



AC100V

**LFPAU**

ルーチ・パワーフレックス 100V CF



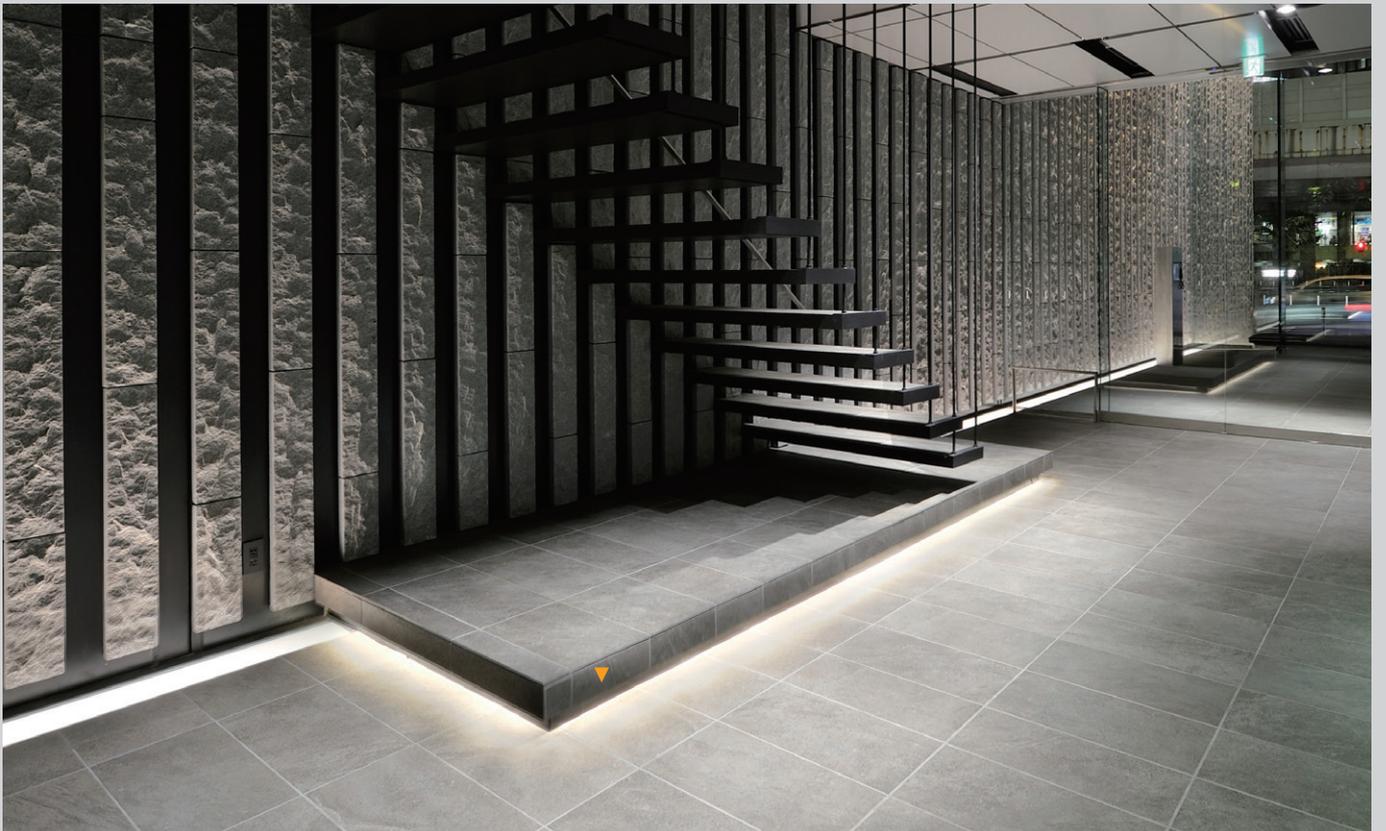
LFP AU RENEWAL



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

色温度：温白色 3500K



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

色温度：電球色 2700K



おすすめ用途



02 折り上げ



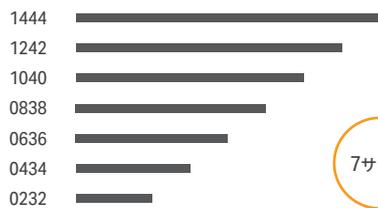
14 足元 (ベッド・通路)

仕様

断面サイズ W 28.2 x H 12 mm



サイズバリエーション



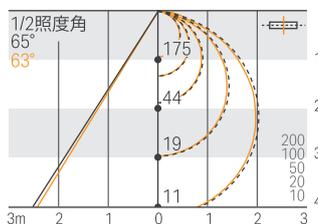
7サイズ

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



さんちか  
所在地：兵庫県 / 照明設計：大光電機株式会社

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。



在庫品 即日出荷可能  
受注生産品 2週間で出荷可能

手で取り外せる新コネクタ仕様 **RENEWAL**

コネクタをメンテナンスのしやすい工具不要で取り外しのできる  
スマートな形状に変更しました。



Luci Power FLEX 100V CF

## LFPAU

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

LFPAU25- □□□□ - 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
LFPAU25	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.277をご覧ください



個別仕様

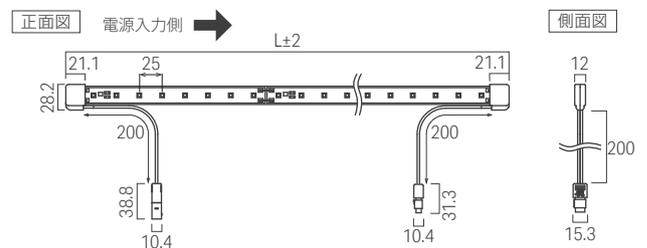
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0232	0434	0636	0838	1040	1242	1444
型番	LFPAU25-0232-100-□-CL-I	LFPAU25-0434-100-□-CL-I	LFPAU25-0636-100-□-CL-I	LFPAU25-0838-100-□-CL-I	LFPAU25-1040-100-□-CL-I	LFPAU25-1242-100-□-CL-I	LFPAU25-1444-100-□-CL-I
価格	¥17,000	¥21,000	¥23,000	¥25,000	¥28,000	¥30,000	¥33,000
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	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) 消費効率からの計算値						
N 5300K Ra88	□ 111 lm	□ 223 lm	□ 334 lm	□ 445 lm	□ 557 lm	□ 668 lm	□ 780 lm
W 4200K Ra85	□ 108 lm	□ 215 lm	□ 323 lm	□ 430 lm	□ 538 lm	□ 645 lm	□ 753 lm
WW 3500K Ra84	□ 104 lm	□ 207 lm	□ 311 lm	□ 415 lm	□ 518 lm	□ 622 lm	□ 726 lm
L30 3000K Ra87	○ 100 lm	○ 200 lm	○ 300 lm	○ 399 lm	○ 499 lm	○ 599 lm	○ 699 lm
L27 2700K Ra85	○ 96 lm	○ 192 lm	○ 288 lm	○ 384 lm	○ 480 lm	○ 576 lm	○ 672 lm

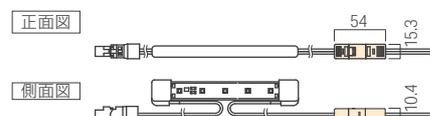
共通仕様

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

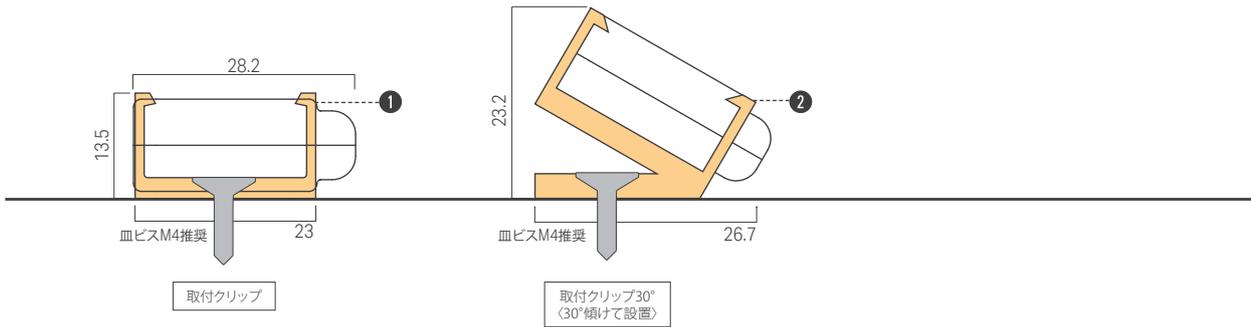


コネクタ接続時のサイズ



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

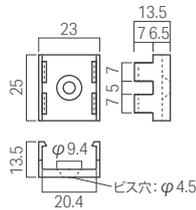


オプション品

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

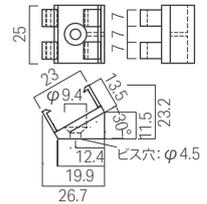


30°傾けて設置

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

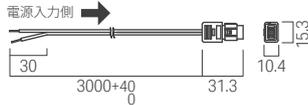


電源ケーブル

3 PSEコネクタ付電源コード 3000mm **必須**

型番 CAA-3000-FUNN-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



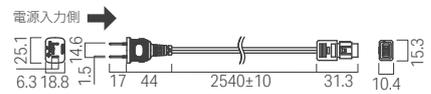
本製品の点灯には**3,4**  
いずれかの電源ケーブルが必要です

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-FUTP-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

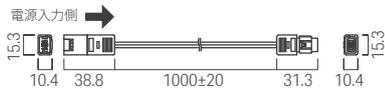


本製品の点灯には**3,4**  
いずれかの電源ケーブルが必要です

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-MUFU-I  
価格 ¥2,600

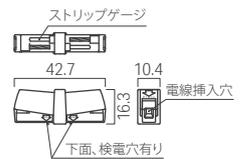


結線用端子

6 ライティング・コネクタ

型番 LC-TW  
価格 ¥300/1個

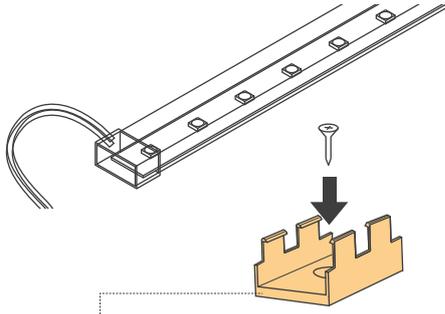
分電盤からのケーブルと  
灯具の電源ケーブルの  
結線用端子  
ケーブル1本につき  
2個(L用、N用)使います



## 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

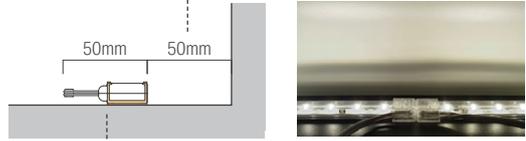


- ① パワーフレックス 100Vビス留め用取付クリップ (LFP25-PT) **灯具付属品**

ビス(市販)で固定  
推奨ビス：皿ビスM4

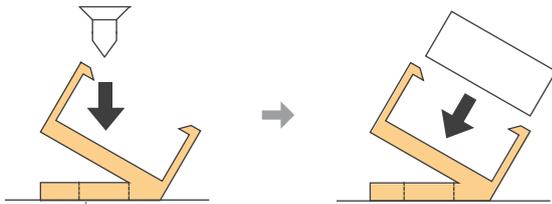
推奨ピッチ 300mm以下、1mに最低3個

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

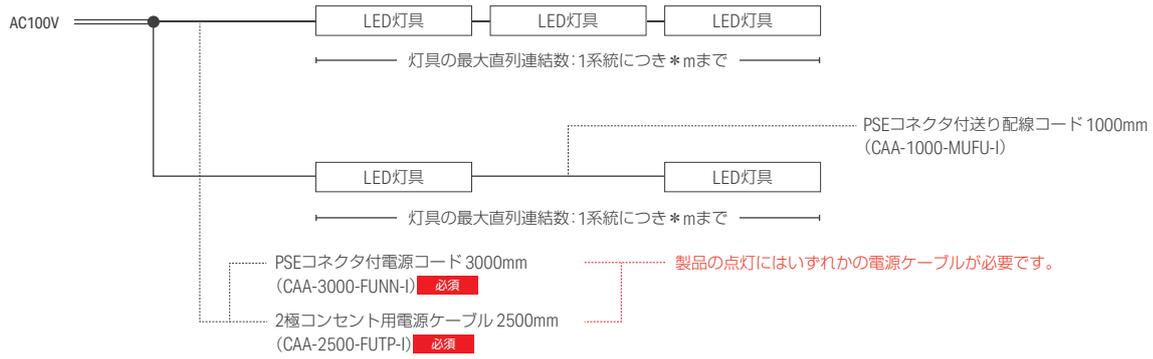
## 灯具を取付クリップ30°で設置する場合



- 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



商品名		* : 配線距離
LSXAU	ルーチ・シルクス 100V	15m
LFAU	ルーチ・パワーフレックス 100V CF	30m

シルクス  
100V

ルーチ  
100V CF

ルーチ  
100V

# Direct horizontal surface light intensity distribution chart



## 光学データ・推奨設置寸法

### LFAU ルーチ・パワーフレックス 100V

取扱光源色

5300K 4200K 3500K 3000K 2700K

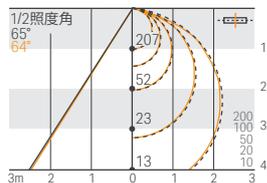
商品詳細は P.58 をご覧ください➡



#### 光学データ

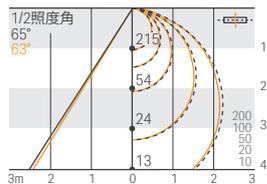
##### LFAU25-1040-100-N-CL-I

光源色 5300 K  
光度 207 cd  
光束 557 lm  
演色評価指数 Ra 88



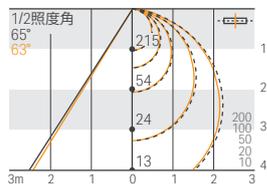
##### LFAU25-1040-100-W-CL-I

光源色 4200 K  
光度 215 cd  
光束 538 lm  
演色評価指数 Ra 85



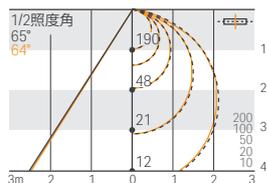
##### LFAU25-1040-100-WW-CL-I

光源色 3500 K  
光度 215 cd  
光束 518 lm  
演色評価指数 Ra 84



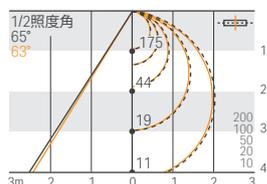
##### LFAU25-1040-100-L30-CL-I

光源色 3000 K  
光度 190 cd  
光束 499 lm  
演色評価指数 Ra 87



##### LFAU25-1040-100-L27-CL-I

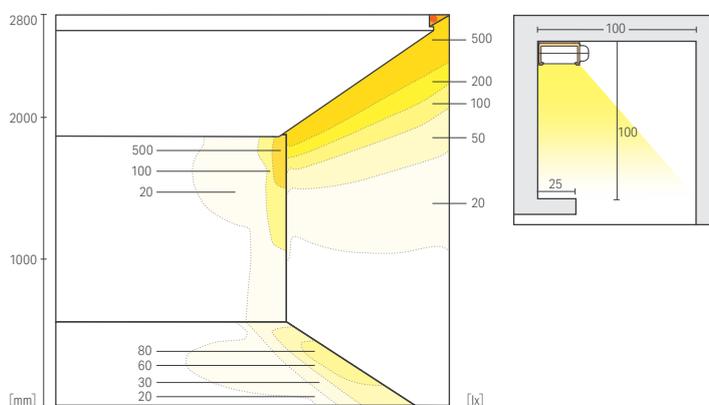
光源色 2700 K  
光度 175 cd  
光束 480 lm  
演色評価指数 Ra 85



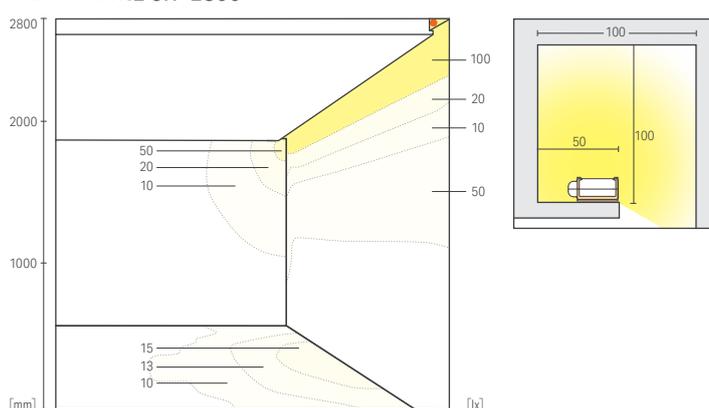
#### 推奨設置寸法

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

