



屋外用フレキシブルLEDモジュール
FXA-S11-WP



連結長
最大
10100mm

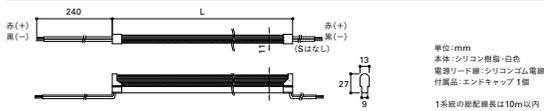


FXA-S11- 1030 N50 - WP (S) (例)

製品種別	サイズ(L)	色記号:色温度	屋外用
	550	N50 : 5000K	S: 送りなし仕様
	1030	WW37 : 3700K	
	1510	WW33 : 3300K	
	2050	L30 : 3000K	無記:送りあり
	2530	L28 : 2800K	
	3010	L23 : 2300K	
	4030	L21 : 2100K	
	5050		

(特寸76種類)

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) N50(5000K) ※3	色記号(色温度 K)						
							平均演色評価数 (Ra)						
							N50 (5000K) Ra85	WW37 (3700K) Ra85	WW33 (3300K) Ra85	L30 (3000K) Ra85	L28 (2800K) Ra85	L23 (2300K) Ra85	L21 (2100K) Ra85
FXA-S11- 550□□-WP(S)	550	0.12	5.8	0.14	10.4	410	△	△	△	△	△	△	△
FXA-S11- 1030□□-WP(S)	1030	0.22	11.0	0.21	17.0	760	△	△	△	△	△	△	△
FXA-S11- 1510□□-WP(S)	1510	0.32	16.2	0.27	23.5	1120	△	△	△	△	△	△	△
FXA-S11- 2050□□-WP(S)	2050	0.43	22.0	0.34	30.7	1530	△	△	△	△	△	△	△
FXA-S11- 2530□□-WP(S)	2530	0.53	27.2	0.41	37.4	1880	△	△	△	△	△	△	△
FXA-S11- 3010□□-WP(S)	3010	0.63	32.4	0.49	44.8	2340	△	△	△	△	△	△	△
FXA-S11- 4030□□-WP(S)	4030	0.84	43.4	0.61	57.9	3000	△	△	△	△	△	△	△
FXA-S11- 5050□□-WP(S)	5050	1.05	54.4	0.75	71.8	3760	△	△	△	△	△	△	△

●延長設置する場合は、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ELD2-24240FDをAC100V、50/60Hzで使用した時の値です。
※3 全光束比 N50-100%、WW37-108%、WW33-104%、L30-93%、L28-91%、L23-75%、L21-45%
○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

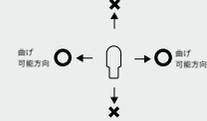
粒感の無い柔らかな光

240°の拡散光
柔らかな美しい間接光が演出できます。



直線でも曲線でも使用可能

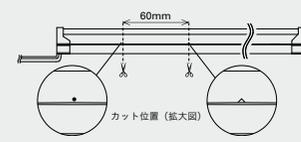
最小曲げ半径は60mm
(光軸水平方向)



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

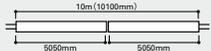
60mm毎で切断可能

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 (AX-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。



10m(10100mm)まで連結可能

1系統のLEDモジュール連結長は10100mm
(6050mm×2本)なので、
長さが必要な屋外空間におすすめです。



高い耐候性と防水・防塵・防湿性

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

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

第1記号/人体および固形物に対する保護
第2記号/水の侵入に対する保護

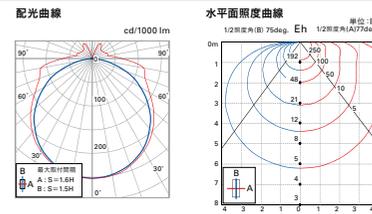
※水中使用不可
塩素を使用しているプール、海の近くなどの塩害の影響を受ける可能性がある場所でも使用可能

おすすめの用途 | ベンチ下照明

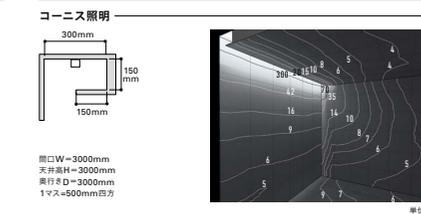
粒感が無い柔らかな光で、ベンチ下などを照射します。



配光特性 (FXA-S11-1030N50-WP)

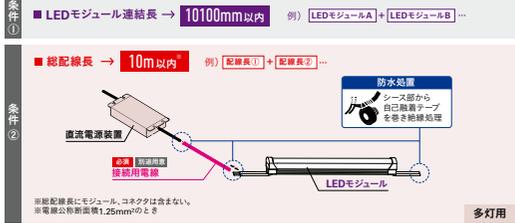


照度分布 (FXA-S11-1030N50-WP×3灯)

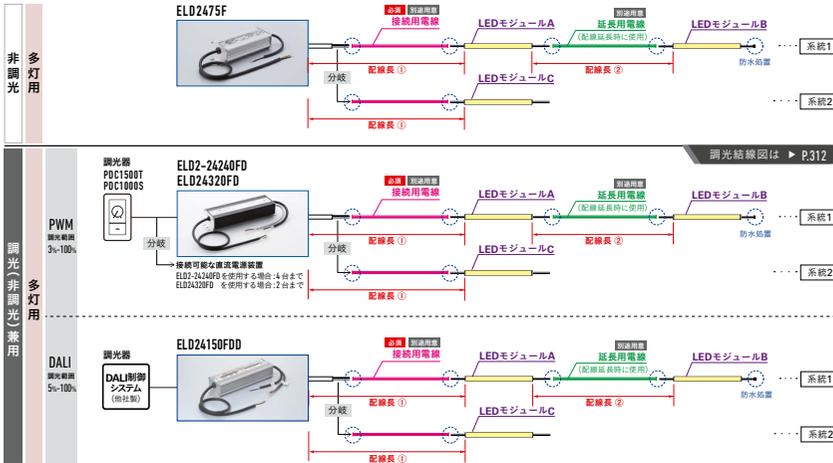


直流電源装置と電源コード組み合わせ

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

適合調光器(屋内に設置してください) 別冊

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) ...

PWM制御 PDC1500T 希望小売価格 20,500円
PDC1000S 希望小売価格 15,600円

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℃超で使用する場合は()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。

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)									
70	0.6	19,000	1090	11.6	38,000	2110	22.6	73,800	★3130	33.6	109,500
130	1.3	19,000	1150	12.3	40,100	★2170	23.3	75,800	3190	34.3	111,600
190	1.9	19,000	1210	12.9	42,300	2230	23.9	78,000	3250	34.9	113,800
250	2.6	19,000	1270	13.6	44,300	2290	24.6	80,100	3310	35.6	115,900
310	3.2	19,000	1330	14.2	46,400	2350	25.2	82,200	3370	36.2	117,900
370	3.9	19,000	1390	14.9	48,500	★2410	25.9	84,300	3430	36.9	120,100
430	4.5	19,000	★1450	15.5	50,600	2470	26.5	86,400	3490	37.5	122,200
490	5.2	19,000	1510	16.2	52,700	2530	27.2	88,500	★3550	38.2	124,200
550	5.8	19,000	1570	16.8	54,800	2590	27.8	90,600	★3610	38.8	126,400
610	6.5	21,200	1630	17.5	57,000	★2650	28.5	92,700	3670	39.5	128,500
670	7.1	23,300	★1690	18.1	59,000	2710	29.1	94,800	3730	40.1	130,600
★730	7.8	25,300	1750	18.8	61,100	2770	29.8	96,900	★3790	40.8	132,600
790	8.4	27,400	1810	19.4	63,300	2830	30.4	99,100	★3850	41.4	134,800
850	9.1	29,600	1870	20.1	65,400	★2890	31.1	101,100	3910	42.1	136,900
910	9.7	31,700	★1930	20.7	67,400	2950	31.7	103,200	3970	42.7	139,000
★970	10.4	33,700	1990	21.4	69,500	3010	32.4	105,400	4030	43.4	141,200
★1030	11.0	35,900	2050	22.0	71,700	3070	33.0	107,500	4090	44.0	143,200

※1 あり仕様は上記希望小売価格の4,000円増(★は14,100円増)。

※調光器以外は変圧品となります。

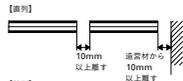
取り付け方

直線で取り付ける



取付穴
φ3.5mm

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)で造営材に確実に固定して下さい。



【※】

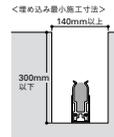


【※】

直線アルミレール



単位:mm



モジュールクリップ

240mm毎に1個の間隔でアルミレールへ取り付けてください

希望小売価格 5個
FXA-S11SS 1,730円

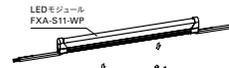
本体:ステンレス

【注意】モジュールクリップ単独では取り付けできません。アルミレールと一緒にご使用ください。

単位:mm

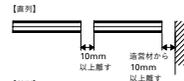


曲線で取り付ける



取付穴
φ3.5mm

アルミレールを取付ねじ(別途必要)で造営材に確実に固定して下さい。

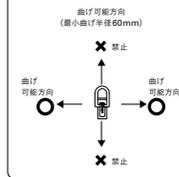


【※】



【※】

曲げて取り付ける場合

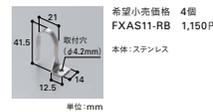


【注意】曲げ可能方向以外へ曲げないでください。故障、感電、火災の原因となります

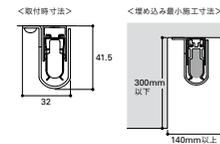
<上向き以外で取り付ける場合は・・・>

落下防止金具FXAS11-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



単位:mm



<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



単位:mm

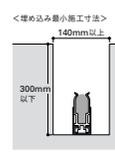
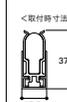
接着剤

希望小売価格 1,380円
AX-083
透明 10ml

曲がりアルミレール



単位:mm



モジュールクリップ

240mm毎に1個の間隔でアルミレールへ取り付けてください

希望小売価格 5個
FXA-S11SS 1,730円

本体:ステンレス

【注意】モジュールクリップ単独では取り付けできません。アルミレールと一緒にご使用ください。

単位:mm

