

LED モジュール

XC-LED2

8 mm 幅 LED モジュール

豊富なサイズバリエーション (45 サイズ)

連結可 (1 系統 2520mm 以内)

埋め込み取り付け可能



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)

2021年
9月発売

Ra96(高演色型)も受注生産可
詳細はお問い合わせください



N/5000K

W/4200K

WW/3500K

L30/3000K

L28/2800K

L24/2400K

XC-LED2- 487 N - MG(例)

製品種別

サイズ(L)

色記号:色温度

磁石付

(50)	(400)	(750)	(1100)	(1450)	(1800)
94	(444)	(794)	1144	1494	(1844)
(137)	487	837	(1187)	(1537)	(1887)
(181)	(531)	(881)	1231	(1581)	(1931)
(225)	(575)	(925)	(1275)	(1625)	(1975)
269	(619)	969	(1319)	(1669)	
(312)	(662)	(1012)	(1362)	(1712)	
(356)	(706)	(1056)	(1406)	(1756)	

()は特寸

N : 5000K	H50 : 5000K (高演色型)
W : 4200K	H42 : 4200K (高演色型)
WW : 3500K	H35 : 3500K (高演色型)
L30 : 3000K	H30 : 3000K (高演色型)
L28 : 2800K	H28 : 2800K (高演色型)
L24 : 2400K	H22 : 2200K (高演色型)

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。

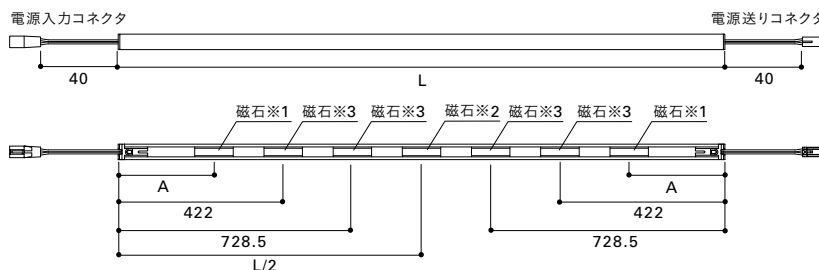
※3 全光束比 N:100%、W:100%、WW:100%、L30:100%、L28:95%、L24:93%

◎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。

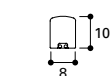
○特寸:上記サイズと同価格です。1537以上の特寸の価格は、別途お問い合わせください。入力特性についてはホームページの商品データダウンロードをご覧ください。

LEDモジュール連結長
1系統2520mm以内

寸法図



※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)

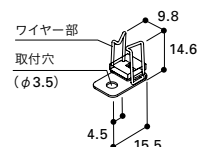


XCホルダー使用時



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

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



POINT

エンドキャップの改良により、モジュール連結時に発光面の
光の途切れが改善し、光の連続性が向上しました。



発光面の光の途切れが改善

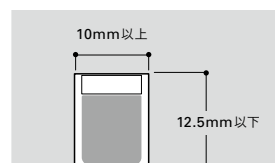


光の連続性が向上



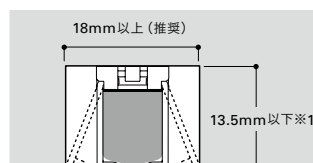
埋め込み最小施工寸法

マグネット受け金具 XCMG (別売) を
使用する場合



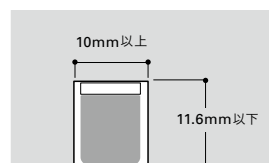
・放熱のため左右に隙間を空けてください。
※1 HCMG 使用時は、+10mm

XC ホルダー (付属) を使用する場合

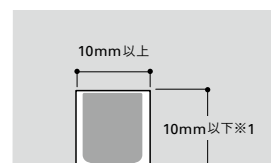


【注意】LED モジュール側面が造営材に接触しないようにしてください。
【注意】LED モジュール装着時、ホルダーの広がりを考慮して寸法を設定してください。

マグネット受け金具 FLML (別売) を
使用する場合

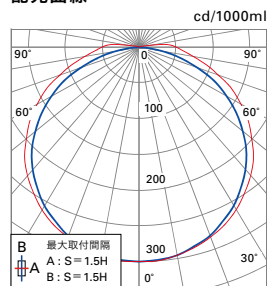


スチールに本体のマグネットを使用して
取り付ける場合

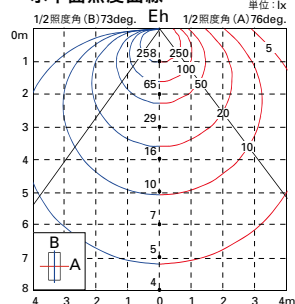


配光特性 (XC-LED2-969N-MG)

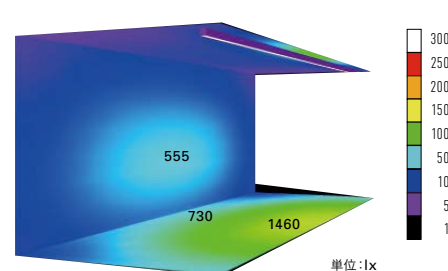
配光曲線



水平面照度曲線



照度データ



XC-LED2-837N-MG
標 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、総合カタログを参照

直流電源装置				LEDモジュール 入力電力 最大使用W数	定格		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	0.36 A	4,000
	非 調 光・ 調 光 兼 用	PWM調光 3%-100% ELD2-2435FD※1		28W	AC100V AC200V AC242V	0.44 A 0.22 A 0.19 A	7,100
		位相調光 1%-100% ELD2430HDB※1※3		24W	AC100V	0.39 A	11,800
多 灯用直 流電 源 装 置	非 調 光	ELD2475F※1		52W	AC100V AC200V AC242V	0.9 A 0.45 A 0.37 A	14,000
	非 調 光・ 調 光 兼 用	PWM調光 3%-100% ELD2-24240FD※2		168W (144W)	AC100V AC200V AC242V	2.67 A 1.31 A 1.10 A	16,400
		DALI調光 5%-100% ELD24150FDD※2		105W (90W)	AC100V AC200V AC242V	1.9 A 0.90 A 0.74 A	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。

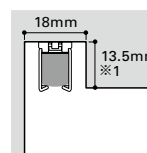
●LEDにはバラストがあるため、発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 ●希望小売価格には消費税は含まれておりません。 ●仕様と定格と希望小売価格は予告なく変更することがあります。

照度分布 (XC-LED2-1494L28-MG×2灯)

『間接照明照度分布一覧』は総合カタログを参照

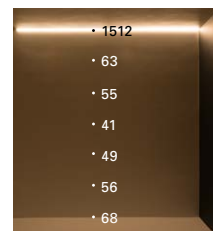
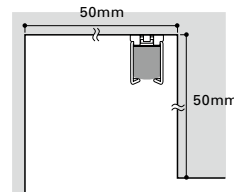
コーニス照明

天井等に埋め込み
の最小施工寸法

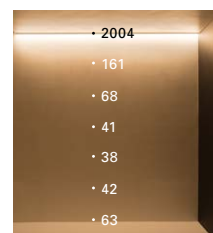


※1 HCMG 使用時は、
高さが +10mm

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



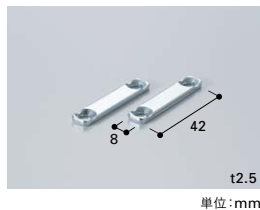
測定間隔: 500mm / 単位: lx



測定間隔: 500mm / 単位: lx

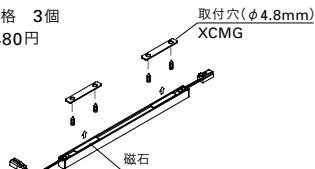
オプションパーツ

マグネット受け金具XCMG

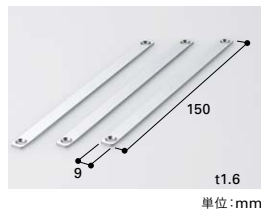


LEDモジュール本体の磁石を利用して取り付け金具。
本体：スチール（メッキ仕上げ）
付属品：取付ねじ（3.5×12mmサラタッピングねじ）6個

希望小売価格 3個
XCMG 480円

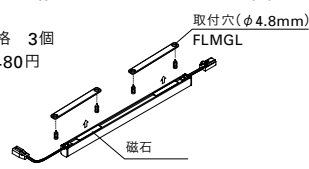


マグネット受け金具FLMGL（ロング）

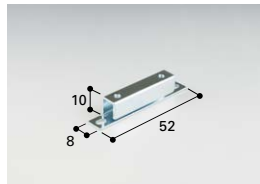


LEDモジュール本体の磁石を利用して取り付け金具。
長さがあるので墨出しに便利。
本体：スチール（メッキ仕上げ）
付属品：取付ねじ（3×12mmサラタッピングねじ）6個

希望小売価格 3個
FLMGL 480円

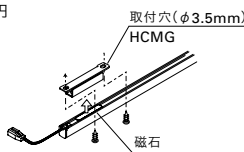
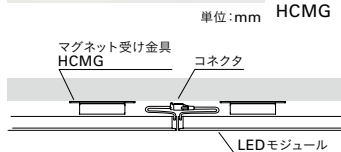


マグネット受け金具HCMG

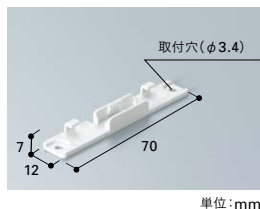


LEDモジュールのコネクタを背面に収めるスペースを作る
台座（金具）です。
サドルでの取り付けまたは磁石での取り付けができます。
本体：スチール（メッキ仕上げ）
付属品：取付ねじ1（3×12mm なベタタッピングねじ）6個
取付ねじ2（M3×4mm なベタねじ）6個

希望小売価格 3個
HCMG 580円



コネクタホルダーCFH



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：なベタタッピングねじ3×12mm 6個

希望小売価格 3個
2021年9月発売
CFH 680円



適合調光器

※推奨調光器・結線図は、総合カタログを参照

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

PDC1000（3路スイッチ対応）PWM制御



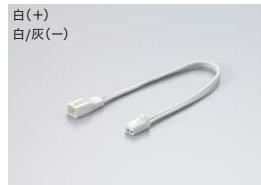
希望小売価格 13,500円
1個用スイッチボックス（カバー付）に適合（JISC8340）
出力負荷：10Aまで
周波数：50 / 60Hz 共用
入力電圧：AC100V
屋内用
接続使用可能な直流電源装置：
ELD2-2435FD 12台まで
ELD2-24240FD 4台まで

BDC300（3路スイッチ対応）位相制御



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

延長コード・接続コードHKL



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。

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

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。

位相調光ドライバ

※仕様詳細・結線図は、総合カタログを参照

PDD240DB



直流電源装置 ELD2-2435FD、ELD2475F、ELD2-24240FDと適合調光器を組み合わせて、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

DNライティング株式会社

www.dnlighting.co.jp

営業本部：03-3492-4460

札幌営業所：011-824-5051

仙台営業所：022-283-3401

名古屋営業所：052-265-9968

〒141-0031 東京都品川区西五反田1-13-5

大阪営業所：06-6338-1081

広島営業所：082-286-2814

福岡営業所：092-260-1993

住所・電話番号は変更される場合があります。ご了承ください。（2021年8月現在）



安全に関する
ご注意

- ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- これらの商品には、専用電気工事が必要な場合があります。取付工事は、必ず電気工事に依頼してください。
- 一般の方の工事は、法で禁じられています。素人工事を行いますと、感電、火災の原因となることがあります。
- これらの商品は、定期的な点検が必要です。お買い上げの販売店または電気工事店にご相談の上ご確認ください。

●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

2021.8.3000