



DC 24V

# LFPEX-T

ルーチ・パワーフレックス EX 特注品



ルーチ・フレックス シリーズ

## FLEX series



バスターミナル 東京 八重洲  
所在地: 東京都中央区  
デザインディレクション: 株式会社 日本設計  
基本設計・実施設計: 株式会社 日本設計  
実施設計: 株式会社 竹中工務店

照明設計: 株式会社 日本設計、LOOP LIGHTING, LLC  
施工: 株式会社 竹中工務店  
写真: ToLoLo studio

色温度: 温白色 3500K



東京ミッドタウン日比谷  
所在地: 東京都千代田区  
設計 (商業環境デザイン): 株式会社 乃村工務社  
照明設計: 株式会社 ヌーサデザイン  
施工: 鹿島建設株式会社

写真: 株式会社 ナカサンドパートナーズ

色温度: 電球色 2700K 相当



The Lohas  
所在地：香港  
オーナー：MTR Corporation Limited  
設計：DLN Architects Limited  
照明設計：LIGHTLINKS INTERNATIONAL LIMITED

色温度：電球色 3000K



AC ホテル・バイ・マリオット 東京銀座  
所在地：東京都中央区  
設計：株式会社日建設計・株式会社日建スペースデザイン  
照明設計：株式会社ヌーサデザイン  
施工：大成建設株式会社

写真：秋葉康至

色温度：電球色 2400K

# ルーチ・フレックス シリーズ

## FLEX series

曲がる  
垂直方向

NEW



単色調光 **ルーチ・リミットフレックス** P.70

- 完全ドットレスの明るいテープ式ライト
- 25mm 単位で最長 4m までカスタムオーダー可能

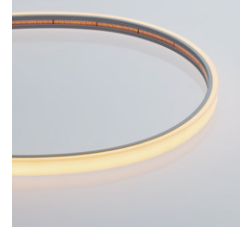


NEW



単色調光 **ルーチ・リミットフレックスS** P.74

- 極小で完全ドットレスのテープ式ライト
- 25mm 単位で最長 4m までカスタムオーダー可能



単色調光 **ルーチ・パワーフレックス 特注品** P.188

- 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



単色調光 **ルーチ・パワーフレックス EX 特注品** P.194

- 1000 lm/m の明るいテープ式ライト
- 125mm 単位で最長 5m までカスタムオーダー可能



単色調光 **ルーチ・パワーフレックス クイック** P.198

- 什器照明、間接照明のベストセラーの 1m 定尺品をクイック納品!
- 40mm 単位で現場でカット可能



単色調光 **ルーチ・フラットフレックスF 特注品** P.202

- 極小スペースに最適な、10mm × 4mm の小さい断面サイズ
- 62.5mm 単位で最長 5m までカスタムオーダー可能



調色調光 **ルーチ・パワーフレックス トフ 特注品** P.224

- お好みの 2 色をチョイスして、オリジナル調色が可能
- 83.2mm 単位で現場でカット可能



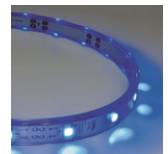
調色調光 **ルーチ・パワーフレックス トフ** P.230

- 5300K~2700K までシーンに合わせた調色・調光が可能
- 83.2mm 単位で現場でカット可能



単色調光 **ルーチ・パワーフレックス リラクシングブルー** P.214

- リラックス効果を高める特殊な青色光
- 30 名の脳波測定を行い、リラクシングブルー照射環境で  $\alpha$  波出現率が増加する傾向が得られた (特許出願中)



曲がる  
水平方向



単色調光 ルーチ・パワーフレックス アルファ P.206

- 途切れず明るい曲線間接照明に
- 40mm 単位で現場でカット可能



単色調光 ルーチ・フレックス アルファ F 特注品 P.210

- 極小スペースに最適な、4mm × 10mm の小さい断面サイズ
- 62.5mm 単位で最長 5m までカスタムオーダー可能



FLEX

LFP-T

LFPEX-T

LFPQU

LFTF-T

LFPA

LFXF-T

LFPRB

商品					2700K の場合		特注対応					
	消費電力	Lumen/m	演色性	カット単位	ドットレス	最長サイズ	乳半チューブ	防滴仕様				
<b>垂直方向に曲がる</b>												
リミットフレックス	単色調光	LRF	P.70	9.7 W/m	535 lm/m	Ra 91	25 mm	○	4m	-	○	
リミットフレックス S	単色調光	LRFS	P.74	4.5 W/m	244 lm/m	Ra 93	25 mm	○	4m	-	○	
パワーフレックス 特注品	単色調光	LFP20-T	P.188	9.8 W/m	613 lm/m	Ra 90	40 mm	-	5m	○	○	
		LFP30-T		5.9 W/m	395 lm/m	Ra 90	66.6 mm	-	5m	○	○	
パワーフレックス EX 特注品	単色調光	LFPEX20-T	P.194	11.3 W/m	997 lm/m	Ra 92	125 mm	-	5m	○	○	
パワーフレックス クイック	単色調光	LFPQU	P.198	9.8 W/m	613 lm/m	Ra 90	40 mm	-	-	-	-	
フラットフレックス F 特注品	単色調光	LFTF10-T	P.202	4.1 W/m	304 lm/m	Ra 87	62.5 mm	-	5m	○	○	
パワーフレックス トフ 特注品	調色調光	LFPTH20-T	P.224	9.8 W/m	368 lm/m	Ra 86	83.2 mm	-	5m	○	-	
パワーフレックス トフ	調色調光	LFPTH20	P.230	9.8 W/m	368 lm/m	Ra 86	83.2 mm	-	-	-	-	
パワーフレックス リラクシングブルー	単色調光	LFPRB20	P.214	8.3 W/m	- lm/m	Ra -	40 mm	-	-	-	-	
<b>水平方向に曲がる</b>												
パワーフレックス アルファ	単色調光	LFPA20	P.206	9.9 W/m	531 lm/m	Ra 90	40 mm	-	-	-	-	
フレックス アルファ F 特注品	単色調光	LFXF10-T	P.210	4.2 W/m	278 lm/m	Ra 71	62.5 mm	-	5m	○	○	

## Luci Power FLEX EX Custom

## LFPEX-T

## ルーチ・パワーフレックス EX 特注品



- 曲がる・切れる・コンパクト！明るい仕器照明、間接照明に
- 125mm単位で最長5mまでカスタムオーダー可能
- 1000 lm/mの明るいテープ式ライト



## 特注品型番

LFPEX20 - 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
LFPEX20	P.195 参照	S:片側 W:両側	W : 白色 L27 : 電球色 2700K WW : 温白色 L24 : 電球色 2400K L30 : 電球色 3000K	CL : 透明 DF : 乳半	I : 屋内 O : 防滴

## 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
型番	LFPEX20-T□□□□□□-□-□-□-□
価格	サイズ1000 ¥17,000
消費電力	11.3 W/m
灯具の長さ(L)	136mm~5003mm
質量	60g/m
カット可能単位	125mm (6 LEDごと)
消費効率(L27の場合)	88.2 lm/W
光源色(色温度)	○=通常取扱色(目安納期: 1週間) <span style="float:right">消費効率からの計算値</span>
W 4200K Ra93	○ 1136 lm
WW 3500K Ra93	○ 1066 lm
L30 3000K Ra94	○ 1046 lm
L27 2700K Ra92	○ 997 lm
L24 2400K Ra93	○ 897 lm

## 曲がり方向



ルーチ・パワーフレックス EX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, 封止用接着剤
適合基準・規格	—
調光	可
電源	要

## 光学データ

光学データ一覧は  
P.306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				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.9m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
4.7m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
9.3m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W65 H55 D226

灯具の配線距離は P.218 を参照ください。



特注サイズ一覧表

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 サイズ+11mm	防滴・両側仕様 サイズ+53mm	防滴・片側仕様 サイズ+43mm		
0125	124.8		136	178	158	¥8,500	1.4
0250	249.6		261	303	283		2.8
0374	374.4		385	427	407	¥10,000	4.2
0499	499.2		510	552	532		5.7
0624	624		635	677	657	¥13,000	7.1
0749	748.8		760	802	782		8.5
0874	873.6		885	927	907	¥17,000	9.9
1000	998.4		1009	1051	1031		11.3
1123	1123.2		1134	1176	1156	¥20,000	12.7
1248	1248		1259	1301	1281		14.1
1373	1372.8		1384	1426	1406	¥25,000	15.5
1498	1497.6		1509	1551	1531		17.0
1622	1622.4		1633	1675	1655	¥30,000	18.4
1747	1747.2		1758	1800	1780		19.8
1872	1872		1883	1925	1905	¥34,000	21.2
2000	1996.8		2008	2050	2030		22.6
2122	2121.6		2133	2175	2155	¥37,000	24.0
2246	2246.4		2257	2299	2279		25.4
2371	2371.2		2382	2424	2404	¥42,000	26.8
2496	2496		2507	2549	2529		28.3
2621	2620.8		2632	2674	2654	¥46,000	29.7
2746	2745.6		2757	2799	2779		31.1
2870	2870.4		2881	2923	2903	¥51,000	32.5
3000	2995.2		3006	3048	3028		33.9
3120	3120		3131	3173	3153	¥54,000	35.3
3245	3244.8		3256	3298	3278		36.7
3370	3369.6		3381	3423	3403	¥59,000	38.1
3494	3494.4		3505	3547	3527		39.6
3619	3619.2		3630	3672	3652	¥63,000	41.0
3744	3744		3755	3797	3777		42.4
3869	3868.8		3880	3922	3902	¥68,000	43.8
4000	3993.6		4005	4047	4027		45.2
4118	4118.4		4129	4171	4151	¥71,000	46.6
4243	4243.2		4254	4296	4276		48.0
4368	4368		4379	4421	4401	¥76,000	49.4
4493	4492.8		4504	4546	4526		50.9
4618	4617.6		4629	4671	4651	¥80,000	52.3
4742	4742.4		4753	4795	4775		53.7
4867	4867.2		4878	4920	4900	¥85,000	55.1
5000	4992		5003	5045	5025		56.5

特注品の納期について

特注品のP.194「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。

○=納期約 1 週間

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。

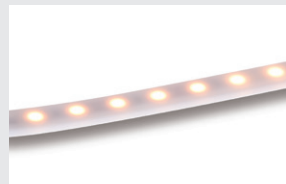
乳半チューブについて

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



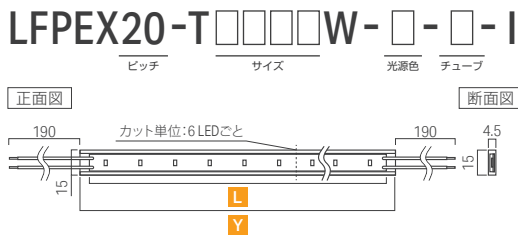
防滴加工製品をお使いいただくにあたって

■下記のような環境でのご使用はお控えください。

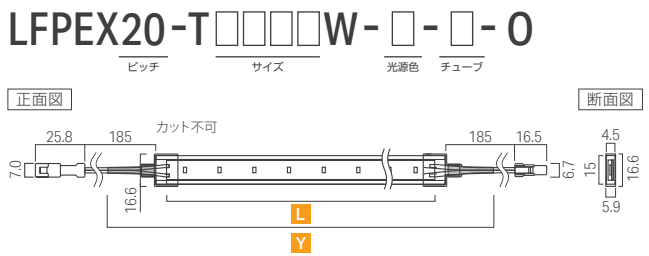
- ・水の直接かかる場所
- ・水が溜まる場所
- ・屋外にて直射日光の当たる場所
- ・海水に直接さらされる場所
- ・塩素や化学薬品を含む液体がかかる恐れのあるプールなどの場所
- ・高温度・湿度になる公衆浴場、サウナなどの場所
- ・硫化ガスの発生する恐れのある温泉などの場所

特注品外形図

ルーチ・パワーフレックス EX 特注品 / 屋内仕様・両側リード線



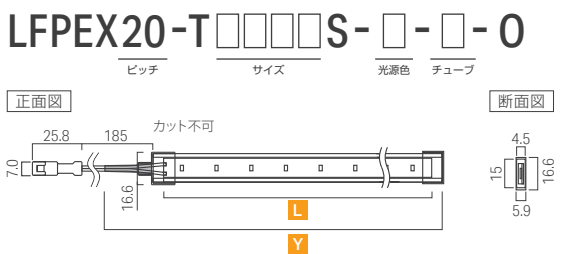
ルーチ・パワーフレックス EX 特注品 / 防滴仕様・両側リード線



ルーチ・パワーフレックス EX 特注品 / 屋内仕様・片側リード線

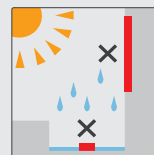


ルーチ・パワーフレックス EX 特注品 / 防滴仕様・片側リード線



■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

屋内仕様末端部

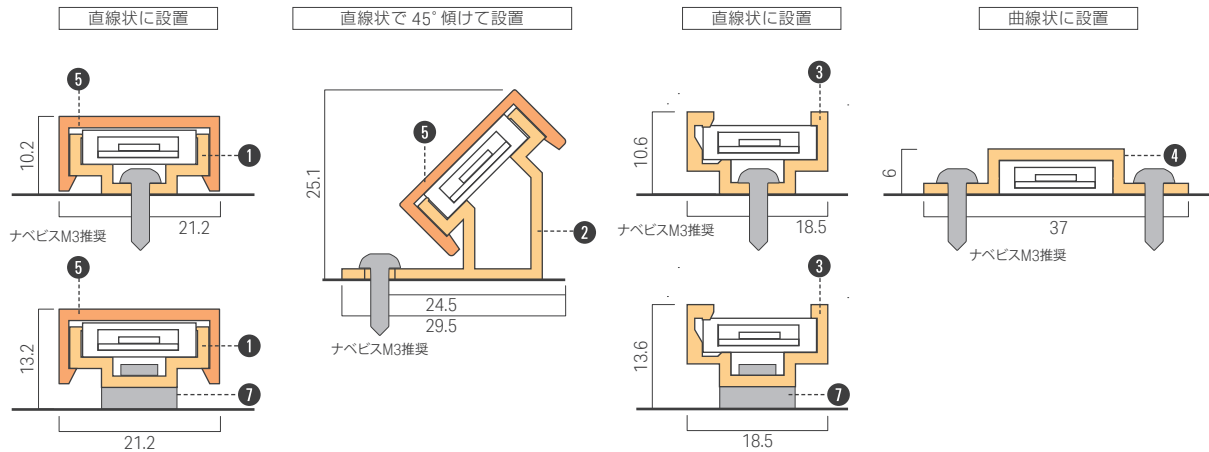


防滴仕様末端部



# Luci Power FLEX EX Custom

## 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 ¥2,200/970mm  
 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 ¥1,100/1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 ¥1,100/1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 ¥400/1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 ¥3,000/1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 ¥2,500  
 防滴仕様時 灯具・電源ケーブル

**灯具の末端封止用** ⑨⑩ 封止用接着剤 20ml・10ml ※  
 型番 LFX-GS20 LFX-GS10  
 価格 ¥2,000/20ml ¥1,400/10ml  
 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



灯具の設置

灯具を直線状に使用する場合

① パワーフレックス用取付レール 1000 (LFP-RL1000)

③ パワーフレックス用取付アルミレール 1000 (LFP-RL1000-AL)

ビス(市販)で固定 (ビス穴4mm径)  
推奨ビス：ナベビスM3

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

① パワーフレックス用取付レール 1000 (LFP-RL1000)

推奨取付位置

ビス穴:  $\phi 4$

970±2

⑦ レール用マグネットセット (MG-R)

付属ビス：皿ビス M3

取付アルミレールの場合

③ パワーフレックス用取付アルミレール 1000 (LFP-RL1000-AL)

推奨取付位置

ビス穴:  $\phi 4$

970±2

⑦ レール用マグネットセット (MG-R)

付属ビス：皿ビス M3

灯具を直線状で 45° 傾けて使用する場合

② パワーフレックス用45° 取付レール 1000 (LFP-45RL1000)

ビス(市販)で固定 (ビス穴4mm径)  
推奨ビス：ナベビスM3

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

④ パワーフレックスビス留め用取付クリップ (LFP-RC)

ビス(市販)で固定 (ビス穴5mm径)  
推奨ビス：ナベビスM3

推奨：1mあたり5個

最小曲げ R50mm まで

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

カット可能単位：6LED

拡大

+24V +24V

ルーチ・パワーフレックス EX 特注品の切断の最小単位はLED 6個ごとです。

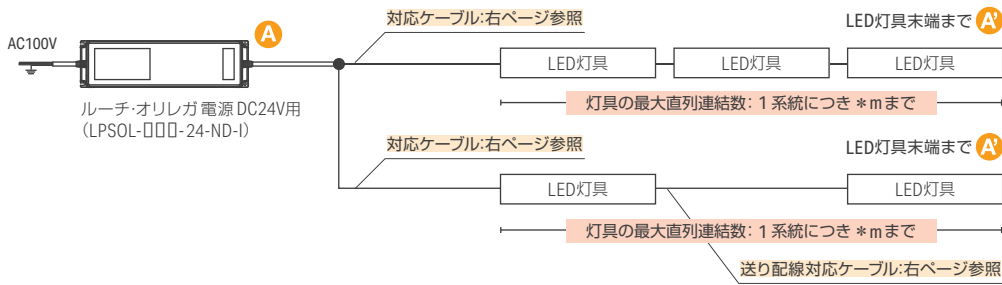
切断箇所を誤りますと、不点灯となりますので、お間違えのないよう、お気をつけください。  
また、切断後は必ず、取扱説明書に従い、エンドキャップと封止用接着剤を用いて絶縁処理を行ってください。

※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。

# System configuration diagram

## 灯具の配線距離

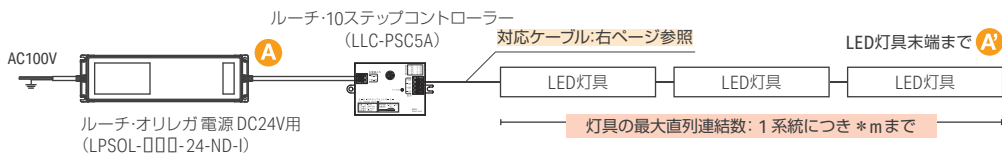
### 調光しない場合の配線



**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

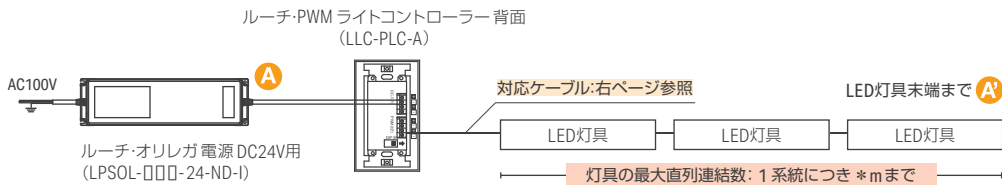
※防滴・コネクタ仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください(右ページ参照)

### 10ステップコントローラーを使用する場合の配線



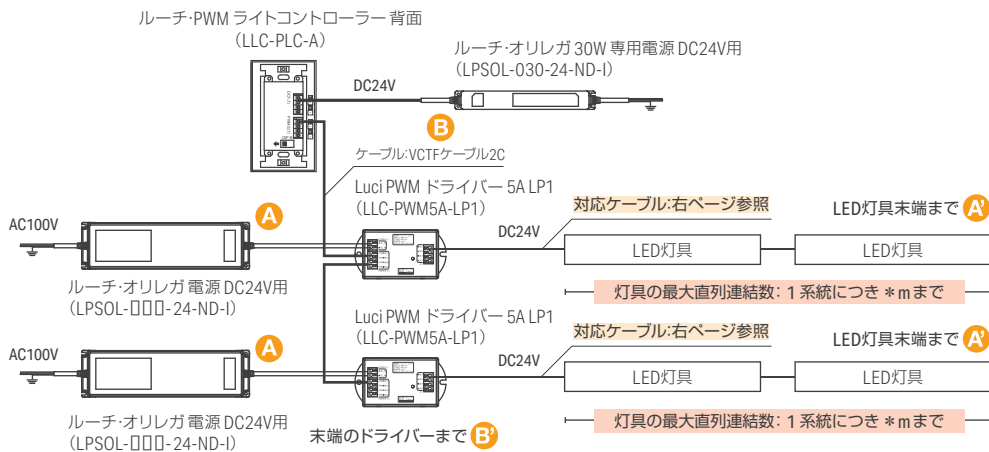
**A** から **A'** までの配線距離  
 VCTF0.75sqの場合25m以内  
 VCTF1.25sqの場合35m以内  
 ※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

### 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

### 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25m以内  
 VCTF1.25sqの場合35m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 W66H110 D25 mm  
 価格 ¥21,000  
 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 W56H104 D24 mm  
 価格 ¥18,000  
 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 W70H120 D40 mm  
 価格 ¥26,000  
 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.262をご覧ください



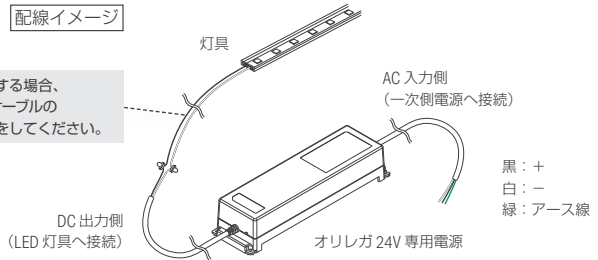
## 灯具と電源の接続 (灯具側)

### 灯具の端部がバラ線仕様の場合

■配線をおこなう際、入力と出力に使用するケーブルには十分に注意をはらって選定してください。  
長いケーブルに電流を流すと抵抗などが原因で損失(発熱)を生じ、照度低下の可能性があります。

■ケーブルは束ねると放熱が悪くなり、非常に高温になります。  
束ねるときは負荷率(接続灯数)を下げて接続してください。

配線イメージ



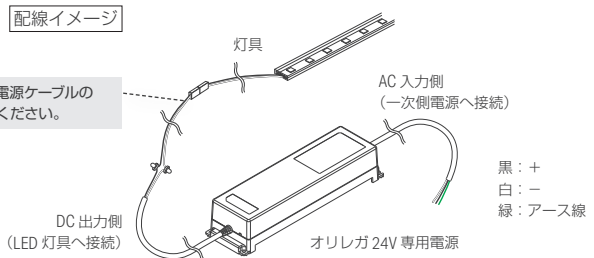
商品名	* : 最大直列連結数	対応ケーブル
LFP-T <a href="#">P.188</a> パワーフレックス 特注品 (屋内仕様)	5m	VCTF0.75-1.25sq/2C
LFPEX-T <a href="#">P.194</a> パワーフレックス EX 特注品 (屋内仕様)	5m	VCTF0.75-1.25sq/2C
LFTF-T <a href="#">P.202</a> フラットフレックス F 特注品 (屋内仕様)	5m	VCTF0.75-1.25sq/2C
LFPFA <a href="#">P.206</a> パワーフレックス アルファ	5m	VCTF0.75-1.25sq/2C
LFXF-T <a href="#">P.210</a> フレックスアルファ F 特注品 (屋内仕様)	5m	VCTF0.75-1.25sq/2C
LFPFB <a href="#">P.214</a> パワーフレックス リラクシングブルー	5m	VCTF0.75-1.25sq/2C

### 灯具の端部がコネクタ仕様の場合

■配線をおこなう際、入力と出力に使用するケーブルには十分に注意をはらって選定してください。  
長いケーブルに電流を流すと抵抗などが原因で損失(発熱)を生じ、照度低下の可能性があります。

■ケーブルは束ねると放熱が悪くなり、非常に高温になります。  
束ねるときは負荷率(接続灯数)を下げて接続してください。

配線イメージ



商品名	* : 最大直列連結数	対応ケーブル
LFP-T <a href="#">P.188</a> パワーフレックス 特注品 (防滴仕様)	5m	JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LFPEX-T <a href="#">P.194</a> パワーフレックス EX 特注品 (防滴仕様)	5m	JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LFPQU <a href="#">P.198</a> パワーフレックス クイック	5m	SMコネクタ付電源ケーブル1000mm/5000mm (CAD-1000-MAFA-I / CAD-5000-MAFA-I)
LFTF-T <a href="#">P.202</a> フラットフレックス F 特注品 (防滴仕様)	5m	JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LFXF-T <a href="#">P.210</a> フレックスアルファ F 特注品 (防滴仕様)	5m	JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm (CAD-3000-MCNN-I)

※コネクタ付電源ケーブルの詳細につきましては、各商品ページのオプション品をご覧ください。



## 光学データ・推奨設置寸法

### LFPEX-T ルーチ・パワフレックス EX 特注品

取扱光源色

4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

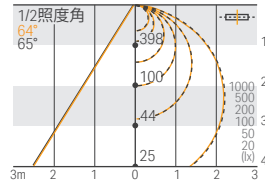
商品詳細は P.194 をご覧ください



#### 光学データ

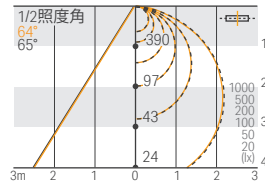
##### LFPEX20-T1000□-W-CL-I

光源色 4200K  
光度 398 cd  
光束 1136 lm  
演色評価指数 Ra 93



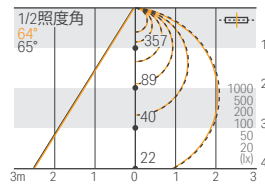
##### LFPEX20-T1000□-WW-CL-I

光源色 3500K  
光度 390 cd  
光束 1066 lm  
演色評価指数 Ra 93



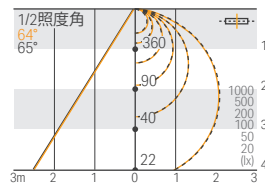
##### LFPEX20-T1000□-L30-CL-I

光源色 3000K  
光度 357 cd  
光束 1046 lm  
演色評価指数 Ra 94



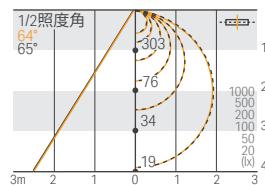
##### LFPEX20-T1000□-L27-CL-I

光源色 2700K  
光度 360 cd  
光束 997 lm  
演色評価指数 Ra 92



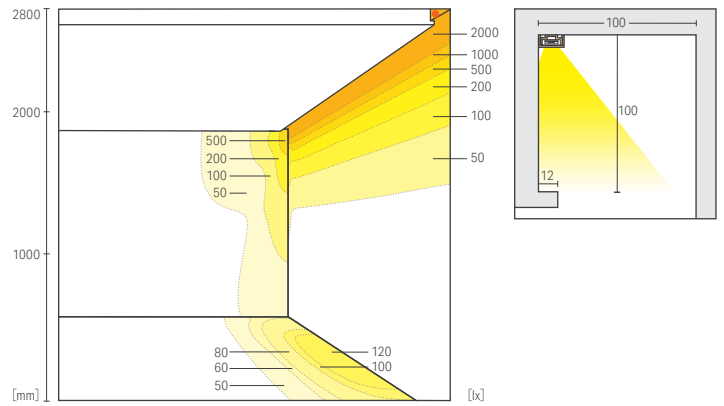
##### LFPEX20-T1000□-L24-CL-I

光源色 2400K  
光度 303 cd  
光束 897 lm  
演色評価指数 Ra 93

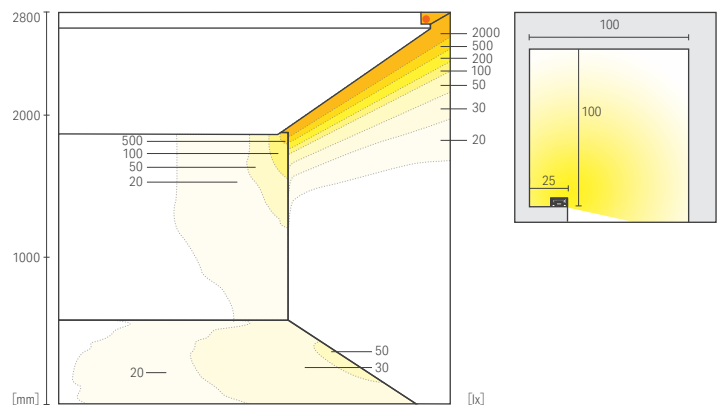


#### 推奨設置寸法 2700Kの場合

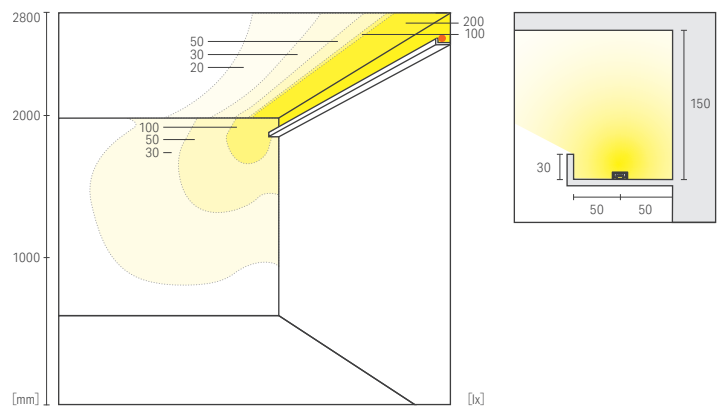
##### コーニス照明1 CH=2800



##### コーニス照明2 CH=2800



##### コーブ(天井面) CH=2800





**Luci**