



Luci

天井から光を  
太陽のように届ける

KIRARITO GINZA

所在地：東京都中央区 デザイナー：光井純&アソシエーツ建築設計事務所  
設計・監理：浅井謙建築研究所 照明デザイン：TinoKwan Lighting Consultants Limited 写真：黒住建築写真事務所

意匠性

効率性

安全性

Ceiling

## 天井

天井パネルと光を組み合わせることで、室内にしながら、外にいるかのような光の演出が可能です。店舗の入り口などにも、集客効果を高めます。豊富なラインアップを持つLuciのテープ式ライトから、最適なLEDを提案いたします。



ご提案商品

ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mmピッチ IP65

/ 防滴IP65

/ 曲がる・コンパクト!

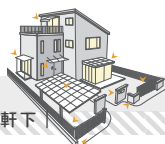
/ 40mm単位で最長5mまでカスタムオーダー可能

/ 11色のLuci商品中最多のカラーバリエーション

HPでもご紹介しています! QRコードをお読み取りください。

# 光建材

建材×LED | 駐車場 | 手すり | 軒下



<https://www.luci.co.jp/jp/materialxled.html>

# 快適空間

Luciの提案する  
“ニューノーマル”



<https://www.luci.co.jp/jp/kaitekikukan.html>

株式会社 Luci  
Luci Co., Ltd. | ルーチ

東京本社・ショールーム [ご予約制]  
大阪支社

お問い合わせ総合窓口

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

info@luci.co.jp

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

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



Luci Power FLEX Custom

# LFP-T

## ルーチ・パワーフレックス 特注品

DC 24V 単色調光 現場カット可能 曲がる R50mm まで 屋内 防滴 特注加工 対応 3年保証

- 曲がる・切れる・コンパクト！ 什器照明、間接照明のベストセラー
- 40mm単位で最長5mまで\*カスタムオーダー可能 \*20mmピッチの場合
- 光源色最多の11色のカラーバリエーション



特注品  
ご注文後  
最短3営業日から  
納品

特注品型番

LFP   -T       -   -   -

商品名/ピッチ	サイズ	リード線	光源色	チューブ種類	耐候仕様
LFP20 : 20mm ピッチ	P.70 参照	S : 片側 W : 両側	CW : 青白色 D : 昼光色 N : 昼白色 W : 白色 WW : 温白色 L30 : 電球色 3000K	L27 : 電球色 2700K L24 : 電球色 2400K L21 : 電球色 2100K L19 : 電球色 1900K B : 青	CL : 透明 DF : 乳半 I : 屋内 O : 防滴
LFP30 : 30mm ピッチ	P.71 参照				

光学データ

光学データ一覧は P.222をご覧ください



個別仕様

価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

ピッチ	20mm ピッチ	30mm ピッチ
型番	LFP20-T <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	LFP30-T <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
価格	サイズ400まで ¥7,500 サイズ1000まで ¥15,000 サイズ1040以上は200mmごとに + ¥3,000	サイズ1000まで ¥13,000 サイズ1066以上は200mmごとに + ¥2,600
消費電力	10.5 W/m	6.0 W/m
灯具の長さ(L)	51mm~5011mm	77.6mm~5011mm
質量	60g/m	58g/m
カット可能単位	40mm (2 LEDごと)	66.6mm (2 LEDごと)
消費効率(L27の場合)	62.6 lm/W	66.9 lm/W
光源色(色温度)	○=通常取扱色(最短納期: 3営業日から) □=受注生産色(目安納期: 7週間) —=取扱無 * =計算値	
CW 11600K Ra70	□ 512 lm*	□ 320 lm*
D 7100K Ra90	□ 698 lm	□ 423 lm
N 5300K Ra90	○ 639 lm	□ 408 lm
W 4200K Ra90	○ 667 lm	□ 386 lm
WW 3500K Ra90	○ 639 lm	○ 375 lm
L30 3000K Ra90	○ 579 lm	○ 346 lm
L27 2700K Ra90	○ 563 lm	○ 361 lm
L24 2400K Ra90	○ 459 lm	○ 300 lm
L21 2100K Ra70	□ 546 lm	□ 340 lm*
L19 1900K Ra65	□ 546 lm*	□ 340 lm*
B Blue -	□ 144 lm	□ -

曲がり方向



ルーチ・パワーフレックス 特注品は発光面に対して垂直方向に曲がります。最小曲げ：R50mmまで

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	特注内容による 屋内・防滴(結露無きこと)
最大直列連結数	5m
最小曲げ許容範囲	R50mm
材質(本体)	軟質アクリル
付属品	⑥ エンドキャップ 2個(屋内仕様のみ)
オプション品	取付レール, 取付クリップ, エンドキャップ, マグネット電源ケーブル, 瞬間接着剤, 封止用接着剤, 両面テープ
適合基準・規格	-
調光	可
電源	要

外形図(屋内仕様両側リード線)



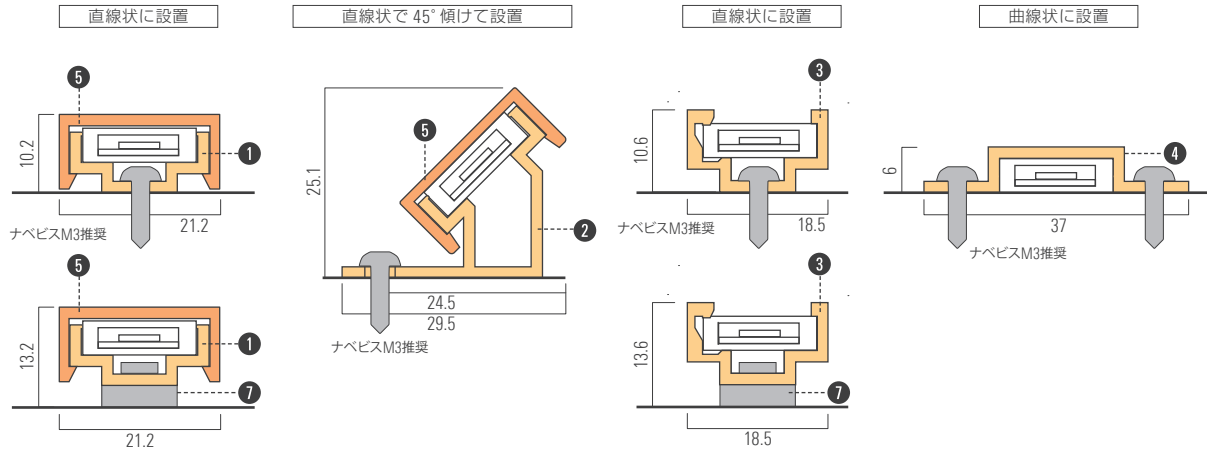
特注仕様： 屋内仕様(両側リード線/片側リード線)、防滴コネクタ仕様(両側リード線/片側リード線)が選べます。他仕様の外形図はP.68をご覧ください



電源の選定

接続総数 * =複数系統の場合		電源				
20mmピッチ	30mmピッチ	商品名	価格	型番	定格	サイズ
2m	3.5m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5m	8.7m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10m*	17.5m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図



オプション品

**直線状に設置** ① パワーフレックス用取付レール 1000  
 型番 LFP-RL1000  
 価格 ¥2,000/970mm  
 灯具を直線状に設置  
 レール付属品 ⑤レール用取付クリップ(5個)  
 マグネット取付可能 ⑦レール用マグネットセット

**直線状で45°傾けて設置** ② パワーフレックス用45°取付レール 1000  
 型番 LFP-45RL1000  
 価格 ¥2,000/970mm  
 灯具を直線状で45°傾けて設置  
 レール付属品 ⑤レール用取付クリップ(5個)  
 マグネット非対応

**直線状に設置** ③ パワーフレックス用取付アルミレール 1000  
 型番 LFP-RL1000-AL  
 価格 ¥2,500/970mm  
 灯具を直線状に設置  
 マグネット取付可能 ⑦レール用マグネットセット

**曲線状に設置** ④ パワーフレックスビス留め用取付クリップ  
 型番 LFP-RC  
 価格 ¥1,000/1袋5個入り  
 灯具を曲線状に設置  
 マグネット非対応

**レール使用時灯具固定用** ⑤ パワーフレックスレール用取付クリップ ①②レール付属品  
 型番 LFP-PT  
 価格 ¥1,000/1袋5個入り  
 灯具を取付レールに固定

**灯具の末端封止用** ⑥ パワーフレックス用エンドキャップ 灯具付属品  
 型番 LFP-EC  
 価格 ¥300/1袋2個入り  
 灯具の末端封止用  
 末端数分必要  
 ※防滴仕様の場合付属しません。

**レール取付用マグネット** ⑦ レール用マグネットセット  
 型番 MG-R  
 価格 ¥2,000/1袋4セット入り  
 レールをマグネットで固定  
 対応レール: ①取付レール, ③アルミレール  
 ※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

**電源ケーブル** ⑧ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm  
 型番 CAD-5000-MEFE-0  
 価格 ¥2,000  
 防滴仕様時 灯具:電源間ケーブル

**レール固定用** ⑨ 瞬間接着剤 ※  
 型番 LFL-GL  
 価格 ¥2,000/20g  
 取付レール固定用  
 20g/フレックス10mm分  
 ※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

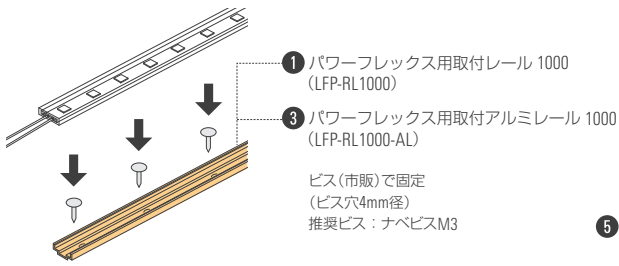
**灯具の末端封止用** ⑩⑪ 封止用接着剤 20ml・10ml ※  
 型番 LFX-GS20 LFX-GS10  
 価格 ¥1,350/20ml ¥950/10ml  
 灯具の末端封止用  
 20ml/約50回分 10ml/約25回分  
 ※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

**灯具固定用** ⑫ 強力両面テープ  
 型番 LFP-AT10  
 価格 ¥3,600/10m  
 灯具固定用  
 10mm幅

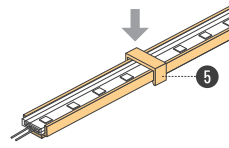
## Luci Power FLEX Custom

## 灯具の設置

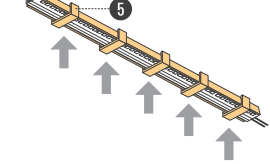
## 灯具を直線状に使用する場合



## 上向き設置



## 下向き設置



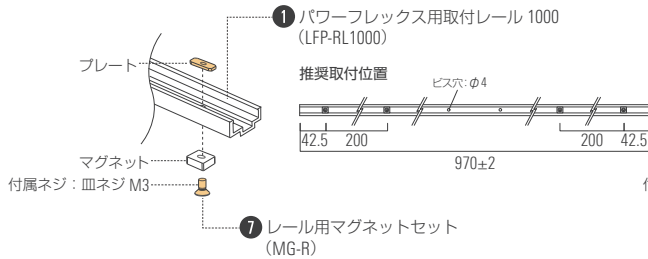
5 パワーフレックスレール用取付クリップ (LFP-PT) レール付属品

※パワーフレックス用アルミレール 1000 の場合、レール用取付クリップは必要ありません。

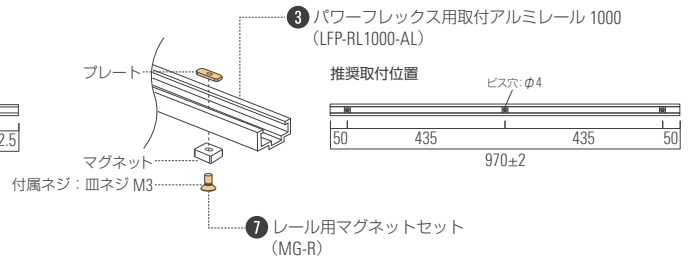
照射方向が下向きになる場合は、落下防止のためレール用取付クリップで灯具を固定してください。推奨: 1m あたり 5 個

## マグネット取付方法

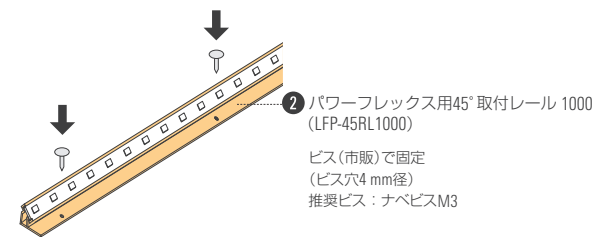
## 取付レールの場合



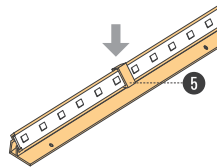
## 取付アルミレールの場合



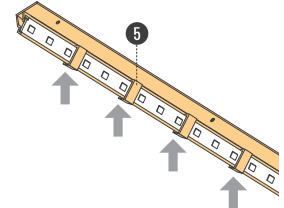
## 灯具を直線状で 45° 傾けて使用する場合



## 上向き設置



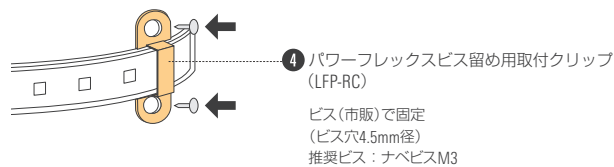
## 下向き設置



5 パワーフレックスレール用取付クリップ (LFP-PT) レール付属品

照射方向が下向きになる場合は、落下防止のためレール用取付クリップで灯具を固定してください。推奨: 1m あたり 5 個

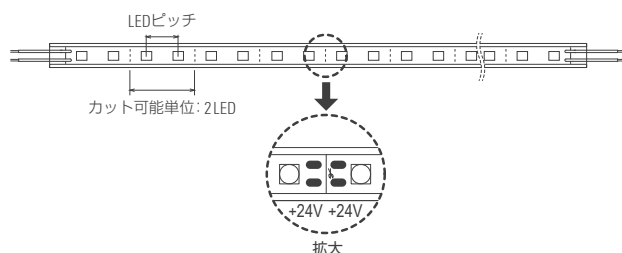
## 灯具を曲線状で使用する場合



## 接着剤で灯具を固定する場合

ビスで固定できない箇所では、灯具を接着してください。  
接着剤は、アクリル製品対応品を推奨します。  
使用環境によっては、剥がれる恐れがあります。

## 灯具の切断



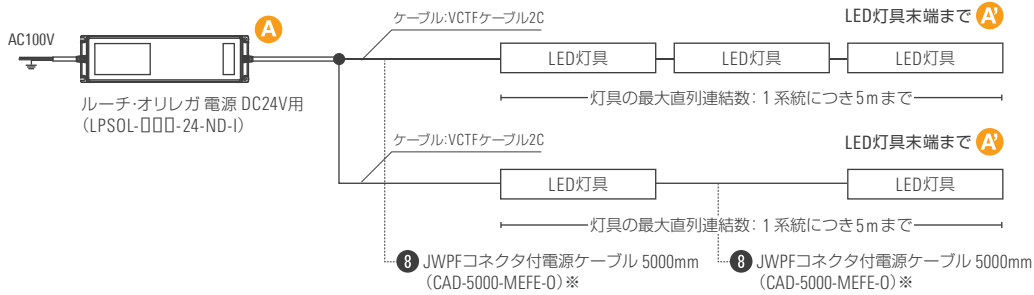
ルーチ・パワーフレックス 特注品の切断の最小単位はLED 2 個ごとです。  
20mmピッチ: 40mmごと  
30mmピッチ: 66.6mmごと

切断箇所を誤りますと、不点灯となりますので、お間違えのないよう、お気をつけください。  
また、切断後は必ず、取扱説明書に従い、エンドキャップと封止用接着剤を用いて絶縁処理を行ってください。

※防滴仕様品をカットして使用した場合は保証の対象外となりますので、ご注意ください。

## 灯具の配線距離

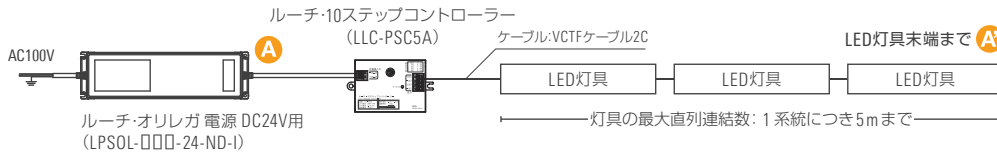
### 調光しない場合の配線



**A** から **A'** までの配線距離  
VCTF0.75sqの場合25m以内  
VCTF1.25sqの場合35m以内  
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

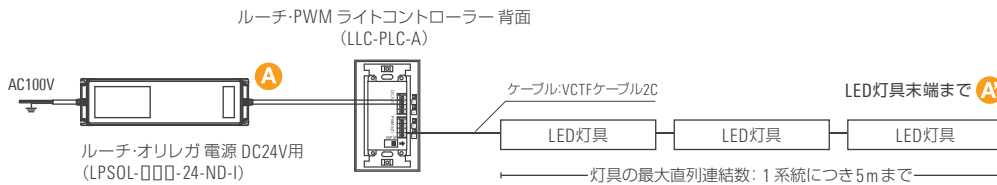
※防滴仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください

### 10ステップコントローラーを使用する場合の配線



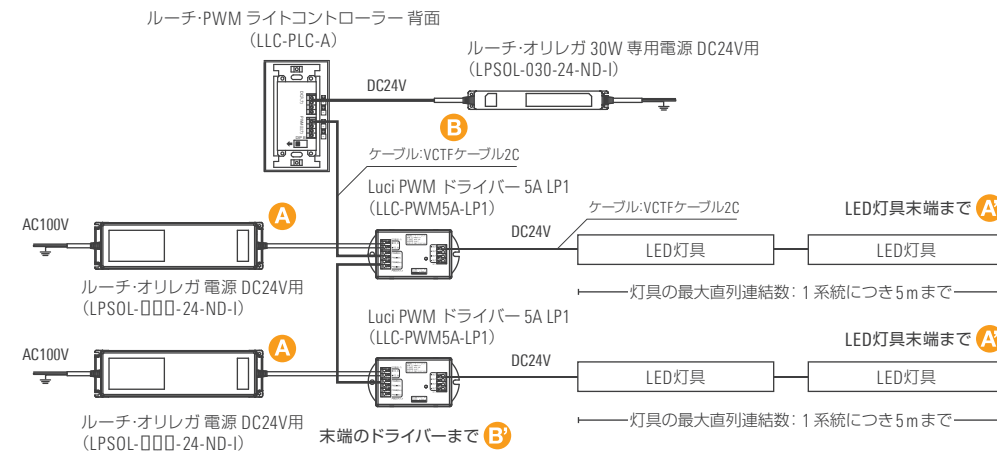
**A** から **A'** までの配線距離  
VCTF0.75sqの場合10m以内  
VCTF1.25sqの場合15m以内  
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

### 電源1台で調光する場合の配線



**A** から **A'** までの配線距離  
VCTF0.75sqの場合10m以内  
VCTF1.25sqの場合15m以内  
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

### 電源2台以上で調光する場合の配線



**A** から **A'** までの配線距離  
VCTF0.75sqの場合10m以内  
VCTF1.25sqの場合15m以内

**B** から **B'** までの配線距離  
30m以内  
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

### 対応ドライバー・コントローラー

#### 後から調光



ルーチ・10ステップコントローラー  
型番 LLC-PSC5A サイズ W66 H0110 D25 mm  
価格 ¥12,500  
導入後に明るさを簡単に調節できるコントローラー  
明るさは10%~100%の10段階

#### 電源2台以上で調光



ルーチ・PWM調光ドライバー 5A LP1  
型番 LLC-PWM5A-LP1 サイズ W56 H104 D24 mm  
価格 ¥14,000  
PWM調光信号を制御  
電源を2台以上使用して調光する場合

#### 調光スイッチ



ルーチ・PWMライトコントローラー  
型番 LLC-PLC-A サイズ W70 H120 D40 mm  
価格 ¥24,000  
調光スイッチ  
電源1台までドライバー不要

他社製のドライバー・コントローラーを使用して調光する場合は、  
P.188をご覧ください



# Luci Power FLEX Custom

## 特注品について

特注品  
ご注文後  
最短3営業日から  
納品

長さやリード線の仕様、チューブの種類、防滴仕様など、サイズに対応した設定価格で自由にカスタム！

ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mmピッチは40mmごとの長さで、ルーチ・パワーフレックス 特注品 30mmピッチは66.6mmごとの長さで、ご注文いただけます。  
条件に応じた仕様を選択し、オリジナルの灯具を作ることが出来ます。

ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mmピッチ  
サイズ400まで ¥7,500  
サイズ1000まで ¥15,000  
サイズ1040以上は200mmごとに +¥3,000

ルーチ・パワーフレックス 特注品 30mmピッチ  
サイズ1000まで ¥13,000  
サイズ1066以上は200mmごとに +¥2,600

## 特注品型番

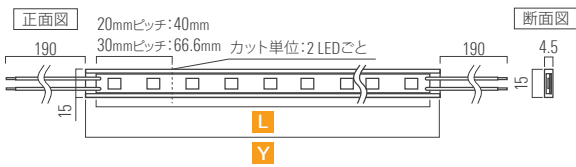
LFP□□	-T□□□□	□	-	□	-	□	-	□
商品名 / ピッチ	サイズ	リード線		光源色		チューブ種類		耐候仕様
20mm ピッチ → <b>20</b> 30mm ピッチ → <b>30</b>	P.70 P.71 参照	片側リード線 → <b>S</b> 両側リード線 → <b>W</b>		青白色 11600K → <b>CW</b> 昼光色 7100K → <b>D</b> 昼白色 5300K → <b>N</b> 白色 4200K → <b>W</b> 温白色 3500K → <b>WW</b> 電球色 3000K 3000K → <b>L30</b> 電球色 2700K 2700K → <b>L27</b> 電球色 2400K 2400K → <b>L24</b> 電球色 2100K 2100K → <b>L21</b> 電球色 1900K 1900K → <b>L19</b> 青 Blue → <b>B</b>		透明チューブ → <b>CL</b> 乳半チューブ → <b>DF</b>		屋内仕様 → <b>I</b> 防滴仕様 → <b>O</b>

例) 20mmピッチ、サイズ：2000mm、両側リード線、光源色：電球色2700K、チューブ種類：透明チューブ、耐候仕様：屋内仕様の場合 → **LFP20-T2000W-L27-CL-I**

## 特注品外形図

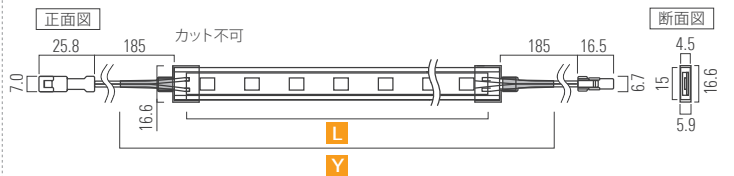
ルーチ・パワーフレックス 特注品 / 屋内仕様・両側リード線

LFP□□-T□□□□W-□-□-**I**



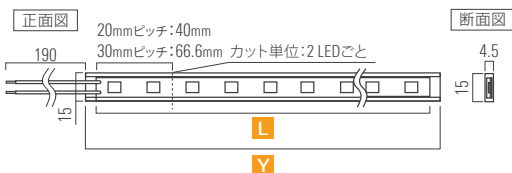
ルーチ・パワーフレックス 特注品 / 防滴仕様・両側リード線

LFP□□-T□□□□W-□-□-**O**



ルーチ・パワーフレックス 特注品 / 屋内仕様・片側リード線

LFP□□-T□□□□S-□-□-**I**



ルーチ・パワーフレックス 特注品 / 防滴仕様・片側リード線

LFP□□-T□□□□S-□-□-**O**



### 特注品の納期について

特注品の P.64 「仕様」 > 「光源色」 欄でお知らせしております  
特注品の納期につきましては、記載されております記号の意味が  
異なりますのでご注意ください。

- =最短納期 3 営業日から
- =納期約 7 週間
- =取扱無

また、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. 防滴仕様
2. コネクタ仕様
3. リード線規定寸法外仕様
4. 部材在庫欠品の場合
5. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

### 乳半チューブについて

乳半チューブをお選びいただいた場合、特性上、LED の光源色と実際の見  
えがかりが多少異なる場合がございます。また、LED の色のばらつきが  
目立ちやすくなります。予めご了承ください。透明チューブ、乳半チュー  
ブとは、同じ色温度でも、色の見え方が異なりますのでご注意ください。

透明チューブ



乳半チューブ



チューブ種類による色温度の違い

透明チューブの色温度	乳半チューブの色温度※	
D	7100 K	4300 K
N	5300 K	3800 K
W	4200 K	3300 K
WW	3500 K	2800 K
L30	3000 K	2500 K
L27	2700 K	2200 K
L24	2400 K	1900 K

※あくまで参考データ  
です。色温度の値は、±  
10%程異なる場合があ  
ります。乳半チューブの  
lm値は、透明チューブよ  
りも20~30%程低くな  
ります。

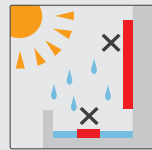
### 防滴加工製品をお使いいただくにあたって

■下記のような環境でのご使用はお控えください。

- ・水の直接かかる場所
- ・水が溜まる場所
- ・屋外にて直射日光の当たる場所
- ・海水に直接さらされる場所
- ・塩素や化学薬品を含む液体がかかる恐れのある  
プールなどの場所
- ・高温・湿度になる公衆浴場、サウナなどの場所
- ・硫化ガスの発生する恐れのある温泉などの場所

■防滴加工製品をカットすることはおやめください。

■防滴加工製品をご使用になるときは、  
リード線の結線箇所を防水処理をしてください。



外壁などに露出して  
設置は不可

雨水が直接かかる場所、  
水がたまる恐れのある場所は設置不可

■防滴仕様をお選びいただいた場合、  
灯具の端部にトップキャップ・収縮チューブが付きま  
す。また、リード線末端に防水コネクタが付きま  
す。

屋内仕様末端部



防滴仕様末端部



パワーフレックス特注品  
LFP-T

パワーフレックス特注品  
LFPPE-T

パワーフレックス特注品  
LFPDU

パワーフレックス特注品  
LFPA

パワーフレックス特注品  
LFT-T

パワーフレックス特注品  
LFX-T

パワーフレックス特注品  
LFPME-T

パワーフレックス特注品  
LFTMX-T





特注サイズ一覧表

ルーチ・パワーフレックス 特注品 30mm ピッチ

サイズ	基板寸法(mm)	外形寸法 (mm)			価格	消費電力(W)
サイズ	L	屋内仕様	防滴・両側仕様	防滴・片側仕様		
0067	66.6	78	120	100		0.4
0133	133.2	145	186	166		0.8
0200	199.8	211	253	233		1.2
0266	266.4	278	320	300		1.6
0333	333.0	344	386	366		2.0
0400	399.6	411	453	433		2.4
0466	466.2	478	520	500		2.8
0533	532.8	544	586	566	¥13,000	3.2
0599	599.4	611	653	633		3.6
0666	666.0	677	720	700		4.0
0733	732.6	744	786	766		4.4
0799	799.2	811	853	833		4.8
0866	865.8	877	920	900		5.2
0932	932.4	944	986	966		5.6
1000	999.0	1010	1053	1033		6.0
1066	1065.6	1077	1120	1100		6.4
1132	1132.2	1144	1186	1166	¥15,600	6.8
1199	1198.8	1210	1253	1233		7.2
1265	1265.4	1277	1320	1300		7.6
1332	1332.0	1343	1386	1366	¥18,200	8.0
1399	1398.6	1410	1453	1433		8.4
1465	1465.2	1477	1520	1500		8.8
1532	1531.8	1543	1586	1566	¥20,800	9.2
1598	1598.4	1610	1653	1633		9.6
1665	1665.0	1676	1720	1700		10.0
1732	1731.6	1743	1786	1766	¥23,400	10.4
1798	1798.2	1810	1853	1833		10.8
1865	1864.8	1876	1920	1900		11.2
1931	1931.4	1943	1986	1966	¥26,000	11.6
2000	1998.0	2009	2053	2033		12.0
2065	2064.6	2076	2120	2100		12.4
2131	2131.2	2143	2186	2166	¥28,600	12.8
2198	2197.8	2209	2253	2233		13.2
2264	2264.4	2276	2320	2300		13.6
2331	2331.0	2342	2386	2366	¥31,200	14.0
2398	2397.6	2409	2453	2433		14.4
2464	2464.2	2476	2520	2500		14.8
2531	2530.8	2542	2586	2566	¥33,800	15.2
2597	2597.4	2609	2653	2633		15.6
2664	2664.0	2675	2720	2700		16.0
2731	2730.6	2742	2786	2766	¥36,400	16.4
2797	2797.2	2809	2853	2833		16.8
2864	2863.8	2875	2920	2900		17.2
2930	2930.4	2942	2986	2966	¥39,000	17.6
3000	2997.0	3008	3053	3033		18.0

サイズ	基板寸法(mm)	外形寸法 (mm)			価格	消費電力(W)
サイズ	L	屋内仕様	防滴・両側仕様	防滴・片側仕様		
3064	3063.6	3075	3120	3100		18.4
3130	3130.2	3142	3186	3166	¥41,600	18.8
3197	3196.8	3208	3253	3233		19.2
3263	3263.4	3275	3320	3300		19.6
3330	3330.0	3341	3386	3366	¥44,200	20.0
3397	3396.6	3408	3453	3433		20.4
3463	3463.2	3475	3520	3500		20.8
3530	3529.8	3541	3586	3566	¥46,800	21.2
3596	3596.4	3608	3653	3633		21.6
3663	3663.0	3674	3720	3700		22.0
3730	3729.6	3741	3786	3766	¥49,400	22.4
3796	3796.2	3808	3853	3833		22.8
3863	3862.8	3874	3920	3900		23.2
3929	3929.4	3941	3986	3966	¥52,000	23.6
4000	3996.0	4007	4053	4033		24.0
4063	4062.6	4074	4120	4100		24.4
4129	4129.2	4141	4186	4166	¥54,600	24.8
4196	4195.8	4207	4253	4233		25.2
4262	4262.4	4274	4320	4300		25.6
4329	4329.0	4340	4386	4366	¥57,200	26.0
4396	4395.6	4407	4453	4433		26.4
4462	4462.2	4474	4520	4500		26.8
4529	4528.8	4540	4586	4566	¥59,800	27.2
4595	4595.4	4607	4653	4633		27.6
4662	4662.0	4673	4720	4700		28.0
4729	4728.6	4740	4786	4766	¥62,400	28.4
4795	4795.2	4807	4853	4833		28.8
4862	4861.8	4873	4920	4900		29.2
4928	4928.4	4940	4986	4966	¥65,000	29.6
5000	4995.0	5006	5053	5033		30.0

電源の選定

電源	型番	価格	接続総数 * = 複数系統
30W 専用電源【PSE規格適合】	LPSOL-030-24-ND-I	¥9,500	3.5m
75W 専用電源【PSE規格適合】	LPSOL-075-24-ND-I	¥11,500	8.7m*
145W 専用電源【PSE規格適合】	LPSOL-145-24-ND-I	¥16,000	17.5m*

LFP-T  
LPEX-T  
LFPDU  
LFPA  
LFT-T  
LFX-T  
LPM-E-T  
LFTMX-T