



冷蔵・冷凍ケース照明用LEDモジュール

CLED3



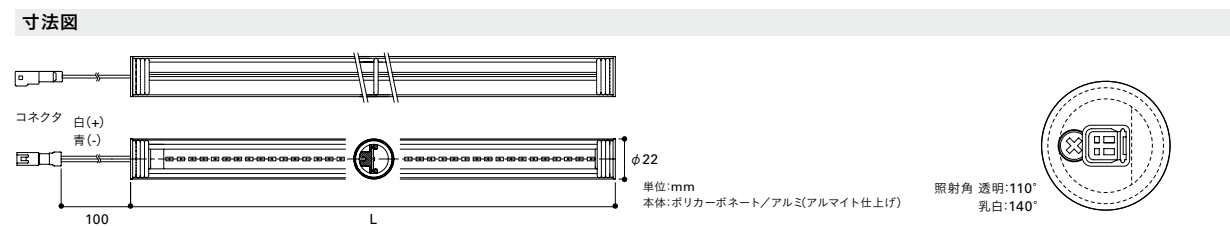
写真は透明パイプ



CLED3 (F) - 900 V N (例)

製品種別	パイプ色	サイズ(L)	LED配列ピッチ	色記号:色温度
表記なし:透明		(68) (462) (856) 1250 (1644) (2038)		D : 6500K (Ra86) H50 : 5000K (Ra96) (高演色型)
F : 乳白		(112) (506) 900 (1294) (1688) (2081)		N : 5000K (Ra86) H42 : 4200K (Ra96) (高演色型)
		(156) 550 (943) (1337) (1731) (2125)		W : 4200K (Ra86) H35 : 3500K (Ra96) (高演色型)
		199 (593) (987) (1381) (1775) 2169		WW : 3500K (Ra86) H30 : 3000K (Ra96) (高演色型)
		(243) (637) (1031) 1425 (1819) (2213)		L30 : 3000K (Ra83) H28 : 2800K (Ra96) (高演色型)
		(287) (681) 1075 (1469) 1863 (2256)		L28 : 2800K (Ra83)
		(331) (725) (1119) (1512) (1906) (2300)		
		(375) (768) (1162) (1556) 1950 (2344)		
		(418) (812) (1206) 1600 (1994) 2388		

()は特寸



定格 (直流電源装置別売) 全て受注品

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(昼白色)※3		希望小売価格(円)
						透明パイプ	乳白パイプ(F)	
CLED3(F)-199V□□	199	0.06	4.4	0.08	6.8	630	570	11,300
CLED3(F)-550V□□	550	0.17	13.3	0.17	16.5	1850	1670	15,600
CLED3(F)-900V□□	900	0.28	22.1	0.27	26	2930	2640	19,900
CLED3(F)-1075V□□	1075	0.33	26.6	0.31	31	3470	3120	22,000
CLED3(F)-1250V□□	1250	0.39	31	0.36	36	4020	3620	24,700
CLED3(F)-1425V□□	1425	0.44	35.4	0.41	40.5	4560	4100	26,400
CLED3(F)-1600V□□	1600	0.50	39.8	0.46	45.5	5100	4590	28,500
CLED3(F)-1863V□□	1863	0.58	46.5	0.53	53	6000	5400	32,500
CLED3(F)-1950V□□	1950	0.60	48.7	0.56	55.5	6300	5670	34,500
CLED3(F)-2169V□□	2169	0.67	54.2	0.62	61.5	7000	6300	37,500
CLED3(F)-2388V□□	2388	0.74	59.8	0.68	67.5	7650	6890	44,900

※1 LEDモジュール入力電力はDC24V、周囲温度25℃の値です。0℃の時には+5%、-10℃の時には+7%、-30℃の時には+10%になります。
 ※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 周囲温度25℃の値です。0℃の時には+6%、-10℃の時には+10%、-30℃の時には+19%になります。全光束比 D:100%, N:100%, W:95%, WW:91%, L30:88%, L28:87%
 ○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。

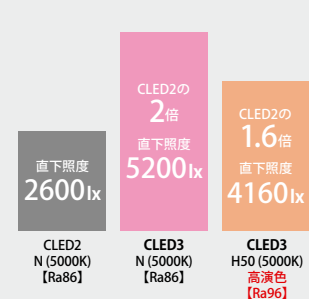
光源寿命 40000h
 周囲温度 -30(-10)℃~+25℃
 ()は1644サイズ以上

POINT

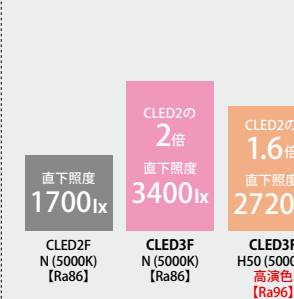
CLED2の明るさ2倍。明るさが必要な対面ショーケースにおすすめです。また、ショーケース内の商品を美しく彩る高演色タイプもラインナップ。



CLED3(透明パイプ)



CLED3F(乳白パイプ)



※900サイズ5000K 測定距離300mm直下、測定箇所LEDモジュール中央直下の値

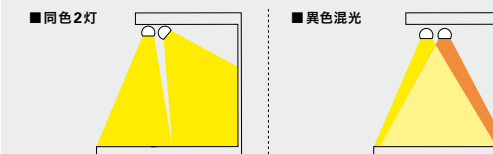
調光可能

- [PWM] 調光3%~100%
 - [DALI] 調光5%~100%
- 【調光の条件】
 1. CLED3を使用する周囲温度が、-10℃~+25℃の範囲であること
 2. 直流電源装置を設置する周囲温度が、5℃~40℃の範囲であること

高演色タイプをラインナップ



2灯でより明るく、きれいに見せることが可能です。



乳白パイプ仕様をご用意

ラップ包装に写り込むLEDの粒感が気になる時にお使いください。



直流電源装置と電源コード組み合わせ

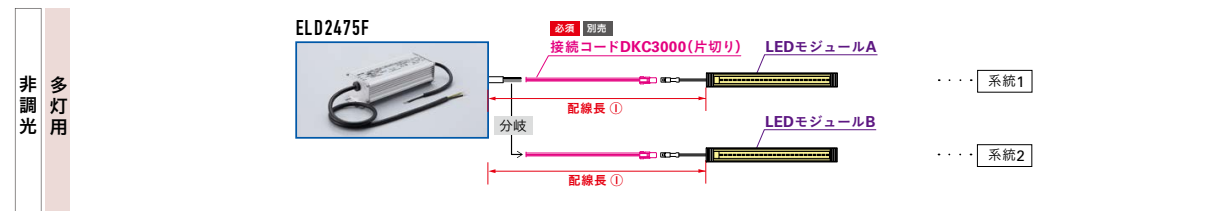
1系統(直列)の構成条件

条件① ■ LEDモジュール連結長 → **連結不可**

条件② ■ 総配線長 → **3m以内** (例) 配線長①

※総配線長にモジュール、コネクタは含まない。 多灯用

組み合わせ構成例



調光結線図は ▶ P.244

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)
68	1.1	11,300	681	16.6	19,900	1294	32.1	26,400	1906	47.6	34,500
112	2.2	11,300	725	17.7	19,900	1337	33.2	26,400	1950	48.7	34,500
156	3.3	11,300	768	18.8	19,900	1381	34.3	26,400	1994	49.8	37,500
199	4.4	11,300	812	19.9	19,900	1425	35.4	26,400	2038	50.9	37,500
243	5.5	15,600	856	21.0	19,900	1469	36.5	28,500	2081	52.0	37,500
287	6.6	15,600	900	22.1	19,900	1512	37.6	28,500	2125	53.1	37,500
331	7.7	15,600	943	23.2	22,000	1556	38.7	28,500	2169	54.2	37,500
375	8.9	15,600	987	24.3	22,000	1600	39.8	28,500	2213	55.3	44,900
418	10.0	15,600	1031	25.5	22,000	1644	40.9	32,500	2256	56.4	44,900
462	11.1	15,600	1075	26.6	22,000	1688	42.1	32,500	2300	57.5	44,900
506	12.2	15,600	1119	27.7	24,700	1731	43.2	32,500	2344	58.7	44,900
550	13.3	15,600	1162	28.8	24,700	1775	44.3	32,500	2388	59.8	44,900
593	14.4	19,900	1206	29.9	24,700	1819	45.4	32,500			
637	15.5	19,900	1250	31.0	24,700	1863	46.5	32,500			

○高演色型:上記小売価格の68~199サイズまで1,000円増、243~1600サイズまで1,500円増、1644~2388サイズまで2,000円増。

※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 + ...)

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	
非調光 ELD2475F*1	52W	AC100V AC200V AC242V	0.87A 0.43A 0.36A	16,100
調光(非調光)兼用 ELD2-24240FD*2	168W (144W)	AC100V AC200V AC242V	2.67A 1.31A 1.10A	22,300
調光(非調光)兼用 ELD24320FD*2	224W (192W)	AC100V AC200V AC242V	3.69A 1.78A 1.49A	42,000
調光(非調光)兼用 ELD24150FDD*2	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。

コード 別売

接続コード

DKC3000(片切り)
リード線長:3000mm
希望小売価格
DKC3000片切り 2,100円
※末尾数値はmm単位で電線の長さを表します。

DC24V-3A 単位:mm

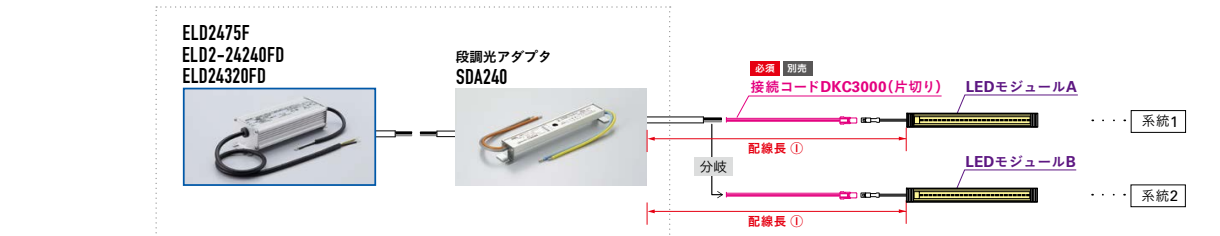
CLED3 | 調光・段調光の条件

- CLED3を使用する周囲温度が、-10℃~+25℃の範囲であること
- 直流電源装置を設置する周囲温度が、5℃~40℃の範囲であること

PWM 調光範囲 3%~100%

DALI 調光範囲 5%~100%

段調光アダプタを使用した直流電源装置と電源コード組み合わせ



適合調光器 ▶P.260

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

調光ドライバ(調光下限1%) ▶P.269

PWM制御 **PDD240D** 希望小売価格 15,000円

段調光アダプタ ▶P.294

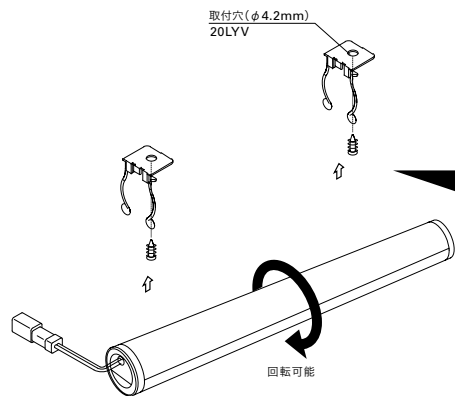
SDA240 希望小売価格 4,830円

●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。

取り付け方

別売の取付金具で取り付け

LEDモジュールホルダー 20LYV



LEDモジュールホルダー 20LYV

LEDモジュールの取り付けホルダー。
照射方向を自由に変えられます。
本体：ステンレスPVCコーティング

希望小売価格 1個
20LYV 210円

取付穴(φ4.2mm)
20LYV

取付穴 φ4.2

28.5

16

14

単位:mm

モジュール取付時の寸法

30

29

16

単位:mm

取付用ねじ
(サラタッピングねじ3.5×16mm)別途必要

