



視認性を高める光で  
歩行者へ安全安心を

意匠性

効率性

安全性

Guard fence

## 防護柵

曲がり角など、見通しの悪い場所へ照明を入れることで、ドライバーの視認性を高め、歩行者には安心感を与えることができます。街灯が建てられない場所にもおすすめです。



ご提案商品

ルーチ・フラットフレックス F 特注品 IP65

/ 防滴IP65

/ 曲がるLuci商品の中で最小断面サイズ！

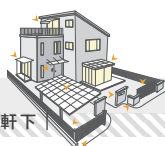
/ 62.5mm単位で最長5mまでカスタムオーダー可能

/ 7色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 四ツ橋中塾ビル 3F 〒550-0015  
info@luci.co.jp

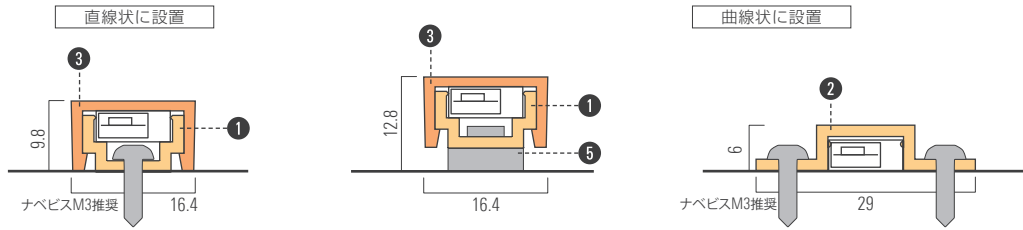
Tel: 03-6327-7409 Fax: 03-6327-7410  
Tel: 06-6110-7520 Fax: 06-6110-7519

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





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 フラットフレックス用取付レール 1000  
 型番 LFT-RL1000  
 価格 ¥2,000/970mm  
 灯具を直線状に設置  
 レール付属品 ③ レール用取付クリップ(5個)  
 マグネット取付可能 ⑤ レール用マグネットセット

**曲線状に設置** ② フラットフレックスビス留め用取付クリップ  
 型番 LFT-RC  
 価格 ¥1,000/1袋10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** ③ フラットフレックスレール用取付クリップ ④ レール付属品  
 型番 LFT-PT  
 価格 ¥900/1袋5個入り  
 灯具を取付レールに固定

**灯具の末端封止用** ④ アルファ・フラット用エンドキャップ 灯具付属品  
 型番 LFX-EC  
 価格 ¥900/1袋10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** ⑤ 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  
 ※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** ⑥ 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** ⑦ 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10m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

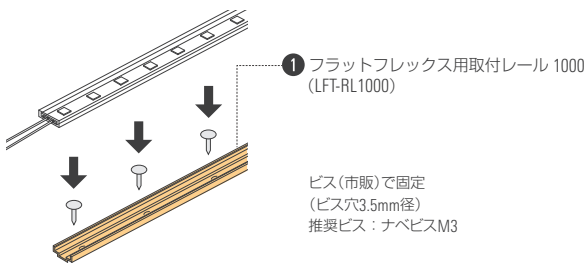
**灯具の末端封止用** ⑧ ⑨ 封止用接着剤 20ml・10ml ※  
 型番 LFX-GS20 LFX-GS10  
 価格 ¥1,350/20ml ¥950/10ml  
 灯具の末端封止用  
 20ml/約50回分 10ml/約25回分  
 ※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

LFP-T  
LPEX-T  
LPPU  
LFPA  
LFT-T  
LFX-T  
LPM-T  
LFTMX-T

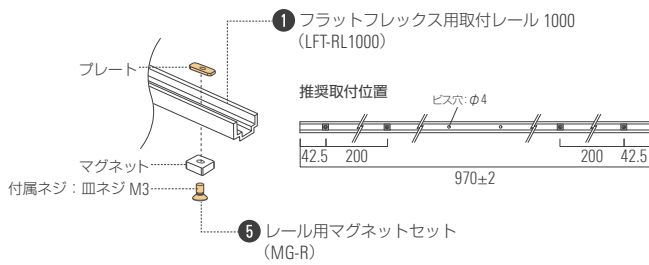
## Luci Flat FLEX F Custom

## 灯具の設置

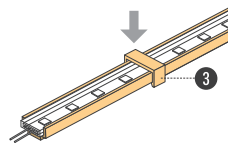
## 灯具を直線状に使用する場合



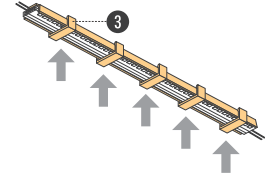
## マグネット取付方法



## 上向き設置



## 下向き設置



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

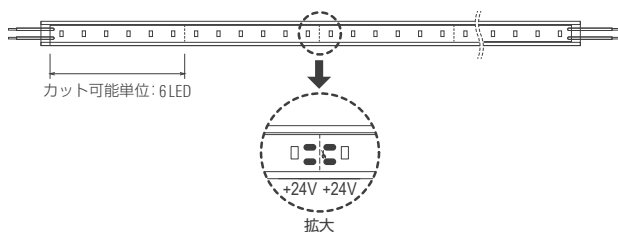
## 灯具を曲線状で使用する場合



## 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



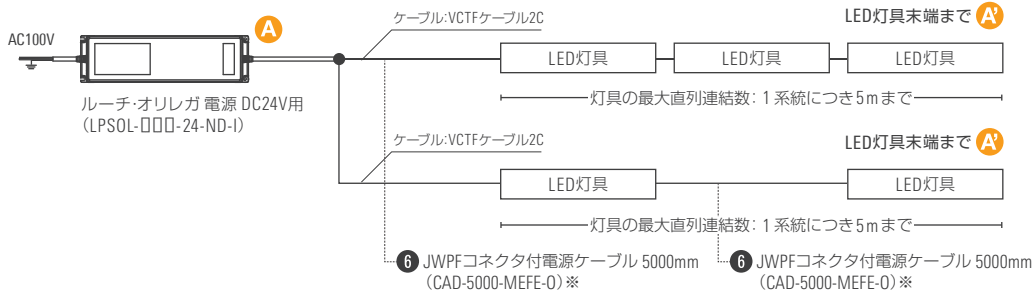
ルーチ・フラットフレックス F 特注品の切断の最小単位はLED 6個ごとです。

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

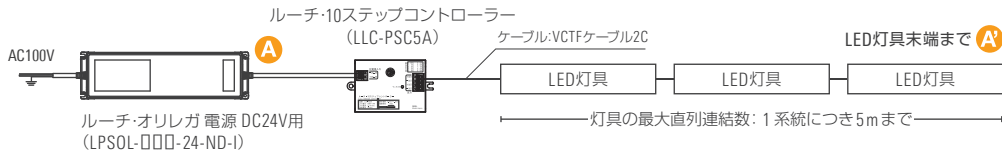
### 調光しない場合の配線



**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

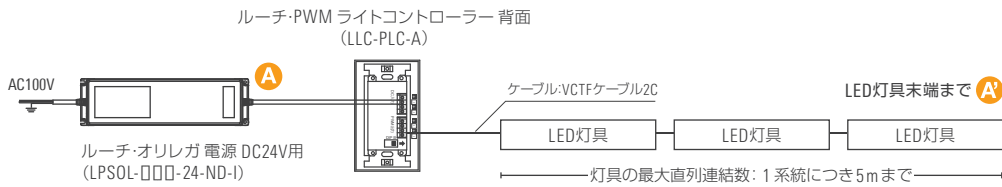
※防滴仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください

### 10ステップコントローラーを使用する場合の配線



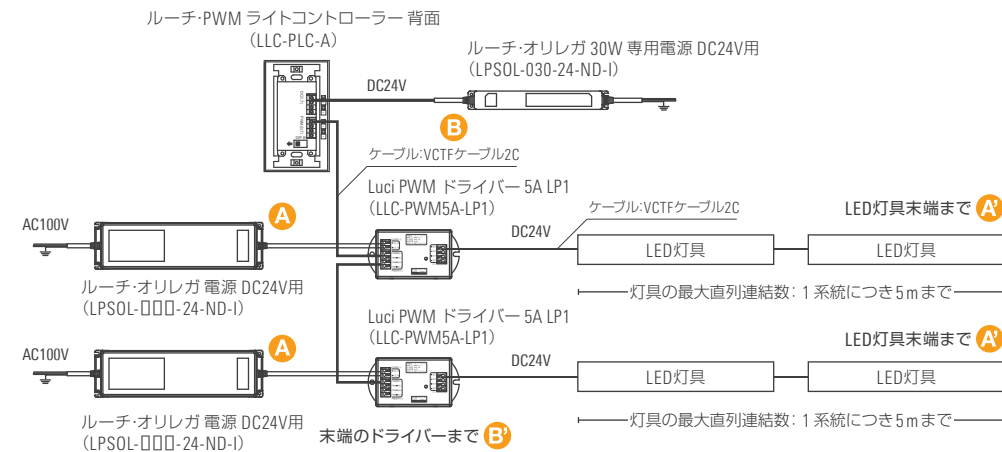
**A** から **A'** までの配線距離  
VCTF0.75sqの場合10m以内  
VCTF1.25sqの場合15m以内  
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

### 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



LPP-T  
LPEX-T  
LPPU  
LPA  
LFT-T  
LFX-T  
LPM-E-T  
LFTMX-T



**特注品の納期について**

特注品の P.86 「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。

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	5200 K
N	5300 K	4400 K
W	4200 K	3700 K
WW	3500 K	3000 K
L30	3000 K	2700 K
L27	2700 K	2400 K
L24	2400 K	2100 K

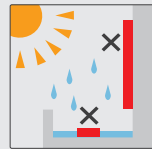
※あくまで参考データ  
 です。色温度の値は、±  
 10%程異なる場合があ  
 ります。乳半チューブの  
 lm値は、透明チューブよ  
 りも20~30%程低くな  
 ります。

**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



**特注サイズ一覧表**

**ルーチ・フラットフレックス F 特注品**

サイズ	基板寸法(mm)		外形寸法 (mm)			価格	消費電力(W)
	L	Y	屋内仕様	防滴・両側仕様	防滴・片側仕様		
0063	62.5	73	103	93	¥7,500	0.2	
0125	125.0	135	165	155			
0188	187.5	198	228	218			
0250	250.0	260	290	280			
0313	312.5	323	353	343			
0375	375.0	385	415	405			
0438	437.5	448	478	468			
0500	500.0	511	541	531			
0563	562.5	573	603	593			
0625	625.0	635	665	655			
0688	687.5	698	728	718			
0750	750.0	760	790	780			
0813	812.5	823	853	843			
0875	875.0	885	925	915			
0938	937.5	948	978	968			
1000	1000.0	1011	1041	1031			
1063	1062.5	1073	1103	1093			
1125	1125.0	1135	1165	1155			
1188	1187.5	1198	1228	1218			
1250	1250.0	1260	1290	1280			
1313	1312.5	1323	1353	1343			
1375	1375.0	1385	1415	1405			
1438	1437.5	1448	1478	1468			
1500	1500.0	1511	1541	1531			
1563	1562.5	1573	1603	1593			
1625	1625.0	1635	1665	1655			
1688	1687.5	1698	1728	1718			
1750	1750.0	1760	1790	1780			
1813	1812.5	1823	1853	1843			
1875	1875.0	1885	1915	1905			
1938	1937.5	1948	1978	1968			
2000	2000.0	2011	2041	2031			
2063	2062.5	2073	2103	2093			
2125	2125.0	2135	2165	2155			
2188	2187.5	2198	2228	2218			
2250	2250.0	2260	2290	2280			
2313	2312.5	2323	2353	2343			
2375	2375.0	2385	2415	2405			
2438	2437.5	2448	2478	2468			
2500	2500.0	2511	2541	2531			

サイズ	基板寸法(mm)		外形寸法 (mm)			価格	消費電力(W)
	L	Y	屋内仕様	防滴・両側仕様	防滴・片側仕様		
2563	2562.5	2573	2603	2593	¥41,250	10.0	
2625	2625.0	2635	2665	2655			
2688	2687.5	2698	2728	2718			
2750	2750.0	2760	2790	2780			
2813	2812.5	2823	2853	2843			
2875	2875.0	2885	2915	2905			
2938	2937.5	2948	2978	2968			
3000	3000.0	3011	3041	3031			
3063	3062.5	3073	3103	3093			
3125	3125.0	3135	3165	3155			
3188	3187.5	3198	3228	3218			
3250	3250.0	3260	3290	3280			
3313	3312.5	3323	3353	3343			
3375	3375.0	3385	3415	3405			
3438	3437.5	3448	3478	3468			
3500	3500.0	3511	3541	3531			
3563	3562.5	3573	3603	3593			
3625	3625.0	3635	3665	3655			
3688	3687.5	3698	3728	3718			
3750	3750.0	3760	3790	3780			
3813	3812.5	3823	3853	3843			
3875	3875.0	3885	3915	3905			
3938	3937.5	3948	3978	3968			
4000	4000.0	4011	4041	4031			
4063	4062.5	4073	4103	4093			
4125	4125.0	4135	4165	4155			
4188	4187.5	4198	4228	4218			
4250	4250.0	4260	4290	4280			
4313	4312.5	4323	4353	4343			
4375	4375.0	4385	4415	4405			
4438	4437.5	4448	4478	4468			
4500	4500.0	4511	4541	4531			
4563	4562.5	4573	4603	4593			
4625	4625.0	4635	4665	4655			
4688	4687.5	4698	4728	4718			
4750	4750.0	4760	4790	4780			
4813	4812.5	4823	4853	4843			
4875	4875.0	4885	4915	4905			
4938	4937.5	4948	4978	4968			
5000	5000.0	5011	5041	5031			

LPP-T  
LPPX-T  
LPPU  
LFP  
LFT-T  
LFX-T  
LPM-E-T  
LFTMX-T