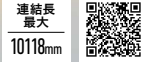
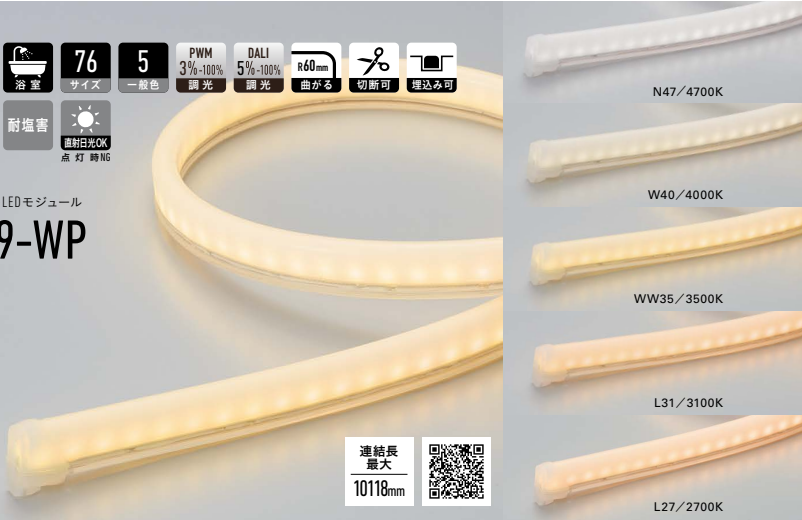




屋外用フレキシブルLEDモジュール

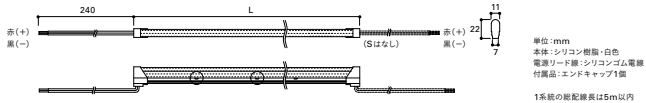
FXA-S9-WP



FXA-S9- 1003 N47 - WP (S) (例)

製品種別	サイズ(L)	色記号:色温度	屋外用
	537	N47 : 4700K	S:
	1003	W40 : 4000K	送りなし仕様
	1535	WW35: 3500K	
	2000	L31 : 3100K	無記:
	2532	L27 : 2700K	送りあり
	3064		
	4062		
	5059		
	(特寸:6種)		

寸法図



定格 (直流電源装置別売)

形式 (□□:色記号)	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) N47(4700K) ※3	希望 小売価格(円)		色記号(色温度) 平均演色指数(CRI)				
							送りなし	送りあり	N47(4700K) Ra85	W40(4000K) Ra85	WW35(3500K) Ra85	L31(3100K) Ra85	L27(2700K) Ra85
FXA-S9- 537□□-WP(S)	537	0.07	5.3	0.14	9.8	240	16,500	20,500	△	△	△	△	△
FXA-S9-1003□□-WP(S)	1003	0.13	10.0	0.19	15.7	450	30,800	34,800	△	△	△	△	△
FXA-S9-1535□□-WP(S)	1535	0.20	15.3	0.26	22.4	690	47,100	51,100	△	△	△	△	△
FXA-S9-2000□□-WP(S)	2000	0.26	20.0	0.32	28.3	900	61,500	65,500	△	△	△	△	△
FXA-S9-2532□□-WP(S)	2532	0.32	25.3	0.38	35.0	1140	77,800	81,800	△	△	△	△	△
FXA-S9-3064□□-WP(S)	3064	0.39	30.7	0.45	41.9	1390	94,100	98,100	△	△	△	△	△
FXA-S9-4062□□-WP(S)	4062	0.51	40.7	0.58	54.5	1840	124,800	128,800	△	△	△	△	△
FXA-S9-5059□□-WP(S)	5059	0.64	50.7	0.70	67.1	2290	155,500	159,600	△	△	△	△	△

●延長配線する場合は、1.25mm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ELD2475F 5 AC100V、50/60Hzで使用した時の値です。
 ※3 全光束は N47:100%, W40:96%, WW35:98%, L31:89%, L27:127%
 ○入力特性についてはホームページの商品ダウンロードをご覧ください。

光源寿命 40000h 周囲温度 -10℃~+35℃

POINT

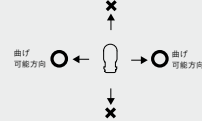
粒感の無い柔らかな光

160°の拡散光は手すり、ベンチ下、フットライト、階段下などで柔らかく照射します。



直線でも曲線でも使用可能

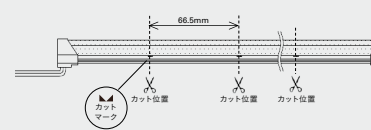
最小曲げ半径は60mm。
(光軸水平方向)



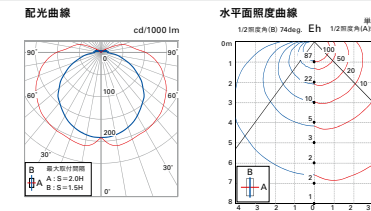
【注意】光軸垂直方向の曲げは出来ません。故障、感電、火災の原因となります。

66.5mm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整が可能です。切断後はエンドキャップに接着剤(AK-X-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。

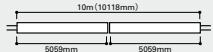


配光特性(FXA-S9-1003N47-WP)



10m(10118mm)まで連結可能

1系統のLEDモジュール連結長は10118mm(5059mm×2本)なので、長さが必要な屋外空間にオススメです。



高い耐候性と防水・防塵性

粉じんや水に対して保護性能を持つIP67。屋外、浴室などで使用できます。

IP67

第1記号 第2記号
7 水中への浸漬に対する保護

第二特性文字	種類	保護等級	定義
7	水中への浸漬に対する保護	規定の圧力・時間で水中に浸漬しても有害な影響をうけない。	

●水中使用不可
塩素を使用しているプール、海の近くなどの塩害の影響を受ける可能性がある場所でも使用可能

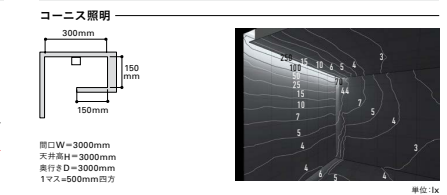
おすすめの用途 | 階段下照明

コンパクトサイズなので手すり、階段下など限られたスペースに設置できます。



照度分布(FXA-S9-1003N47-WP×3灯)

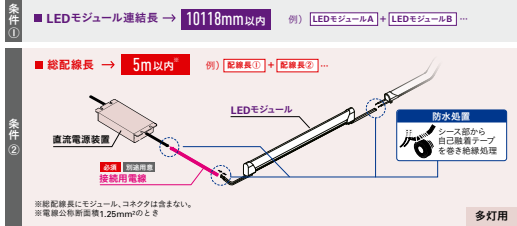
▶P.537



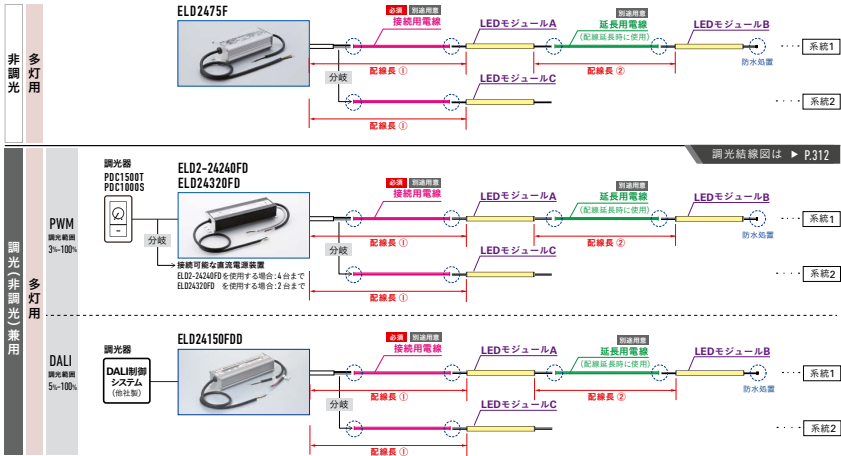
開口W=3000mm
天井高H=3000mm
歩行径D=3000mm
1マス=500mm四方

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



組み合わせ構成例



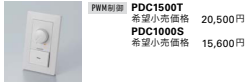
直流電源装置 (別冊) ▶ P.258

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	
非調光 ELD2475F ^{※1}	52W	AC100V AC200V AC242V	0.87A 0.43A 0.36A	16,100
PWM調光3%~100% ELD2-24240FD ^{※2}	168W (144W)	AC100V AC200V AC242V	2.67A 1.31A 1.10A	22,300
PWM調光3%~100% ELD24320FD ^{※2}	224W (192W)	AC100V AC200V AC242V	3.69A 1.78A 1.49A	42,000
DALI調光5%~100% ELD24150FDD ^{※2}	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。
※2 周囲温度は5℃~40℃の範囲で使用してください。ただし、天井など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、直射日光が当た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。

適合調光器 (屋内に設置してください) ▶ P.260



全サイズの希望小売価格とLEDモジュール入力電力(W)

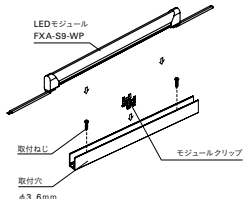
サイズ L (mm)	LEDモジュール入力電力 (W)	希望小売価格 (円)	サイズ L (mm)	LEDモジュール入力電力 (W)	希望小売価格 (円)	サイズ L (mm)	LEDモジュール入力電力 (W)	希望小売価格 (円)	サイズ L (mm)	LEDモジュール入力電力 (W)	希望小売価格 (円)
72	0.7	16,500	1136	11.3	34,900	2200	22.0	67,600	★ 3264	32.7	100,300
138	1.3	16,500	★ 1202	12.0	36,800	2266	22.7	69,600	3330	33.3	102,300
205	2.0	16,500	1269	12.7	38,900	2333	23.3	71,700	3397	34.0	104,400
271	2.7	16,500	1335	13.3	41,000	★ 2399	24.0	73,600	3463	34.7	106,400
338	3.3	16,500	1402	14.0	43,100	2466	24.7	75,700	3530	35.3	108,500
404	4.0	16,500	★ 1468	14.7	45,100	2532	25.3	77,800	★ 3596	36.0	110,400
471	4.7	16,500	1535	15.3	47,100	2599	26.0	79,900	3663	36.7	112,500
537	5.3	16,500	1601	16.0	49,200	★ 2665	26.7	81,900	3729	37.3	114,600
★ 604	6.0	18,400	1668	16.7	51,200	2732	27.3	83,900	3796	38.0	116,700
670	6.7	20,500	1734	17.3	53,300	2798	28.0	86,000	★ 3862	38.7	118,700
737	7.3	22,600	★ 1801	18.0	55,200	2865	28.7	88,000	3929	39.3	120,700
803	8.0	24,700	1867	18.7	57,300	2931	29.3	90,100	3995	40.0	122,800
★ 870	8.7	26,700	1934	19.3	59,400	★ 2998	30.0	92,000	4062	40.7	124,800
936	9.3	28,700	2000	20.0	61,500	3064	30.7	94,100	4128	41.3	126,900
1003	10.0	30,800	★ 2067	20.7	63,500	3131	31.3	96,200	★ 4195	42.0	128,800
1069	10.7	32,800	2133	21.3	65,500	3197	32.0	98,300	4261	42.7	130,900

※1 あり仕様は上記希望小売価格の4,000円増(★は4,100円増)。

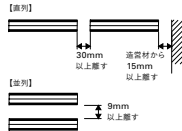
※全て受注品となります。

取り付け方

直線で取り付ける



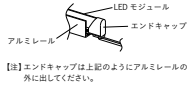
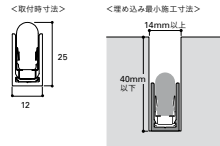
アルミレールを本体サイズに合わせて切断し、取付ねじ（別途必要）で適当材に確実に固定して下さい。



アルミレール（直線）



希望小売価格
TR-FXAS9-1000A 4,370円
※末尾数値はmm単位でレールの長さを表します。
本体：アルミ
モジュールを装着するモジュールクリップは装着済みです。



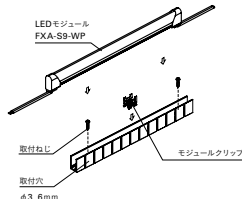
【注】エンドキャップは上記のようにアルミレールの外に出してください。

モジュールクリップ

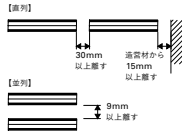


希望小売価格 5個
FXA-SSS 1,730円
本体：ステンレス
アルミレールをカットして使用する場合で、モジュールクリップを追加する必要があるところに使用します。

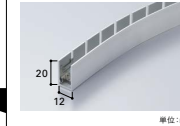
曲線で取り付ける



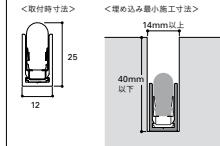
アルミレールを取付ねじ（別途必要）で適当材に確実に固定して下さい。



曲がりアルミレール



希望小売価格
TR-FXAS9-1000CA 6,900円
※末尾数値はmm単位でレールの長さを表します。
本体：アルミ
モジュールを装着するモジュールクリップは装着済みです。
※切り欠きがある側：R80未満、切り欠きが無い側：R60未満に曲げないでください。

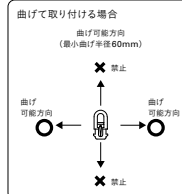


【注】エンドキャップは上記のようにアルミレールの外に出してください。

モジュールクリップ



希望小売価格 5個
FXA-SSS 1,730円
本体：ステンレス
アルミレールをカットして使用する場合で、モジュールクリップを追加する必要があるところに使用します。

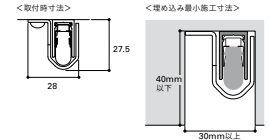
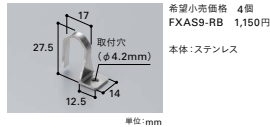


【注意】曲げ可能方向以外へ曲げないでください
故障、破損、火災の原因となります

<上向き以外で取り付ける場合は・・・>

落下防止金具FXAS9-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

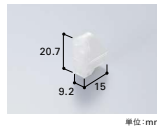
落下防止パーツ



<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-FXAS9 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