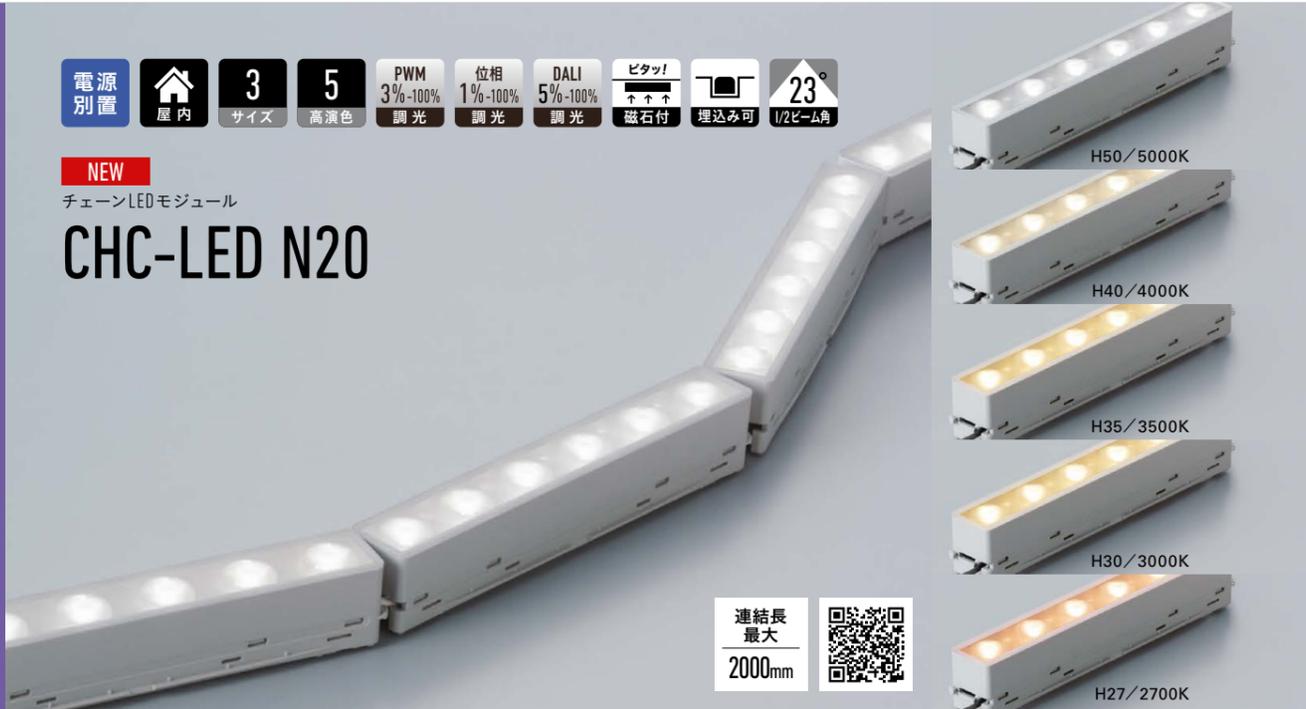




NEW
チェーンLEDモジュール
CHC-LED N20

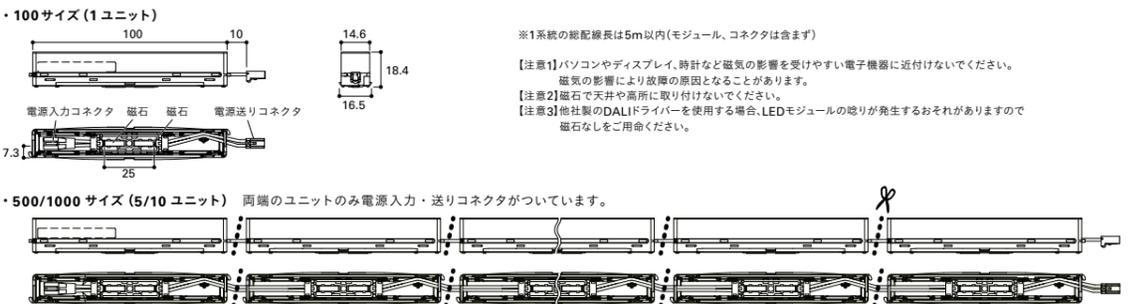


- H50 / 5000K
- H40 / 4000K
- H35 / 3500K
- H30 / 3000K
- H27 / 2700K

連結長最大
2000mm

製品種別	サイズ(L)	色記号:色温度	配光	磁石付
CHC-LED 500	100 500 1000	H50:5000K (高演色型) H40:4000K (高演色型) H35:3500K (高演色型) H30:3000K (高演色型) H27:2700K (高演色型)	N20:ナロー配光タイプ	磁石付

寸法図



※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モジュールの鳴り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。

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)				
									H50(5000K) Ra96	H40(4000K) Ra96	H35(3500K) Ra96	H30(3000K) Ra94	H27(2700K) Ra94
CHC-LED100□□N20-MG	100	2	0.02	2.1	0.05	4.3	180	5,000	△	△	△	△	△
CHC-LED500□□N20-MG	500	10	0.1	10.4	0.14	13.5	870	21,000	△	△	△	△	△
CHC-LED1000□□N20-MG	1000	20	0.2	20.4	0.25	24.5	1680	40,000	△	△	△	△	△

※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 H50:100%、H40:100%、H35:90%、H30:90%、H27:90%
○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。

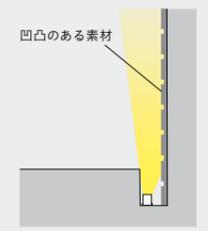
光源寿命 40000h
周囲温度 5℃~35℃

POINT

間接照明やウォールウォッシャーにおすすめです。



1/2ビーム角23°の配光は、伸びる光で素材の持つ凹凸感を際立たせることができます。

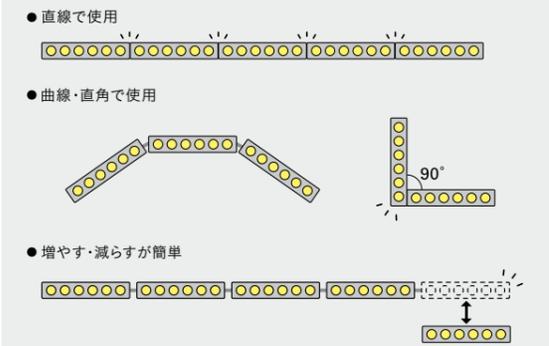


集光のシャープな光と高演色の光が、展示物の素材を強調します。

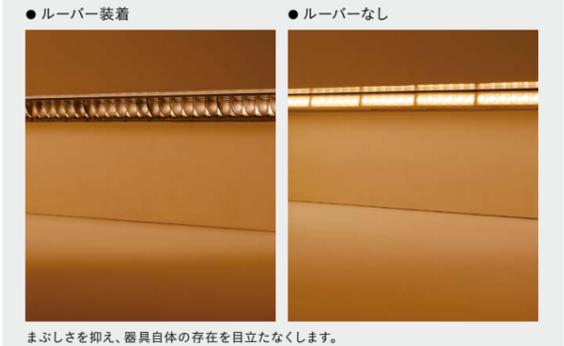


※ナロー配光タイプは、LEDやレンズの特性により、他の製品と同じ色温度でも、色目が異なる場合がございます。同一の環境で使用する場合はご注意ください。

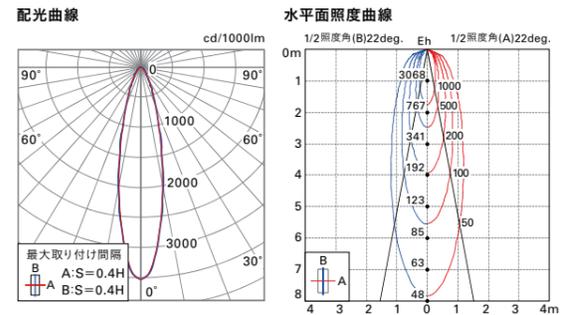
自在につながり、曲線など多様な設置条件に対応することができます。



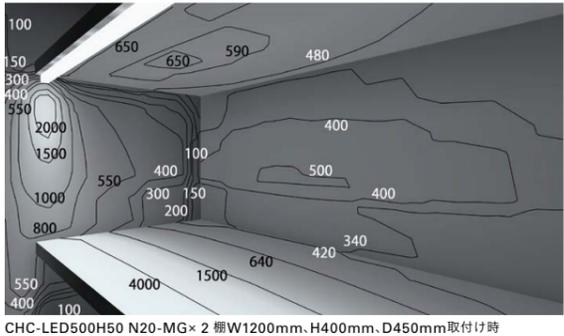
ルーバー (別売) でグレアを抑えることができます。



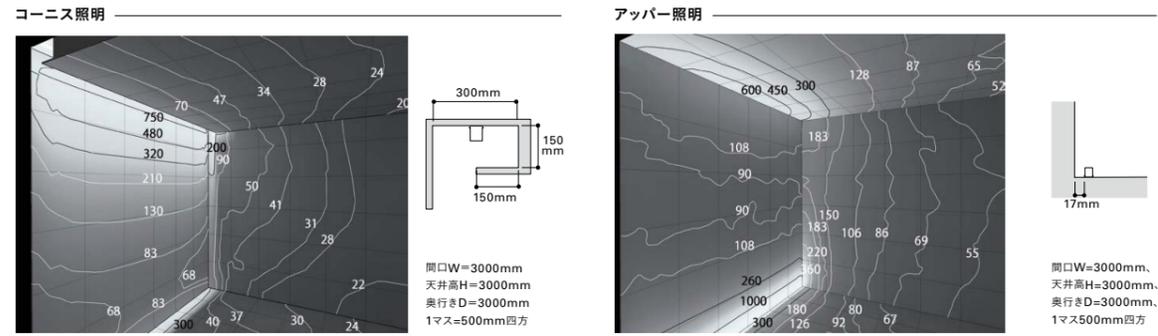
配光特性 (CHC-LED500H50 N20-MG)



照度データ



照度分布 (CHC-LED500H50 N20-MG x 6)



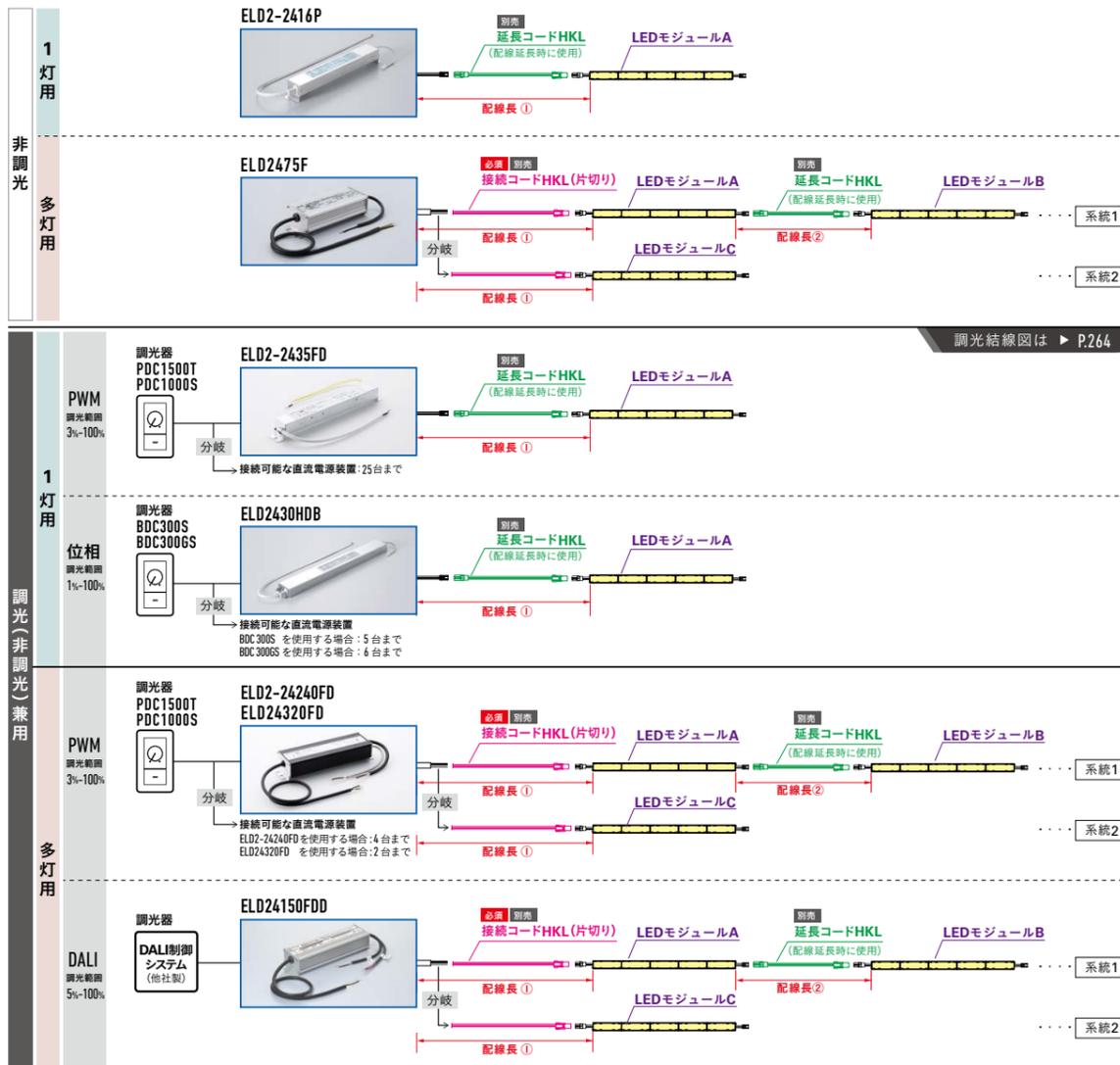
●LEDにはバラつきがあるため、発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 ●希望小売価格には消費税は含まれておりません。 ●仕様と定格と希望小売価格は予告なく変更することがあります。

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

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

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

SDA240 希望小売価格 4,830円

棚照明集中電源システム ▶ 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)
100	2.1	5,000
500	10.4	21,000
1000	20.4	40,000

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 ^{※1}	14W	AC100V 0.36A	4,600
	PWM調光3%~100% ELD2-2435FD ^{※1}	28W	AC100V 0.44A AC200V 0.22A AC242V 0.19A	9,650
	位相調光1%~100% ELD2430HDB ^{※1,※3}	24W	AC100V 0.39A	13,600
多灯用直流電源装置	非調光 ELD2475F ^{※1}	52W	AC100V 0.87A AC200V 0.43A AC242V 0.36A	16,100
	PWM調光3%~100% ELD2-24240FD ^{※2}	168W (144W)	AC100V 2.67A AC200V 1.31A AC242V 1.10A	22,300
	PWM調光3%~100% ELD24320FD ^{※2}	224W (192W)	AC100V 3.69A AC200V 1.78A AC242V 1.49A	42,000
	DALI調光5%~100% ELD24150FDD ^{※2}	105W (90W)	AC100V 1.90A AC200V 0.90A AC242V 0.74A	22,800

※1 周囲温度は5°C~40°Cの範囲で使用してください。
 ※2 周囲温度は5°C~40°Cの範囲で使用してください。ただし、天井裏など40°C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(+)
白灰(-)

5.7
4.9
9.6

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
 ※未掲載数はmm単位で電線の長さを表します。

延長コード

16.1
5.3
6
5.7
4.9
9.6

DC24V-2A 単位:mm

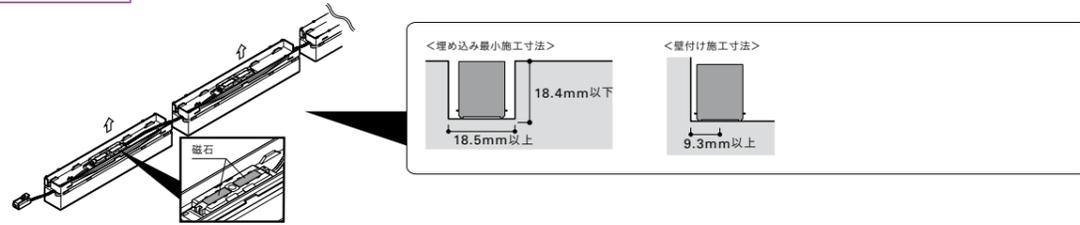
HKL
 延長コードは1灯用直流電源装置とLEDモジュールの接続およびLEDモジュール間を延長する場合に使用します。
 希望小売価格
 HKL100 690円
 HKL150 690円
 HKL300 990円
 HKL500 990円
 HKL1000 1,060円
 HKL2000 1,260円
 HKL3000 1,530円
 HKL4500 1,590円
 ※未掲載数はmm単位で電線の長さを表します。

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

マグネット受け金具FLMG

LEDモジュール本体の磁石を利用して取り付ける金具。
 本体: スチール(ユニクロメッキ)
 付属品: 取付ねじ(3.5×12mmサラタッピングねじ) 6個

希望小売価格 3個
 FLMG 560円

単位: mm

マグネット受け金具FLMGL (ロング)

LEDモジュール本体の磁石を利用して取り付ける金具。
 長さがあるので露出しに便利です。
 本体: スチール(ユニクロメッキ)
 付属品: 取付ねじ(3×12mmサラタッピングねじ) 6個

希望小売価格 3個
 FLMGL 560円

単位: mm

曲線で取り付ける

1 アルミレールTR-CHC100A

100mmアルミレール

希望小売価格 1個
 TR-CHC100A 850円

本体: アルミ
 付属品: なベタタッピングねじ 3×12mm 1個
 スレ防止シート1個

単位: mm

<取付時寸法> <埋め込み最小施工寸法> <壁付け施工寸法>

【並列】

・アルミレールの端部同士を合わせて曲線状に配置し、取付ねじ(アルミレールに付属)で確実に取付けてください。
 ・LEDモジュール個別にスレ防止シートを磁石へ貼り付けてください。

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

直線アルミレール

希望小売価格
 TR-CHC1000 2,070円
 TR-CHC1500 2,760円
 TR-CHC2000 3,500円
 TR-CHC2500 4,800円

本体: アルミ
 付属品: なベタタッピングねじ3×12mm 5個(2500サイズは10個)
 スレ防止シート10個(500サイズ増毎に5個ずつ増)

単位: mm

※末尾数値はmm単位でレールの長さを表します。

<取付時寸法> <埋め込み最小施工寸法> <壁付け施工寸法>

【並列】

アルミレールを本体サイズに合わせて切断し、取付穴(φ3.5mm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。
 ・縦向き、傾斜へ設置する場合は、スレ防止シートを磁石へ貼り付けてください。

<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。

ルーバー

BK(黒)

希望小売価格
 LV-CHC100-BK(黒) 1個 500円
 LV-CHC100-WH(白) 1個 500円

本体: PC

単位: mm

WH(白)

※ルーバー取り付けは、LEDモジュール取り付け後におこなってください。

<取付時寸法> <直付埋め込み最小施工寸法> <壁付け施工寸法>

【注意】磁石で取り付ける場合は上向きのみで使用してください。
 ・アルミレール使用時