

**LED LINEAR™**  
lighting solutions

Member of the  
Fagerhult Group

presented by **Luci**



**HYDRALUX™** White LD IP67  
特注品サービスのご案内

屋外使用可能な IP67 防水型テープ式ライトを  
最短 5 営業日でお届けします！



**Luci Co., Ltd.**

Luci



相鉄フレッサイン東京神田 / レジデンス袖田  
 設計：株式会社 IAO 竹田設計 照明設計：株式会社 IAO 竹田設計  
 施工：株式会社森本組 写真：株式会社エスエス

ウィルローズ田端  
 設計：株式会社ディスク 照明設計：株式会社リクト  
 施工：新日本建設株式会社



## HYDRALUX™ 特注品サービス

お好みの長さにサイズ指定可能。デザインの自由が無限に広がります。

HYDRALUX™ は、リール単位でご提供する、屋外使用可能なIP67防水型テープ式ライトです。  
 施工現場でお好みの長さにカットでき、さらにカット端部の IP67 防水処理、電源ケーブルの装着が簡単に行えます。

Luciでは、HYDRALUXのリールから指定サイズへのカット、さらに防水処理・電源ケーブルセットまでを行う  
 特注品サービスを開始しました。  
 屋外使用可能なIP67防水型テープ式ライトを特注長さで、短納期ですぐにご使用いただけます。

### 特注品のできること



#### 積算後、リールを購入 ▶

ご希望の長さによって  
 ご購入いただくリール数を決定。  
 色温度・明るさを選べます



#### 指定の長さに灯具をカット ▶

リール種類  
 LD5は7.5m、LD10は5mまで。  
 ご希望の長さに指定できます



#### 末端処理 ▶

片側は電源ケーブル  
 反対側は封止処理



#### 納品

最短5営業日  
 でお届けします

特注品  
 ご注文後  
 最短5営業日から  
 納品

## 特注品費用

**リール** テープ式ライト本体部の費用です。リール単位での販売となります。

LD5 ¥114,000 / リール (7.5m巻)

LD10 ¥ 87,000 / リール (5m巻)

**灯具加工費用** リールから必要サイズへの切り出し、末端処理、電源ケーブル取り付けの作業費用です。灯具の長さに関わらず、1本ごとに費用がかかります。

¥7,500 / 本

**取付クリップ** 灯具を取り付けるためのクリップです。灯具 200mm ごとに1個必要です。灯具の長さ・本数より、必要個数をお知らせします。

¥2,200 / 1袋50個入り

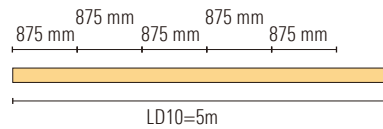
お見積り際には  
・必要な灯具の仕様  
LEDテープの種類  
色温度  
灯具長  
・本数  
をお知らせください。

## 見積もり例

下記見積もり例は、灯具・取付部材のみの積算例です。電源・調光器の費用は含まれておりません。

### パターン1 1リール内で複数本の灯具を作成する場合

<ご注文内容>  
HYDRALUX LD10 W822 L875 \* 5本 = 合計 4.375m  
Vario クリップ = 合計 22 個



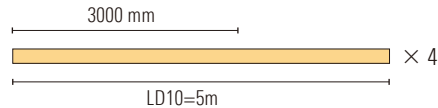
<御見積金額>  
HYDRALUX LD10 W822 (5m/リール) : ¥ 87,000 \* 1リール = ¥ 87,000  
灯具加工費用 : ¥ 7,500 \* 5本 = ¥ 37,500  
Vario クリップ (1袋 50個入り) : ¥ 2,200 \* 1袋 = ¥ 2,200

=====  
合計御見積金額 : ¥126,700 (税別)

灯具価格 ¥28,960/m ※合計お見積り金額(¥126,700)÷灯具合計m数(4.375m)

### パターン2 1リールあたり、1本分しか灯具を作成できない場合

<ご注文内容>  
HYDRALUX LD10 W822 L3000 \* 4本 = 合計 12m  
Vario クリップ = 合計 60 個



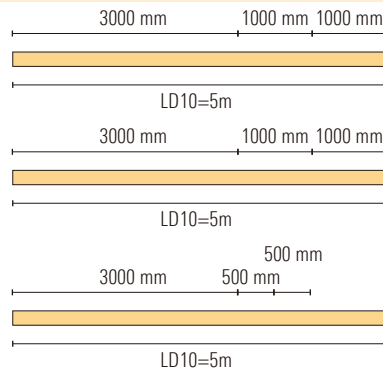
<御見積金額>  
HYDRALUX LD10 W822 (5m/リール) : ¥ 87,000 \* 4リール = ¥ 348,000  
灯具加工費用 : ¥ 7,500 \* 4本 = ¥ 30,000  
Vario クリップ (1袋 50個入り) : ¥ 2,200 \* 2袋 = ¥ 4,400

=====  
合計御見積金額 : ¥382,400 (税別)

灯具価格 ¥31,867/m ※合計お見積り金額(¥382,400)÷灯具合計m数(12m)

### パターン3 複数のリールにわたって、数種類のサイズパリエーションを作成する場合

<ご注文内容>  
HYDRALUX LD10 W820 L3000 \* 3本 = 合計 9m  
HYDRALUX LD10 W820 L1000 \* 4本 = 合計 4m  
HYDRALUX LD10 W820 L500 \* 2本 = 合計 1m  
Vario クリップ = 合計 70 個



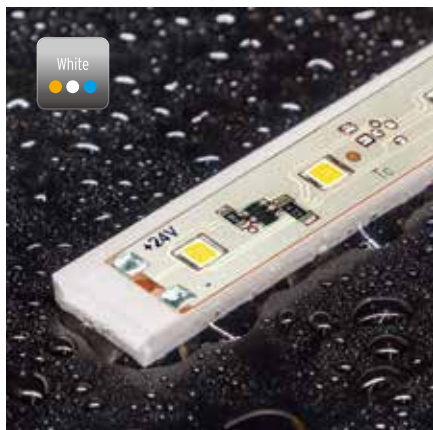
<御見積金額>  
HYDRALUX LD10 W822 (5m/リール) : ¥ 87,000 \* 3リール = ¥ 261,000  
灯具加工費用 : ¥ 7,500 \* 9本 = ¥ 67,500  
Vario クリップ (1袋 50個入り) : ¥ 2,200 \* 2袋 = ¥ 4,400

=====  
合計御見積金額 : ¥332,900 (税別)

灯具価格 ¥23,779/m ※合計お見積り金額(¥332,900)÷灯具合計m数(14m)

# HYDRALUX™ White LD IP67 特注品

特注品  
ご注文後  
最短 5営業日から  
納品



IP67保護カバーが付いた、24 VのフレキシブルなラインLED照明。ユニット単位で採寸できるため（LD = 125 mm）、お好みの長さでカットし接着剤またはクリップで簡単に取り付けられます。側面のフィンと反射面を施した白いベース部分により、高い光束強度を保証します。透明なポリウレタン製カバーによるIP67保護構造が、製品を水・塩水・紫外線から守ります。洗練されていないながらもシンプルなコンセプトで、最小曲げ半径はわずか30 mm、さらにW 12.5 mm×H 3.5 mmという小さな断面積により、あらゆる場所で使用できます。

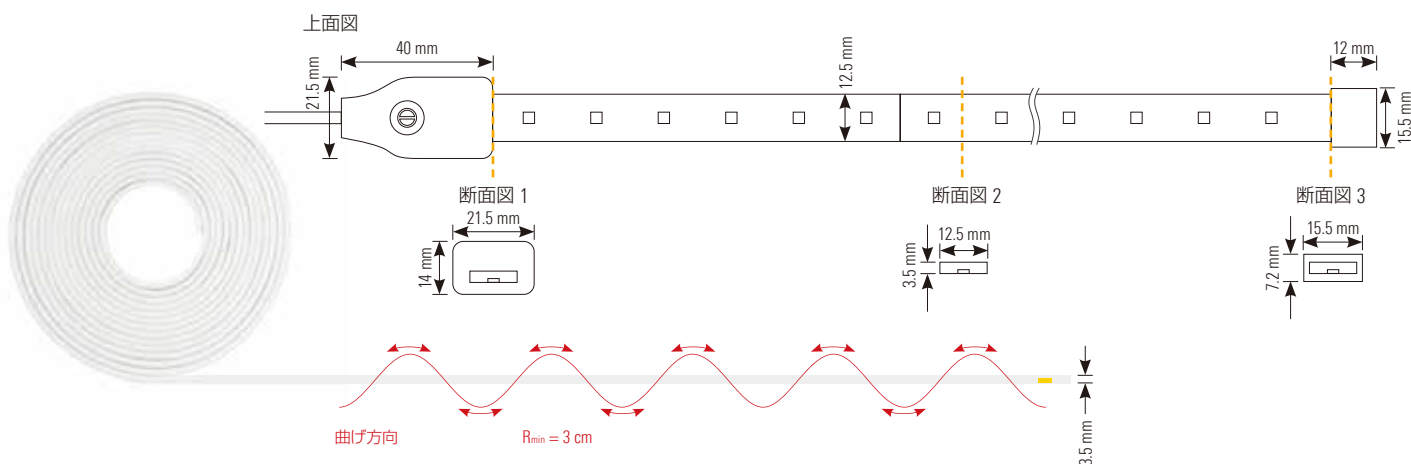
## 特注品の納期について

納期は目安です。  
ご注文数量・工場の繁忙具合によって納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

以下の条件につきましては、短納期対応の対象外とさせていただきます。

1. 部材在庫欠品の場合
2. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

## 断面サイズおよび灯具の長さ



## 仕様

ユニット寸法	LD: 125 mm/7 LED
入力電圧	24 V (23 V <sub>min</sub> , 25 V <sub>max</sub> )
保管温度	T <sub>Smin</sub> = -30°C, T <sub>Smax</sub> = 85°C
周囲温度	T <sub>a</sub> min = -25°C, T <sub>a</sub> max = 40°C
CRI / R9	最高 95 / 最高 65

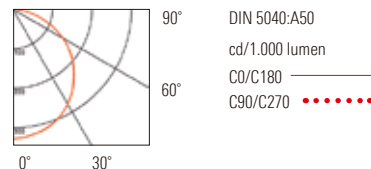
LEDテープの種類	LD5	LD10
消費電力 (W) <sup>A</sup>	5	10
消費効率 (lm/W) <sup>A</sup> 色コードW820	68	68
カット可能単位 (mm)	125	125
灯具の長さおよび最大直列連結数 (m)	7.5	5
1リールあたりの消費電力 (W) <sup>A</sup>	37.5	50
1リールあたりのLEDの数	420	280
1ユニットあたりの定格消費電力	0.6 W	1.2 W

色コード	LEDの色温度 <sup>B</sup>	灯具の色温度	光束 (lm/m) <sup>A</sup>	
			LD5	LD10
● W820	2,000 K	2,500 K	340	680
● W822	2,200 K	2,900 K	390	780

<sup>A</sup>記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で10%変化します。

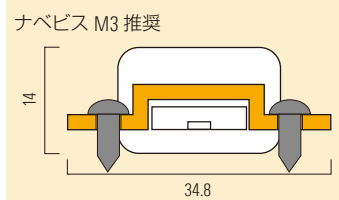
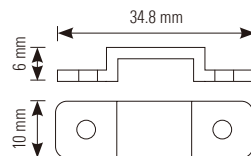
<sup>B</sup> IP67製品の場合、色温度の許容差が生じることがあります。

- 1ピン管理
- UV保護
- 寿命 L80/B10 > 60,000 h
- 溶剤保護
- LM79 適合
- 塩害保護
- LM80 適合
- 一時的浸水



## オプション品

取付部材	型番
<input type="checkbox"/> Varioクリップ Flex 12.5 mm 透明 (1袋50個入り)	13000115





# HYDRALUX™ White LD IP67 特注品 型番

発注型番	シリーズ名	LEDテープの種類	演色性	色温度	灯具長	保護等級
発注型番	HYDRALUX	LD__	W__	__	_____	IP67
発注型番(例)	HYDRALUX	LD5	W8	20	5500	IP67

## LEDテープの種類

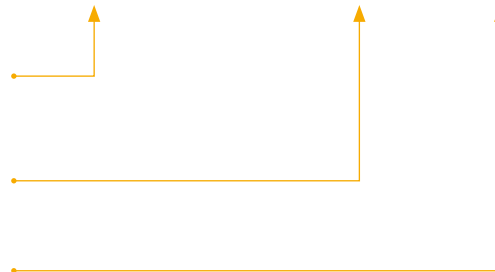
LD5 .....	LD5
LD10 .....	LD10

## 灯具の色温度

2,500 K .....	2,000 K .....	20
2,900 K .....	2,200 K .....	22

## 灯具長

特寸一覧表「基板サイズ」参照 .....



お見積りの際には  
・必要な灯具の仕様  
LEDテープの種類  
色温度  
灯具長  
・本数  
をお知らせください。

## 特寸一覧表

### LEDテープの種類 LD5

NO	基板サイズ (mm)	外寸 (mm)	消費電力 (W)
1	125	150	0.6
2	250	275	1.2
3	375	400	1.8
4	500	525	2.4
5	625	650	3
6	750	775	3.6
7	875	900	4.2
8	1000	1025	4.8
9	1125	1150	5.4
10	1250	1275	6
11	1375	1400	6.6
12	1500	1525	7.2
13	1625	1650	7.8
14	1750	1775	8.4
15	1875	1900	9
16	2000	2025	9.6
17	2125	2150	10.2
18	2250	2275	10.8
19	2375	2400	11.4
20	2500	2525	12
21	2625	2650	12.6
22	2750	2775	13.2
23	2875	2900	13.8
24	3000	3025	14.4
25	3125	3150	15
26	3250	3275	15.6
27	3375	3400	16.2
28	3500	3525	16.8
29	3625	3650	17.4
30	3750	3775	18
31	3875	3900	18.6
32	4000	4025	19.2
33	4125	4150	19.8
34	4250	4275	20.4
35	4375	4400	21
36	4500	4525	21.6
37	4625	4650	22.2
38	4750	4775	22.8
39	4875	4900	23.4
40	5000	5025	24

NO	基板サイズ (mm)	外寸 (mm)	消費電力 (W)
41	5125	5150	24.6
42	5250	5275	25.2
43	5375	5400	25.8
44	5500	5525	26.4
45	5625	5650	27
46	5750	5775	27.6
47	5875	5900	28.2
48	6000	6025	28.8
49	6125	6150	29.4
50	6250	6275	30
51	6375	6400	30.6
52	6500	6525	31.2
53	6625	6650	31.8
54	6750	6775	32.4
55	6875	6900	33
56	7000	7025	33.6
57	7125	7150	34.2
58	7250	7275	34.8
59	7375	7400	35.4
60	7500	7525	36

### LEDテープの種類 LD10

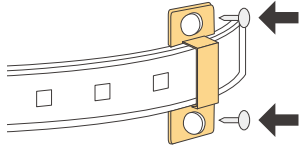
NO	基板サイズ (mm)	外寸 (mm)	消費電力 (W)
1	125	150	1.2
2	250	275	2.4
3	375	400	3.6
4	500	525	4.8
5	625	650	6
6	750	775	7.2
7	875	900	8.4
8	1000	1025	9.6
9	1125	1150	10.8
10	1250	1275	12
11	1375	1400	13.2
12	1500	1525	14.4
13	1625	1650	15.6
14	1750	1775	16.8
15	1875	1900	18
16	2000	2025	19.2
17	2125	2150	20.4
18	2250	2275	21.6
19	2375	2400	22.8
20	2500	2525	24
21	2625	2650	25.2
22	2750	2775	26.4
23	2875	2900	27.6
24	3000	3025	28.8
25	3125	3150	30
26	3250	3275	31.2
27	3375	3400	32.4
28	3500	3525	33.6
29	3625	3650	34.8
30	3750	3775	36
31	3875	3900	37.2
32	4000	4025	38.4
33	4125	4150	39.6
34	4250	4275	40.8
35	4375	4400	42
36	4500	4525	43.2
37	4625	4650	44.4
38	4750	4775	45.6
39	4875	4900	46.8
40	5000	5025	48

## 灯具の設置

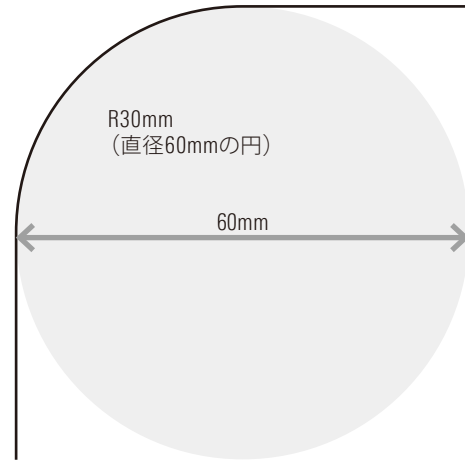
Vario クリップにビス穴を設けてありますので、施工条件に応じて必要な箇所を固定してください。

灯具を曲げて設置する場合

灯具の最小曲げ許容範囲は R30mm です。

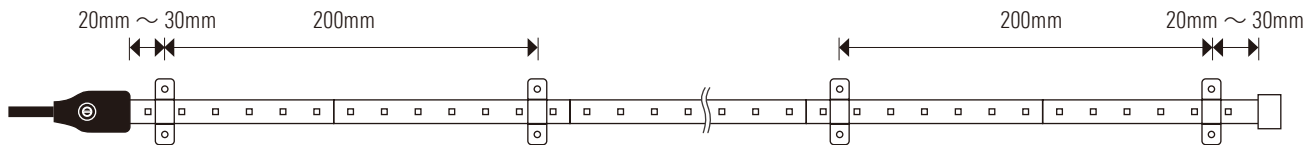


ビス(市販)で固定  
(ビス穴 3.2mm径)  
推奨ビス: ナベビスM3



### 取付クリップの推奨位置について

- 取付クリップ間の距離は均一にしてください。  
灯具長さ 200mm ごとに 1 個を推奨
- 端部の固定は、灯具端から 20mm ~ 30mm 程度で、LED の真上を外した位置で行ってください。



## 電源の選定

	接続総数		商品名	価格	型番	定格	サイズ		
	LED テープの種類								
	LD5	LD10							
屋内用	4.2 m	2.1 m	ルーチ・オリレガ 30W 【PSE 適合品】	¥ 10,100	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.2A	W35	H38	D250
	10.5 m*	5.2 m*	ルーチ・オリレガ 75W 【PSE 適合品】	¥ 14,620	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.1A	W50	H52	D258.6
	20.3 m*	10.1 m*	ルーチ・オリレガ 145W 【PSE 適合品】	¥ 19,960	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W84	H60.6	D302
屋外用	3 m	1.5 m	15W 用電源 【PSE 適合品】	¥ 13,500	K58-015C024-203	DC24V 0.6A	W40	H25	D168
	12 m*	6 m*	60W 用電源 【PSE 適合品】	¥ 32,000	K58-060C024-001	DC24V 2.5A	W96	H58.5	D200
	30 m*	15 m*	150W 用電源 【PSE 適合品】	¥ 43,000	K58-115C024-201	DC24V 6.2A	W96	H58.5	D240

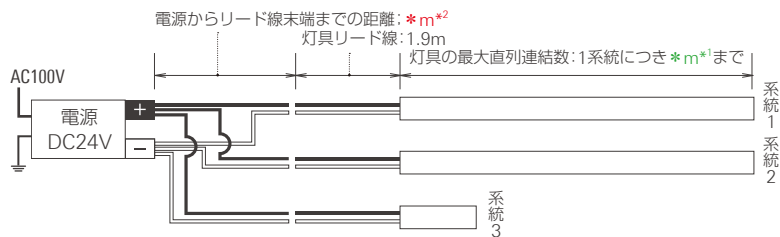
\* = 複数系統の場合

## システム構成図 調光しない場合

- 電源に接続できる本灯具の数は、電源の出力(W)によって異なります。
- HYDRALUX特注品の最大直列連結数は、LD5の場合7.5m、LD10の場合5mです。本製品は、片側リード線のため、製品同士を直列で接続することは出来かねます。

	電源容量	型番	価格	非調光時の接続総数	
				LEDテープの種類	
				LD5	LD10
屋内用	30W	LPSOL-030-24-ND-I	¥10,100	4.2m	2.1m
	75W	LPSOL-075-24-ND-I	¥14,620	10.5m*	5.2m*
	145W	LPSOL-145-24-ND-I	¥19,960	20.3m*	10.1m*
屋外用	15W	K58-015C024-203	¥13,500	3m	1.5m
	60W	K58-060C024-001	¥32,000	12m*	6m*
	150W	K58-115C024-201	¥43,000	30m*	15m*

\* = 複数系統の場合



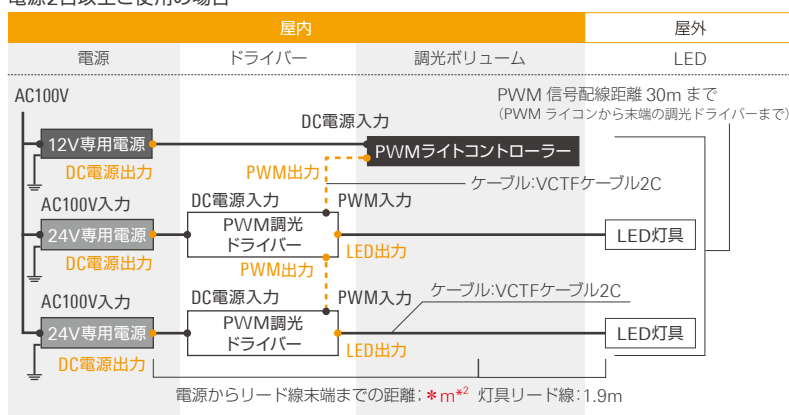
LEDテープの種類	灯具最大直列連結数	配線距離	
		0.75sq	1.25sq
LD5	7.5m*1	7.2m*2	12m*2
LD10	5m*1	4.3m*2	7.2m*2

## システム構成図 調光する場合

24V専用電源				調光時の接続総数	
電源容量	型番	価格		LEDテープの種類	
				LD5	LD10
屋内用	30W	LPSOL-030-24-ND-I	¥10,100	4.2m	2.1m
	75W	LPSOL-075-24-ND-I	¥14,620	10.5m*	5.2m*
	145W	LPSOL-145-24-ND-I	¥19,960	20.3m*	10.1m*
屋外用	15W	K58-015C024-203	¥13,500	3m	1.5m
	60W	K58-060C024-001	¥32,000	12m*	6m*
	150W	K58-115C024-201	¥43,000	30m*	15m*

\* = 複数系統の場合

### 電源2台以上ご使用の場合



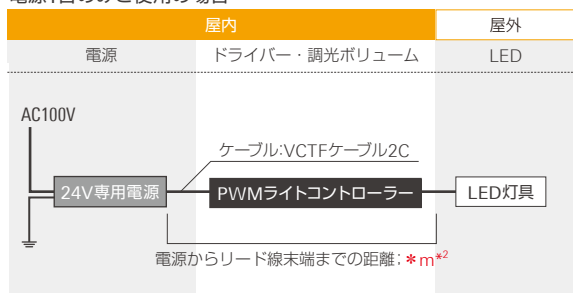
LED専用電源からLED灯具末端までの距離 推奨10mまで 同じ信号で制御する場合はLEDは同期します。

12V専用電源 SPLFA30F-12 (屋内仕様) ¥10,100

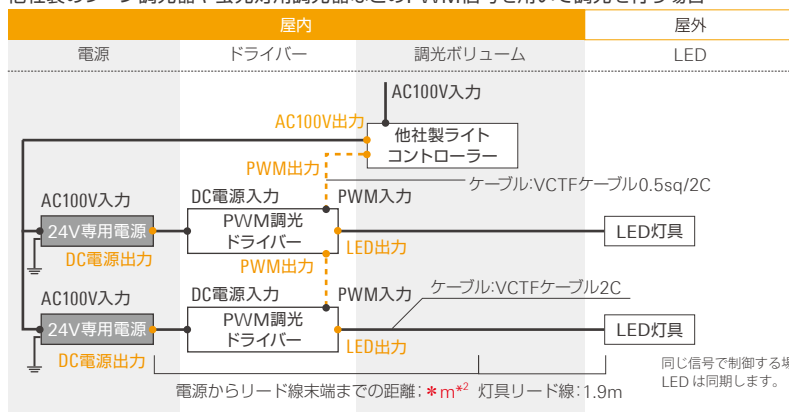
PWMライトコントローラー LLC-PLC (屋内仕様) ¥39,000

PWM調光ドライバー LLC-PWM5A-LP1 (屋内仕様) ¥22,000

### 電源1台のみご使用の場合



### 他社製のシーン調光器や蛍光灯用調光器などのPWM信号を用いて調光を行う場合



同じ信号で制御する場合はLEDは同期します。

12V専用電源 (SPLFA30F-12)、PWMライトコントローラー (LLC-PLC)、PWM調光ドライバー (LLC-PWM5A-LP1) は屋内仕様品です。屋内でご使用いただくか、防水ボックスなどで屋内環境に相当する防水処理を施してください。



株式会社 **Luci**

東京本社・ショールーム[ご予約制]  
大阪支社

グループお問い合わせ総合窓口： [info@luci.co.jp](mailto:info@luci.co.jp)

東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル3F 〒107-0052  
大阪市西区南堀江1-1-14 四ツ橋中壘ビル3F 〒550-0015

Tel: 03-6327-7409 Fax: 03-6327-7410  
Tel: 06-6110-7520 Fax: 06-6110-7519

<http://www.luci.co.jp>