

- 電源別置
- 屋外
- 浴室
- 5 サイズ
- 4 一色色
- PWM 3%~100% 調光
- DALI 5%~100% 調光
- r150mm 曲がる
- 切断可
- 埋込み可
- IP67MP

屋外用フレキシブルLEDモジュール
FXE-LED-WP

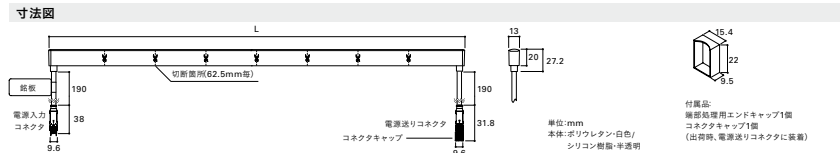
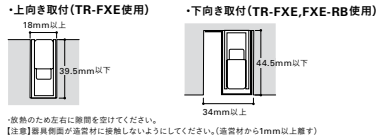


生産終了品・在庫限り
連結長最大 9120mm

FXE-LED 1013 W - WP (例)

製品種別	サイズ(L)	色記号:色温度
700	W :4200K	
1013	WW33 :3300K	
1513	L29 :2900K	
2013	HL22 :2200K	
3013		

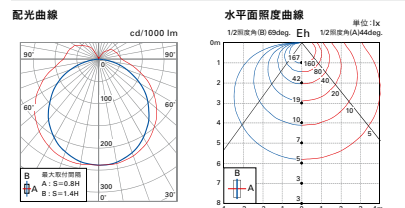
埋め込み最小施工寸法



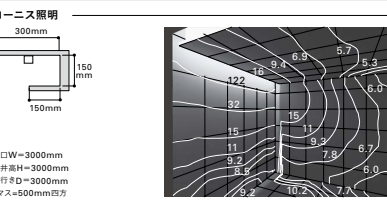
形式 (□:色記号)	サイズ L(mm)	質量 (kg)	LED モジュール 入力電力 (W)※1	入力 電流 (A)※2	入力 電力 (W)※3	全光束(Lm) W(4200K) ※3	希望 小売価格 (円)	色記号(色温度K) 平均演色評価数(Ra)			
								W(4200K) Ra85	WW33(3300K) Ra85	L29(2900K) Ra85	HL22(2200K) Ra93
FXE-LED700□□-WP	700	0.22	8.0	0.11	11.0	480	27,100	—	—	—	—
FXE-LED1013□□-WP	1013	0.31	11.5	0.15	14.5	700	33,400	—	—	—	—
FXE-LED1513□□-WP	1513	0.44	17.3	0.21	21.0	1040	44,900	—	—	—	—
FXE-LED2013□□-WP	2013	0.58	23.0	0.28	27.0	1390	56,400	—	—	—	—
FXE-LED3013□□-WP	3013	0.88	34.6	0.40	40.0	2080	79,400	—	—	—	—

※1延長配線する場合は、0.5mm以上の電線をご使用ください。
※2 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をAC100V、50/60Hzで使用した時の値です。
※3 全光束は W:100%、WW33:103%、L29:97%、HL22:73%

配光特性 (FXE-LED1013W-WP)



照度分布 (FXE-LED1013W-WP×3灯)



POINT

粒感の無い柔らかな光。
手すり、ベンチ下、フットライト、階段下などを柔らかな拡散光で照射します。被照射面にツヤがある場合でもLEDの映り込みが気になりません。

直線でも曲線でも使用可能。
最小曲半径は150mm。
【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

62.5mm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器具を設置できます。現場でも簡単に長さ調整が可能です。
※切断後は付属の腐敗処理用エンドキャップに推奨接着剤(有機化学工業製KE45T、別途必要)を塗布し、切断したLEDモジュール端部に貼り付けてください。

9mまで連結可能。
1系統のLEDモジュール連結長は9120mm、総配線長は9mなので、長さが必要な屋外空間におすすです。

ライン照明として演出可能。
LEDモジュールのコネクタをアルミレールの中に収められるので、連結部が目立たず美しいライン照明を演出できます。

高い耐候性と防水・防塵・防湿性
粉塵や水に対して保護性能を持つIP67MP。屋外、浴室などで使用できます。
IP67MP
第1記号 第2記号
第1記号/人体および動物物に対する保護 第2記号/水の侵入に対する保護 MP/照明器具の高温・高温に対する保護

オプションパーツ

延長ケーブルDKE
H05RN-F0.5mm² DC30V/5A ※電線長:500mm

接続ケーブル DKE1000片切り
H05RN-F0.5mm² DC30V/5A ※電線長:1000mm

注意事項
直射日光のある場所では使用しないでください。LEDモジュールの発熱やLEDの寿命の短縮の原因となることがあります。
カウチなど常時高温高湿となる場所では使用しないでください。
電線を使用しているアルミレールには使用しないでください。
音の近くなどの電音の影響を受ける可能性がある場所、遠接付近などの電音が発生する場所など、電音の発生する場所では使用しないでください。
水没する恐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℃の範囲で使用しないでください。周囲温度が高湿または低温の場合、特に寒冷地などLEDモジュールの発熱、不点灯、チラツキの原因となります。

適合調光器 屋内に設置してください ▶P.260

PDC1500T [PWM制御] PDC1000S [PWM制御]

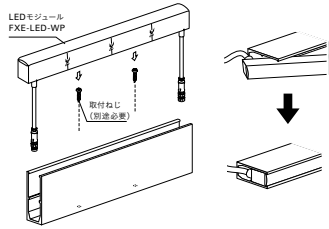
直流電源装置	ELD2475F ※1	ELD2-24240FD ※2	ELD24320FD ※2	ELD24150FDD ※2
希望小売価格	16,100円	22,300円	42,000円	22,800円
寸法/質量	高48×幅190×奥行67.5mm/0.81kg 入力側リード線長: 650mm 黒(L) 白(N) 緑/黄(アース) 出力側リード線長: 220mm 白(+) 220mm 黒(-) 取付ピッチ173mm	高48.7×幅244×奥行68mm/1.2kg 入力側リード線長: 640mm 黒(L) 白(N) 緑/黄(アース) 出力側リード線長: 210mm 白(+) 210mm 黒(-) 取付ピッチ229mm	高55.5×幅251×奥行90mm/1.8kg 入力側リード線長: 650mm 黒(L) 白(N) 緑/黄(アース) 出力側リード線長: 220mm 白(+) 220mm 黒(-) 取付ピッチ240mm	高51×幅241×奥行67.5mm/1.25kg 入力側リード線長: 650mm 黒(L) 白(N) 緑/黄(アース) 出力側リード線長: 220mm 白(+) 220mm 黒(-) 取付ピッチ228mm
定格(最大負荷時) 出力DC24V	AC100V: 0.87A 87VA AC200V/50/60Hz: 0.43A 86VA AC242V: 0.36A 87VA	AC100V: 2.67A 267VA AC200V/50/60Hz: 1.31A 263VA AC242V: 1.10A 267VA	AC100V: 3.69A 369VA AC200V/50/60Hz: 1.78A 356VA AC242V: 1.49A 361VA	AC100V: 1.9A 190VA AC200V/50/60Hz: 0.9A 180VA AC242V: 0.74A 179VA
調光/昇調光	非調光	PWM制御	非調光・調光(3%~100%) 兼用	PWM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℃近傍で使用の場合は()内の電力で使用してください。
●直射日光がある場所及び高湿度の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。
●LEDにはバラストがあるため、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。 ●仕様と希望小売価格は予告なく変更することがあります。

取付方法とオプションパーツ ステンレス製の取付ねじを別途ご用意ください

直線で取り付ける

アルミレールをLEDモジュールの全長に合わせて切断し、取付ねじ(別途必要)で造り材に確実に固定してください。LEDモジュールをアルミレールの端部から斜めに入れて内側の突起の下まで確実に押し込んでください。



【注意】端部処理用エンドキャップはアルミレールに収まりません。
LEDモジュール全長より10mm短く切断してください。
【注意】LEDモジュールを切断した場合は、端部処理用エンドキャップはアルミレール(TR-FXE1000、TR-FXE30A)端部の外へ出るように装着してください。

アルミレール TR-FXE

希望小売価格 TR-FXE1000 3,680円
※レール長:1000mm

本体:アルミ
上向き取り付け以外は落下防止パーツFXE-RB(別売)を使用してください。

コネクタを収納できます

39.5
16
26mm以上
単位:mm

落下防止パーツ FXE-RB(上向き以外で取り付けの場合)

希望小売価格 4個 FXE-RB 920円
本体:ステンレス

44.5
12.5
14
21
43
単位:mm

LEDモジュールの落下、浮き、位置ずれを防止するため落下防止パーツをアルミレールに合わせ、取付ねじ(別途必要)で約300mm毎に1個の間隔で確実に固定してください。

曲線で取り付ける

曲がりアルミレール(上向き取付専用)



希望小売価格 TR-FXE1000C 3,910円
※レール長:1000mm

本体:アルミ
上向き取り付け専用です。LEDモジュール保持のため、必ず落下防止パーツFXE-RB(別売)を使用してください。

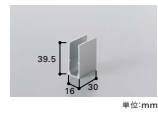
落下防止パーツ FXE-RB

希望小売価格 4個 FXE-RB 920円
本体:ステンレス

44.5
12.5
21
43
単位:mm

LEDモジュールの落下、浮き、位置ずれを防止するため落下防止パーツをアルミレールに合わせ、取付ねじ(別途必要)で約300mm毎に1個の間隔で確実に固定してください。

30mmアルミレール



希望小売価格 4個 TR-FXE30A 1,730円

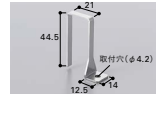
本体:アルミ
約300mm毎に1個の間隔で、取付ねじを使用して取付ねじ(別途別売)で確実に固定してください。
上向き以外で取り付けする場合は落下防止パーツFXE-RB(別売)を使用してください。

約300mm毎に1個の間隔で取り付ける

26mm以上

単位:mm

落下防止パーツ FXE-RB



希望小売価格 4個 FXE-RB 920円
本体:ステンレス

LEDモジュールの落下、浮き、位置ずれを防止するため落下防止パーツをアルミレールに合わせ、取付ねじ(別途別売)で約300mm毎に1個の間隔で確実に固定してください。

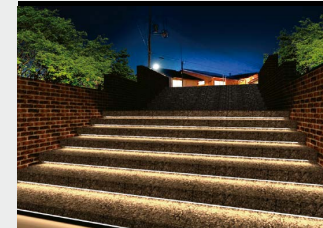
落下防止パーツ FXE-RB

希望小売価格 4個 FXE-RB 920円
本体:ステンレス

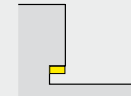
44.5
12.5
21
43
単位:mm

おすすめの用途

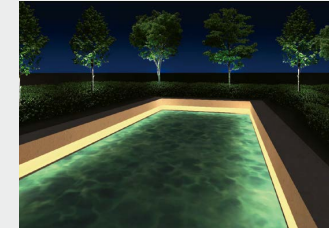
■階段下照明



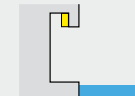
防水性、耐候性が高いので屋外の階段下や手すりに設置可能です。粒感の無い柔らかな光は、間接照明だけでなく直接照明におすすめです。



■水際照明



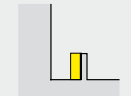
景観性を高める照明として、水のそばにも設置できます。(水中使用不可)



■フットライト



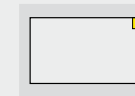
9mまで連結可能。屋外のフットライトやライン照明が実現できます。防水性、耐候性が高いので屋外での使用も安心です。



■浴室用照明

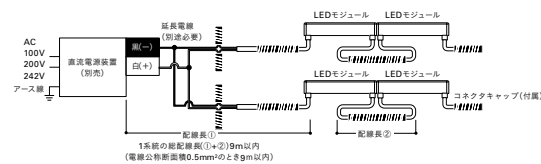


防湿性が高いので浴室用照明として使用可能。フットライトや間接照明だけでなく、眩しさを抑えた拡散光は、直接照明としてもおすすめです。



間接照明 フットライト

接続例



●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。 ●仕様と希望小売価格は予告なく変更することがあります。