



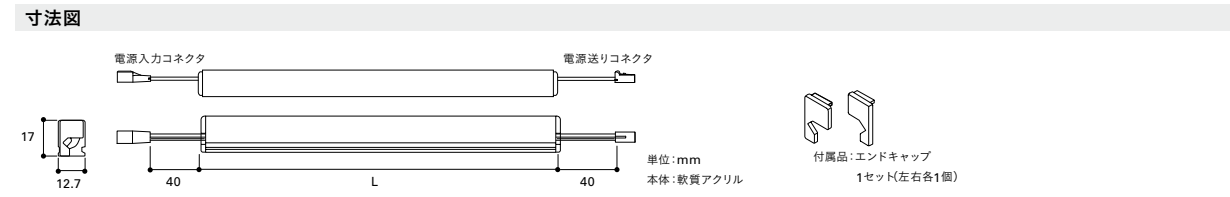
フレキシブルLEDモジュール
FXD-LED2



FXD-LED2- **980** **L28 (例)**

製品種別	サイズ(L)	色記号:色温度				
(80)	(560)	(1040)	(1520)	2000	(2480)	N : 5000K
(140)	(620)	(1100)	(1580)	(2060)	(2540)	W : 4200K
(200)	(680)	(1160)	(1640)	(2120)	(2600)	WW : 3500K
260	(740)	(1220)	(1700)	(2180)	(2660)	L30 : 3000K
(320)	(800)	(1280)	(1760)	(2240)	(2720)	L28 : 2800K
(380)	860	(1340)	(1820)	(2300)	(2780)	L24 : 2400K
(440)	(920)	(1400)	(1880)	(2360)	(2840)	HL22 : 2200K
500	980	1460	(1940)	2420	2900	

()は特寸



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	HL22(2200K) Ra93
FXD-LED2- 260□□	260	0.03	2.7	0.06	5.4	170	7,480	△	△	△	△	◎	△	△
FXD-LED2- 500□□	500	0.06	5.3	0.09	8.7	330	10,400	△	△	△	△	◎	△	△
FXD-LED2- 860□□	860	0.09	9.2	0.14	13.5	570	17,300	△	△	△	△	◎	△	△
FXD-LED2- 980□□	980	0.11	10.5	0.16	15.5	650	20,700	△	△	△	△	◎	△	△
FXD-LED2-1460□□	1460	0.15	16.0	0.22	22.0	940	28,800	△	△	△	△	◎	△	△
FXD-LED2-2000□□	2000	0.21	21.5	0.29	29.0	1270	39,100	△	△	△	△	◎	△	△
FXD-LED2-2420□□	2420	0.25	25.5	0.34	34.0	1520	49,500	△	△	△	△	◎	△	△
FXD-LED2-2900□□	2900	0.30	30.5	1.28	40.5	1810	59,800	△	△	△	△	◎	△	△

※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:100%、WW:100%、L30:100%、L28:95%、L24:93%、HL22:58%
○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。



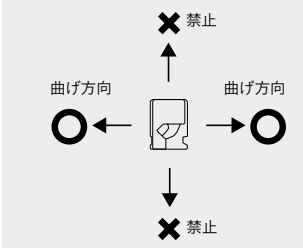
●LEDにはバラツキがあるため、発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 ●希望小売価格には消費税は含まれておりません。 ●仕様と定格と希望小売価格は予告なく変更することがあります。

POINT

平面も曲面もキレイに照射します。



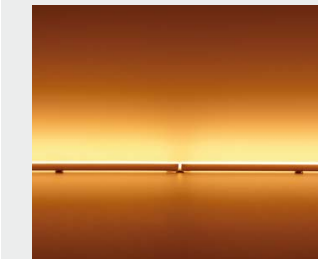
最小曲げ半径は300mm



【注意】
曲げ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。

粒感のない柔らかな光

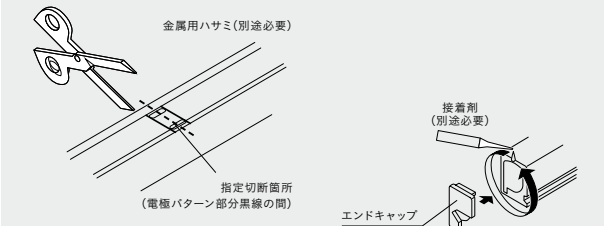
粒が見えない構造は、キレイなグラデーションをつくることを可能にしました



■ 設置時使用オプションパーツ 取付クリップ FXD-CL

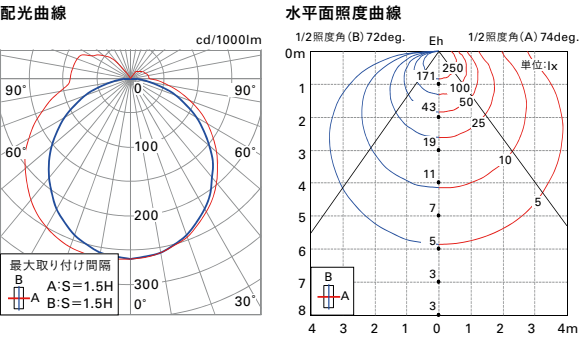
そごう横浜店 B1F
撮影: 荒木文雄

60mm毎で切断可能

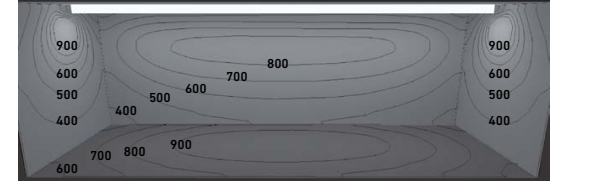


※切断後は付属のエンドキャップに推奨接着剤(東亜合成株式会社製 アロンアルファ®EXTRA4020、別途必要)を十分に塗布してLEDモジュール本体に取り付けてください。

配光特性 (FXD-LED2-980N)

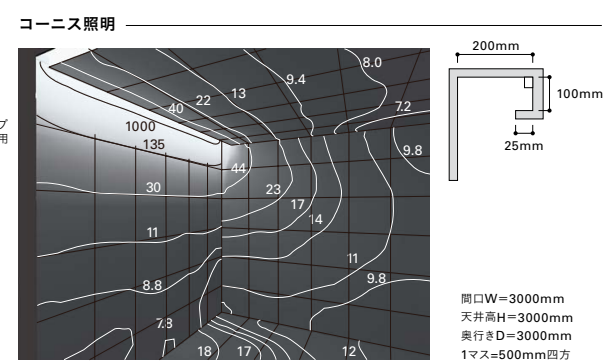
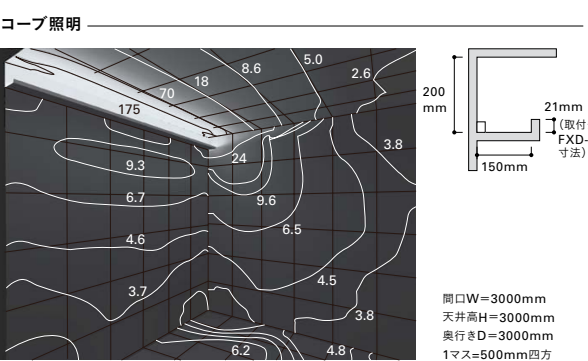


照度データ



FXD-LED2-860N(TR-FXD、FXD-MH付)
幅W900mm、H300mm、D300mmに860mmのLEDモジュール取付け時

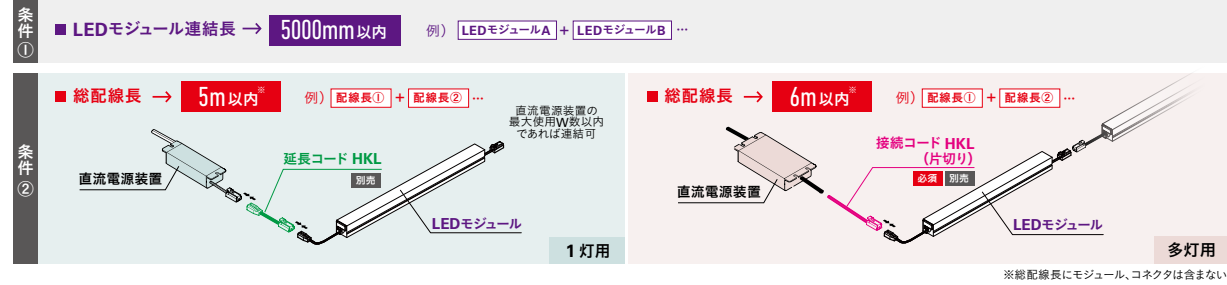
照度分布 (FXD-LED2-980N×3灯)



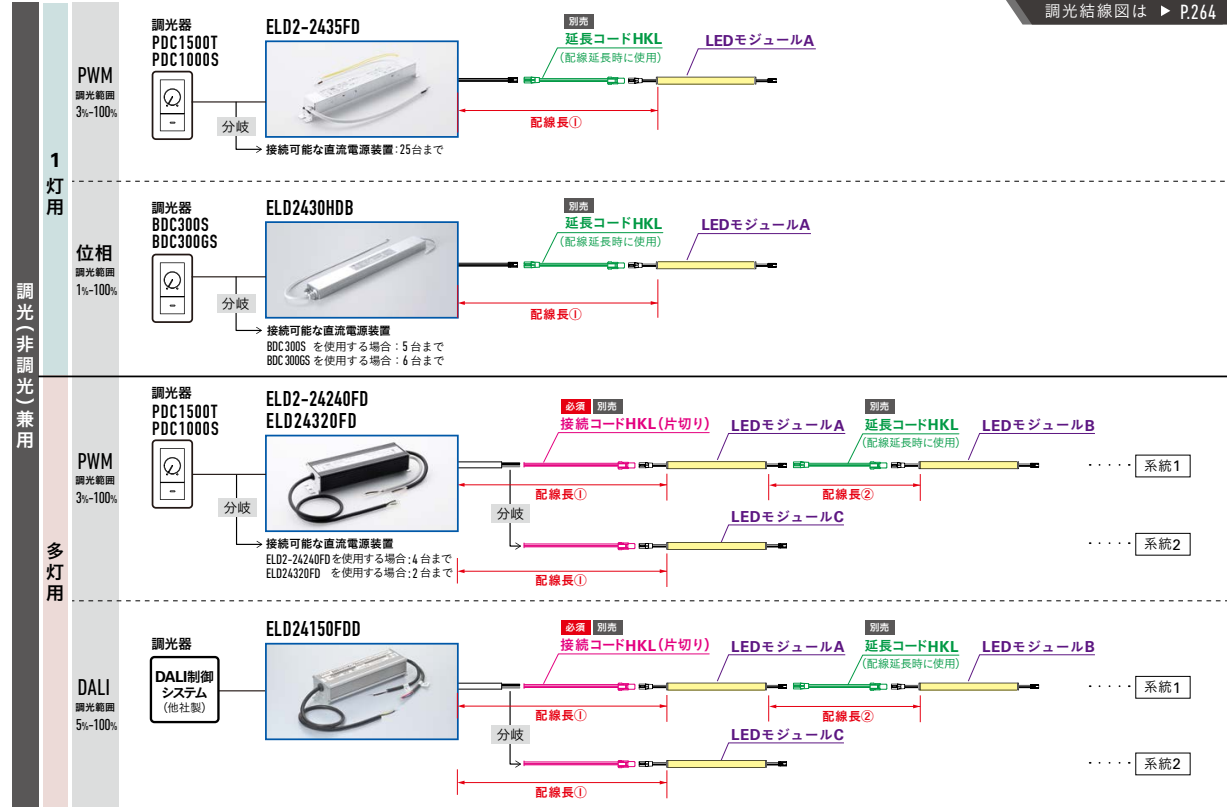
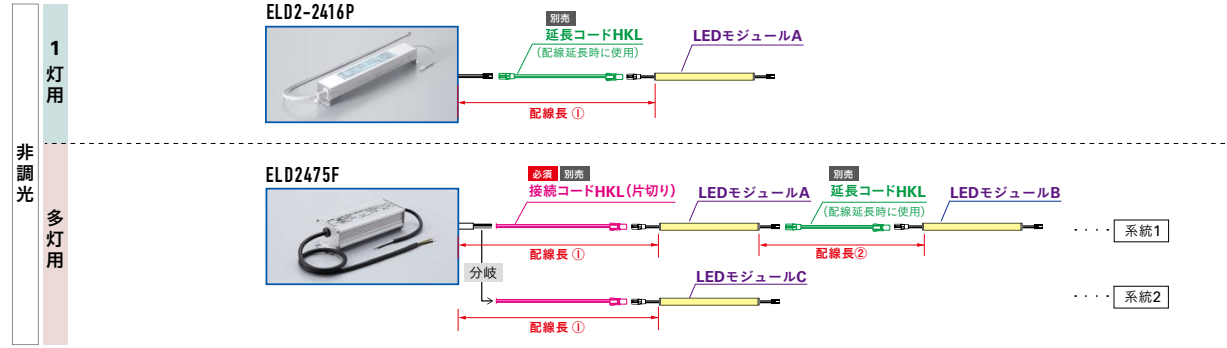
●LEDにはバラツキがあるため、発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 ●希望小売価格には消費税は含まれておりません。 ●仕様と定格と希望小売価格は予告なく変更することがあります。

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	調光ドライバ(調光下限1%) ▶P.269,285	段調光アダプタ ▶P.294	機照明集中電源システム ▶P.328																											
<table border="1"> <tr><td>PWM制御 AC100V -15A</td><td>PDC1500T</td><td>希望小売価格</td><td>20,500円</td></tr> <tr><td></td><td>PDC1000S</td><td>希望小売価格</td><td>15,600円</td></tr> <tr><td>位相制御 AC100V -3A</td><td>BDC300S</td><td>希望小売価格</td><td>13,800円</td></tr> <tr><td></td><td>BDC300GS</td><td>希望小売価格</td><td>15,800円</td></tr> </table>	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	<table border="1"> <tr><td>PWM制御</td><td>PDD240D</td><td>希望小売価格</td><td>15,000円</td></tr> <tr><td>位相制御</td><td>PDD240DB</td><td>希望小売価格</td><td>15,000円</td></tr> </table>	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	<table border="1"> <tr><td>SDA240</td><td>希望小売価格</td><td>4,830円</td></tr> </table>	SDA240	希望小売価格	4,830円	
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																											
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																											
SDA240	希望小売価格	4,830円																												

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)
80	0.8	7,480	860	9.2	17,300	1640	18.0	39,100	2420	25.5	49,500
140	1.4	7,480	920	9.8	20,700	1700	18.5	39,100	2480	26.0	59,800
200	2.1	7,480	980	10.5	20,700	1760	19.0	39,100	2540	27.0	59,800
260	2.7	7,480	1040	11.5	28,800	1820	19.5	39,100	2600	27.5	59,800
320	3.3	10,400	1100	12.0	28,800	1880	20.5	39,100	2660	28.0	59,800
380	4.0	10,400	1160	12.5	28,800	1940	21.0	39,100	2720	29.0	59,800
440	4.6	10,400	1220	13.0	28,800	2000	21.5	39,100	2780	29.5	59,800
500	5.3	10,400	1280	14.0	28,800	2060	22.5	49,500	2840	30.0	59,800
560	5.9	17,300	1340	14.5	28,800	2120	23.0	49,500	2900	30.5	59,800
620	6.6	17,300	1400	15.0	28,800	2180	23.5	49,500			
680	7.2	17,300	1460	16.0	28,800	2240	24.0	49,500			
740	7.9	17,300	1520	16.5	39,100	2300	24.5	49,500			
800	8.5	17,300	1580	17.0	39,100	2360	25.0	49,500			

※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灯用直流電源装置				
非調光	ELD2-2416P ^{*1}			4,600
	PWM調光3%~100%			
	ELD2-2435FD ^{*1}	AC100V	0.44A	9,650
	位相調光1%~100%	AC200V	0.22A	
	ELD2430HDB ^{*1,3}	AC100V	0.39A	13,600
多灯用直流電源装置				
非調光	ELD2475F ^{*1}	AC100V	0.87A	16,100
	AC200V	0.43A		
	AC242V	0.36A		
調光(非調光兼用)				
	PWM調光3%~100%			
	ELD2-24240FD ^{*2}	AC100V	2.67A	22,300
	AC200V	1.31A		
	AC242V	1.10A		
	PWM調光3%~100%			
	ELD24320FD ^{*2}	AC100V	3.69A	42,000
	AC200V	1.78A		
	AC242V	1.49A		
	DALI調光5%~100%			
	ELD24150FDD ^{*2}	AC100V	1.90A	22,800
	AC200V	0.90A		
	AC242V	0.74A		

*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℃近傍で使用の場合は()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

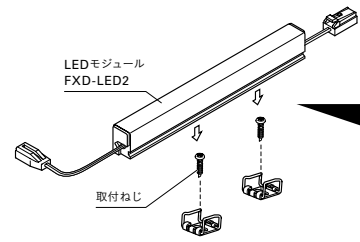


変換コード



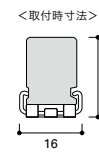
取り付け方

直付(直線・曲線)で取り付ける

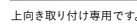


300mm毎に1個の間隔で、取付穴を使用して取付ねじで確実に固定してください

取付クリップ (上向き取付専用)



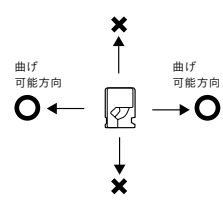
希望小売価格 5個
FXD-CL 920円
本体:ステンレス
付属品:トラスタッピングねじ
3.5×16mm 5個
滑り止めシート
10×10mm 5個



上向き取り付け専用です。

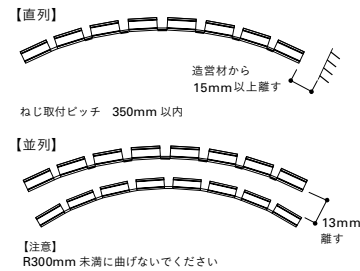
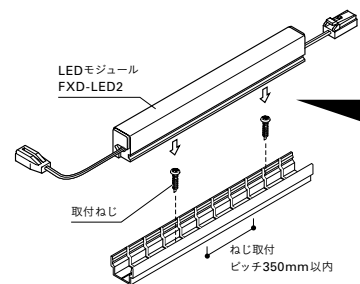
【注意】
埋め込みで使用しないでください。

曲げて取り付ける場合
(最小曲げ半径300mm)



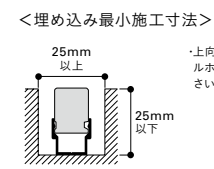
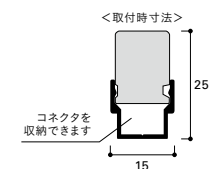
【注意】曲げ可能方向以外へ曲げないでください
故障、感電、火災の原因となります

曲線で取り付ける



【注意】
R300mm未満に曲げないでください

曲がりアルミレール



希望小売価格
TR-FXD1000C 5,750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
(FXD-MH) 5個

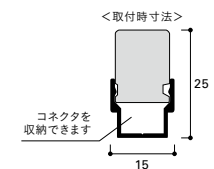


上向き取り付け以外はアルミレール(TR-FXD1000C)に付属の
モジュールホルダーを300mm毎に1個の間隔で使用してください。

【注意】
上向き取り付け以外は付属のモジュール
ホルダー-FXD-MHを使用してく
ださい。

アルミレールを本体サイズに合わせて切断し、取付穴(φ4.5mm程度)を開け、取付ねじ(アルミレールに付属)で確実に固定してください

50mmアルミレール



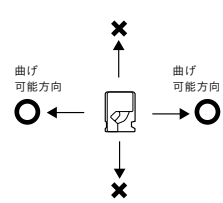
希望小売価格 5個
TR-FXD50A 2,760円
本体:アルミ
・300mm毎に1個の間隔で、
取り付け穴を使用して
取り付けねじで確実に
固定してください。
付属品:トラスタッピングねじ
3.5×16mm 5個
モジュールホルダー
(FXD-MH) 5個



上向き取り付け以外はアルミレール
(TR-FXD50A)に付属のモジュール
ホルダーを300mm毎に1個の
間隔で使用してください。

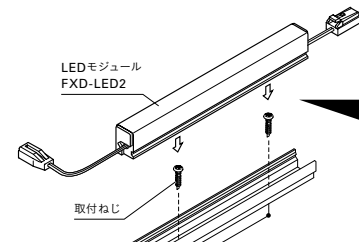
【注意】
埋め込みで使用しないでください。

曲げて取り付ける場合
(最小曲げ半径300mm)



【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

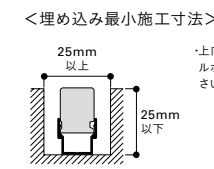
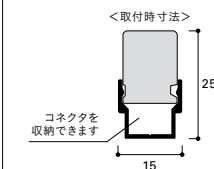
直線で取り付ける



アルミレールを本体サイズに合わせて切断し、取付穴(φ4.5mm程度)を開け、取付ねじ(アルミレールに付属)で確実に固定してください



アルミレール



希望小売価格
TR-FXD1000 2,070円
TR-FXD1500 2,760円
TR-FXD2500 4,800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
(FXD-MH) 5個
(2500サイズは各10個付属)



上向き取り付け以外はアルミレール(TR-FXD)に付属の
モジュールホルダーを300mm毎に1個の間隔で使用し
てください。

【注意】
上向き取り付け以外は付属のモジュール
ホルダー-FXD-MHを使用してく
ださい。

<上向き以外で取り付ける場合は・・・>

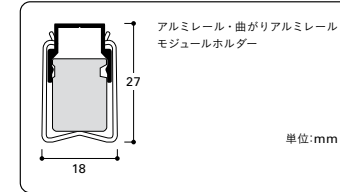
モジュールホルダー (アルミレールには付属しています。上向き取付以外に使用)



本体:ステンレス
希望小売価格 5個
FXD-MH 580円

モジュールホルダーはLEDモジュールの落下、ズレを防止するため300mm毎
に1個の間隔で確実に固定してください

<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、コネクタによる影の発生を防ぎます。



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
CFH 790円

