



AC 100V

LFPLT **NEW**

Luci Power FLEX 100V L+



LFPLT

NEW



京橋船留まり
所在地：兵庫県
照明設計：株式会社 LEM 空間工房
施工：太昭電設
写真：新山源一郎写真事務所



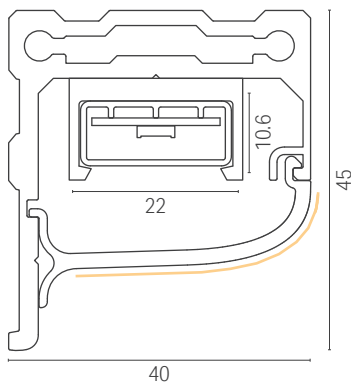
おすすめ用途



15 屋外階段蹴上

仕様

断面サイズ W 22 x H 10.6 mm (灯具のみ)
W 40 x H 45 mm (レール組込時)



サイズバリエーション



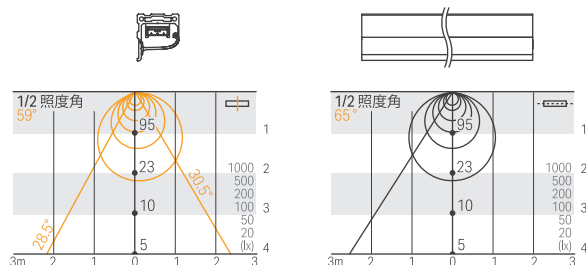
4サイズ

色温度

2700K

光学

2700Kの場合

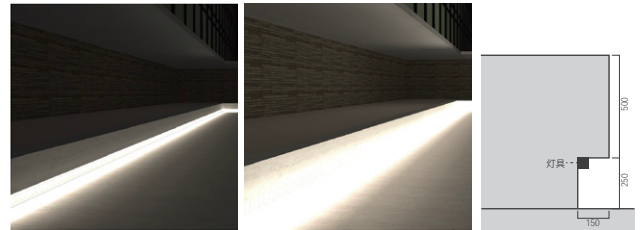


おすすめポイント

最適な明るさへのこだわり

夜間では低照度の光でも明るく感じてしまいます。低照度だからこそ、ほんのりと地面のテクスチャーを視認させながら、段差の存在を気づかせる事が出来ます。

ルーチ・パワーフレックス 100V L+ 289 lm/m ルーチ・パワーフレックス EX 防滴仕様 1016 lm/m



床面照度 (lx)	最大	699	床面照度 (lx)	最大	2806
	平均	21		平均	85

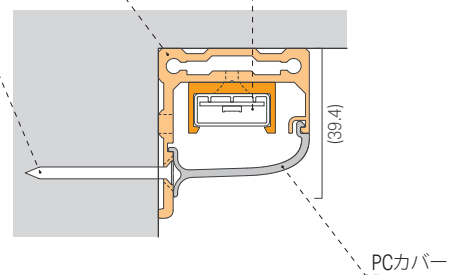
参考) JIS規格による、道路・広場および公園の推奨照度

		維持照度 (lx)
歩行者交通	屋外	多い 20
		中程度 10
		少ない 5

JIS規格に明記されている屋外環境の推奨照度から、従来の屋外ライン照明が明るすぎるのがわかります

美しさへのこだわり

M4皿ビス (推奨) 軒下レール ルーチ・パワーフレックス 100V L+ PCカバー

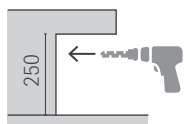


こだわり 1 取付姿の美しさこだわった黒アルマイトの軒下レール

こだわり 2 取付ビスをキレイに隠せるPCカバー形状

Point

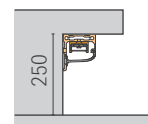
側面ビス固定で狭小箇所への設置が可能



直列連結 最大30m



床面からの高さ250mm



灯具を連結し、高さ250mmに設置した場合



Luci Power FLEX 100V L+

LFPLT

ルーチ・パワーフレックス 100V L+ エルタス

- トランスレス
- 最長30mまで連結可能
- 側面固定専用レールで狭小スペースの取付に特化



型番

LFPLT25 - □□□□ □ - 100 - L27 - CL - 0

商品名/ピッチ	サイズ	リード線	入力電圧	光源色	カバー種類	耐候仕様
LFPLT25	0436 0638 0840 1042	W:両側 S:片側	100	L27:電球色2700K	CL:透明	0:防滴

個別仕様

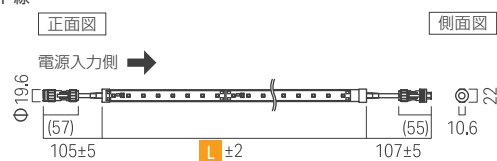
サイズ番	0436	0638	0840	1042
両側リード線	LFPLT25-0436W-100-L27-CL-0	LFPLT25-0638W-100-L27-CL-0	LFPLT25-0840W-100-L27-CL-0	LFPLT25-1042W-100-L27-CL-0
価格	¥23,000	¥26,000	¥29,000	¥32,000
片側リード線	LFPLT25-0436S-100-L27-CL-0	LFPLT25-0638S-100-L27-CL-0	LFPLT25-0840S-100-L27-CL-0	LFPLT25-1042S-100-L27-CL-0
価格	¥20,000	¥23,000	¥26,000	¥29,000
消費電力	5.0W	7.5W	10W	12.5W
灯具の長さ(L)	436mm	638mm	840mm	1042mm
質量	100g	120g	140g	160g
消費効率(L27の場合)	38.4lm/W	38.4lm/W	38.4lm/W	38.4lm/W
光源色(色温度)	○=通常取扱色 * =計算値, カバー装着時			
L27 2700K Ra85	○ 116lm*	○ 173lm*	○ 231lm*	○ 289lm*

共通仕様

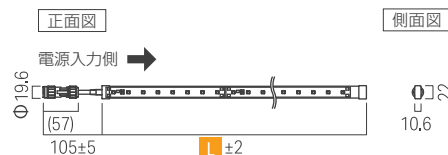
入力電圧	AC100V
使用環境	屋内, 屋外軒下環境(結露無きこと)
最大直列連結数	30m
材質(本体)	ポリカーボネート
付属品	①取付クリップ 4個
オプション品	取付クリップ, 取付レール, レール用カバー, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル
適合基準・規格	安全基準: 電気用品安全法(PSE) ※光出力のちらつき(電安法): 棚下, 装飾, 間接照明用途限定につき対象外
調光	不可
電源	不要

外形図

両側リード線

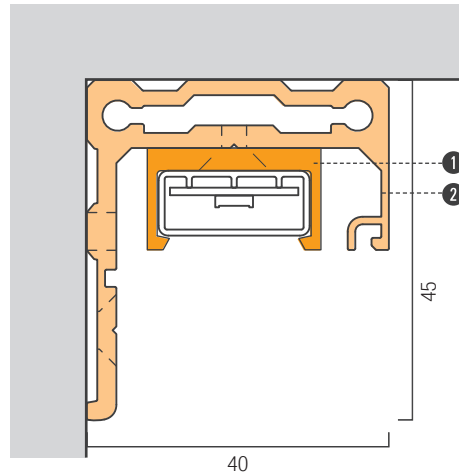
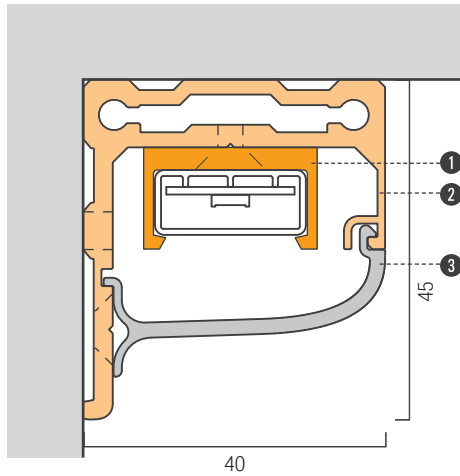


片側リード線



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①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



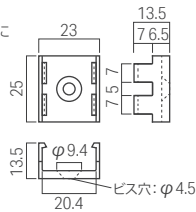
オプション品

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
灯具をレールに取り付けるために使用します

灯具付属品として4個同梱されています



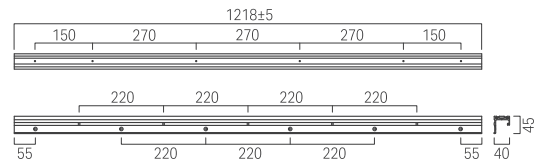
2 パワーフレックス 100V エルタス用

軒下レール 1218(黒) **必須**

型番 LFPLT25-RL1218-AL

価格 ¥9,800/本

灯具を設置するために使用します



3 パワーフレックス 100V エルタス

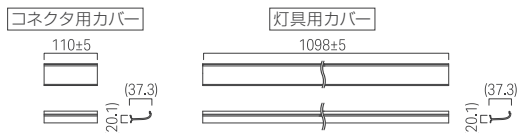
軒下レール用PCカバー 1098

型番 LFPLT25-C1098-A

価格 ¥4,000/セット

灯具用カバーとコネクタ用カバーのセット

2のレールに取り付けて使用します



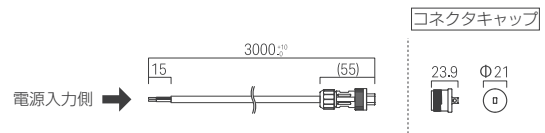
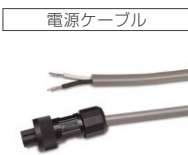
4 パワーフレックス 100V エルタス用

電源ケーブル 3000mm **必須**

型番 CAA-V3000-FSNN-O

価格 ¥8,800

灯具の点灯のために、1系統(最長30m)につき1本をご用意ください

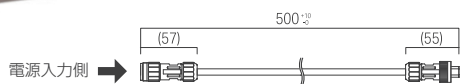


5 パワーフレックス 100V エルタス用

送り配線ケーブル 500mm

型番 CAA-V0500-MSFS-O

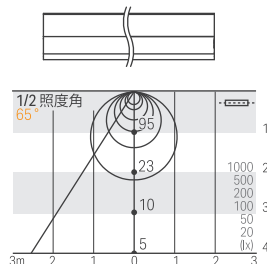
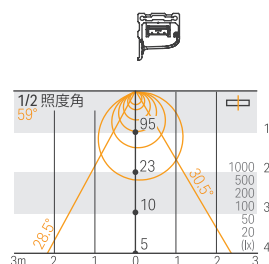
価格 ¥8,000



光学データ

LFPLT25-1042□-L27-CL-O

光源色 2700K
光度 95cd
光束 480lm
演色評価指数 Ra 85
カバー装着時

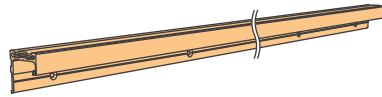


Luci Power FLEX 100V L+

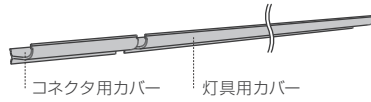
灯具の設置

組立前の準備

下記「レール & カバーの推奨長さ」を参照し、
軒下レールとカバーを適切な長さに加工します。



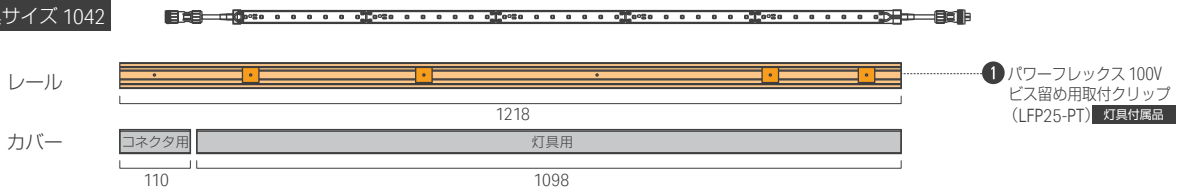
② パワーフレックス 100V エルタス用
軒下レール 1218 (黒) **必須**
(LFPLT25-RL1218-AL)



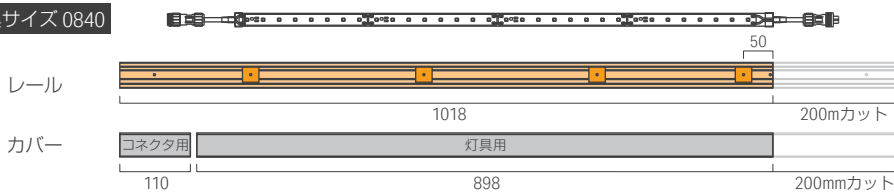
③ パワーフレックス 100V エルタス
軒下レール用PCカバー 1098
(LFPLT25-C1098-A)

レール & カバーの推奨長さ・クリップの推奨位置

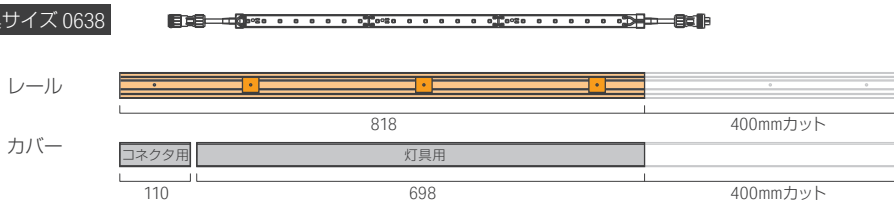
灯具サイズ 1042



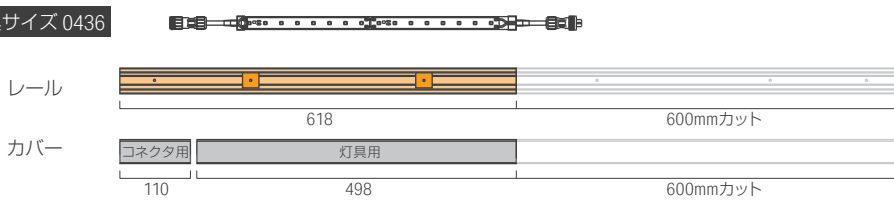
灯具サイズ 0840



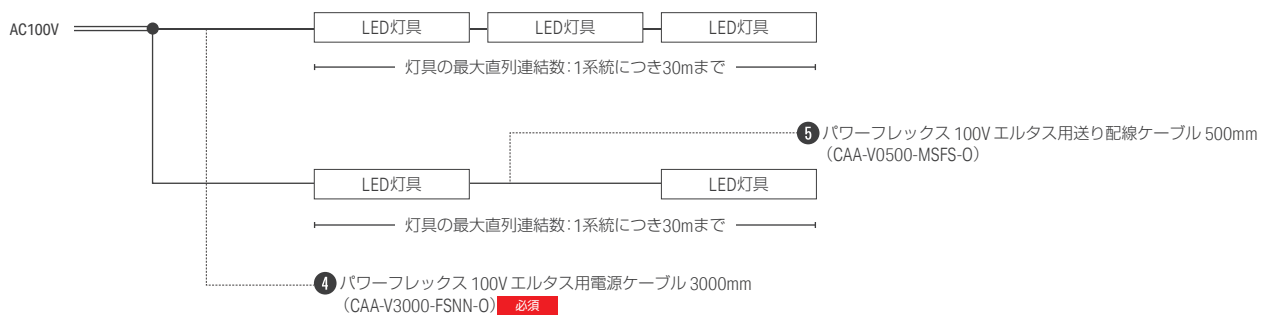
灯具サイズ 0638



灯具サイズ 0436



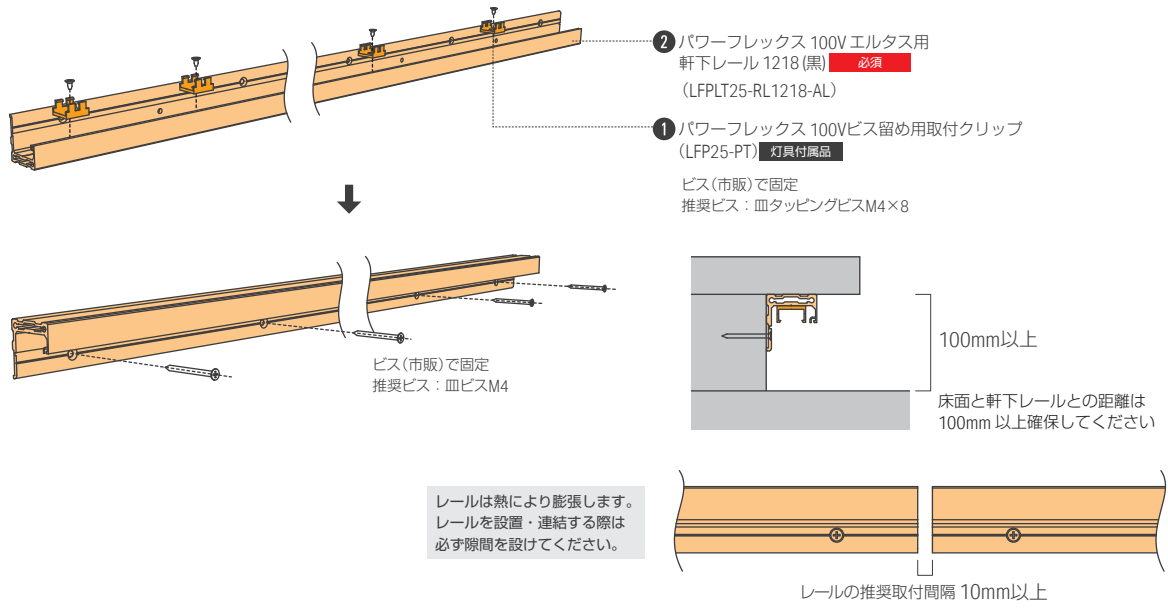
灯具の配線距離



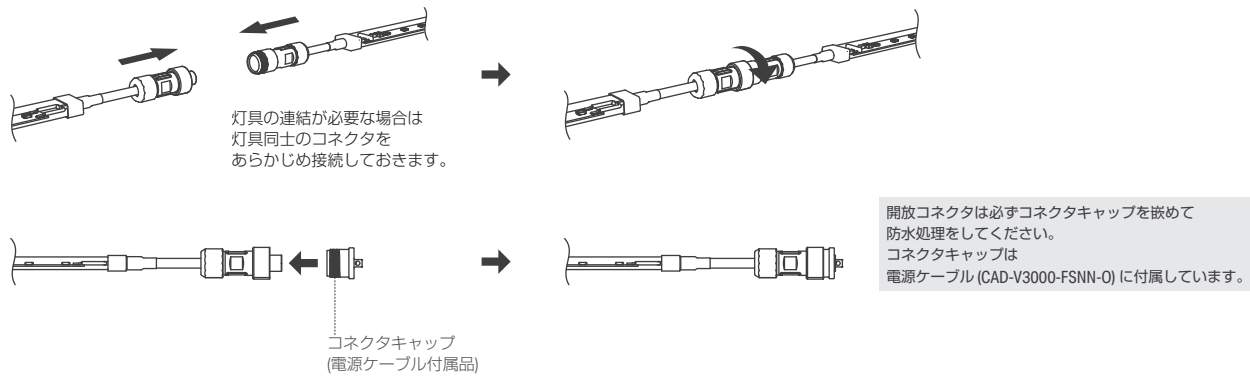
本製品の点灯には ④ の電源ケーブルが必要です。

灯具の設置

レールの取付



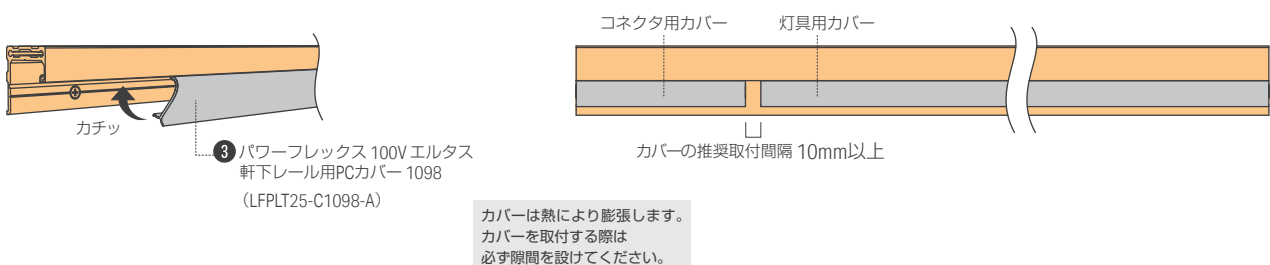
ケーブルの接続



灯具の取付



カバーの取付



LSXAC
100V
LPCGF
100V
LFPLT
100V



光学データ・推奨設置寸法

LFPLT ルーチ・パワーフレックス 100V L+

NEW

取扱光源色

2700K

商品詳細は P.52 をご覧ください ⇨



光学データ

カバー装着時

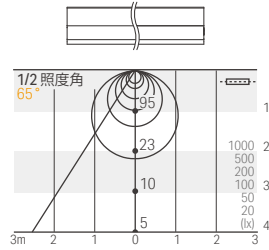
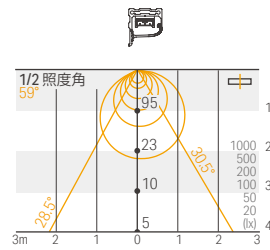
LFPLT25-1042□-100-L27-CL-O

光源色 2700 K

光度 95 cd

光束 289 lm

演色評価指数 Ra 85



推奨設置寸法

2700Kの場合

