11.8	47,700	3520	28.2	113,600	★ 5563	44.6	179,400	7605	61.0	245,500	9648	77.3	311,400
1525	12.2	49,200	★ 3568	28.6	115,000	5610	45.0	181,000	7653	61.3	247,000	★ 9695	77.7	312,800
★ 1573	12.6	50,600	3615	29.0	116,700	5658	45.3	182,600	★ 7700	61.7	248,400	9743	78.1	314,500
1620	13.0	52,300	3663	29.3	118,200	★ 5705	45.7	184,000	7748	62.1	250,100	9790	78.5	316,000
1668	13.3	53,800	★ 3710	29.7	119,600	5753	46.1	185,700	7795	62.5	251,600	★ 9838	78.9	317,400
★ 1715	13.7	55,200	3758	30.1	121,300	5800	46.5	187,200	★ 7843	62.9	253,000	9885	79.2	319,100
1763	14.1	56,900	3805	30.5	122,800	★ 5848	46.9	188,600	7890	63.2	254,700	9933	79.6	320,600
1810	14.5	58,400	★ 3853	30.9	124,200	5895	47.2	190,300	7938	63.6	256,200	★ 9980	80.0	322,000
★ 1858	14.9	59,800	3900	31.2	125,900	5943	47.6	191,800	★ 7985	64.0	257,600	10028	80.4	323,700
1905	15.2	61,500	3948	31.6	127,400	★ 5990	48.0	193,200	8033	64.4	259,300	10075	80.8	325,200
1953	15.6	63,000	★ 3995	32.0	128,800	6038	48.4	194,900	8080	64.8	260,800			
★ 2000	16.0	64,400	4043	32.4	130,500	6085	48.8	196,400	★ 8128	65.1	262,200			
2048	16.4	66,100	4090	32.8	132,000	★ 6133	49.1	197,800	8175	65.5	263,900			

送り出し仕様は上記希望小売価格の4,000円増(★は4,100円増)。

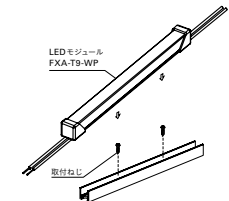
※欄外は除外は特となります。

●LEDにはバツキがあるため、発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 ●希望小売価格には消費税は含まれておりません。 ●仕様と定格希望小売価格は予告なく変更することがあります。

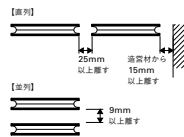
DNL 391

取り付け方

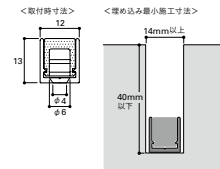
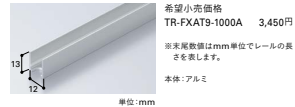
直線で取り付ける



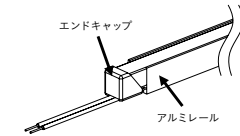
アルミレールをモジュールの全長より25mm短く切断し、取付ねじ（別途必要、M3皿ネジを必ず使用して下さい）で造営材に確実に固定して下さい。



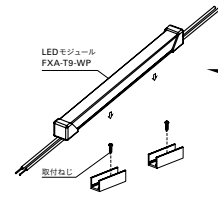
アルミレール TR-FXAT9-1000A



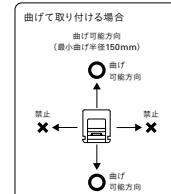
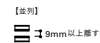
端部のエンドキャップ部は、アルミレールの外に設置して下さい。



曲線で取り付ける



アルミレールを取付ねじ（別途必要、M3皿ネジを必ず使用して下さい）で造営材に確実に固定して下さい。

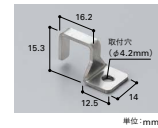


【注意】曲げ可能方向以外へ曲げないでください
故障、感電、火災の原因となります

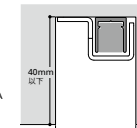
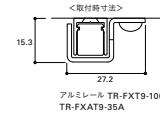
<上向き以外で取り付ける場合は・・・>

落下防止金具FXAT9-RB（別売）を、300mm毎に1個の間隔でアルミレールへ取り付けてください

落下防止パーツ



希望小売価格 5個
FXAT9-RB 920円
本体：ステンレス

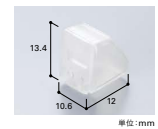


上向き以外は落下防止パーツ
FXAT9-RB（別売）を必ず取
り付けてください

<LEDモジュールを切断した場合は・・・>

エンドキャップ(LEDモジュールに1個付属)に接着剤AX-083(別売)を塗布し、切断したLEDモジュールの端部に取り付けてください。

エンドキャップ



希望小売価格 1個
EC-FXAT9 460円
本体：シリコン樹脂
(LEDモジュールに1個付属しています。)

接着剤

希望小売価格 1,380円
AX-083
透明 10ml

●LEDにはバツキがあるため、発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 ●希望小売価格には消費税は含まれておりません。 ●仕様と定価と希望小売価格は予告なく変更することがあります。