



AC100V

LFPCF

ルーチ・パワーフレックス 100V CF

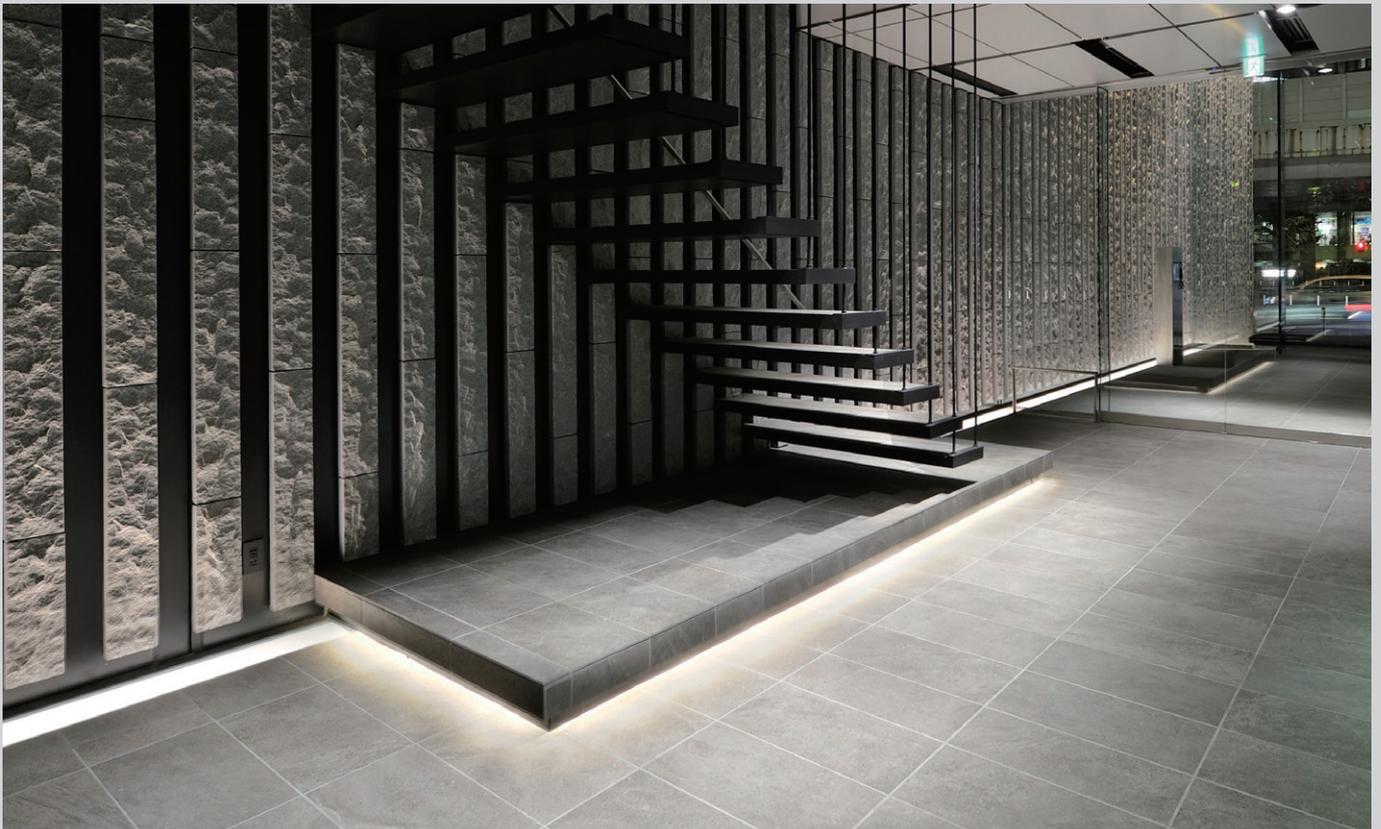


LFPCF



ナインアワーズ 仙台
所在地：宮城県
クリエイティブディレクション・プロダクトデザイン：柴田文江
サイン・グラフィックデザイン：廣村正彰
インテリアデザイン：中村隆秋

照明設計：株式会社モデュレックス
施工：ジーク株式会社
写真：株式会社ナカサンドパートナーズ



渋谷 363 清水ビル
所在地：東京都渋谷区
設計：株式会社東急設計コンサルタント
照明設計：Tokyo Lighting Design 合同会社
施工：東急建設株式会社

写真：矢野大輔



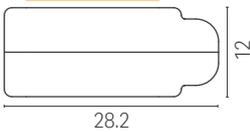
おすすめ用途



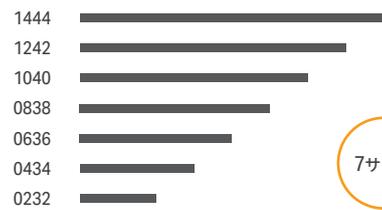
10 足元 (ベッド足元・共用廊下)

仕様

断面サイズ W 28.2 x H 12 mm



サイズバリエーション

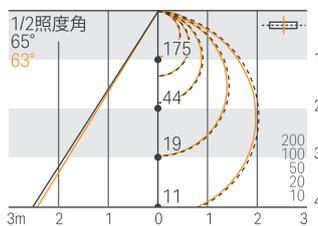


色温度



光学

2700Kの場合



おすすめポイント

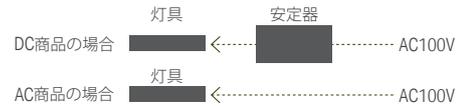
最大直列連結数は 30m

1系統30mまで連結が可能なので、長さのある箇所におすすめ



安定器不要

AC100V直結なので、安定器が要りません。
灯具・取付部品・電源ケーブルだけで設置・点灯が可能です。



即日出荷可能

在庫品であれば、即日の出荷が可能(ご注文条件あり)。
受注生産品でも最短2週間で出荷が可能です。



電気工事不要 2極コンセントケーブル

2極コンセントケーブルを使えば、電気工事をすることなく電源を供給することが可能です。



写真 A さんちか
所在地：兵庫県 / 照明設計：大光電機株式会社

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.249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。

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	¥15,000	¥18,000	¥20,000	¥22,000	¥24,000	¥26,000	¥29,000
消費電力	2.5W	5.0W	7.5W	10W	12.5W	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						

光源色(色温度) ○=通常取扱色 □=受注生産色(目安納期:2週間)

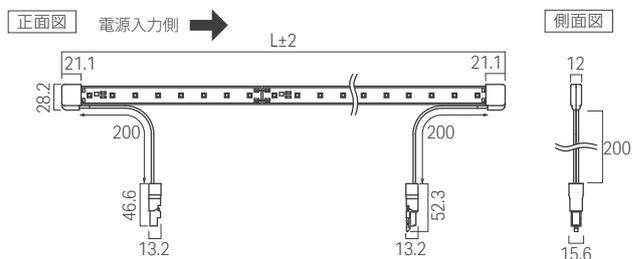
* = 計算値

光源色	色温度	Ra	0232	0434	0636	0838	1040	1242	1444
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*

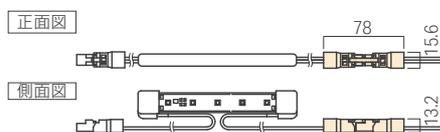
共通仕様

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

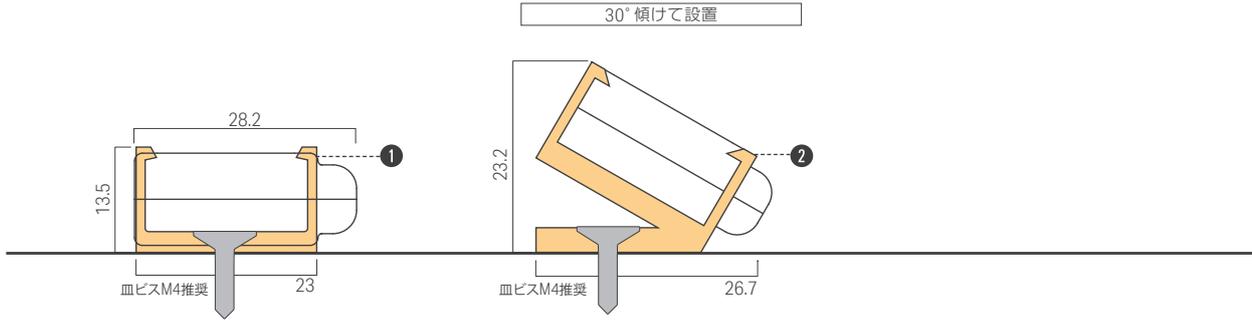


コネクタ接続時のサイズ



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③④いずれかの電源ケーブルが必要です。
コネクタを切り落としますと、PSE、製品保証の対象外となりますので、ご注意ください。

オプション品取付時断面図

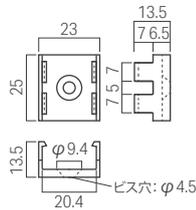


オプション品

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 ¥500/1袋2個入り

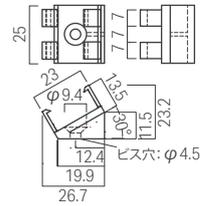
灯具を直線状に設置
灯具付属品として
4個同梱されています



2 パワーフレックス 100V用取付クリップ30°

型番 LFP25-30PT
価格 ¥500/1袋2個入り

灯具を30°傾けて設置

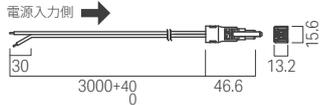


電源ケーブル

3 PSEコネクタ付電源コード 3000mm **必須**

型番 CAA-3000-FHNN-I
価格 ¥2,000

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



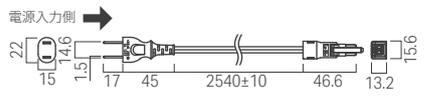
本製品の点灯には**3,4**
いずれかの電源ケーブルが必要です

電源ケーブル

4 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 ¥2,700

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

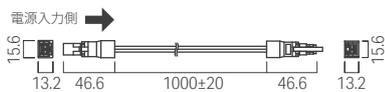


本製品の点灯には**3,4**
いずれかの電源ケーブルが必要です

送り配線ケーブル

5 PSEコネクタ付送り配線コード 1000mm

型番 CAA-1000-MHFH-I
価格 ¥2,600

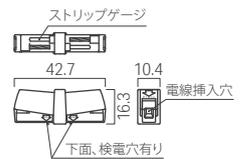


結線用端子

6 ライティング・コネクタ

型番 LC-TW
価格 ¥300/1個

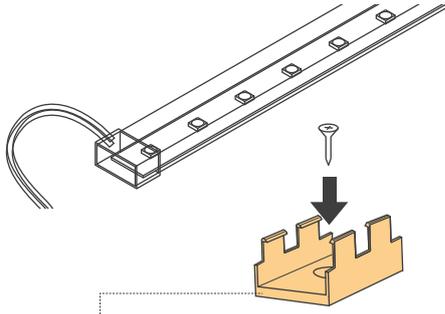
分電盤からのケーブルと
灯具の電源ケーブルの
結線用端子
ケーブル1本につき
2個(L用、N用)使います



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

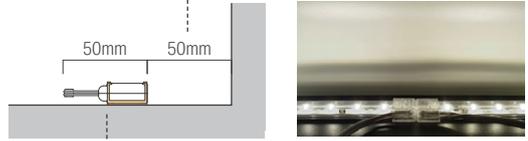


- ① パワーフレックス 100Vビス留め用取付クリップ (LFP25-PT) **灯具付属品**

ビス(市販)で固定
推奨ビス: 皿ビスM4

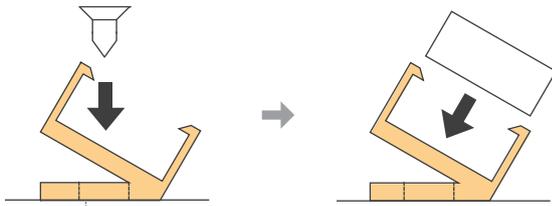
推奨ピッチ 300mm以下、1mに最低3個

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。



連結部分のコネクタのために、幅50mmほどのスペースが必要になる場合があります

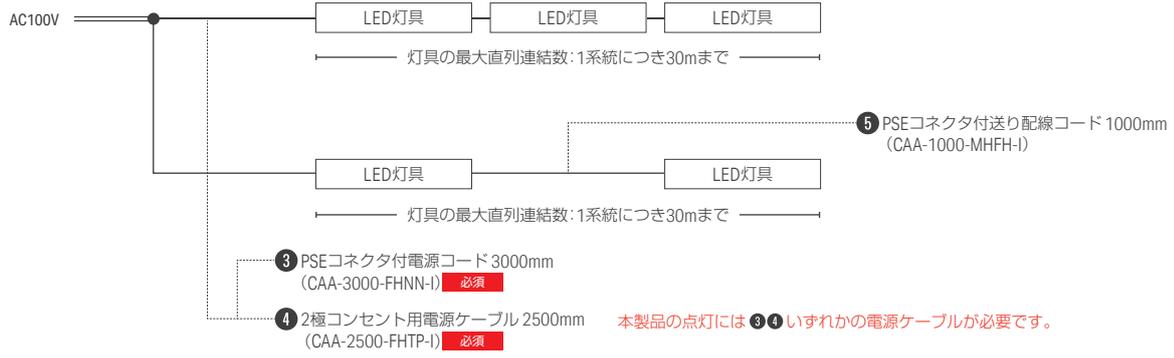
灯具を取付クリップ30°で設置する場合



- 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



LSXAC
100V

LFPCF
100V

LFPLT
100V



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

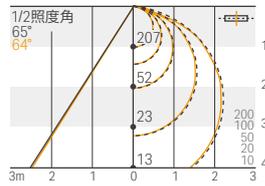
商品詳細は P.46 をご覧ください



光学データ

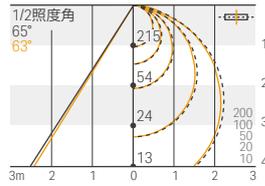
LFPCF25-1040-100-N-CL-I

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



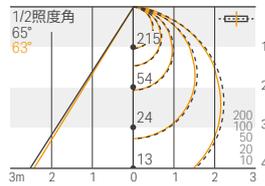
LFPCF25-1040-100-W-CL-I

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



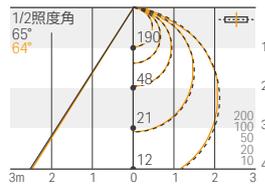
LFPCF25-1040-100-WW-CL-I

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



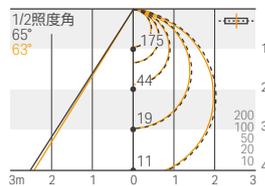
LFPCF25-1040-100-L30-CL-I

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

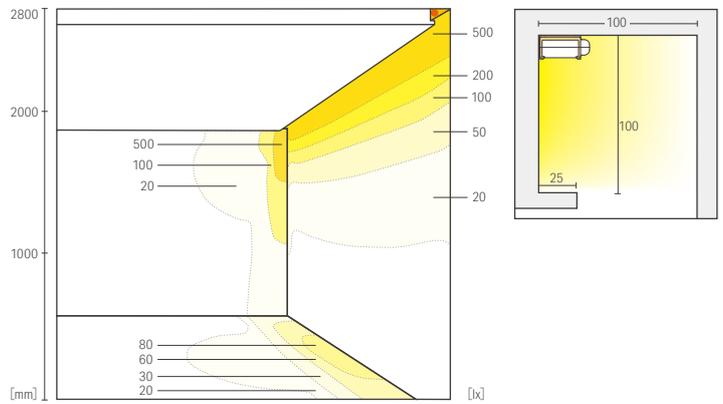
光源色 2700 K
光度 175 cd
光束 480 lm
演色評価指数 Ra 85



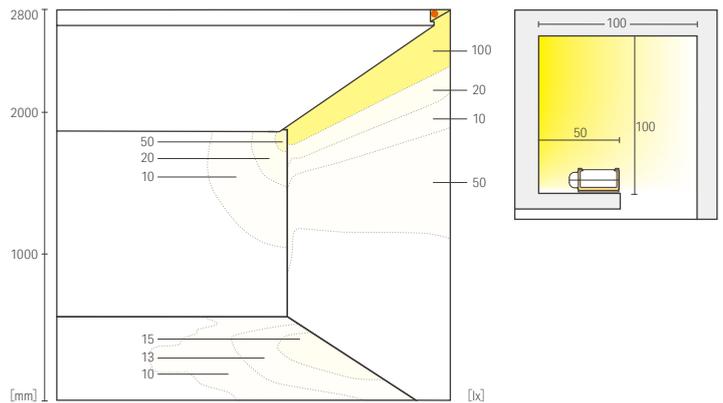
推奨設置寸法

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

