

- 電源別置
- 軒下
- 100 サイズ
- 8 一色色
- PWM 3%~100% 調光
- DALI 5%~100% 調光
- r50mm 曲がる
- 埋込み可
- IP64

軒下用フレキシブルLEDモジュール

FXL-LED-WP

トップビュー

- D / 6500K
- N / 5000K
- W / 4200K
- WW / 3500K
- L30 / 3000K
- L28 / 2800K
- L24 / 2400K
- HL22 / 2200K

連結長最大 8000mm



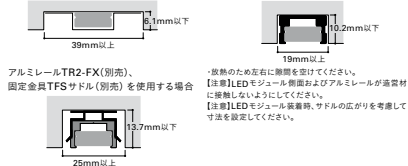
FXL-LED 1000 N - WP (例)

製品種別	サイズ	色記号・色温度	軒下用
	500	D : 6500K	
	1000	N : 5000K	
	1500	W : 4200K	
	2000	WW : 3500K	
	2500	L30 : 3000K	
	3000	L28 : 2800K	
	5000	L24 : 2400K	
		HL22 : 2200K	

(特寸 93 種類)

埋め込み最小施工寸法

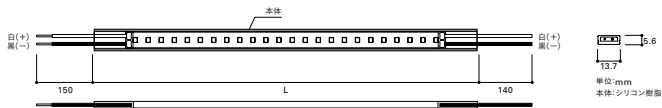
取付クリップFX-CL(別売)を使用する場合 アルミレールTR2-FX(別売)を使用する場合



アルミレールTR2-FX(別売)、固定金具TFSサドル(別売)を使用する場合

・放熱のため左右に隙間を空けてください。
 ・放熱【LEDモジュール側面およびアルミレールが導電材と接触しないようにしてください。】
 ・【注意】LEDモジュール装着時、サドルの広がり等を考慮して寸法を設定してください。

寸法図



定格 (直流電源装置別売)

形式 (□□:色記号)	L(mm)	質量 (kg)	LED 個数	直列配線時 LEDモジュール長 (mm)	入力 電圧 (V) ※1	入力 電流 (A) ※2	入力 電力 (W) ※3	全光束(lm) N(5000K) ※4	希望 小売価格 (円)	色記号(色温度 K) 平均演色評価数(Ra)							
										D(6500K) Ra8	N(5000K) Ra8	W(4200K) Ra8	WW(3500K) Ra8	L30(3000K) Ra8	L28(2800K) Ra8	L24(2400K) Ra8	HL22(2200K) Ra9
FXL-LED 500□□-WP	540	0.05	2.5	60	500	0.06	5.2	260	10,400	△	△	△	△	△	△	△	△
FXL-LED 1000□□-WP	1040	0.09	5.0	120	1000	0.09	8.3	520	17,300	△	△	△	△	△	△	△	△
FXL-LED 1500□□-WP	1540	0.12	7.4	180	1500	0.12	11.5	750	21,300	△	△	△	△	△	△	△	△
FXL-LED 2000□□-WP	2040	0.16	9.7	240	2000	0.14	14.5	1000	31,100	△	△	△	△	△	△	△	△
FXL-LED 2500□□-WP	2540	0.19	11.9	300	2500	0.17	17.0	1190	38,600	△	△	△	△	△	△	△	△
FXL-LED 3000□□-WP	3040	0.23	14.2	360	3000	0.20	20.0	1390	44,900	△	△	△	△	△	△	△	△
FXL-LED 5000□□-WP	5040	0.37	22.7	600	5000	0.31	30.5	2110	74,800	△	△	△	△	△	△	△	△

●延長配線する場合は0.5mm以上の電線をご使用ください。
 ●リード線の接続はスリプ等を使って確実に接続し、自己融着テープ等を使って防水保護をおこなってください。
 ※1 LEDモジュール入力電力はDC24V時の値です。
 ※2 入力電圧及び入力電力は直流電源装置 ELD2475F AC100V/50/60Hzで使用し9.9Vの時です。
 ※3 全光束比 D:96%、N:100%、W:98%、WW:97%、L30:97%、L28:95%、L24:93%、HL22:98%
 ※4 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。 ●全サイズの希望小売価格とLEDモジュール入力電力はP.466をご覧ください。

光源寿命 30000h 周囲温度 -10℃~+35℃

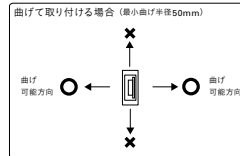
全サイズの希望小売価格と LED モジュール入力電力はP.466

使用場所(例)



ベンチ下照明

【注意】
 ●直射日光のあたる場所では使用しないでください。器具の発熱や劣化、LEDの短寿命の原因となる場合があります。
 ●浴室、サウナなどの高温、高湿になる場所では使用しないでください。
 ●高い湿気などの電磁的妨害を受ける可能性がある場所、湯気や汗などの蒸気が発生する場所など、熱や腐食の発生する場所では使用しないでください。
 ●米釜するおそれがある場所では使用しないでください。
 ●周囲温度は10℃~35℃の範囲で使用してください。周囲温度が過高温または低温の場合、(特に寒冷地など)LEDモジュールの短寿命、不点灯、チラツキの原因となります。

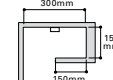


【注意】曲げ可能方向以外へ曲げないでください
 故障、感電、火災の原因となります

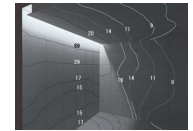
照度分布 (FXL-LED1500L28-WP×2灯)

▶P.539

コーニス照明



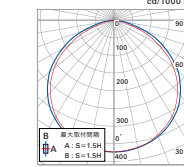
幅W=3000mm
 天井高H=3000mm
 実行径D=3000mm
 1φS=500mm四方



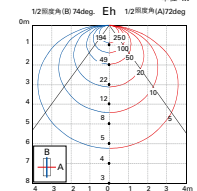
単位:1x

配光特性 (FXL-LED1000N-WP)

配光曲線



水平面照度曲線

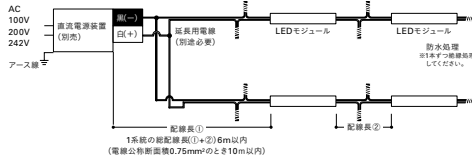


直流電源装置

	ELD2475F ※1	ELD2-24240FD ※2	ELD24320FD ※2	ELD24150FDD ※2
希望小売価格	16,100円	22,300円	42,000円	22,800円
寸法/質量	高48×幅190×厚6.5mm/0.81kg	高48.7×幅244×厚6mm/1.2kg	高55.5×幅251×厚9mm/1.8kg	高51×幅241×厚7.5mm/1.25kg
定格(最大負荷時) 出力DC24V	入力電圧: 8.87V 周波数: 87VA AC200V/50/60Hz: 0.43A AC242V: 0.38A	入力電圧: 2.67A 周波数: 267VA AC200V/50/60Hz: 1.31A AC242V: 1.10A	入力電圧: 3.69A 周波数: 369VA AC200V/50/60Hz: 1.78A AC242V: 1.49A	入力電圧: 1.9A 周波数: 190VA AC200V/50/60Hz: 0.9A AC242V: 0.74A
調光/非調光	非調光	非調光・調光(3%~100%) 兼用 PWM制御	非調光・調光(3%~100%) 兼用 PWM制御	非調光・調光(3%~100%) 兼用 DALI制御
LEDモジュール 入力電力最大使用W数	52W	168W(144W)	224W(192W)	105W(90W)

最大使用W数はLEDモジュール入力電力(W)を使用します。
 ※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℃の範囲で使用していただきます。天井高など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。
 ●直射日光のあたる場所及び直接接す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。

接続例



オプションパーツ ▶P.146

取付クリップ FX-CL
 アルミレール TR2-FX
 固定金具 TFSサドル
 TR2-FX 45度固定金具 TFS45

適合調光器 (屋内に設置してください) ▶P.260

PWM制御	調光器	希望小売価格	希望小売価格
PDIC1500T	希望小売価格	20,500円	
PDIC1000S	希望小売価格	15,600円	

●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。