



NEW  
チェーンLEDモジュール  
**CHC-LED F**



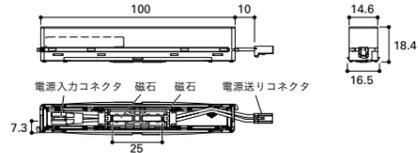
**CHC-LED 500 N F - MG (例)**

製品種別	サイズ(L)	色記号:色温度	配光	磁石付
	100	N : 5000K	F: ワイド配光タイプ	磁石付
	500	W : 4200K		
	1000	WW : 3500K		
		L30 : 3000K		
		L28 : 2800K		

L24:2400K  
H22:2200Kも対応可能です。  
お問い合わせください。

寸法図

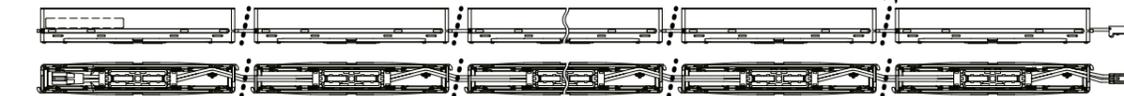
・100サイズ (1ユニット)



※1系統の総配線長は5m以内(モジュール、コネクタは含まず)

【注意1】パソコンやディスプレイ、時計など磁気の影響を受けやすい電子機器に近付けないでください。  
磁気の影響により故障の原因となることがあります。  
【注意2】磁石で天井や高所に取り付けないでください。  
【注意3】他社製のDALIドライバーを使用する場合、LEDモジュールの焼けが発生するおそれがありますので  
磁石なしをご用命ください。

・500/1000サイズ (5/10ユニット) 両端のユニットのみ電源入力・送りコネクタがついています。



定格 (直流電源装置別売)

形式 (□□:色記号)	サイズ L(mm)	磁石 個数 (個)	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
CHC-LED100□□F-MG	100	2	0.02	1.9	0.05	4.1	140	3,500	△	△	△	△	△
CHC-LED500□□F-MG	500	10	0.09	9.4	0.13	12.5	660	13,500	△	△	△	△	△
CHC-LED1000□□F-MG	1000	20	0.18	18.7	0.23	22.5	1300	25,000	△	△	△	△	△

※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:98%、L30:96%、L28:94%  
○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

柔らかい光が美しいグラデーションを作ります。

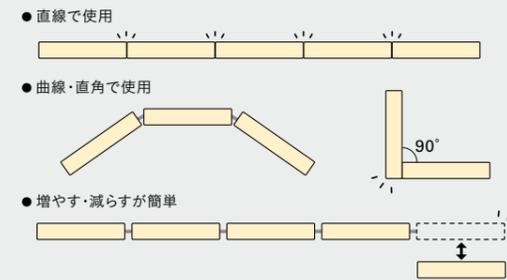


曲がるのでRの造作に沿って設置  
することができ、カーブを用いた空  
間にも適しています。



壁面、天井、間接照明におすすめです。

自在につながり、曲線など多様な設置条件に対応することができます。

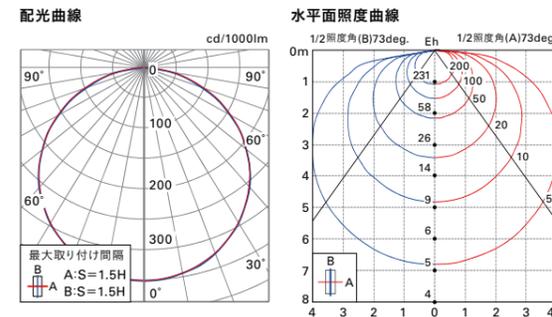


粒感がなく、連結しても光が途切れないシームレスな光。

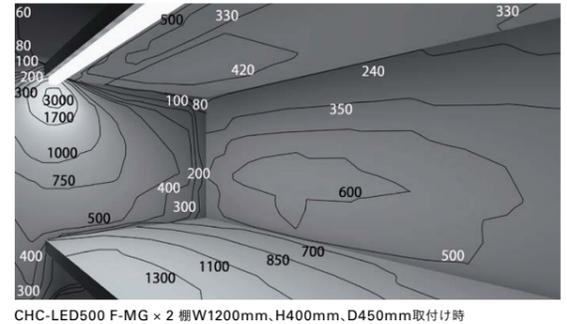


シームレスな光で連結部が目立ちません。 間接照明だけでなく棚照明にもおすすめです。

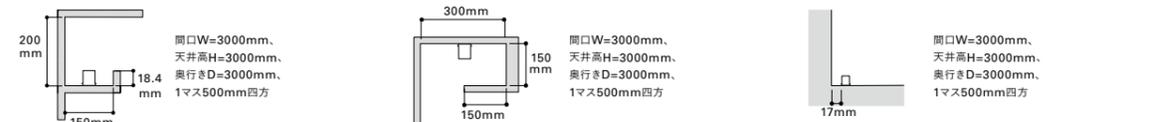
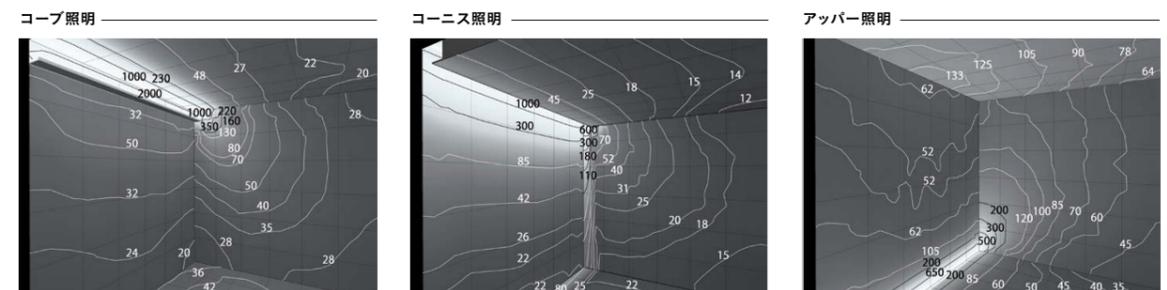
配光特性 (CHC-LED500N F-MG)



照度データ



照度分布 (CHC-LED500N F-MG × 6)



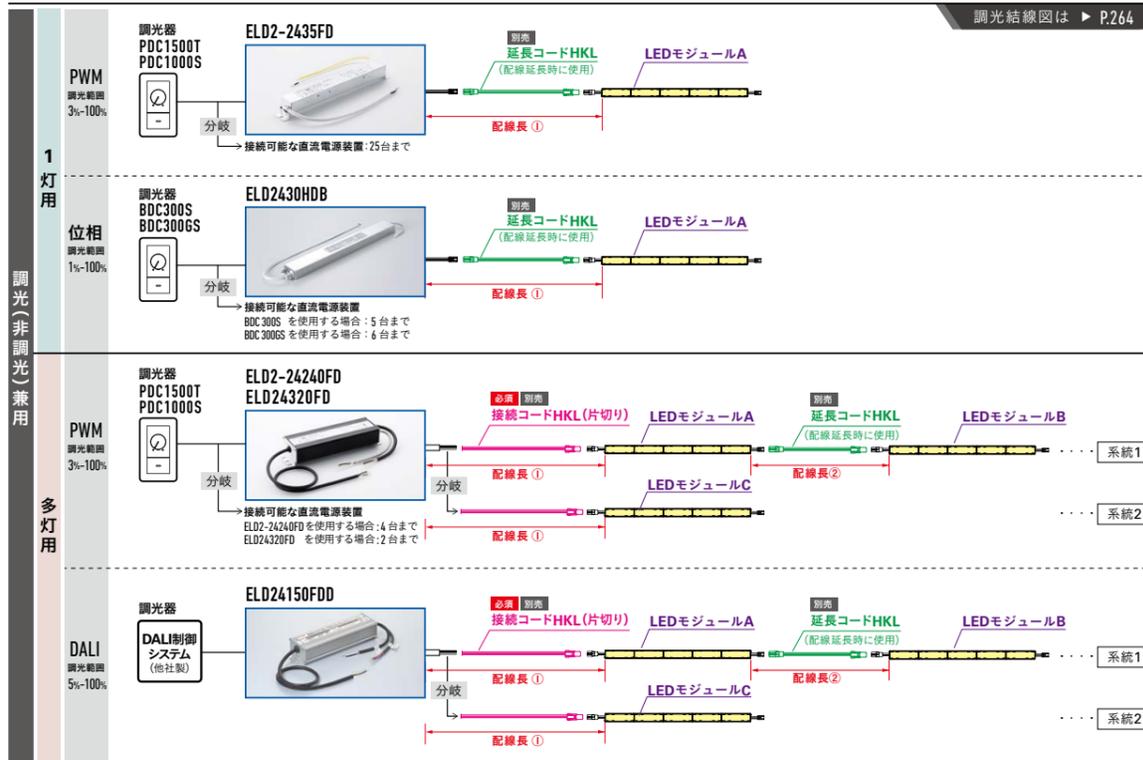
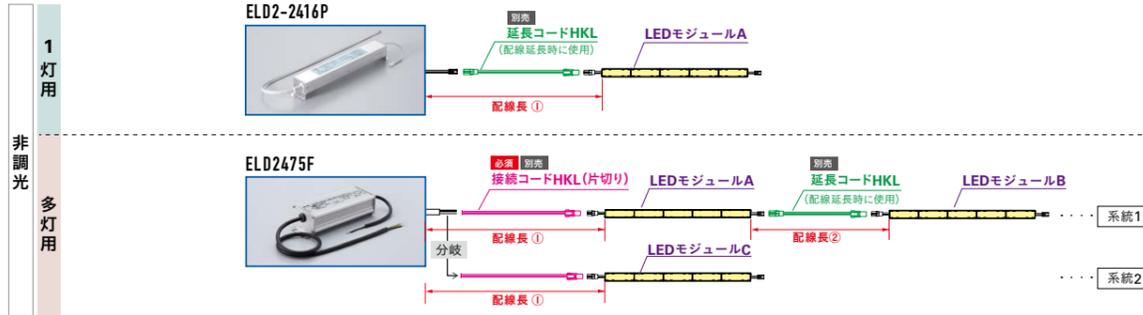
●LEDにはバラつきがあるため、発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 ●希望小売価格には消費税は含まれておりません。 ●仕様と定格と希望小売価格は予告なく変更することがあります。

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	棚照明集中電源システム ▶P.328
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)
100	1.9	3,500
500	9.4	13,500
1000	18.7	25,000

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 <sup>※1</sup>	14W	AC100V	0.36A	4,600
調光(非調光兼用) ELD2-2435FD <sup>※1</sup>	28W	AC100V AC200V AC242V	0.44A 0.22A 0.19A	9,650
位相調光 ELD2430HDB <sup>※1,3</sup>	24W	AC100V	0.39A	13,600
多灯用 直流電源装置				
非調光 ELD2475F <sup>※1</sup>	52W	AC100V AC200V AC242V	0.87A 0.43A 0.36A	16,100
調光(非調光兼用) ELD2-24240FD <sup>※2</sup>	168W (144W)	AC100V AC200V AC242V	2.67A 1.31A 1.10A	22,300
調光(非調光兼用) ELD24320FD <sup>※2</sup>	224W (192W)	AC100V AC200V AC242V	3.69A 1.78A 1.49A	42,000
調光(非調光兼用) ELD24150FDD <sup>※2</sup>	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

白(+)  
白(-)

DC24V・2A 単位:mm

HKL(片切り)  
接続コードは多灯用直流電源装置とLEDモジュールの接続に使用します。  
希望小売価格  
HKL3000 片切り 1,200円  
HKL4500 片切り 1,330円

※未掲載価格はmm単位で電線の長さを表します。

延長コード

DC24V・2A 単位:mm

HKL  
延長コードは1灯用直流電源装置とLEDモジュールの接続およびLEDモジュール間を延長する場合に使用します。  
希望小売価格  
HKL100 690円  
HKL150 690円  
HKL300 990円  
HKL500 990円  
HKL1000 1,060円  
HKL2000 1,260円  
HKL3000 1,530円  
HKL4500 1,590円

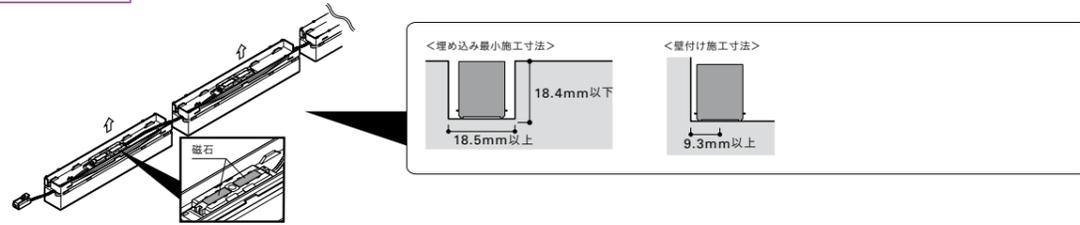
※未掲載価格はmm単位で電線の長さを表します。

取り付け方

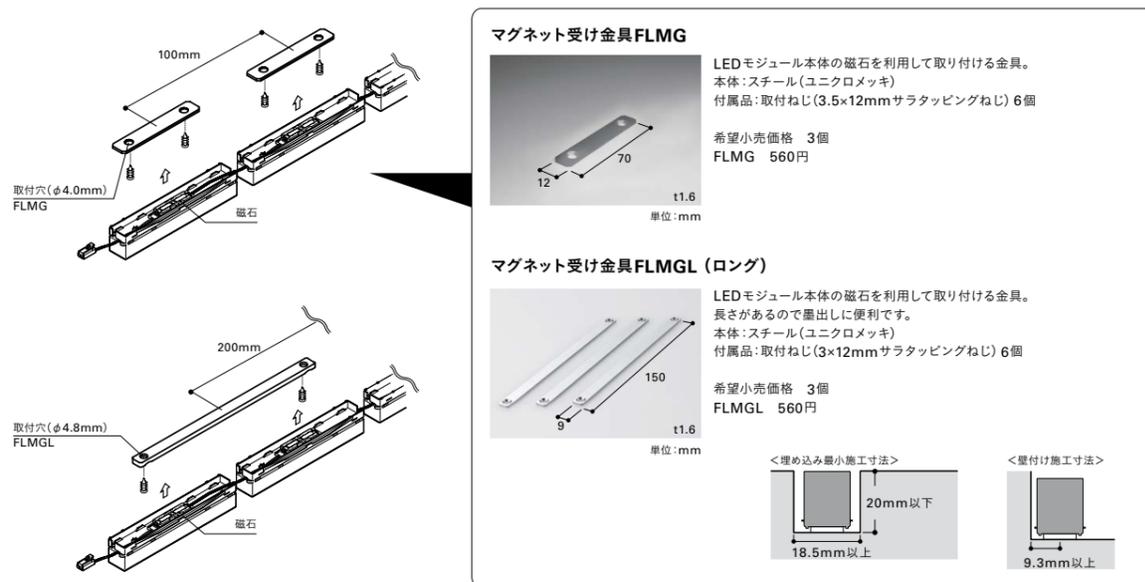
直付(直線・曲線)で取り付ける

【注意】磁石で天井や高所に取付けないでください。

1 本体の磁石のみ

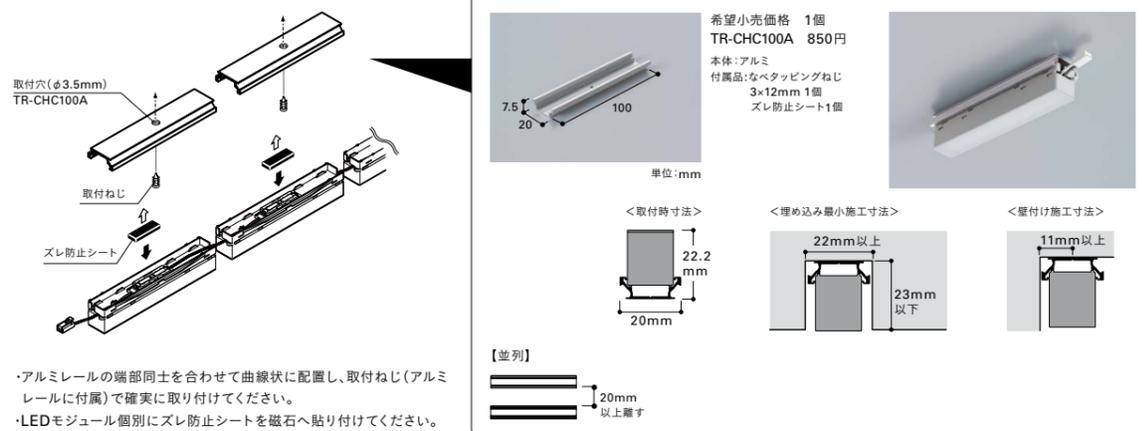


2 本体の磁石 + マグネット受け金具 FLMGまたはFLMGL



曲線で取り付ける

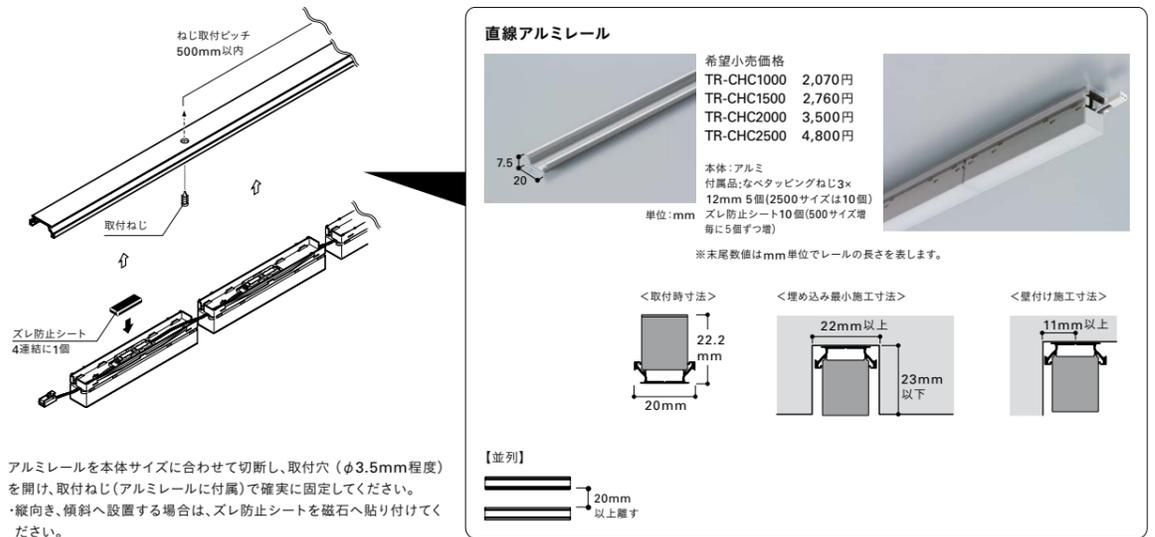
1 アルミレールTR-CHC100A



取り付け方は、取扱説明書をご覧ください。

直線で取り付ける

1 アルミレールTR-CHC



<グレアを抑える>

光源が見えてしまう場合、ルーバーを装着することで眩しさ(グレア)を抑えることができます。

