

リニアLED灯

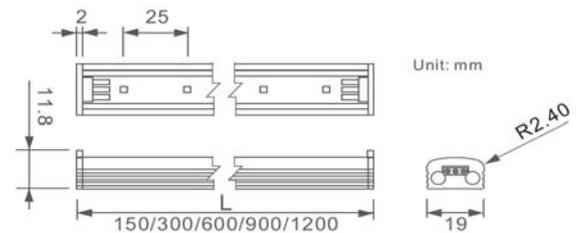


エコで小型、薄型、取り付け自由度があるLED照明です！

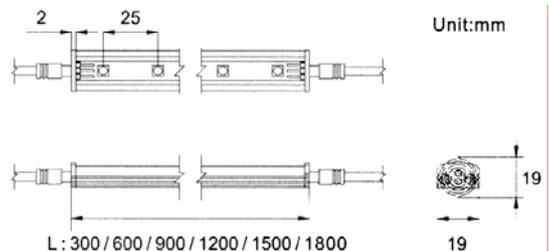
用途: 室内、ショーケース、棚用照明 **特徴:** 蛍光灯の代替、超薄型で、連結でき長さ調整可能

モデル	FFL15xP2A2NE	FFL30xP5A2NE	FFL60xPAA2NE	FFL90xPBA2NE	FFLA2xPCA2NE
電圧	DC24V				
消費電力	2.5W	5.0W	10W	15W	20W
蛍光灯相当	5W	10W	20W	30W	40W
照射角度	120度				
材質	ポリカーボネート、アルミ、照射カバー部分は透明の他にスモークも可能です。				
重量	47g	90g	180g	270g	360g
全長	154mm	300mm	600mm	900mm	1,200mm
幅×高さ	超薄型サイズ 19×11.8mm				
色温度	WW:2600K~3000K NW:3700K~4300K, CW:5000K~6300K				
照度(Lux/1m)	WW/CW 45/57	89/115	165/212	240/310	311/402
光束(Lm)	150/160	300/360	600/720	900/1,080	1,200/1,440
電気代節約/年	200円	401円	803円	1,204円	1,606円
CO2削減量/年	3Kg	6Kg	12Kg	18Kg	24Kg
防水性能	非防水/IP65				

非防水タイプ



防水性能 IP65 タイプ



冷蔵庫用モデル

用途: 冷蔵庫照明 **特徴:** 蛍光灯の代替

モデル	FFLA5xPEA2I	FFLA8xPEA2IE
電圧	DC24V	
消費電力	32W	38.5W
蛍光灯相当	60W	70W
照射角度	120度	
材質	ポリカーボネート、アルミ	
重量	500g	600g
全長	1500mm	1,800mm
幅×高さ	超薄型サイズ 19×19mm	
色温度	WW:2600K~3000K NW:3700K~4300K, CW:5000K~6300K	
照度(Lux/1m) WW/CW		
光束(Lm) WW/CW	1,875/2,250	2,250/2,700
電気代節約/年	2,248円	2,529円
CO2削減量/年	33.6Kg	37.8Kg
防水性能	IP65	

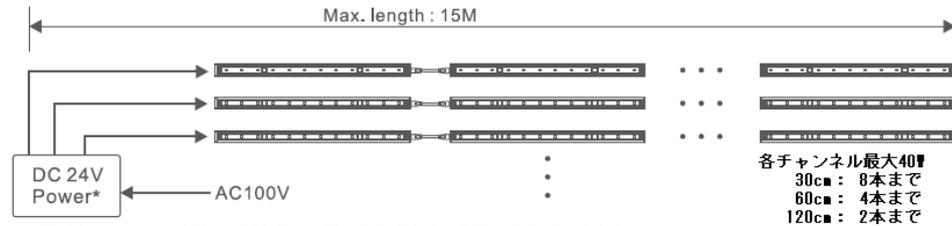
リニアLED灯調光器接続ガイド

リニアLED灯チャンネル接続ルール

単一接続



マルチ接続

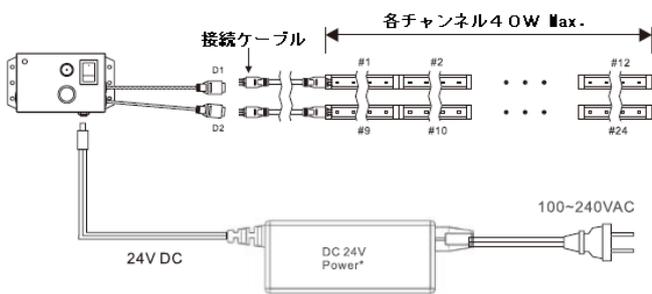


* AC-DCアダプターはリニアLED灯合計ワット数の1.3倍のワット数をお勧めします。

リニアLED灯用調光器

(A) 2チャンネル調光器

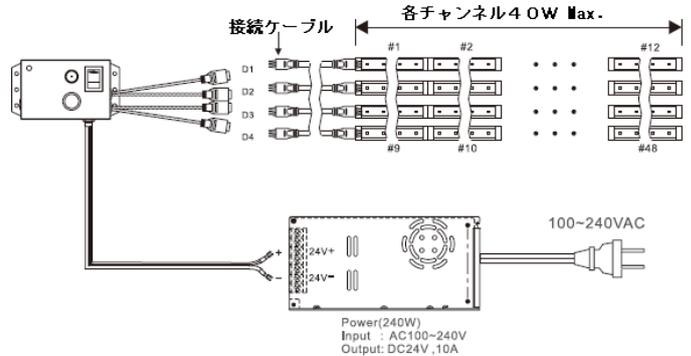
LB-DDC2000



* AC-DCアダプターはリニアLED灯合計ワット数の1.3倍のワット数をお勧めします。

(B) 4チャンネル調光器

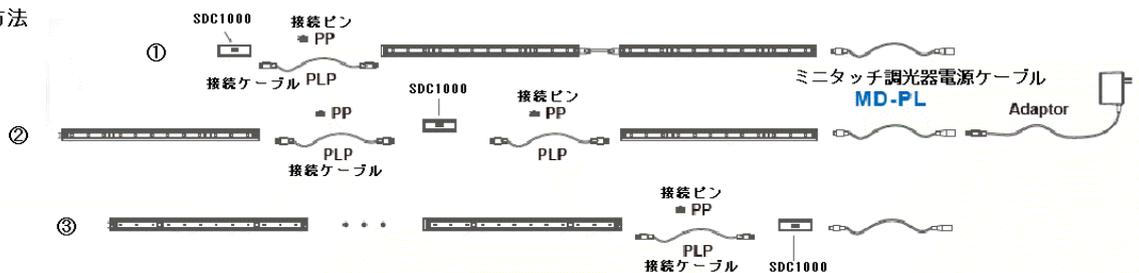
LB-DDC4000



ミニタッチ調光器接続方法



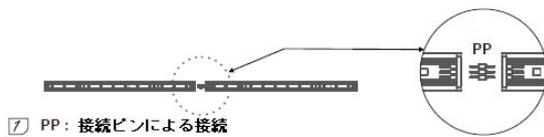
ミニタッチ調光器 SDC1000



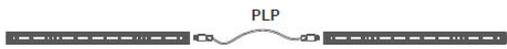
リニアLED灯接続ガイド

リニアLED灯接続ガイド

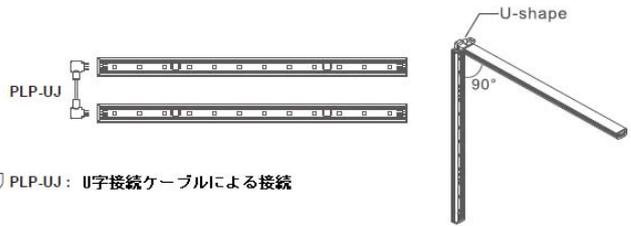
接続ケーブル & 接続ピン



① PP: 接続ピンによる接続

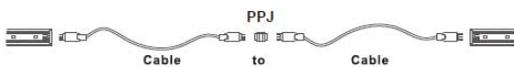


② PLP: 接続ケーブルによる接続

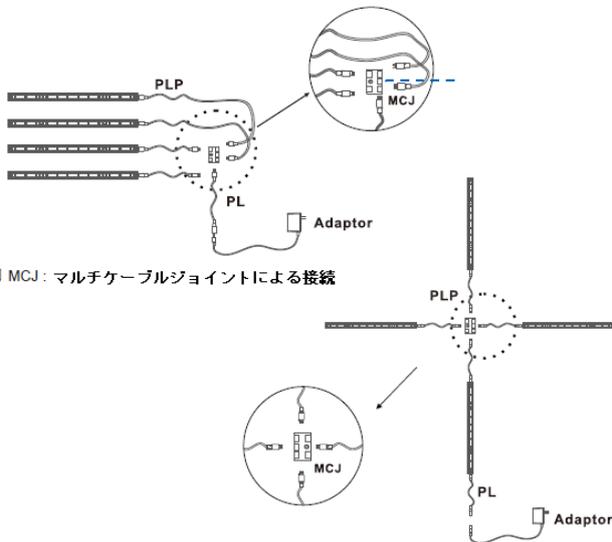


③ PLP-UJ: U字接続ケーブルによる接続

接続ケーブル & ジョイント



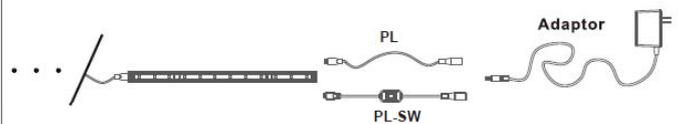
④ PPJ: ケーブルジョイントによる接続ケーブル延長



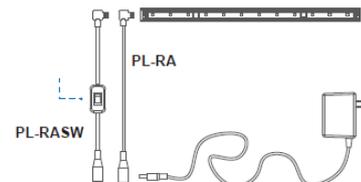
⑤ MCJ: マルチケーブルジョイントによる接続

電源ケーブル & AC-DCアダプター

- ⑥ PL: AC-DCアダプターと電源ケーブルの接続
- ⑦ PL-SW: AC-DCアダプターとスイッチ付き電源ケーブルの接続



⑦ PL-RA: AC-DCアダプターと電源ケーブル(直角)の接続

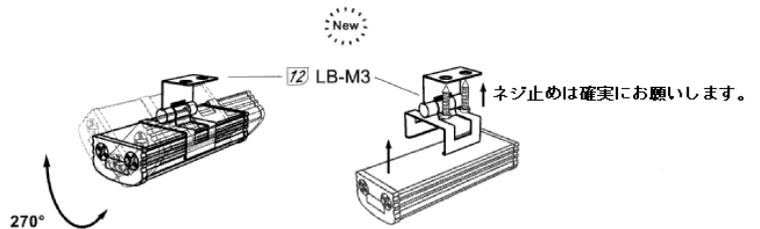
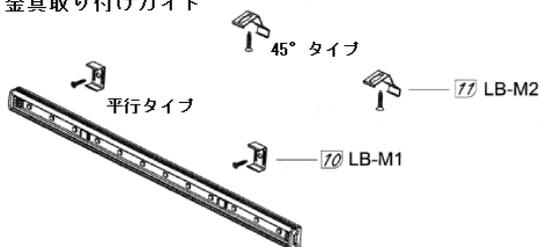


⑧ PL-RASW: ACアダプターとスイッチ付き電源ケーブルの接続

⑨ PL-W: 24V電源と電源ケーブル(ワイヤー)の接続



金具取り付けガイド



AC-DC アダプターの種類

24V/24W、24V/48W、24V/65W、24V/90W、24V/120W、24V/200W

電源の種類

24V/240W、24V/480W、24V/1,000W

* AC-DC アダプター、電源はリニア LED 灯の合計ワット数の 1.3 倍以上をお勧めいたします。

リニア LED 灯用アクセサリ

接続ケーブル、ジョイント

① 接続ピン LB-PP
② 接続ケーブル LB-PLP02 長さ: 25/50/100/183cm
③ U字型接続ケーブル LB-PLP-UJ 長さ: 5cm
④ ケーブルジョイント LB-PPJ
⑤ マルチケーブルジョイント LB-MCJ

電源ケーブル

① 電源ケーブルストレート LB-PL02 長さ: 30/50/100cm
② 電源ケーブル直角 LB-PL02-xxRA 長さ: 50/183cm
③ 電源ケーブルSW付き LB-PL-SW 長さ: 30/183cm
④ 電源ケーブル LB-PL02-W 長さ: 50cm
⑤ 電源ケーブル LB-PL-BA (開発中)

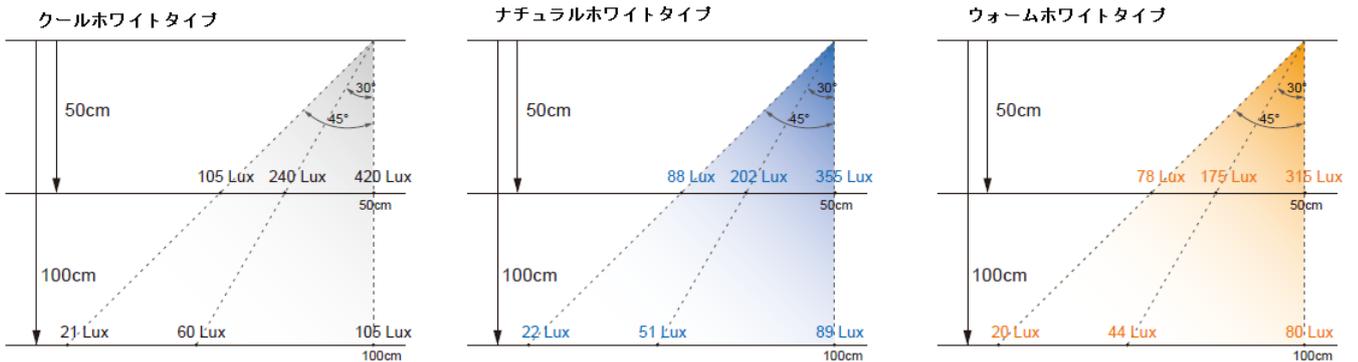
固定金具

① 固定金具 平行 LB-M1
② 固定金具 45度 LB-M2
③ 固定金具270度可変 LB-M3

連結金具

④ 連結金具 LB-BBC

リニアLED灯照度分布図



* 図は30cmのリニアLED灯です。

* 点灯条件は 10 時間/日 点灯、電気代:22 円/KWh、CO2 排出係数 0.33Kg/KWh と致します。