

Luci Power FLEX 100V CF

LFPCF

ルーチ・パワーフレックス 100V CF



- トランスレス
- 最長30mまで連結可能
- 7種のサイズバリエーション



型番

LFPCF25- - 100 - - CL - I

商品名/ピッチ	サイズ	入力電圧	光源色	カバー種類	耐候仕様
LFPCF25	0232 1040 0434 1242 0636 1444 0838	100	N : 昼白色 W : 白色 WW : 温白色 L30 : 電球色 3000K L27 : 電球色 2700K	CL : 透明	I : 屋内

光学データ

光学データ一覧は
P.207をご覧ください



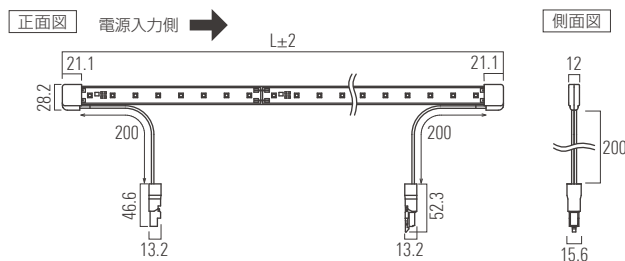
個別仕様

サイズ	0232	0434	0636	0838	1040	1242	1444
型番	LFPCF25-0232-100-□-CL-I	LFPCF25-0434-100-□-CL-I	LFPCF25-0636-100-□-CL-I	LFPCF25-0838-100-□-CL-I	LFPCF25-1040-100-□-CL-I	LFPCF25-1242-100-□-CL-I	LFPCF25-1444-100-□-CL-I
価格	¥14,000	¥16,000	¥18,000	¥20,000	¥22,000	¥24,000	¥26,000
消費電力	2.5 W	5.0 W	7.5 W	10 W	12.5 W	15W	17.5W
灯具の長さ(L)	232mm	434mm	636mm	838mm	1040mm	1242mm	1444mm
質量	40g	78g	93g	116g	147g	174g	201g
消費効率(L27の場合)	38.4 lm/W	38.4 lm/W	38.4 lm/W	38.4 lm/W	38.4 lm/W	38.4 lm/W	38.4 lm/W
光源色(色温度)	○=通常取扱色 □=受注生産色(目安納期:2週間) —=取扱無 * =計算値						
D 7100K	—	—	—	—	—	—	—
N 5300K Ra 88	□ 117 lm*	□ 234 lm*	□ 350 lm*	□ 467 lm*	□ 584 lm	□ 701 lm*	□ 817 lm*
W 4200K Ra 85	□ 120 lm*	□ 241 lm*	□ 361 lm*	□ 482 lm*	□ 602 lm	□ 722 lm*	□ 843 lm*
WW 3500K Ra 84	□ 120 lm*	□ 239 lm*	□ 359 lm*	□ 478 lm*	□ 598 lm	□ 717 lm*	□ 837 lm*
L30 3000K Ra 87	○ 106 lm*	○ 211 lm*	○ 317 lm*	○ 422 lm*	○ 528 lm	○ 633 lm*	○ 739 lm*
L27 2700K Ra 85	○ 96 lm*	○ 192 lm*	○ 288 lm*	○ 384 lm*	○ 480 lm	○ 575 lm*	○ 671 lm*
L24 2400K	—	—	—	—	—	—	—
L21 2100K	—	—	—	—	—	—	—
L19 1900K	—	—	—	—	—	—	—

共通仕様

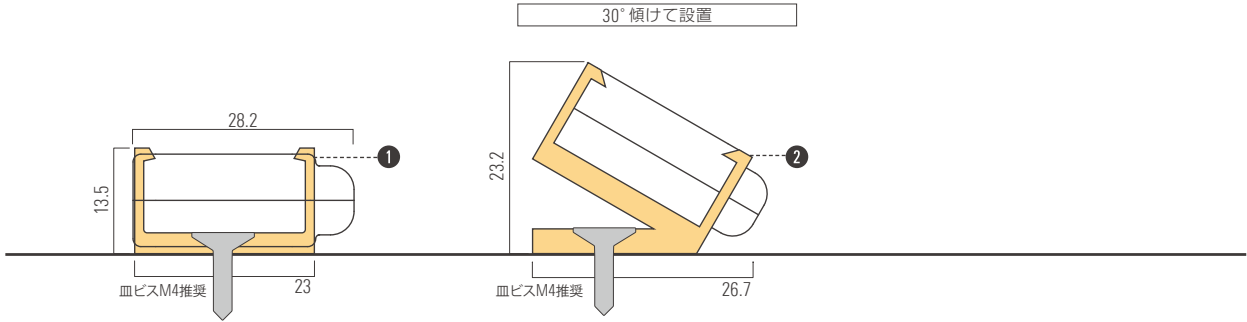
入力電圧	AC100V
使用環境	屋内(結露無きこと)
最大直列連結数	30m
材質(本体)	ポリカーボネート
付属品	①取付クリップ 4個
オプション品	取付クリップ, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル, ライティング・コネクタ
適合基準・規格	安全基準: 電気用品安全法(PSE) ※棚下(陳列物照射), 装飾, 間接照明用途限定
調光	不可
電源	不要

外形図



電源入力方向について:
基板に印字されている「Luci」ロゴの「L」側から電源を入力してください
本製品の点灯には③④⑤いずれかの電源ケーブルが必要です。

オプション品取付時断面図

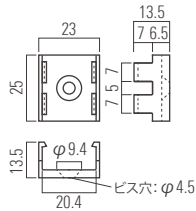


オプション品

① パワーフレックス 100Vビス留め用取付クリップ **灯具付属品**

型番 LFP25-PT
価格 ¥400/1袋2個入り

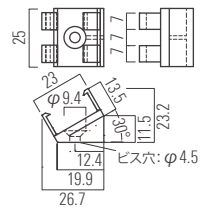
灯具を直線状に設置
灯具付属品として
4個同梱されています



② パワーフレックス 100V用取付クリップ30°

型番 LFP25-30PT
価格 ¥400/1袋2個入り

灯具を30°傾けて設置

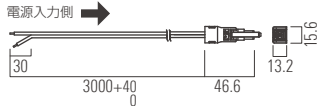


電源ケーブル

③ PSEコネクタ付電源コード 3000mm **必須**

型番 CAA-3000-FHNN-I
価格 ¥1,500

灯具の点灯のために、1系統につき1本をご用意ください

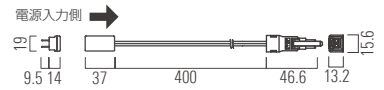


電源ケーブル

④ ラインコンセント用電源ケーブル 400mm **必須**

型番 CAA-0400-FHLC-I
価格 ¥1,800

灯具の点灯のために、1系統につき1本をご用意ください

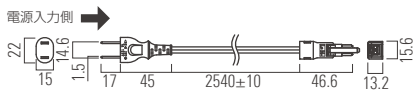


電源ケーブル

⑤ 2極コンセント用電源ケーブル 2500mm **必須**

型番 CAA-2500-FHTP-I
価格 ¥1,500

灯具の点灯のために、1系統につき1本をご用意ください



本製品の点灯には③④⑤
いずれかの電源ケーブルが必要です

送り配線ケーブル

⑥ PSEコネクタ付送り配線コード 1000mm

型番 CAA-1000-MHFF-I
価格 ¥2,200

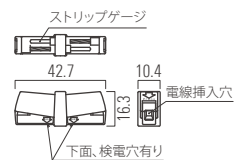


結線用端子

⑦ ライティング・コネクタ

型番 LC-TW
価格 ¥250/1個

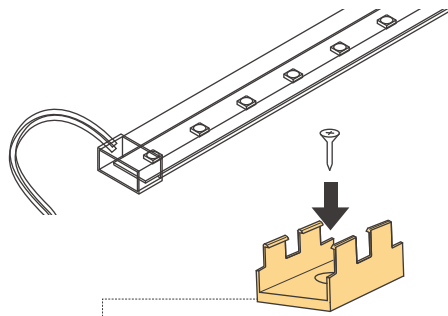
分電盤からのケーブルと
灯具の電源ケーブルの
結線用端子
ケーブル1本につき
2個(+用、-用)使います



Luci Power FLEX 100V CF

灯具の設置

灯具を取付クリップで設置する場合

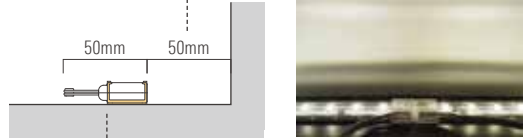


- ① パワーフレックス 100Vビス留め用取付クリップ (LFP25-PT) 灯具付属品

ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM4

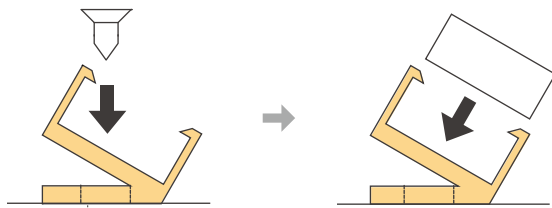
推奨ピッチ 300mm以下、1m に最低3個

光源の設置位置によって、ダークスポットが出てしまう場合があります。壁面から50mmほど離すことにより、回避することができます。



連結部分の接続のために、幅50mmほどのスペースが必要になる場合があります

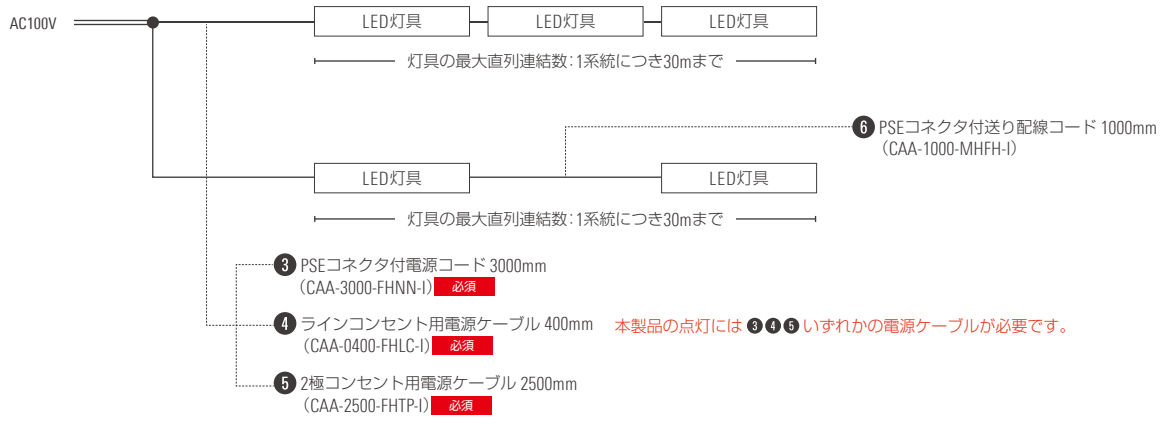
灯具を取付クリップ30°で設置する場合



- ② パワーフレックス 100V用取付クリップ30° (LFP25-30PT)

ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM4

灯具の配線距離





光学データ・推奨設置寸法

LFPCF ルーチ・パワーフレックス 100V CF

取扱光源色

5300K 4200K 3500K 3000K 2700K

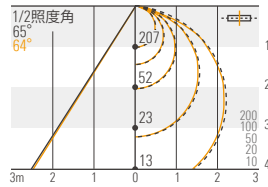
商品詳細は P.58 をご覧ください



光学データ

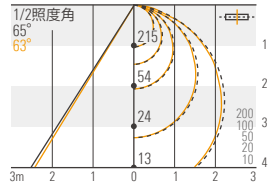
LFPCF25-1040-100-N-CL-I

光源色 5300 K
光度 207 cd
光束 584 lm
演色評価指数 Ra 88



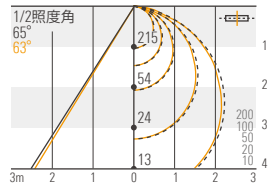
LFPCF25-1040-100-W-CL-I

光源色 4200 K
光度 215 cd
光束 602 lm
演色評価指数 Ra 85



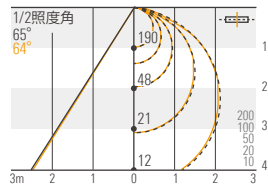
LFPCF25-1040-100-WW-CL-I

光源色 3500 K
光度 215 cd
光束 598 lm
演色評価指数 Ra 84



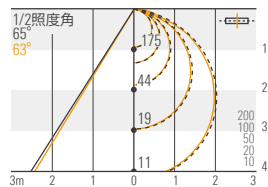
LFPCF25-1040-100-L30-CL-I

光源色 3000 K
光度 190 cd
光束 528 lm
演色評価指数 Ra 87



LFPCF25-1040-100-L27-CL-I

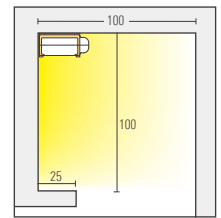
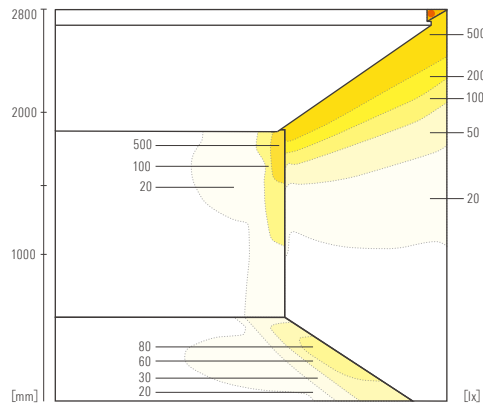
光源色 2700 K
光度 175 cd
光束 480 lm
演色評価指数 Ra 85



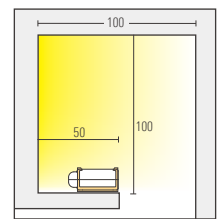
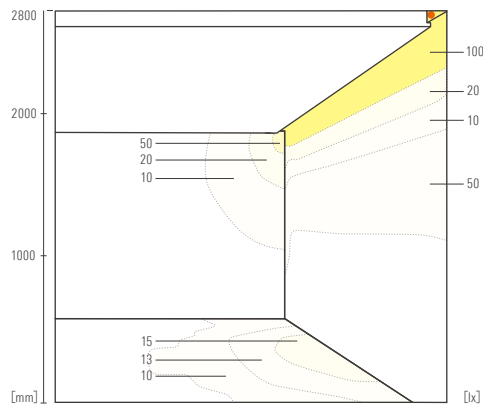
推奨設置寸法

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

