段調光システム / 棚照明集中電源システム / SIZE 45 / COLOR 6 / 高演色型 COLOR 6 / 3%-100% PWM調光 / 5%-100% DALI調光 / 1%-100% 位相調光 / バラ配線

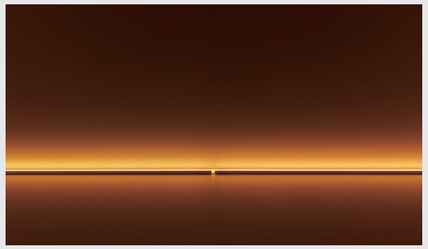
LEDモジュール

XC-LED2

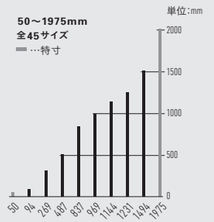
・エクストリームコンパクト
・埋め込み取り付け可能
・連結可(1系統2520mm以内)

Ra96(高演色型)も受注生産可
詳細はお問い合わせください

POINT

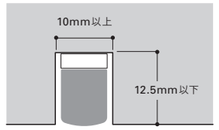


エンドキャップの形状変更により、器具連結時の発光面および側面(露出施工時)の光の途切れが改善し、光の連続性が向上しました。



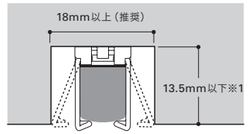
埋め込み最小施工寸法

マグネット受け金具XCMG(別売)を使用する場合



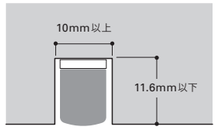
・放熱のため左右に隙間を空けてください。
※1 HCMG使用時は、+10mm

XCホルダー(付属)を使用する場合

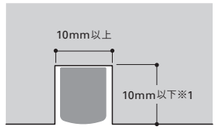


【注意】LEDモジュール側面が造営材に接触しないようにしてください。
【注意】LEDモジュール装着時、ホルダーの広がりを考慮して寸法を設定してください。

マグネット受け金具FLMGL(別売)を使用する場合

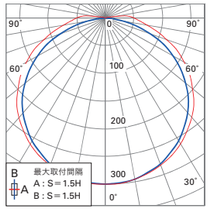


スチールに本体のマグネットを使用して取り付ける場合

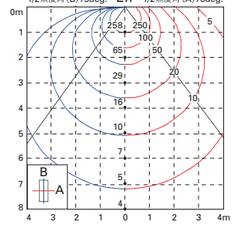


配光特性(XC-LED2-969N-MG)

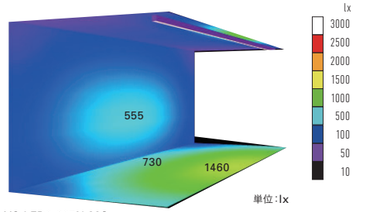
配光曲線



水平面照度曲線



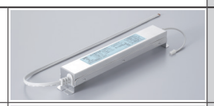
照度データ



XC-LED2-837N-MG
棚W900、H300、D300mmに837mmのLEDモジュール取付け時

直流電源装置

※仕様詳細は、P.132を参照

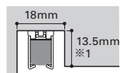
		直流電源装置		LEDモジュール入力電力 最大使用W数	定格 入力電圧	定格 入力電流	希望小売価格(円)
1灯用直流電源装置	非調光	ELD2-2416P※1		14W	AC100V	0.36A	4,000
	非調光・調光兼用	PWM調光 3%-100% ELD2-2435FD※1		28W	AC100V AC200V AC242V	0.44A 0.22A 0.19A	7,100
		位相調光 1%-100% ELD2430HDB※1※3		24W	AC100V	0.39A	11,800
多灯用直流電源装置	非調光	ELD2475F※1		52W	AC100V AC200V AC242V	0.9 A 0.45A 0.37A	14,000
	非調光・調光兼用	PWM調光 3%-100% ELD2-24240FD※2		168W (144W)	AC100V AC200V AC242V	2.67A 1.31A 1.10A	16,400
		DALI調光 5%-100% ELD24150FDD※2		105W (90W)	AC100V AC200V AC242V	1.9 A 0.90A 0.74A	19,800

※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。
●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。

照度分布(XC-LED2-1494L28-MG×2灯)『間接照明照度分布一覧』はP.364を参照

コーニス照明

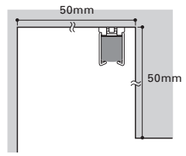
天井等に埋め込みの最小施工寸法



※1 HCMG使用時は、高さが+10mm

測定間隔:500mm / 単位:lx

近づいても光源が見えない・取り付け時に指が入る最小施工寸法



測定間隔:500mm / 単位:lx

XC-LED2- 487 N - MG(例)

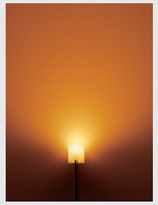
製品種別	サイズ(L)	色記号:色温度	
	(50) (400) (750) (1100) (1450) (1800)	N :5000K	H50:5000K(高演色型)
	94 (444) (794) 1144 1494 (1844)	W :4200K	H42:4200K(高演色型)
	(137) 487 837 (1187) (1537) (1887)	WW:3500K	H35:3500K(高演色型)
	(181) (531) (881) 1231 (1581) (1931)	L30:3000K	H30:3000K(高演色型)
	(225) (575) (925) (1275) (1625) (1975)	L28:2800K	H28:2800K(高演色型)
	269 (619) 969 (1319) (1669)	L24:2400K	H22:2200K(高演色型)
	(312) (662) (1012) (1362) (1712)		
	(356) (706) (1056) (1406) (1756)		

磁石付

( )は特寸

POINT

エクストリームコンパクト
8mm幅・10mm高の
コンパクトな本体は
棚板にもぴったり収まる



フラットで柔らかい光

定格 (直流電源装置別売)

◎標準在庫品 △受注品(特寸は全て受注品です。)

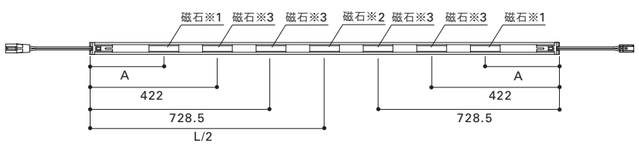
形式 (□□:色記号)	サイズ L(mm)	A(mm) 磁石取付寸法	質量 (kg)	LEDモジュール入力電力(W)※1	入力電流(A) ※2	入力電力(W) ※2	全光束(lm) N(5000K) ※3	希望小売価格(円)	色記号(色温度K) 平均演色評価数(Ra) N(5000K) Ra86	W(4200K) Ra86	WW(3500K) Ra86	L30(3000K) Ra83	L28(2800K) Ra83	L24(2400K) Ra83
XC-LED2- 94□□-MG	94	28.5	0.02	1.3	0.04	3.4	80	5,400	△	△	◎	◎	◎	△
XC-LED2- 269□□-MG	269	80	0.03	3.8	0.07	6.2	230	8,100	△	△	◎	◎	◎	△
XC-LED2- 487□□-MG	487	120	0.05	7.0	0.10	9.7	430	8,800	△	△	◎	◎	◎	△
XC-LED2- 837□□-MG	837	120	0.08	12.1	0.16	15.5	740	13,600	△	△	◎	◎	◎	△
XC-LED2- 969□□-MG	969	120	0.09	14.0	0.18	17.5	860	16,000	△	△	◎	◎	◎	△
XC-LED2-1144□□-MG	1144	120	0.10	16.5	0.20	20.0	1010	19,200	△	△	◎	◎	◎	△
XC-LED2-1231□□-MG	1231	120	0.11	17.8	0.22	21.5	1090	20,000	△	△	◎	◎	◎	△
XC-LED2-1494□□-MG	1494	120	0.13	21.6	0.26	25.5	1330	23,200	△	△	◎	◎	◎	△

●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 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%
○高演色型:上記希望小売価格の269サイズまで1000円増、487～1494サイズまで2000円増。
○特寸:上級サイズと同価格です。1537以上の特寸の価格は、別途お問い合わせください。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。

LEDモジュール連結長 1系統2520mm以内

寸法図

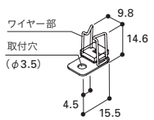
単位:mm
本体:アルミ(アルマイト仕上げ)
カバー・エンドキャップ:ポリカーボネート・乳白半透明



XCホルダー使用時

付属品:
XCホルダー
(本体:ステンレス) 2個
※969サイズ以上は3個

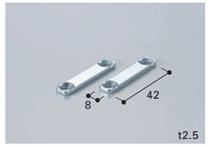
取付ねじ
(なべタッピング3×12mm) 2個
※969サイズ以上は3個



※1 50サイズ以下はなし。 ※2 137-444サイズと1537サイズ以上はなし。 ※3 1494サイズ以下はなし。
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。
【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モジュールの唸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。

オプションパーツ

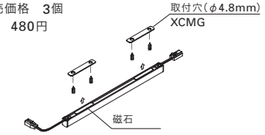
マグネット受け金具XCMG



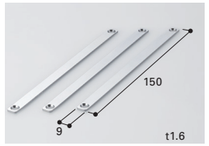
単位：mm

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（メッキ仕上げ）
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
XCMG　480円



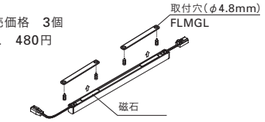
マグネット受け金具FLMGL（ロング）



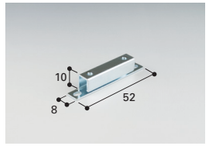
単位：mm

LEDモジュール本体の磁石を利用して取り付ける金具。
長さがあるので墨出しに便利です。
本体：スチール（メッキ仕上げ）
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　480円



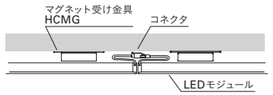
マグネット受け金具HCMG

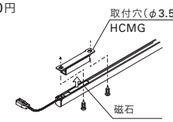


単位：mm

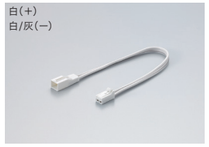
LEDモジュールのコネクタを背面に収めるスペースを作る台座（金具）です。
サドルでの取り付けまたは磁石での取り付けができます。
本体：スチール（メッキ仕上げ）
付属品：取付ねじ1（3×12mm なべタッピングねじ）6個
取付ねじ2（M3×4mm なべ小ねじ）6個

希望小売価格　3個
HCMG　580円





延長コード・接続コードHKL



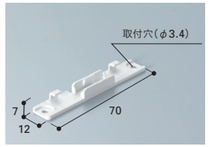
DC24V-2A

延長コードは1灯用直流電源装置（ELD2-2416P、ELD2-2435FD、ELD2430HDB）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。
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 延長コード		希望小売価格 接続コード	
HKL100	520円	HKL3000 片切り	900円
HKL150	520円	HKL4500 片切り	1,000円
HKL300	740円		
HKL500	740円		
HKL1000	800円		
HKL2000	940円		
HKL3000	1,150円		
HKL4500	1,200円		

※末尾数値はmm単位で電線の長さを表します。

コネクタホルダーCFH



単位：mm

コネクタとコードをホルダー内に収納できます。
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　680円

段調光システム

段調光アダプタ

※段調光システムは、総合カタログP.140を参照

SDA240

直流電源装置 ELD2-2416P、ELD2-2435FD、ELD2475F、ELD2-24240FDとLEDモジュールの間に接続することで、LEDモジュールをお好みの明るさ（段調光：100％、60％、30％、10％）にセットしてお使いいただけます。（調光器不要）

希望小売価格　4,200円

位相制御調光ドライバ

※仕様詳細・結線図は、総合カタログP.147を参照

PDD240DB

直流電源装置 ELD2-2435FD、ELD2475F、ELD2-24240FDと適合調光器を組み合せて、LEDモジュールの調光（位相）がおこなえます。

希望小売価格　13,000円

棚照明集中電源システム

ラインコンセント

※棚照明集中電源システムは、総合カタログP.142を参照

プラグ付コード

ZLC

DC30V-15A

ZLHコード

DC24V-1.2A

LEDモジュール用什器専用ラインコンセント。

適合調光器

※推奨調光器・結線図は、総合カタログP.146を参照

PDC1500T（3路スイッチ対応）PWM制御

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：
ELD2-2435FD 25台まで
ELD2-24240FD 4台まで

PDC1000S（カバー形状スクエア・3路スイッチ対応）PWM制御

カバー形状はラウンドに交換可能です。
（SP1R：1枚680円 カバーのみ）

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：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：
ELD2-2435FD 25台まで
ELD2-24240FD 4台まで

BDC300S（カバー形状スクエア・3路スイッチ対応）位相制御

カバー形状はラウンドに交換可能です。
（SP1R：1枚680円 カバーのみ）

希望小売価格 12,000円
1個用スイッチボックス（カバー付）に適合（JISC8340）
出力負荷：3Aまで
周波数：50 / 60Hz共用
入力電圧：AC100V
屋内用
接続可能な直流電源装置：
ELD2430HDB 5台まで

直流電源装置と電源コード組み合わせ

※1 総配線長にモジュール、コネクタは含まない。
※2 LEDモジュール入力電力最大使用W数。
　1灯でもLEDモジュール入力電力が最大使用W数を超える場合、多灯用直流電源装置をご使用ください。
※3 天井裏など40℃近傍で使用する場合は（　）内の電力で使用してください。

1灯用直流電源装置

非調光

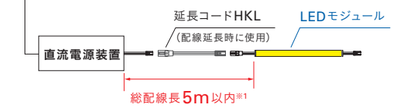
ELD2-2416P　14W※2

非調光・調光兼用

PWM
ELD2-2435FD　28W※2
位相
ELD2430HDB　24W※2

PWM調光 3%-100%
調光器（PWM）
PDC1500T（接続可能な直流電源装置 25 台まで）
PDC1000S（接続可能な直流電源装置 25 台まで）

位相調光 1%-100%
調光器（位相）
BDC300S（接続可能な直流電源装置 5 台まで）

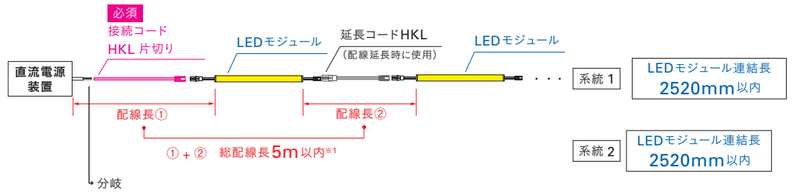


調光結線図はP.146を参照

多灯用直流電源装置

非調光

ELD2475F　52W※2

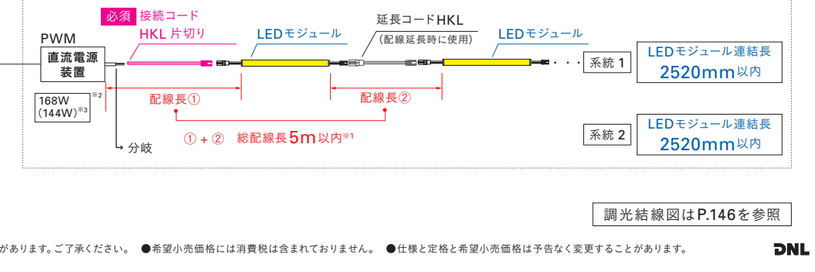


非調光・調光兼用

PWM
ELD2-24240FD
DALI
ELD24150FDD

PWM調光 3%-100%
調光器
PDC1500T
PDC1000S

DALI調光 5%-100%
DALI制御システム
他社製 DALI
直流電源装置
105W（90W）※2※3
配線は下記と同様



接続可能な直流電源装置：4 台まで
分岐

調光結線図はP.146を参照

●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。