



DC 24V

# LFPME-T

ルーチ・パワーフレックス イルメ



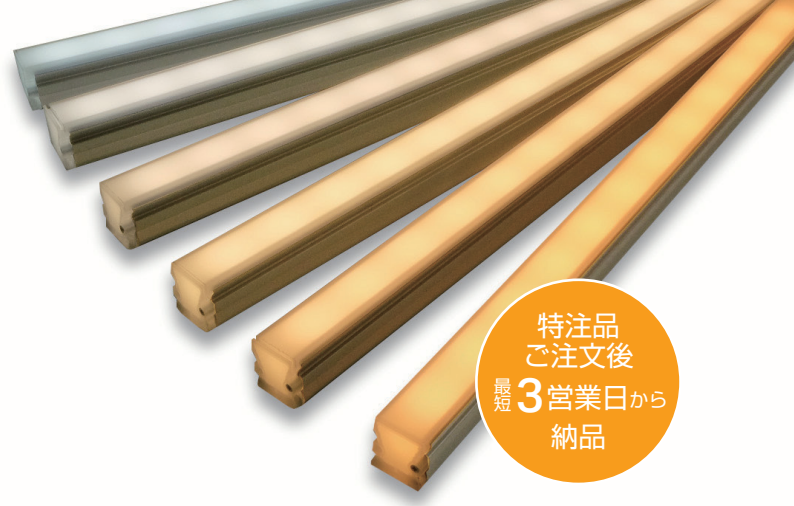
Luci Power FLEX ilume

## LFPME-T

ルーチ・パワーフレックスイルメ



- 設計をもっと自由に37サイズの特注が3営業日で
- 40mm単位で最長1489mmまでカスタムオーダー可能
- ぴったりサイズで納まる乳半カバー付きライト



特注品  
ご注文後  
最短3営業日から  
納品

特注品型番 バラ線仕様

LFPME20 - T□□□□ □ - □ - DF - I

特注品型番 コネクタ仕様

LFPME20 - T□□□□ □ - □ - DF - I (C)

商品名/ピッチ	サイズ	リード線	光源色	カバー種類	耐候仕様	リード線末端
LFPME20	P.181 参照	S:片側 W:両側	N:昼白色 L30:電球色3000K W:白色 L27:電球色2700K WW:温白色 L24:電球色2400K B:青	DF:乳半	I:屋内	C:コネクタ仕様

## 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	LFPME20-T□□□□ □ - □ - DF-I	
価格	サイズ1000 ￥20,000	
消費電力	10.5 W/m	
灯具の長さ(L)	48.8mm～1488.8mm	
質量	174g/m	
消費効率(L27の場合)	27.4 lm/W	
光源色(色温度)	○=通常取扱色(最短納期:3営業日から) * =計算値	
N 5300K Ra88	○	326 lm*
W 4200K Ra88	○	341 lm*
WW 3500K Ra88	○	326 lm*
L30 3000K Ra88	○	296 lm*
L27 2700K Ra88	○	288 lm
L24 2400K Ra88	○	234 lm*
B Blue Ra—	○	— lm

## 共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
最大直列連結数	5m
材質(本体)	ポリカーボネート・アルミニウム
付属品	—
オプション品	取付クリップ, マグネット
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.273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
2m	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
5m	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
10m*	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	W63 H55 D222

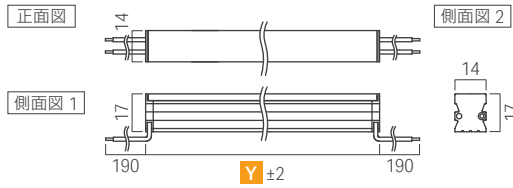
特注サイズ一覧表

サイズ	基板寸法(mm)	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)	クリップ使用個数
0049	40	48.8	¥12,500	0.4	2個 推奨ピッチ=20~300mm
0089	80	88.8		0.8	
0129	120	128.8		1.2	
0169	160	168.8		1.6	
0209	200	208.8		2.1	
0249	240	248.8		2.5	
0289	280	288.8		2.9	
0329	320	328.8		3.3	
0369	360	368.8		3.7	
0409	400	408.8		4.2	
0449	440	448.8	¥13,000	4.6	3個 推奨ピッチ=130~250mm
0489	480	488.8		5.0	
0529	520	528.8		5.4	
0569	560	568.8		5.8	
0609	600	608.8		6.3	
0649	640	648.8		6.7	
0689	680	688.8		7.1	
0729	720	728.8		7.5	
0769	760	768.8		7.9	
0809	800	808.8		8.4	
0849	840	848.8	¥17,000	8.8	4個 推奨ピッチ=200~280mm
0889	880	888.8		9.2	
0929	920	928.8		9.6	
0969	960	968.8		10.0	
1009	1000	1008.8		10.5	
1049	1040	1048.8		10.9	
1089	1080	1088.8		11.3	
1129	1120	1128.8		11.7	
1169	1160	1168.8		12.1	
1209	1200	1208.8		12.6	
1249	1240	1248.8	¥20,000	13.0	5個 推奨ピッチ=300mm
1289	1280	1288.8		13.4	
1329	1320	1328.8		13.8	
1369	1360	1368.8		14.2	
1409	1400	1408.8		14.7	
1449	1440	1448.8		15.1	
1489	1480	1488.8		15.5	

特注品外形図

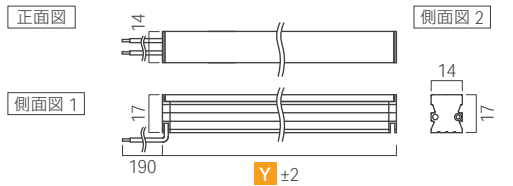
ルーチ・パワーフレックス イルメ / 両側リード線・先バラ仕様

### LFPME20-T W- -DF-I



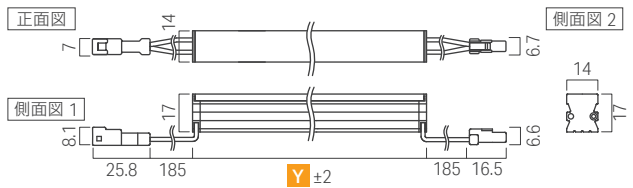
ルーチ・パワーフレックス イルメ / 片側リード線・先バラ仕様

### LFPME20-T S- -DF-I



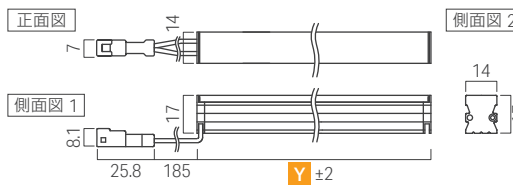
ルーチ・パワーフレックス イルメ / 両側リード線・コネクタ仕様

### LFPME20-T W- -DF-I (C)



ルーチ・パワーフレックス イルメ / 片側リード線・コネクタ仕様

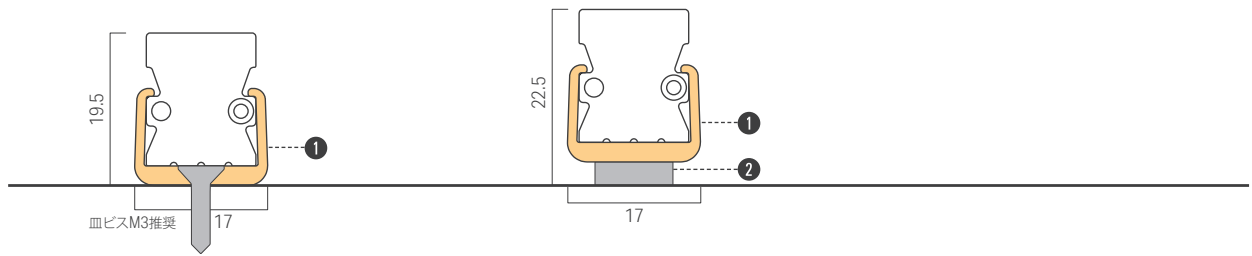
### LFPME20-T S- -DF-I (C)



LFP-T  
LFPX-T  
LFPQ-U  
LFTF-T  
LFPA  
LFX-T  
LPPRB  
LFPME-T  
LFTMX-T

# Luci Power FLEX ilume

## オプション品取付時断面図



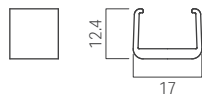
## オプション品

### ① パワーフレックスイルメ用アウトークリップ **必須**

型番 LFPME-PT-A  
価格 ¥1,000/1袋5個入り

マグネット取付可能

#### ② マグネットセットA



### ② マグネットセットA

型番 MG-A  
価格 ¥3,800/1袋5セット入り

クリップをマグネットで固定  
対応クリップ: ① アウタークリップ

※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

### ③ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

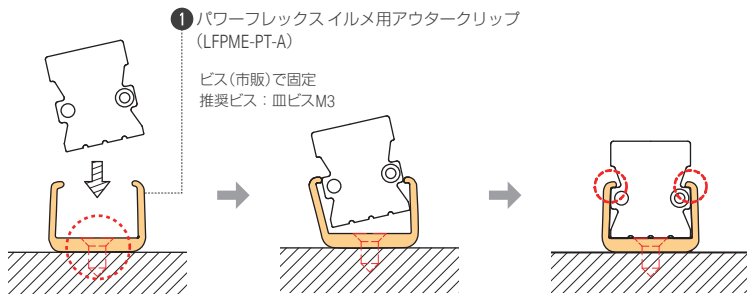
型番 CAD-5000-MEFE-0  
価格 ¥2,500

コネクタ仕様時 灯具・電源間ケーブル



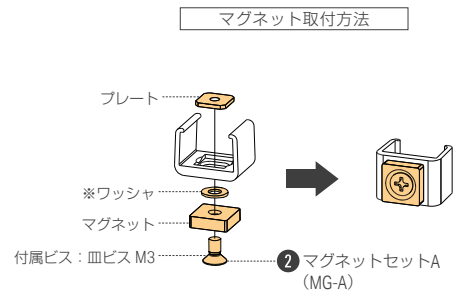
灯具の設置

灯具をアウタークリップで設置する場合

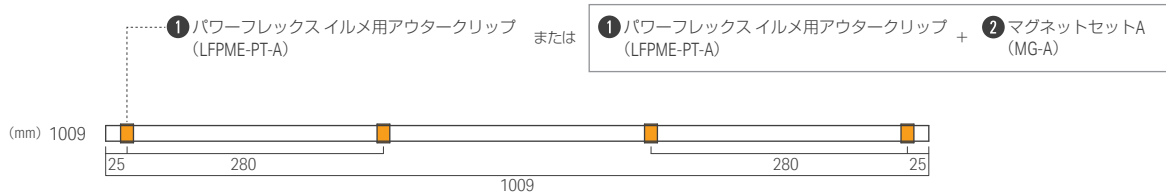


※皿ビスの頭が出ないようにご注意ください。クリップの掛かりが弱くなり、灯具が脱落する恐れがあります。

アウタークリップは、両サイドが広がる事で灯具を固定する構造です。メンテナンスを考慮して、サイドを5mm以上開けてください。



アウタークリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



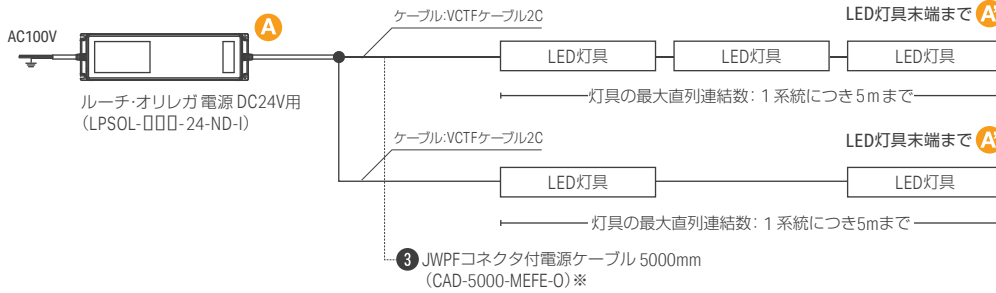
※灯具の長さにより、推奨取付個数が変わります。詳しくは P.133 特注品サイズ一覧表をご覧ください。

LFP-T  
LFPX-T  
LFPQ-U  
LFTF-T  
LFPA  
LFXF-T  
LPPRB  
LFPME-T  
LFTMX-T

# Luci Power FLEX ilume

## 灯具の配線距離

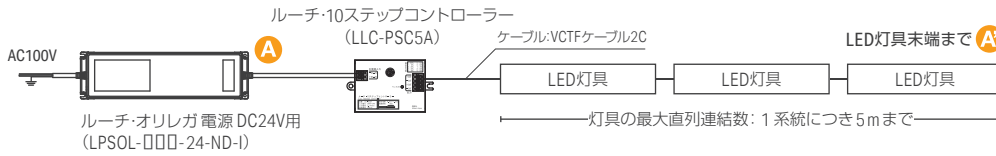
### 調光しない場合の配線



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

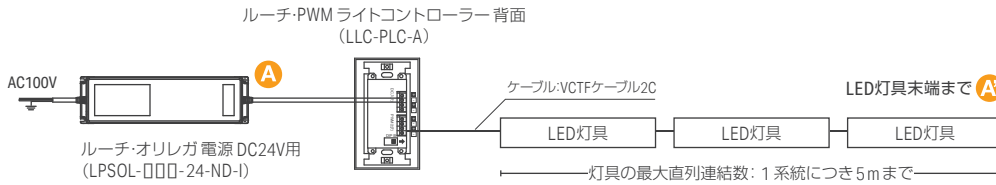
※コネクタ仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください

### 10ステップコントローラーを使用する場合の配線



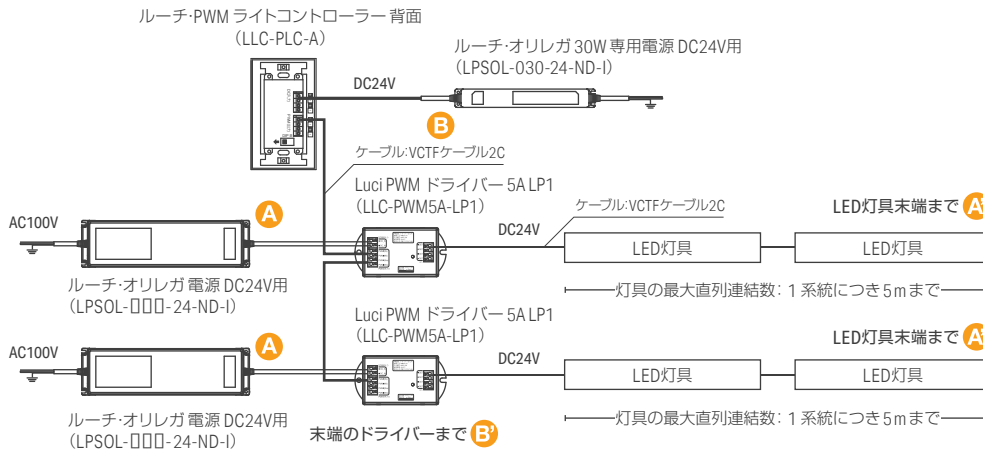
A から A' までの配線距離  
 VCTF0.75sqの場合10m以内  
 VCTF1.25sqの場合15m以内  
 ※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

### 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 H110 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 W56 H104 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 W70 H120 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.220をご覧ください



**特注品の納期について**

特注品の P.180 「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

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

■コネクタ仕様をお選びいただいた場合、  
 灯具の端部のリード線がコネクタ仕様になります。  
 電源との接続は電源ケーブルをご用意ください。

バラ線仕様末端部



コネクタ仕様末端部



LP-P-T  
電源ケーブル

LP-PEX-T  
電源ケーブル

LP-POU  
電源ケーブル

LP-T-F-T  
電源ケーブル

LP-PA  
電源ケーブル

LP-X-F-T  
電源ケーブル

LP-PRB  
電源ケーブル

LP-PMIE-T  
電源ケーブル

LP-TMX-T  
電源ケーブル



光学データ・推奨設置寸法

LFPME-T ルーチ・パワーフレックス イルメ

取扱光源色

5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

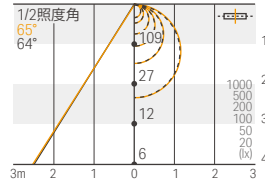
商品詳細は P.180 をご覧ください ➡



光学データ

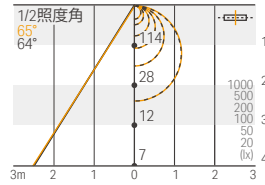
LFPME20-T1009□-N-DF-I

光源色 5300 K  
光度 109 cd  
光束 326 lm  
演色評価指数 Ra 88



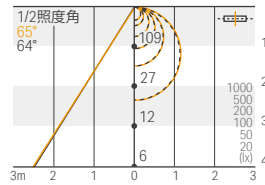
LFPME20-T1009□-W-DF-I

光源色 4200 K  
光度 114 cd  
光束 341 lm  
演色評価指数 Ra 88



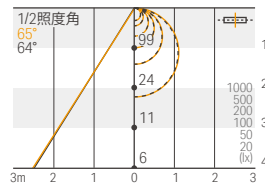
LFPME20-T1009□-WW-DF-I

光源色 3500 K  
光度 109 cd  
光束 326 lm  
演色評価指数 Ra 88



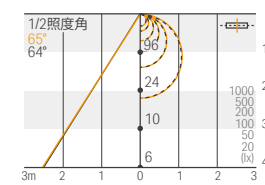
LFPME20-T1009□-L30-DF-I

光源色 3000 K  
光度 99 cd  
光束 296 lm  
演色評価指数 Ra 88



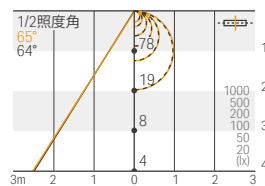
LFPME20-T1009□-L27-DF-I

光源色 2700 K  
光度 96 cd  
光束 288 lm  
演色評価指数 Ra 88



LFPME20-T1009□-L24-DF-I

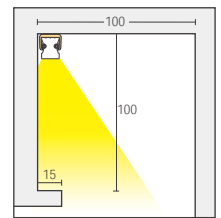
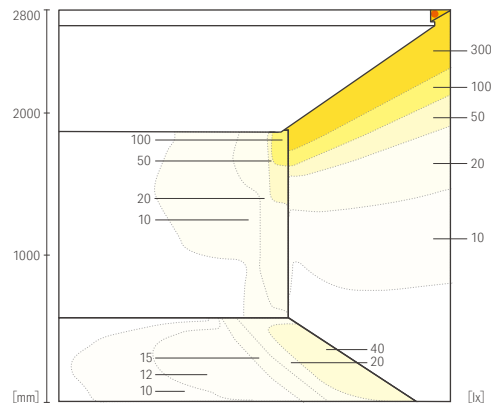
光源色 2400 K  
光度 78 cd  
光束 234 lm  
演色評価指数 Ra 88



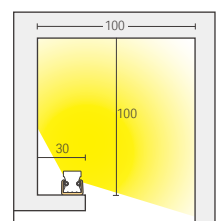
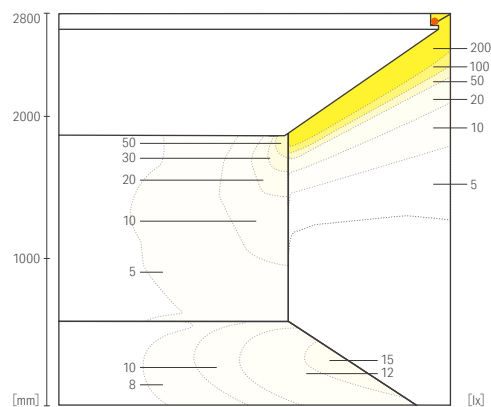
推奨設置寸法

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

