



フレキシブルLEDモジュール
FXS2-LED



軒下仕様
▶P.462

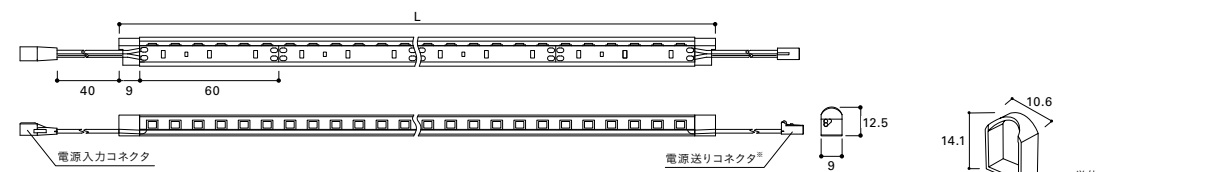
連結長
最大
5000mm

FXS2-LED 980 N (例)

製品種別	サイズ(L)	色記号:色温度
	500	N : 5000K
	980	W : 4200K
	1520	WW : 3500K
	2000	L30 : 3000K
	2480	L28 : 2800K
	3020	L24 : 2400K
	5000	

(特注品種)

寸法図



※5000サイズには電源送りがありません。
1系統の総配線長は5m以内。
但し、直流電源装置 ELD2475F、ELD24150FDD、ELD2-24240FD、ELD24320FD使用時は、6m以内。
(モジュール、コネクタは含まず)

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) 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) Ra86	W(4200K) Ra86	WW(3500K) Ra86	L30(3000K) Ra83	L28(2800K) Ra83	L24(2400K) Ra83
FXS2-LED 500 □□	500	0.04	4.5	0.083	7.7	470	8,630	△	△	△	△	△	△
FXS2-LED 980 □□	980	0.09	9.0	0.14	13.5	940	17,300	△	△	△	△	△	△
FXS2-LED 1520 □□	1520	0.14	13.4	0.19	19.0	1370	25,900	△	△	△	△	△	△
FXS2-LED 2000 □□	2000	0.19	17.6	0.24	24.0	1810	34,500	△	△	△	△	△	△
FXS2-LED 2480 □□	2480	0.24	21.7	0.30	29.5	2200	43,200	△	△	△	△	△	△
FXS2-LED 3020 □□	3020	0.29	25.8	0.35	34.5	2560	51,800	△	△	△	△	△	△
FXS2-LED 5000 □□	5000	0.49	41.2	0.54	54.0	3830	86,300	△	△	△	△	△	△

※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 ELD2475FをAC100V、50/60Hzで使用した時の値です。
※3 全光束比 N:100%、W:98%、WW:97%、L30:97%、L28:95%、L24:93%
○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。

光寿命
40000h

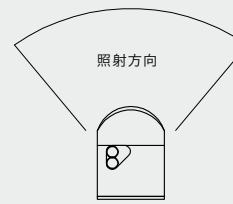
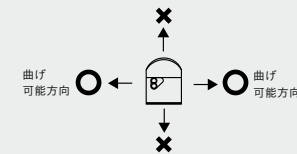
周囲温度
5c~35c

POINT

横方向に曲がるフレキシブルLEDモジュール

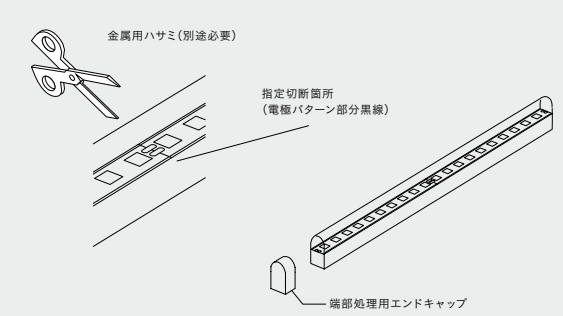


曲げて取り付ける場合 (最小曲げ半径50mm)



【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

60mm毎で切断可能



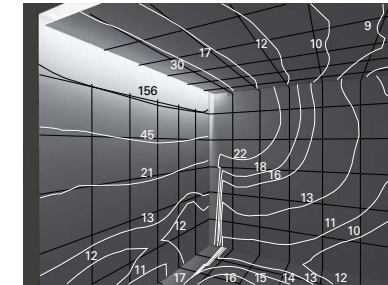
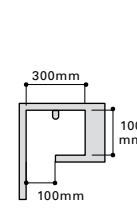
※切断後はLEDモジュールの端部に推奨接着剤 (信越化学工業製KE45T推奨、別途必要) を十分に塗布し、付属の端部処理用エンドキャップを取り付けてください。

什器内商品も柔らかい間接光で照射できます。



照度分布比較 (FXS2-LED980N×3灯) ▶P.528

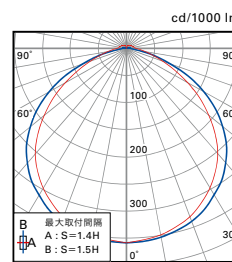
コーニス照明



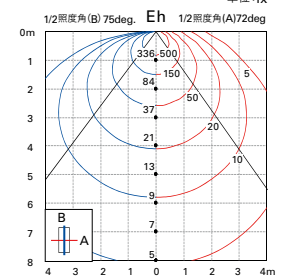
開口W=3000mm、天井高H=3000mm、奥行きD=3000mm、1マス500mm四方

配光特性 (FXS2-LED980N)

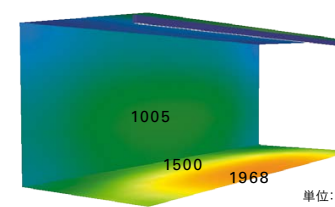
配光曲線



水平面照度曲線



照度データ



FXS2-LED 800AN (TR2-FXS2付)
幅W900mm、H300mm、D300mmに800mmのLEDモジュール取り付け時

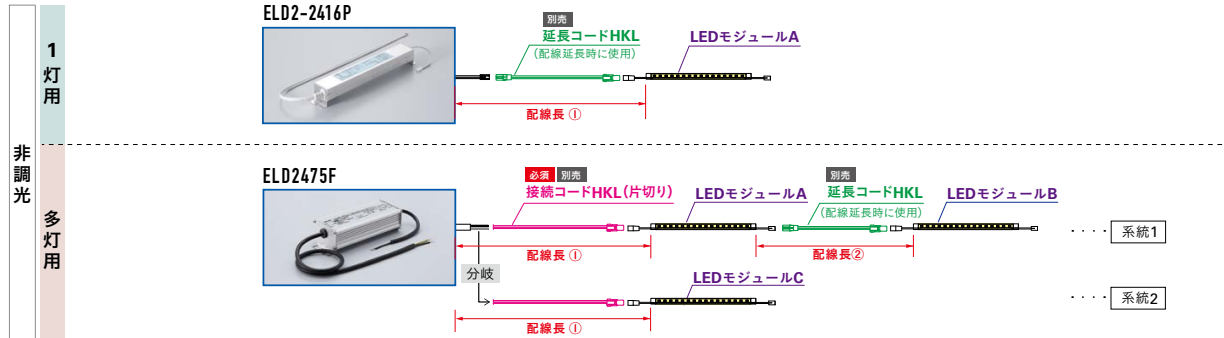
●LEDにはバラストがあるため、発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 ●希望小売価格には消費税は含まれておりません。 ●仕様と定格と希望小売価格は予告なく変更することがあります。

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



適合調光器 ▶P.260,284

調光器	PWM制御 AC100V -15A	PDC1500T	希望小売価格 20,500円
		PDC1000S	希望小売価格 15,600円
	位相制御 AC100V -3A	BDC300S	希望小売価格 13,800円
		BDC300GS	希望小売価格 15,800円

調光ドライバ(調光下限1%) ▶P.269,285

調光ドライバ	PWM制御	PDD240D	希望小売価格 15,000円
	位相制御	PDD240DB	希望小売価格 15,000円

段調光アダプタ ▶P.294



棚照集中電源システム ▶P.328



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)	サイズ L (mm)	LEDモジュール入力電力(W)	希望小売価格(円)	サイズ L (mm)	LEDモジュール入力電力(W)	希望小売価格(円)	サイズ L (mm)	LEDモジュール入力電力(W)	希望小売価格(円)	サイズ L (mm)	LEDモジュール入力電力(W)	希望小売価格(円)
80	0.56	8,630	1100	9.8	25,900	2120	18.4	43,200	3140	26.7	60,400	4160	34.6	77,700
140	1.1	8,630	1160	10.3	25,900	2180	18.9	43,200	3200	27.2	60,400	4220	35.1	77,700
200	1.6	8,630	1220	10.8	25,900	2240	19.4	43,200	3260	27.7	60,400	4280	35.5	77,700
260	2.2	8,630	1280	11.4	25,900	2300	19.9	43,200	3320	28.1	60,400	4340	36.0	77,700
320	2.7	8,630	1340	11.9	25,900	2360	20.4	43,200	3380	28.6	60,400	4400	36.4	77,700
380	3.3	8,630	1400	12.4	25,900	2420	21.0	43,200	3440	29.0	60,400	4460	36.9	77,700
440	3.9	8,630	1460	13.0	25,900	2480	21.7	43,200	3500	29.5	60,400	4520	37.4	77,700
500	4.5	8,630	1520	13.4	25,900	2540	22.0	51,800	3560	30.0	69,000	4580	37.8	86,300
560	4.9	17,300	1580	13.9	34,500	2600	22.4	51,800	3620	30.4	69,000	4640	38.3	86,300
620	5.4	17,300	1640	14.4	34,500	2660	22.9	51,800	3680	30.9	69,000	4700	38.7	86,300
680	6.0	17,300	1700	14.9	34,500	2720	23.4	51,800	3740	31.4	69,000	4760	39.2	86,300
740	6.5	17,300	1760	15.4	34,500	2780	23.9	51,800	3800	31.8	69,000	4820	39.7	86,300
800	7.0	17,300	1820	15.9	34,500	2840	24.4	51,800	3860	32.3	69,000	4880	40.1	86,300
860	7.6	17,300	1880	16.4	34,500	2900	24.9	51,800	3920	32.7	69,000	4940	40.6	86,300
920	8.2	17,300	1940	17.0	34,500	2960	25.4	51,800	3980	33.2	69,000	5000	41.2	86,300
980	9.0	17,300	2000	17.6	34,500	3020	25.8	51,800	4040	33.7	77,700			
1040	9.4	25,900	2060	18.0	43,200	3080	26.3	60,400	4100	34.1	77,700			

※網掛け以外は特寸となります。

直流電源装置 別売 ▶P.258

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 ...)

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	
1灯用直直流電源装置				
非調光 ELD2-2416P ^{※1}	13W	AC100V	0.36A	4,600
PWM調光3%~100% ELD2-2435FD ^{※1}	25.5W	AC100V AC200V AC242V	0.44A 0.22A 0.19A	9,650
位相調光1%~100% ELD2430HDB ^{※1※3}	22W	AC100V	0.39A	13,600
非調光 ELD2475F ^{※1}	52W	AC100V AC200V AC242V	0.87A 0.43A 0.36A	16,100
多灯用直直流電源装置				
調光(非調光)兼用 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3%~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。
 ※3 ELD2430HDB(位相調光)は、特性上調光下限でチラツキが発生する場合がありますが異常ではありません。

コード 別売

接続コード



延長コード



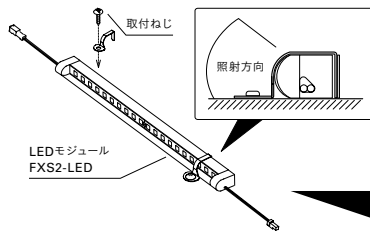
取り付け方

直付(直線・曲線)で取り付ける

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

1 設置面に対して横に取り付ける場合

片側ビス止めで、施工が簡単です



取付クリップを250mm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

取付クリップ FXS2-CLR

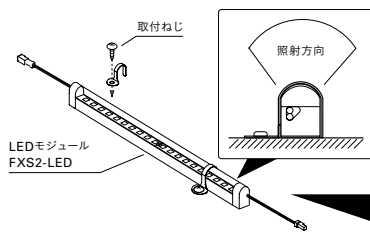


希望小売価格 5個 680円
 本体:ステンレス
 付属品:なべタッピングねじ 3×12mm 5個

【注意】軒下用フレキシブルLEDモジュール(WP)を取り付ける場合は付属ねじは使用せず、ステンレス製の木ねじ等を別途ご用意ください

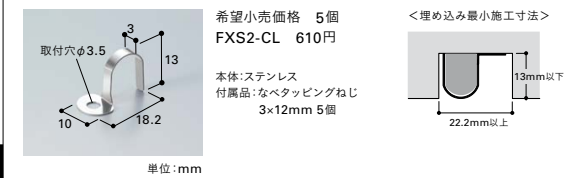
2 設置面に対して縦に取り付ける場合

片側ビス止めで、施工が簡単です



取付クリップを250mm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

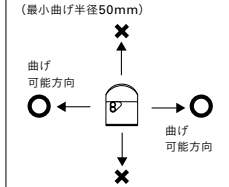
取付クリップ FXS2-CL



希望小売価格 5個 610円
 本体:ステンレス
 付属品:なべタッピングねじ 3×12mm 5個

【注意】軒下用フレキシブルLEDモジュール(WP)を取り付ける場合は付属ねじは使用せず、ステンレス製の木ねじ等を別途ご用意ください

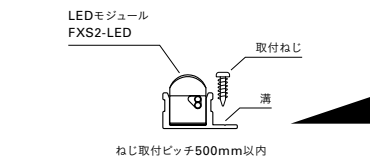
曲げて取り付ける場合(最小曲げ半径50mm)



【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

直線で取り付ける

1 設置スペースが十分にある場合



ねじ取付ピッチ500mm以内
 アルミレールTR-FXS2(別売)をLEDモジュールサイズに合わせて(FXS2-LED-WPは50mm)切断し、溝に取付穴(φ3.5mm程度)を開け、取付ねじで確実に固定してください

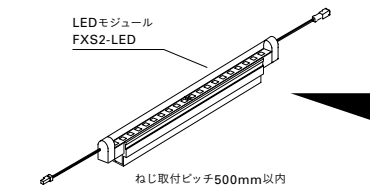
アルミレールTR-FXS2



希望小売価格
 TR-FXS2-1000 2,290円
 TR-FXS2-1500 3,050円
 TR-FXS2-2500 5,300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:なべタッピングねじ 3×12mm 5個(2500サイズは10個)

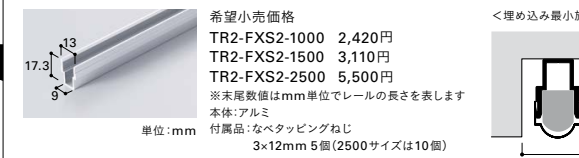
【注意】軒下用フレキシブルLEDモジュール(WP)を取り付ける場合は付属ねじは使用せず、ステンレス製の木ねじ等を別途ご用意ください
 ※軒下用フレキシブルLEDモジュール(WP)は()内の数値で使用してください。

2 狭小スペースで設置スペースが十分に取れない場合



ねじ取付ピッチ500mm以内
 アルミレールTR2-FXS2(別売)をLEDモジュールサイズに合わせて(FXS2-LED-WPは50mm)切断し、溝に取付穴(φ3.5mm程度)を開け、取付ねじで確実に固定してください。

アルミレール TR2-FXS2

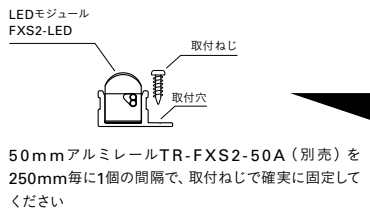


希望小売価格
 TR2-FXS2-1000 2,420円
 TR2-FXS2-1500 3,110円
 TR2-FXS2-2500 5,500円
 ※末尾数値はmm単位でレールの長さを表します
 本体:アルミ
 付属品:なべタッピングねじ 3×12mm 5個(2500サイズは10個)

【注意】軒下用フレキシブルLEDモジュール(WP)を取り付ける場合は付属ねじは使用せず、ステンレス製の木ねじ等を別途ご用意ください
 ※軒下用フレキシブルLEDモジュール(WP)は()内の数値で使用してください。

曲線で取り付ける

1 設置スペースが十分にある場合



50mmアルミレールTR-FXS2-50A(別売)を250mm毎に1個の間隔で、取付ねじで確実に固定してください

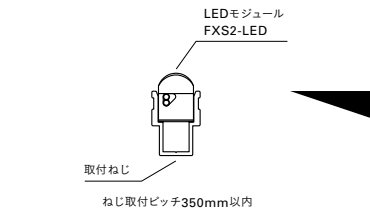
50mmアルミレール



希望小売価格 5個 4,720円
 本体:アルミ
 付属品:なべタッピングねじ 3×12mm 5個

【注意】軒下用フレキシブルLEDモジュール(WP)を取り付ける場合は付属ねじは使用せず、ステンレス製の木ねじ等を別途ご用意ください
 ※軒下用フレキシブルLEDモジュール(WP)は()内の数値で使用してください。

2 狭小スペースで設置スペースが十分に取れない場合



ねじ取付ピッチ350mm以内
 曲がりアルミレールTR2-FXS2-1000C(別売)をLEDモジュールサイズに合わせて切断し、溝に取付穴(φ3.5mm程度)を開け、取付ねじで確実に固定してください。

曲がりアルミレール



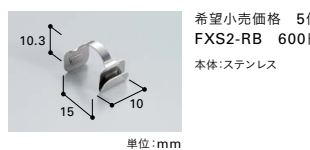
希望小売価格 TR2-FXS2-1000C 6,900円
 ※末尾数値はmm単位でレールの長さを表します
 本体:アルミ
 付属品:なべタッピングねじ 3×12mm 5個

【注意】軒下用フレキシブルLEDモジュール(WP)を取り付ける場合は付属ねじは使用せず、ステンレス製の木ねじ等を別途ご用意ください
 ※軒下用フレキシブルLEDモジュール(WP)は()内の数値で使用してください。

<上向き以外で取り付ける場合は・・・>

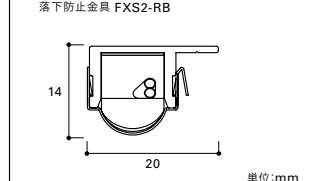
落下防止金具FXS2-RB(別売)を、250mm毎に1個の間隔でアルミレールへ取り付けてください

落下防止金具 FXS2-RB



希望小売価格 5個 600円
 本体:ステンレス

<取付時寸法>



<コネクタとコードを固定する>

コネクタとコードをホルダー内に収納でき、コネクタによる発火を防止します。



コネクタホルダーCFH

本体:ポリカーボネート
 付属品:なべタッピングねじ3×12mm 6個
 希望小売価格 3個 790円

●LEDにはバラツキがあるため、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。 ●仕様と価格と希望小売価格は予告なく変更することがあります。