

ルーチ・ゼブライン LZL



- ライティングレール仕様でのピッチ変更が可能
- 映り込み輝度差の高い照明(きれいなドットレス&スクエア形状)
- シームレス照明
- 幅太による検査時間メリット



POINT

1 ライティングレール仕様でのピッチ変更が可能

- ✓ 1点留めの設置仕様
- ✓ 照明の配線施工不要
- ✓ 施工後の照明取替が可能

3つのポイントで施工費用を25%削減!!
※当社比



POINT

2 映り込み輝度差の高い照明 (きれいなドットレス & スクエア形状)

コントラストの大きい映り込みで一般LEDや蛍光灯と比べ製造不良を発見しやすくなります。

さらに、48mmと幅太の照明とする事で一度にチェックできる範囲が広がります。
タクトタイムの短い検査工程でも、不良を見逃しづらい設計になっています。

POINT

3 シームレス照明

突き付けで設置・点灯した際、
継ぎ目のないシームレスな発光が可能。
工程レイアウトの自由度が広がります。



POINT

4 消費電力削減で 年間60万円の費用軽減

1本あたりの消費電力は【16.3W】(1207mm時)
通常のLED照明が消費電力28Wと考えるとその差は歴然です。

仮に塗装後検査工程30m分、照明数920mで考えると
年間60万円超の電気料金削減に貢献します。

	消費電力	電気料金
一般LED	28 W	1,460,000円/年
Luci	16 W	850,000円/年



特注品型番

LZL	-		-	N	-	DF	-	I
商品名	-	サイズ	-	光源色	-	カバー種類	-	耐候仕様
LZL	-	0606 1006 1207	-	N:5000K 昼白色	-	DF:乳半	-	I:屋内

個別仕様

サイズ	0606	1006	1207
型番	LZL - 0606 - N - DF - I	LZL - 1006 - N - DF - I	LZL - 1207 - N - DF - I
価 格	¥9,400	¥15,000	¥17,800
消費電力	8.2 W	13.6 W	16.3 W
灯具の長さ(L)	605.5 mm	1005.5 mm	1206.5 mm
質量	390 g	650 g	780 g
消費効率	130 lm/W	130 lm/W	130 lm/W
光源色(色温度)	○=通常取扱色		
N 5000K 昼白色	Ra 92 ○ 993.5 lm	Ra 92 ○ 1655.8 lm	Ra 92 ○ 1987 lm

個別仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
材質(本体)	アルミニウム, ポリカーボネート
付属品	トラッキングパーツ
オプション品	トラッキングパーツ, ライティングレール, ライティングレールカバー, ライティングレールキャップ, 電源アクセスポート, レール延長パーツ, マウンティングパーツ
適合基準・規格	—
調光	可
電源	要

外形図



電源の選定

接続総数	電源		
	型番	価格	サイズ
1.5m	LPSOL-030-24-ND-I	¥12,000	W35 H38 D250
3.8m	LPSOL-075-24-ND-I	¥14,000	W50 H52 D258.6
7.4m	LPSOL-145-24-ND-I	¥20,000	W65 H55 D226

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。

製品

ルーチ・ゼブライン

オプション品取付時イメージ



オプション品

灯具をレールに装着

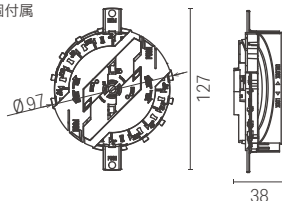


① ゼブライン用トラッキングパーツ

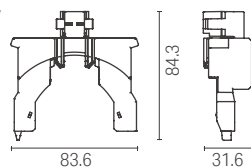
型番 LZL-PT-A

価格 ￥2,500

灯具をレールに設置
Y字ロック 2個付属



Y字ロック



灯具付属品

灯具 + パーツを設置

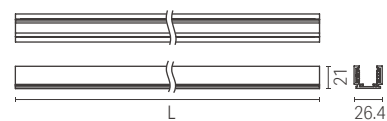


② ゼブライン用ライティングレール

型番 LZL-RL0500-A / LZL-RL1000-A / LZL-RL1500-A

価格 ￥2,700 / ￥5,400 / ￥8,000

灯具を設置



レール内部の防塵

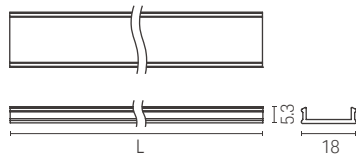


③ ゼブライン用 ライティングレールカバー

型番 LZL-C0500-A / LZL-C1000-A / LZL-C1500-A

価格 ￥250 / ￥500 / ￥750 /

レール内部の防塵用カバー



レールの末端封止用

電源供給側



系統末端側

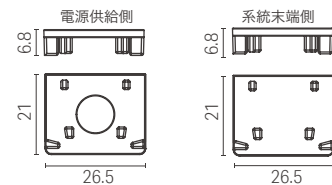


④ ゼブライン用ライティングレールキャップ

型番 LZL-PT-E

価格 ￥1,500 / 1袋 10個入り

レールの末端封止用
末端数分必要



電源供給

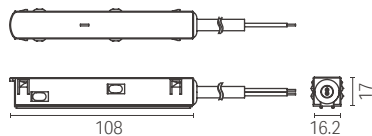


⑤ ゼブライン用 電源アクセスポート

型番 LZL-PT-C

価格 ￥1,500

電源供給のため、1系統につき1個ご用意ください



レール延長

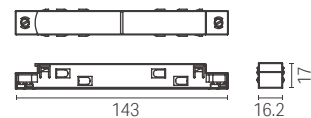


⑥ ゼブライン用 レール延長パーツ

型番 LZL-PT-D

価格 ￥1,500

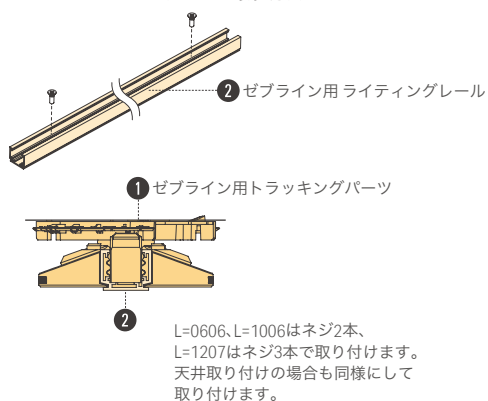
レールを延長する際に使用



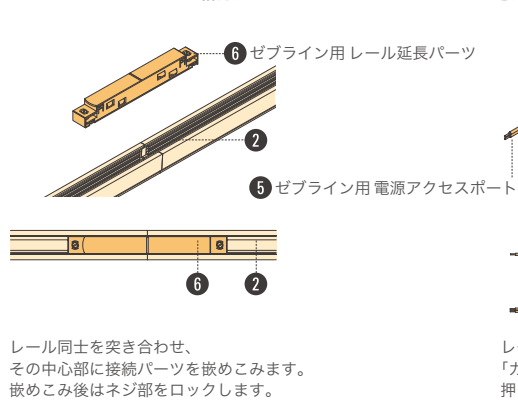
灯具の設置

ライティングレール・レール延長パーツ・電源アクセスポート取付方法

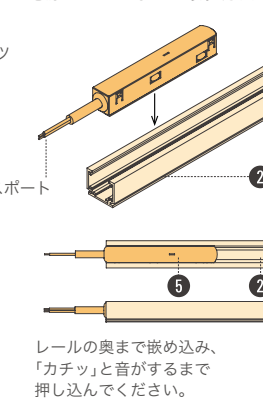
・壁へのライティングレール取付方法



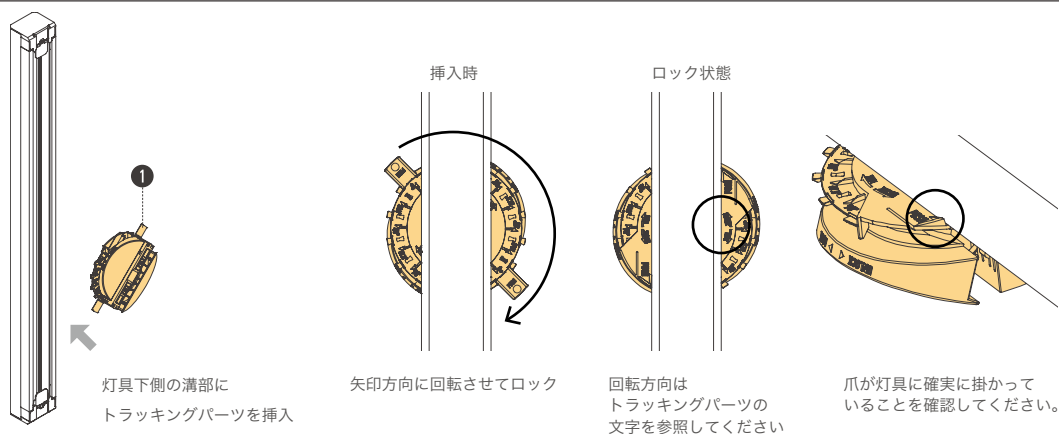
・ライティングレール連結方法



・電源アクセスポート取付方法

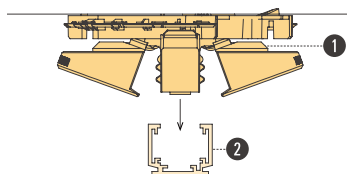


灯具へのトラッキングパーツ取り付け・取り外し方法

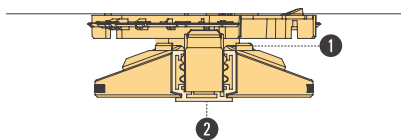


ルーチ・ゼブライン

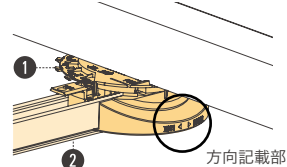
取付手順①：ライティングレールへの灯具とトラッキングパーツ取付方法



灯具とトラッキングパーツを接続後、フックを開いた状態でライティングレールに「カチッ」と音がするまで嵌め込みます。

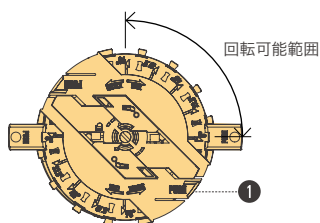


奥まで挿入したら、フックを閉めてレールに噛ませます。この状態では、レールとトラッキングパーツは完全に固定されておりません。



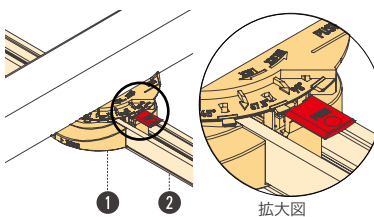
フック閉めた後にスライドさせてロックを掛けます。スライド方向は、フック側面に記載のロック方向に動かし、奥まで確実に押し込んでください。

取付手順②：ライティングレールと灯具の角度設定



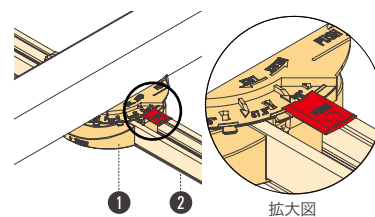
レール、トラッキングパーツ、灯具を完全に固定して使用できる状態までロックします。灯具の角度決めは、この手順の前までに行ってください。上記のように、角度記載の範囲(0°~90°)で灯具の回転が可能です。

フリー状態

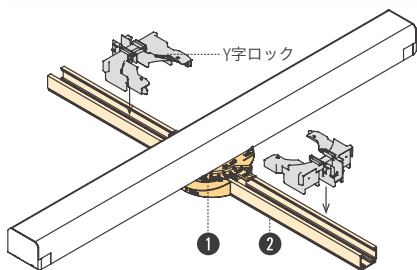


トラッキングパーツの爪に、灯具アクセスポートの爪をロックします。確実に「パチン」と音がするまで押し込んでください。

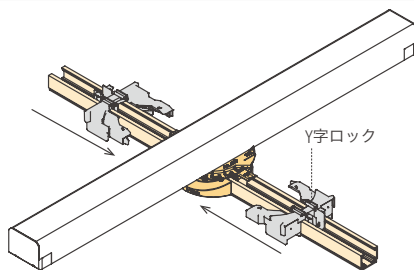
ロック状態



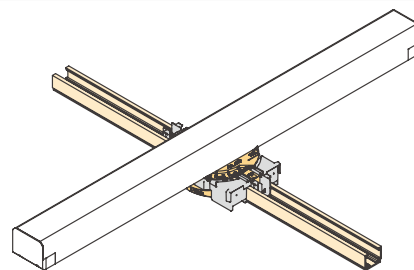
取付手順③：Y字ロックの固定



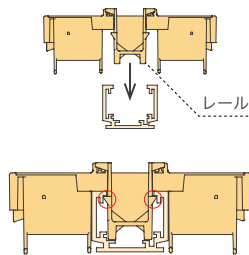
①Y字ロックをライティングレールに挿入



②Y字ロックをトラッキングパーツ側にスライドさせる



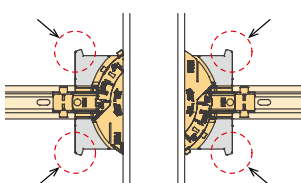
③Y字ロックを押し込めなくなるまで同時に押し込む



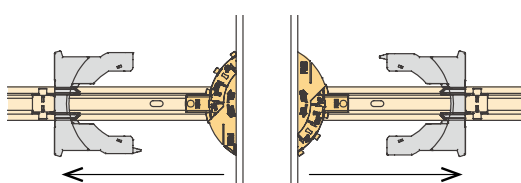
Y字ロック挿入時の注意点

レール取付部をライティングレールに対して、斜めにせず直線的に押し込んでください。また、赤丸部の爪がライティングレール内部に引っかかるまで押し込んでください。奥まで押し込めると「パチッ」と音がして固定できます。

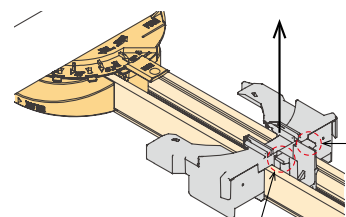
Y字ロック取り外し手順



①丸印部のツマミ部分を持つ



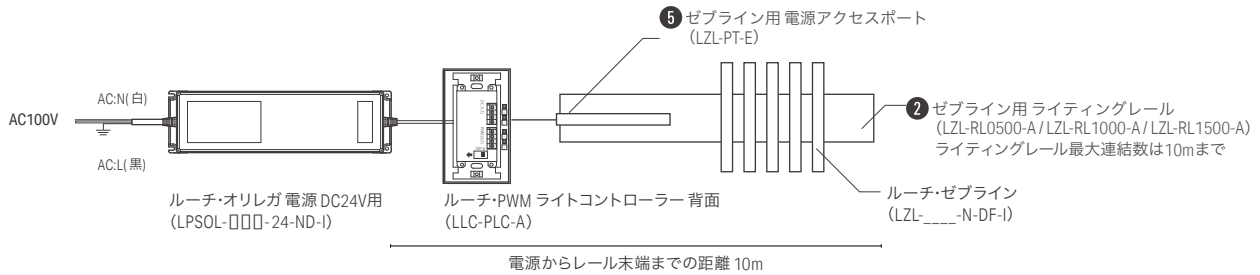
②矢印方向に同時にスライドさせ、灯具から離す



③丸印部のツマミ部分を内側に倒しながら、矢印方向に引き抜く

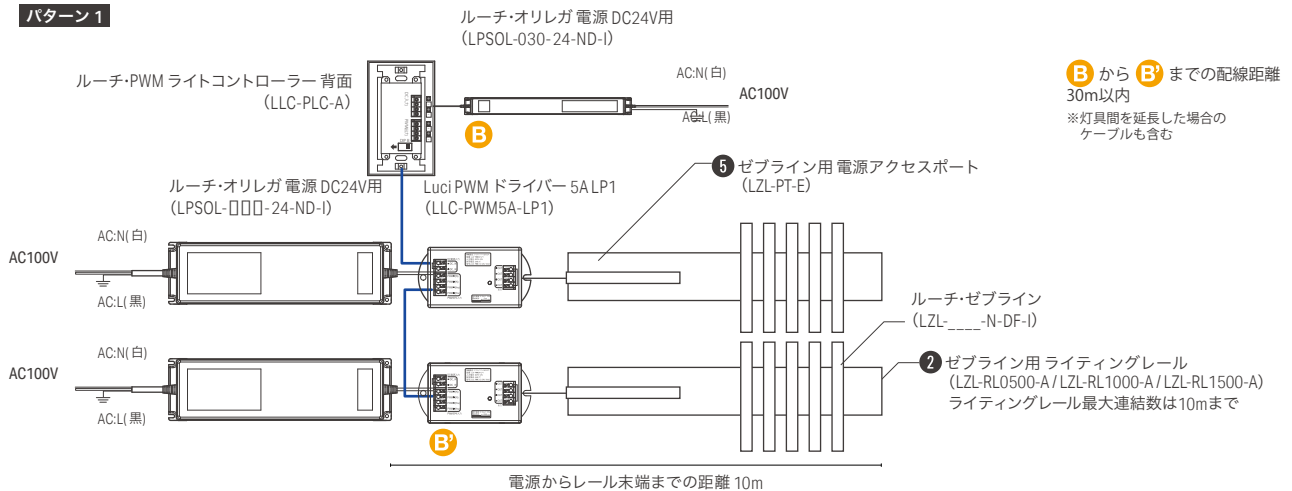
灯具の配線距離

電源 1 台で調光する場合の配線

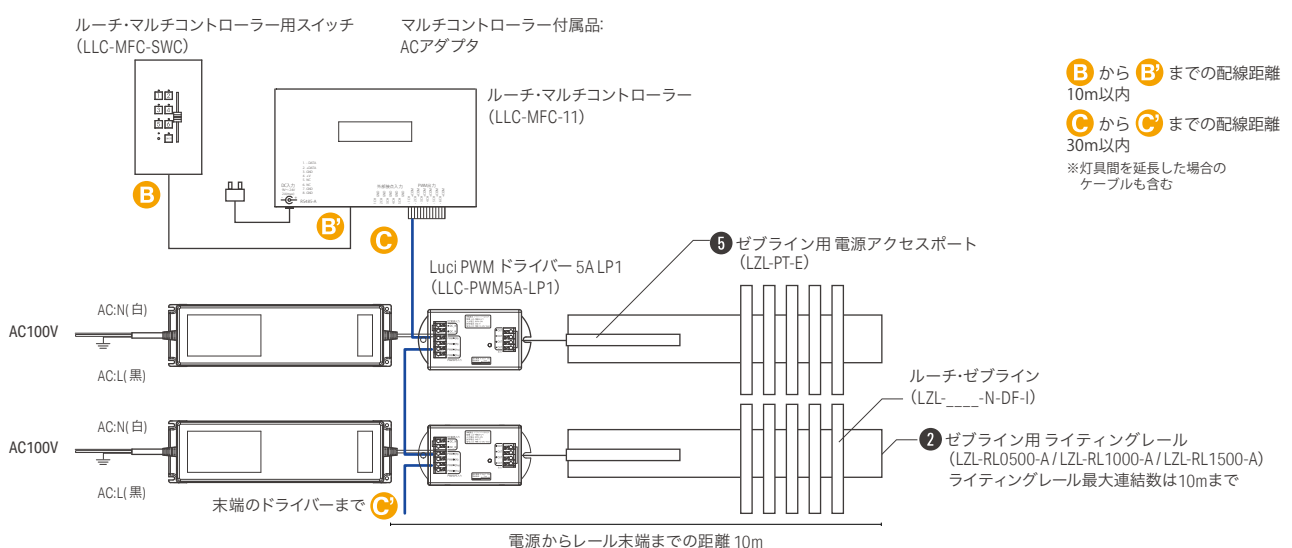


電源 2 台以上で調光する場合の配線

パターン 1



パターン 2



対応ドライバー・コントローラー

調光スイッチ	ルーチ・PWM ライトコントローラー 型番 LLC-PLC-A サイズ W70 H120 D40 mm 価格 ¥26,000 調光スイッチ 電源 1 台までドライバー不要	電源 2 台以上で調光	ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A LP1 型番 LLC-PWM5A-LP1 サイズ W56 H104 D24 mm 価格 ¥18,000 PWM調光信号を制御 電源を 2 台以上使用して調光する場合
調色・調光スイッチ	ルーチ・マルチコントローラー用スイッチ トフ用 型番 LLC-MFC-SWC サイズ W70 H120 D40 mm 価格 ¥96,000 シーン調光用 調光スイッチ 付属品: LANケーブル	調色・調光コントローラー	ルーチ・マルチコントローラー 型番 LLC-MFC-11 サイズ W232.5 H124 D33.5 mm 価格 ¥240,000 シーン調光用 調光コントローラー 付属品: ACアダプタ, SDカード

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