



冷蔵・冷凍ケース照明用LEDモジュール

CLED2



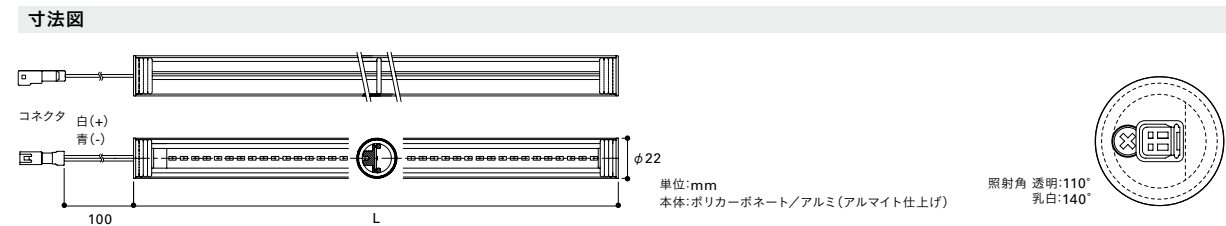
写真は透明パイプ

軒下仕様
▷ P.454



CLED2 (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)	V: 6.25mm	A: 11mm	D : 6500K(Ra86)
F : 乳白	(112) (506) 900 (1294) (1688) (2081)			N : 5000K(Ra86)
	(156) 550 (943) (1337) (1731) (2125)			W : 4200K(Ra86)
	199 (593) (987) (1381) (1775) 2169			WW : 3500K(Ra86)
	(243) (637) (1031) 1425 (1819) (2213)			L30 : 3000K(Ra83)
	(287) (681) 1075 (1469) 1863 (2256)			L28 : 2800K(Ra83)
	(331) (725) (1119) (1512) (1906) (2300)			精肉・鮮魚(赤身)・ 生鮮食品用
	(375) (768) (1162) (1556) 1950 (2344)			FM : 4800K(Ra78)
	(418) (812) (1206) 1600 (1994) 2388			LP : 3600K(Ra74)
	()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) ※2	入力電流 (A) ※3	入力電力 (W) ※3	全光束(lm)N(昼白色) ※4		希望小売価格(円)	
						透明パイプ	乳白パイプ(F)	D,N,W,WW, L30,L28	FM,LP
CLED2(F)-199V□□	199	0.06	2.3 (2.6)	0.05 (0.06)	4.5 (4.9)	270	240	11,300	13,600
CLED2(F)-550V□□	550	0.17	6.9 (7.6)	0.10 (0.11)	9.6 (10.5)	820	740	15,600	21,100
CLED2(F)-900V□□	900	0.28	11.4 (12.7)	0.15 (0.16)	14.5 (16.0)	1360	1230	19,900	28,800
CLED2(F)-1075V□□	1075	0.33	13.6 (15.3)	0.17 (0.19)	17.0 (19.0)	1640	1480	22,000	32,500
CLED2(F)-1250V□□	1250	0.39	16.0 (17.9)	0.20 (0.22)	19.5 (21.5)	1930	1740	24,700	37,200
CLED2(F)-1425V□□	1425	0.44	18.2 (20.5)	0.22 (0.25)	22.0 (24.5)	2210	1990	26,400	40,100
CLED2(F)-1600V□□	1600	0.50	20.6 (23.0)	0.25 (0.28)	24.5 (27.0)	2490	2240	28,500	43,700
CLED2(F)-1863V□□	1863	0.58	24.0 (27.0)	0.29 (0.32)	28.5 (31.5)	2910	2620	32,500	50,400
CLED2(F)-1950V□□	1950	0.60	25.1 (28.5)	0.30 (0.33)	29.5 (33.0)	3050	2740	34,500	53,400
CLED2(F)-2169V□□	2169	0.67	28.0 (31.5)	0.33 (0.37)	32.5 (36.5)	3400	3060	37,500	58,500
CLED2(F)-2388V□□	2388	0.74	30.8 (35.0)	0.36 (0.41)	35.5 (40.5)	3750	3370	44,900	65,100

※1 LPのLED配列ピッチはA:11mmとなります。※2 LEDモジュール入力電力はDC24V、周囲温度25°Cの値です。0°Cの時には+5%、-10°Cの時には+7%、-30°Cの時には+10%になります。()はFM、LPの値です。※3 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。()はFM、LPの値です。※4 周囲温度25°Cの値です。0°Cの時には+6%(FM,LPは+10%)、-10°Cの時には+10%(FM,LPは+14%)、-30°Cの時には+19%(FM,LPは+21%)になります。全光束比 D:100%, N:100%, W:95%, WW:91%, L30:88%, L28:87%, FM:55%, LP:55%
○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
-30(-10)C~+25C
()は1644サイズ以上

POINT

高い防湿性・広い温度範囲
-30~+25°C
-10~+25°C*

高い防湿性で適用温度範囲が広く、
リーチン、オープンケース、
鮮魚用ケースなどで使用可能です。

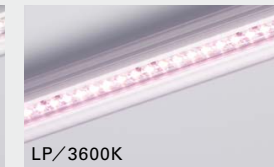
※(1644),(1688),(1731),(1775),(1819),1863,
(1906),1950,(1994),(2038),(2081),(2125),
2169,(2213),(2256),(2300),(2344),2388の
1600mm超過18サイズです。



FMとLP色は精肉・鮮魚(赤身)・生鮮食品を鮮やかに見せます。



FM/4800K



LP/3600K

ナチュラルでフレッシュに見せるFM
色。色に深み、艶を与えるLP色。
お店の雰囲気や照らす商品によっ
て、お好みでお選びいただけます。



鮮魚



肉

調光可能

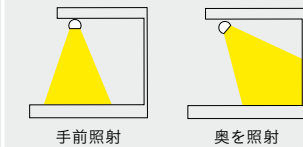
- PWM 調光3%~100%
- DALI 調光5%~100%

【調光の条件】

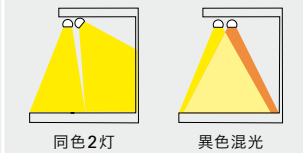
- CLED2のFM,LP色は2169サイズ以下であること
- CLED2を使用する周囲温度が、-10°C~+25°Cの範囲であること
- 直流電源装置を設置する周囲温度が、5°C~40°Cの範囲であること

照射方向調整可能

1灯で照射方向が容易に変更可能。



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

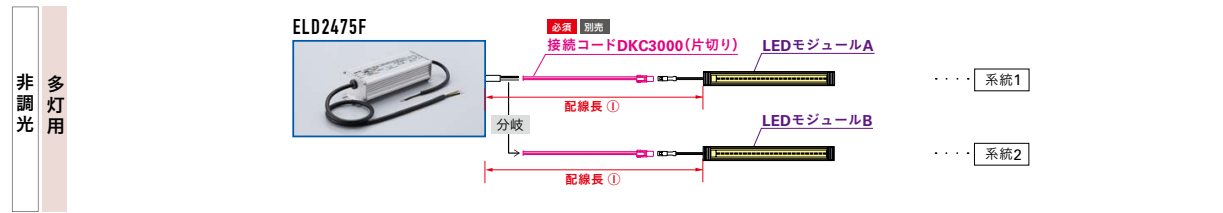
1系統(直列)の構成条件

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

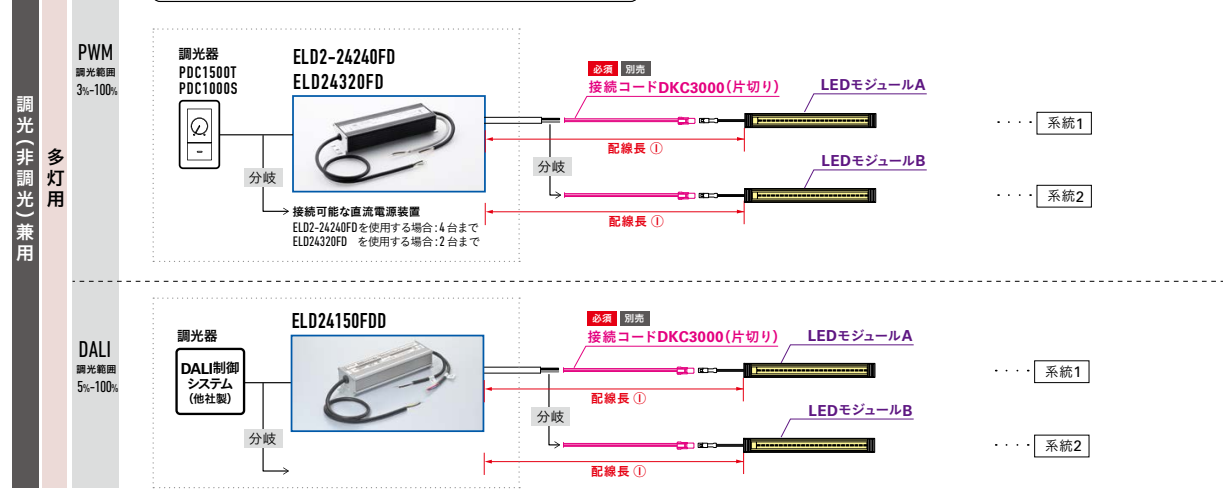
組み合わせ構成例



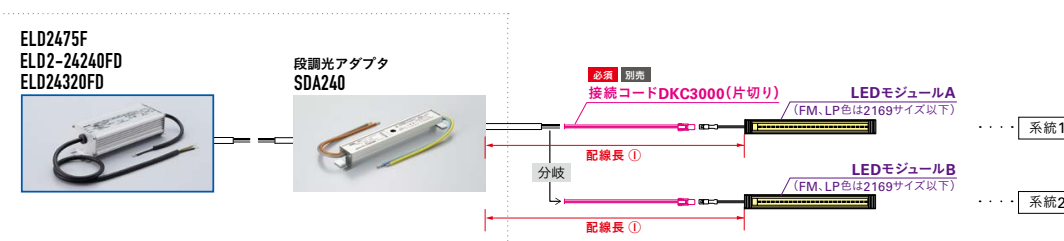
調光結線図は ▶ P.264

CLED2 | 調光・段調光の条件

- CLED2のFM、LP色は2169サイズ以下であること
- CLED2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



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
--	--------	---------------

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	0.6 (0.6)	11,300	681	8.6 (9.5)	19,900	1294	16.5 (18.5)	26,400	1906	24.4 (28.0)	34,500
112	1.1 (1.3)	11,300	725	9.1 (10.1)	19,900	1337	17.0 (19.2)	26,400	1950	25.1 (28.5)	34,500
156	1.6 (1.9)	11,300	768	9.6 (10.7)	19,900	1381	17.7 (19.8)	26,400	1994	25.6 (29.0)	37,500
199	2.3 (2.6)	11,300	812	10.3 (11.4)	19,900	1425	18.2 (20.5)	26,400	2038	26.1 (30.0)	37,500
243	2.8 (3.2)	15,600	856	10.8 (12.0)	19,900	1469	18.8 (21.1)	28,500	2081	26.8 (30.5)	37,500
287	3.3 (3.9)	15,600	900	11.4 (12.7)	19,900	1512	19.4 (21.8)	28,500	2125	27.3 (31.0)	37,500
331	4.0 (4.5)	15,600	943	12.0 (13.3)	22,000	1556	19.9 (22.4)	28,500	2169	28.0 (31.5)	37,500
375	4.5 (5.1)	15,600	987	12.4 (14.0)	22,000	1600	20.6 (23.0)	28,500	2213	28.5 (32.5)	44,900
418	5.0 (5.8)	15,600	1031	13.1 (14.6)	22,000	1644	21.1 (24.0)	32,500	2256	29.0 (33.0)	44,900
462	5.7 (6.4)	15,600	1075	13.6 (15.3)	22,000	1688	21.6 (24.5)	32,500	2300	29.7 (34.0)	44,900
506	6.2 (7.0)	15,600	1119	14.3 (15.9)	24,700	1731	22.3 (25.5)	32,500	2344	30.2 (34.5)	44,900
550	6.9 (7.6)	15,600	1162	14.8 (16.6)	24,700	1775	22.8 (26.0)	32,500	2388	30.8 (35.0)	44,900
593	7.4 (8.2)	19,900	1206	15.3 (17.2)	24,700	1819	23.4 (26.5)	32,500			
637	7.9 (8.9)	19,900	1250	16.0 (17.9)	24,700	1863	24.0 (27.0)	32,500			

() FM、LP色

※網掛け以外は特となります。

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
多灯用直流電源装置 調光(非調光)兼用 PWM調光3%~100% ELD2-24240FD ^{*2}	168W (144W)	AC100V AC200V AC242V	2.67A 1.31A 1.10A	22,300
PWM調光3%~100% ELD24320FD ^{*2}	224W (192W)	AC100V AC200V AC242V	3.69A 1.78A 1.49A	42,000
DALI調光5%~100% 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℃近傍で使用の場合は()内の電力(W)で使用してください。

コード 別売

接続コード

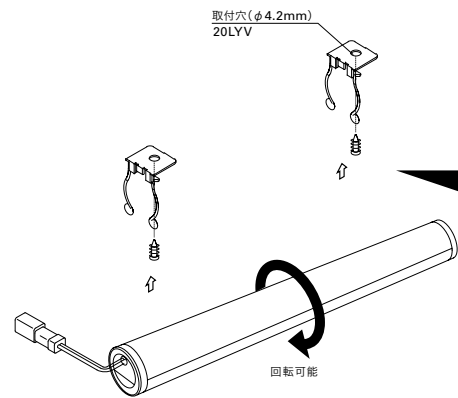
DKC3000(片切り)
リード線長: 3000mm
希望小売価格
DKC3000 片切り 2,100円
※末端数値はmm単位で電線の長さを表します。

DC24V-3A 単位: mm

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

