



AC100V

LFPLT

ルーチ・パワーフレックス 100V L+



LFPLT



神奈川歯科大学 キャンパスセンター
所在地：神奈川県
設計：アトリエ MEME
照明設計：大光電機
施工：五洋建設

写真：ブルーアワーズ/沖裕之

色温度：電球色 2700K



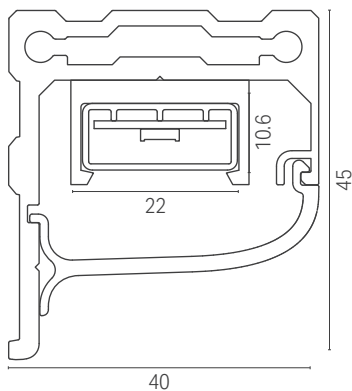
おすすめ用途



23 屋外足元

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



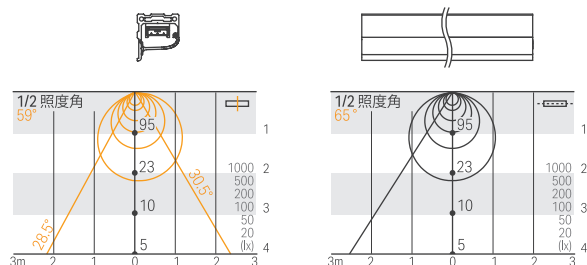
4サイズ

色温度

2700K

光学

2700Kの場合

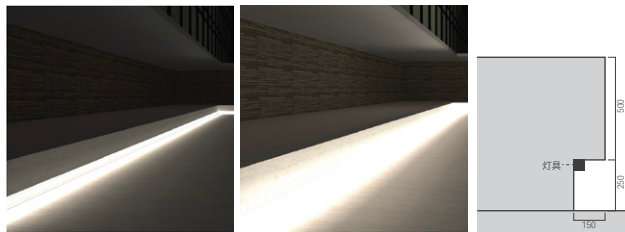


おすすめポイント

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

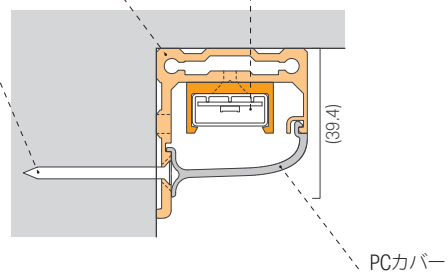
参考) JIS規格による、道路・広場および公園の推奨照度

		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

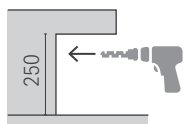


こだわり 1 取付姿の美しさこだわった黒アルマイトの軒下レール

こだわり 2 取付ビスをキレイに隠せるPCカバー形状

Point

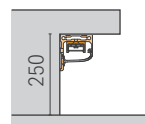
側面ビス固定で狭小箇所への設置が可能



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

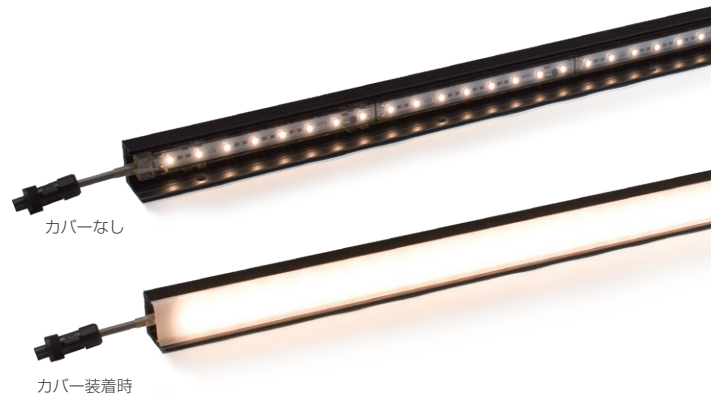


Luci Power FLEX 100V L+

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

光学データ

光学データ一覧は
P.278をご覧ください

個別仕様

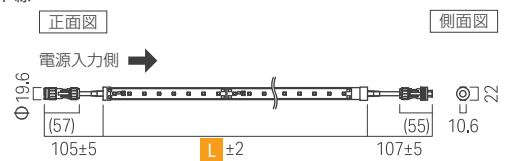
サイズ番	0436	0638	0840	1042
型番	LFPLT25-0436W-100-L27-CL-0	LFPLT25-0638W-100-L27-CL-0	LFPLT25-0840W-100-L27-CL-0	LFPLT25-1042W-100-L27-CL-0
両側リード線 価格	¥23,000	¥26,000	¥29,000	¥32,000
片側リード線 価格	¥20,000	¥23,000	¥26,000	¥29,000
消費電力	5.0W	7.5W	10W	12.5W
灯具の長さ(L)	436mm	638mm	840mm	1042mm
質量	100g	120g	140g	160g
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 消費効率からの計算値			
L27 2700K Ra85	○ 116lm	○ 173lm	○ 231lm	○ 289lm

共通仕様

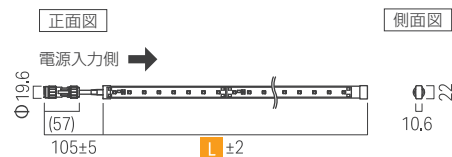
入力電圧	AC100V
使用環境	屋内, 屋外軒下環境(結露無きこと)
最大直列連結数	30m
材質(本体)	ポリカーボネート
付属品	①取付クリップ 4個
オプション品	取付クリップ, 取付レール, レール用カバー, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル
適合基準・規格	安全基準: 電気用品安全法(PSE) ※光出力のちらつき(電安法): 棚下, 装飾, 間接照明用途限定につき対象外
調光	不可
電源	不要

外形図

両側リード線



片側リード線



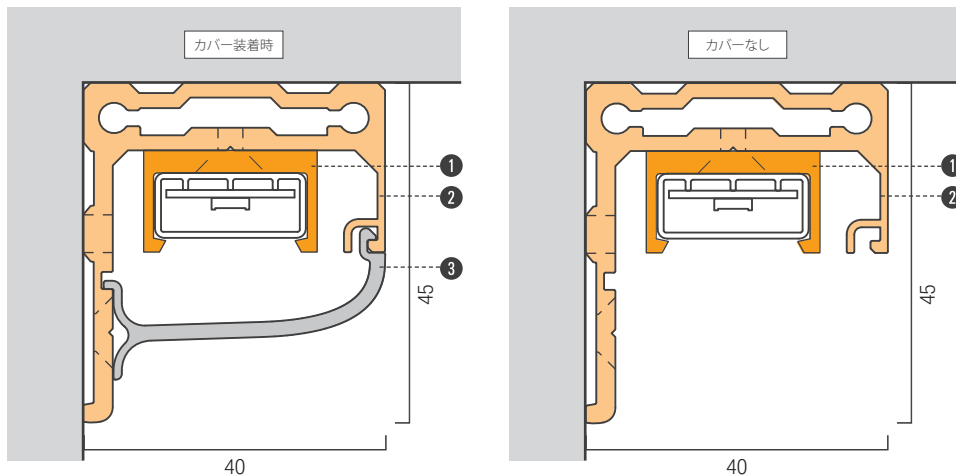
電源入力方向について:

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



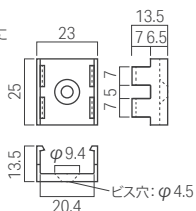
オプション品

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



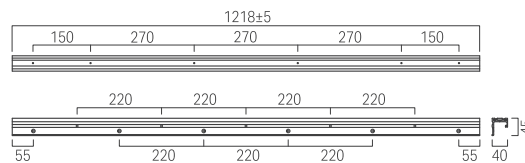
2 パワーフレックス 100V エルタス用

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

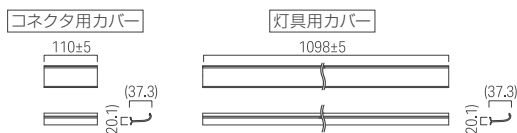
軒下レール用PCカバー 1098

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



電源ケーブル

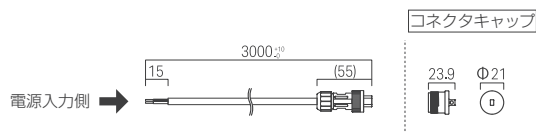
4 パワーフレックス 100V エルタス用

電源ケーブル 3000mm **必須**

型番 CAA-V3000-FSNN-0

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



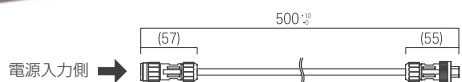
送り配線ケーブル

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-0

価格 ¥8,000

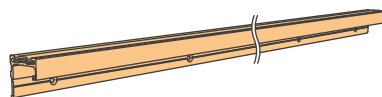


Luci Power FLEX 100V L+

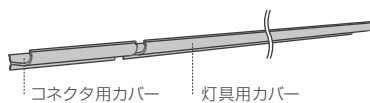
灯具の設置

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。



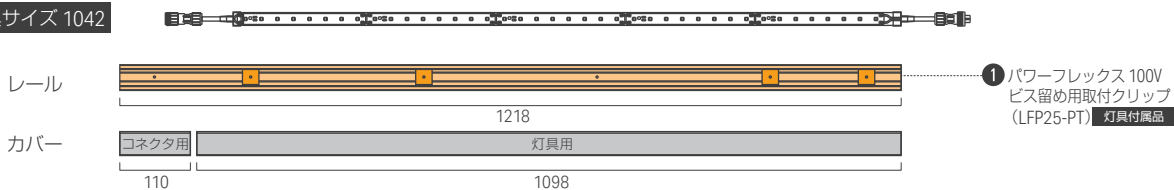
② パワーフレックス 100V エルタス用
軒下レール 1218 (黒) **必須**
(LFPLT25-RL1218-AL)



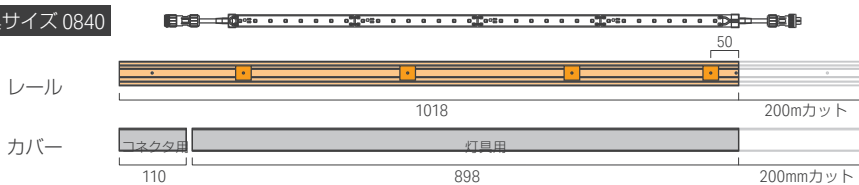
③ パワーフレックス 100V エルタス
軒下レール用PCカバー 1098
(LFPLT25-C1098-A)

レール & カバーの推奨長さ・クリップの推奨位置

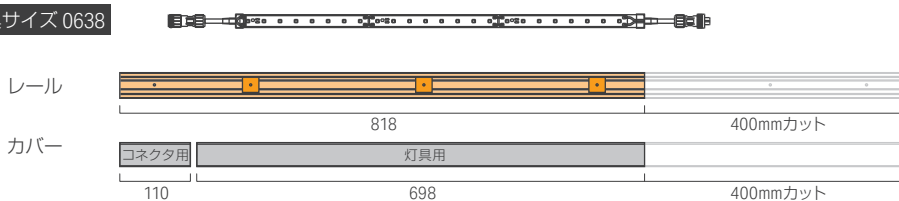
灯具サイズ 1042



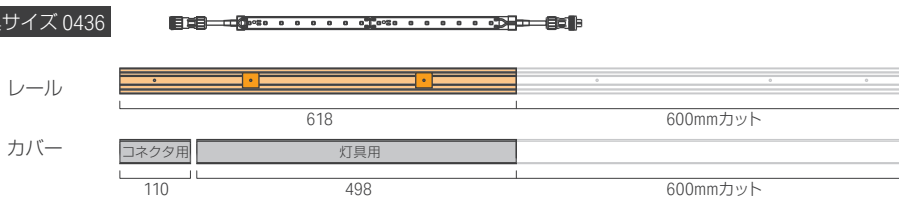
灯具サイズ 0840



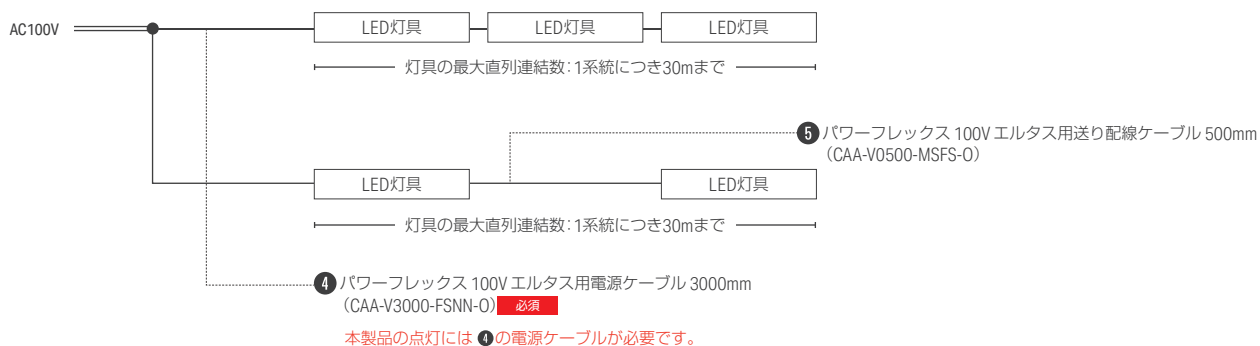
灯具サイズ 0638



灯具サイズ 0436

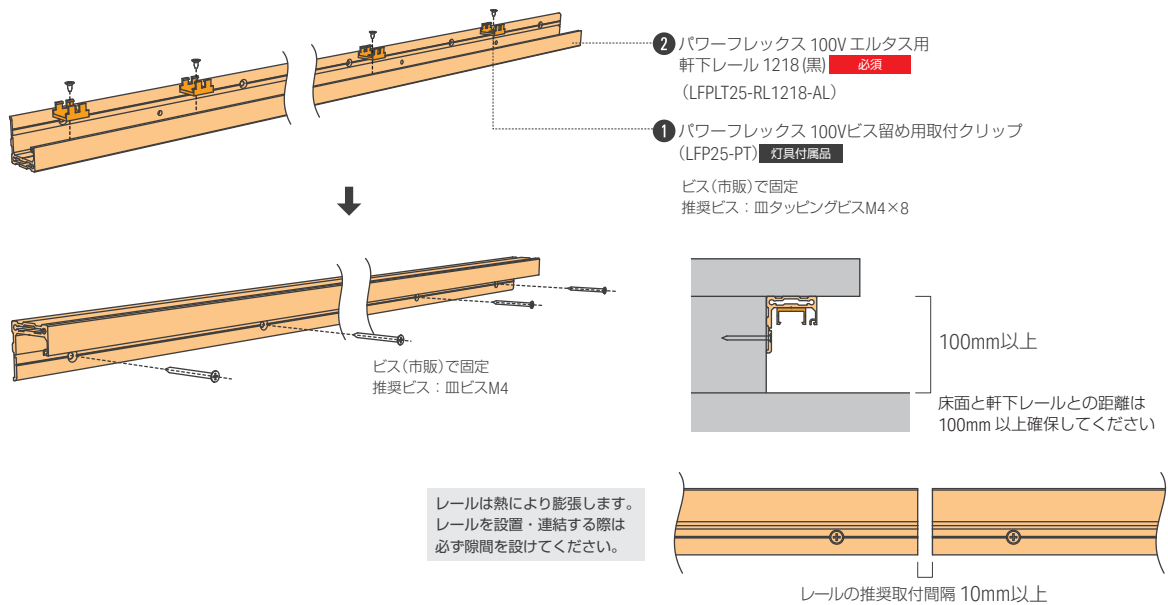


灯具の配線距離

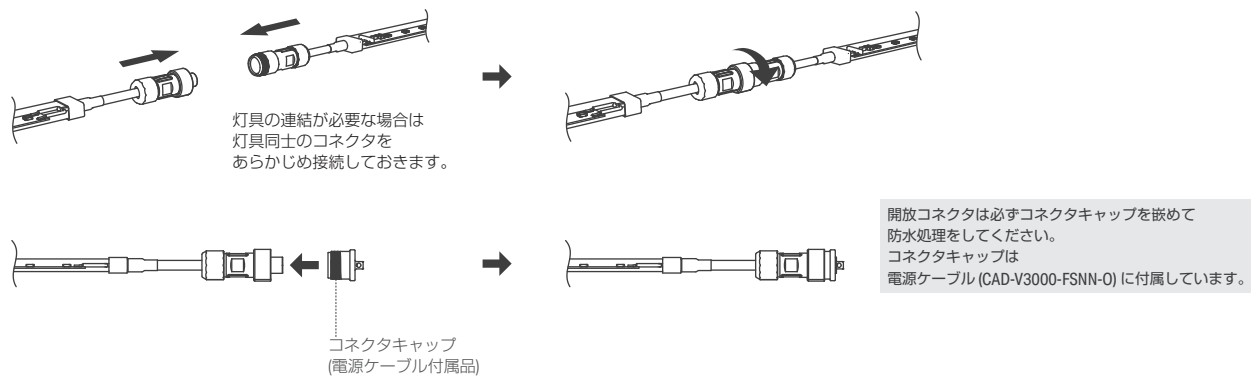


灯具の設置

レールの取付



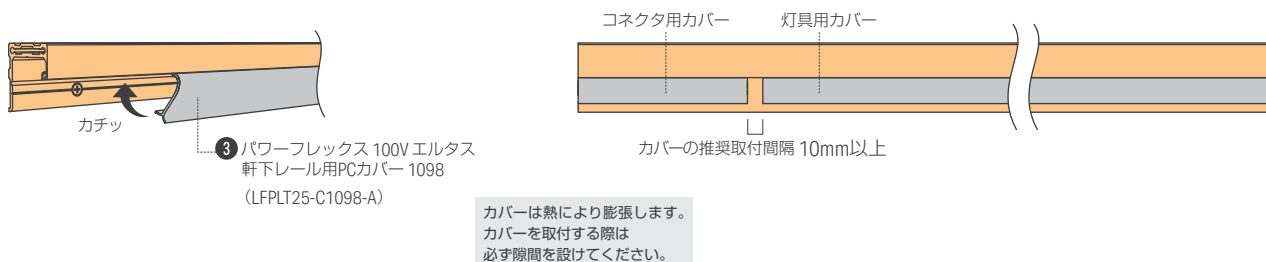
ケーブルの接続



灯具の取付



カバーの取付



LSXAU
シルクスター 100V
LFPAU
パワーフレックス 100V
LFPLT
パワーフレックス 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+

取扱光源色

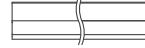
2700K

商品詳細は P.64 をご覧ください ➡



光学データ

カバー装着時



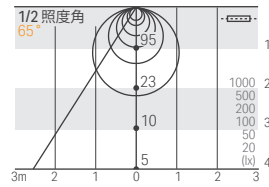
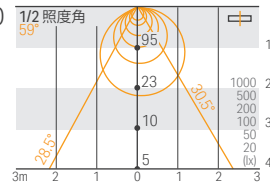
LFPLT25-1042□-100-L27-CL-O

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

