



# 軒下用フレキシブルLEDモジュール FX50-LED-WP

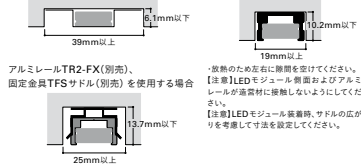


## FX50-LED 1000

## N - WP (例)

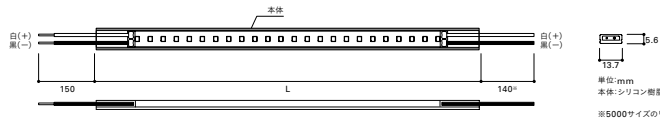
### 埋め込み最小施工寸法

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



製品種別	サイズ	色記号:色温度	軒下用
500	D : 6500K R : 赤		
1000	N : 5000K G : 緑		
1500	W : 4200K B : 青		
2000	WW : 3500K		
2500	L30 : 3000K		
3000	L28 : 2800K		
5000	L24 : 2400K		
(特寸 93 種類)	HL22 : 2200K		

### 寸法図



### 定格 (直流電源装置別売)

形式 (□□:色記号)	L(mm)	質量 (kg)	LEDモジュール 入力電力 (W) ※1	LED 個数	直列配線時 弾出力 LEDモジュール長 (mm)	入力 電流 (A) ※2	入力 電力 (W) ※2	全光束(lm) N(5000K) ※3	希望 小売価格 (円)	色記号(色温度) 平均演色評価数(Ra)								
										D(6500K) Ra86	N(5000K) Ra86	W(4200K) Ra86	WW(3500K) Ra86	L30(3000K) Ra83	L28(2800K) Ra83	L24(2400K) Ra83	HL22(2200K) Ra93	
FX50-LED 500□□-WP	540	0.05	4.5(3.5)	60	500	0.08 (0.07)	7.7 (6.4)	470	11,000	△	△	△	△	△	△	△	△	
FX50-LED1000□□-WP	1040	0.09	9.0(7.0)	120	1000	0.14 (0.11)	13.5 (11.0)	940	18,400	△	△	△	△	△	△	△	△	
FX50-LED1500□□-WP	1540	0.12	13.4(10.5)	180	1500	0.19 (0.16)	19.0 (15.5)	1370	25,300	△	△	△	△	△	△	△	△	
FX50-LED2000□□-WP	2040	0.16	17.8(13.7)	240	2000	0.29 (0.20)	24.0 (19.5)	1810	33,400	△	△	△	△	△	△	△	△	
FX50-LED2500□□-WP	2540	0.19	21.7(16.9)	300	2500	0.30 (0.24)	29.5 (23.5)	2200	41,400	△	△	△	△	△	△	△	△	
FX50-LED3000□□-WP	3040	0.23	25.8(20.1)	360	3000	0.35 (0.28)	34.5 (27.5)	2560	48,300	△	△	△	△	△	△	△	△	
FX50-LED5000□□-WP	5040	0.37	41.2(32.1)	600	5000	0.54 (0.43)	54.0 (42.5)	3830	80,500	△	△	△	△	△	△	△	△	

●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処理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。( )はR、G、Bの値です。  
 ※2 入力電流及び入力電力は直流電源装置 ELD2475FをAC100V、50/60Hzで使用した時の値です。( )はR、G、Bの値です。  
 ※3 全光束比 D:96%、N:100%、W:98%、WW:97%、L30:97%、L28:95%、L24:93%、HL22:58%、R:26%、G:64%、B:8%  
 ○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.465をご参照ください。

光寿命 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.465

### 使用場所(例)

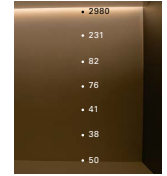
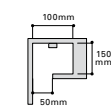


### ベンチ下照明

【注意】  
 ●直射日光の当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。  
 ●高い圧力などの電磁的妨害を受ける可能性がある場所、器具動作中の食飲ガスが発生する場所など、熱や食飲の発生する場所では使用しないでください。  
 ●水漏れなどがある場所では使用しないでください。  
 ●周囲温度は10℃~35℃の範囲でご利用ください。周囲温度が高すぎたは低温の場合、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。

### 照度分布 (FX50-LED1500L28-WP×2灯) ▶P.539

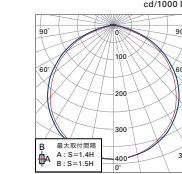
#### コーニス照明



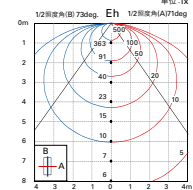
測定距離: 500mm/単位: lx

### 配光特性 (FX50-LED1000N-WP)

#### 配光曲線



#### 水平面照度曲線

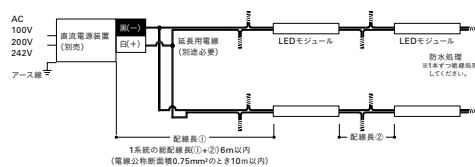


### 直流電源装置

	ELD2475F ※1	ELD2-24240FD ※2	ELD24320FD ※2	ELD24150FD ※2
直流電源装置				
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7.5mm/0.81kg	高48.7×幅244×厚8mm/1.2kg	高55.5×幅251×厚9mm/1.8kg	高51×幅241×厚7.5mm/1.25kg
取付ピッチ	173mm	229mm	240mm	228mm
定格(最大負荷時) 出力DC24V	入力電圧: 周波数: 入力電流: 容量: AC100V: 0.87A: 87VA AC200V/50/60Hz: 0.43A: 80VA AC242V: 0.36A: 87VA	入力電圧: 周波数: 入力電流: 容量: AC100V: 2.67 A: 267VA AC200V/50/60Hz: 1.31 A: 263VA AC242V: 1.10 A: 267VA	入力電圧: 周波数: 入力電流: 容量: AC100V: 3.69 A: 369VA AC200V/50/60Hz: 1.78 A: 356VA AC242V: 1.49 A: 361VA	入力電圧: 周波数: 入力電流: 容量: AC100V: 1.9 A: 190VA AC200V/50/60Hz: 0.9 A: 180VA AC242V: 0.74 A: 179VA
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。天吊りなど40℃近所で使用する場合は( )内の電力(W)で使用してください。  
 ●直射日光の当たる場所及び直接照射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当たってご使用ください。

### 接続例



### オプションパーツ ▶P.140

- 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 (扉内に設置してください) ▶P.260
  - PWM制御 PDC1500T 希望小売価格 20,500円
  - PDC1000S 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。