

フレキシブル LED モジュール
高照度タイプ

FXH-LED

2820 lm / m

最小曲げ半径 150mm

埋め込み取り付け可能



DNL



フレキシブルLEDモジュール
高照度タイプ

FXH-LED

トップビュー

- ・1014mmサイズで2820lmの明るさ
- ・最小曲げ半径150mm
- ・連結可(1系統5014mm以内)
- ・埋め込み取り付け可能

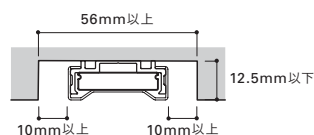


FXH-LED 1014 W (例)

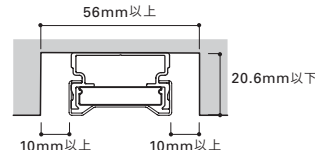
製品種別	サイズ(L)	色記号:色温度
	514	N :5000K
	1014	W :4200K
	1514	WW :3500K
	2014	L30 :3000K
	2514	L28 :2800K
	3014	
	5014	

埋め込み最小施工寸法

・アルミレールTR-FXH使用時



・アルミレールTR2-FXH使用時



・放熱のため左右に隙間を空けてください。

【注意】アルミレール側面が造営材に接触しないようにしてください。(造営材から10mm以上離す)

定格 (直流電源装置別売)

◎標準在庫品 △受注品

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) N(5000K) ※3	希望 小売価格 (円)	色記号(色温度 K) 平均演色評価数(Ra)				
								N(5000K) Ra85	W(4200K) Ra85	WW(3500K) Ra85	L30(3000K) Ra85	L28(2800K) Ra85
FXH-LED 514□□	514	0.10	10.8	0.19	14.9	1410	11,500	△	△	△	△	△
FXH-LED 1014□□	1014	0.19	21.6	0.30	26.8	2820	19,000	△	△	△	△	△
FXH-LED 1514□□	1514	0.28	32.4	0.42	38.7	4230	28,500	△	△	△	△	△
FXH-LED 2014□□	2014	0.36	43.2	0.54	50.5	5640	38,000	△	△	△	△	△
FXH-LED 2514□□	2514	0.45	54.0	0.65	62.4	7050	47,500	△	△	△	△	△
FXH-LED 3014□□	3014	0.53	64.8	0.77	74.3	8460	57,000	△	△	△	△	△
FXH-LED 5014□□	5014	0.88	108.0	1.24	122.0	14100	95,000	△	△	△	△	△

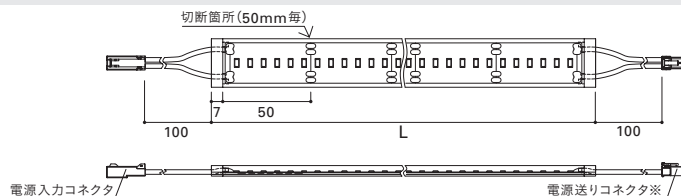
●周囲温度は5℃～35℃の範囲で使用してください。●光源寿命40000時間 ●屋内仕様

※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 N:100%、W:92%、WW:95%、L30:93%、L28:87%

LEDモジュール連結長
1系統5014mm以内

寸法図



1系統の総配線長は15m以内(モジュール、コネクタは含まず) ※5014サイズには電源送りコネクタがありません。

単位:mm
本体:シリコン樹脂

付属品:
端部処理用エンドキャップ1個

特寸加工品(50mm単位の特寸対応可能)の希望小売価格

受注品 入力特性についてはホームページの商品データダウンロードをご覧ください。

形式長さ	希望 小売価格(円)	形式長さ	希望 小売価格(円)	形式長さ	希望 小売価格(円)	形式長さ	希望 小売価格(円)	形式長さ	希望 小売価格(円)
64～464	11,500	1064～1464	28,500	2064～2464	47,500	3064～3514	66,500	4064～4514	85,500
564～964	19,000	1564～1964	38,000	2564～2964	57,000	3564～4014	76,000	4564～4964	95,000

POINT

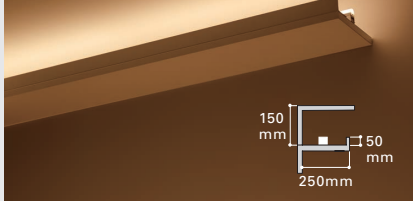
照度が必要な間接照明に最適(Seamless LED照明器具SCF-LEDと同等の明るさ)

高さ6.5mm(アルミレール使用時12.5mm)で、狭い場所や曲線に使えるフレキシブルLEDモジュール

FXH-LED(1014mm / 2820lm)



SCF-LED(998mm / 2720lm)

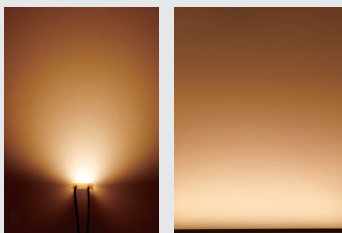


FX50-LED(1010mm / 940lm)



高照度

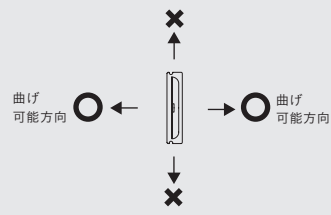
Seamless LED照明器具SCF-LEDと同等の明るさを実現。間接照明やウォールウォッシャーにおすすめです。



直線でも曲線でも使用可能

曲げて取り付ける場合

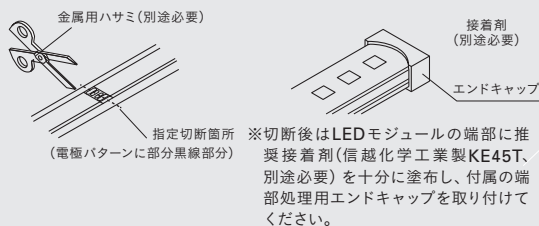
最小曲げ半径は150mm。



【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

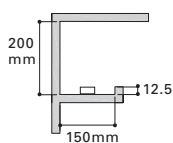
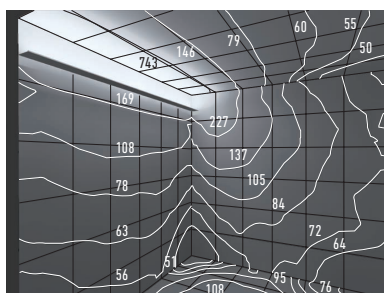
50mm毎で切断可能

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。



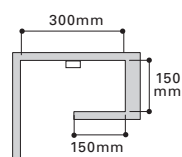
照度分布(FXH-LED1014N×3灯)

コーブ照明



間口W=3000mm
天井高H=3000mm
奥行きD=3000mm
1マス=500mm四方

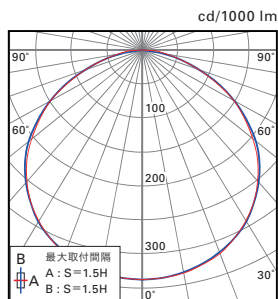
コーニス照明



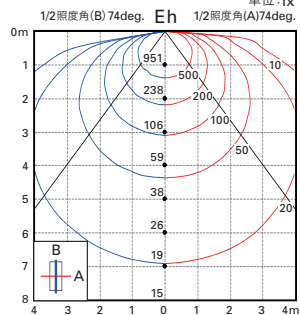
間口W=3000mm
天井高H=3000mm
奥行きD=3000mm
1マス=500mm四方

配光特性 (FXH-LED1014N)

配光曲線



水平面照度曲線



直流電源装置

	ELD2475F※1	ELD2-24240FD※2
直流電源装置		
希望小売価格	14,000円	16,400円
	高48×幅190×67.5mm/0.81kg	高48.7×幅244×68mm/1.2kg
寸法/質量	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(+) 黒(-)	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(+) 黒(-)
	取付ピッチ173mm	取付ピッチ 229mm
定格(最大負荷時) 出力DC24V	入力電圧: 周波数: 入力電流: 容量: AC100V: 50/60Hz: 0.9 A 90VA AC200V: 0.45A AC242V: 0.37A	入力電圧: 周波数: 入力電流: 容量: AC100V: 2.67A 267VA AC200V: 1.31A 263VA AC242V: 1.10A 267VA
調光/非調光	非調光	非調光・調光兼用
LEDモジュール 入力電力最大使用W数	52W LEDモジュール連結長 1系統2414mm以内	168W(144W) LEDモジュール連結長 1系統5014mm以内

※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、天井裏など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。

●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。 ●仕様と定格と希望小売価格は予告なく変更することがあります。

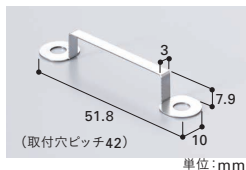
LEDモジュールの取り付け方

<直付(直線・曲線) で取り付ける>

取付クリップを150mm毎に1個の間隔で、取付穴を使用して取付ねじで確実に固定してください

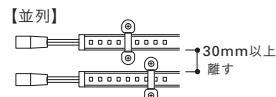
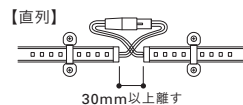
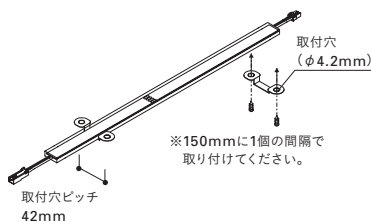
【注意】LED素子の上に取り付けないでください。照度低下の原因となります

取付クリップ FXH-CL



希望小売価格 5個
FXH-CL 500円

本体:ステンレス
付属品:トラスタッピングねじ
3.5×16mm 10個



<直線で取り付ける>

1. アルミレールに取り付穴をあける場合

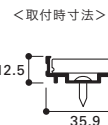
アルミレールTR-FXH、TR2-FXH (別売)をLEDモジュールサイズに合わせて切断し、取付穴(φ4.0mm程度)をあけ、取付ねじで確実に固定してください

アルミレール TR-FXH



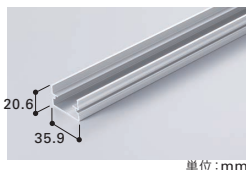
希望小売価格
TR-FXH1000 1,800円
TR-FXH1500 2,400円

※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
付属品:トラスタッピングねじ
3.5×16mm 5個
モジュールホルダー 10個



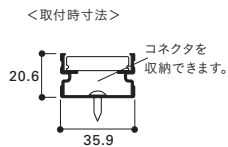
・上向き取り付け以外は付属
のモジュールホルダーFXH-
MHを使用してください。

アルミレール TR2-FXH



希望小売価格
TR2-FXH1000 2,200円
TR2-FXH1500 2,800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
付属品:トラスタッピングねじ
3.5×16mm 5個
モジュールホルダー 10個



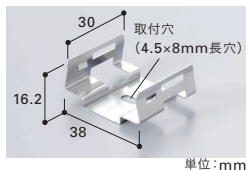
・上向き取り付け以外は付属
のモジュールホルダーFXH-
MHを使用してください。

2. アルミレールに取り付穴をあけない場合

固定金具 TFHサドル (別売)を取付ねじで取り付けてください

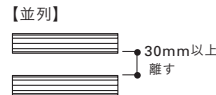
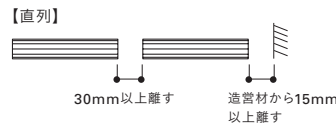
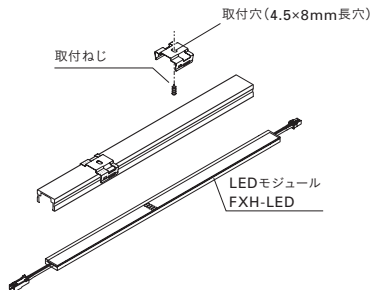
アルミレールTR-FXH、TR2-FXH (別売)をLEDモジュールサイズに合わせて切断し、固定金具 TFHサドル (別売) に差し込んでください

アルミレール用固定金具 TFHサドル

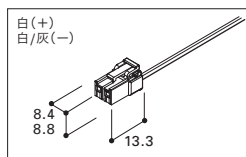


希望小売価格 5個
TFHサドル 750円

本体:ステンレス
付属品:トラスタッピングねじ
3.5×16mm 5個



延長コード・接続コードHKHL



DC24V・2A

延長コードはLEDモジュール間を延長する場合に使用します。
接続コードは直流電源装置とLEDモジュールの接続に使用します。

希望小売価格
延長コード
HKHL500 600円
希望小売価格
接続コード
HKHL4500 片切り 1,450円

※末尾数値はmm単位で電線の長さを表します。

適合調光器

PDC1000(3路スイッチ対応)



希望小売価格 13,500円
1個用スイッチボックス(カバー付)に適合(JISC8340)
出力負荷:10Aまで
周波数:50 / 60Hz 共用
入力電圧:AC100V
屋内用
接続使用可能な直流電源装置:
ELD2-24240FD 4台まで

PDC1500T(3路スイッチ対応)



希望小売価格 17,800円
中型四角アウトレットボックス深型に適合(JISC8340)
出力負荷:15Aまで
周波数:50 / 60Hz 共用
入力電圧:AC100V
屋内用
接続使用可能な直流電源装置:
ELD2-24240FD 4台まで

DNライティング株式会社

www.dnlighting.co.jp

営業本部:03-3492-4460

札幌営業所:011-824-5051

仙台営業所:022-283-3401

名古屋営業所:052-265-9968

〒141-0031 東京都品川区西五反田1-13-5

大阪営業所:06-6338-1081

広島営業所:082-286-2814

福岡営業所:092-260-1993

住所・電話番号は変更される場合があります。ご了承ください。(2019年8月現在)



- ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- これらの商品には、専用電気工事が必要な場合があります。取付工事は、必ず電気工事に依頼してください。
- 一般の方の工事は、法で禁じられています。素人工事を行いますと、感電、火災の原因となることがあります。
- これらの商品は、定期的な点検が必要です。お買い上げの販売店または電気工事店にご相談の上ご確認ください。

●希望小売価格には消費税は含まれておりません ●仕様と定価と希望小売価格は予告なく変更することがあります

2019.08.2500