Luci

Luci 内装建築カタログ
2025.09

2025
09

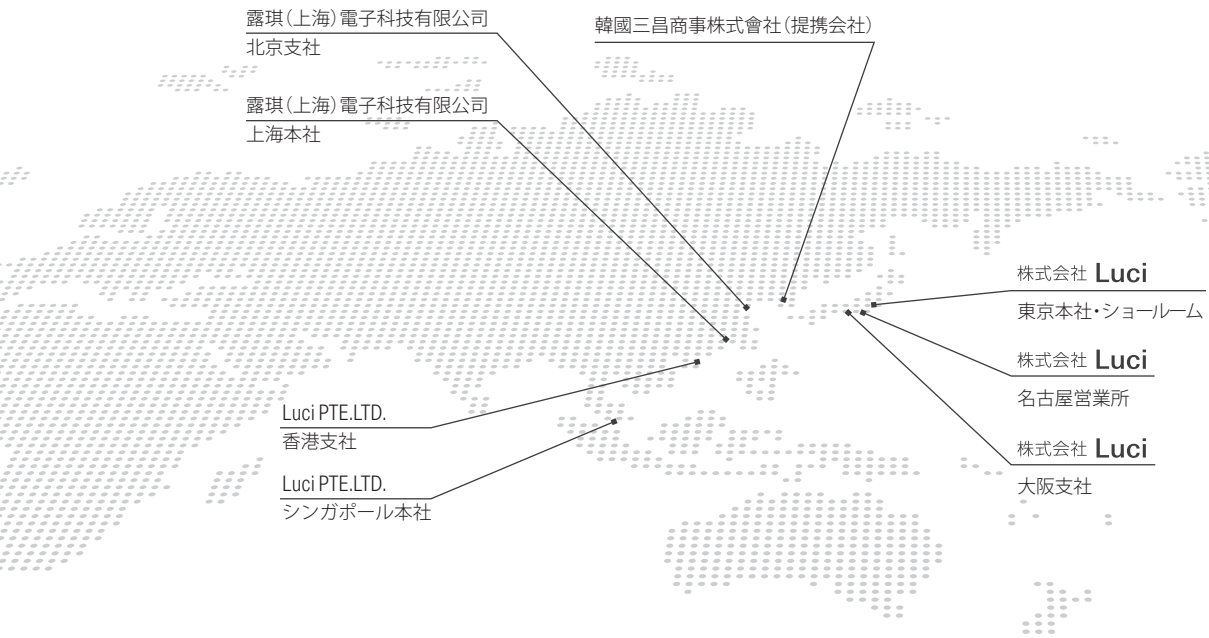
自分の好奇心に光を灯そう。
自分の発想に光を灯そう。
ワクワクをもった人の周りには、いつも人が集まる。

世界を照らすのは LED だけではない。
私たちがもつ好奇心で、発想で、世界を輝かせよう。
私たちは可能性の光源。
私たちの存在で輝く世界を実現する。

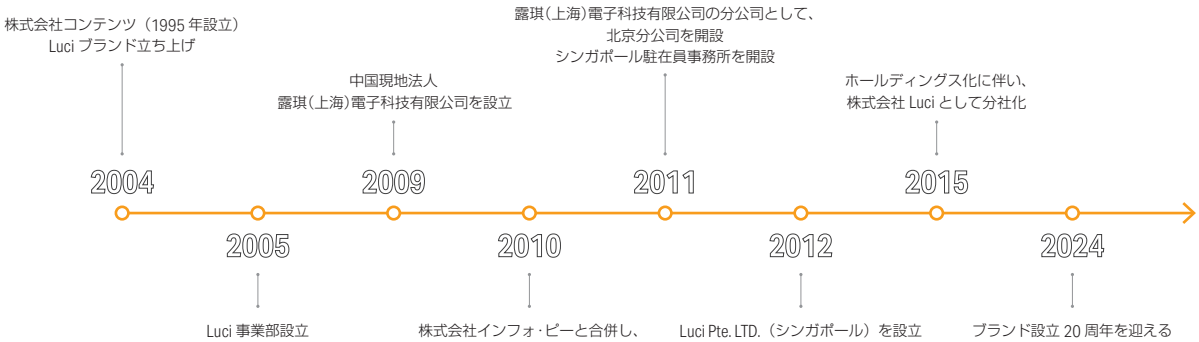
ILLUMINATE BY WONDER.

好奇心あふれる、世界をつくる。

デザイナーや設計士、建築・内装の業界におけるあらゆるクリエイターが思い描く、
理想的なイメージをカタチにすべく、
製品が最終的に使用される用途、場面を想定し製品を展開しています。
ライン照明において今までできなかったデザイン、
今まで照明を使えなかった用途に挑戦し、
照明効果の実現ができるようユーザーにとって最適な方法を提供します。



History



20th Anniversary

20 周年特設サイト

SDGs への取り組み

Luci の SDGs 概念　当社は、メーカーであり、生み出す製品によって持続的な社会へ貢献を実現いたします。

Luci は、光と健康をテーマにした製品作りに尽力します

【ルーチ・トフ】
調色・調光により、サーカディアンリズムを整え、
健康をサポートすることをコンセプトとした製品

人々の生活に役立つ製品作りと環境負荷の少ない照明機器を提案し、
消費エネルギーの削減、CO^2 排出量削減に貢献します

【CASE1：ルーチ・UQ フレックス サウナ】
未だ LED 照明が普及していない特殊環境（100℃）で使える
LED 照明機器を開発し、消費エネルギーの削減に貢献
※ 276,430W 削減（販売累計と 40W クリプトン比較にて算出）
【CASE2：高効率 series】
より発光効率のよい構成にリニューアル。

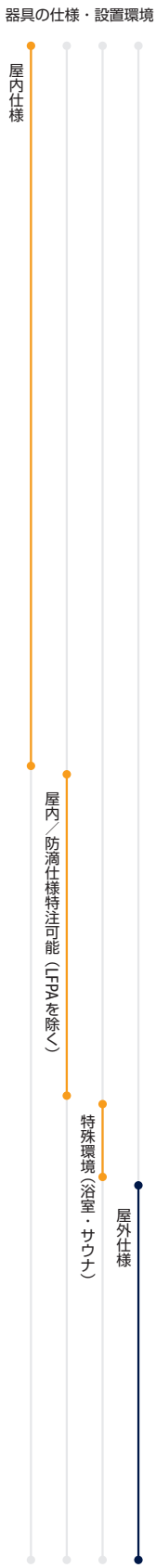
全ての製品が Rohs2 に準拠し、
持続可能な社会への貢献を意識した製品作りを基本とします

【ルーチ・リターブ】
LED 基板を交換するメンテナンスにより、粗大ゴミの最小化を図り、
継続して使用できる製品

CONTENTS

2025.09

Contents



			カタログの使い方	008
			新商品のご紹介	010
灯具を選ぶ			用途で選ぶ	014
AC100V 屋内環境	NEW	LFRH	フレックス アーチ 100V	050
		LSXAU	シルクス 100V	058
		LFPAU	パワーフレックス 100V CF	064
DC24V リミット シリーズ		RIMiT®	リミット シリーズ	070
		LRMUS	リミット us	076
		LRMKK	リミット kk	082
		LRMSM	リミット sm	088
		LRMMR	リミット mr	094
		LRMSA	リミット sa	100
		LRMSK	リミット sk	106
		LRMZE	リミット zen	112
	NEW	LRMHS	リミット hs	118
	NEW	LRMLE	リミット lens	124
		LRM-T(P)	リミット ペンダント仕様	130
DC24V シルクス シリーズ		LSXK	シルクス K	138
		LSXWK	シルクス ワイド K	144
DC24V 高効率シリーズ		High efficiency	高効率LEDシリーズ	148
	RENEWAL	LCEY	クレイド Y	150
	RENEWAL	LCELY	クレイド lens Y	150
	RENEWAL	LREY	レクタ Y	158
	RENEWAL	LTHY	トフ Y	164
DC24V リミット フレックス シリーズ		RIMiT® flex	リミット フレックス シリーズ	170
		LRF	リミット フレックス	172
		LRFS	リミット フレックス S	178
	NEW	LRFTH	リミット フレックス トフ	184
DC24V フレックス シリーズ		FLEX	フレックス シリーズ	192
		LFP-T	パワーフレックス 特注品	194
		LFPEX-T	パワーフレックス EX 特注品	200
		LFTF-T	フラットフレックス F 特注品	204
		LFPA	パワーフレックス アルファ	208
		LFXF-T	フレックスアルファ F 特注品	212
DC24V 特殊環境		LRO	エフロ	216
		LFUS	UQフレックス サウナ	222
outdoor BASE for lighting	NEW	Luci OUTDOOR		230
灯具を選ぶ			屋外用途で選ぶ	234
AC100V 屋外環境	NEW	LTO	トーロ 100V	242
DC24V リミット フレックス SOTO シリーズ		RIMiT® flex SOTO	リミット フレックス SOTO シリーズ	248
	NEW	LRFO	リミット フレックス SOTO	250
	NEW	LRFOSK	リミット フレックス SOTO sk	258
DC24V 屋外環境	NEW	LFUY	UQ フレックス Y	268
	NEW	LFUAY	UQ フレックス アルファ Y	268
	RENEWAL	LVFK	ヴィヴォキシー フレックス K	276
		LED LINEAR™	レッドリニア商品紹介	284
製品ナレッジ			電源（オリレガ 電源 24V用）	288
			調光	294
			他社製調光	308
			製品保証	322
			用語集	325
			Luciショールーム·HPのご案内	326

Catalog Information
カタログの使い方

商品を選ぶ・探す

	新商品・リニューアル商品案内	カタログ新掲載の商品一覧	P.10
	用途で選ぶ	ご検討の屋内用途ごとに、最適な灯具を選べます	P.14
NEW	Luci OUTDOOR	照明器具と屋外用途を結びつける基準 "outdoor BASE for lighting"	P.230
NEW	屋外用途で選ぶ	ご検討の屋外用途ごとに、最適な灯具を選べます	P.234

プラン作りに役立ちます

調光		P.294
他社製調光	他社製ドライバーマッチング表はこちら	P.308

NX武道館
所在地：東京都板橋区　設計：株式会社アーキヴィジョン広谷スタジオ／三井住友建設株式会社一級建築士事務所
照明設計：有限会社シリウスライティングオフィス　施工：三井住友建設株式会社東京建築支店　写真：鈴木文人

カタログ表記について

在庫表記

「各商品ページ」の仕様欄に記載しております記号は、取扱色温度と納期の目安をお知らせするものです。
各記号の内容につきましては下記をご確認ください。
また、同一商品であっても、サイズやタイプによって取扱色温度・納期が異なる場合もございますので、ご了承ください。

○＝通常取扱色

約2ヶ月分相当量を目安に商品化したものを在庫しております。
あくまで在庫の目安であるため、一時的に在庫切れになることもございます。

□＝受注生産色

ご発注いただきましてから、実装・組み立て作業に入ります。
商品により異なりますが、約 2 ～ 12 週間の納期をいただきます。

仕様ピクト

「各商品ページ」の仕様ピクトの内容につきましては下記をご確認ください。

入力電圧

- AC 100V：AC100Vで電源不要のタイプです
- DC 24V：DC24Vで点灯時に電源が必要です

調光

- 単色調光：明るさ0～100%の調光可能
- 調色調光：色温度2色間のカスタム調色、明るさ0～100%の調光可能
- 調光非対応：調光できません

保証期間

- 3年保証：商品保証期間は3年間です
- 1年保証：商品保証期間は1年間です

耐候仕様

- 屋内：屋内仕様 水のかかる環境で使用できません
- 防滴：IP65 噴流のかかる環境で使用可能
- 防湿：IP65 湿度の高い環境に対応します
- 耐熱：耐熱100℃ 高温環境に対応します

規格

- PSE対象：PSE規格を取得しています

商品特性

- DOT LESS：光の粒が全く見えないタイプです
- 光が途切れない：灯具の端部まで光るので、連結した際に光が途切れません
- 現場カット可能：現場で灯具の片側をカットできます
- 曲がる 垂直方向：発光面に対して垂直方向に曲がるタイプです
- 曲がる 水平方向：発光面に対して水平方向に曲がるタイプです
- 特注加工対応：特注加工対応商品です
- 埋込可：灯具をスリットなどに埋め込んで設置することができる商品です

カタログ商品記載内容についてのおことわり

▶ 価格に消費税は含まれておりません。
▶ 商品の価格および仕様・定格は予告なく変更する場合があります。
▶ 光学系データは、あくまで参考値であり、その値を保証しておりません。プラン参考資料としてお使いください。

New Products

新商品・リニューアル商品のご紹介

100V series

電源別置不要で施工時間短縮

LFRH フレックス アーチ 100V NEW

- AC100V直結　電源レスなのに曲がる
- 広い配光で最大25m連結
- 調光対応、ドットレス、シームレス

P.50

LTO トーロ 100V NEW

- 屋外でAC100V直結 電源レス
- 光が途切れることなく最大30m連結
- 狭小スペースにも使いやすい

P.242

ORILEGA series

P.288

LuciオリジナルLED照明用電源

LPSOL オリレガ電源 20W NEW

- W39.4 H37 D136（mm）コンパクト電源
- 調光ドライバー用の電源としても
- 家具什器にちょうどいいサイズ

P.290　各商品ページへ電源接続数を追加しました

2025年冬リリース予定

RIMiT series

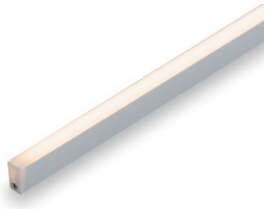
P.70

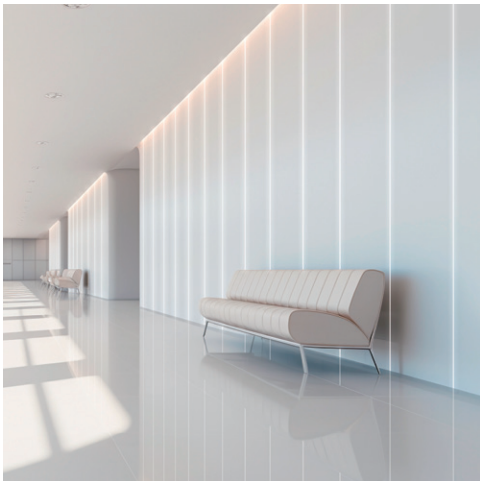
ドットレス、コンパクトを追求

LRMHS リミット hs NEW

- 幅5mmで実現した極細ドットレスライン
- 美しい面発光で設計の幅を広げる
- 33mm～1508mm, 60サイズ展開で短納期

P.118





LRMLE リミット lens NEW

- 直径12mmで実現したレンズ配光ドットレスライン照明
- 配光角度約40°で光を伸ばすレンズ仕様
- 33mm～1508mm, 60サイズ展開で短納期

P.124

RIMiT flex series

P.170

ドットレス、コンパクトを追求

LRFTH リミットフレックス トフ NEW

- 調色×ドットレステープライト
- 2300K～4200Kまでシーンに合わせた調色・調光が可能
- 25mm～4000mm, 160サイズ展開で短納期

P.184

New Products

新商品・リニューアル商品のご紹介

High efficiency series

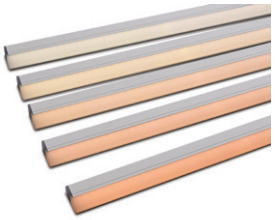
P.148

Luciのハイパワー４機種を高効率LEDにリニューアル

LCEY クレイド Y RENEWAL
LCELY クレイド lens Y RENEWAL

- 空間を明るくハイパワーで照らす
- 折り上げ天井に最適
- 小さい幕板でも灯具が隠れる

P.150



LREY レクタ Y RENEWAL

- ドットを完全に除去したシームレスな照明
- 取付パーツが灯具内に納まるコンパクト設計
- 直見せも可能なシンプルデザイン

P.158

LTHY トフ Y RENEWAL

- 2700K～5000Kまでシーンに合わせた調色・調光が可能
- スクエア型でコネクタが灯具に納まるスッキリ設計
- 最大2605 lm/mでベース照明や直見せライン照明にも

P.164

OUTDOOR series

P.230

屋外で使える新商品を続々リリース

LRFO リミットフレックス SOTO NEW

- 屋外で使える曲げ可能なドットレステープライト
- 5.8mmの薄さの美しい面発光で設計の幅を拡げる
- 25mm～4000mm, 160サイズ展開で欲しい幅ぴったり

P.250

LRFOSK リミットフレックス SOTO sk NEW

- 屋外で使える三角形断面ドットレスフレキシブルライト
- 斜め配光で曲がりあらゆる曲線間接照明にフィット
- 25mm～4000mm, 160サイズ展開で欲しい幅ぴったり

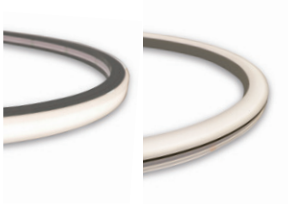
P.258

2025年10月リリース予定

LFUY UQフレックス Y NEW
LFUAY UQフレックス アルファ Y NEW

- 高効率LEDを採用した屋外フレキシブルライト
- 直列連結数10m（9.9W/mタイプ）で長距離も使いやすく曲げ可能
- 50mm～2000mm, 40サイズ展開で特注可能

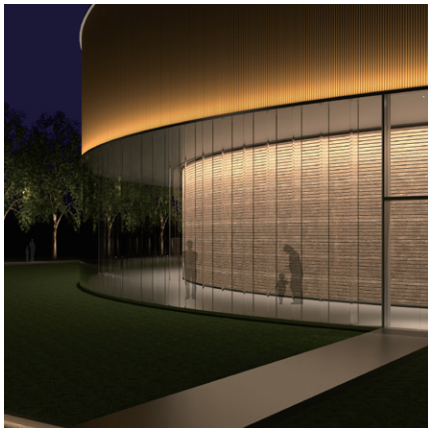
P.268



LVFK ヴィヴォキシーフレックス K RENEWAL

- 曲面の壁の照射に最適な、曲がるウォールウォッシャー
- R500mmで水平・垂直方向両側に曲げられる
- 豊富なオプション品で 光を自在にコントロール

P.276



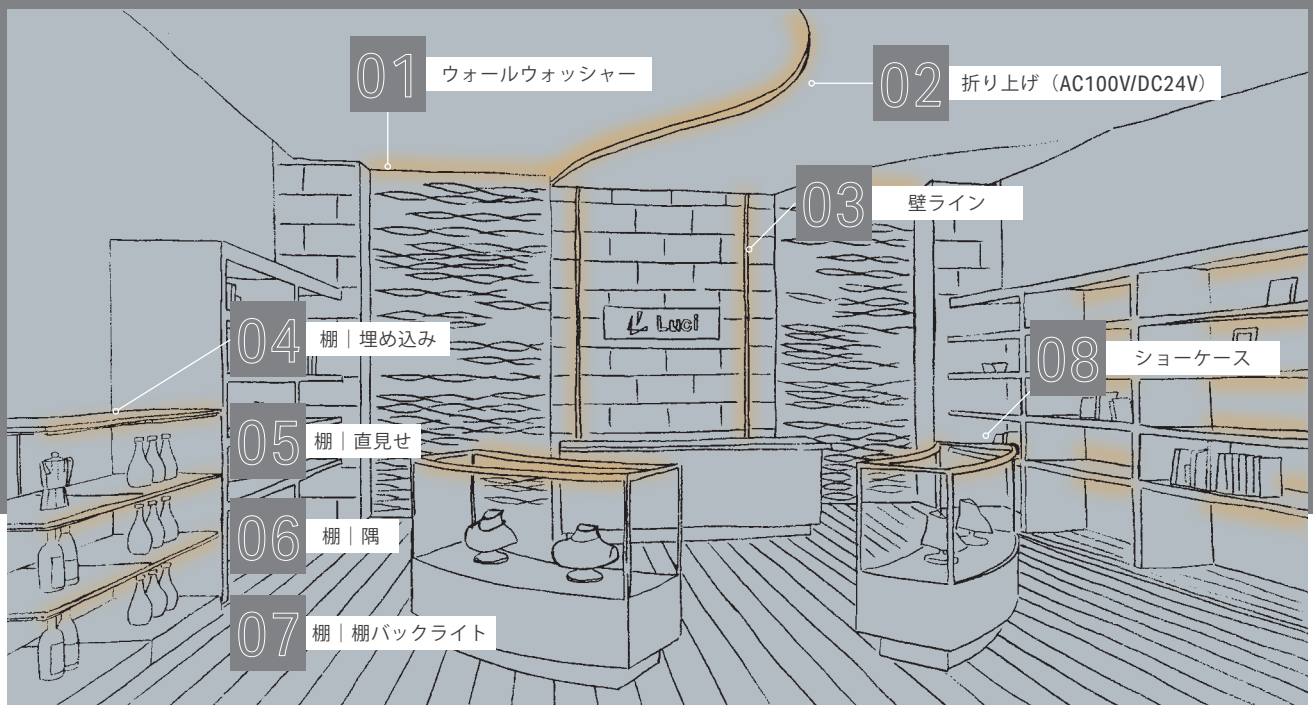
C O N T E N T S

用途で選ぶ

照明器具ってたくさんあるけどどんな器具を、どのように使用するのがいいの？
Luci ではつくりたい間接照明用途から、最適な灯具が選べます。

屋内
店舗・商業施設

Indoor-Store



01 ウォールウォッシャー 18

LFRH フレックス アーチ 100V 50
LRMSK リミット sk（8W） 106
LCELY クレイド lens Y 150
LRMLE リミット lens 124

02

1-折り上げ（AC100V） 20

LFRH フレックス アーチ 100V 50
LFPAU パワーフレックス 100V CF 64
LSXAU シルクス 100V 58

2-折り上げ（DC24V） 22

LRMMR リミット mr（8W） 94
LCELY クレイド lens Y 150
LRF リミット フレックス 172

3-曲線折り上げ 24

LFRH フレックス アーチ 100V（空間向） 50
LFRH フレックス アーチ 100V（壁向） 50
LRF リミット フレックス 172

03 壁ライン 26

LRMKK リミット kk（6W） 82
LRMSA リミット sa（6W） 100
LRMHS リミット hs 118

04 棚｜埋め込み 28

LRMUS リミット us（8W） 76
LRF リミット フレックス 172
LRFTH リミット フレックス トフ 184

05 棚｜直見せ 30

LRMSA リミット sa（8W） 100
LRMMR リミット mr（8W） 94
LRMSK リミット sk（8W） 106

06 棚｜隅 32

LRMSM リミット sm（8W） 88
LRMSK リミット sk（8W） 106
LRMLE リミット lens 124
LSXAU シルクス 100V 58

07 棚｜バックライト 34

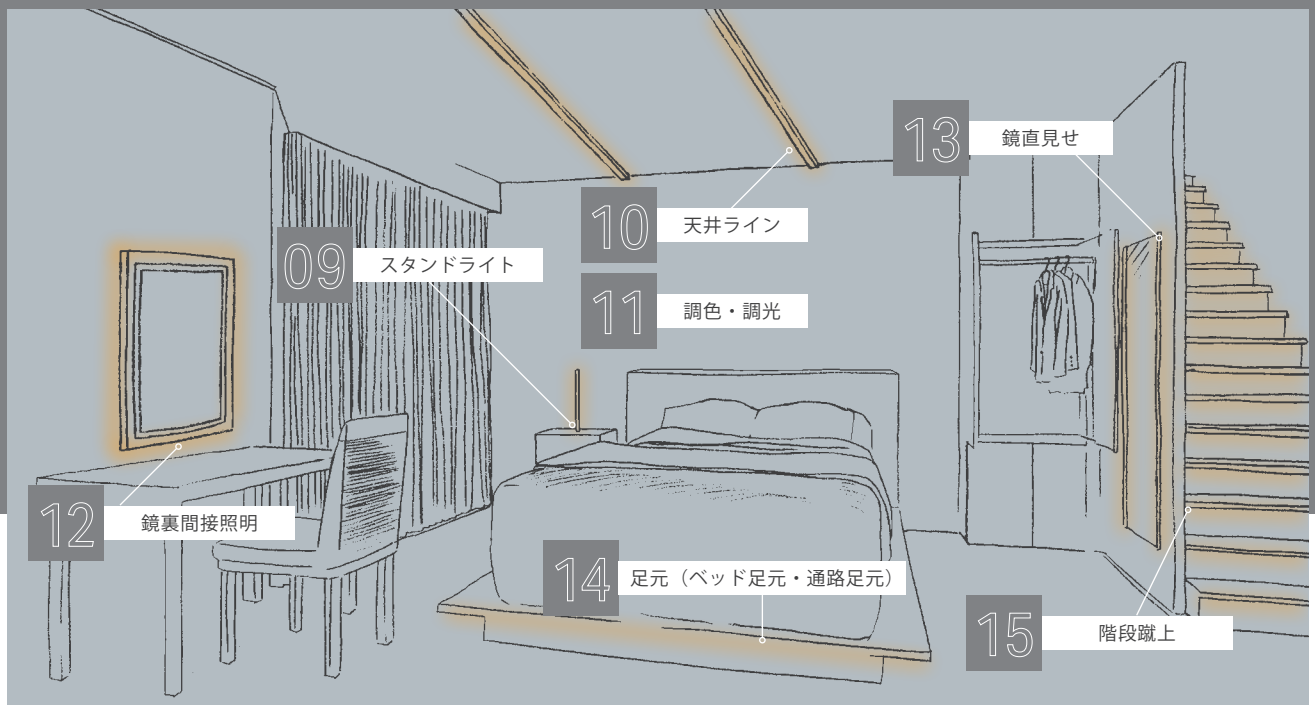
LRMUS リミット us（6W） 76
LRFS リミット フレックス S 178
LRFTH リミット フレックス トフ 184

08 ショーケース 36

LRMSK リミット sk（8W） 106
LRF リミット フレックス 172
LRMKK リミット kk（8W） 82

屋内
ホテル・寝室

Indoor-Hotel/Bedroom



09 スタンドライト

LRMZE	リミットzen +スタンド	116
LRMMR	リミットmr +スタンド	98

10 天井ライン 38

LRMUS	リミット us（8W）	76
LRMSA	リミット sa（8W）	100
LREY	レクタ Y	158

11 調色・調光 39

LTHY	トフ Y	164
LRFTH	リミット フレックス トフ	184

12 鏡裏間接照明 40

LRMSM	リミット sm（8W）	88
LRF	リミット フレックス	172
LRFTH	リミット フレックス トフ	184
LSXAU	シルクス 100V	58

13 鏡直見せ 42

LRMUS	リミット us（6W）	76
LRMSM	リミット sm（6W）（入隅）	88
LRMSM	リミット sm（6W）（外向き）	88
LRMSA	リミット sa（6W）	100

14 足元（ベッド足元・通路足元） 44

LRMKK	リミット kk（6W）	82
LRFS	リミット フレックス S	178
LRFTH	リミット フレックス トフ	184
LSXAU	シルクス 100V	58

15 階段蹴上 46

LRMKK	リミット kk（6W）	82
LRMSM	リミット sm（6W）	88
LSXAU	シルクス 100V	58
LRFS	リミット フレックス S	178

屋内
オフィス

Indoor-Office

16 入隅・出隅 48

LRMSM	リミット sm（6W）	88
LRMSK	リミット sk（6W）	106

17 ペンダント 130

LRMZE-T(P)	リミットzen ペンダント仕様	130
LRMMR-T(P)	リミットmr ペンダント仕様	130

屋内
カフェ・レストラン

Indoor-Cafe/Restaurant

18 ブラケット

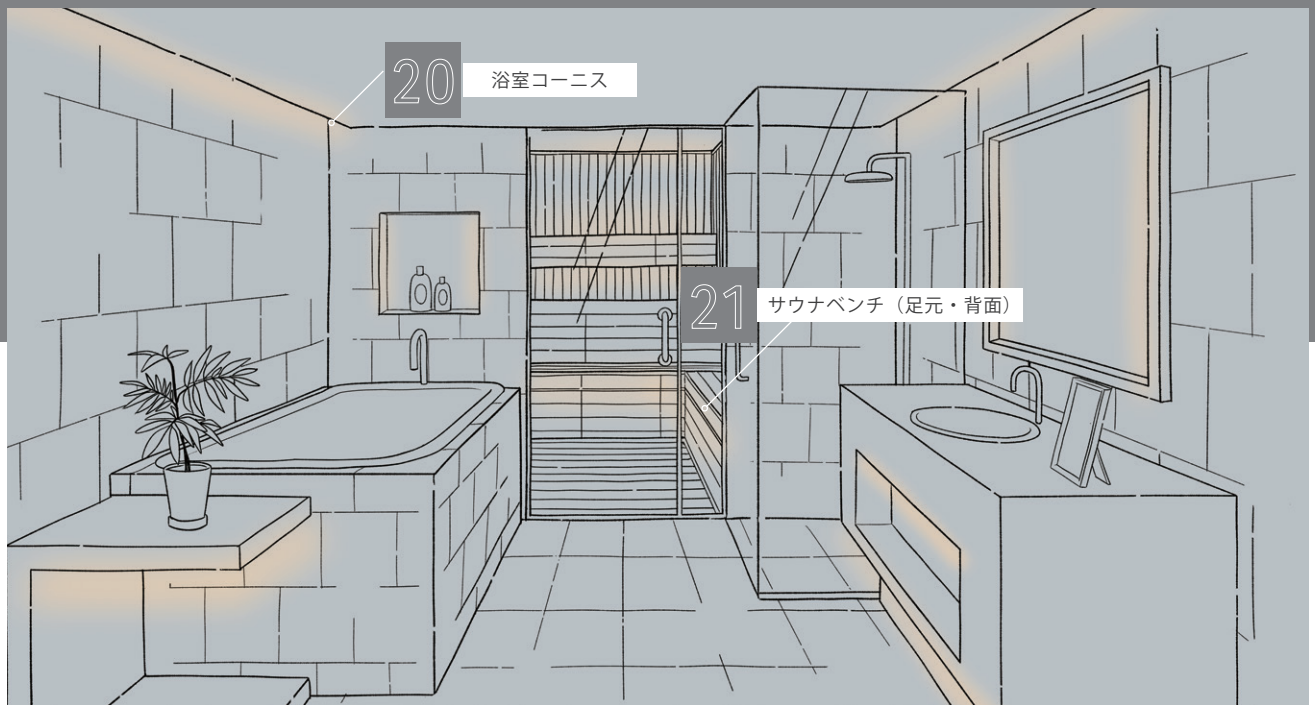
LRMZE	リミットzen	112

19 つらら

LRMZE	リミットzen	112

特殊環境
浴室・サウナ

Indoor-Bathroom/Sauna



20 浴室コーニス 216
LRO エフロ 216

21 サウナベンチ（足元・背面） 222
LFUS UQフレックス サウナ 222

Luci
OUTDOOR

私たちLuciが目指すのは、
IPだけに依存しない
新たな屋外照明の基準づくりです。

照明器具と屋外用途を結びつける基準

outdoor BASE for lighting

BASE 紹介ページ ▶P.230
屋外用途で選ぶ ▶P.234

01

ウォールウォッシャー

壁面の質感のあるタイルや凹凸のテクスチャーを照らすことで陰影が生まれ、空間に奥行きが生じて魅力的にします。
壁面を明るくすることで、感覚的な照度を高め、空間全体を広く見せる効果を生み出します。
さらに、壁面を照らすことで同じ照度でもダウンライトよりも 2 倍明るく感じるため、照明設置箇所を減らすこともできます。

Planning Points

Not so GOOD

光を壁面に伸ばしたい場合、
反射光が折り上げ内でこもるのでやや非効率

カットオフラインを軽減したい場合は
おすすめの設置方法

GOOD

光のロスが少ない理想的な向きで効率よく
明るく照らせる

コンパクトな器具を使って
グレアを感じづらい設置方法

設計：Atelier Monogoto 一級建築事務所 ヨシダオサム / 照明設計：Kaori Endo Lighting Design / 施工：岩田住宅商事株式会社 / 写真：新良太

Featured Products

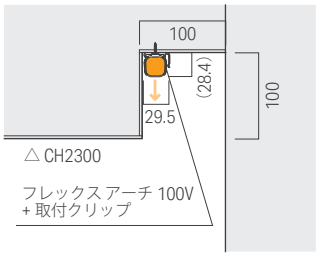
AC100V LFRH / ルーチ・フレックス アーチ 100V

安定器不要で直列 25 m　発光面の向きを変えれば曲線状の壁にも対応

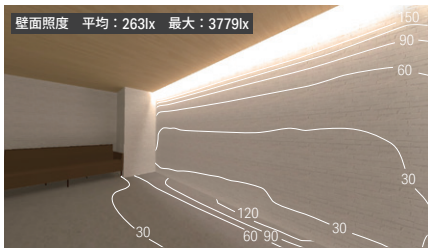
1004 lm/1010mm

P.50

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



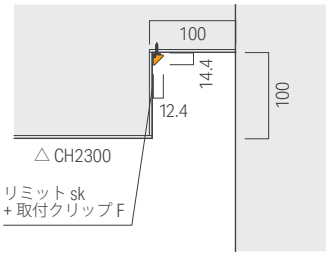
DC24V LRMSK/ ルーチ・リミット sk（8W）

斜め配光で照度の効果は最大限　角の取れた形状で存在感は最小限

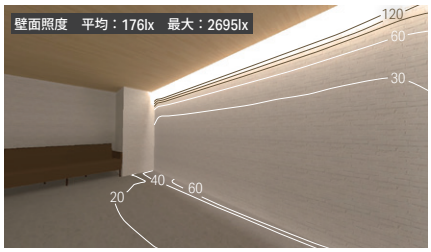
658 lm/1008mm

P.106

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



DC24V LCELY / ルーチ・クレイド lens Y　明るさアップ

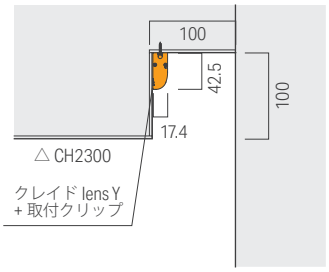
美しいグラデーション（レンズで光が遠くに飛ぶ）薄く見えにくい形状（幕板なしでも見えにくい）

1386 lm/1010mm

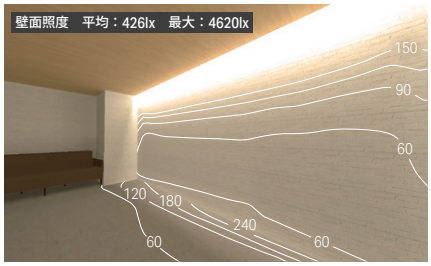
P.150

High efficiency | P.148
高効率 LED にリニューアル

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



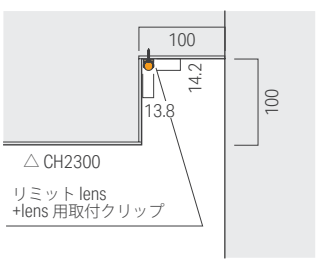
DC24V LRMLE / ルーチ・リミット lens

レンズ入りなのにドットレス、設置後の角度調整も可能

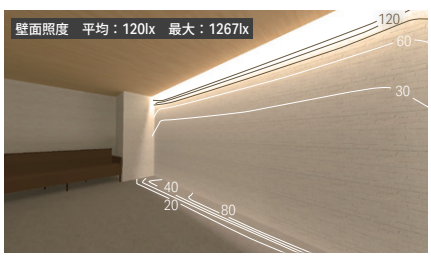
456 lm/1008mm

P.124

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



※表記のない lm 値・光り方シミュレーションは色温度：電球色 2700K

02

1- 折り上げ（AC100V）

折り上げ間接照明は最も多く使われる手法で、空間を広く明るく感じさせ、高級感を演出する効果があります。
器具の設定・設置寸法により与える印象が大きく変化します。
空間の大きさや仕上げたいイメージに合わせた明るさで、設置環境に適した照明器具を選定することが重要です。

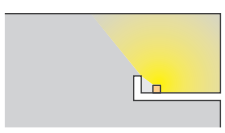
A

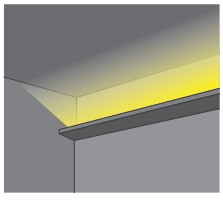
Planning Points

Not so GOOD

幕板に近すぎると、
カットオフラインがくっきり

△

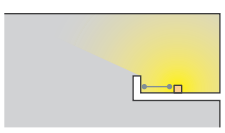




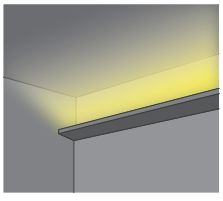
GOOD

綺麗なグラデーションになるように
器具は幕板から 100mm 離す

○



100mm 以上離す



example

薄い器具を使って幕板なしでも器具が見えず
綺麗な光のグラデーションに

 所在地：シンガポール / オーナー：Secure Venture Development (No.1) Pte Ltd / 設計：WOHA Architects / 照明設計：Light Collab / 写真・写真提供：ND Photography

Featured Products

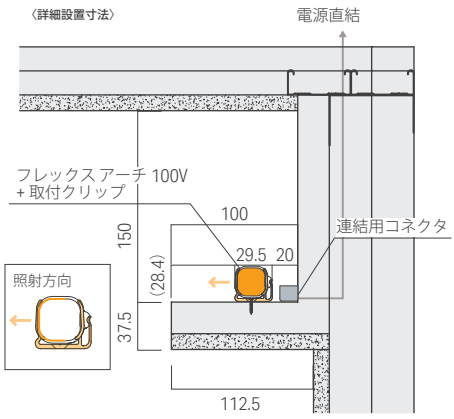
AC100V LFRH / ルーチ・フレックス アーチ 100V

安定器不要で直列 25 m　調光対応（逆位相制御）　直線にも曲線にも対応

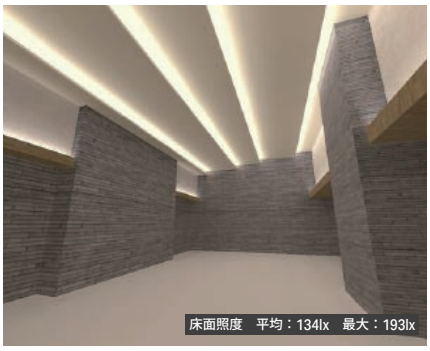
1004 lm/1010mm

P.50

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



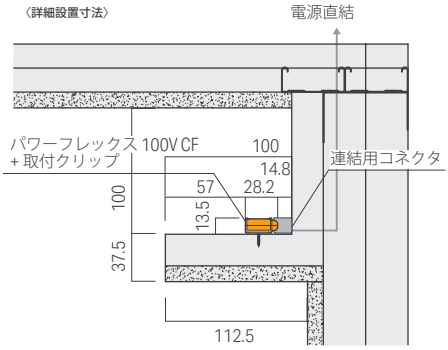
AC100V LFPAU / ルーチ・パワーフレックス 100V CF

安定器不要で直列 30 m　プランの手間を軽減させる

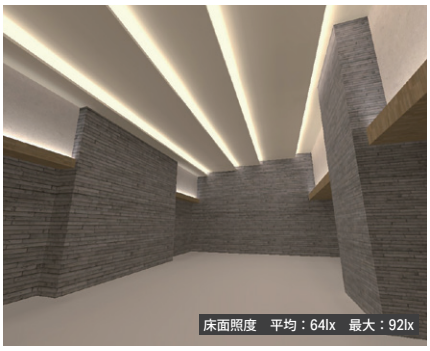
480 lm/1040mm

P.64

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



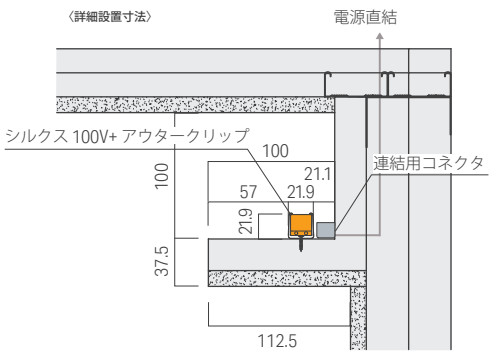
AC100V LSXAU / ルーチ・シルクス 100V

取付後も照射方向を変えられる　15m 連結可能で配線が簡易

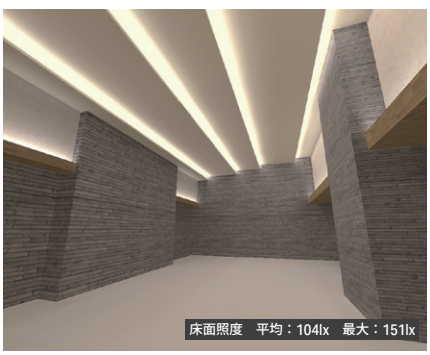
764 lm/963mm

P.58

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



※表記のない lm 値・光り方シミュレーションは色温度：電球色 2700K

02

2- 折り上げ（DC24V）

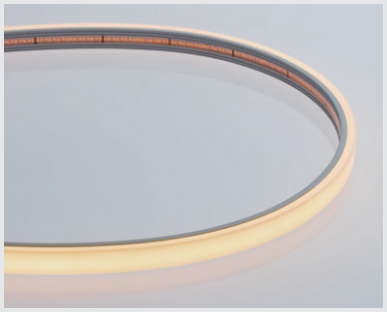
折り上げ間接照明は最も多く使われる手法で、空間を広く明るく感じさせ、高級感を演出する効果があります。
器具の設定・設置寸法により与える印象が大きく変化します。
空間の大きさや仕上げたいイメージに合わせた明るさで、設置環境に適した照明器具を選定することが重要です。

A

Planning Points

商業施設の吹き抜け折り上げ間接照明は、
エスカレーターからの視線に注意

example



RIMiT® flex series P.170

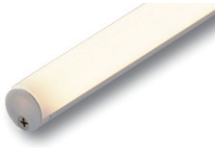
ドットレスの器具を使って
器具が見えても美しい折り上げ間接

A ミツウロコグリーンエネルギー社 本社オフィス　所在地：東京都中央区 / 設計・照明設計：株式会社 TATAMI / 施工：株式会社 D-force / 写真：株式会社 bird and insect

Featured Products

DC24V LRMMR / ルーチ・リミット mr（8W）

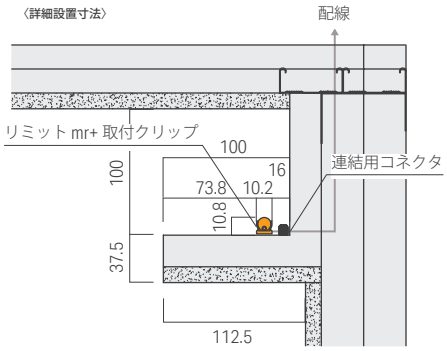
配光角が広く、角度も自由に　カットオフラインを軽減する



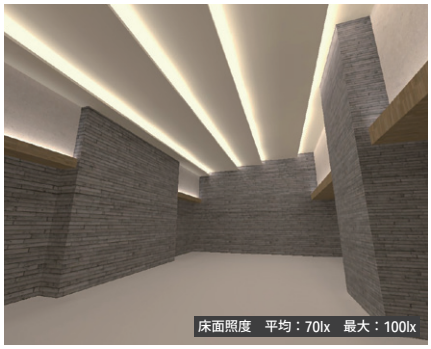
605 lm/1008mm

P.94

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



DC24V LCELY/ ルーチ・クレイド lens Y　明るさアップ

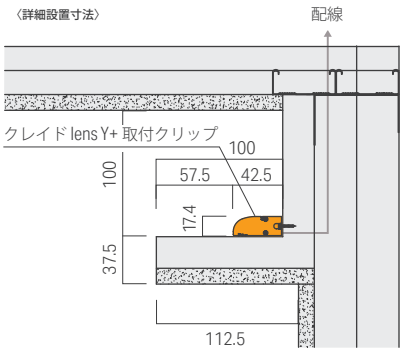
美しいグラデーション（レンズで光が遠くに飛ぶ）薄く見えにくい形状（幕板なしでも見えにくい）

1386 lm/1010mm

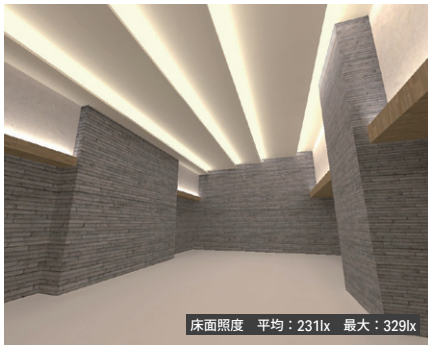
P.150

High efficiency | P.148
高効率 LED にリニューアル

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



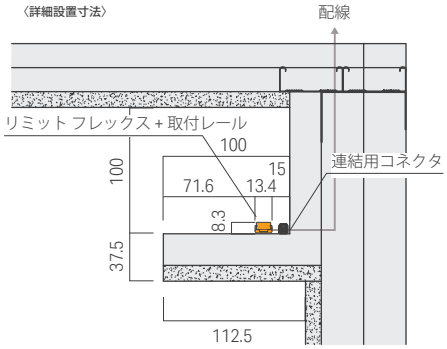
DC24V LRF / ルーチ・リミット フレックス

ドットレス、曲がる、切れるのユーティリティプレイヤー

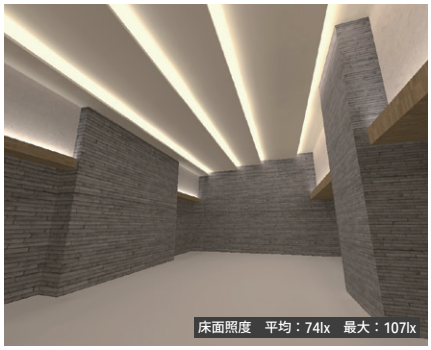
535 lm/1000mm

P.172

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



02

曲線折り上げ

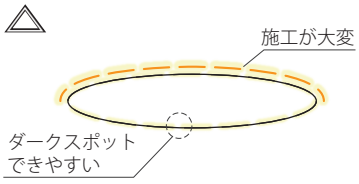
曲線折り上げ間接照明は直線的なデザインとは異なり、視覚的に柔らかな動きを生み出し、自然で洗練された印象を与えます。
空間全体に広がる優しい光で、機能性とデザイン性を兼ね備えた照明手法です。
曲線部分に沿って設置できる柔軟性のある、連続した均一な光を作りやすいフレキシブルな器具がおすすめです。

Planning Points

Not so GOOD

短い長さの器具を使って曲線を作る
方法だと、施工手間がかかりやすい。

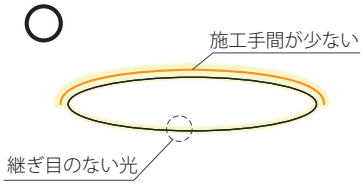
△



GOOD

曲がる器具を使って継ぎ目のない
美しい曲線間接照明に

○



example

NEW FLEX ARCH 100V P.50

電源レスで曲がる！施工時間短縮。
3 面発光で明るさ均一な曲線折り上げ間接に

A エディオンなんば本店　所在地：大阪府 / 設計：株式会社 IAO 竹田設計 / 施工：三井住友建設株式会社 / 写真：近藤泰岳寫眞事務所

Featured Products

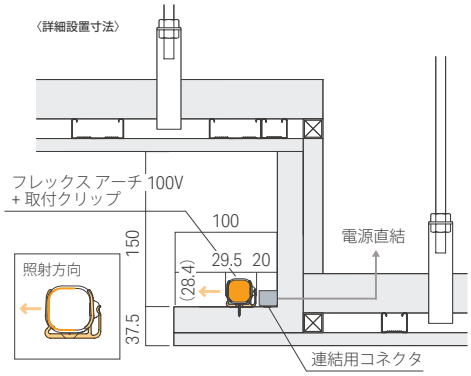
AC100V LFRH / ルーチ・フレックス アーチ 100V

【円の中心に向けて照射】安定器不要で直列 25 m　明るく幕板なしでも見えにくい

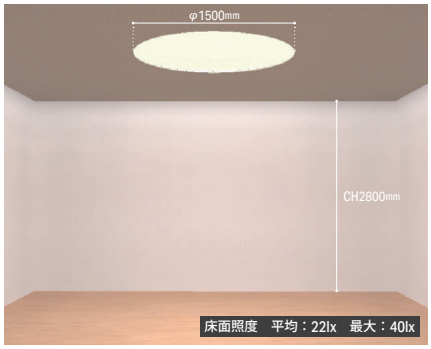
1004 lm/1010mm

P.50

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



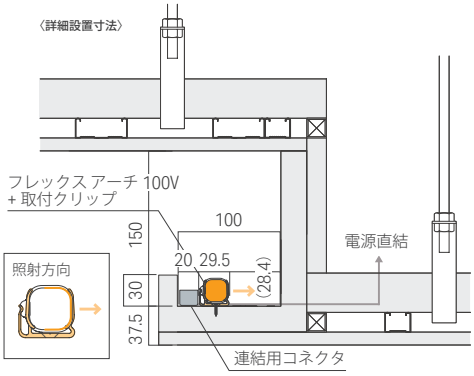
AC100V LFRH / ルーチ・フレックス アーチ 100V

【円の外側に向けて照射】安定器不要で直列 25 m　カットオフラインを軽減する取付方向

1004 lm/1010mm

P.50

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉

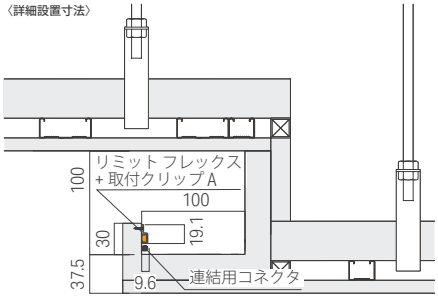
DC24V LRF / ルーチ・リミット フレックス

ドットレス、曲がる、切れるのユーティリティプレイヤー

535 lm/1000mm

P.172

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉

03

壁ライン

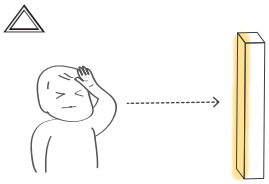
壁面にライン照明を埋めこむ演出照明は、空間全体を引き締める効果があります。
また、シンプルなデザインが多いため、空間に高級感や洗練された印象を与えることもできます。
直接目に入っても眩しくない明るさで、埋め込みの施工性の高い照明器具を選定することで綺麗な仕上がりになります。

A

Planning Points

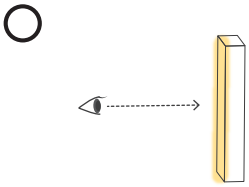
Not so GOOD

直接発光面が目に入るので
眩しいのは NG



GOOD

継ぎ目が目立たず眩しくない照度



LED の直見せ基準は 400lm/m 未満

example

B

スリットに埋め込んで
デザインにアクセントを

A 茨城県西部メディカルセンター　所在地：茨城県 / 設計：山下設計・根本英建築設計事務所 設計共同企業体 / 照明設計：株式会社 山下設計 / 施工：前田建設工業 株式会社 / 写真：カ・ドーロ 佐々木俊徳

B 医療法人創起会　くまもと森都総合病院　所在地：熊本県 / 設計：松尾建設株式会社　西村耕一郎 / 照明設計：松尾建設株式会社 / 照明アート施工：株式会社マイサ / 写真：株式会社マイサ

Featured Products

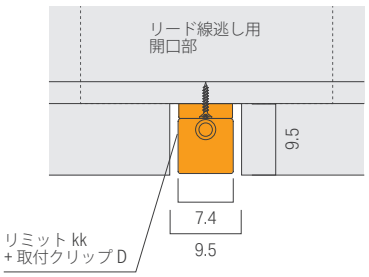
DC24V LRMKK / ルーチ・リミット kk（6W）

340lm/1008mm でほどよい明るさと圧倒的なコンパクトサイズのドットレスシームレス

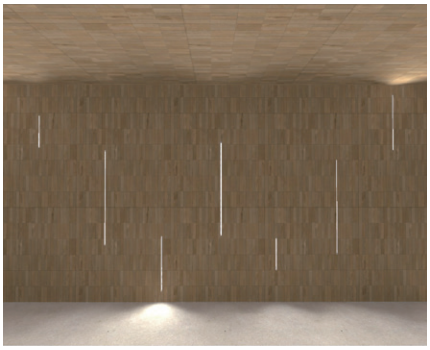
340 lm/1008mm

P.82

〈詳細設置寸法〉

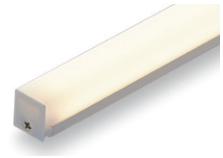


〈光り方シミュレーション〉



DC24V LRMSA / ルーチ・リミットsa（6W）

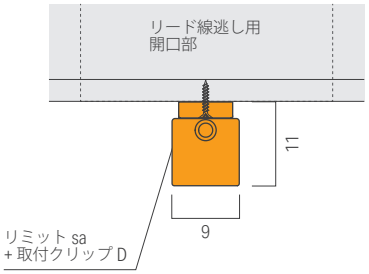
3 面発光でどこからみても発光面　誘導やアイキャッチ照明に最適



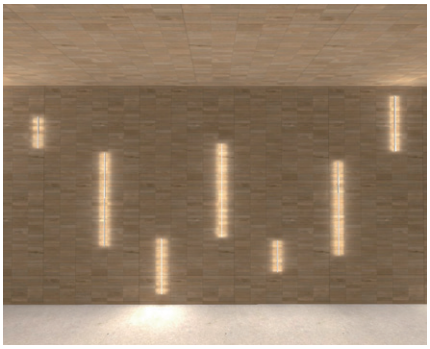
506 lm/1008mm

P.100

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



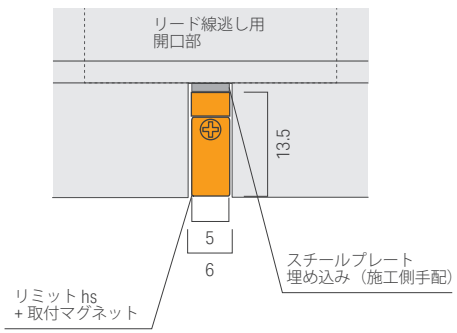
DC24V LRMHS / ルーチ・リミットhs（4.5W）

5mm 幅の極細ライン　器具に直接取り付けられるマグネットでメンテナンスも楽

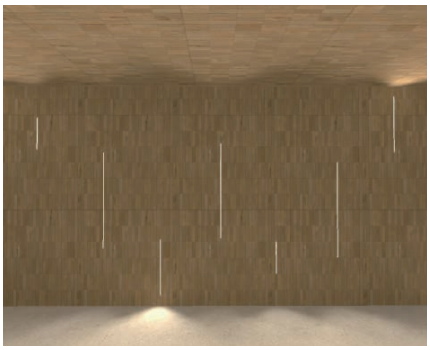
125 lm/1008mm

P.118

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



04

棚 | 埋め込み

限られた狭いスペースのディスプレイ棚に、Luci の灯具はコンパクトに納まります。
薄い棚板に埋め込める 10mm 以下の薄さの器具ラインアップも豊富です。
器具の存在感を消した光の演出が可能です。

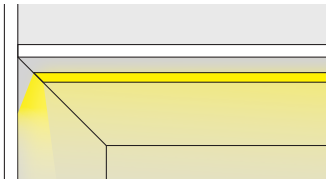
A

Planning Points

Not so GOOD

側板につくぴったりサイズは
光の境目がくっきり

△



GOOD

器具の端部を側板から 50mm 離すと
光の境目がぼやけて綺麗に

○

50mm
離す

B

A WAILEA 御堂筋　所在地：大阪府 / 設計：WAILEA / 写真：近藤泰岳写真事務所
B 日本橋　榛原　所在地：東京都中央区 / 内装・家具・照明設計：株式会社オリバー 首都圏 SE 室 / 施工：株式会社オリバー 首都圏 SE 室

Featured Products

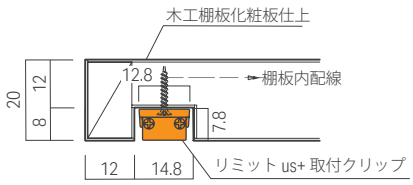
DC24V LRMUS / ルーチ・リミット us（8W）

5.8mm 厚で棚板を薄くできる

514 lm/1008mm

P.76

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉

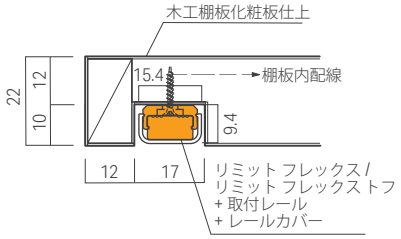
DC24V LRF / ルーチ・リミット フレックス

25mm ごとに現場でカット可能

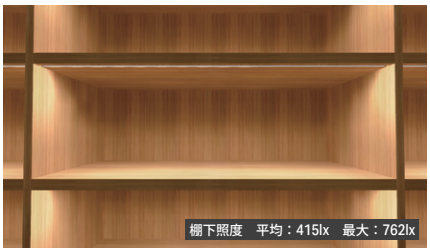
535 lm/1000mm

P.172

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



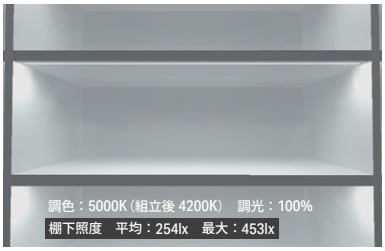
DC24V LRFTH / ルーチ・リミット フレックス トフ

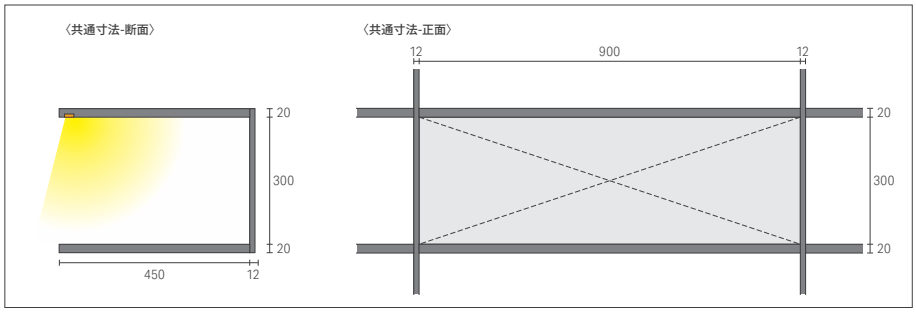
2300K ～ 4200K まで調色可能で減光・調色時もドットレス

626 lm/1000mm（全点灯時）

P.184

〈光り方シミュレーション〉





05

棚 | 直見せ

Luci にはコンパクト・ドットレスで直見せできる灯具が多数揃っています。
灯具を直見せすることにより遠目から見た時にもアイキャッチになるディスプレイが可能です。

A

Planning Points

棚下照明を隠さないという発想
光の水平ラインが生まれ 陳列物を照らすだけでなく
通行人へのアピールも

example

RIMiT sk P.106

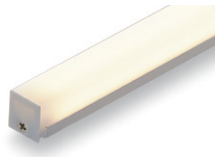
入隅にぴったり納まる直角三角形の断面で
様々なディスプレイ演出に

A CAMPER 柏高島屋ステーションモール　設計：株式会社サザビーリーグ / 照明設計：株式会社ユニティ / 写真：株式会社カンペールジャパン

Featured Products

DC24V LRMSA / ルーチ・リミット sa（8W）

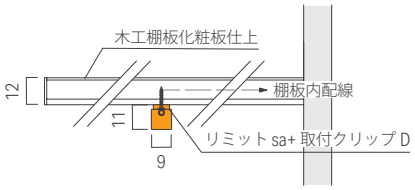
どこから見ても発光面　棚全体も照らせる



600 lm/1008mm

P.100

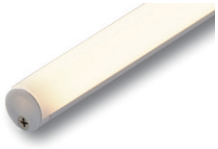
〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉

DC24V LRMMR / ルーチ・リミット mr（8W）

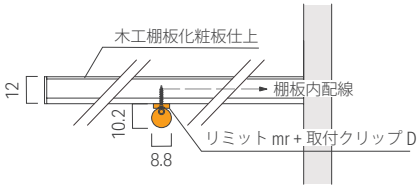
配光がひろく、形状がかわいく　そのまま見せても棚のアクセントに



605 lm/1008mm

P.94

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉

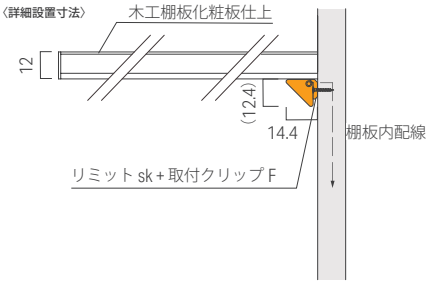
DC24V LRMSK / ルーチ・リミットsk（8W）

奥側隅から照らしバックライトの演出に

658 lm/1008mm

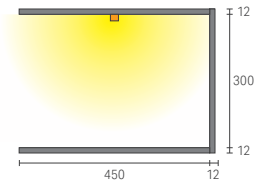
P.106

〈詳細設置寸法〉

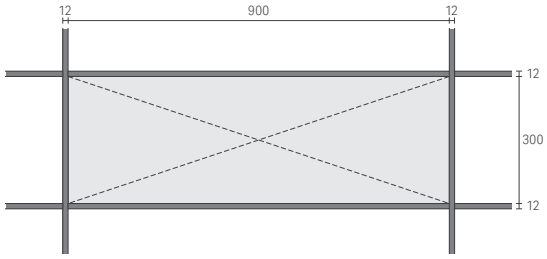


〈光り方シミュレーション〉

〈共通寸法-断面〉



〈共通寸法-正面〉



※表記のない lm 値・光り方シミュレーションは色温度：電球色 2700K

06

棚｜隅

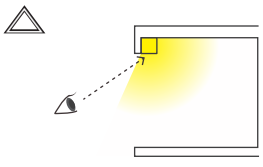
棚下照明でディスプレイを際立たせ、照明の存在感を消したい場合、隅に設置するのがおすすめです。
手前の隅に設置すれば配光広く棚奥まで明るく照らします。
棚の四隅に取り付けたり、縦方向の隅に照明を設置することで、様々な表情を作れます。

A

Planning Points

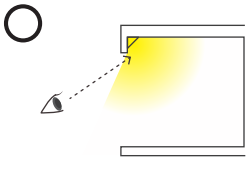
Not so GOOD

視線に灯具が入らないように



GOOD

最小限の幕板でスッキリ



example

縦方向の四隅に取り付けて
ディスプレイを際立たせる演出に

A 枚方 T-SITE　所在地：大阪府 / クライアント：株式会社ソウ・ツー / 設計：株式会社竹中工務店 , 蔦屋書店 / 内装設計：カルチュア・コンビニエンス・クラブ株式会社 , 株式会社竹中工務店 / ライティングデザイン：内原智史デザイン事務所
施工：竹中工務店・前田組 共同企業体 / グラフィックデザイン：廣村デザイン事務所 / ファブリックデザイン：Studio Akane Moriyama / 写真：株式会社ナカサアンドパートナーズ

Featured Products

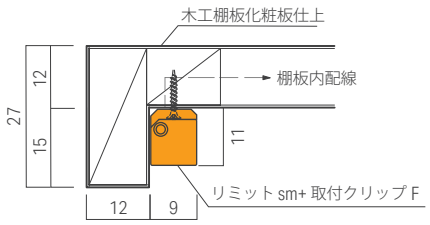
DC24V LRMSM / ルーチ・リミット sm (8W)

斜め配光で 9㎜角のコンパクトライン

570 lm/1008mm

P.88

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉

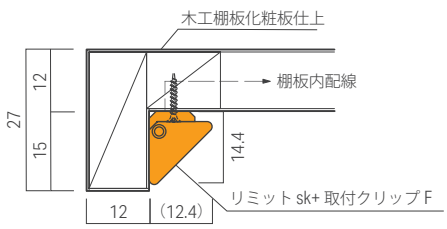
DC24V LRMSK / ルーチ・リミット sk (8W)

斜光で 16.7㎜のコンパクトライン角がないので視界に入りにくい

658 lm/1008mm

P.106

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉

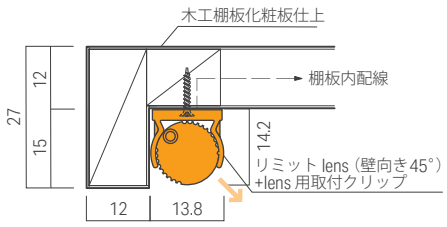
DC24V LRMLE / ルーチ・リミット lens

円形断面で、取付後に配光を約 10° ごとに回転して調整可能

456 lm/1008mm

P.124

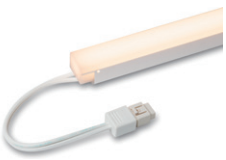
〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉

AC100V LSXAU / ルーチ・シルクス 100V

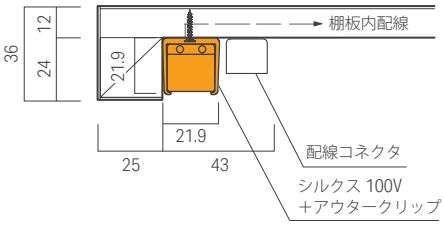
AC 直結で施工手間を削減



764 lm/963mm

P.58

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉

※表記のない lm 値・光り方シミュレーションは色温度：電球色 2700K

07

棚 | バックライト

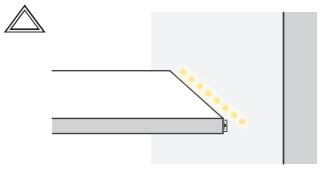
ディスプレイ棚にバックライトの演出をする際に、背面の壁までの距離が短い場合、
棚板や壁面の素材を考慮して、使用する照明器具を適切に選ぶことが重要です。
棚板に照明を組み込む場合、熱対策や配線を適切に行うことが必要です。

A

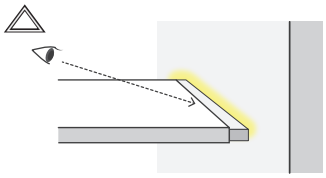
Planning Points

Not so GOOD

テープライトだと、
棚板の素材によって光の粒が映り込む

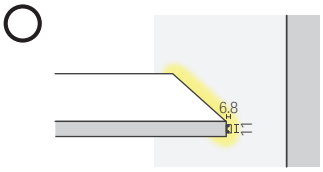


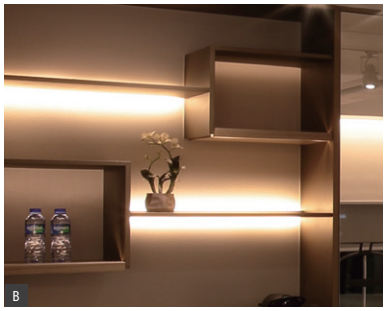
器具が大きいと、取り付けにくく、
器具が見えてしまうリスク



GOOD

薄くてドットレスで器具が見えにくく、
両面テープで取り付けが簡単





B

A MCM ginza HAUS 1　所在地：東京都中央区 / 設計：日吉坂事務所 / 写真：阿野太一
B Hotel Stage　所在地：香港 / インテリアデザイン：JOPPA / 照明設計：LIGHTLINKS INTERNATIONAL LIMITED

Featured Products

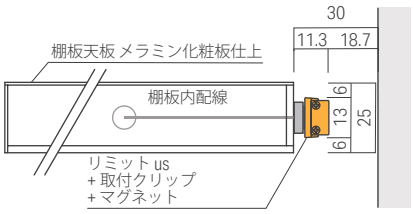
DC24V LRMUS / ルーチ・リミット us（6W）

薄くてドットレス　マグネットでメンテナンスしやすい

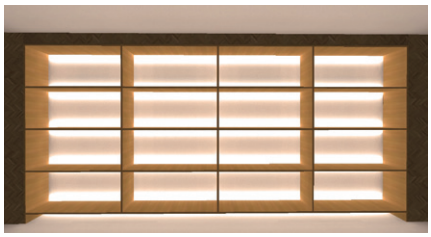
412 lm/1008mm

P.76

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



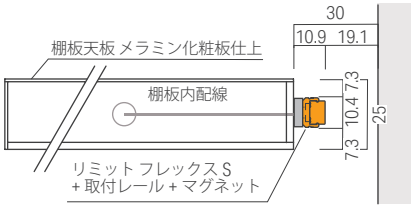
DC24V LRFS / ルーチ・リミット フレックス S

ドットの映り込みがなくマグネットで簡単取付

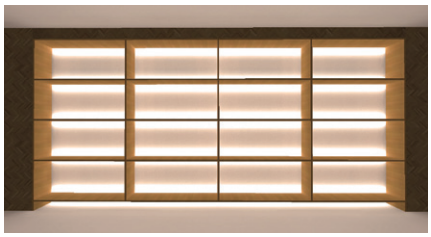
244 lm/1000mm

P.178

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



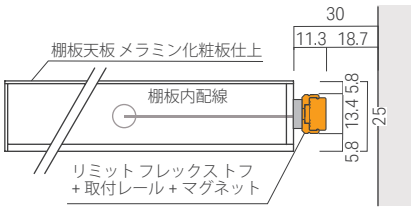
DC24V LRFTH / ルーチ・リミット フレックス トフ

2300K ～ 4200K まで調色・調光可能で減光・調色時もドットレス　壁紙を後から決める場合も色・明るさを調整可能

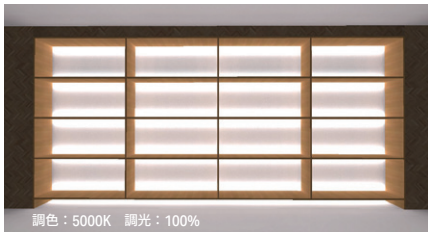
626 lm/1000mm（全点灯時）

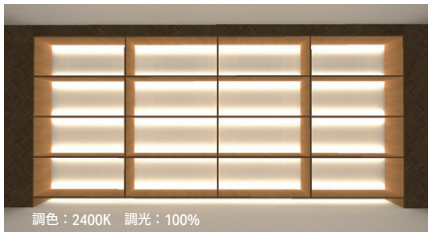
P.184

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉





08

ショーケース

ショーケースの照明は、展示品や商品の色味や形状を美しく引き立たせます。
ガラスショーケースや光沢のある素材を照らす場合には、
映り込みも美しいドットレスの照明器具で均一に照らすと綺麗に魅せることができます。

A

Planning Points

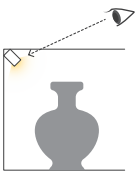
Not so GOOD

テープライトなどの点光源は、
光沢のある商品に映り込んでしまう

△

器具が大きいと目立ってしまう

△



GOOD

器具をできるだけ目立たせず
商品を引き立たせる

○

example

RIMiT® stand

ショーケースの四隅に立てて
アクセントとして

A 籠清本店　所在地：神奈川県 / 設計：株式会社コンセプトメーカー

Featured Products

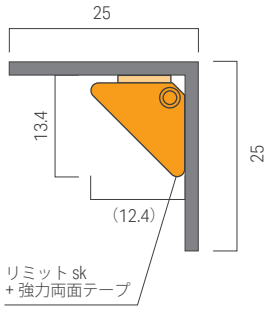
DC24V LRMSK / ルーチ・リミットsk（8W）

角にぴったり設置可能で無駄な造作なしで効果的な斜め配光

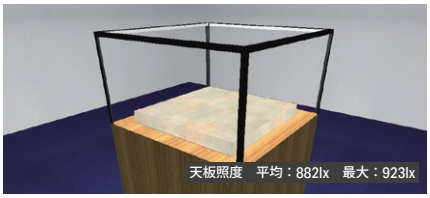
658 lm/1008mm

P.106

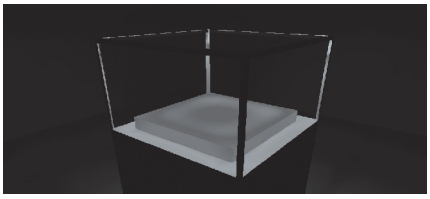
〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



〈フォルスカラー（グレースケール）〉



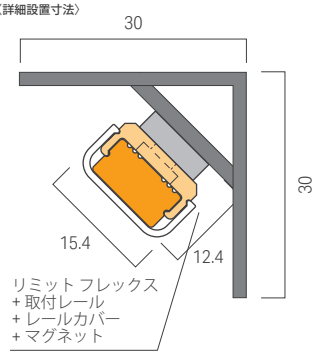
DC24V LRF / ルーチ・リミット フレックス

最長 4m の特寸対応で、長いショーケースでも継ぎ目なくきれいに照らすことが可能

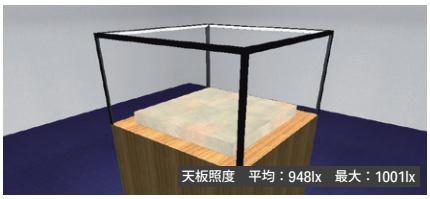
535 lm/1000mm

P.172

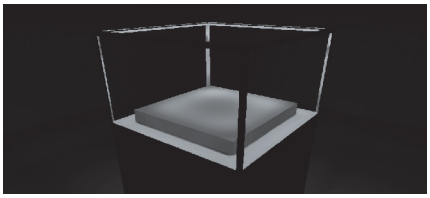
〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



〈フォルスカラー（グレースケール）〉



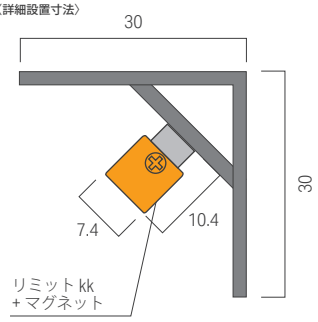
DC24V LRMKK / ルーチ・リミット kk（8W）

スクエア型で圧倒的なコンパクトサイズ　フレームの納まり良し

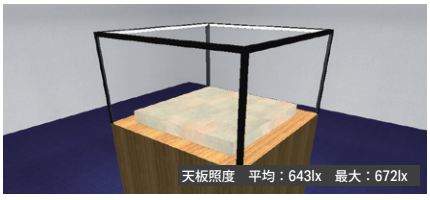
427 lm/1008mm

P.82

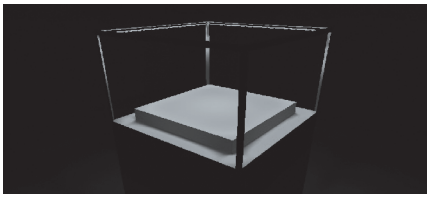
〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



〈フォルスカラー（グレースケール）〉



※表記のない lm 値・光り方シミュレーションは色温度：電球色 2700K

10

天井ライン

天井ライン照明は、照明の色温度や明るさ、配光角度を変えることで、建物の雰囲気や印象を変化させることもできます。
天井面にシームレスに組み込むことができるため、スリムでスタイリッシュなデザイン性を実現することができます。
調色調光のできる灯具を選定して、時間帯に合わせて空間全体の雰囲気を変えることもできます。

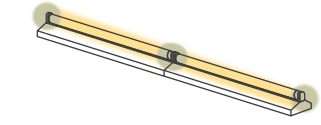
A

Planning Points

Not so GOOD

継ぎ目の暗がりがくっきり

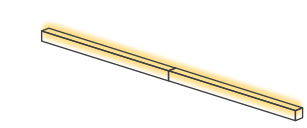
△



GOOD

継ぎ目が目立たず美しい

○



example

B

空間を光で仕切るスタイリッシュな器具

A 東京工芸大学 B1F 学生食堂　所在地：東京都中野区 / 設計：株式会社坂倉建築研究所 / 照明設計：ICE 都市環境照明研究所

B 株式会社三菱地所設計 中部支店　所在地：愛知県 / 設計・照明設計：株式会社三菱地所設計 中部支店 / 施工：東光電気工事株式会社

Featured Products

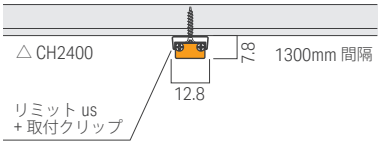
DC24V LRMUS / ルーチ・リミットus（8W）

直付けでも埋め込みのような演出効果

514 lm/1008mm

P.76

〈詳細設置寸法〉

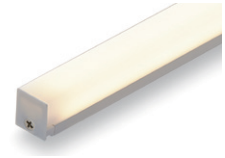


〈光り方シミュレーション〉

〈フォルスカラー（グレースケール）〉

DC24V LRMSA / ルーチ・リミットsa（8W）

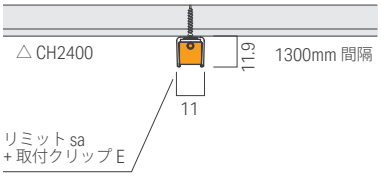
どこからみても発光面で誘導や空間を仕切るのに最適



600 lm/1008mm

P.100

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉

〈フォルスカラー（グレースケール）〉

DC24V LREY / ルーチ・レクタ Y　旧製品より明るさ 170% アップ

エンドキャップのビスなし　こだわり抜いたデザインで直見せでも美しい

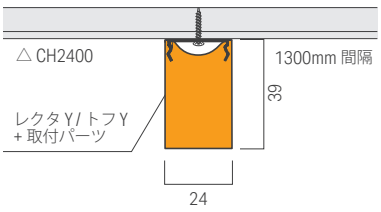
単色調光タイプ

2466 lm/1003mm

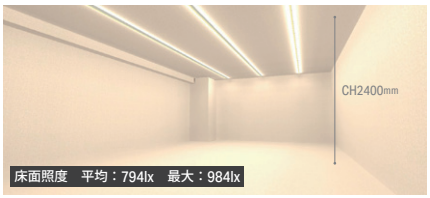
P.158

High efficiency | P.148
高効率 LED にリニューアル

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



〈フォルスカラー（グレースケール）〉

11 調色・調光

DC24V LTHY / ルーチ・トフ Y　旧製品より明るさ 120% アップ

調色調光で全体の雰囲気をガラリと変える

調色調光タイプ

2605 lm/1003mm（全点灯時）

P.164

High efficiency | P.148
高効率 LED にリニューアル

※表記のない lm 値・光り方シミュレーションは色温度：電球色 2700K

12

鏡裏間接照明

鏡周りの照明で顔に影を落とさず、均一に照らすには鏡裏の間接照明が最適です。
リラックスするための場所には、間接光の柔らかめの光が適しています。
天井や壁面を照射するため、ほんのりと明るい空間の明かりも兼ねることができます。

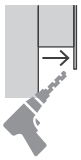
A

Planning Points

Not so GOOD

設置の際ビスが打ちにくい

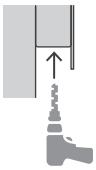
△



GOOD

設置しやすい方向にセットできる

○



example

B

作業台やタスクライトにも応用できます

A 某住宅　所在地：シンガポール / 照明設計 : Light Collab (Toh Yah Li & Chua Li Qi) / 施工 : U.SAGE CONTRACTS PTE LTD / 写真 : ND Photography
B Y 邸　建築設計：DCAA 中郡大輔 / 照明設計：ICE 都市環境照明研究所

Featured Products

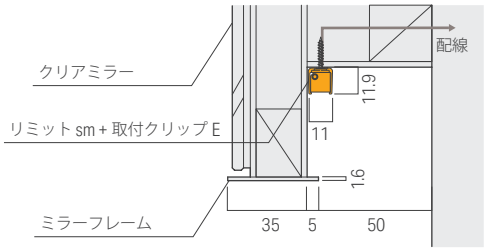
DC24V LRMSM / ルーチ・リミット sm（8W）

斜め配光で効率よく光を伸ばしグラデーションを美しく

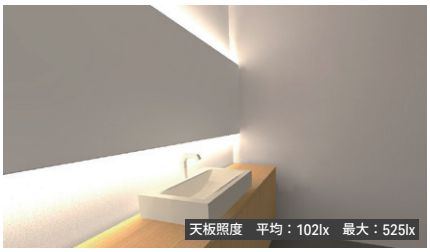
570 lm/1008mm

P.88

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



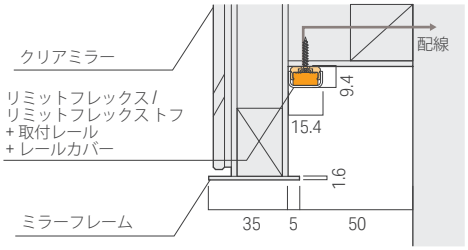
DC24V LRF / ルーチ・リミット フレックス

4ｍ1本物で長い間接にも対応可能曲げられるので円形鏡間接にも対応可能

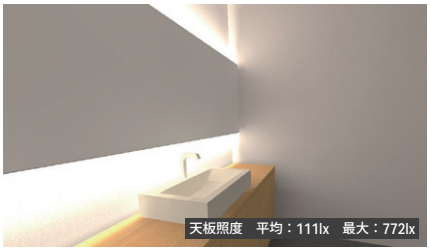
535 lm/1000mm

P.172

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



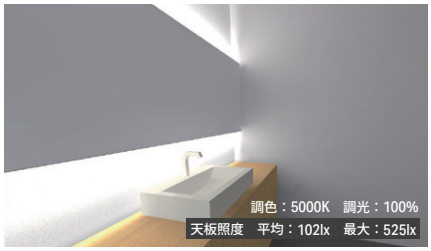
DC24V LRFTH / ルーチ・リミット フレックス トフ

2300K ～ 4200K まで調色可能で減光・調色時もドットレス

626 lm/1000mm（全点灯時）

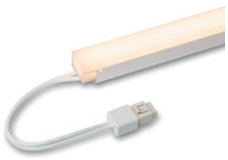
P.184

〈光り方シミュレーション〉



AC100V LSXAU / ルーチ・シルクス 100V

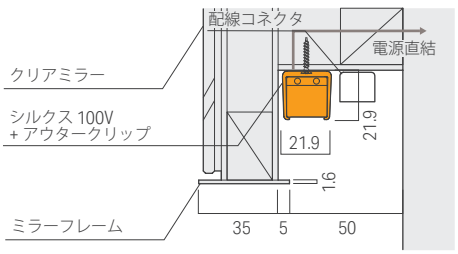
AC100V 直でつなげるので安定器の置き場を気にしなくても簡単設置



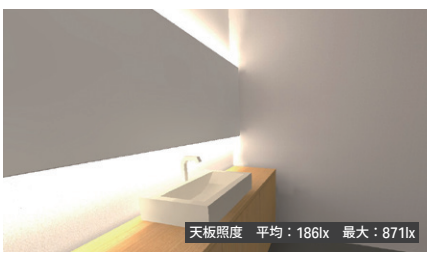
764 lm/963mm

P.58

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



※表記のない lm 値・光り方シミュレーションは色温度：電球色 2700K

13

鏡 直見せ

鏡周りの直接照射するタイプの照明は、顔を明るく照らして化粧や洗顔をしやすくするのに最適です。
埋め込み可能な照明器具を使用することにより、面発光のように見せることもできます。
Luci はスリムでコンパクトなデザインが多く、空間をスタイリッシュに演出することができます。

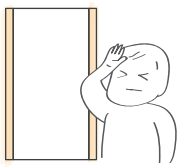
A

Planning Points

Not so GOOD

ドットレスは当たり前
明るいではなく、眩しいに注意

△

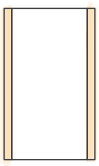


1000lm/m だと明るすぎる

GOOD

適した色温度と明るさで照らす

○



LED の直見せ基準は 400lm/m 未満

example

B

明るい器具は調光をしましょう

A KAME SUN GYM
B イイノ広尾スタジオ

設計：KAME SUN GYM / 照明設計：亀本 桃子 / 施工：山田産業
所在地：東京都渋谷区 / 設計監修・事業主：株式会社イイノ・メディアプロ / 設計：山田照明株式会社 / 施工：株式会社エムズ

Featured Products

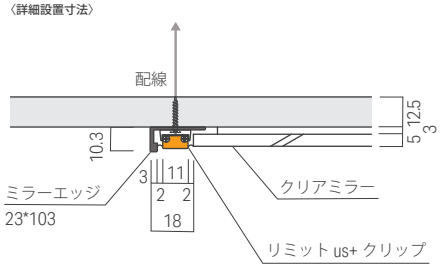
DC24V LRMUS / ルーチ・リミット us（6W）

下地共通でフラットな意匠の実現

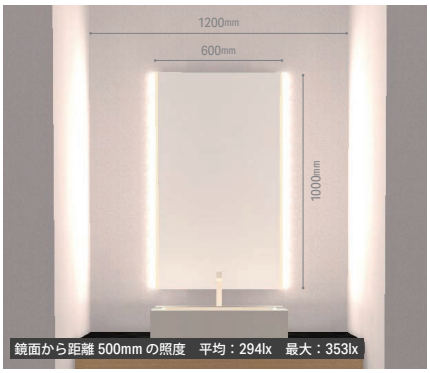
412 lm/1008mm

P.76

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



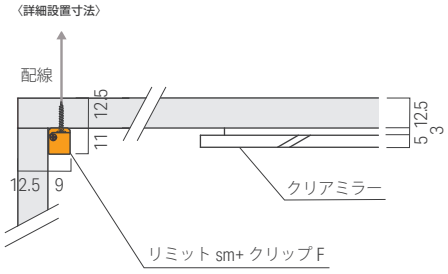
DC24V LRMSM / ルーチ・リミット sm（6W）

【入隅に設置】パウダールームの入隅に入れて斜め発光で顔に照射

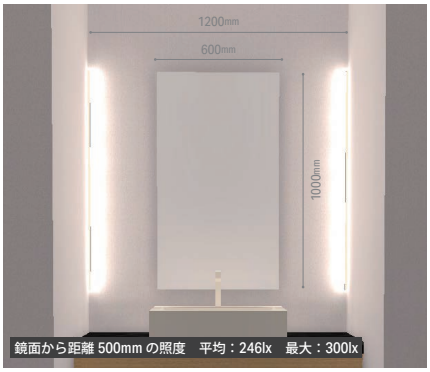
454 lm/1008mm

P.88

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



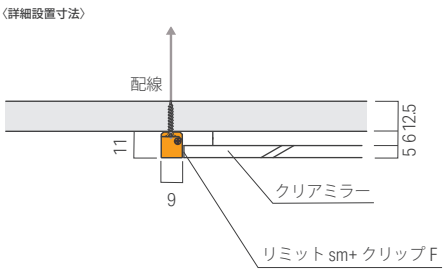
DC24V LRMSM / ルーチ・リミット sm（6W）

【外向きに設置】鏡の正面・側面に向けて照射　空間の明るさもアップ

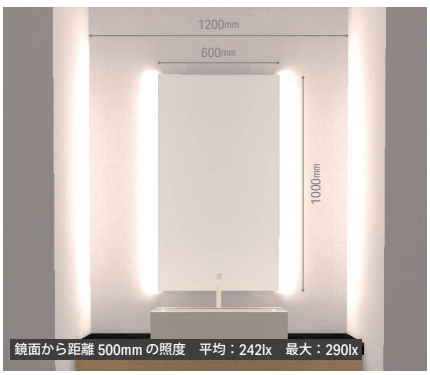
454 lm/1008mm

P.88

〈詳細設置寸法〉

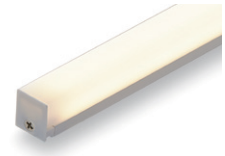


〈光り方シミュレーション〉



DC24V LRMSA / ルーチ・リミット sa（6W）

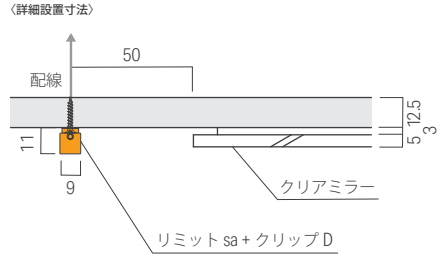
3 方向全面発光だから直付けしてもきれいな意匠



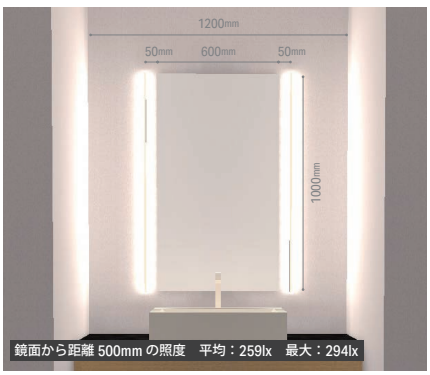
506 lm/1008mm

P.100

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



※表記のない lm 値・光り方シミュレーションは色温度：電球色 2700K

14

足元（ベッド足元・通路足元）

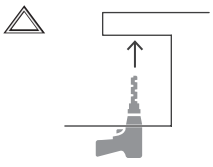
廊下やベッドの足元に光を仕込むことで、空間のアクセントになるだけでなく、
視認性を高め、歩行の安全性を確保することができます。
ベッドの足元の間接照明は、直接光源が目に入らず、夜間の覚醒を抑える常夜灯にもなります。

A

Planning Points

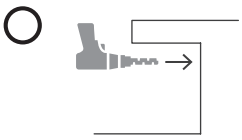
Not so GOOD

設置の際ビスが打ちにくい



GOOD

設置しやすい方向にセットできる



example

B

ベッドの足元側の壁面に間接光を導入し
落ち着きリラックスできる空間へ

A ソラリア西鉄ホテル 京都プレミア 三条鴨川　所在地：京都府 / 設計：株式会社日建設計 / 照明設計：株式会社日建設計 / 株式会社松下美紀照明設計事務所 / 施工：大成建設株式会社

B ホテルリズベリオ赤坂　所在地：東京都港区 / 設計：三浦慎建築設計室 / 照明設計：株式会社関家具 野田賢司 / 施工：新日本建築株式会社 / 写真：株式会社関家具 野田賢司

Featured Products

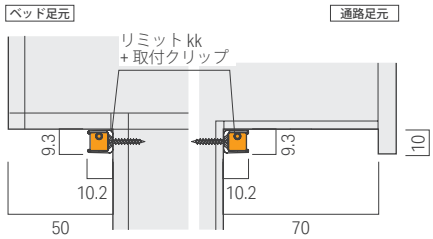
DC24V LRMKK / ルーチ・リミット kk（6W）

ビス打ちが簡単　さらに灯具の向きを変えることで配光や照度のコントロールも可能

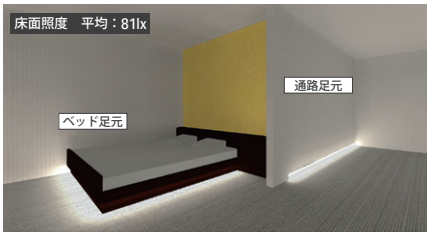
340 lm/1008mm

P.82

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



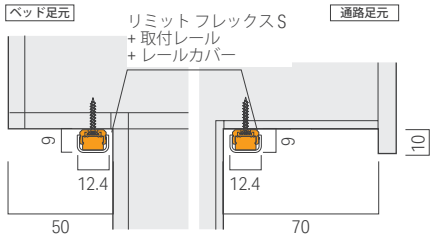
DC24V LRFS / ルーチ・リミット フレックス S

最長 4 m 1 本物で設置可能

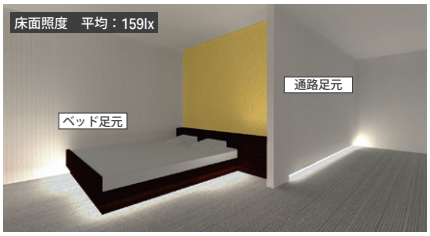
244 lm/1000mm

P.178

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



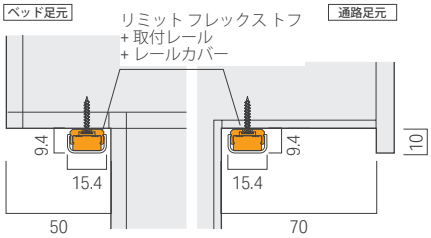
DC24V LRFTH / ルーチ・リミット フレックス トフ

2300K ～ 4200K まで調色可能で減光・調色時もドットレス

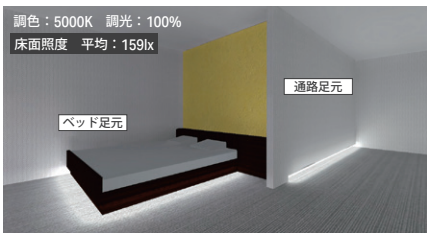
626 lm/1000mm（全点灯時）

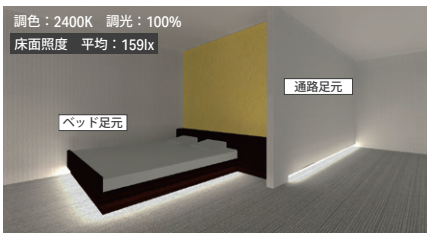
P.184

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉





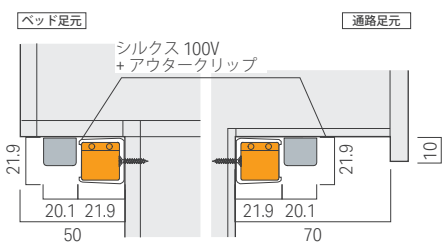
AC100V LSXAU / ルーチ・シルクス 100V

AC100V 直でつなげるので安定器の置き場を気にしなくても簡単設置

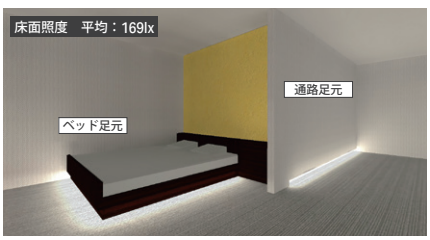
764 lm/963mm

P.58

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



15

階段蹴上

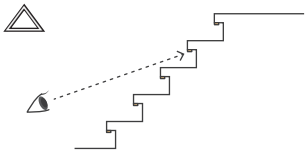
階段蹴上照明は、階段の昇り降りの安全性を確保するために設置されます。
階段の両端まで均一に照らすことにより安全性が高まります。
空間のイメージに合わせた色温度や、階段の材質に合わせた照明器具の選定が重要です。

A

Planning Points

Not so GOOD

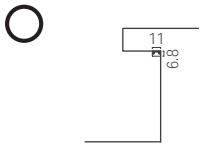
階段は見上げに注意

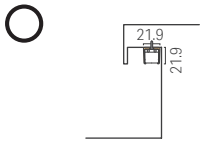


階段の素材に注意
点光源ではなくドットレスが必須

GOOD

ドットレスの器具を使い、
施工しやすく、灯具が見えないように





example

B

階段幅の中央を均一に照らすと、
端まで設置しなくても美しい

A 東京ベイ潮見プリンスホテル　所在地：東京都江東区 / 設計：株式会社久米設計 / 照明設計：株式会社ヌーサデザイン / 施工：株式会社フジタ / 写真：秋葉康至
B ザ・キタノホテル東京　所在地：東京都千代田区 / 設計：株式会社竹中工務店 / 照明設計：株式会社竹中工務店 / 施工：株式会社竹中工務店 / 写真：株式会社ナカサアンドパートナーズ

Featured Products

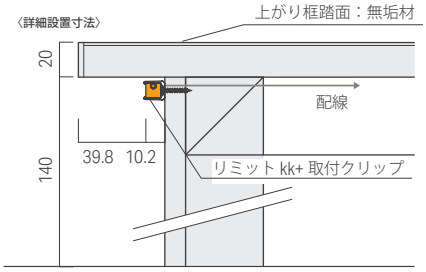
DC24V LRMKK / ルーチ・リミットkk（6W）

ビス打ちが簡単　さらに灯具の向きを変えることで配光や照度のコントロールも可能

340 lm/1008mm

P.82

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉

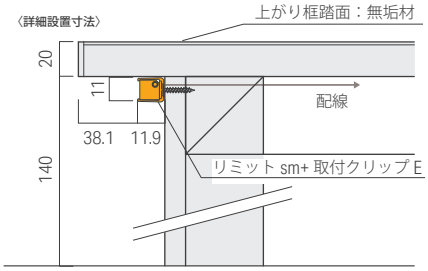
DC24V LRMSM / ルーチ・リミット sm（6W）

斜め配光が作る美しいグラデーション

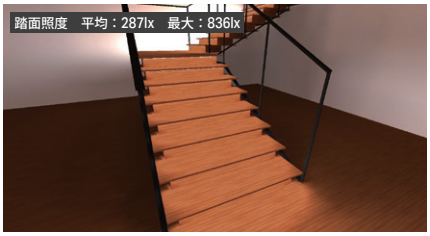
454 lm/1008mm

P.88

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



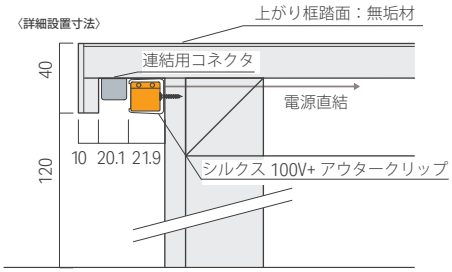
AC100V LSXAU / ルーチ・シルクス 100V

AC100V 直結　コンパクトなドットレス

734 lm/963mm

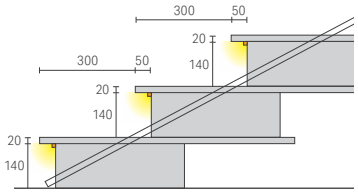
P.58

〈詳細設置寸法〉

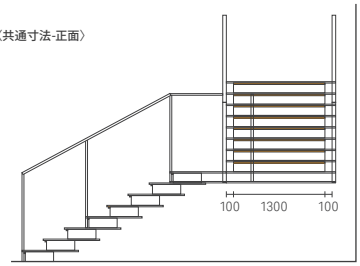


〈光り方シミュレーション〉

〈共通寸法-断面〉



〈共通寸法-正面〉



16

入隅・出隅

入隅・出隅照明は、内装に生まれる“隅”を光らせる意匠で、
2面発光のルーチ・リミット sm のリリースにより生まれた新しい用途です。
2面で構成される“隅”を両面光らせることで、内装の意匠をより際立たせたり、店舗のアイキャッチとして集客効果を高めます。

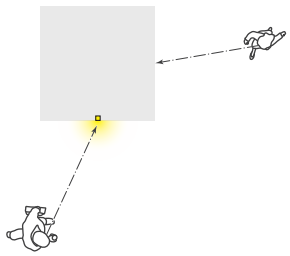
A

Planning Points

Not so GOOD

1面発光だと、アイキャッチとなる範囲が狭い

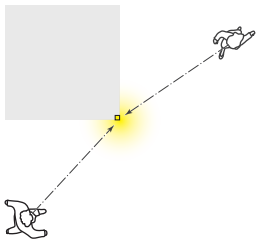
△



GOOD

2面発光でどこからも見えてアイキャッチ

○



A

A LOWYA なんばパークス店　所在地：大阪府大阪市 / 設計：株式会社スペース / 照明設計：コイズミ照明株式会社 / 施工：株式会社スペース

Featured Products

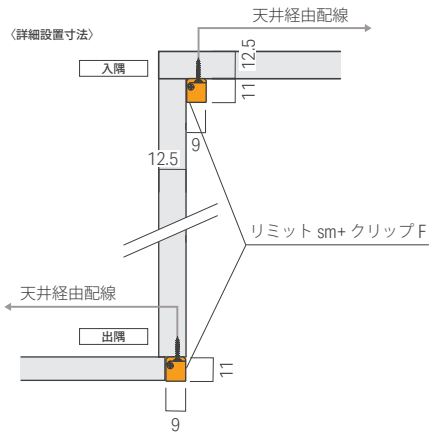
DC24V LRMSM / ルーチ・リミット sm（6W）

2 面発光で出隅が光っているような意匠　アピールに最適

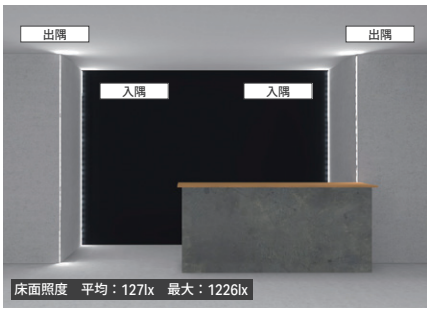
454 lm/1008mm

P.88

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



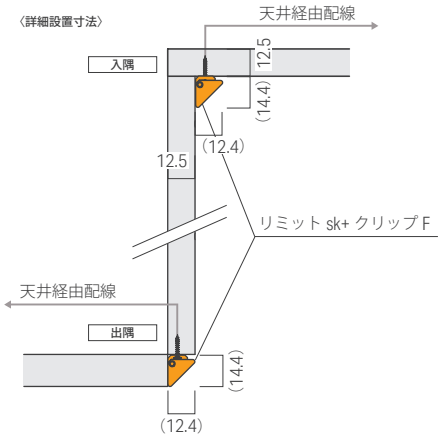
DC24V LRMSK / ルーチ・リミット sk（6W）

面取りしたエッジを光のラインで魅せる意匠

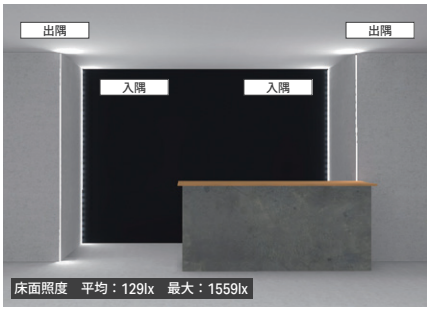
510 lm/1008mm

P.106

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



ルーチ・フレックス アーチ 100V

LFRH NEW

某住宅
設計・照明設計・施工：株式会社シンプレクス・リアルティ

色温度：電球色 2700K

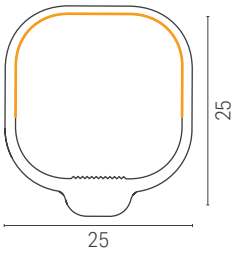
ダイキンアレス青谷Ⅱ期工事
設計：株式会社竹中工務店
内装デザイン：アトリエマンサード
施工：株式会社竹中工務店
写真：株式会社 YAMAGIWA

(同等品) 色温度：電球色 2700K

カフェ・カイラ 舞浜店
デザイン：岩本勝也 + エンバディデザイン
照明：L・GROW
施工：ジーク株式会社
撮影：セイリョウスタジオ

(同等品) 色温度：電球色 2700K

Luci FLEX ARCH 100V



おすすめ用途

折り上げ（直線・曲線）

ウォールウォッシャー（直線・曲線）

仕様

断面サイズ　W 25 x H 25 mm

サイズバリエーション (mm)

0260	0510	0760	1010	1260	1510

色温度

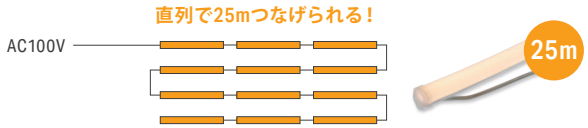
6500K	5000K	4000K	3500K	3000K	2700K	2500K

Ra 90以上

DC製品と比べてAC製品なら施工時間約25%減!

安定器不要

直列連結数



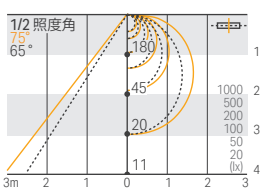
直列連結25m　調光可能（逆位相制御方式）*

トランス不要で25m直列連結できるので、大空間や廊下など長距離の
間接照明に最適です。また、調光にも対応しています。*調光時は直列連結11mまで

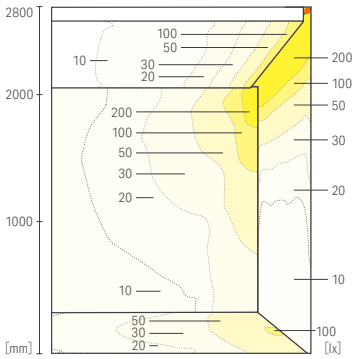
マッチング済み調光器
【パナソニック製】
アドバンスシリーズリンクプラス（3線式・4線式）　型番：WTY24173
【CASAMBI製】
ワイヤレス調光器　型番：CBU-TED　調光について詳しくはP.56へ

光学

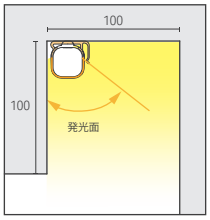
22W　2700K　1004 lm/m



コーニス照明 CH=2800



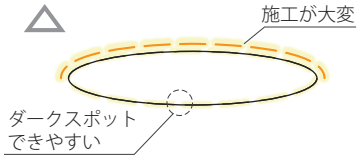
2700Kの場合



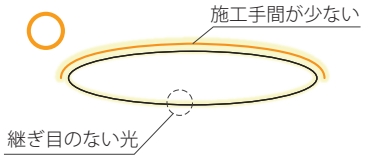
おすすめポイント

AC100V直結　電源レスなのに曲がる

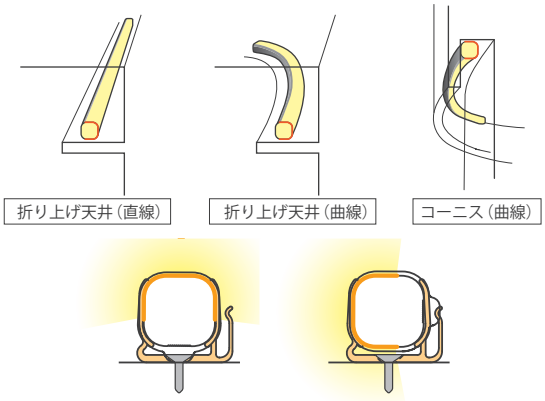
一般的なAC100V器具は曲げられず、ダークスポットができやすい。



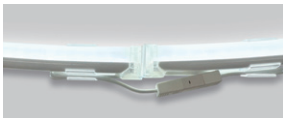
電源レスで曲がるフレックスアーチ 100Vで解決!

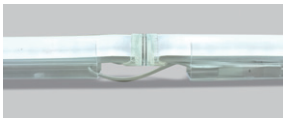


あらゆる間接照明に対応できる3面発光の広い配光。



90°ごとに配光向きを変えられる取付クリップは、連結したコネクタケーブルが光を遮らないように固定できます。


クリップ：
灯具横でコネクタケーブル固定可能


リフトクリップ / リフトレール：
灯具下にコネクタケーブル収納可能

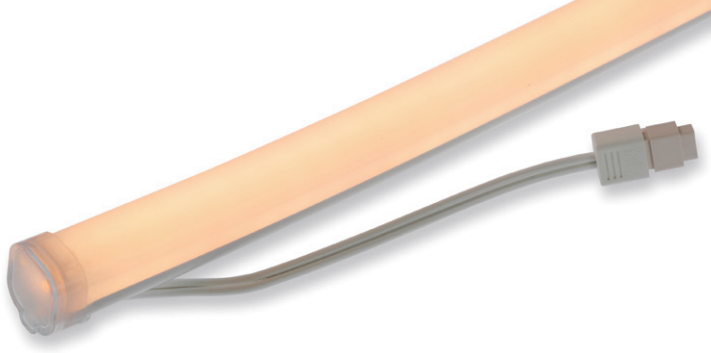
ダストレス加工でメンテナンスも楽に

器具の表面に埃が付着しにくいダストレス加工済みなので、
間接照明で埃の溜まりやすいコーブ照明にもおすすめです。

Luci FLEX ARCH 100V

LFRH

ルーチ・フレックス アーチ 100V



AC 100V | 単色調光 | 曲がる 垂直方向 | DOT LESS | 光が途切れない | 屋内 | PSE対象 | 1年保証

- AC100V直結　電源レスなのに曲がる
- 広い配光で最大25m連結
- 調光対応、ドットレス、シームレス

型番

LFRH - □□□□ W - 100 - □ - DF - I - 22

商品名	サイズ	リード線	入力電圧	光源色(灯具組立後の色温度)	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LFRH	0260 0510 0760 1010 1260 1510	W：両側	100	D ：昼光色 (5600K) N ：昼白色 (4700K) W ：白色 (3600K) WW ：温白色 (3200K) L30 ：電球色 3000K (2700K) L27 ：電球色 2700K (2500K) L25 ：電球色 2500K (2300K)	DF：乳半	I：屋内	22：22W/m

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	0260	0510	0760	1010	1260	1510
型番	LFRH-0260W-100-□-DF-I-22	LFRH-0510W-100-□-DF-I-22	LFRH-0760W-100-□-DF-I-22	LFRH-1010W-100-□-DF-I-22	LFRH-1260W-100-□-DF-I-22	LFRH-1510W-100-□-DF-I-22
価格	¥16,000	¥22,000	¥28,000	¥34,000	¥40,000	¥46,000
消費電力(皮相電力)	5.5 W (6 VA)	11 W (12 VA)	16.5 W (18 VA)	22 W (23 VA)	27.5 W (29 VA)	33 W (35 VA)
灯具の長さ(L)	260mm	510mm	760mm	1010mm	1260mm	1510mm
質量	135g	234g	333g	432g	531g	630g
消費効率(L27の場合)	46.0 lm/W	46.0 lm/W	46.0 lm/W	46.0 lm/W	46.0 lm/W	46.0 lm/W
光源色(色温度)	○=通常取扱色　□=受注生産色(目安納期：8週間)					lm=消費効率からの計算値
D 6500K Ra 95	□ 285 lm	□ 570 lm	□ 855 lm	□ 1140 lm	□ 1425 lm	□ 1710 lm
N 5000K Ra 95	□ 288 lm	□ 576 lm	□ 864 lm	□ 1152 lm	□ 1440 lm	□ 1728 lm
W 4000K Ra 96	○ 292 lm	○ 584 lm	○ 876 lm	○ 1168 lm	○ 1460 lm	○ 1752 lm
WW 3500K Ra 97	○ 288 lm	○ 576 lm	○ 864 lm	○ 1152 lm	○ 1440 lm	○ 1728 lm
L30 3000K Ra 94	○ 276 lm	○ 552 lm	○ 828 lm	○ 1104 lm	○ 1380 lm	○ 1656 lm
L27 2700K Ra 93	○ 251 lm	○ 502 lm	○ 753 lm	○ 1004 lm	○ 1255 lm	○ 1506 lm
L25 2500K Ra 93	□ 195 lm	□ 390 lm	□ 585 lm	□ 780 lm	□ 975 lm	□ 1170 lm

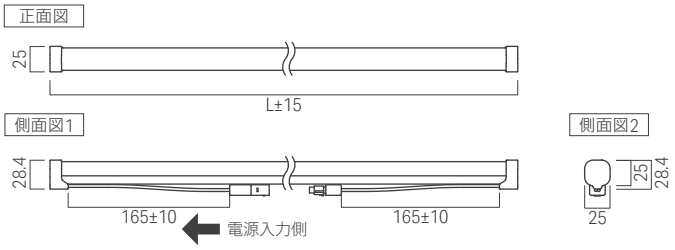
共通仕様

入力電圧	AC100V
使用環境	屋内(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	25m ※但し、コントローラーの容量に依存します
最小曲げ許容範囲	R200mm
材質(本体)	シリコン(ダストレス加工)
オプション品	クリップ, リフトクリップ, レール, リフトレール, 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	可　※他社製コントローラーのみ対応 (詳細はP.8をご覧ください)
電源	不要

曲がり方向

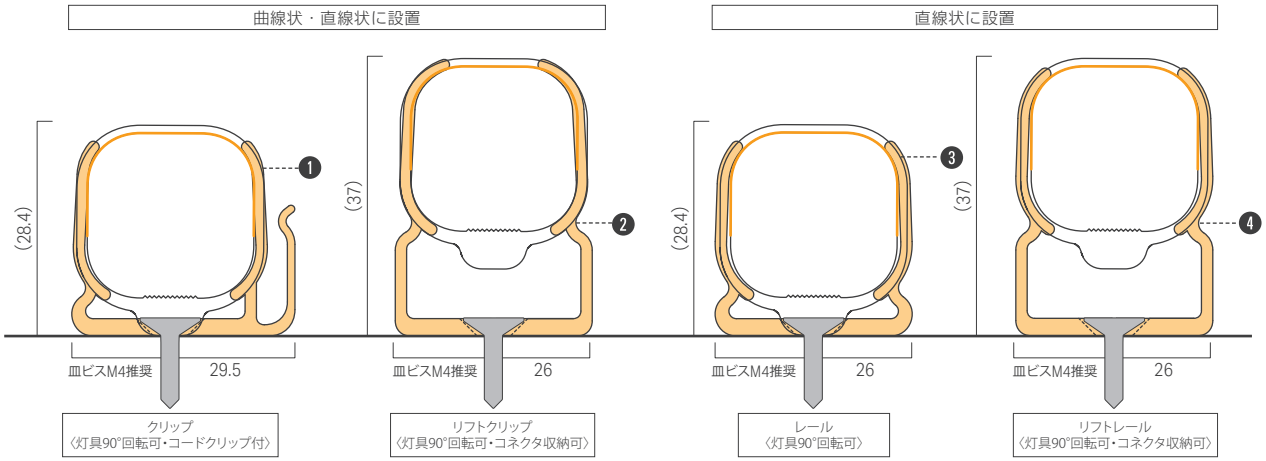
ルーチ・フレックス アーチ 100Vは
発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ：R200mmまで

外形図



本製品の点灯には ❺❻ 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。

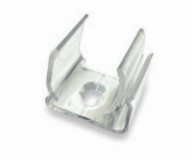
オプション品取付時断面図



オプション品

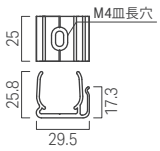
曲線状・直線状に設置

❶ フレックスアーチ100V用クリップ



型番　LFRH-PT-A
価格　￥1,500/1袋5個入り

灯具を曲線状・直線状に設置
コネクタを灯具の横に
固定できます

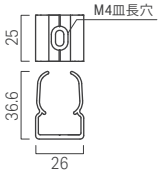


曲線状・直線状に設置

❷ フレックスアーチ100V用リフトクリップ

型番　LFRH-PT-B
価格　￥1,500/1袋5個入り

灯具を曲線状・直線状に設置
コネクタを灯具の下に
収められます

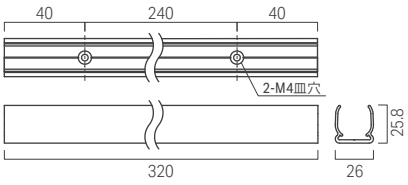


直線状に設置

❸ フレックスアーチ100V用レール 320

型番　LFRH-RL0320-A
価格　￥1,500/320mm

灯具を直線状に設置

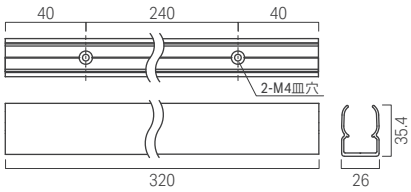


直線状に設置

❹ フレックスアーチ100V用リフトレール 320

型番　LFRH-RL0320-B
価格　￥1,500/320mm

灯具を直線状に設置
コネクタを灯具の下に収められます

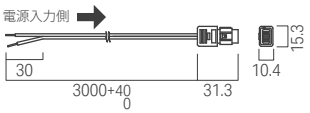


電源ケーブル

❺ 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本ご用意ください



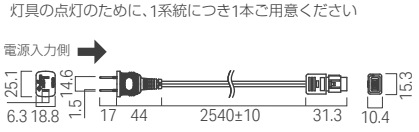
本製品の点灯には❺,❻
いずれかの電源ケーブルが必要です

電源ケーブル

❻ 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本ご用意ください

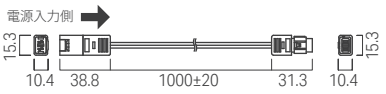


本製品の点灯には❺,❻
いずれかの電源ケーブルが必要です

送り配線ケーブル

❼ PSEコネクタ付送り配線コード 1000mm

型番　CAA-1000-MUFU-I
価格　￥2,600

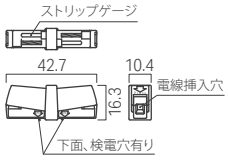


結線用端子

❽ 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



灯具の配線距離は非調光時は P.55、調光時は P.56 を参照ください。 ▶▶▶

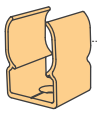
Luci FLEX ARCH 100V

灯具の設置

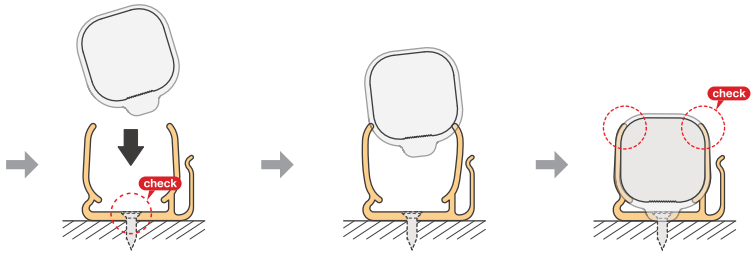
灯具を曲線状・直線状にクリップまたはリフトクリップで設置する場合

❶ フレックスアーチ100V用クリップ
(LFRH-PT-A)
ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM4

または



❷ フレックスアーチ100V用リフトクリップ
(LFRH-PT-B)
ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM4



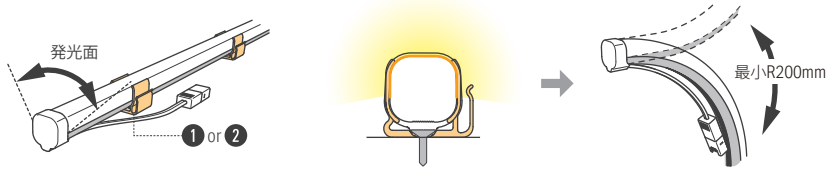
ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM4

皿ビスの頭が出ないようにご注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

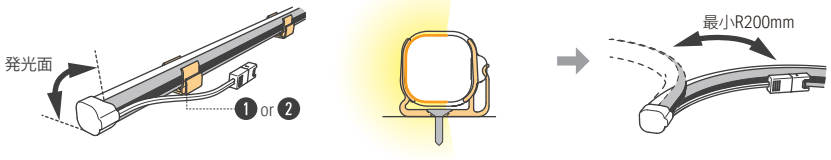
クリップは、両サイドが広がる事で灯具を固定する構造です。片側を壁につける場合、壁と灯具の間に 2mm 以上の隙間を確保してください。なお、埋め込みでの使用は推奨しておりません。

灯具の曲げ方向

垂直方向のカーブに設置する場合

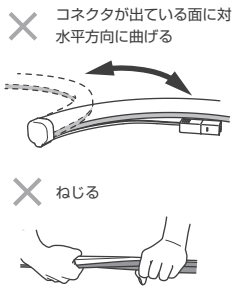


水平方向のカーブに設置する場合

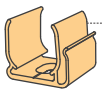


本灯具はコネクタが出ている面に対して
垂直方向のみ曲げることが可能です。
他の方向へ曲げたり、強くねじったりすると
灯具内の基板や電子部品が破損し、
不点灯・発煙・発火の原因となります。

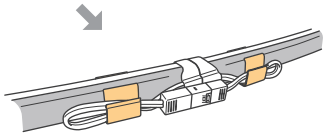
NG 例

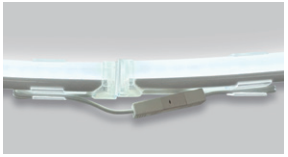


コネクタの収納方法

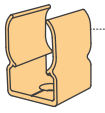


❶ フレックスアーチ100V用クリップ
(LFRH-PT-A)
ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM4

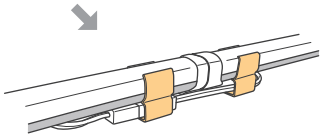


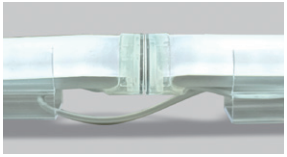


灯具のサイドにコネクタを固定できます。



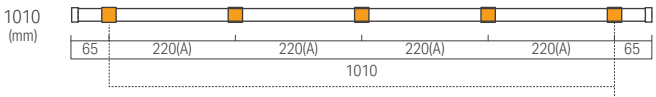
❷ フレックスアーチ100V用リフトクリップ
(LFRH-PT-B)
ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM4





高さを出してコネクタを下に収納できます。

クリップ・リフトクリップ（ビス留め）の推奨取付位置



❶ フレックスアーチ100V用クリップ
(LFRH-PT-A)

または

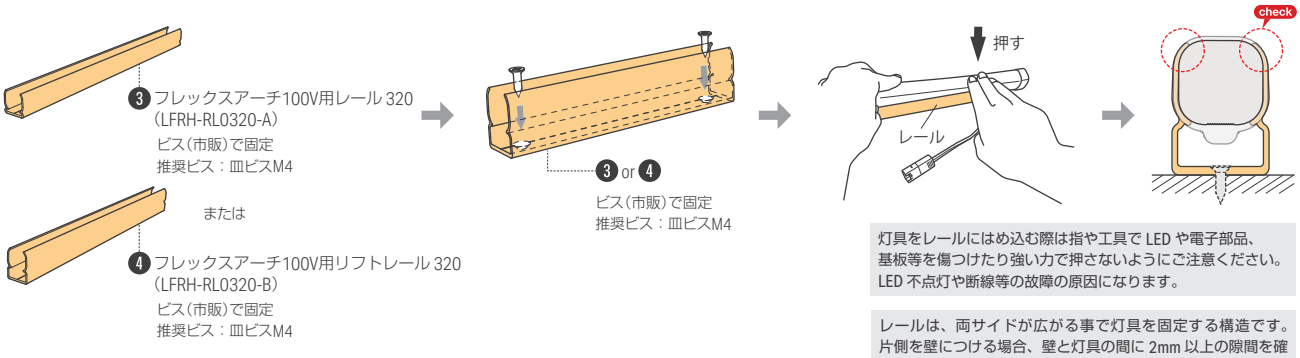
❷ フレックスアーチ100V用リフトクリップ
(LFRH-PT-B)

灯具端に固定するクリップは、
端部から65mm程度の位置に使用してください。
コードの取り回しが無理なく行える寸法です。
灯具サイズ毎のクリップ推奨数・推奨取付間隔(A寸法)は
右表の通りです。

サイズ	灯具長(mm)	クリップ数(個)	推奨取付間隔(A)
0260	260	2	130mm
0510	510	3	190mm
0760	760	4	210mm
1010	1010	5	220mm
1260	1260	6	226mm
1510	1510	7	230mm

灯具の設置

灯具を直線状にレールまたはリフトレールで設置する場合



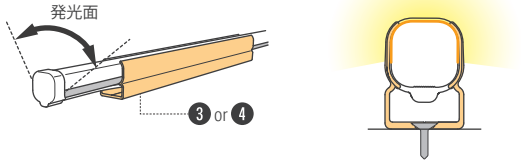
灯具をレールにはめ込む際は指や工具で LED や電子部品、基板等を傷つけたり強い力で押さないようにご注意ください。LED 不点灯や断線等の故障の原因になります。

レールは、両サイドが広がる事で灯具を固定する構造です。片側を壁につける場合、壁と灯具の間に 2mm 以上の隙間を確保してください。なお、埋め込みでの使用は推奨しておりません。

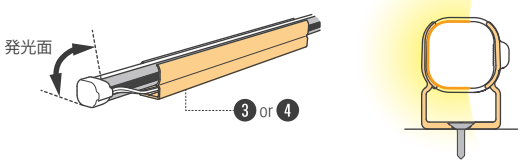
灯具の発光方向

発光面の方向はクリップをはめた状態で2通りに変えることができます。レールは光を透過する素材です。ビス固定後でも変更可能です。

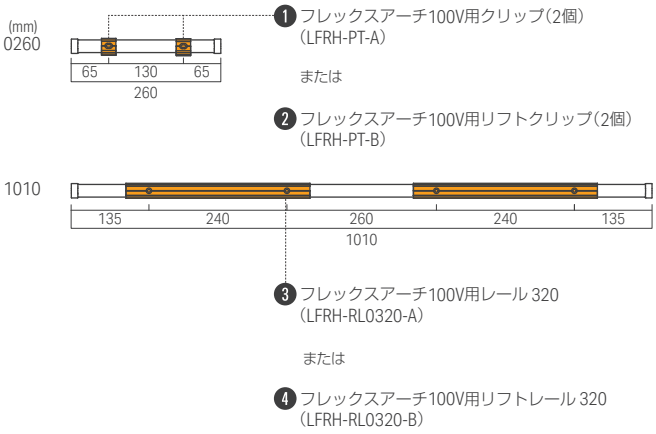
発光面上向き



発光面横向き



レール・リフトレール（ビス留め）の推奨取付位置



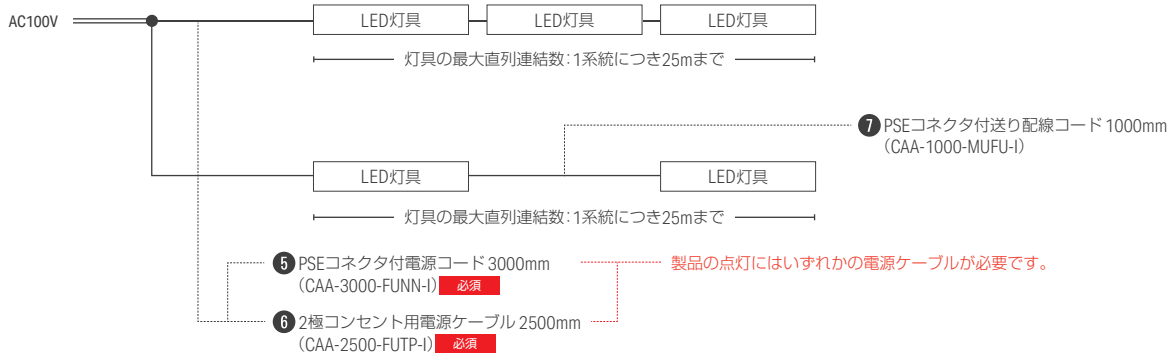
サイズ	灯具長(mm)	レール数(本)	クリップ数(個)
0260	260	-	2
0510	510	1	-
0760	760	2	-
1010	1010	2	-
1260	1260	3	-
1510	1510	3	-

※0260サイズの取付はクリップ(2個)のみとなります。

※0510～1510サイズと0260サイズを同じ系統で取付される場合、同じ種類のクリップとレールを選定してください。
異なる種類を使用すると、高さが揃わず、見栄えや取付安定性に影響を及ぼす恐れがあります。

※灯具端の垂れや浮きが気になる場合は、レールに合わせたクリップ(2個)(※別売)を使用して端部を固定してください。

灯具の配線距離（非調光時）



Luci FLEX ARCH 100V

調光器・スイッチ

ルーチ·フレックス アーチ 100Vを調光する場合、Luci製のコントローラーは対応しておりませんので下記マッチングの取れている他社製コントローラーをご使用ください。

逆位相調光器

○：可（下記の製品はマッチングしていますが、諸現象が起こる可能性がございます。表下の諸現象をご確認ください。）

	調光コントローラー	FLEX ARCH 100V 最大接続可能距離	マッチング	調光範囲
パナソニック製	アドバンスシリーズリンクプラス（3線式·4線式） 型番:WTY24173	11m ※1	○ ほたるスイッチ用コンデンサ（WN9986）1台が必要	10% ～ 100%
CASAMBI 製	ワイヤレス調光器 型番:CBU-TED	2m	○	20% ～ 100%

※1　調光器　単独取付の場合。

スイッチ

○：可（下記の製品はマッチングしていますが、諸現象が起こる可能性がございます。表下の諸現象をご確認ください。）

単極スイッチの使用も可能です。(最大接続可能距離:25m)

	調光コントローラー	FLEX ARCH 100V 最大接続可能距離	マッチング
パナソニック製	アドバンスシリーズリンクプラス 埋込ダブルスイッチ 型番:WTY2402	6m	○
	アドバンスシリーズリンクプラス タッチ ダブルスイッチ 型番:WTY2422	6m	○
	コスモシリーズワイド21 熱線センサ付自動スイッチ 型番:WTK1411	10m	○
	スマート[電子]消灯タイマ付EEスイッチ 型番:EE4518	25m	○
	アドバンスシリーズ　トイレ壁取付 型番:WTA1614	4m	○
	[屋外壁取付]スマート熱線センサ付自動スイッチ 型番:WTK34314	10m	○
	[天井取付]熱線センサ付自動スイッチ 型番:WTK2411	10m	○

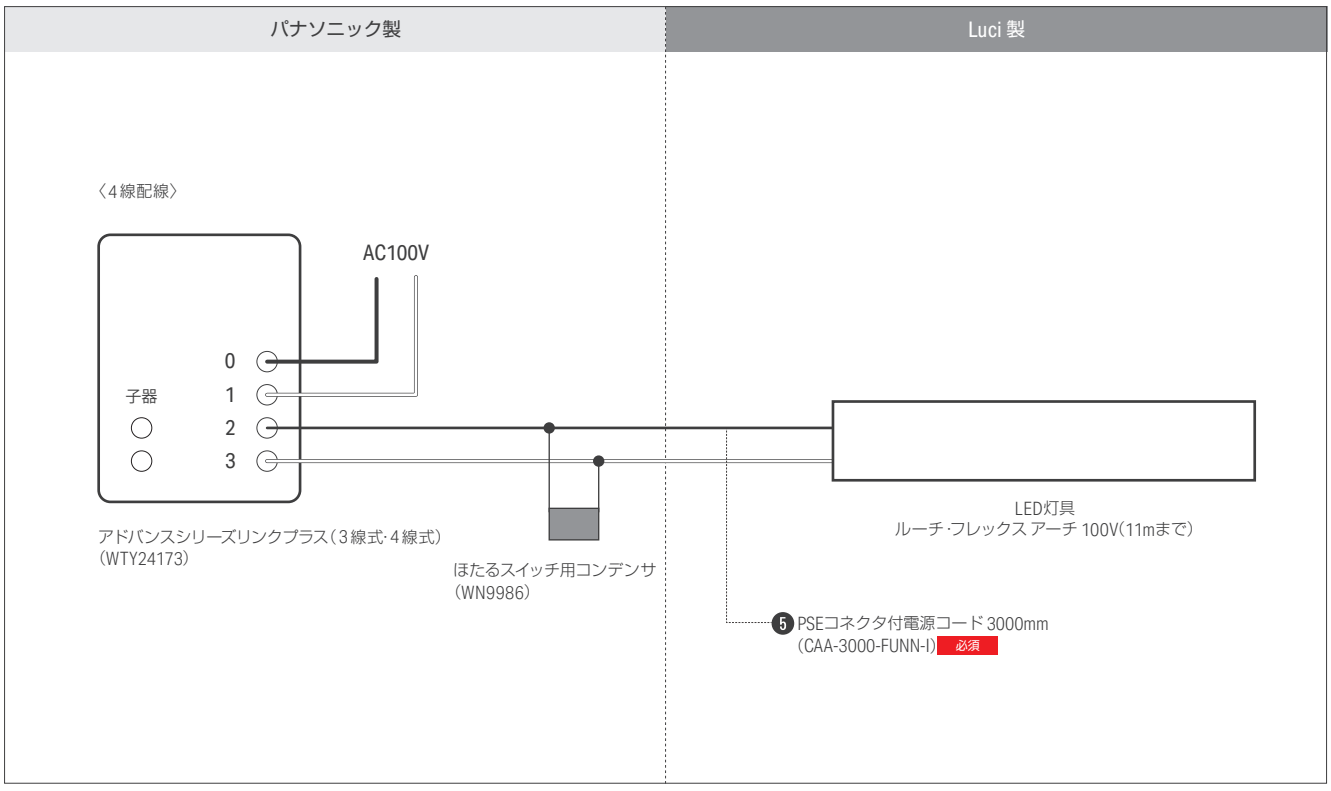
ご了承いただきたい諸現象　下記緒現象は、製品の異常ではございません

チラつき　・調光コントローラーとの相性によって、調光フェード始まり時·終わり時の最初の段階でチラつきが生じる場合がございます。
音鳴り　・調光コントローラーを使用する場合、灯具から音鳴りが生じる場合がございます。
フラッシュ点灯　・調光コントローラーとの相性によって、スイッチON時に一瞬100%点灯する場合がございます。
微小点灯　・調光コントローラーとの相性によって、スイッチをOFFにしても灯具が微小点灯する場合がございます。

その他の注意事項

- 調光コントローラーの施工·使用方法の詳細は、各社のカタログおよび取扱説明書でご確認ください。(接続可能な負荷量·最低必要負荷量が異なるなど)
- 通電したまま配線や灯具交換を行わないでください。
- 調光器の負荷容量を超えて使用しないでください。
- 調光コントローラーとともに灯具をご使用になる時、周辺環境(機器の個体差、電源環境、調光レベル、負荷量)により、機器から音鳴りが発生したり、スイッチON·OFF時に灯具が一瞬100%点灯することがございます。
- 各社調光コントローラーの仕様変更(回路部品変更など)により結果が異なる可能性がございます。
- ご不明な点や記載のない機種に関してはお問合せください。なお、調光コントローラーメーカーの仕様変更などにより、対応出来ない場合もございます。

配線システム詳細　パナソニック製アドバンスシリーズリンクプラス（3 線式・4 線式）と組み合わせる場合　単色調光



ルーチ・シルクス 100V

LSXAU

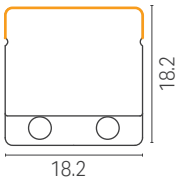
ザ・キタノホテル東京
所在地：東京都千代田区
設計：株式会社竹中工務店
照明設計：株式会社竹中工務店
施工：株式会社竹中工務店

写真：株式会社ナカサアンドパートナーズ

色温度：電球色 2700K

ANA クラウンプラザホテル大阪
所在地：大阪府
設計・照明設計：株式会社剣持デザイン事務所
施工：株式会社丹青社
写真：近藤泰岳寫眞事務所

色温度：電球色 2700K



おすすめ用途

折り上げ / ウォールウォッシャー

棚下

仕様

断面サイズ　W 18.2 x H 18.2 mm

サイズバリエーション (mm)

0099	0195	0291	0387	0483
0579	0675	0771	0867	0963
1059	1155	1251	1347	1443

色温度

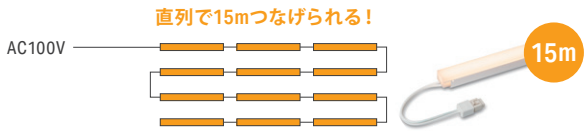
4200K	3500K	3000K	2700K	2400K

Ra 90

DC製品と比べてAC製品なら施工時間約25%減!

安定器不要

直列連結数

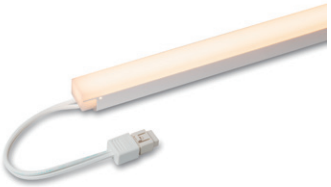


電気工事士資格不要のケーブル

おすすめポイント

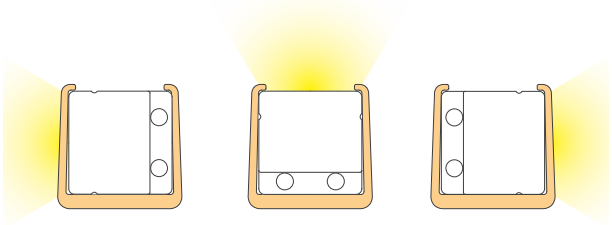
ドットレス・シームレス・トランスレス

電源レスでありながらコンパクトでドットレスの発光面を実現しました。
サイズバリエーションも豊富で、組み合わせて幅ぴったりで継ぎ目のない光を添えられます。直接目に入ってもグレアを感じづらいのも特徴です。



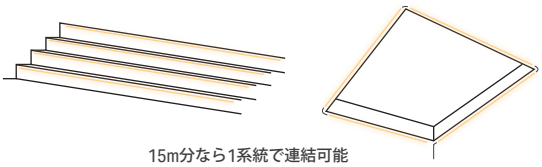
正方形の断面だから灯具の方向を回転できる

シルクス100Vの断面は18.2mm角の正方形。
アウタークリップを使用する際、灯具の方向を90°ずつ回転できます。
ビス打ちの方向に制限のあるスペースで便利な仕様です。



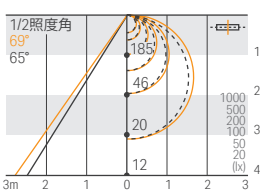
最大直列連結数は15m

1系統15mまで連結が可能なので、
幅のある階段や折り上げ天井におすすめです。


15m分なら1系統で連結可能

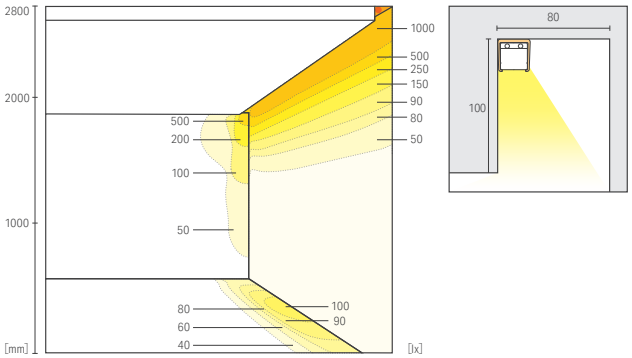
光学

18.5W/m　2700K　764 lm/m



コーニス照明 CH=2800

2700Kの場合



Luci silux® 100V

LSXAU

ルーチ・シルクス 100V

AC 100V | 調光非対応 | DOT LESS | 光が途切れない | 屋内 | PSE対象 | 3年保証

- ドットレス・シームレス・トランスレス
- 電源不要で18.2mmの細さ
- 15種のサイズバリエーション

型番

LSXAU - □□□□ - 100 - □ - DF - I

商品名	サイズ	入力電圧	光源色	カバー種類	耐候仕様
LSXAU	0099 0867 0195 0963 0291 1059 0387 1155 0483 1251 0579 1347 0675 1443 0771	100	W：白色 WW：温白色 L30：電球色 3000K L27：電球色 2700K L24：電球色 2400K	DF：乳半	I：屋内

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	0099	0195	0291	0387	0483	0579	0675	0771	0867	0963
型番	LSXAU-0099-100-□-DF-I	LSXAU-0195-100-□-DF-I	LSXAU-0291-100-□-DF-I	LSXAU-0387-100-□-DF-I	LSXAU-0483-100-□-DF-I	LSXAU-0579-100-□-DF-I	LSXAU-0675-100-□-DF-I	LSXAU-0771-100-□-DF-I	LSXAU-0867-100-□-DF-I	LSXAU-0963-100-□-DF-I
価格	￥8,000	￥14,000	￥15,000	￥18,000	￥20,000	￥22,000	￥25,000	￥26,000	￥29,000	￥31,000
消費電力（皮相電力）	1.7 W（2VA）	3.4 W（4VA）	5.0 W（5VA）	6.7 W（7VA）	8.4 W（9VA）	10.1 W（11VA）	11.8W（13VA）	13.4W（15VA）	15.1W（16VA）	16.8W（18VA）
灯具の長さ（L）	99mm	195mm	291mm	387mm	483mm	579mm	675mm	771mm	867mm	963mm
質量	34g	48g	62g	76g	88g	105g	118g	134g	148g	160g
消費効率（L27の場合）	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W
光源色（色温度） □=受注生産色（目安納期：2週間）										lm=消費効率からの計算値
W 4200K Ra 88	□ 87 lm	□ 173 lm	□ 255 lm	□ 341 lm	□ 428 lm	□ 515 lm	□ 601 lm	□ 683 lm	□ 769 lm	□ 856 lm
WW 3500K Ra 87	□ 84 lm	□ 167 lm	□ 246 lm	□ 329 lm	□ 413 lm	□ 496 lm	□ 580 lm	□ 658 lm	□ 742 lm	□ 826 lm
L30 3000K Ra 90	□ 80 lm	□ 161 lm	□ 237 lm	□ 317 lm	□ 397 lm	□ 478 lm	□ 558 lm	□ 634 lm	□ 715 lm	□ 795 lm
L27 2700K Ra 88	□ 77 lm	□ 155 lm	□ 228 lm	□ 305 lm	□ 382 lm	□ 460 lm	□ 537 lm	□ 610 lm	□ 687 lm	□ 764 lm
L24 2400K Ra 88	□ 71 lm	□ 142 lm	□ 209 lm	□ 280 lm	□ 352 lm	□ 423 lm	□ 494 lm	□ 561 lm	□ 632 lm	□ 703 lm

サイズ	1059	1155	1251	1347	1443
型番	LSXAU-1059-100-□-DF-I	LSXAU-1155-100-□-DF-I	LSXAU-1251-100-□-DF-I	LSXAU-1347-100-□-DF-I	LSXAU-1443-100-□-DF-I
価格	￥33,000	￥37,000	￥38,000	￥39,000	￥40,000
消費電力（皮相電力）	18.5W（20VA）	20.2W（22VA）	21.8 W（24VA）	23.5 W（26VA）	25.2 W（27VA）
灯具の長さ（L）	1059mm	1155mm	1251mm	1347mm	1443mm
質量	177g	188g	204g	218g	228g
消費効率（L27の場合）	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W
光源色（色温度） □=受注生産色（目安納期：2週間）					lm=消費効率からの計算値
W 4200K Ra 88	□ 943 lm	□ 1029 lm	□ 1111 lm	□ 1198 lm	□ 1284 lm
WW 3500K Ra 87	□ 909 lm	□ 993 lm	□ 1071 lm	□ 1155 lm	□ 1238 lm
L30 3000K Ra 90	□ 875 lm	□ 956 lm	□ 1032 lm	□ 1112 lm	□ 1192 lm
L27 2700K Ra 88	□ 842 lm	□ 919 lm	□ 992 lm	□ 1069 lm	□ 1147 lm
L24 2400K Ra 88	□ 774 lm	□ 846 lm	□ 913 lm	□ 984 lm	□ 1055 lm

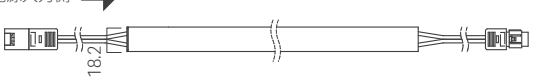
共通仕様

入力電圧	AC100V
使用環境	屋内（結露無きこと）
周囲温度	0℃～+35℃（結露無きこと）
最大直列連結数	15m
材質（本体）	ポリカーボネート
付属品	❶アウタークリップ　5個
オプション品	取付クリップ, レール, マグネット, 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

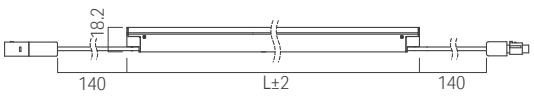
外形図

正面図

電源入力側

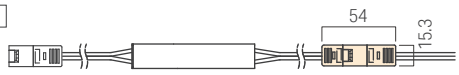


側面図

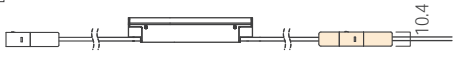


コネクタ接続時のサイズ

正面図

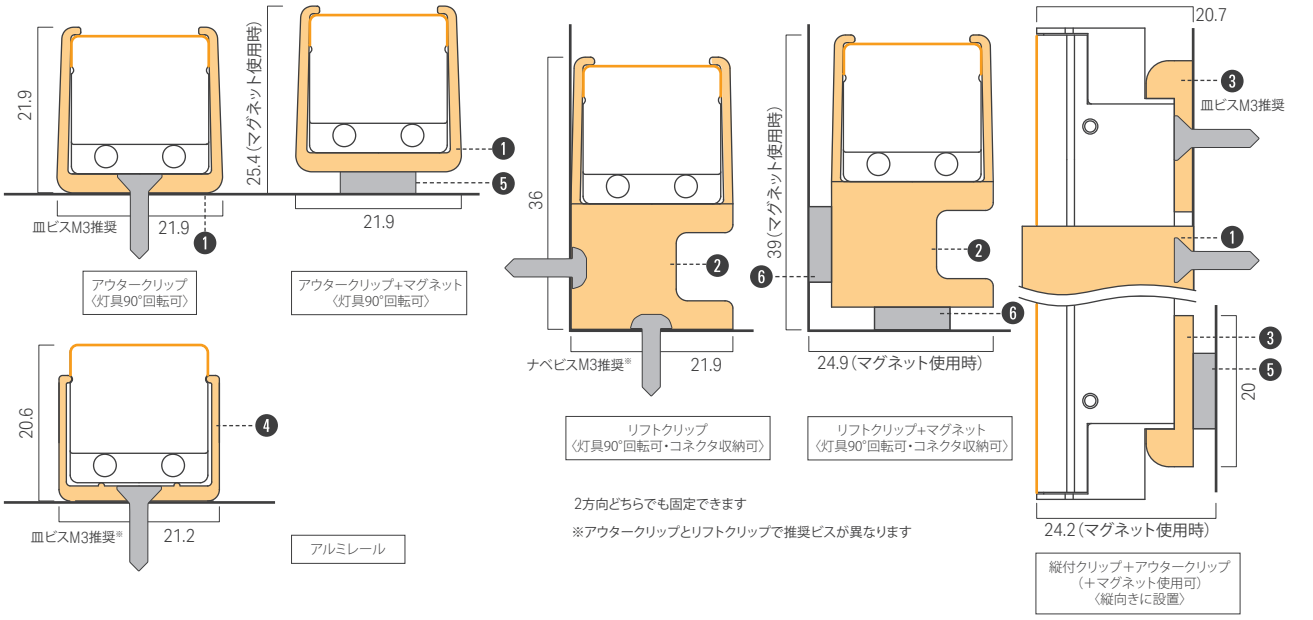


側面図



本製品の点灯には ❼❽ 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

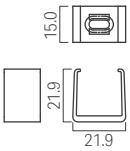


オプション品

❶ シルクス100V用アウタークリップ **灯具付属品**

型番　LSXAC-PT-A
価格　￥600/1袋5個入り

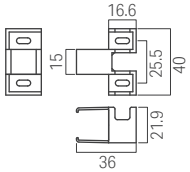
マグネット取付可能
❺ マグネットセットA



❷ シルクス100V用リフトクリップ

型番　LSXAC-PT-B
価格　￥600/1袋5個入り
コネクタを灯具の下に隠せます

マグネット取付可能
❻ マグネットセットL

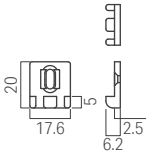


縦向きに設置

❸ シルクス100V用縦付けクリップ

型番　LSXAC-PT-C
価格 ￥400/1袋2個入り

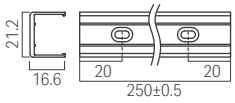
マグネット取付可能
❺ マグネットセットA



❹ シルクス100V用アルミレール 250

型番　LSXAC-RL0250-AL
価格　￥1,300

マグネット非対応



クリップ取付用マグネット

❺ マグネットセットA

型番　MG-A
価格　￥3,800/1袋5セット入り
クリップをマグネットで固定
対応クリップ: ❶アウタークリップ, ❸縦付けクリップ
※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

クリップ取付用マグネット

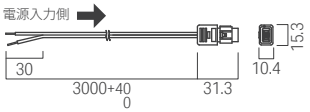
❻ マグネットセットL

型番　MG-L
価格　￥6,000/1袋10セット入り
クリップをマグネットで固定
対応クリップ: ❷リフトクリップ
※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

電源ケーブル

❼ 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本ご用意ください

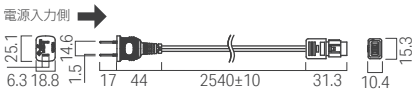


本製品の点灯には❼,❽
いずれかの電源ケーブルが必要です

電源ケーブル

❽ 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本ご用意ください

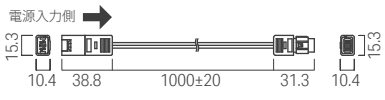


本製品の点灯には❼,❽
いずれかの電源ケーブルが必要です

送り配線ケーブル

❾ PSEコネクタ付送り配線コード 1000mm

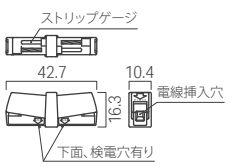
型番　CAA-1000-MUFU-I
価格　￥2,600



結線用端子

❿ 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

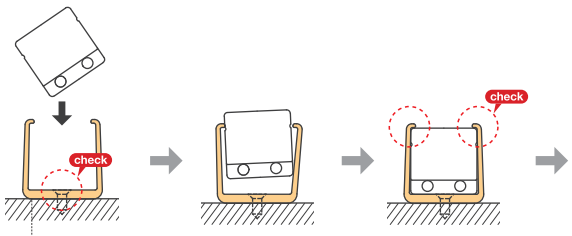


灯具の配線距離は P.69 を参照ください。 ▶▶▶

Luci silux® 100V

灯具の設置

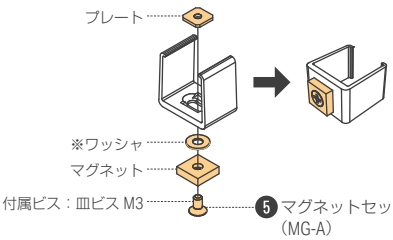
灯具をアウタークリップで設置する場合



❶ シルクス100V用アウタークリップ
(LSXAC-PT-A) 灯具付属品
ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

設置後でも、灯具を90°回転して照射方向の調整が可能です。

マグネット取付方法

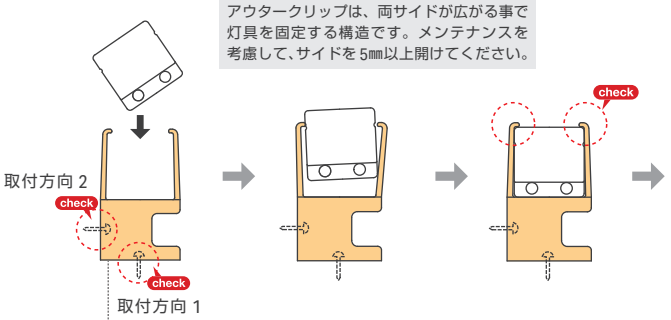


❺ マグネットセットA
(MG-A)

※皿ビスが短く、プレートが締まらない場合、ワッシャを除いてください。

灯具をリフトクリップで設置する場合

アウタークリップは、両サイドが広がる事で灯具を固定する構造です。メンテナンスを考慮して、サイドを5㎜以上開けてください。



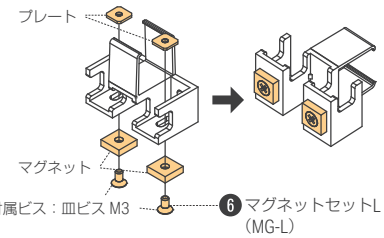
❷ シルクス100V用リフトクリップ
(LSXAC-PT-B)
ビス(市販)で固定
推奨ビス：ナベビスM3

取付方向によって、ビス固定の方向が違います。ご注意ください。

設置後でも、灯具を90°回転して照射方向の調整が可能です。

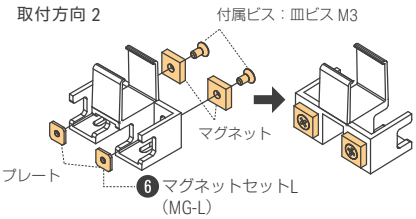
マグネット取付方法

取付方向 1



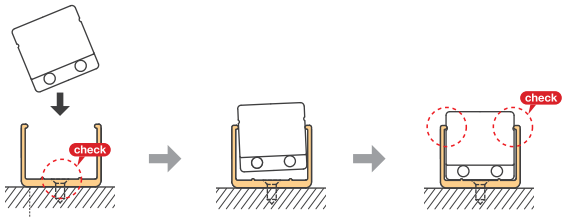
❻ マグネットセットL
(MG-L)

取付方向 2



❻ マグネットセットL
(MG-L)

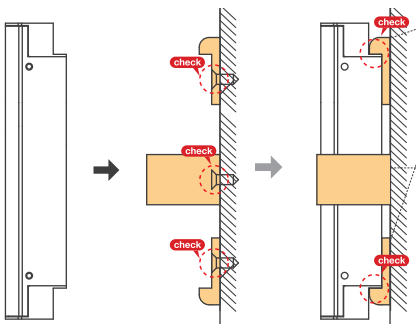
灯具をアルミレールで設置する場合



❹ シルクス100V用アルミレール250
(LSXAC-RL0250-AL)
ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

皿ビスの頭が出ないようにご注意ください。クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

灯具を縦向きに設置する場合

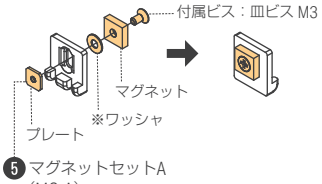


❸ シルクス100V用縦付けクリップ
(LSXAC-PT-C)
ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

❶ シルクス100V用アウタークリップ
(LSXAC-PT-A) 灯具付属品
ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

必ず突起で受けるように取り付けてください。
付属品のアウタークリップを必ず併用してください。
縦付けクリップだけでは灯具が脱落し、危険です。

マグネット取付方法



❺ マグネットセットA
(MG-A)

※皿ビスが短く、プレートが締まらない場合、ワッシャを除いてください。

灯具の設置

アウタークリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置

❶ シルクス100V用アウタークリップ
(LSXAC-PT-A) 灯具付属品

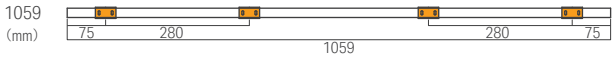
または

❶ シルクス100V用アウタークリップ (LSXAC-PT-A) 灯具付属品 ＋ ❺ マグネットセットA (MG-A)

推奨ピッチ：350mm 以下

サイズ	灯具長 (mm)	クリップ数 (個)	ビス／マグネットセット数
0099	99	2	2
0195	195	2	2
0291	291	2	2
0387	387	2	2
0483	483	3	3
0579	579	3	3
0675	675	3	3
0771	771	4	4
0867	867	4	4
0963	963	4	4
1059	1059	4	4
1155	1155	5	5
1251	1251	5	5
1347	1347	5	5
1443	1443	5	5

リフトクリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



❷ シルクス100V用リフトクリップ
(LSXAC-PT-B)

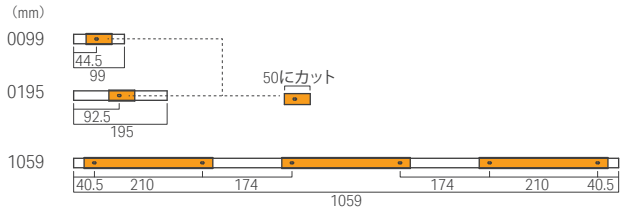
または

❷ シルクス100V用リフトクリップ (LSXAC-PT-B) ＋ ❻ マグネットセットL (MG-L)

推奨ピッチ：350mm 以下

サイズ	灯具長 (mm)	クリップ数 (個)	ビス／マグネットセット数
0099	99	1	2
0195	195	2	4
0291	291	2	4
0387	387	2	4
0483	483	2	4
0579	579	3	6
0675	675	3	6
0771	771	4	8
0867	867	4	8
0963	963	4	8
1059	1059	4	8
1155	1155	5	10
1251	1251	5	10
1347	1347	5	10
1443	1443	5	10

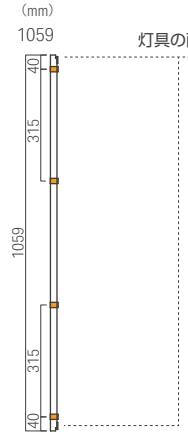
アルミレール（ビス留め）の推奨取付位置



❹ シルクス100V用アルミレール 250
(LSXAC-RL0250-AL)

サイズ	灯具長 (mm)	レール数 (本)	ビス
0099	99	1（要カット）	1
0195	195	1（要カット）	1
0291	291	1	2
0387	387	1	2
0483	483	1	2
0579	579	1	2
0675	675	2	4
0771	771	2	4
0867	867	2	4
0963	963	2	4
1059	1059	3	6
1155	1155	3	6
1251	1251	3	6
1347	1347	3	6
1443	1443	3	6

縦向きに設置する場合のアウタークリップ・縦付けクリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



❸ シルクス100V用縦付けクリップ
(LSXAC-PT-C)

または

❸ シルクス100V用縦付けクリップ (LSXAC-PT-C) ＋ ❺ マグネットセットA (MG-A)

❶ シルクス100V用アウタークリップ
(LSXAC-PT-A) 灯具付属品

または

❶ シルクス100V用アウタークリップ (LSXAC-PT-A) 灯具付属品 ＋ ❺ マグネットセットA (MG-A)

サイズ	灯具長 (mm)	クリップ数 (個) ❶	クリップ数 (個) ❸	ビス／マグネットセット数
0099	99	1	2	3
0195	195	2	2	4
0291	291	2	2	4
0387	387	2	2	4
0483	483	3	2	5
0579	579	3	2	5
0675	675	3	2	5
0771	771	4	2	6
0867	867	4	2	6
0963	963	4	2	6
1059	1059	4	2	6
1155	1155	5	2	7
1251	1251	5	2	7
1347	1347	5	2	7
1443	1443	5	2	7

ルーチ・パワーフレックス 100V CF

LFPAU

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：株式会社ナカサアンドパートナーズ
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

折り上げ

足元・段差

仕様

断面サイズ　W 18.2 x H 18.2 mm

サイズバリエーション (mm)

0232 | 0434 | 0636 | 0838 | 1040 | 1242 | 1444

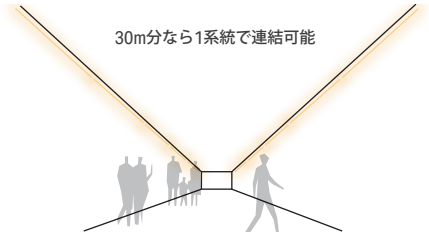
色温度

5300K | 4200K | 3500K | 3000K | 2700K

おすすめポイント

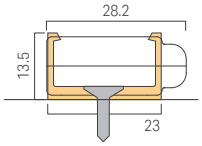
最大直列連結数は 30m

1系統30mまで連結が可能なので、電源の置き場がない時や、
距離の長い廊下などの折り上げ天井におすすめです。

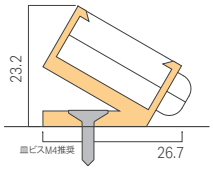


角度をつけて設置も可能

上向き、30°向きから照射方向を選べます。効果的に光を照射できます。



取付クリップ

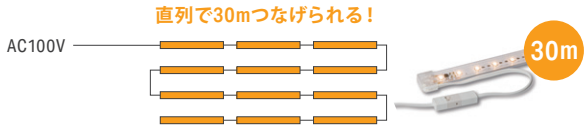


取付クリップ30°〈30°傾けて設置〉

DC製品と比べてAC製品なら施工時間約25%減!

安定器不要

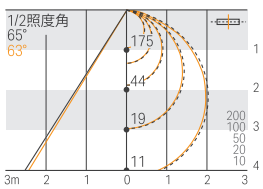
直列連結数



電気工事士資格不要のケーブル

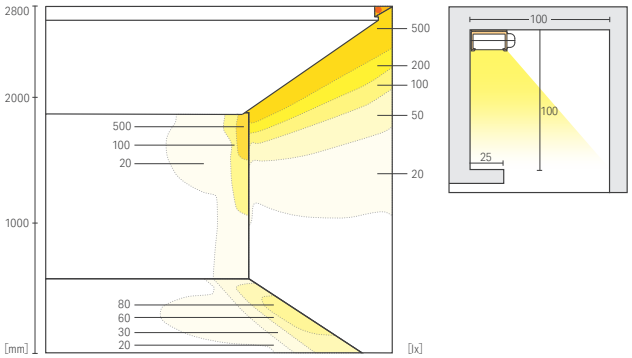
光学

12.5W/m　2700K　480 lm/m



コーニス照明 CH=2800

2700Kの場合



Luci Power FLEX 100V CF

LFPAU

ルーチ・パワーフレックス 100V CF

AC 100V | 調光非対応 | 光が途切れない | 屋内 | PSE対象 | 3年保証

- 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

個別仕様

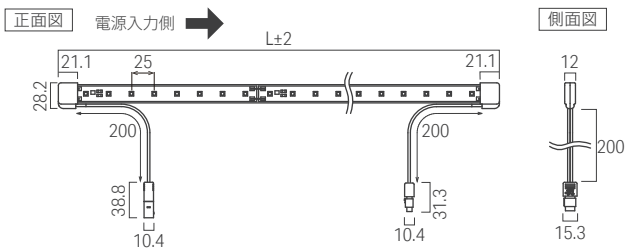
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

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（皮相電力）	2.5 W（3 VA）	5.0 W（5 VA）	7.5 W（8 VA）	10 W（11 VA）	12.5 W（13 VA）	15W（16 VA）	17.5W（18 VA）
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）	□=受注生産色（目安納期：2週間）						lm=消費効率からの計算値
N 5300K Ra 88	□ 111 lm	□ 223 lm	□ 334 lm	□ 445 lm	□ 557 lm	□ 668 lm	□ 780 lm
W 4200K Ra 85	□ 108 lm	□ 215 lm	□ 323 lm	□ 430 lm	□ 538 lm	□ 645 lm	□ 753 lm
WW 3500K Ra 84	□ 104 lm	□ 207 lm	□ 311 lm	□ 415 lm	□ 518 lm	□ 622 lm	□ 726 lm
L30 3000K Ra 87	□ 100 lm	□ 200 lm	□ 300 lm	□ 399 lm	□ 499 lm	□ 599 lm	□ 699 lm
L27 2700K Ra 85	□ 96 lm	□ 192 lm	□ 288 lm	□ 384 lm	□ 480 lm	□ 576 lm	□ 672 lm

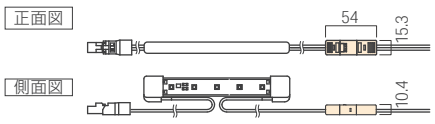
共通仕様

入力電圧	AC100V
使用環境	屋内（結露無きこと）
周囲温度	0℃～+35℃（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	❶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

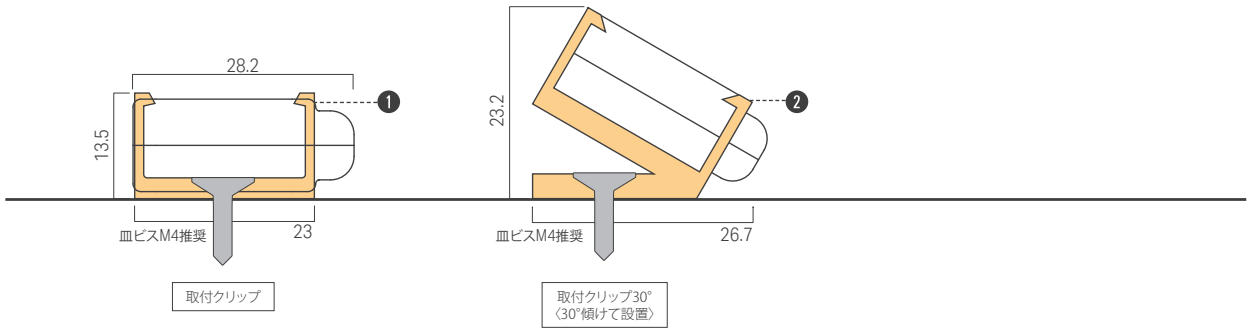


コネクタ接続時のサイズ



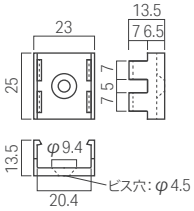
電源入力方向について：
基板に印字されている「Luci」ロゴの「L」側から電源を入力してください。
本製品の点灯には ❸❹ いずれかの電源ケーブルが必要です。
コネクタを切り落としますと、PSE、製品保証の対象外となりますので、ご注意ください。

オプション品取付時断面図



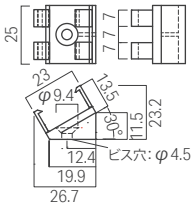
オプション品

❶ 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



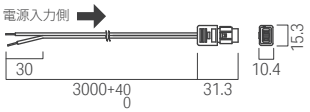
30°傾けて設置

❷ 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

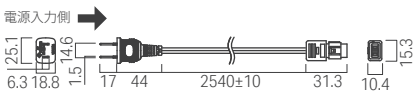
❸ PSEコネクタ付電源コード 3000mm **必須**
型番　CAA-3000-FUNN-I
価格　￥2,000
灯具の点灯のために、1系統につき1本ご用意ください



本製品の点灯には❸,❹
いずれかの電源ケーブルが必要です

電源ケーブル

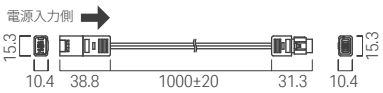
❹ 2極コンセント用電源ケーブル 2500mm **必須**
型番　CAA-2500-FUTP-I
価格　￥2,700
灯具の点灯のために、1系統につき1本ご用意ください



本製品の点灯には❸,❹
いずれかの電源ケーブルが必要です

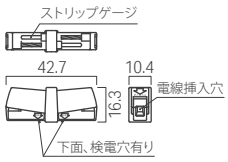
送り配線ケーブル

❺ 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

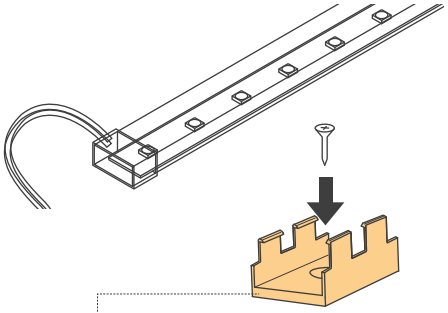
❻ ライティング・コネクタ
型番　LC-TW
価格　￥300/1個
分電盤からのケーブルと
灯具の電源ケーブルの
結線用端子
ケーブル1本につき
2個(L用、N用)使います



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

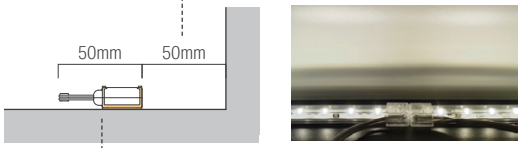


❶パワーフレックス 100Vビス留め用取付クリップ
(LFP25-PT) 灯具付属品

ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM4

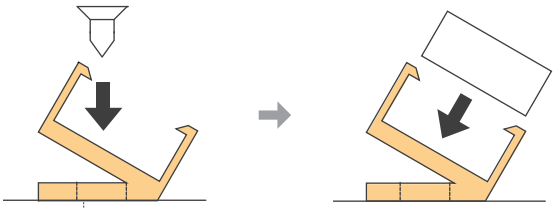
推奨ピッチ 300㎜以下、1m に最低 3 個

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。



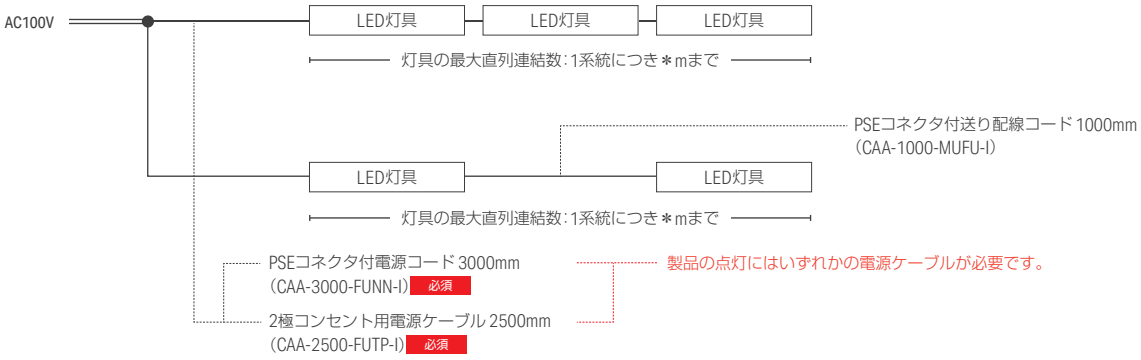
連結部分のコネクタのために、幅 50mm ほどの
スペースが必要になる場合があります

灯具を取付クリップ 30˚ で設置する場合



❷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



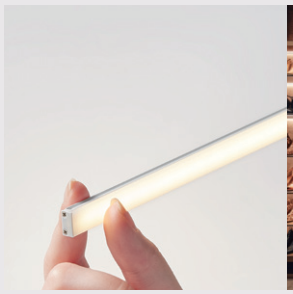
商品名		＊：配線距離
LSXAU	ルーチ・シルクス 100V	15m
LFPAU	ルーチ・パワーフレックス 100V CF	30m

Luci

RIMiT® series

コンパクトでありながら美しい面発光を実現

RIMiT® us リミットus
USu
5.8㎜厚で実現したドットレスライン照明
薄



P.76

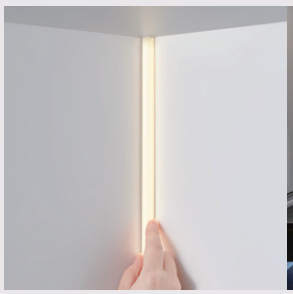
省スペースで
間接照明を作り出せる

RIMiT® kk リミットkk
KaKu
7.4㎜角で実現したドットレスライン照明
角

P.82

手すりや足元に取付やすい
コンパクトな断面サイズ

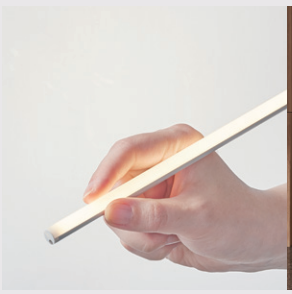
RIMiT® sm リミットsm
SuMi
入隅・出隅にFitする
今までにない新しい用途照明
隅



P.88

2面発光で入隅に設置すると
見える部分が全て発光面に

RIMiT® mr リミットmr
MaRu
直径8.8㎜の丸形ドットレスライン照明
丸



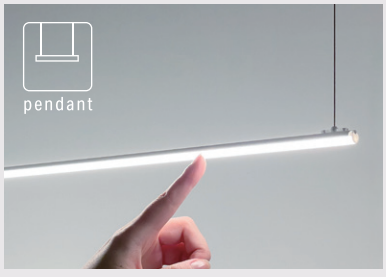
P.94

極細丸形ペンダント照明で
空間にアイキャッチを

特別仕様

RIMiT® pendant
P.130

リミットペンダント仕様
極小ラインペンダントで空間にシャープなアクセント
対応灯具:us/kk/sm/mr/sa/sk/zen/hs



RIMiT® stand

リミットスタンド
光を立たせるスタンドでアイキャッチに
対応灯具:us/kk/sm/mr/sa/sk/zen

RIMiT WEB

豊富なバリエーションからお好きな照明を。60種*の特注サイズ展開と最短3営業日での納品

*ペンダント仕様の場合37種／zenの場合40種

RIMiT® sa リミットsa 三面

SAnmen

どこから見ても発光面
3面発光ドットレスライン照明

3面発光でどの方向からも
視認性高く誘導灯にも最適

P.100

RIMiT® sk リミットsk 三角

SanKaku

斜め配光三角形ドットレスライン照明

コーナーに配置するだけで
無駄のない斜め配光

P.106

RIMiT® zen リミットzen 全

ZEn

直径12㎜で実現した全周発光照明

全周発光でアイデア次第で
無限大

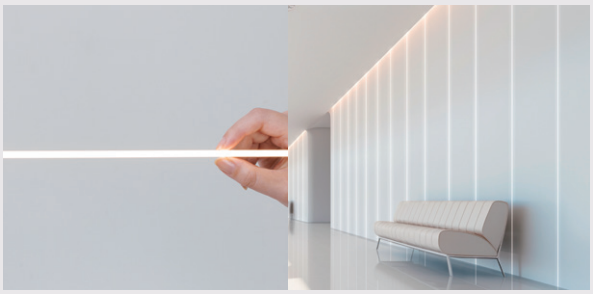
P.112

NEW

RIMiT® hs リミットhs 細

HoSo

幅5㎜で実現した極細ドットレスライン照明



マグネット取付でメンテナンスも楽
極細ラインで空間のアクセントに

P.118

NEW

RIMiT® lens リミットlens レンズ

LEns

直径12㎜で実現したレンズ配光
ドットレスライン照明

レンズなしの場合と比べて1.4倍
光が伸び、光の向きを調整可能

P.124

Luci RIMiT®series

LRM-T

ルーチ･リミット シリーズ

サイズ展開

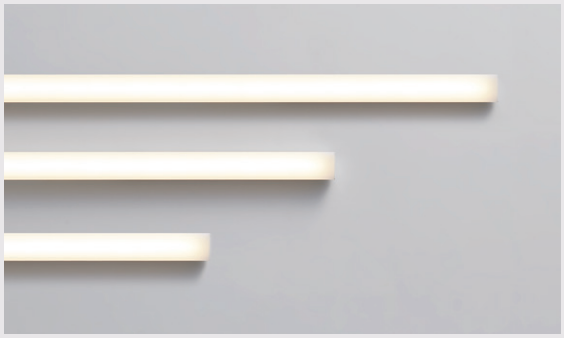
サイズバリエーション

シリーズ全てのサイズバリエーション×価格を統一し、
よりシンプルでわかりやすい商品構成にしました

60種の特注サイズ展開と最短3営業日での納品

33～1508mmまで60種のサイズ展開*で、
省スペースから幅が広い場所にも対応可

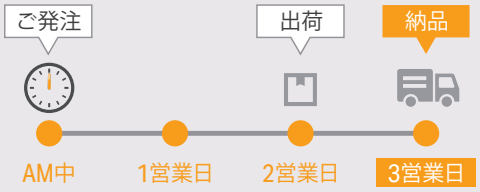
*コネクタ仕様、ペンダント仕様、zenを除く



特注品短納期

最短 3 営業日で特注品納品が可能

営業日のAM中のご発注で
お好きなサイズ×色温度の灯具を最短3営業日で納品します

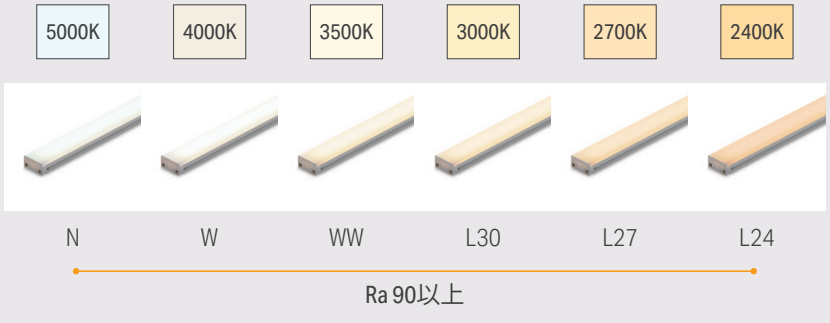


*一部納期対象外がございます。ご発注前に納期をご確認ください。

色温度

色温度バリエーション

汎用性の高い色温度のラインアップ
全ての色温度でRa90以上の高演色を実現しており、
照射物の色味を正確に伝えることができます



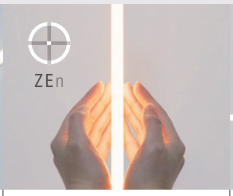
リミットシリーズ明るさ比較

		消費電力	色温度別明るさ 5000K	4000K	3500K	3000K	2700K	2400K
LRMUS-T リミット us P.76 5.8㎜厚で実現した ドットレスライン照明		6.4W	484 lm/m	474 lm/m	440 lm/m	440 lm/m	412 lm/m	380 lm/m
		8.6W	603 lm/m	592 lm/m	549 lm/m	549 lm/m	514 lm/m	475 lm/m
LRMKK-T リミット kk P.82 7.4㎜角で実現した ドットレスライン照明		6.4W	416 lm/m	401 lm/m	366 lm/m	355 lm/m	340 lm/m	338 lm/m
		8.6W	521 lm/m	503 lm/m	459 lm/m	446 lm/m	427 lm/m	424 lm/m
LRMSM-T リミット sm P.88 入隅・出隅にFitする 今までにない新しい用途照明		6.4W	518 lm/m	512 lm/m	486 lm/m	478 lm/m	454 lm/m	416 lm/m
		8.6W	650 lm/m	643 lm/m	610 lm/m	600 lm/m	570 lm/m	522 lm/m
LRMMR-T リミット mr P.94 直径 8.8mm の 丸形ドットレスライン照明		6.4W	538 lm/m	541 lm/m	512 lm/m	503 lm/m	470 lm/m	439 lm/m
		8.6W	692 lm/m	696 lm/m	658 lm/m	648 lm/m	605 lm/m	565 lm/m
LRMSA-T リミット sa P.100 どこから見ても発光面 3面発光ドットレスライン照明		6.4W	582 lm/m	572 lm/m	545 lm/m	544 lm/m	506 lm/m	473 lm/m
		8.6W	690 lm/m	679 lm/m	647 lm/m	645 lm/m	600 lm/m	561 lm/m
LRMSK-T リミット sk P.106 斜め配光 三角形ドットレスライン照明		6.4W	543 lm/m	543 lm/m	522 lm/m	494 lm/m	510 lm/m	450 lm/m
		8.6W	700 lm/m	700 lm/m	673 lm/m	636 lm/m	658 lm/m	579 lm/m
LRMZE-T リミット zen P.112 直径12㎜で実現した 極細ドットレスライン照明		8.9W	479 lm/m	571 lm/m	578 lm/m	510 lm/m	501 lm/m	466 lm/m
LRMHS-T リミット hs P.118 幅5㎜で実現した 全周発光ドットレスライン照明		4.5W	158 lm/m	139 lm/m	144 lm/m	136 lm/m	125 lm/m	110 lm/m
LRMLE-T リミット lens P.124 直径12㎜で実現したレンズ配光 ドットレスライン照明		8.6W	504 lm/m	550 lm/m	488 lm/m	446 lm/m	456 lm/m	389 lm/m

おすすめ設置箇所

Recommended Installation location

灯具	LRMUS リミット us	LRMKK リミット kk	LRMSM リミット sm	LRMMR リミット mr
用途／商品 P	P.76	P.82	P.88	P.94
棚下 おすすめ：8W	◎ 8W 薄い棚板にも 埋め込み可能			◎ 8W 器具が見えても アクセントに
棚裏 おすすめ：6W	◎ 6W 器具が薄く 棚板に隠れる			
ショーケース おすすめ：8W	○ 8W 薄型の ショーケースにも		◎ 8W L字フレームに ピッタリ	
鏡直見せ おすすめ：6W	◎ 6W 鏡と下地共通で フラットな意匠		◎ 6W 鏡の両隅に取付 効率よく照射	◎ 6W 配光広く 眩しさなし
鏡間接 おすすめ：8W		◎ 8W 設置後に照射 向きを変更可		◎ 8W 設置後に照射 向きを変更可
足元・階段 おすすめ：6W	◎ 6W 器具が薄いため 目隠し板不要	◎ 6W 打ちやすい方向にビスを 打てる		◎ 8W 設置後に照射 向きを変更可
壁直見せ おすすめ：6W	◎ 6W 掘り込み不要で 埋め込みライン	◎ 6W 発光面の見た目が スッキリ		
天井直見せ おすすめ：8W （壁面と繋げる場合は 6W）	◎ 8W 掘り込み不要			
入隅・出隅 おすすめ：6W			◎ 6W 入隅出隅を光らせる 新しい用途	
天井間接 おすすめ：8W	◎ 8W 幕板なしでも 灯具が隠れる			◎ 8W カットオフラインが 出づらい
ウォール ウォッシャー おすすめ：8W				
ペンダント P.130 おすすめ：6W				◎ 6W スリムな丸形 広い配光
ブラケット おすすめ：zen	—	—	—	—

				
LRMSA リミット sa	LRMSK リミット sk	LRMZE リミット zen	LRMHS リミット hs	LRMLE リミット lens
P.100	P.106	P.112	P.118	P.124
◎ 8W 陳列物を 広く照らす	◎ 8W 灯具が視界に 入りにくい			◎ 8W ニッチ棚の最適解 照射向き変更可能
			◎ 4W ガラス棚の厚みよりも 器具が細く隠れる	
	◎ 8W 灯具が視界に 入りにくい			
◎ 6W 配光広く 眩しさなし				
	◎ 8W 斜め配光で、 省スペースでも			
	◎ 6W 斜め配光で、 省スペースでも			
			◎ 4W マグネット取付で メンテナンスもしやすい	
◎ 8W 3 面発光の光で 空間を区切る			◎ 4W 5 mm 幅の細さで 光のライン演出	
	◎ 6W 入隅にピッタリフィット			
	◎ 8W 斜め配光で コーニス照明に			◎ 8W 床面まで光が伸びて 照射向き変更可能
◎ 6W スクエア型で 広い配光		◎ 8.9W 360° 発光で アイキャッチ	—	—
—	—	◎ 8.9W 中央リードで 配線を隠せる	—	—

ルーチ・リミット us

LRMUS-T

USu

某住宅
所在地：岐阜県
設計：株式会社 In Design 福田康太郎
照明設計：株式会社 In Design
施工：株式会社 In Design

写真：濱口写真事務所 濱口一輝

色温度：電球色 2700K

ミツウロコグリーンエネルギー社本社オフィス
所在地：東京都中央区
設計・照明設計：株式会社 TATAMI
施工：株式会社 D-force
写真：株式会社 bird and insect

色温度：電球色 2700K

WAILEA 御堂筋
所在地：大阪府
設計：WAILEA
写真：近藤泰岳寫眞事務所

色温度：温白色 3500K

おすすめ用途

天井・壁直見せ

鏡直見せ

足元・階段

棚下

おすすめポイント

5.8㎜で実現したドットレスライン照明

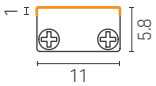
従来品の厚みよりも薄いサイズを追求し、
“最も美しい照明”を再発明

掘り込み不要！直付けするだけで埋め込みラインの意匠

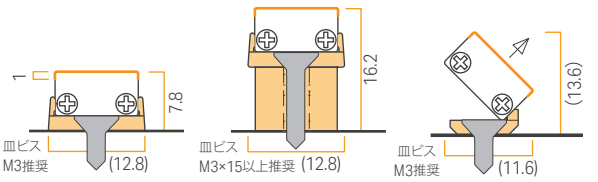
連結時も光が途切れず、掘り込みを作らなくても
壁面に直付けするだけで埋め込みラインのような魅せ方が可能

取付 Tips

断面サイズ　W 11 x H 5.8 mm

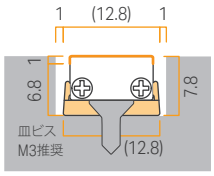


オプション品取付時断面サイズ



ビス留め　ビス留め／コネクタ収納可　設置角度 45°／ビス留め

最小施工寸法

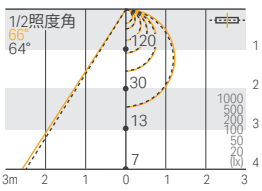


光学

2 種の明るさ・消費電力

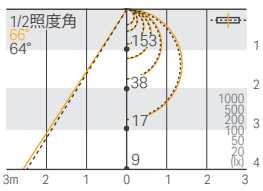
直見せ用途向け

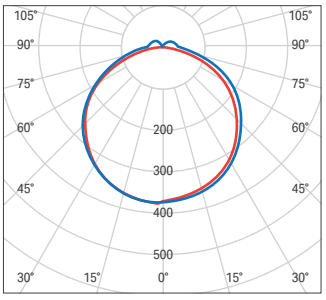
6W　2700K　412 lm/m



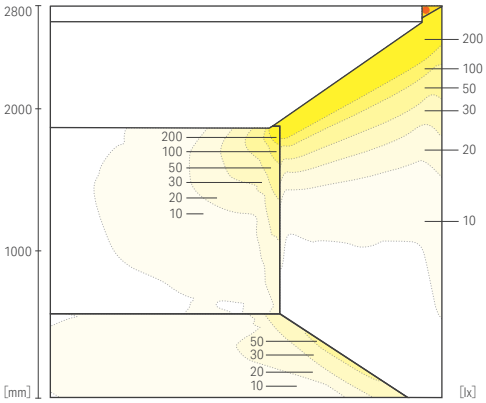
間接用途向け

8W　2700K　514 lm/m

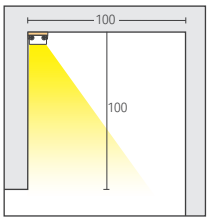




コーニス照明 CH=2800



8W・2700Kの場合



Luci RIMiT® us

LRMUS-T

USu

ルーチ・リミット us

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 光が途切れない | 埋込可 | 屋内 | 特注加工対応 | 1年保証

特注品 ご注文後 最短3営業日から 納品

- 他にない5.8mmの薄さ
- 美しい面発光で設計の幅を拡げる。
- 33mm～1508mm, 60サイズ展開で短納期

N　W　WW　L30　L27　L24

特注品型番　バラ線仕様

LRMUS - T□□□□ □ - □ - DF - I - □

特注品型番　コネクタ仕様

LRMUS - T□□□□ □ - □ - DF - I - □ (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(灯具組立後の色温度)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMUS	P.79 参照	S：片側 W：両側	N　：昼白色（4600K）L30：電球色 3000K(2900K) W　：白色　（3700K）L27：電球色 2700K(2600K) WW：温白色（3300K）L24：電球色 2400K(2400K)	DF：乳半	I：屋内	6：6.4W/m 8：8.6W/m	C：コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
（両端合計5mまで）

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。

商品名		ルーチ・リミット us（6W）	ルーチ・リミット us（8W）
型番	バラ線仕様	LRMUS-T□□□□ □-□-DF-I-6	LRMUS-T□□□□ □-□-DF-I-8
	コネクタ仕様	LRMUS-T□□□□ □-□-DF-I-6(C)	LRMUS-T□□□□ □-□-DF-I-8(C)
価格		サイズ0258まで￥12,000 サイズ0508まで￥16,000 サイズ0758まで￥19,000	サイズ1008まで￥22,000 サイズ1258まで￥24,000 サイズ1508まで￥30,000
消費電力		6.4 W/m	8.6 W/m
灯具の長さ(L)		33mm～1508mm	
質量		70 g / 1008mm	
消費効率(L27の場合)		64.4 lm/W	59.8 lm/W

光源色(色温度)			灯具組立後の色温度	明るさ	低照度	中照度
N	5000K	Ra 92	4600K	○	484 lm	○ 603 lm
W	4000K	Ra 91	3700K	○	474 lm	○ 592 lm
WW	3500K	Ra 93	3300K	○	440 lm	○ 549 lm
L30	3000K	Ra 92	2900K	○	440 lm	○ 549 lm
L27	2700K	Ra 92	2600K	○	412 lm	○ 514 lm
L24	2400K	Ra 92	2400K	○	380 lm	○ 475 lm

○＝通常取扱色（バラ線仕様：最短 3 営業日から　コネクタ仕様：最短 5 営業日から）　lm＝消費効率からの計算値

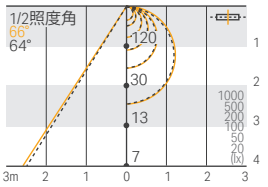
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4 m
材質（本体）	ポリカーボネート, アルミニウム
付属品	ー
オプション品	取付クリップ, リフトパーツ, スタンド, マグネットセット, 両面テープ, 電源ケーブル, リード線クリップ
適合基準・規格	ー
調光	可
電源	要

光学データ

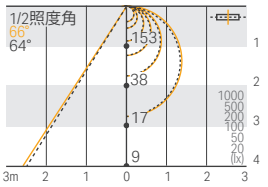
LRMUS-T1008□-L27-DF-I-6

光源色	2700 K
光度	120 cd
光束	412 lm
演色評価指数	Ra 92



LRMUS-T1008□-L27-DF-I-8

光源色	2700 K
光度	153 cd
光束	514 lm
演色評価指数	Ra 92



電源の選定

接続総数 *=複数系統の場合		電源				
6.4W	8.6W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
2.2 m	1.6 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.5m	2.4m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
7m*	6.1m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
14m*	12.2m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

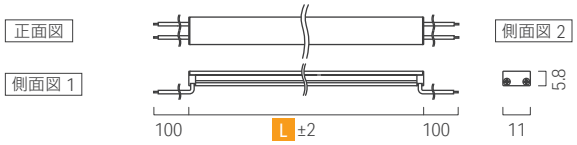
灯具の配線距離は P.136 を参照ください。 ▶▶▶

特注サイズ一覧表

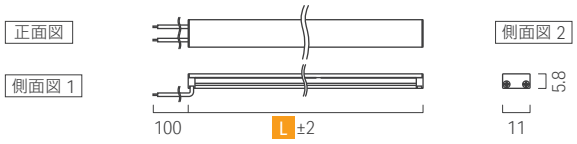
サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)		クリップ使用個数
サイズ	L		6.4W	8.6W	
0033	32.2	¥12,000	0.2	0.2	1個
0058	57.2		0.3	0.4	
0083	82.2		0.5	0.6	2個 推奨ピッチ 60~230mm
0108	107.2		0.6	0.9	
0133	132.2		0.8	1.1	
0158	157.2		1.0	1.3	
0183	182.2		1.1	1.5	
0208	207.2		1.3	1.7	
0233	232.2		1.4	1.9	
0258	257.2		1.6	2.1	
0283	282.2	¥16,000	1.8	2.4	3個 推奨ピッチ 140~370mm
0308	307.2		1.9	2.6	
0333	332.2		2.1	2.8	
0358	357.2		2.2	3.0	
0383	382.2		2.4	3.2	
0408	407.2		2.6	3.4	
0433	432.2		2.7	3.6	
0458	457.2		2.9	3.9	
0483	482.2		3.0	4.1	
0508	507.2		3.2	4.3	
0533	532.2	¥19,000	3.4	4.5	
0558	557.2		3.5	4.7	
0583	582.2		3.7	4.9	
0608	607.2		3.8	5.1	
0633	632.2		4.0	5.4	
0658	657.2		4.2	5.6	
0683	682.2		4.3	5.8	
0708	707.2		4.5	6.0	
0733	732.2		4.6	6.2	
0758	757.2		4.8	6.4	
0783	782.2	¥22,000	5.0	6.6	4個 推奨ピッチ 250~400mm
0808	807.2		5.1	6.8	
0833	832.2		5.3	7.1	
0858	857.2		5.4	7.3	
0883	882.2		5.6	7.5	
0908	907.2		5.8	7.7	
0933	932.2		5.9	7.9	
0958	957.2		6.1	8.1	
0983	982.2		6.2	8.3	
1008	1007.2		6.4	8.6	
1033	1032.2	¥24,000	6.6	8.8	
1058	1057.2		6.7	9.0	
1083	1082.2		6.9	9.2	
1108	1107.2		7.0	9.4	
1133	1132.2		7.2	9.6	
1158	1157.2		7.4	9.8	
1183	1182.2		7.5	10.1	
1208	1207.2		7.7	10.3	
1233	1232.2		7.8	10.5	
1258	1257.2		8.0	10.7	
1283	1282.2	¥30,000	8.2	10.9	5個 推奨ピッチ 315~375mm
1308	1307.2		8.3	11.1	
1333	1332.2		8.5	11.3	
1358	1357.2		8.6	11.6	
1383	1382.2		8.8	11.8	
1408	1407.2		9.0	12.0	
1433	1432.2		9.1	12.2	
1458	1457.2		9.3	12.4	
1483	1482.2		9.4	12.6	
1508	1507.2		9.6	12.8	

外形図

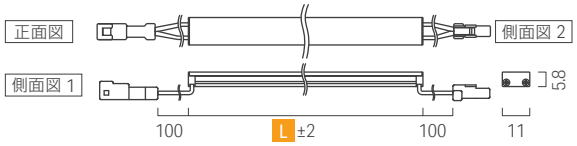
両端リード線・バラ線仕様



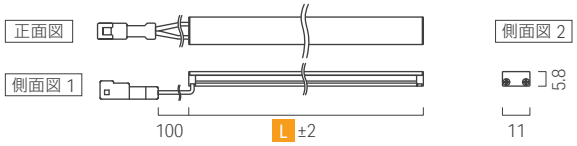
片端リード線・バラ線仕様



両端リード線・コネクタ仕様



片端リード線・コネクタ仕様



バラ線仕様末端部

コネクタ仕様末端部

特注品の納期について

特注品の P.78「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております記号の納期は、下記の通りです。

○＝最短納期 3 営業日から（コネクタ仕様の場合は最短 5 営業日）

また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

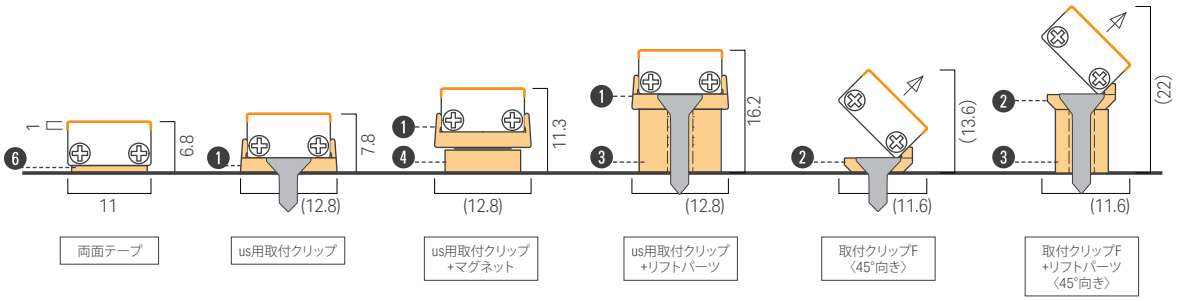
以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。
1. リード線規定寸法外仕様
2. 部材在庫欠品の場合
3. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

リミット us はペンダント仕様の特注が可能です。

詳しくはペンダント仕様ページをご覧ください。

Luci RIMiT® us

オプション品取付時断面図



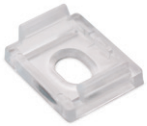
オプション品

灯具固定

❶リミットus用取付クリップ

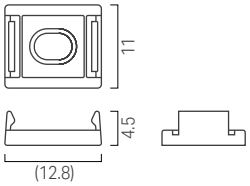
型番　LRMUS-PT-A

価格　￥500/1袋5個入り



マグネット取付可能

❹マグネットセットA

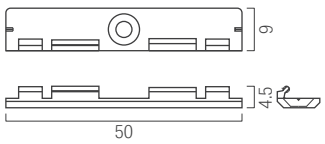


灯具を 45° に固定

❷リミット用取付クリップF

型番　LRM-PT-F

価格　￥500/1袋5個入り



灯具固定

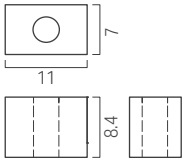
❸リミット用リフトパーツ

型番　LRM-PT-B

価格　￥400/1袋5個入り

対応クリップ: ❶❷クリップ

リフトパーツだけでは
灯具の取付は出来ません。
必ず、❶❷クリップと
併用してください。



クリップ取付用マグネット

❹マグネットセットA

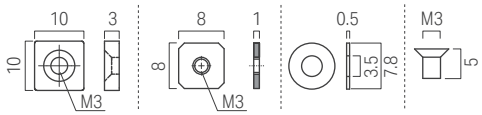
型番　MG-A

価格　￥3,800/1袋5セット入り

クリップをマグネットで固定

対応クリップ: ❶クリップ

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます



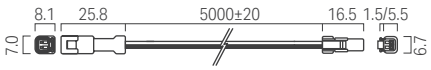
電源ケーブル

❺JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MEFE-O

価格　￥2,500

コネクタ仕様時　灯具·電源間ケーブル



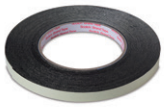
灯具固定

❻強力両面テープ

型番　LFP-AT15

価格　￥5,400/15m

10mm幅　テープをカットしてお使いください。



ケーブル固定

❼リミット用リード線クリップ

型番　LRM-PT-J

価格　￥500/1袋5個入り

連結部のケーブル固定用

スタンド

❽リミット用スタンド

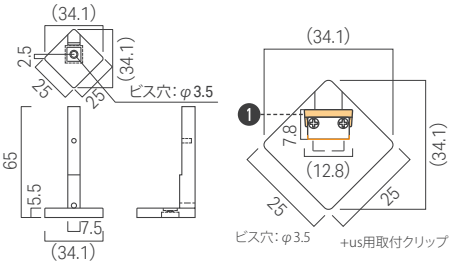
型番　LRM-PT-M

価格　￥500/1袋1個入り

※灯具サイズ0408まで灯具を垂直に立てられます

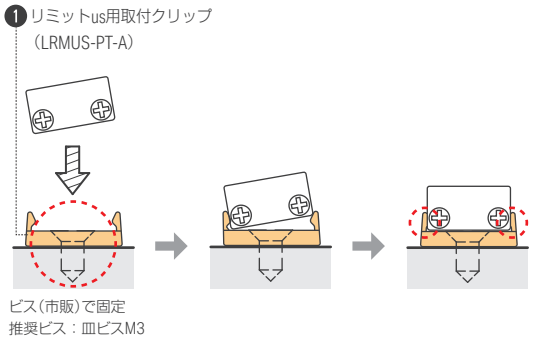
対応クリップ: ❶クリップ

マグネット取付可能　❹マグネットセットA



灯具の設置

灯具をクリップで設置する場合

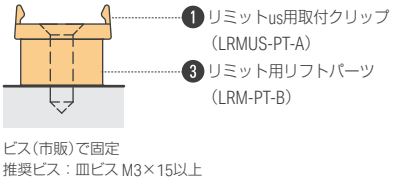


取付クリップは、両サイドが広がる事で灯具を固定する構造です。
メンテナンスを考慮して、両サイドを 2mm 以上開けてください。

皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

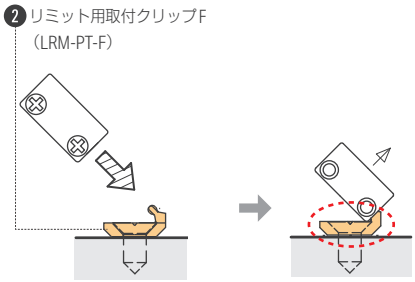
灯具をクリップ＋リフトパーツで設置する場合

リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、❶クリップと 併用してください。



灯具をリミット用取付クリップＦで設置する場合

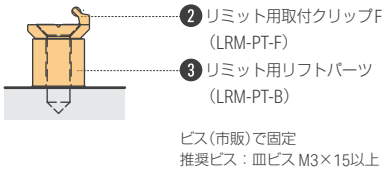
灯具を 45° に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用



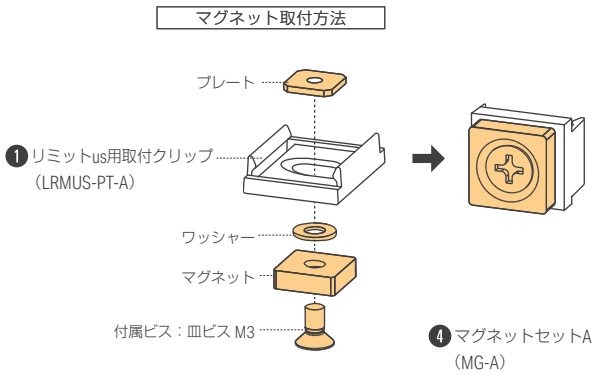
皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

灯具をリミット用取付クリップＦ＋リフトパーツで設置する場合

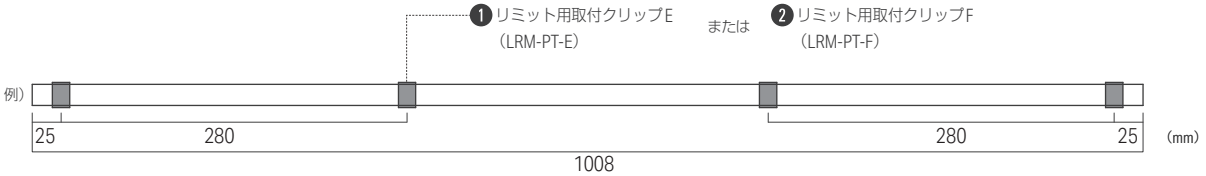
リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、❷クリップと 併用してください。



灯具をクリップ＋マグネットで設置する場合

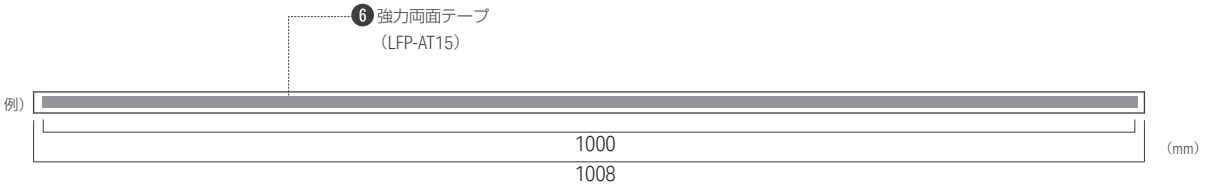


クリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置(ピッチ:20mm～300mm, 数量:2個～5個)が変わります。詳しくはP.79 特注サイズ一覧表をご覧ください。

両面テープの推奨取付位置



ルーチ・リミットkk

LRMKK-T KaKu

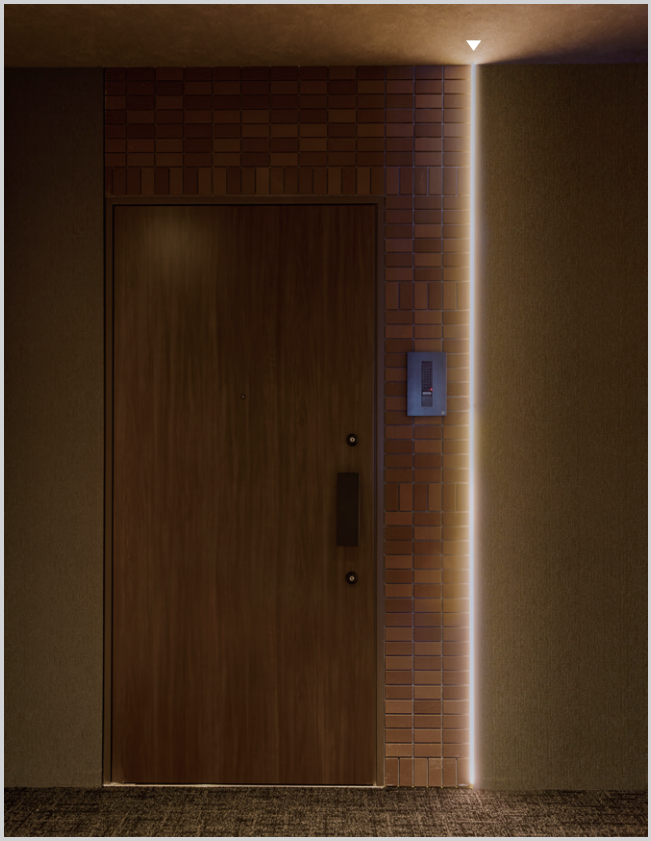
309 STUDIO NODA
所在地：大阪府大阪市
設計：FUGA Inc. 中島裕子
照明設計：masterdesign 江川真基・羽田結
施工：RENOTEQ 白井純平

写真：309inc. 谷口和久

色温度：昼白色 5000K

堀内様邸
施工：アークプラス株式会社

（同等品）色温度：電球色 2700K



株式会社ベルフラッツ 横濱レジデンスサロン
所在地：神奈川県
設計：株式会社ビーズコンセプション 一級建築士事務所
照明設計：株式会社ビーズコンセプション
写真：株式会社アキバックス 秋葉康至

色温度：電球色 2700K

Luci RIMiT® kk

KaKu

おすすめ用途

足元

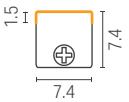
壁（埋め込み）

棚下（埋め込み）

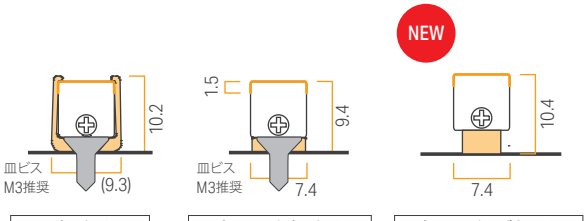
鏡裏

取付 Tips

断面サイズ　W 7.4 x H 7.4 mm



オプション品取付時断面サイズ

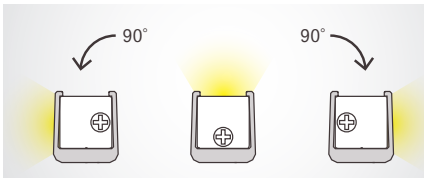


ビス留め　直見せ／ビス留め　直見せ／マグネット

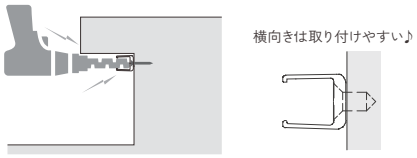
おすすめポイント

圧倒的コンパクトな正方形の断面

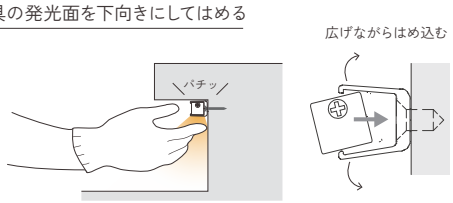
7.4mm角と圧倒的にコンパクトで正方形の断面なので、段差など、ビスを打ちづらい場所でも施工がしやすい取付パーツをご用意しました。



1. 設置箇所の横向きに取付クリップをビス留め

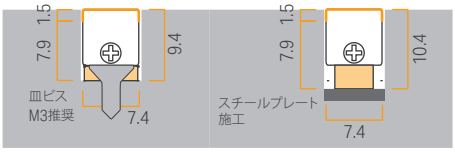


2. 灯具の発光面を下向きにしてはめる



最小施工寸法

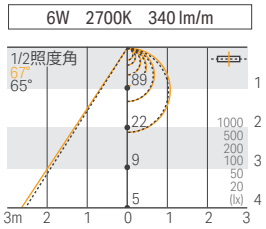
埋め込み時もパーツが器具に隠れる形状で、
すっきりと見せられます。



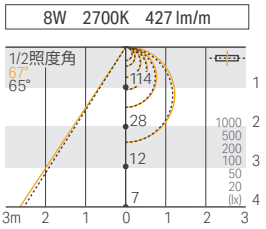
光学

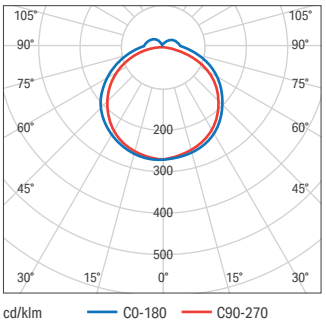
2 種の明るさ・消費電力

直見せ用途向け



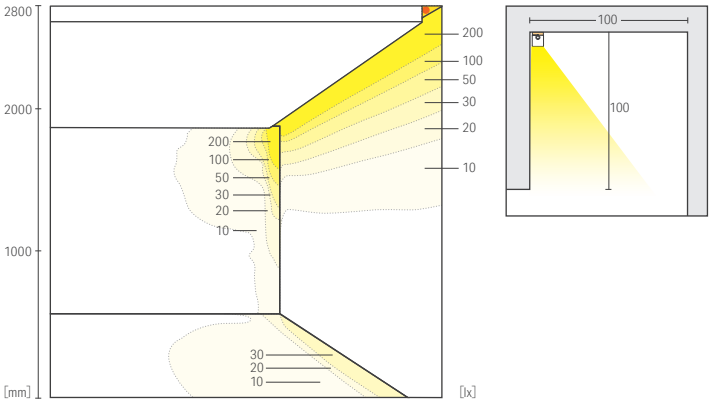
間接用途向け





コーニス照明 CH=2800

8W・2700Kの場合



Luci RIMiT® kk

LRMKK-T

KaKu

ルーチ・リミットkk

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 光が途切れない | 埋込可 | 屋内 | 特注加工対応 | 1年保証

特注品 ご注文後 最短3営業日から 納品

- 7.4mm角のコンパクトな断面サイズ
- 美しい面発光で設計の幅を拡げる。
- 33mm～1508mm, 60サイズ展開で短納期

N　W　WW　L30　L27　L24

特注品型番　バラ線仕様

LRMKK - T□□□□ □ - □ - DF - I - □

特注品型番　コネクタ仕様

LRMKK - T□□□□ □ - □ - DF - I - □ (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(灯具組立後の色温度)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMKK	P.85 参照	S：片側 W：両側	N　：昼白色（4600K）L30　：電球色 3000K（2900K） W　：白色　（3700K）L27　：電球色 2700K（2600K） WW：温白色（3300K）L24　：電球色 2400K（2400K）	DF：乳半	I：屋内	6：6.4W/m 8：8.6W/m	C：コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
（両端合計5mまで）

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。

商品名		ルーチ・リミットkk（6W）	ルーチ・リミットkk（8W）
型番	バラ線仕様	LRMKK-T□□□□ □-□-DF-I-6	LRMKK-T□□□□ □-□-DF-I-8
	コネクタ仕様	LRMKK-T□□□□ □-□-DF-I-6(C)	LRMKK-T□□□□ □-□-DF-I-8(C)
価格		サイズ0258まで￥12,000 サイズ0508まで￥16,000 サイズ0758まで￥19,000	サイズ1008まで￥22,000 サイズ1258まで￥24,000 サイズ1508まで￥30,000
消費電力		6.4 W/m	8.6 W/m
灯具の長さ(L)		33mm～1508mm	
質量		76 g / 1008mm	
消費効率(L27の場合)		53.2 lm/W	49.7 lm/W

光源色(色温度)			灯具組立後の色温度	明るさ	低照度	中照度
N	5000K	Ra 94	4600K	○	416 lm	○ 521 lm
W	4000K	Ra 92	3700K	○	401 lm	○ 503 lm
WW	3500K	Ra 94	3300K	○	366 lm	○ 459 lm
L30	3000K	Ra 92	2900K	○	355 lm	○ 446 lm
L27	2700K	Ra 92	2600K	○	340 lm	○ 427 lm
L24	2400K	Ra 91	2400K	○	338 lm	○ 424 lm

○＝通常取扱色（バラ線仕様：最短3営業日から　コネクタ仕様：最短5営業日から）　lm＝消費効率からの計算値

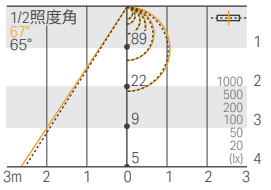
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内（結露無きこと）
周囲温度	0℃～+35℃（結露無きこと）
最大直列連結数	4m
材質（本体）	ポリカーボネート, アルミニウム
付属品	―
オプション品	取付クリップ, リフトパーツ, スタンド, マグネットセット, 両面テープ, 電源ケーブル, リード線クリップ
適合基準・規格	―
調光	可
電源	要

光学データ

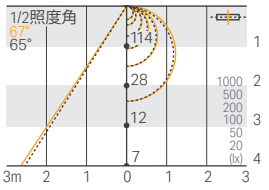
LRMKK-T1008□-L27-DF-I-6

光源色	2700 K
光度	89 cd
光束	340 lm
演色評価指数	Ra 92



LRMKK-T1008□-L27-DF-I-8

光源色	2700 K
光度	114 cd
光束	427 lm
演色評価指数	Ra 92



電源の選定

接続総数 *=複数系統の場合		電源				
6.4W	8.6W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
2.2 m	1.6 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.5m	2.4m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
7m*	6.1m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
14m*	12.2m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.136 を参照ください。 ▶▶▶

特注サイズ一覧表

サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)		クリップ使用個数
サイズ	L		6.4W	8.6W	
0033	32.2	¥12,000	0.2	0.2	1個
0058	57.2		0.3	0.4	
0083	82.2		0.5	0.6	2個 推奨ピッチ 60~230mm
0108	107.2		0.6	0.9	
0133	132.2		0.8	1.1	
0158	157.2		1.0	1.3	
0183	182.2		1.1	1.5	
0208	207.2		1.3	1.7	
0233	232.2		1.4	1.9	
0258	257.2		1.6	2.1	
0283	282.2	¥16,000	1.8	2.4	3個 推奨ピッチ 140~370mm
0308	307.2		1.9	2.6	
0333	332.2		2.1	2.8	
0358	357.2		2.2	3.0	
0383	382.2		2.4	3.2	
0408	407.2		2.6	3.4	
0433	432.2		2.7	3.6	
0458	457.2		2.9	3.9	
0483	482.2		3.0	4.1	
0508	507.2		3.2	4.3	
0533	532.2	¥19,000	3.4	4.5	
0558	557.2		3.5	4.7	
0583	582.2		3.7	4.9	
0608	607.2		3.8	5.1	
0633	632.2		4.0	5.4	
0658	657.2		4.2	5.6	
0683	682.2		4.3	5.8	
0708	707.2		4.5	6.0	
0733	732.2		4.6	6.2	
0758	757.2		4.8	6.4	
0783	782.2	¥22,000	5.0	6.6	4個 推奨ピッチ 250~400mm
0808	807.2		5.1	6.8	
0833	832.2		5.3	7.1	
0858	857.2		5.4	7.3	
0883	882.2		5.6	7.5	
0908	907.2		5.8	7.7	
0933	932.2		5.9	7.9	
0958	957.2		6.1	8.1	
0983	982.2		6.2	8.3	
1008	1007.2		6.4	8.6	
1033	1032.2	¥24,000	6.6	8.8	
1058	1057.2		6.7	9.0	
1083	1082.2		6.9	9.2	
1108	1107.2		7.0	9.4	
1133	1132.2		7.2	9.6	
1158	1157.2		7.4	9.8	
1183	1182.2		7.5	10.1	
1208	1207.2		7.7	10.3	
1233	1232.2		7.8	10.5	
1258	1257.2		8.0	10.7	
1283	1282.2	¥30,000	8.2	10.9	5個 推奨ピッチ 315~375mm
1308	1307.2		8.3	11.1	
1333	1332.2		8.5	11.3	
1358	1357.2		8.6	11.6	
1383	1382.2		8.8	11.8	
1408	1407.2		9.0	12.0	
1433	1432.2		9.1	12.2	
1458	1457.2		9.3	12.4	
1483	1482.2		9.4	12.6	
1508	1507.2		9.6	12.8	

特注品の納期について

特注品の P.84「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております記号の納期は、下記の通りです。

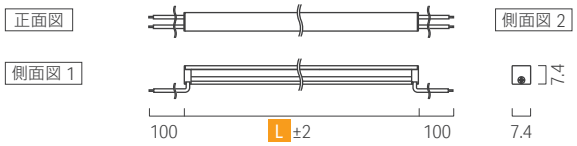
○＝最短納期 3 営業日から（コネクタ仕様の場合は最短 5 営業日）

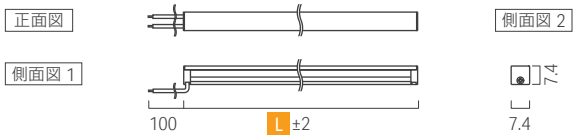
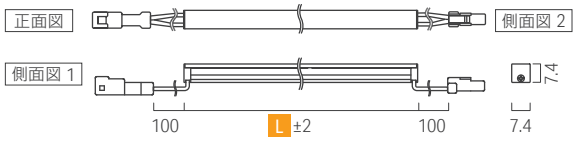
また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

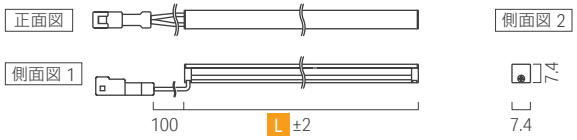
以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。
1. リード線規定寸法外仕様
2. 部材在庫欠品の場合
3. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

外形図

両端リード線・バラ線仕様



片端リード線・バラ線仕様

両端リード線・コネクタ仕様

片端リード線・コネクタ仕様



バラ線仕様末端部

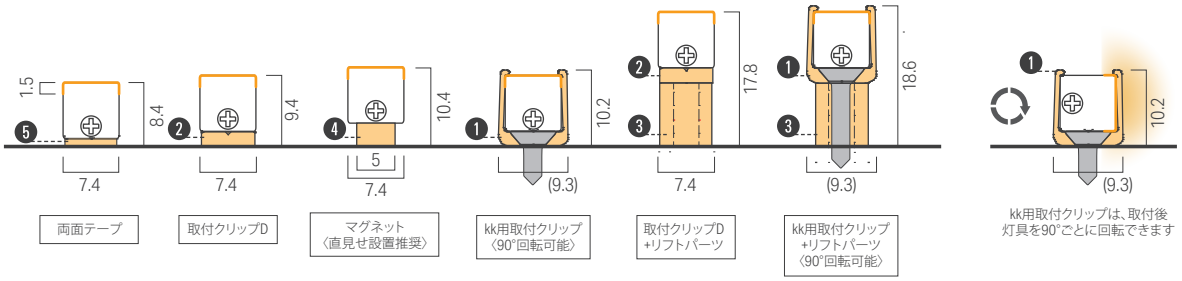
コネクタ仕様末端部

リミット kk はペンダント仕様の特注が可能です。

詳しくはペンダント仕様ページをご覧ください。

Luci RIMiT® kk

オプション品取付時断面図

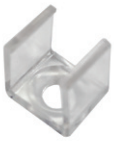


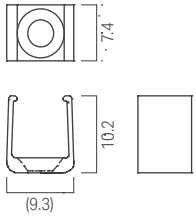
オプション品

灯具固定

❶リミットkk用取付クリップ

型番　LRMKK-PT-C
価格　￥500/1袋5個入り

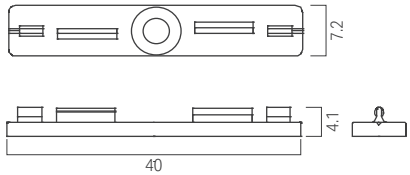




灯具固定

❷リミット用取付クリップD

型番　LRM-PT-D
価格　￥500/1袋5個入り



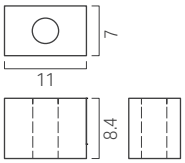
灯具固定

❸リミット用リフトパーツ

型番　LRM-PT-B
価格　￥400/1袋5個入り

対応クリップ: ❶❷クリップ

リフトパーツだけでは
灯具の取付は出来ません。
必ず、❶❷クリップと
併用してください。



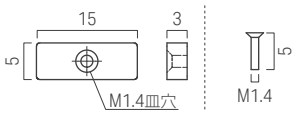
灯具固定

❹マグネットセットH

型番　MG-H
価格　￥3,000/1箱5セット入り

灯具をマグネットで固定

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます



電源ケーブル

❺JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MEFE-O
価格　￥2,500

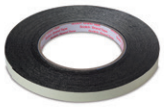
コネクタ仕様時　灯具·電源間ケーブル

灯具固定

❻強力両面テープ

型番　LFP-AT15
価格　￥5,400/15m

10mm幅　テープをカットしてお使いください。



ケーブル固定

❼リミット用リード線クリップ

型番　LRM-PT-J
価格　￥500/1袋5個入り

ケーブルをクリップで固定

スタンド

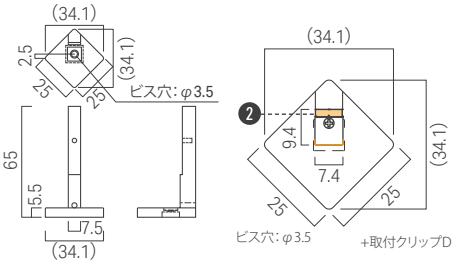
❽リミット用スタンド

型番　LRM-PT-M
価格　￥500/1袋1個入り

※灯具サイズ0408まで灯具を垂直に立てられます

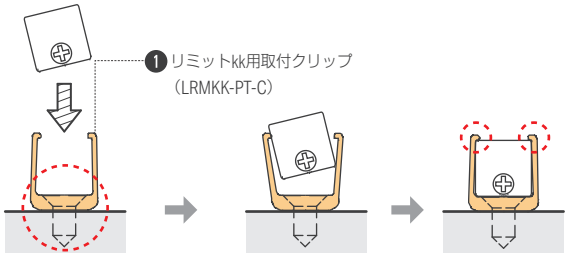
対応クリップ: ❷クリップ

マグネット取付可能　マグネットセットA



灯具の設置

灯具をリミット kk 用取付クリップで設置する場合



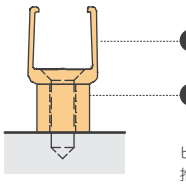
ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

取付クリップは、両サイドが広がる事で灯具を固定する構造です。
メンテナンスを考慮して、両サイドを 2mm 以上開けてください。

皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

灯具をリミット kk 用取付クリップ + リフトパーツで設置する場合

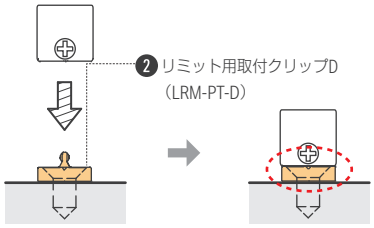
リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、❶クリップと 併用してください。



ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビス M3×15以上

灯具をリミット用取付クリップ D で設置する場合

灯具を縦に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用

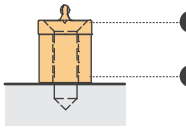


ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

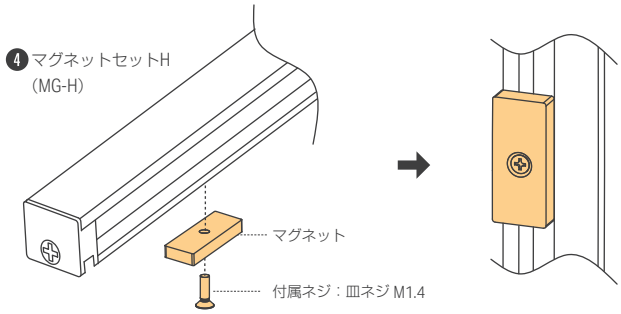
灯具をリミット用取付クリップ D + リフトパーツで設置する場合

リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、❷クリップと 併用してください。



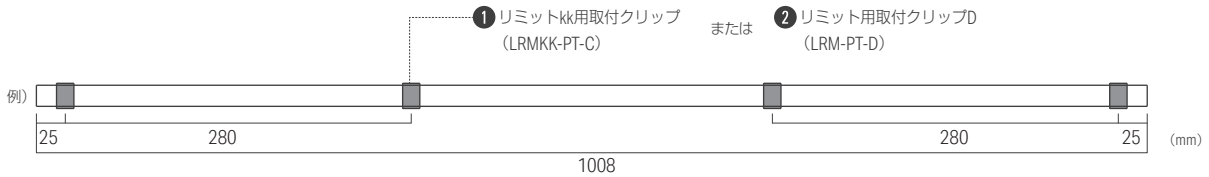
ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビス M3×15以上

灯具をマグネットで設置する場合



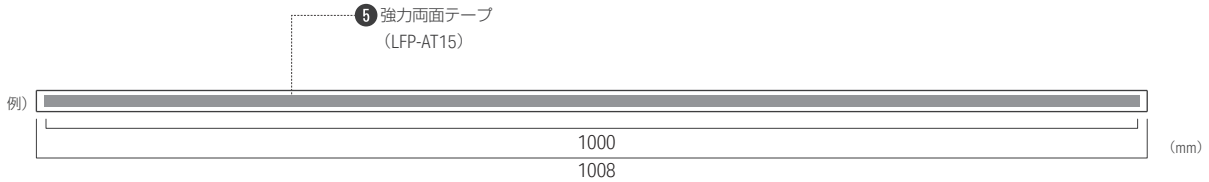
皿ビスの頭が出ないように注意ください。
マグネットが動かないよう、しっかり取り付けて下さい。
マグネットが外れたり、弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

クリップ（ビス留め）の推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置(ピッチ:20mm～300mm, 数量:2個～5個)が変わります。詳しくはP.85 特注サイズ一覧表をご覧ください。

両面テープの推奨取付位置



ルーチ・リミット sm

LRMSM-T SuMi

LOWYA なんばパークス店
所在地：大阪府大阪市
設計：株式会社スペース
設計：コイズミ照明株式会社
施工：株式会社スペース

色温度：温白色 3500K

株式会社ベルフラッツ 横濱レジデンスサロン
所在地：神奈川県
設計：株式会社ビーズコンセプション 一級建築士事務所
照明設計：株式会社ビーズコンセプション
写真：株式会社アキバックス 秋葉康至

色温度：電球色 2700K

株式会社奥村組本社
所在地：大阪府
設計・照明設計・施工：TOTO アクアエンジ株式会社

色温度：昼白色 5000K

おすすめ用途

入隅（天井）

入隅（壁）

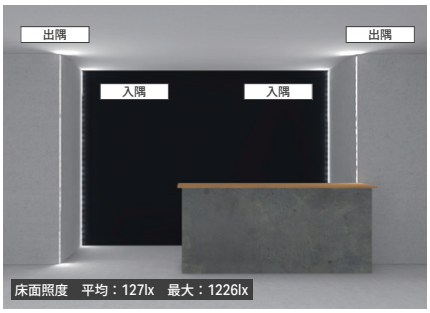
出隅

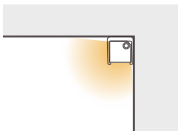
ショーケース

おすすめポイント

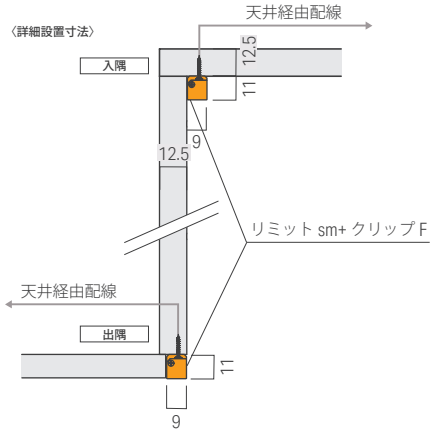
隅のデザインのために作られた 2 面発光の照明器具

隅にぴったりフィットする正方形の断面で 2 面発光のため、
部屋の隅に取り付けるだけで、効率的に部屋を照らせます。



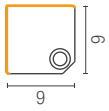


クリップFを使用することで、出隅・入隅にスマートに納まります。

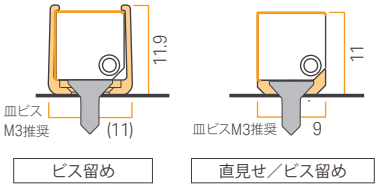


取付 Tips

断面サイズ　W 9 x H 9 mm



オプション品取付時断面サイズ



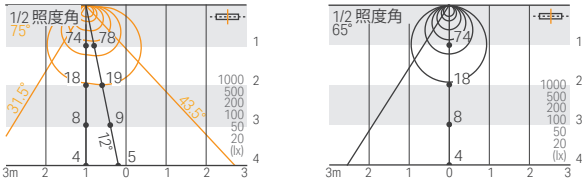
ビス留め　　直見せ／ビス留め

光学

2 種の明るさ・消費電力

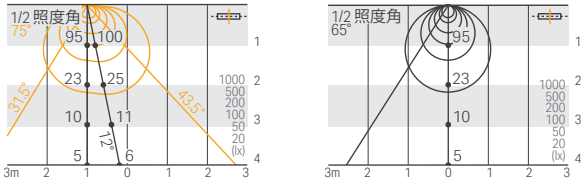
直見せ用途向け

6W　2700K　454 lm/m



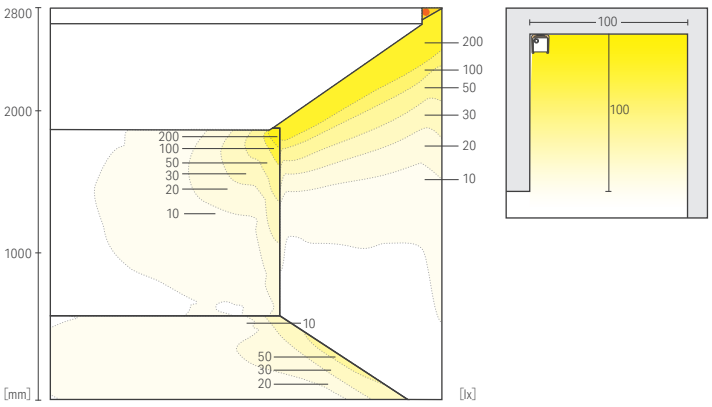
間接用途向け

8W　2700K　570 lm/m



コーニス照明 CH=2800

8W・2700Kの場合



Luci RIMiT® sm

LRMSM-T

SuMi

ルーチ・リミット sm

特注品
ご注文後
最短3営業日から
納品

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 光が途切れない | 埋込可 | 屋内 | 特注加工対応 | 1年保証

- 入隅・出隅にFitする今までにない新しい用途照明
- 2面発光で設計の幅を拡げる
- 33mm～1508mm, 60サイズ展開で短納期

特注品型番　バラ線仕様

LRMSM - T□□□□ □ - □ - DF - I - □

特注品型番　コネクタ仕様

LRMSM - T□□□□ □ - □ - DF - I - □ (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(灯具組立後の色温度)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMSM	P.91 参照	S：片側 W：両側	N ：昼白色（4600K）L30 ：電球色 3000K（2900K） W ：白色 （3700K）L27 ：電球色 2700K（2600K） WW ：温白色（3300K）L24 ：電球色 2400K（2400K）	DF：乳半	I：屋内	6：6.4W/m 8：8.6W/m	C：コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
（両端合計5mまで）

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。

商品名		ルーチ・リミット sm（6W）	ルーチ・リミット sm（8W）
型番	バラ線仕様	LRMSM-T□□□□ □-□-DF-I-6	LRMSM-T□□□□ □-□-DF-I-8
	コネクタ仕様	LRMSM-T□□□□ □-□-DF-I-6(C)	LRMSM-T□□□□ □-□-DF-I-8(C)
価格		サイズ0258まで￥12,000 サイズ0508まで￥16,000 サイズ0758まで￥19,000	サイズ1008まで￥22,000 サイズ1258まで￥24,000 サイズ1508まで￥30,000
消費電力		6.4 W/m	8.6 W/m
灯具の長さ(L)		33mm～1508mm	
質量		70 g / 1008mm	
消費効率(L27の場合)		71.0 lm/W	66.3 lm/W

光源色(色温度)			灯具組立後の色温度	明るさ	低照度	中照度
N	5000K	Ra 92	4600K	○	518 lm	○ 650 lm
W	4000K	Ra 92	3700K	○	512 lm	○ 643 lm
WW	3500K	Ra 92	3300K	○	486 lm	○ 610 lm
L30	3000K	Ra 91	2900K	○	478 lm	○ 600 lm
L27	2700K	Ra 91	2600K	○	454 lm	○ 570 lm
L24	2400K	Ra 92	2400K	○	416 lm	○ 522 lm

○＝通常取扱色（バラ線仕様：最短 3 営業日から　コネクタ仕様：最短 5 営業日から）　　lm＝消費効率からの計算値

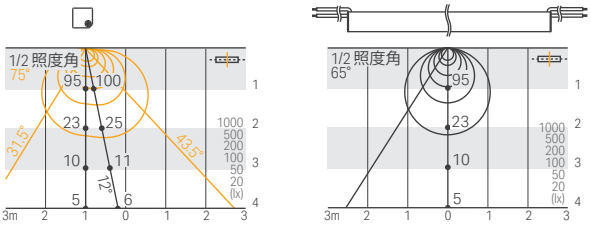
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内（結露無きこと）
周囲温度	0℃～+35℃（結露無きこと）
最大直列連結数	4 m
材質（本体）	ポリカーボネート, アルミニウム
付属品	―
オプション品	取付クリップ, リフトパーツ, スタンド, マグネットセット, 両面テープ, 電源ケーブル, リード線クリップ
適合基準・規格	―
調光	可
電源	要

光学データ

LRMSM-T1008□-L27-DF-I-8

光源色	2700 K
光度	95 cd
光束	570 lm
演色評価指数	Ra 91



電源の選定

接続総数 *=複数系統の場合		電源				
6.4W	8.6W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
2.2 m	1.6 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.5m	2.4m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
7m*	6.1m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
14m*	12.2m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.136 を参照ください。 ▶▶▶

特注サイズ一覧表

サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)		クリップ使用個数
サイズ	L		6.4W	8.6W	
0033	32.2	¥12,000	0.2	0.2	1個
0058	57.2		0.3	0.4	
0083	82.2		0.5	0.6	2個 推奨ピッチ 60~230mm
0108	107.2		0.6	0.9	
0133	132.2		0.8	1.1	
0158	157.2		1.0	1.3	
0183	182.2		1.1	1.5	
0208	207.2		1.3	1.7	
0233	232.2		1.4	1.9	
0258	257.2		1.6	2.1	
0283	282.2	¥16,000	1.8	2.4	3個 推奨ピッチ 140~370mm
0308	307.2		1.9	2.6	
0333	332.2		2.1	2.8	
0358	357.2		2.2	3.0	
0383	382.2		2.4	3.2	
0408	407.2		2.6	3.4	
0433	432.2		2.7	3.6	
0458	457.2		2.9	3.9	
0483	482.2		3.0	4.1	
0508	507.2		3.2	4.3	
0533	532.2	¥19,000	3.4	4.5	
0558	557.2		3.5	4.7	
0583	582.2		3.7	4.9	
0608	607.2		3.8	5.1	
0633	632.2		4.0	5.4	
0658	657.2		4.2	5.6	
0683	682.2		4.3	5.8	
0708	707.2		4.5	6.0	
0733	732.2		4.6	6.2	
0758	757.2		4.8	6.4	
0783	782.2	¥22,000	5.0	6.6	4個 推奨ピッチ 250~400mm
0808	807.2		5.1	6.8	
0833	832.2		5.3	7.1	
0858	857.2		5.4	7.3	
0883	882.2		5.6	7.5	
0908	907.2		5.8	7.7	
0933	932.2		5.9	7.9	
0958	957.2		6.1	8.1	
0983	982.2		6.2	8.3	
1008	1007.2		6.4	8.6	
1033	1032.2	¥24,000	6.6	8.8	
1058	1057.2		6.7	9.0	
1083	1082.2		6.9	9.2	
1108	1107.2		7.0	9.4	
1133	1132.2		7.2	9.6	
1158	1157.2		7.4	9.8	
1183	1182.2		7.5	10.1	
1208	1207.2		7.7	10.3	
1233	1232.2		7.8	10.5	
1258	1257.2		8.0	10.7	
1283	1282.2	¥30,000	8.2	10.9	5個 推奨ピッチ 315~375mm
1308	1307.2		8.3	11.1	
1333	1332.2		8.5	11.3	
1358	1357.2		8.6	11.6	
1383	1382.2		8.8	11.8	
1408	1407.2		9.0	12.0	
1433	1432.2		9.1	12.2	
1458	1457.2		9.3	12.4	
1483	1482.2		9.4	12.6	
1508	1507.2		9.6	12.8	

特注品の納期について

特注品の P.90「仕様」>「光源色」欄でお知らせしております記号の納期は、下記の通りです。

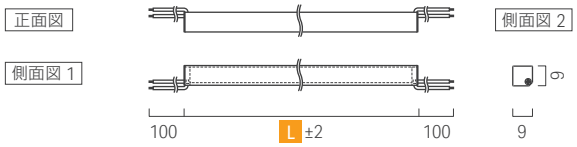
○＝最短納期 3 営業日から（コネクタ仕様の場合は最短 5 営業日）

また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

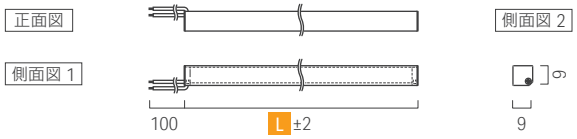
以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。
1. リード線規定寸法外仕様
2. 部材在庫欠品の場合
3. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

外形図

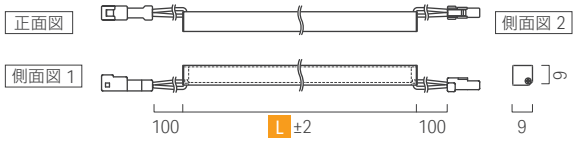
両端リード線・バラ線仕様



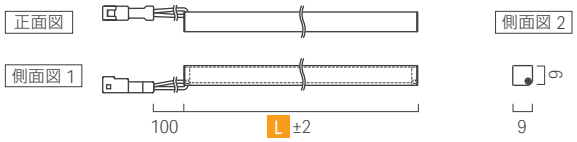
片端リード線・バラ線仕様



両端リード線・コネクタ仕様



片端リード線・コネクタ仕様



バラ線仕様末端部

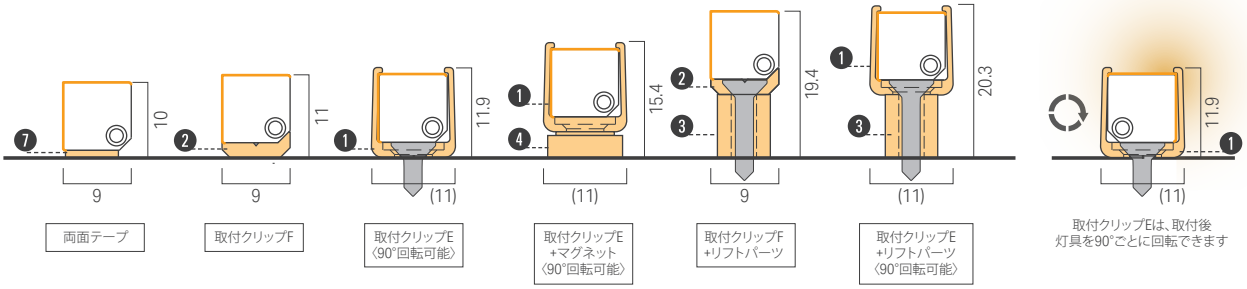
コネクタ仕様末端部

リミット sm はペンダント仕様の特注が可能です。

詳しくはペンダント仕様ページをご覧ください。

Luci RIMiT® sm

オプション品取付時断面図



オプション品

灯具固定

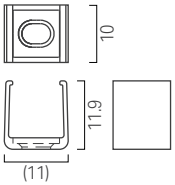
❶リミット用取付クリップE

型番　LRM-PT-E

価格　￥500/1袋5個入り

マグネット取付可能

❹マグネットセットA

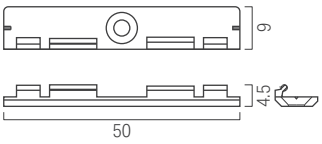


灯具固定

❷リミット用取付クリップF

型番　LRM-PT-F

価格　￥500/1袋5個入り



灯具固定

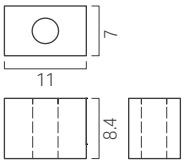
❸リミット用リフトパーツ

型番　LRM-PT-B

価格　￥400/1袋5個入り

対応クリップ: ❶❷クリップ

リフトパーツだけでは
灯具の取付は出来ません。
必ず、❶❷クリップと
併用してください。



クリップ取付用マグネット

❹マグネットセットA

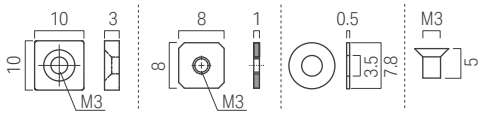
型番　MG-A

価格　￥3,800/1袋5セット入り

クリップをマグネットで固定

対応クリップ: ❶クリップ

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます



電源ケーブル

❺JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MEFE-O

価格　￥2,500

コネクタ仕様時　灯具·電源間ケーブル

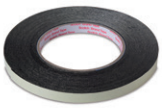
灯具固定

❻強力両面テープ

型番　LFP-AT15

価格　￥5,400/15m

10mm幅　テープをカットしてお使いください。



ケーブル固定

❼リミット用リード線クリップ

型番　LRM-PT-J

価格　￥500/1袋5個入り

ケーブルをクリップで固定

スタンド

❽リミット用スタンド

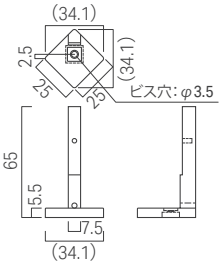
型番　LRM-PT-M

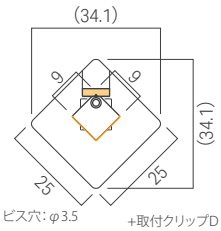
価格　￥500/1袋1個入り

※灯具サイズ0408まで灯具を垂直に立てられます

対応クリップ: リミット用取付クリップD

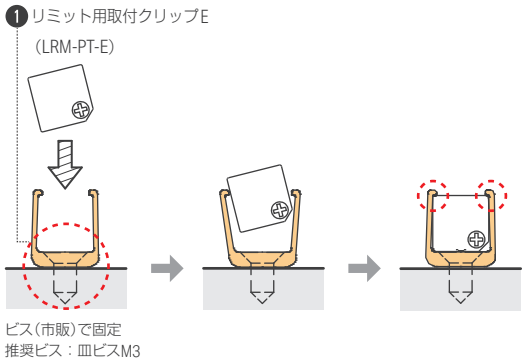
マグネット取付可能　マグネットセットA





灯具の設置

灯具をリミット用取付クリップEで設置する場合

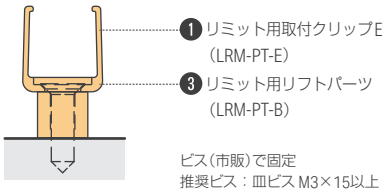


取付クリップは、両サイドが広がる事で灯具を固定する構造です。
メンテナンスを考慮して、両サイドを 2mm 以上開けてください。

皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

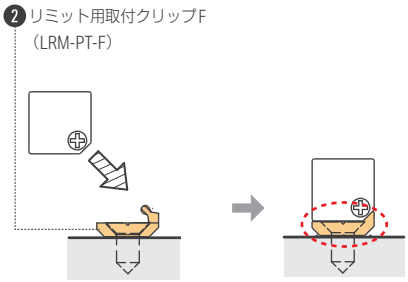
灯具をリミット用取付クリップE＋リフトパーツで設置する場合

リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、❶クリップと 併用してください。



灯具をリミット用取付クリップFで設置する場合

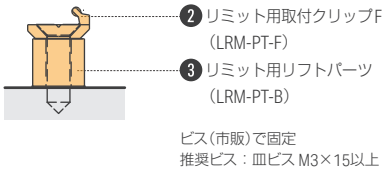
灯具を縦に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用



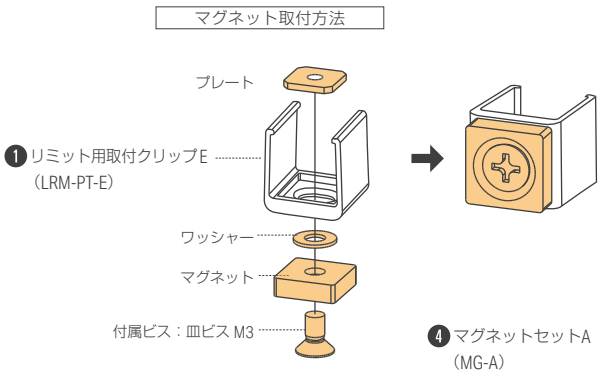
皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

灯具をリミット用取付クリップF＋リフトパーツで設置する場合

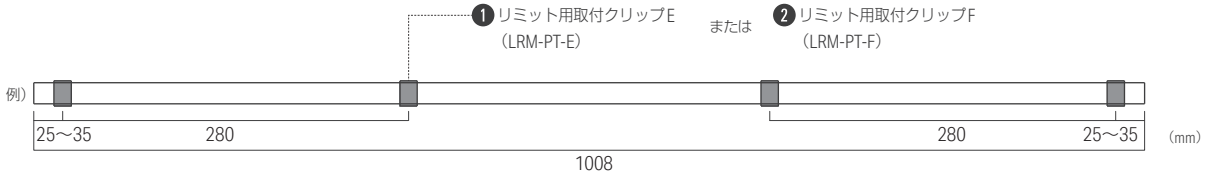
リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、❷クリップと 併用してください。



灯具をリミット用取付クリップE＋マグネットで設置する場合

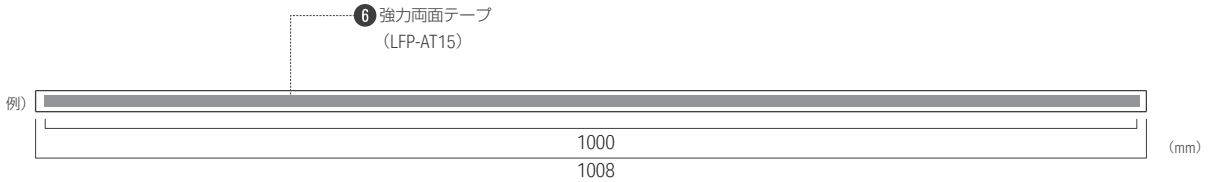


クリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置(ピッチ:20mm～300mm, 数量:2個～5個)が変わります。詳しくはP.91 特注サイズ一覧表をご覧ください。

両面テープの推奨取付位置



ルーチ・リミット mr

LRMMR-T

MaRu

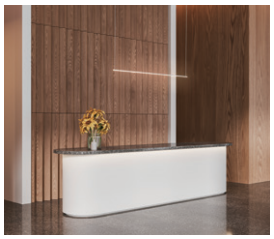
CLUB Fortuna
設計：テナント工房（株式会社匠工房）
照明設計：株式会社マスターデザイン
施工：テナント工房（株式会社匠工房）
写真：株式会社八木スタジオ

色温度：電球色 2700K

FFF Coffee（ホワイトコーヒー）
設計：TODAYS 合同会社／岡田 大輔
照明設計：コイズミ照明株式会社
施工：株式会社アンツクリエイト
写真：株式会社カフカ／ TODAYS 合同会社

（ペンダント仕様）色温度：電球色 3000K

おすすめ用途


ペンダント

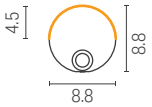
折り上げ

棚下

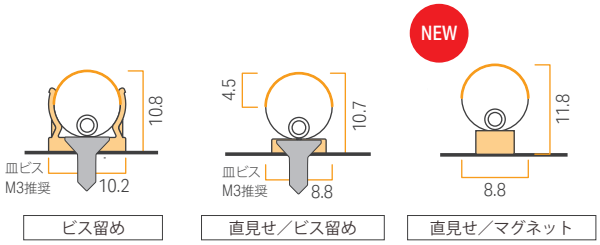
壁直見せ

取付 Tips

断面サイズ　W 8.8 x H 8.8 mm



オプション品取付時断面サイズ

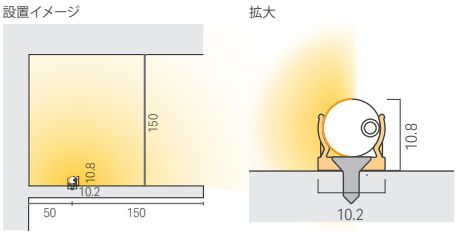


ビス留め　直見せ／ビス留め　直見せ／マグネット

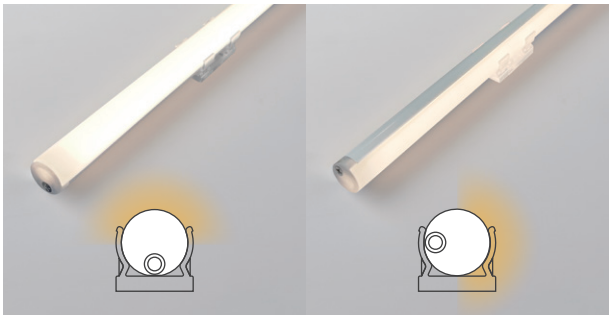
おすすめポイント

円形の断面で配光を自由に変更可能

光を出したい方向と反対の壁面に光を向けることで
カットオフラインを最低限に抑えることができます。



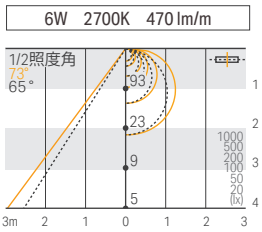
ビス取付後に配光を360°自由に変えられるため、
現場で調整を簡単に行えます。



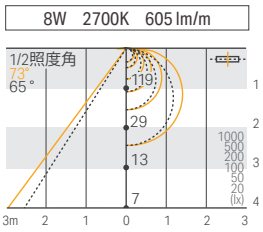
光学

2 種の明るさ・消費電力

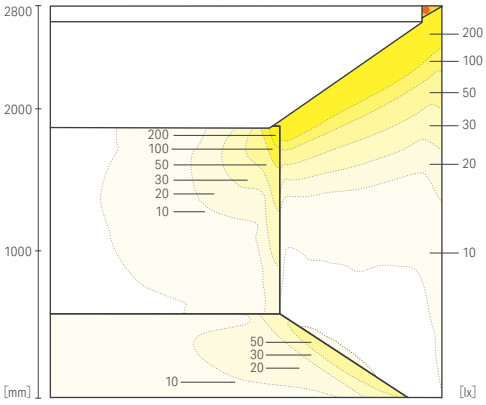
直見せ用途向け



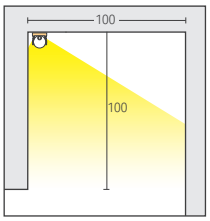
間接用途向け



コーニス照明 CH=2800



8W・2700Kの場合



Luci RIMiT® mr

LRMMR-T

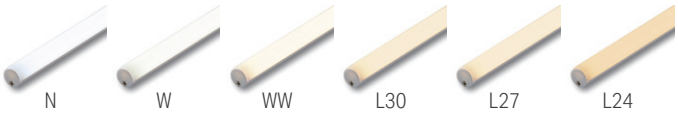
MaRu

ルーチ・リミット mr

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 光が途切れない | 埋込可 | 屋内 | 特注加工対応 | 1年保証

特注品 ご注文後 最短3営業日から 納品

- 直径8.8mmの丸形ドットレスライン
- 取付後、配光を360°自由に変えられる取付クリップ
- 33mm～1508mm, 60サイズ展開で短納期



特注品型番　バラ線仕様

LRMMR - T□□□□ □ - □ - DF - I - □

特注品型番　コネクタ仕様

LRMMR - T□□□□ □ - □ - DF - I - □ (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(灯具組立後の色温度)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMMR	P.97 参照	S：片側 W：両側	N ：昼白色（4600K）L30 ：電球色 3000K（2900K） W ：白色 （3700K）L27 ：電球色 2700K（2600K） WW ：温白色（3300K）L24 ：電球色 2400K（2400K）	DF：乳半	I：屋内	6：6.4W/m 8：8.6W/m	C：コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
（両端合計5mまで）

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。

商品名		ルーチ・リミット mr（6W）	ルーチ・リミット mr（8W）
型番	バラ線仕様	LRMMR-T□□□□ □-□-DF-I-6	LRMMR-T□□□□ □-□-DF-I-8
	コネクタ仕様	LRMMR-T□□□□ □-□-DF-I-6(C)	LRMMR-T□□□□ □-□-DF-I-8(C)
価格		サイズ0258まで￥12,000 サイズ0508まで￥16,000 サイズ0758まで￥19,000	サイズ1008まで￥22,000 サイズ1258まで￥24,000 サイズ1508まで￥30,000
消費電力		6.4 W/m	8.6 W/m
灯具の長さ(L)		33mm～1508mm	
質量		70 g / 1008mm	
消費効率(L27の場合)		73.5 lm/W	70.4 lm/W

光源色(色温度)			灯具組立後の色温度	明るさ	低照度	中照度
N	5000K	Ra 91	4600K	○	538 lm	○ 692 lm
W	4000K	Ra 92	3700K	○	541 lm	○ 696 lm
WW	3500K	Ra 92	3300K	○	512 lm	○ 658 lm
L30	3000K	Ra 91	2900K	○	503 lm	○ 648 lm
L27	2700K	Ra 92	2600K	○	470 lm	○ 605 lm
L24	2400K	Ra 91	2400K	○	439 lm	○ 565 lm

○＝通常取扱色（バラ線仕様：最短 3 営業日から　コネクタ仕様：最短 5 営業日から）　　lm＝消費効率からの計算値

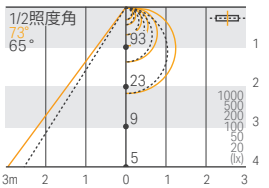
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内（結露無きこと）
周囲温度	0℃～+35℃（結露無きこと）
最大直列連結数	4 m
材質（本体）	ポリカーボネート, アルミニウム
付属品	―
オプション品	取付クリップ, リフトパーツ, スタンド, マグネットセット, 電源ケーブル, リード線クリップ
適合基準・規格	―
調光	可
電源	要

光学データ

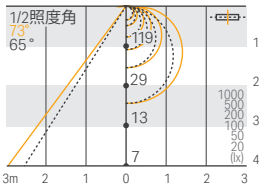
LRMMR-T1008□-L27-DF-I-6

光源色	2700 K
光度	93 cd
光束	473 lm
演色評価指数	Ra 92



LRMMR-T1008□-L27-DF-I-8

光源色	2700 K
光度	95 cd
光束	600 lm
演色評価指数	Ra 92



電源の選定

接続総数 *=複数系統の場合		電源				
6.4W	8.6W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
2.2 m	1.6 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.5m	2.4m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
7m*	6.1m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
14m*	12.2m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.136 を参照ください。 ▶▶▶

特注サイズ一覧表

サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)		クリップ使用個数
サイズ	L		6.4W	8.6W	
0033	32.2	¥12,000	0.2	0.2	1個
0058	57.2		0.3	0.4	
0083	82.2		0.5	0.6	2個 推奨ピッチ 60~230mm
0108	107.2		0.6	0.9	
0133	132.2		0.8	1.1	
0158	157.2		1.0	1.3	
0183	182.2		1.1	1.5	
0208	207.2		1.3	1.7	
0233	232.2		1.4	1.9	
0258	257.2		1.6	2.1	
0283	282.2	¥16,000	1.8	2.4	3個 推奨ピッチ 140~370mm
0308	307.2		1.9	2.6	
0333	332.2		2.1	2.8	
0358	357.2		2.2	3.0	
0383	382.2		2.4	3.2	
0408	407.2		2.6	3.4	
0433	432.2		2.7	3.6	
0458	457.2		2.9	3.9	
0483	482.2		3.0	4.1	
0508	507.2		3.2	4.3	
0533	532.2	¥19,000	3.4	4.5	
0558	557.2		3.5	4.7	
0583	582.2		3.7	4.9	
0608	607.2		3.8	5.1	
0633	632.2		4.0	5.4	
0658	657.2		4.2	5.6	
0683	682.2		4.3	5.8	
0708	707.2		4.5	6.0	
0733	732.2		4.6	6.2	
0758	757.2		4.8	6.4	
0783	782.2	¥22,000	5.0	6.6	4個 推奨ピッチ 250~400mm
0808	807.2		5.1	6.8	
0833	832.2		5.3	7.1	
0858	857.2		5.4	7.3	
0883	882.2		5.6	7.5	
0908	907.2		5.8	7.7	
0933	932.2		5.9	7.9	
0958	957.2		6.1	8.1	
0983	982.2		6.2	8.3	
1008	1007.2		6.4	8.6	
1033	1032.2	¥24,000	6.6	8.8	
1058	1057.2		6.7	9.0	
1083	1082.2		6.9	9.2	
1108	1107.2		7.0	9.4	
1133	1132.2		7.2	9.6	
1158	1157.2		7.4	9.8	
1183	1182.2		7.5	10.1	
1208	1207.2		7.7	10.3	
1233	1232.2		7.8	10.5	
1258	1257.2		8.0	10.7	
1283	1282.2	¥30,000	8.2	10.9	5個 推奨ピッチ 315~375mm
1308	1307.2		8.3	11.1	
1333	1332.2		8.5	11.3	
1358	1357.2		8.6	11.6	
1383	1382.2		8.8	11.8	
1408	1407.2		9.0	12.0	
1433	1432.2		9.1	12.2	
1458	1457.2		9.3	12.4	
1483	1482.2		9.4	12.6	
1508	1507.2		9.6	12.8	

特注品の納期について

特注品の P.96「仕様」>「光源色」欄でお知らせしております記号の納期は、下記の通りです。

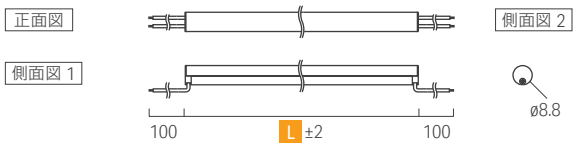
○＝最短納期 3 営業日から（コネクタ仕様の場合は最短 5 営業日）

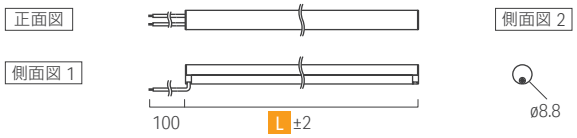
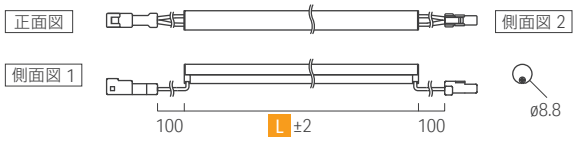
また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

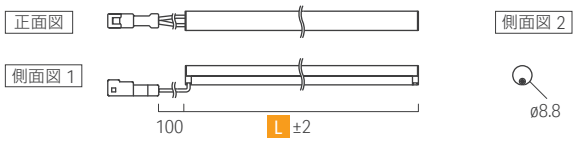
以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。
1. リード線規定寸法外仕様
2. 部材在庫欠品の場合
3. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

外形図

両端リード線・バラ線仕様



片端リード線・バラ線仕様

両端リード線・コネクタ仕様

片端リード線・コネクタ仕様



バラ線仕様末端部

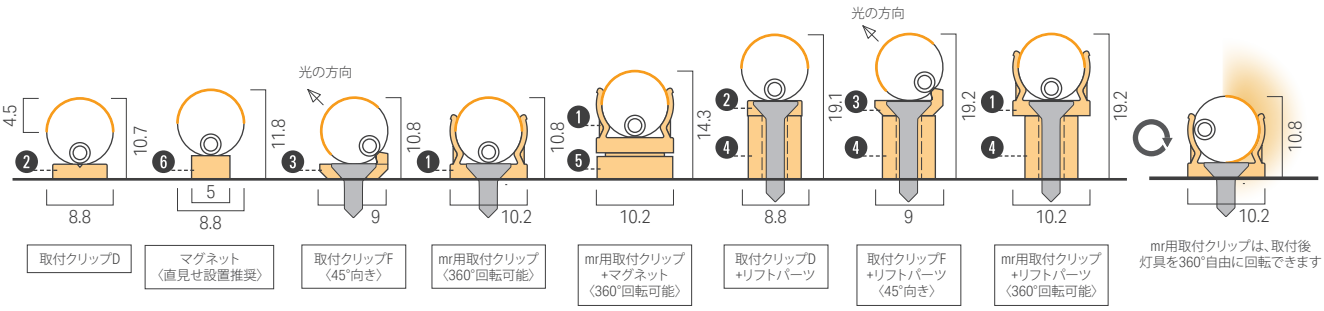
コネクタ仕様末端部

リミット mr はペンダント仕様の特注が可能です。

詳しくはペンダント仕様ページをご覧ください。

Luci RIMiT® mr

オプション品取付時断面図

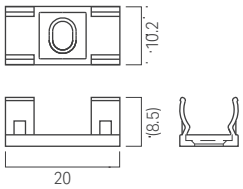


オプション品

灯具固定（回転可能） ❶リミットmr用取付クリップ

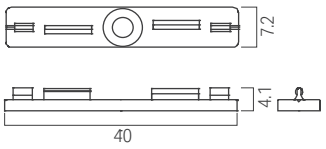
型番　LRMMR-PT-G
価格　￥500/1袋5個入り

マグネット取付可能
❺マグネットセットA



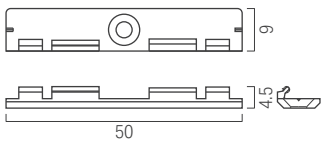
灯具固定 ❷リミット用取付クリップD

型番　LRM-PT-D
価格　￥500/1袋5個入り



灯具を45°に固定 ❸リミット用取付クリップF

型番　LRM-PT-F
価格　￥500/1袋5個入り

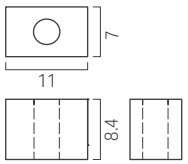


灯具固定 ❹リミット用リフトパーツ

型番　LRM-PT-B
価格　￥400/1袋5個入り

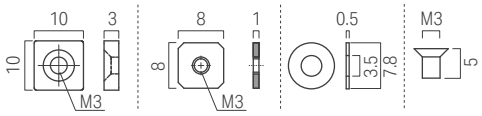
対応クリップ: ❶❷❸クリップ

リフトパーツだけでは
灯具の取付は出来ません。
必ず、❶❷❸いずれかの
クリップと 併用してください。



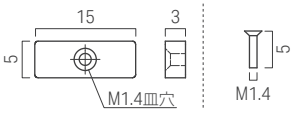
クリップ取付用マグネット ❺マグネットセットA

型番　MG-A
価格　￥3,800/1袋5セット入り
クリップをマグネットで固定
対応クリップ: ❶クリップ
※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に１週間程の ご猶予をいただきます



灯具固定 ❻マグネットセットH

型番　MG-H
価格　￥3,000/1箱5セット入り
灯具をマグネットで固定
※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に１週間程のご猶予をいただきます



電源ケーブル ❼JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MEFE-O
価格　￥2,500
コネクタ仕様時　灯具･電源間ケーブル

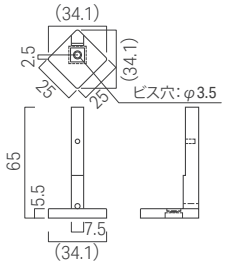
ケーブル固定 ❽リミット用リード線クリップ

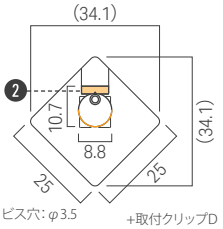
型番　LRM-PT-J
価格　￥500/1袋5個入り
ケーブルをクリップで固定

スタンド ❾リミット用スタンド

型番　LRM-PT-M
価格　￥500/1袋1個入り

※灯具サイズ0408まで灯具を垂直に立てられます
対応クリップ: ❷クリップ
マグネット取付可能　❺マグネットセットA

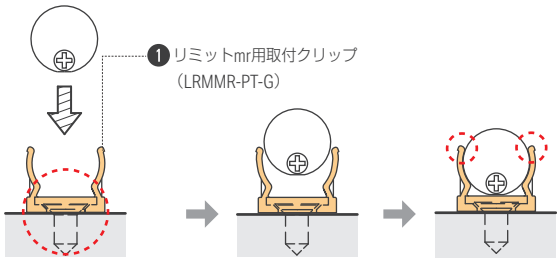




灯具の設置

灯具をリミット mr 用取付クリップで設置する場合

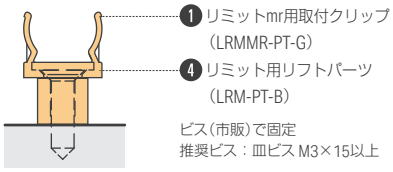
灯具とクリップの向きは自由に（360°）設置可能



リミット mr 用取付クリップは、両サイドが広がる事で灯具を固定する構造です。
メンテナンスを考慮して、両サイドを 2mm 以上開けてください。

灯具をリミット mr 用取付クリップ + リフトパーツで設置する場合

リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、❶❷❸いずれかのクリップと 併用してください。



皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

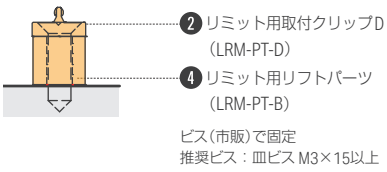
灯具をリミット用取付クリップ D で設置する場合

灯具を縦に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用

皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

灯具をリミット用取付クリップ D + リフトパーツで設置する場合

リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、❶❷❸いずれかのクリップと 併用してください。



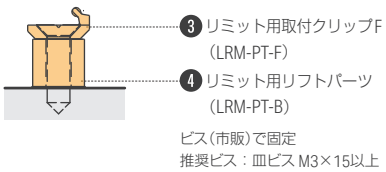
灯具をリミット用取付クリップ F で設置する場合

灯具を 45° 傾けて設置する場合、縦に設置する場合、
クリップを見せたくない場合に使用

皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

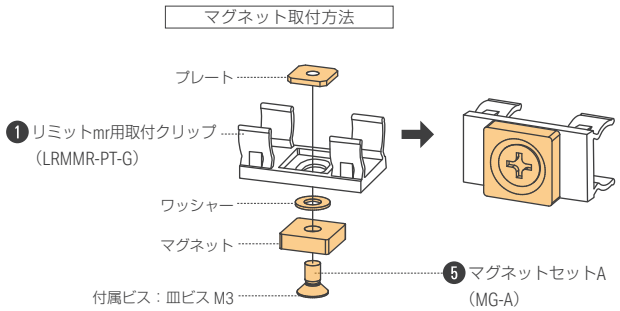
灯具をリミット用取付クリップ F + リフトパーツで設置する場合

リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、❶❷❸いずれかのクリップと 併用してください。



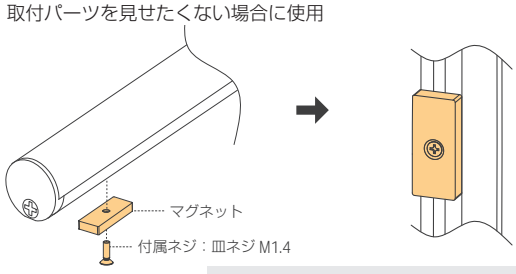
灯具をリミット mr 用取付クリップ + マグネットで設置する場合

灯具とクリップの向きは自由に（360°）設置可能



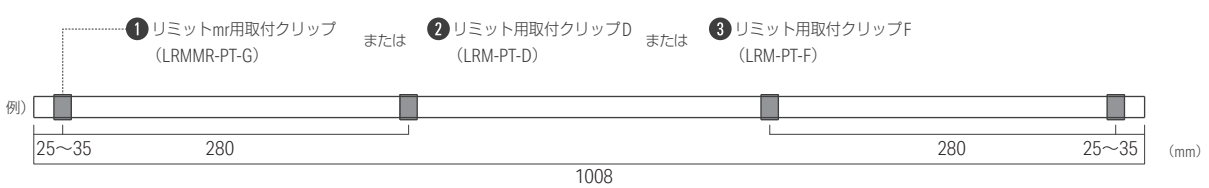
灯具をマグネットで設置する場合

取付パーツを見せたくない場合に使用



皿ビスの頭が出ないように注意ください。
マグネットが動かないよう、しっかり取り付けて下さい。
マグネットが外れたり、弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

クリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置（ピッチ:20mm～300mm, 数量:2個～5個）が変わります。詳しくはP.97 特注サイズ一覧表をご覧ください。

ルーチ・リミット sa

LRMSA-T

SAnmen

LOWYA なんばパークス店
所在地：大阪府大阪市
設計：株式会社スペース
設計：コイズミ照明株式会社
施工：株式会社スペース

色温度：温白色 3500K

イメージ画像

おすすめ用途

壁直付け

サイン

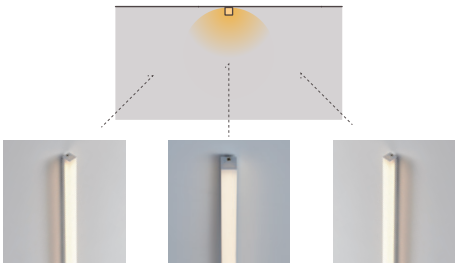
天井直付け

ペンダント

おすすめポイント

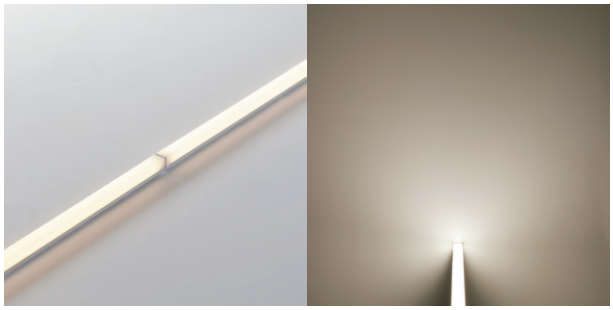
視認性の高い 3 面発光の照明器具

3面発光はどこから見ても発光面になるため視認性が高く、
空間を区切る・誘導するのに最適なライン照明です



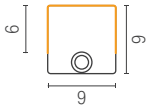
取り付けるだけで立体的な光のラインの完成

3面発光かつシームレスなので、配光の広い光のラインを
手軽に作り出すことができます。

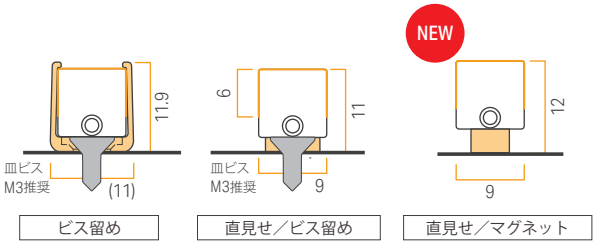


取付 Tips

断面サイズ　W 9 x H 9 mm



オプション品取付時断面サイズ



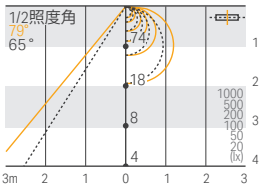
ビス留め　直見せ／ビス留め　直見せ／マグネット

光学

2 種の明るさ・消費電力

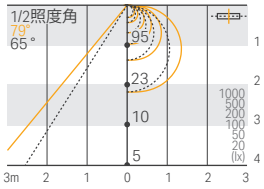
直見せ用途向け

6W　2700K　506 lm/m

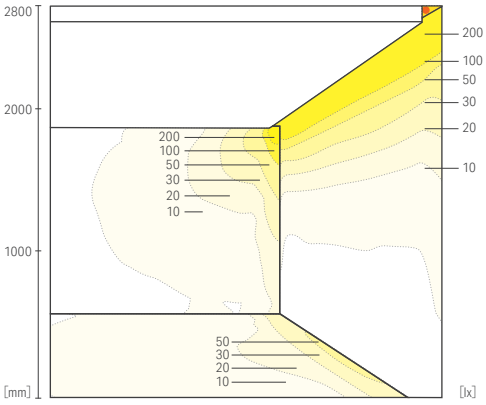


間接用途向け

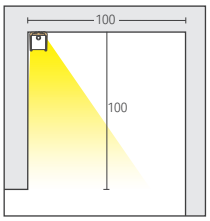
8W　2700K　600 lm/m



コーニス照明 CH=2800



8W・2700Kの場合



Luci RIMiT® sa

LRMSA-T

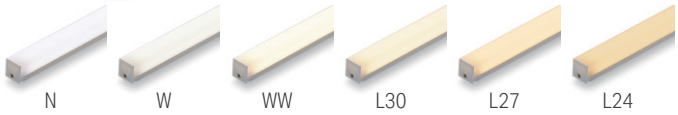
SAnmen

ルーチ・リミット sa

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 光が途切れない | 埋込可 | 屋内 | 特注加工対応 | 1年保証

特注品 ご注文後 最短3営業日から 納品

- どこから見ても美しい3面発光ドットレスライン
- 3面発光で立体的な光のラインを生み出す
- 33mm～1508mm, 60サイズ展開で短納期



N　W　WW　L30　L27　L24

特注品型番　バラ線仕様

LRMSA - T□□□□ □ - □ - DF - I - □

特注品型番　コネクタ仕様

LRMSA - T□□□□ □ - □ - DF - I - □ (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(灯具組立後の色温度)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMSA	P.103 参照	S：片側 W：両側	N　：昼白色（4600K）L30　：電球色 3000K（2900K） W　：白色　（3700K）L27　：電球色 2700K（2600K） WW：温白色（3300K）L24　：電球色 2400K（2400K）	DF：乳半	I：屋内	6：6.4W/m 8：8.6W/m	C：コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
（両端合計5mまで）

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。

商品名		ルーチ・リミット sa（6W）	ルーチ・リミット sa（8W）
型番	バラ線仕様	LRMSA-T□□□□ □-□-DF-I-6	LRMSA-T□□□□ □-□-DF-I-8
	コネクタ仕様	LRMSA-T□□□□ □-□-DF-I-6(C)	LRMSA-T□□□□ □-□-DF-I-8(C)
価格		サイズ0258まで￥12,000 サイズ0508まで￥16,000 サイズ0758まで￥19,000	サイズ1008まで￥22,000 サイズ1258まで￥24,000 サイズ1508まで￥30,000
消費電力		6.4 W/m	8.6 W/m
灯具の長さ(L)		33mm～1508mm	
質量		78 g / 1008mm	
消費効率(L27の場合)		79.0 lm/W	69.7 lm/W

光源色(色温度)			灯具組立後の色温度	明るさ	低照度	中照度
N	5000K	Ra 91	4600K	○	582 lm	○ 690 lm
W	4000K	Ra 91	3700K	○	572 lm	○ 679 lm
WW	3500K	Ra 92	3300K	○	545 lm	○ 647 lm
L30	3000K	Ra 91	2900K	○	544 lm	○ 645 lm
L27	2700K	Ra 91	2600K	○	506 lm	○ 600 lm
L24	2400K	Ra 92	2400K	○	473 lm	○ 561 lm

○＝通常取扱色（バラ線仕様：最短 3 営業日から　コネクタ仕様：最短 5 営業日から）　　lm＝消費効率からの計算値

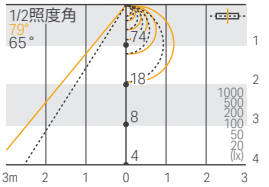
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内（結露無きこと）
周囲温度	0℃～+35℃（結露無きこと）
最大直列連結数	4 m
材質（本体）	ポリカーボネート, アルミニウム
付属品	―
オプション品	取付クリップ, リフトパーツ, スタンド, マグネットセット, 両面テープ, 電源ケーブル, リード線クリップ
適合基準・規格	―
調光	可
電源	要

光学データ

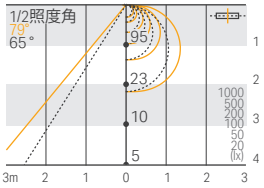
LRMSA-T1008□-L27-DF-I-6

光源色	2700 K
光度	74 cd
光束	506 lm
演色評価指数	Ra 91



LRMSA-T1008□-L27-DF-I-8

光源色	2700 K
光度	95 cd
光束	600 lm
演色評価指数	Ra 91



電源の選定

接続総数 *=複数系統の場合		電源				
6.4W	8.6W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
2.2 m	1.6 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.5m	2.4m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
7m*	6.1m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
14m*	12.2m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.136 を参照ください。 ▶▶▶

特注サイズ一覧表

サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)		クリップ使用個数
サイズ	L		6.4W	8.6W	
0033	32.2	¥12,000	0.2	0.2	1個
0058	57.2		0.3	0.4	
0083	82.2		0.5	0.6	2個 推奨ピッチ 60~230mm
0108	107.2		0.6	0.9	
0133	132.2		0.8	1.1	
0158	157.2		1.0	1.3	
0183	182.2		1.1	1.5	
0208	207.2		1.3	1.7	
0233	232.2		1.4	1.9	
0258	257.2		1.6	2.1	
0283	282.2	¥16,000	1.8	2.4	3個 推奨ピッチ 140~370mm
0308	307.2		1.9	2.6	
0333	332.2		2.1	2.8	
0358	357.2		2.2	3.0	
0383	382.2		2.4	3.2	
0408	407.2		2.6	3.4	
0433	432.2		2.7	3.6	
0458	457.2		2.9	3.9	
0483	482.2		3.0	4.1	
0508	507.2		3.2	4.3	
0533	532.2	¥19,000	3.4	4.5	
0558	557.2		3.5	4.7	
0583	582.2		3.7	4.9	
0608	607.2		3.8	5.1	
0633	632.2		4.0	5.4	
0658	657.2		4.2	5.6	
0683	682.2		4.3	5.8	
0708	707.2		4.5	6.0	
0733	732.2		4.6	6.2	
0758	757.2		4.8	6.4	
0783	782.2	¥22,000	5.0	6.6	4個 推奨ピッチ 250~400mm
0808	807.2		5.1	6.8	
0833	832.2		5.3	7.1	
0858	857.2		5.4	7.3	
0883	882.2		5.6	7.5	
0908	907.2		5.8	7.7	
0933	932.2		5.9	7.9	
0958	957.2		6.1	8.1	
0983	982.2		6.2	8.3	
1008	1007.2		6.4	8.6	
1033	1032.2	¥24,000	6.6	8.8	
1058	1057.2		6.7	9.0	
1083	1082.2		6.9	9.2	
1108	1107.2		7.0	9.4	
1133	1132.2		7.2	9.6	
1158	1157.2		7.4	9.8	
1183	1182.2		7.5	10.1	
1208	1207.2		7.7	10.3	
1233	1232.2		7.8	10.5	
1258	1257.2		8.0	10.7	
1283	1282.2	¥30,000	8.2	10.9	5個 推奨ピッチ 315~375mm
1308	1307.2		8.3	11.1	
1333	1332.2		8.5	11.3	
1358	1357.2		8.6	11.6	
1383	1382.2		8.8	11.8	
1408	1407.2		9.0	12.0	
1433	1432.2		9.1	12.2	
1458	1457.2		9.3	12.4	
1483	1482.2		9.4	12.6	
1508	1507.2		9.6	12.8	

特注品の納期について

特注品の P.102「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております記号の納期は、下記の通りです。

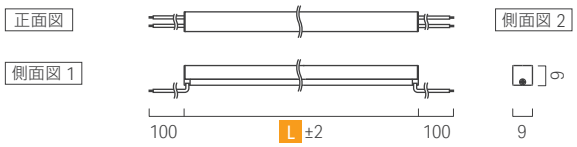
○＝最短納期 3 営業日から（コネクタ仕様の場合は最短 5 営業日）

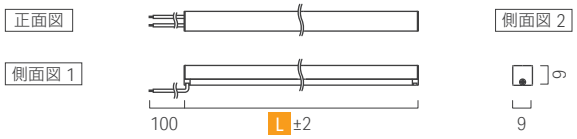
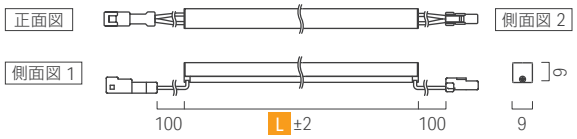
また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

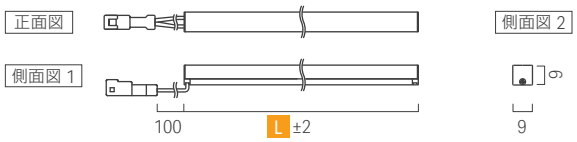
以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。
1. リード線規定寸法外仕様
2. 部材在庫欠品の場合
3. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

外形図

両端リード線・バラ線仕様



片端リード線・バラ線仕様

両端リード線・コネクタ仕様

片端リード線・コネクタ仕様



バラ線仕様末端部

コネクタ仕様末端部

リミット sa 特注サイズのご注意

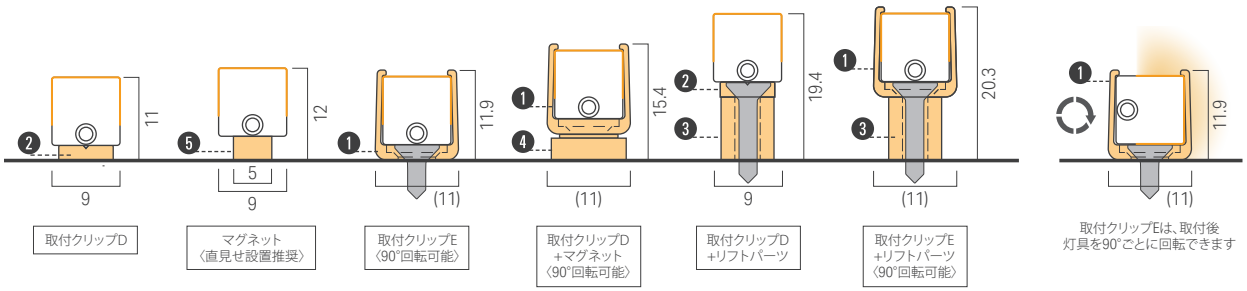
0533 ～ 1508 のサイズでは、製品の設計上、中央部に薄くダークスポットが発生します。ご了承の上ご発注ください。

リミット sa はペンダント仕様の特注が可能です。

詳しくはペンダント仕様ページをご覧ください。

Luci RIMiT® sa

オプション品取付時断面図



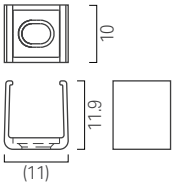
オプション品

灯具固定

❶リミット用取付クリップE

型番　LRM-PT-E
価格　￥500/1袋5個入り

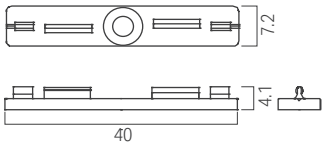
マグネット取付可能
❹マグネットセットA



灯具固定

❷リミット用取付クリップD

型番　LRM-PT-D
価格　￥500/1袋5個入り



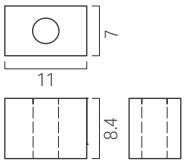
灯具固定

❸リミット用リフトパーツ

型番　LRM-PT-B
価格　￥400/1袋5個入り

対応クリップ: ❶❷クリップ

リフトパーツだけでは
灯具の取付は出来ません。
必ず、❶❷クリップと
併用してください。



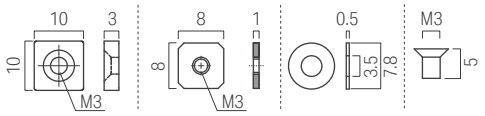
クリップ取付用マグネット

❹マグネットセットA

型番　MG-A
価格　￥3,800/1袋5セット入り

クリップをマグネットで固定
対応クリップ: ❶クリップ ❹スタンド

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます



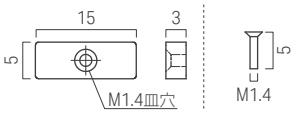
灯具固定

❺マグネットセットH

型番　MG-H
価格　￥3,000/1箱5セット入り

灯具をマグネットで固定

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

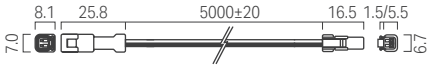


電源ケーブル

❻JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MEFE-O
価格　￥2,500

コネクタ仕様時　灯具-電源間ケーブル

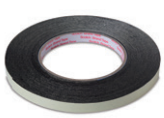


灯具固定

❼強力両面テープ

型番　LFP-AT15
価格　￥5,400/15m

10mm幅　テープをカットしてお使いください。



ケーブル固定

❽リミット用リード線クリップ

型番　LRM-PT-J
価格　￥500/1袋5個入り

ケーブルをクリップで固定

スタンド

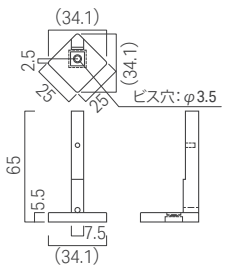
❾リミット用スタンド

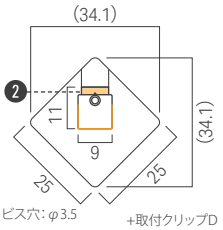
型番　LRM-PT-M
価格　￥500/1袋1個入り

※灯具サイズ0408まで灯具を垂直に立てられます

対応クリップ: ❷クリップ

マグネット取付可能 ❹マグネットセットA

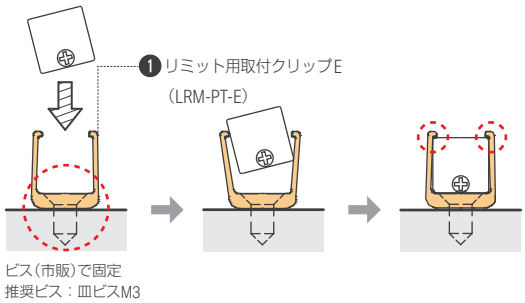




灯具の設置

灯具をリミット用取付クリップ E で設置する場合

灯具とクリップの向きは 90˚ ごとに回転可能

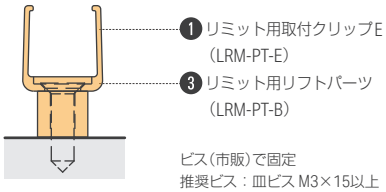


取付クリップは、両サイドが広がる事で灯具を固定する構造です。
メンテナンスを考慮して、両サイドを 2mm 以上開けてください。

皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

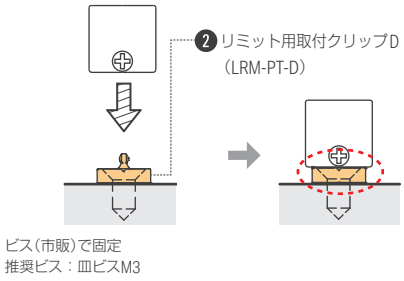
灯具をリミット用取付クリップ E + リフトパーツで設置する場合

リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、❶クリップと 併用してください。



灯具をリミット用取付クリップ D で設置する場合

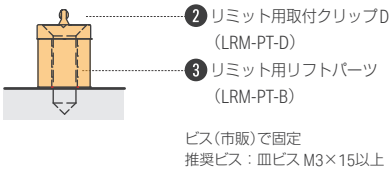
灯具を縦に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用



皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

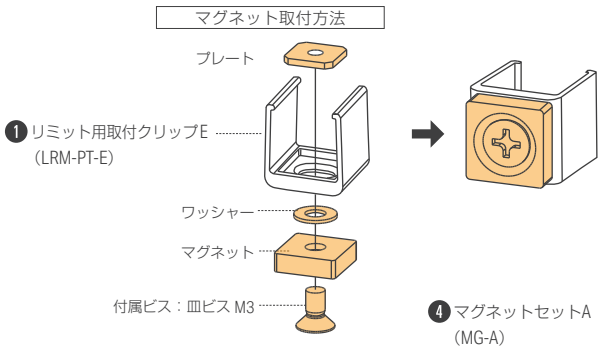
灯具をリミット用取付クリップ D + リフトパーツで設置する場合

リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、❷クリップと 併用してください。



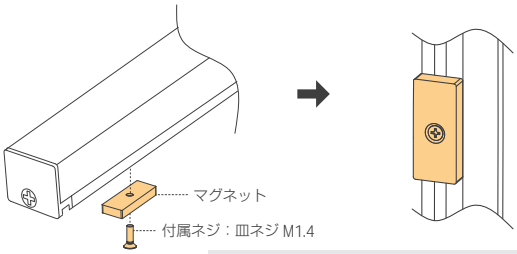
灯具をリミット用取付クリップ E + マグネットで設置する場合

灯具とクリップの向きは 90˚ ごとに回転可能



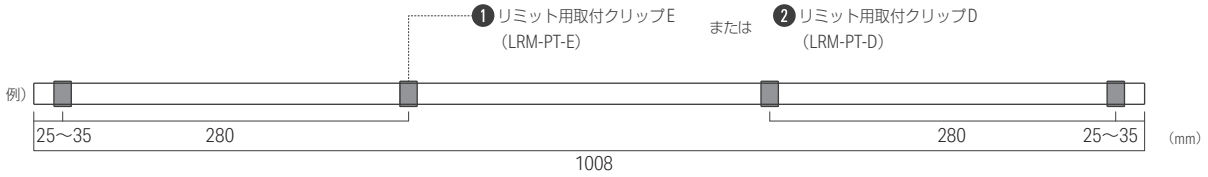
灯具をマグネットで設置する場合

取付パーツを見せたくない場合に使用



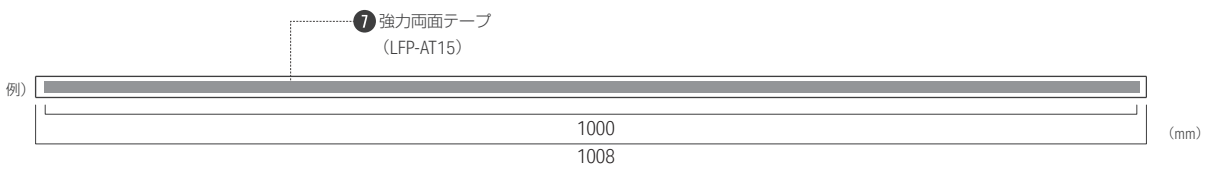
皿ビスの頭が出ないように注意ください。
マグネットが動かないよう、しっかり取り付けて下さい。
マグネットが外れたり、弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

クリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置(ピッチ:20mm～300mm, 数量:2個～5個)が変わります。詳しくはP.103 特注サイズ一覧表をご覧ください。

両面テープの推奨取付位置



ルーチ・リミット sk

LRMSK-T

SanKaku

HIS アリオ札幌営業所
所在地：北海道
設計：株式会社スペース
照明設計：コイズミ照明株式会社
施工：株式会社スペース

色温度：白色 4000K

Factory Cafe CO-BA by TOMOYASU SEISAKUSYO
所在地：大阪府
設計・照明設計：Store
施工：友安製作所工務店

色温度：電球色 2700K

カンパニオ
所在地：大阪府大阪市

色温度：電球色 2700K

JCD 18th Annual Award PRODUCT OF THE YEAR 2024

JCD PRODUCT OF THE YEAR 2024 グランプリ受賞

SanKaku

おすすめ用途

入隅（試着室）

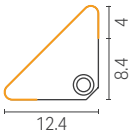
足元

棚下

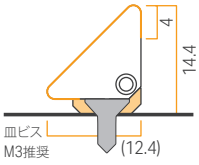
ウォールウォッシャー

取付 Tips

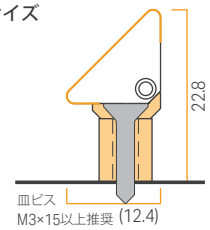
断面サイズ　W 12.4 x H 12.4 mm



オプション品取付時断面サイズ



ビス留め

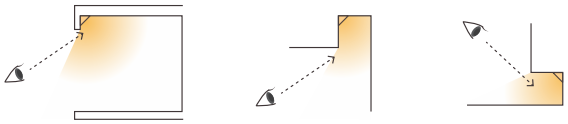


コネクタ収納可／ビス留め

おすすめポイント

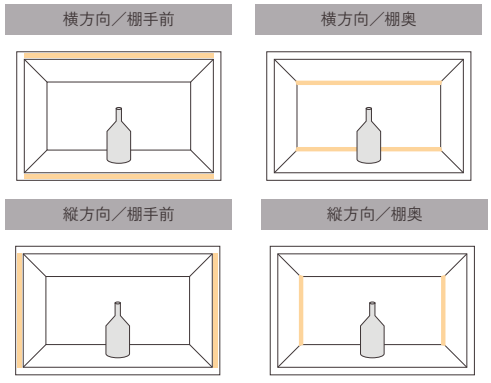
断面が直角三角形で視線から隠れる

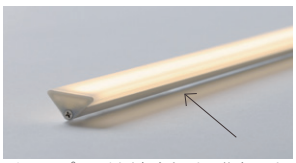
間接光として使う時、灯具が視界に入りにくい形状で、
光を斜めに当てたい時の最適解。



見せても使えるこだわりの意匠性

リミット skは、見せて使ってもデザインを邪魔しない意匠で、
コーナーにピッタリ収まる棚下ディスプレイ照明としてもおすすめです。
45°斜め照射で、陳列物を狙って明るくすることが出来ます。




クリップの影を消すため、発光面を
後ろまで回り込ませています。

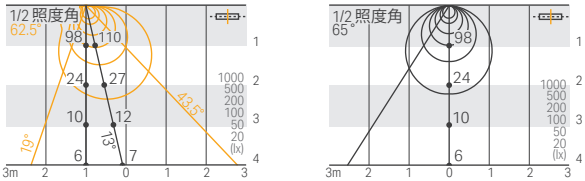
光が回り込まない場合　光が回り込む場合（RIMiT sk）

光学

2 種の明るさ・消費電力

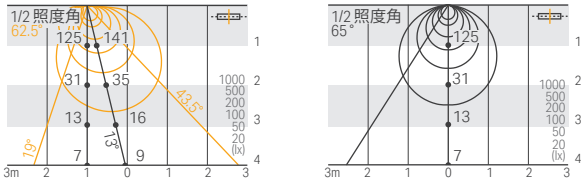
直見せ用途向け

6W　2700K　510 lm/m

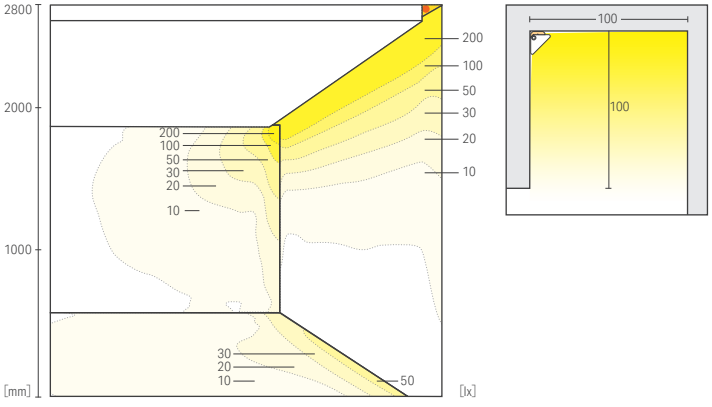


間接用途向け

8W　2700K　658 lm/m



コーニス照明 CH=2800　8W・2700Kの場合



Luci RIMiT® sk

LRMSK-T

SanKaku

ルーチ・リミット sk

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 光が途切れない | 埋込可 | 屋内 | 特注加工対応 | 1年保証

特注品 ご注文後 最短3営業日から 納品

- 斜め配光の三角形ドットレスライン
- 美しい面発光で設計の幅を広げる
- 33mm～1508mm, 60サイズ展開で短納期

N　W　WW　L30　L27　L24

特注品型番　バラ線仕様

LRMSK - T□□□□ □ - □ - DF - I - □

特注品型番　コネクタ仕様

LRMSK - T□□□□ □ - □ - DF - I - □ (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(灯具組立後の色温度)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMSK	P.109 参照	S：片側 W：両側	N　：昼白色（4600K）L30　：電球色 3000K（2900K） W　：白色　（3700K）L27　：電球色 2700K（2600K） WW：温白色（3300K）L24　：電球色 2400K（2400K）	DF：乳半	I：屋内	6：6.4W/m 8：8.6W/m	C：コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
（両端合計5mまで）

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。

商品名		ルーチ・リミット sk（6W）	ルーチ・リミット sk（8W）
型番	バラ線仕様	LRMSK-T□□□□ □-□-DF-I-6	LRMSK-T□□□□ □-□-DF-I-8
	コネクタ仕様	LRMSK-T□□□□ □-□-DF-I-6(C)	LRMSK-T□□□□ □-□-DF-I-8(C)
価格		サイズ0258まで￥12,000 サイズ0508まで￥16,000 サイズ0758まで￥19,000	サイズ1008まで￥22,000 サイズ1258まで￥24,000 サイズ1508まで￥30,000
消費電力		6.4 W/m	8.6 W/m
灯具の長さ(L)		33mm～1508mm	
質量		70 g / 1008mm	
消費効率(L27の場合)		79.7 lm/W	76.5 lm/W

光源色(色温度)			灯具組立後の色温度	明るさ	低照度	中照度
N	5000K	Ra 91	4600K	○	543 lm	○ 700 lm
W	4000K	Ra 91	3700K	○	543 lm	○ 700 lm
WW	3500K	Ra 91	3300K	○	522 lm	○ 673 lm
L30	3000K	Ra 92	2900K	○	494 lm	○ 636 lm
L27	2700K	Ra 91	2600K	○	510 lm	○ 658 lm
L24	2400K	Ra 92	2400K	○	450 lm	○ 579 lm

○＝通常取扱色（バラ線仕様：最短 3 営業日から　コネクタ仕様：最短 5 営業日から）　　lm＝消費効率からの計算値

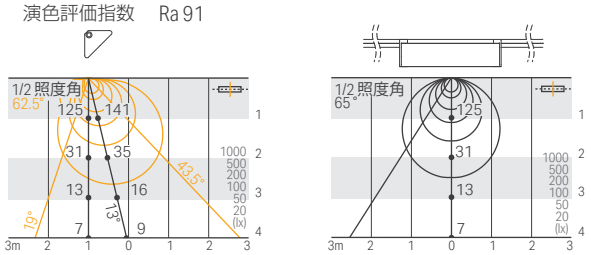
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内（結露無きこと）
周囲温度	0℃～+35℃（結露無きこと）
最大直列連結数	4 m
材質（本体）	ポリカーボネート, アルミニウム
付属品	―
オプション品	取付クリップ, リフトパーツ, スタンド, 両面テープ, 電源ケーブル, リード線クリップ
適合基準・規格	―
調光	可
電源	要

光学データ

LRMSK-T1008□-L27-DF-I-8

光源色	2700 K
光度	125 cd
光束	658 lm
演色評価指数	Ra 91



電源の選定

接続総数 *=複数系統の場合		電源				
6.4W	8.6W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
2.2 m	1.6 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.5m	2.4m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
7m*	6.1m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
14m*	12.2m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.136 を参照ください。 ▶▶▶

特注サイズ一覧表

サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)		クリップ使用個数
サイズ	L		6.4W	8.6W	
0033	32.2	¥12,000	0.2	0.2	1個
0058	57.2		0.3	0.4	
0083	82.2		0.5	0.6	2個 推奨ピッチ 60~230mm
0108	107.2		0.6	0.9	
0133	132.2		0.8	1.1	
0158	157.2		1.0	1.3	
0183	182.2		1.1	1.5	
0208	207.2		1.3	1.7	
0233	232.2		1.4	1.9	
0258	257.2		1.6	2.1	
0283	282.2	¥16,000	1.8	2.4	3個 推奨ピッチ 140~370mm
0308	307.2		1.9	2.6	
0333	332.2		2.1	2.8	
0358	357.2		2.2	3.0	
0383	382.2		2.4	3.2	
0408	407.2		2.6	3.4	
0433	432.2		2.7	3.6	
0458	457.2		2.9	3.9	
0483	482.2		3.0	4.1	
0508	507.2		3.2	4.3	
0533	532.2	¥19,000	3.4	4.5	
0558	557.2		3.5	4.7	
0583	582.2		3.7	4.9	
0608	607.2		3.8	5.1	
0633	632.2		4.0	5.4	
0658	657.2		4.2	5.6	
0683	682.2		4.3	5.8	
0708	707.2		4.5	6.0	
0733	732.2		4.6	6.2	
0758	757.2		4.8	6.4	
0783	782.2	¥22,000	5.0	6.6	4個 推奨ピッチ 250~400mm
0808	807.2		5.1	6.8	
0833	832.2		5.3	7.1	
0858	857.2		5.4	7.3	
0883	882.2		5.6	7.5	
0908	907.2		5.8	7.7	
0933	932.2		5.9	7.9	
0958	957.2		6.1	8.1	
0983	982.2		6.2	8.3	
1008	1007.2		6.4	8.6	
1033	1032.2	¥24,000	6.6	8.8	
1058	1057.2		6.7	9.0	
1083	1082.2		6.9	9.2	
1108	1107.2		7.0	9.4	
1133	1132.2		7.2	9.6	
1158	1157.2		7.4	9.8	
1183	1182.2		7.5	10.1	
1208	1207.2		7.7	10.3	
1233	1232.2		7.8	10.5	
1258	1257.2		8.0	10.7	
1283	1282.2	¥30,000	8.2	10.9	5個 推奨ピッチ 315~375mm
1308	1307.2		8.3	11.1	
1333	1332.2		8.5	11.3	
1358	1357.2		8.6	11.6	
1383	1382.2		8.8	11.8	
1408	1407.2		9.0	12.0	
1433	1432.2		9.1	12.2	
1458	1457.2		9.3	12.4	
1483	1482.2		9.4	12.6	
1508	1507.2		9.6	12.8	

特注品の納期について

特注品の P.108「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております記号の納期は、下記の通りです。

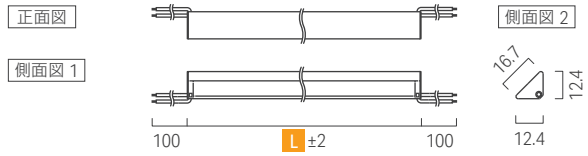
○＝最短納期 3 営業日から（コネクタ仕様の場合は最短 5 営業日）

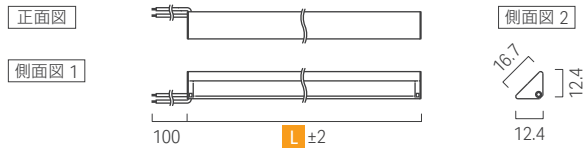
また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

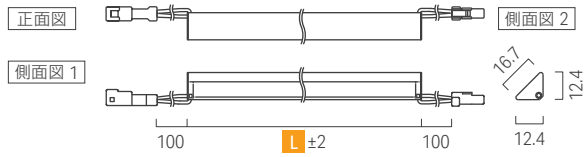
以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。
1. リード線規定寸法外仕様
2. 部材在庫欠品の場合
3. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

外形図

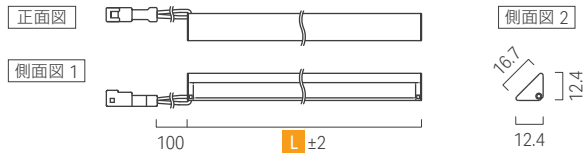
両端リード線・バラ線仕様



片端リード線・バラ線仕様

両端リード線・コネクタ仕様



片端リード線・コネクタ仕様



バラ線仕様末端部

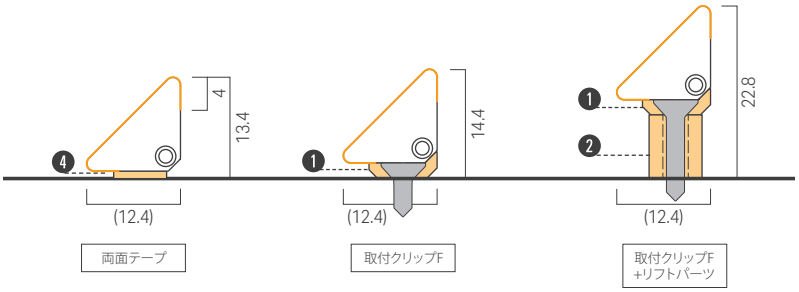
コネクタ仕様末端部

リミット sk はペンダント仕様の特注が可能です。

詳しくはペンダント仕様ページをご覧ください。

Luci RIMiT® sk

オプション品取付時断面図



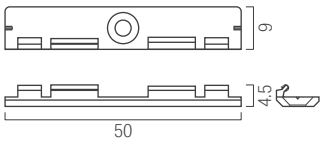
オプション品

灯具固定

❶ リミット用取付クリップF

型番　LRM-PT-F

価格　￥500/1袋5個入り



灯具固定

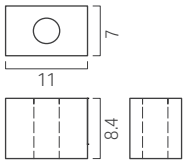
❷ リミット用リフトパーツ

型番　LRM-PT-B

価格　￥400/1袋5個入り

対応クリップ: ❶ クリップ

リフトパーツだけでは
灯具の取付は出来ません。
必ず、❶ クリップと
併用してください。



電源ケーブル

❸ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MEFE-O

価格　￥2,500

コネクタ仕様時　灯具·電源間ケーブル

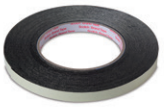
灯具固定

❹ 強力両面テープ

型番　LFP-AT15

価格　￥5,400/15m

10mm幅　テープをカットしてお使いください。



ケーブル固定

❺ リミット用リード線クリップ

型番　LRM-PT-J

価格　￥500/1袋5個入り

ケーブルをクリップで固定

スタンド

❻ リミット用スタンド

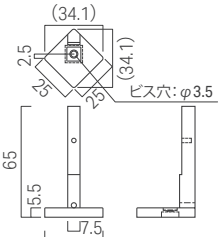
型番　LRM-PT-M

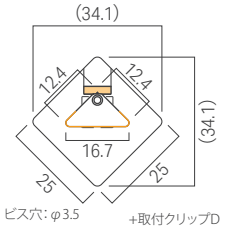
価格　￥500/1袋1個入り

※灯具サイズ0408まで灯具を垂直に立てられます

対応クリップ: リミット用取付クリップD

マグネット取付可能　マグネットセットA

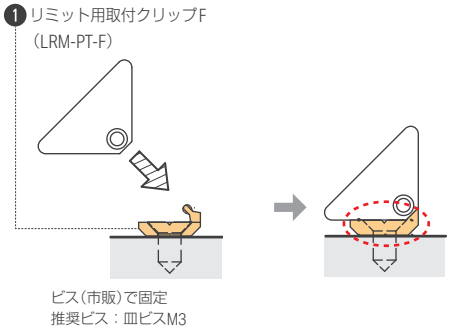




灯具の設置

灯具をリミット用取付クリップＦで設置する場合

灯具を縦に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用

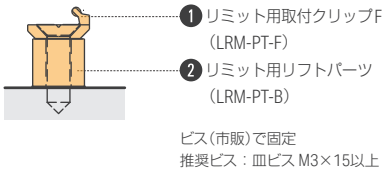


※灯具とクリップの向きは１方向のみ

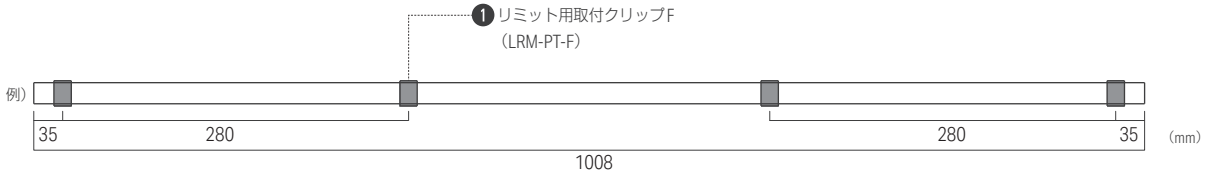
皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

灯具をリミット用取付クリップＦ＋リフトパーツで設置する場合

リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、❶クリップと 併用してください。

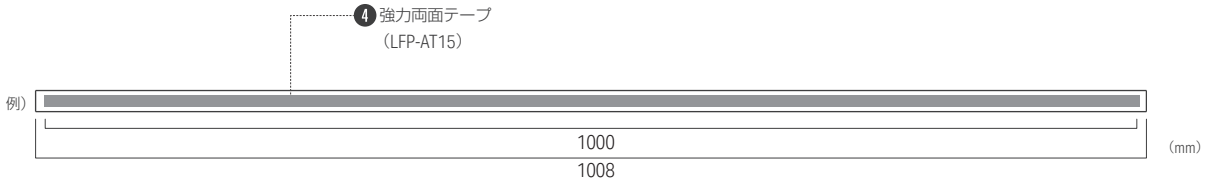


取付クリップＦ（ビス留め）の推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置（ピッチ：20mm～300mm, 数量：2個～5個）が変わります。詳しくはP.109 特注サイズ一覧表をご覧ください。

両面テープの推奨取付位置



ルーチ・リミット zen

LRMZE-T

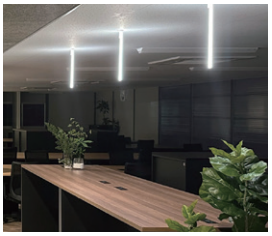
千葉県某建設現場事務所
所在地：千葉県
設計・照明設計・施工：大成建設株式会社

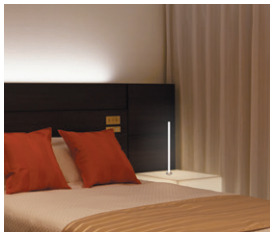
（ペンダント仕様・スタンド仕様）色温度：白色 4000K

おすすめ用途

ペンダント

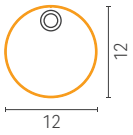
ブラケット


つらら

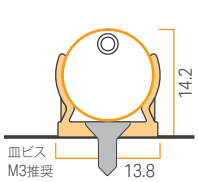

スタンド

取付 Tips

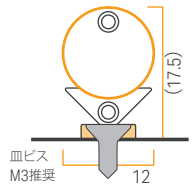
断面サイズ　φ 12 mm



オプション品取付時断面サイズ



ビス留め



中央リード仕様／ビス留め

おすすめポイント

直径 12mm で実現した全周発光ドットレスライン照明

360°全周が均一で美しい面発光のドットレスライン照明を実現しました。

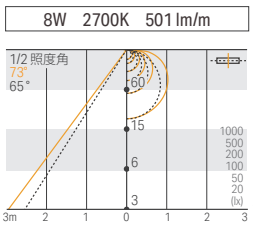
デザインの幅を広げる中央リード仕様

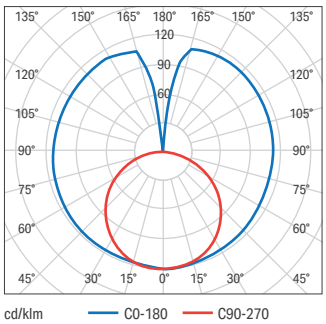
アイキャッチに360°柔らかな間接光が壁面にも拡がるブラケット照明や、サインにもおすすめです。

40 種の特注サイズ展開（中央リード仕様の場合 8 種）

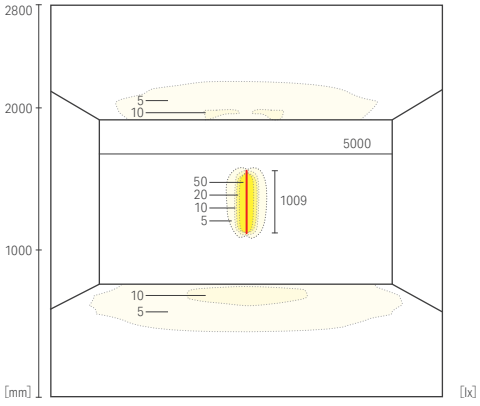
34～1009mmまで40種のサイズ展開で、
欲しい特注サイズ・色温度で特注可能

光学





中央リード線仕様壁付 CH=2800　　2700Kの場合



Luci RIMiT® zen

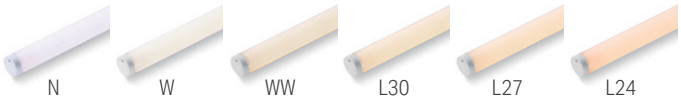
LRMZE-T

ZEn

ルーチ・リミット zen

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 屋内 | 特注加工対応 | 1年保証

- 直径12mmの全周発光ドットレスライン照明
- 中央リード線でデザインの幅が広がる
- 34mm～1009mm, 40サイズ展開でサイズ調整が可能



特注品型番　片側リード仕様

LRMZE - T□□□□ SS - □ - DF - I - 8 (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(灯具組立後の色温度)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMZE	P.115 参照	SS：片側	N ：昼白色（4200K） L30 ：電球色 3000K（2700K） W ：白色 （3500K） L27 ：電球色 2700K（2400K） WW ：温白色（3100K） L24 ：電球色 2400K（2200K）	DF：乳半	I：屋内	8：8.9 W/m	なし：バラ線仕様 (C)：コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。（両端合計5mまで）

特注品型番　中央リード仕様

LRMZE - T□□□□ SC - □ - DF - I - 8

商品名	サイズ	リード線	光源色(灯具組立後の色温度)	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LRMZE	P.115 参照	SC：中央	N ：昼白色（4200K） L30 ：電球色 3000K（2700K） W ：白色 （3500K） L27 ：電球色 2700K（2400K） WW ：温白色（3100K） L24 ：電球色 2400K（2200K）	DF：乳半	I：屋内	8：8.9 W/m

※リード線の長さをカスタムできます。（両端合計5mまで）

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。

型番		片側リード仕様	中央リード仕様
	バラ線仕様	LRMZE-T1009SS-□-DF-I-8	LRMZE-T0509SC-□-DF-I-8
	コネクタ仕様	LRMZE-T1009SS-□-DF-I-8(C)	―
価格		サイズ0259まで￥26,000 サイズ0759まで￥38,000 サイズ0509まで￥32,000 サイズ1009まで￥44,000	サイズ0259まで￥29,000 サイズ0509まで￥35,000
消費電力		8.9 W/m	4.5 W/509mm
灯具の長さ(L)		34mm～1009mm	159mm～509mm
質量		70 g / 1009mm	38 g / 509mm
消費効率(L27の場合)		56.3 lm/W	56.3 lm/W
光源色(色温度)	灯具組立後の色温度	○＝通常取扱色(最短納期：10営業日から)	lm=消費効率からの計算値
N 5000K Ra 91	4200K	○ 479 lm	○ 239 lm
W 4000K Ra 96	3500K	○ 571 lm	○ 285 lm
WW 3500K Ra 94	3100K	○ 578 lm	○ 289 lm
L30 3000K Ra 94	2700K	○ 510 lm	○ 255 lm
L27 2700K Ra 95	2400K	○ 501 lm	○ 251 lm
L24 2400K Ra 92	2200K	○ 466 lm	○ 233 lm

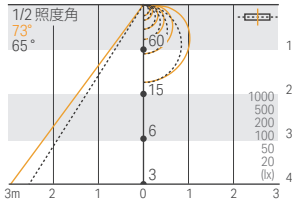
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数（最大製品長）	※ルーチ・リミット zenは連結出来ない製品です 片側リード仕様：1m　中央リード仕様：0.5m
材質（本体）	ポリカーボネート, アルミニウム
付属品	―
オプション品	取付クリップ, リフトパーツ, マグネットセット スタンド, 電源ケーブル
適合基準・規格	―
調光	可
電源	要

光学データ

LRMZE-T1008□-L27-DF-I-8

光源色　2700 K
光度　60 cd
光束　501 lm
演色評価指数　Ra 95



電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.6 m*	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.4m*	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.9m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
11.8m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

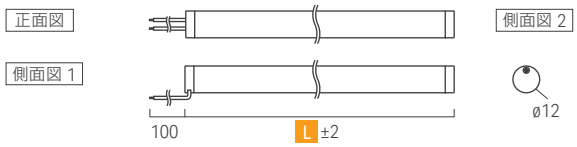
灯具の配線距離は P.137 を参照ください。 ▶▶▶

特注サイズ一覧表（片側リード仕様）

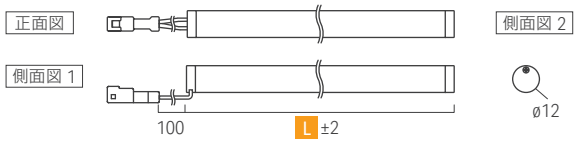
サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)	クリップ使用個数
サイズ	L			
0034	34	¥26,000	0.2	1個
0059	59		0.4	
0084	84		0.7	2個 推奨ピッチ=60~230mm
0109	109		0.9	
0134	134		1.1	
0159	159		1.3	
0184	184		1.6	
0209	209		1.8	
0234	234		2.0	
0259	259		2.2	
0284	284	¥32,000	2.5	3個 推奨ピッチ=140~370mm
0309	309		2.7	
0334	334		2.9	
0359	359		3.1	
0384	384		3.3	
0409	409		3.6	
0434	434		3.8	
0459	459		4.0	
0484	484		4.2	
0509	509		4.5	
0534	534	¥38,000	4.7	
0559	559		4.9	
0584	584		5.1	
0609	609		5.4	
0634	634		5.6	
0659	659		5.8	
0684	684		6.0	
0709	709		6.2	
0734	734		6.5	
0759	759		6.7	
0784	784	¥44,000	6.9	4個 推奨ピッチ=250~400mm
0809	809		7.1	
0834	834		7.4	
0859	859		7.6	
0884	884		7.8	
0909	909		8.0	
0934	934		8.3	
0959	959		8.5	
0984	984		8.7	
1009	1009		8.9	

外形図（片側リード仕様）

片端リード線・バラ線仕様



片端リード線・コネクタ仕様



バラ線仕様末端部

コネクタ仕様末端部

リミット zen 特注サイズのご注意

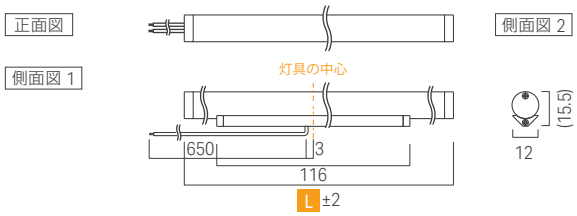
0534 ～ 1009 のサイズでは、製品の設計上、中央部に薄くダークスポットが発生します。ご了承の上ご発注ください。

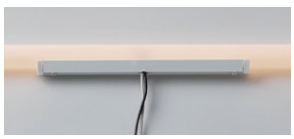
特注サイズ一覧表（中央リード仕様）

サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)	クリップ使用個数
サイズ	L			
0159	159	¥29,000	1.3	2個 ピッチ=56mm
0209	209		1.8	
0259	259		2.2	
0309	309	¥35,000	2.7	
0359	359		3.1	
0409	409		3.6	
0459	459		4.0	
0509	509		4.5	

外形図（中央リード仕様）

中央リード線・バラ線仕様





中央リード線・バラ線仕様の場合、
灯具の中心に白色のヒートシンクが付きます

特注品の納期について

特注品の P.114「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております記号の納期は、下記の通りです。

○＝最短納期 10 営業日から

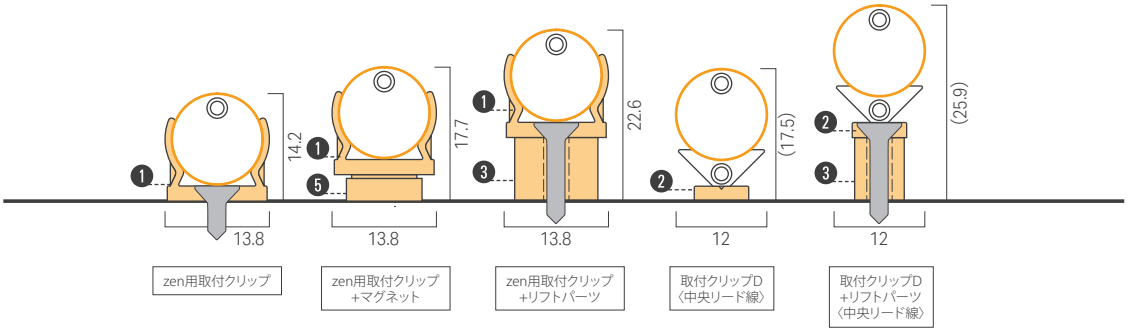
また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。
1. リード線規定寸法外仕様
2. 部材在庫欠品の場合
3. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

リミット zen はペンダント仕様の特注が可能です。
詳しくはペンダント仕様ページをご覧ください。

Luci RIMiT® zen

オプション品取付時断面図



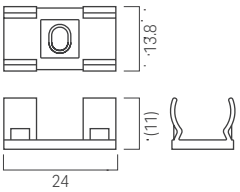
オプション品

灯具固定（回転可能）

❶リミットzen用取付クリップ

型番　LRMZE-PT-L
価格　￥500/1袋5個入り

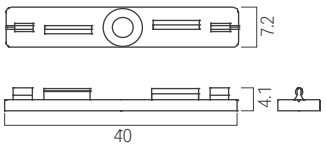
マグネット取付可能
❹マグネットセットA



灯具固定

❷リミット用取付クリップD

型番　LRM-PT-D
価格　￥500/1袋5個入り



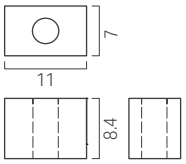
灯具固定

❸リミット用リフトパーツ

型番　LRM-PT-B
価格　￥400/1袋5個入り

対応クリップ: ❶❷クリップ

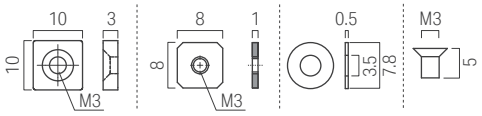
リフトパーツだけでは
灯具の取付は出来ません。
必ず、❶❷いずれかの
クリップと 併用してください。



クリップ取付用マグネット

❹マグネットセットA

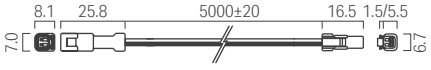
型番　MG-A
価格　￥3,800/1袋5セット入り
クリップをマグネットで固定
対応クリップ: ❶クリップ
※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に１週間程のご猶予をいただきます



電源ケーブル

❺JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MEFE-O
価格　￥2,500
コネクタ仕様時　灯具·電源間ケーブル

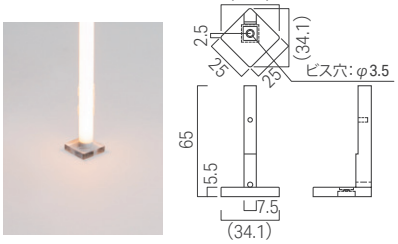


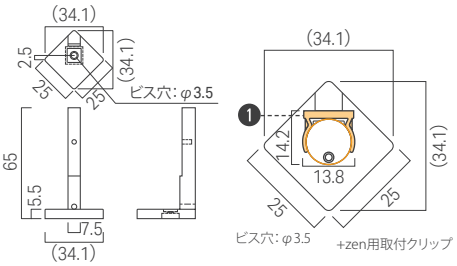
スタンド

❻リミット用スタンド

型番　LRM-PT-M
価格　￥500/1袋1個入り

※灯具サイズ0408まで灯具を垂直に立てられます
対応クリップ: ❶クリップ
マグネット取付可能 ❹マグネットセットA

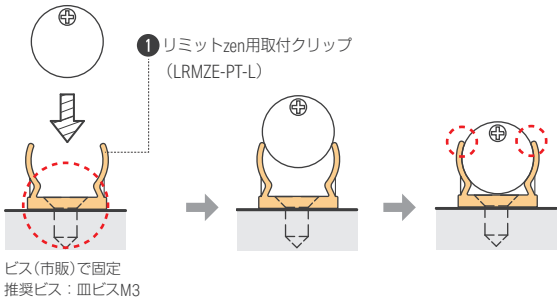




灯具の設置（片側リード仕様）

灯具をリミット zen 用取付クリップで設置する場合

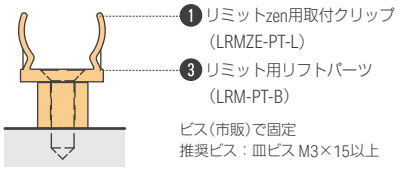
灯具とクリップの向きは自由に（360°）設置可能



リミット zen 用取付クリップは、両サイドが広がる事で灯具を固定する構造です。
メンテナンスを考慮して、両サイドを 3mm 以上開けてください。

皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

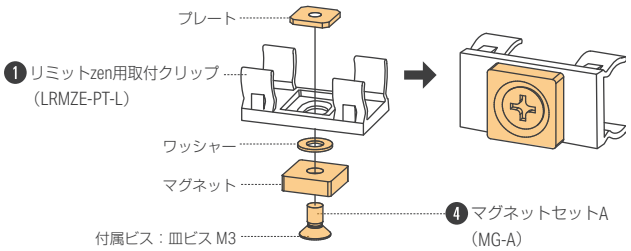
灯具をリミット zen 用取付クリップ + リフトパーツで設置する場合



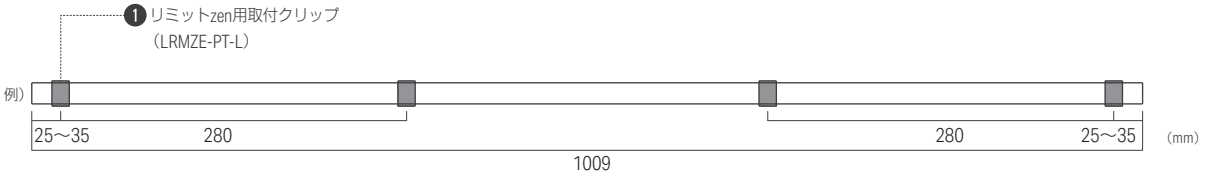
リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、1 2 いずれかのクリップと 併用してください。

灯具をリミット zen 用取付クリップ + マグネットで設置する場合

マグネット取付方法



クリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置（ピッチ:20mm～300mm, 数量:2個～4個）が変わります。詳しくはP.115 特注サイズ一覧表をご覧ください。

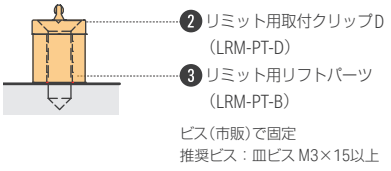
灯具の設置（中央リード仕様）

灯具をリミット用取付クリップ D で設置する場合

灯具を縦に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用

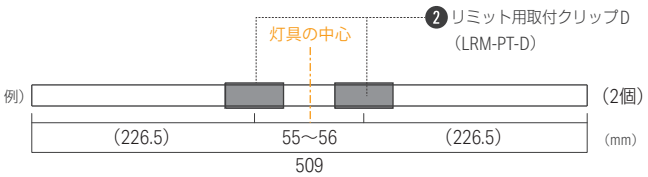
皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

灯具をリミット用取付クリップ D + リフトパーツで設置する場合



リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、1 2 いずれかのクリップと 併用してください。

取付クリップ D（ビス留め）の推奨取付位置



※灯具の長さが違っても、クリップの個数、推奨取付位置（ピッチ:56㎜、数量2個）は同じです。

ルーチ・リミット hs

LRMHS-T NEW HoSo

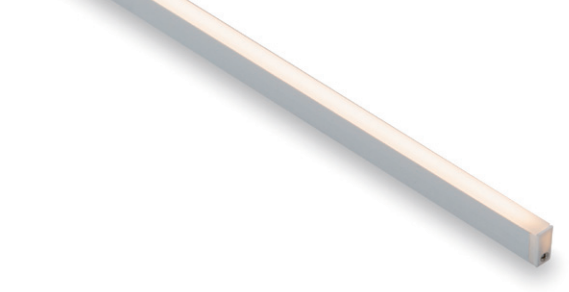
茨城県西部メディカルセンター
所在地：茨城県
設計：山下設計・根本英建築設計事務所 設計共同企業体
照明設計：株式会社 山下設計
施工：前田建設工業 株式会社

写真：カ・ドーロ / 佐々木俊徳

（同等品）色温度：温白色 3500K

株式会社藤木工務店
所在地：大阪府大阪市
設計・照明設計・施工：株式会社藤木工務店
写真：株式会社藤木工務店

色温度：昼白色 5000K



Luci RIMiT® hs

HoSo

おすすめ用途

天井・壁埋め込み

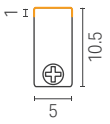
什器埋め込み

棚裏

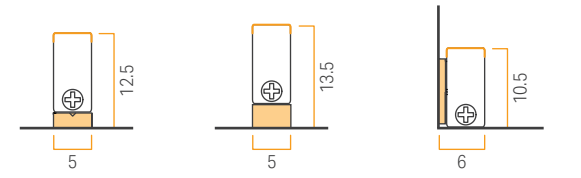
ガラス・アクリル棚

取付 Tips

断面サイズ　W 5 x H 10.5 mm



オプション品取付時断面サイズ

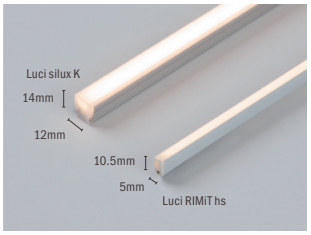


ビス留め　直見せ／マグネット　間接／側面両面テープ

おすすめポイント

幅 5mm、高さ 10.5mm で実現した極細ドットレスライン

従来品の細さよりもより細く、高さも10.5mmに抑え、
シャープでコンパクトなドットレスの光を追求しました。

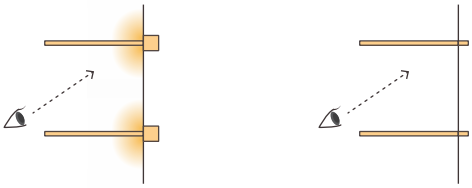


ガラスの厚みよりも薄くできる 5mm 幅

5mmの厚みのガラスでもはみ出ない5mmの灯具幅で、
光源を見せず、ガラスの断面を均一に光らせる意匠を実現します。

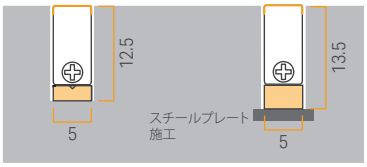
シルクス（灯具幅12mm）の場合　リミット hs（灯具幅5mm）の場合

見上げた時に、光源が直接見えてしまう　棚板ぴったりで光漏れがない



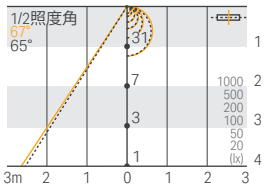
最小施工寸法

埋め込み時もパーツが器具に隠れる形状で、
すっきりと見せられます。

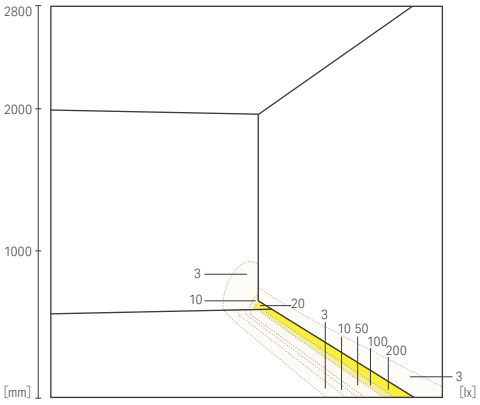


光学

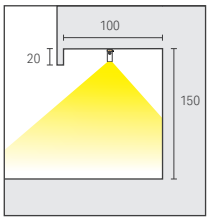
4W　2700K　125 lm/m



コーニス照明 CH=2800



2700Kの場合



Luci RIMiT® hs

LRMHS-T

NEW

HoSo

ルーチ・リミット hs

特注品
ご注文後
最短3営業日から
納品

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 光が途切れない | 埋込可 | 屋内 | 特注加工対応 | 1年保証

- 幅5mmで実現した極細ドットレスライン
- 美しい面発光で設計の幅を広げる
- 33mm～1508mm, 60サイズ展開で短納期

N　W　WW　L30　L27　L24

特注品型番　バラ線仕様

LRMHS - T□□□□ □ - □ - DF - I - 4

特注品型番　コネクタ仕様

LRMHS - T□□□□ □ - □ - DF - I - 4 (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(灯具組立後の色温度)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMHS	P.121 参照	S：片側 W：両側	N ：昼白色 (4500K) L30 ：電球色 3000K(2800K) W ：白色 (3600K) L27 ：電球色 2700K(2500K) WW ：温白色 (3200K) L24 ：電球色 2400K(2200K)	DF：乳半	I：屋内	4：4.5W/m	C：コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
(両端合計5mまで)

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。

型番	バラ線仕様	LRMHS-T□□□□ □-□-DF-I-4	
	コネクタ仕様	LRMHS-T□□□□ □-□-DF-I-4(C)	
価格		サイズ0258まで￥12,000 サイズ0508まで￥16,000 サイズ0758まで￥19,000	サイズ1008まで￥22,000 サイズ1258まで￥24,000 サイズ1508まで￥30,000
消費電力		4.5 W/m	
灯具の長さ(L)		33mm～1508mm	
質量		65 g / 1008mm	
消費効率(L27の場合)		27.8 lm/W	

光源色(色温度)			灯具組立後の色温度	○＝通常取扱色(最短納期：3 営業日から　コネクタ仕様：最短 5 営業日から)	lm=消費効率からの計算値
N	5000K	Ra 92	4500K	○	158 lm
W	4000K	Ra 91	3600K	○	139 lm
WW	3500K	Ra 93	3200K	○	144 lm
L30	3000K	Ra 92	2800K	○	136 lm
L27	2700K	Ra 92	2500K	○	125 lm
L24	2400K	Ra 91	2200K	○	110 lm

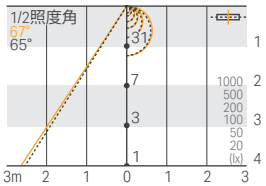
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4 m
材質(本体)	ポリカーボネート, アルミニウム
付属品	―
オプション品	取付クリップ, マグネット, 強力両面テープ, 電源ケーブル
適合基準・規格	―
調光	可
電源	要

光学データ

LRMHS-T1008□-L27-DF-I-4

光源色	2700 K
光度	31 cd
光束	125 lm
演色評価指数	Ra 92



電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
3.1 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
4.7m*	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
11.7m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
23.3m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.136 を参照ください。 ▸▸▸

特注サイズ一覧表

サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)	クリップ使用個数
サイズ	L			
0033	32.2	¥12,000	0.1	1個
0058	57.2		0.2	
0083	82.2		0.3	2個 推奨ピッチ=60~230mm
0108	107.2		0.5	
0133	132.2		0.6	
0158	157.2		0.7	
0183	182.2		0.8	
0208	207.2		0.9	
0233	232.2		1.0	
0258	257.2		1.1	
0283	282.2	¥16,000	1.2	3個 推奨ピッチ=140~370mm
0308	307.2		1.4	
0333	332.2		1.5	
0358	357.2		1.6	
0383	382.2		1.7	
0408	407.2		1.8	
0433	432.2		1.9	
0458	457.2		2.0	
0483	482.2		2.1	
0508	507.2		2.3	
0533	532.2	¥19,000	2.4	
0558	557.2		2.5	
0583	582.2		2.6	
0608	607.2		2.7	
0633	632.2		2.8	
0658	657.2		2.9	
0683	682.2		3.1	
0708	707.2		3.2	
0733	732.2		3.3	
0758	757.2		3.4	
0783	782.2	¥22,000	3.5	4個 推奨ピッチ=250~400mm
0808	807.2		3.6	
0833	832.2		3.7	
0858	857.2		3.8	
0883	882.2		4.0	
0908	907.2		4.1	
0933	932.2		4.2	
0958	957.2		4.3	
0983	982.2		4.4	
1008	1007.2		4.5	
1033	1032.2	¥24,000	4.6	
1058	1057.2		4.7	
1083	1082.2		4.9	
1108	1107.2		5.0	
1133	1132.2		5.1	
1158	1157.2		5.2	
1183	1182.2		5.3	
1208	1207.2		5.4	
1233	1232.2		5.5	
1258	1257.2		5.7	
1283	1282.2	¥30,000	5.8	5個 推奨ピッチ=315~375mm
1308	1307.2		5.9	
1333	1332.2		6.0	
1358	1357.2		6.1	
1383	1382.2		6.2	
1408	1407.2		6.3	
1433	1432.2		6.4	
1458	1457.2		6.6	
1483	1482.2		6.7	
1508	1507.2		6.8	

特注品の納期について

特注品の P.120「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております記号の納期は、下記の通りです。

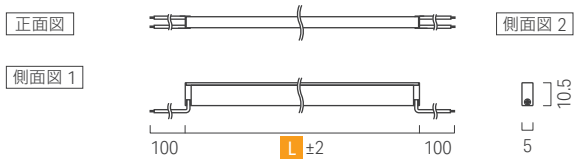
○＝最短納期 3 営業日から（コネクタ仕様の場合は最短 5 営業日）

また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

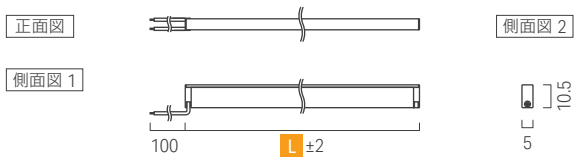
以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。
1. リード線規定寸法外仕様
2. 部材在庫欠品の場合
3. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

外形図

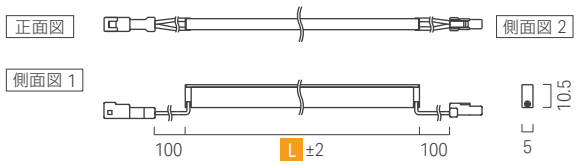
両端リード線・バラ線仕様



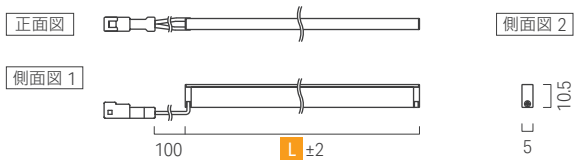
片端リード線・バラ線仕様



両端リード線・コネクタ仕様



片端リード線・コネクタ仕様

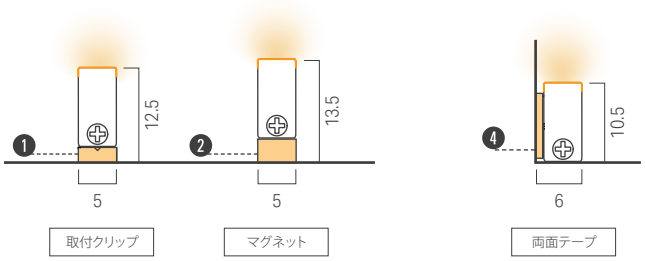


バラ線仕様末端部

コネクタ仕様末端部

Luci RIMiT® hs

オプション品取付時断面図



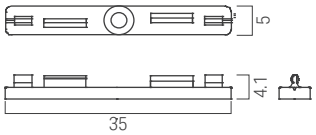
オプション品

灯具固定

❶ リミットhs用取付クリップ

型番　LRMHS-PT-N

価格　￥500/1袋5個入り



灯具固定

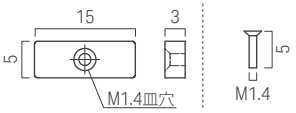
❷ マグネットセットH

型番　MG-H

価格　￥3,000/1箱5セット入り

灯具をマグネットで固定

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます



電源ケーブル

❸ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MEFE-O

価格　￥2,500

コネクタ仕様時　灯具·電源間ケーブル

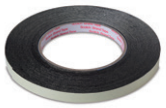
灯具固定

❹ 強力両面テープ

型番　LFP-AT15

価格　￥5,400/15m

10mm幅　テープをカットしてお使いください。



灯具の設置

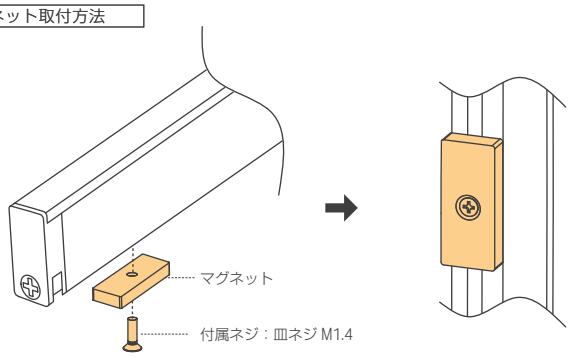
灯具をリミット hs 用取付クリップで設置する場合

ビス（市販）で固定
推奨ビス：皿ビスM2.3

皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

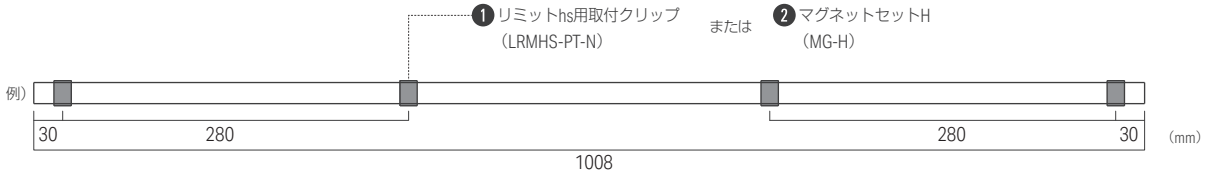
灯具をマグネットで設置する場合

マグネット取付方法



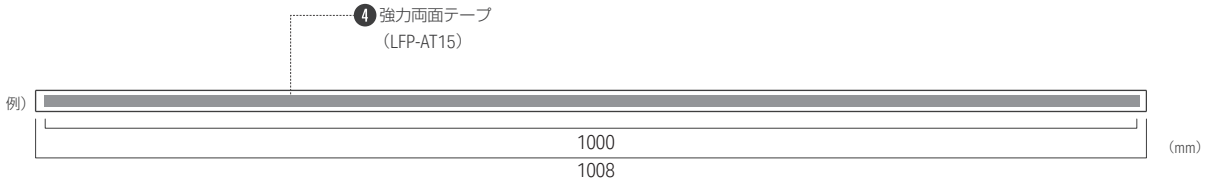
皿ビスの頭が出ないように注意ください。
マグネットが動かないよう、しっかり取り付けて下さい。
マグネットが外れたり、弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

クリップ（ビス留め）・マグネットの推奨取付位置



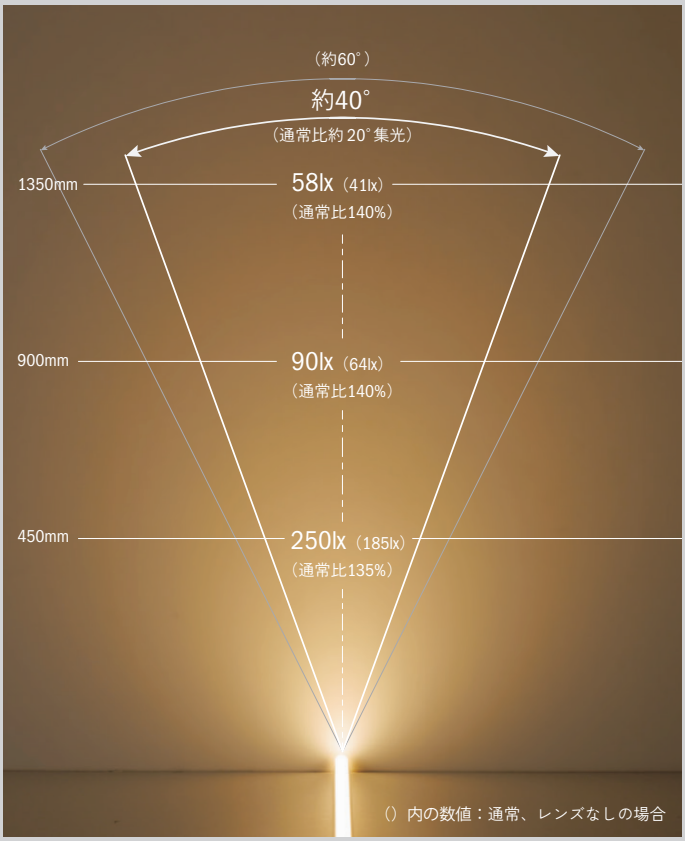
※灯具の長さにより、推奨取付位置（ピッチ:20mm～300mm, 数量:2個～5個）が変わります。詳しくはP.121 特注サイズ一覧表をご覧ください。

両面テープの推奨取付位置



ルーチ・リミット lens

LRMLE-T NEW LEns

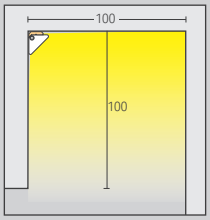


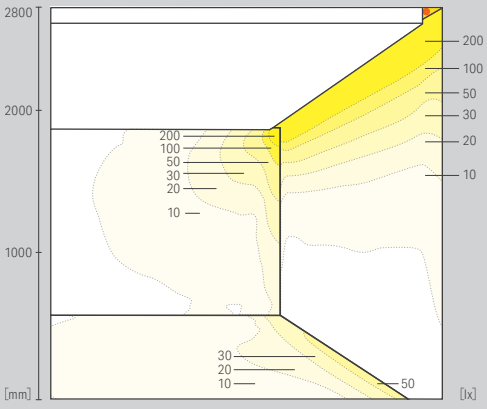
レンズなしの器具に比べて、1.4 倍光が伸びる

円形断面なので、壁際に近づけても暗がりができにくい

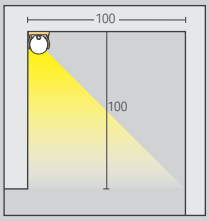
配光比較

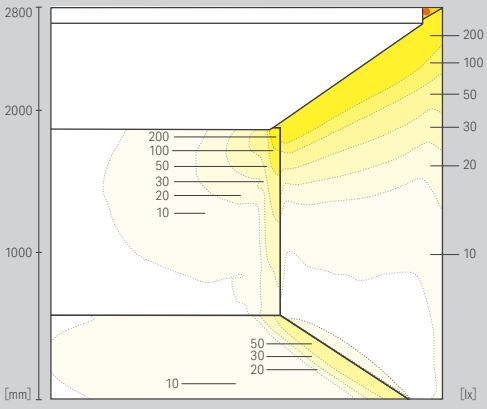
LRMSK リミット sk





NEW LRMLE リミット lens





光を集めて伸ばし
奥まで光が届く
ナロー配光

おすすめ用途

ニッチ棚

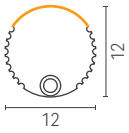
ウォールウォッシャー

カーテンボックス

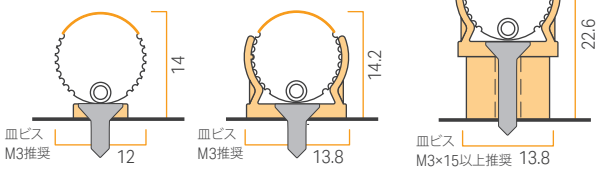
腰壁アッパー

取付 Tips

断面サイズ　φ 12 mm



オプション品取付時断面サイズ



ビス留め　ビス留め／角度調整可　角度調整／コネクタ収納可

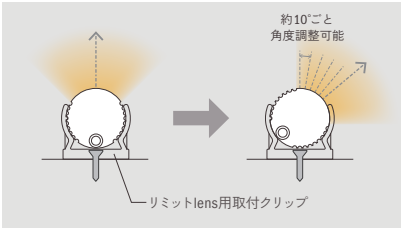
おすすめポイント

ドットレスとレンズ配光の共存

レンズ配光で端部まで均一な光で、ドットレス・シームレスを実現

取付後でも配光調整可能なクリップ

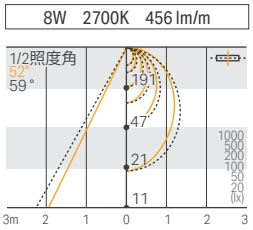
設置した後も灯具の向きを約10°ごとに角度調整可能

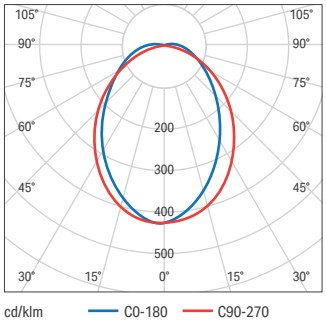


均質に伸びる光

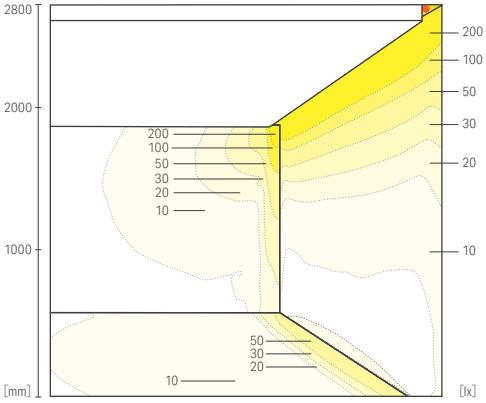
光だまりがやムラができにくく、均質に光が伸びるレンズ配光

光学

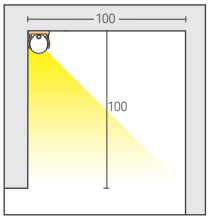




コーニス照明 CH=2800



2700Kの場合



Luci RIMiT® lens

LRMLE-T

NEW

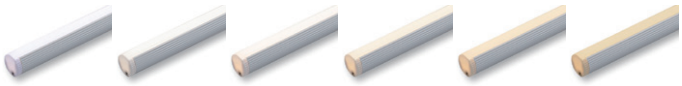
LEns

ルーチ・リミット lens

特注品
ご注文後
最短3営業日から
納品

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 光が途切れない | 屋内 | 特注加工対応 | 1年保証

- 直径12mmで実現したレンズ配光ドットレスライン照明
- 配光角度約40°で光を伸ばすレンズ仕様
- 33mm～1508mm, 60サイズ展開で短納期



N　W　WW　L30　L27　L24

特注品型番　バラ線仕様

LRMLE - T□□□□ □ - □ - DF - I - 8

特注品型番　コネクタ仕様

LRMLE - T□□□□ □ - □ - DF - I - 8 (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(灯具組立後の色温度)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMLE	P.127 参照	S：片側 W：両側	N：昼白色(4700K) L30：電球色3000K(2900K) W：白色(3600K) L27：電球色2700K(2600K) WW：温白色(3300K) L24：電球色2400K(2300K)	DF：乳半	I：屋内	8：8.6W/m	C：コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
(両端合計5mまで)

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。

型番		
	バラ線仕様	LRMLE-T□□□□ □-□-DF-I-8
	コネクタ仕様	LRMLE-T□□□□ □-□-DF-I-8(C)
価格		サイズ0258まで￥12,000 サイズ0508まで￥16,000 サイズ0758まで￥19,000 サイズ1008まで￥22,000 サイズ1258まで￥24,000 サイズ1508まで￥30,000
消費電力		8.6 W/m
灯具の長さ(L)		33mm～1508mm
質量		150g / 1008mm
消費効率(L27の場合)		53.0 lm/W

光源色(色温度)			灯具組立後の色温度	○＝通常取扱色(最短納期：3 営業日から　コネクタ仕様：最短 5 営業日から)	lm=消費効率からの計算値
N	5000K	Ra 92	4700K	○	504 lm
W	4000K	Ra 91	3600K	○	550 lm
WW	3500K	Ra 91	3300K	○	488 lm
L30	3000K	Ra 91	2900K	○	446 lm
L27	2700K	Ra 91	2600K	○	456 lm
L24	2400K	Ra 91	2300K	○	389 lm

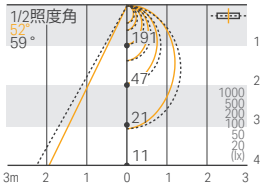
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4 m
材質(本体)	ポリカーボネート, アルミニウム
付属品	―
オプション品	取付クリップ, リフトパーツ, マグネット, 電源ケーブル, リード線クリップ
適合基準・規格	―
調光	可
電源	要

光学データ

LRMLE-T1008□-L27-DF-I-8

光源色	2700 K
光度	191 cd
光束	456 lm
演色評価指数	Ra 91



電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.6 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.4m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
6.1m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
12.2m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.136 を参照ください。 ▸▸▸

特注サイズ一覧表

サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)	クリップ使用個数
サイズ	L			
0033	32.2	¥12,000	0.2	1個
0058	57.2		0.4	
0083	82.2		0.6	2個 推奨ピッチ=60~230mm
0108	107.2		0.9	
0133	132.2		1.1	
0158	157.2		1.3	
0183	182.2		1.5	
0208	207.2		1.7	
0233	232.2		1.9	
0258	257.2		2.1	
0283	282.2	¥16,000	2.4	3個 推奨ピッチ=140~370mm
0308	307.2		2.6	
0333	332.2		2.8	
0358	357.2		3.0	
0383	382.2		3.2	
0408	407.2		3.4	
0433	432.2		3.6	
0458	457.2		3.9	
0483	482.2		4.1	
0508	507.2		4.3	
0533	532.2	¥19,000	4.5	
0558	557.2		4.7	
0583	582.2		4.9	
0608	607.2		5.1	
0633	632.2		5.4	
0658	657.2		5.6	
0683	682.2		5.8	
0708	707.2		6.0	
0733	732.2		6.2	
0758	757.2		6.4	
0783	782.2	¥22,000	6.6	4個 推奨ピッチ=250~400mm
0808	807.2		6.8	
0833	832.2		7.1	
0858	857.2		7.3	
0883	882.2		7.5	
0908	907.2		7.7	
0933	932.2		7.9	
0958	957.2		8.1	
0983	982.2		8.3	
1008	1007.2		8.6	
1033	1032.2	¥24,000	8.8	
1058	1057.2		9.0	
1083	1082.2		9.2	
1108	1107.2		9.4	
1133	1132.2		9.6	
1158	1157.2		9.8	
1183	1182.2		10.1	
1208	1207.2		10.3	
1233	1232.2		10.5	
1258	1257.2		10.7	
1283	1282.2	¥30,000	10.9	5個 推奨ピッチ=315~375mm
1308	1307.2		11.1	
1333	1332.2		11.3	
1358	1357.2		11.6	
1383	1382.2		11.8	
1408	1407.2		12.0	
1433	1432.2		12.2	
1458	1457.2		12.4	
1483	1482.2		12.6	
1508	1507.2		12.8	

特注品の納期について

特注品の P.126「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております
記号の納期は、下記の通りです。

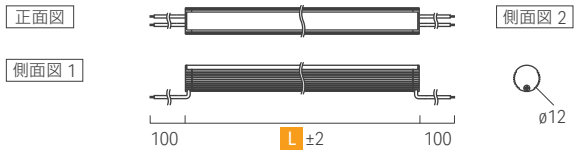
○＝最短納期 3 営業日から（コネクタ仕様の場合は最短 5 営業日）

また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって
納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

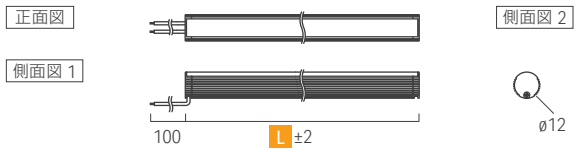
以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。
1. リード線規定寸法外仕様
2. 部材在庫欠品の場合
3. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

外形図

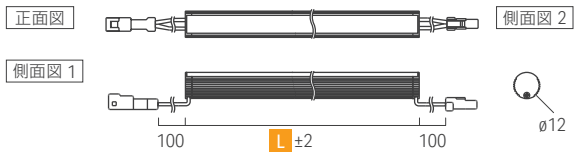
両端リード線・バラ線仕様



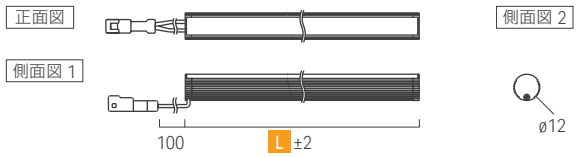
片端リード線・バラ線仕様



両端リード線・コネクタ仕様



片端リード線・コネクタ仕様

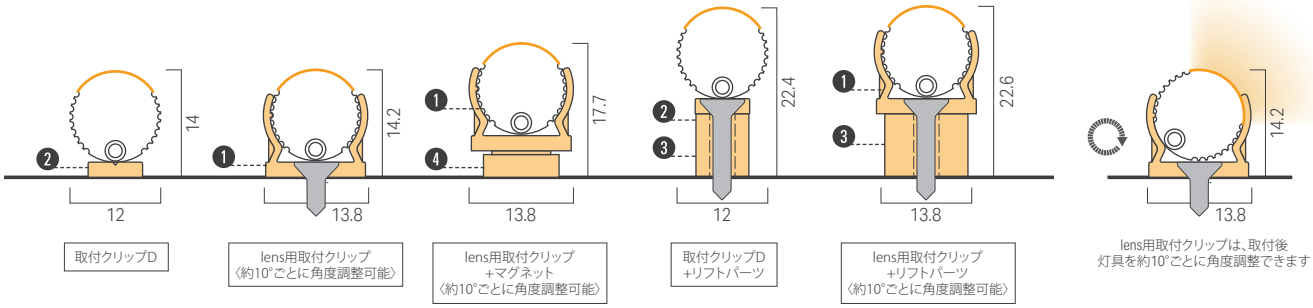


バラ線仕様末端部

コネクタ仕様末端部

Luci RIMiT® lens

オプション品取付時断面図



オプション品

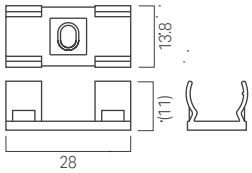
灯具固定(角度調整可能)

❶ リミットlens用取付クリップ

型番　LRMLE-PT-P
価格　￥500/1袋5個入り

約10°ごとに角度調整可能

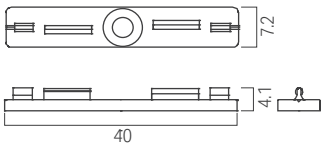
マグネット取付可能
❹ マグネットセットA



灯具固定

❷ リミット用取付クリップD

型番　LRM-PT-D
価格　￥500/1袋5個入り



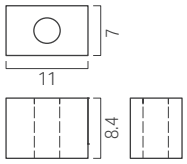
灯具固定

❸ リミット用リフトパーツ

型番　LRM-PT-B
価格　￥400/1袋5個入り

対応クリップ: ❶❷クリップ

リフトパーツだけでは
灯具の取付は出来ません。
必ず、❶❷いずれかの
クリップと 併用してください。



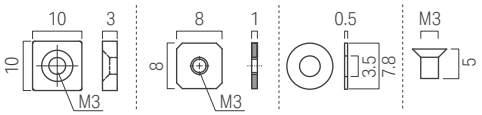
クリップ取付用マグネット

❹ マグネットセットA

型番　MG-A
価格　￥3,800/1袋5セット入り

クリップをマグネットで固定
対応クリップ: ❶クリップ

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます



電源ケーブル

❺ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MEFE-O
価格　￥2,500

コネクタ仕様時　灯具·電源間ケーブル

ケーブル固定

❻ リミット用リード線クリップ

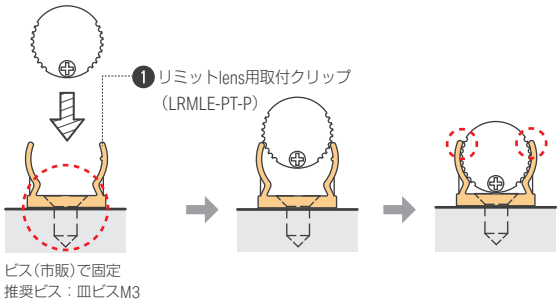
型番　LRM-PT-J
価格　￥500/1袋5個入り

ケーブルをクリップで固定

灯具の設置

灯具をリミット lens 用取付クリップで設置する場合

灯具の向きは約10°ごとに調整可能

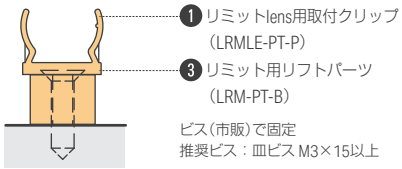


ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

リミット mr 用取付クリップは、両サイドが広がる事で灯具を固定する構造です。
メンテナンスを考慮して、両サイドを 2mm 以上開けてください。

皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

灯具をリミット lens 用取付クリップ + リフトパーツで設置する場合

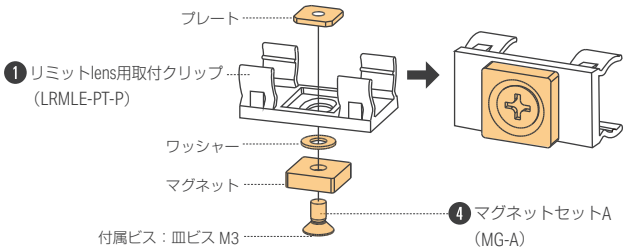


ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビス M3×15以上

リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、❶❷いずれかのクリップと 併用してください。

灯具をリミット lens 用取付クリップ + マグネットで設置する場合

マグネット取付方法



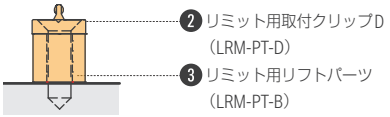
灯具をリミット用取付クリップ D で設置する場合

灯具を縦に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用

ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

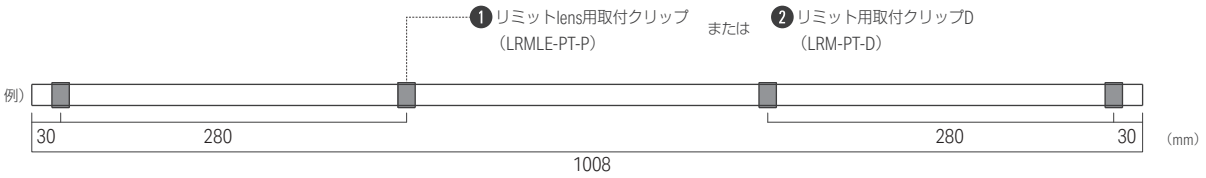
灯具をリミット用取付クリップ D + リフトパーツで設置する場合



ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビス M3×15以上

リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、❶❷いずれかのクリップと 併用してください。

クリップ（ビス留め）・マグネットの推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置(ピッチ:20mm～300mm, 数量:2個～5個)が変わります。詳しくはP.127 特注サイズ一覧表をご覧ください。

ルーチ・リミット ペンダント仕様

LRM-T(P)

pendant

TABULA COFFEE & FLOWER
所在地：福岡県
設計：青木仁敬＋青木千春／仁設計
写真：針金洋介

（リミット mr ペンダント仕様）色温度：電球色 2700K

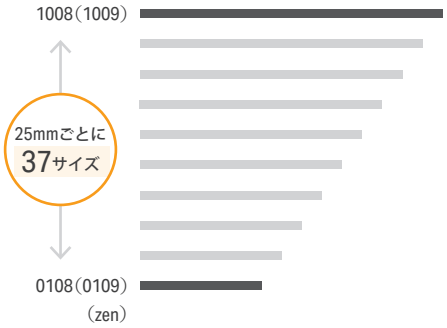
sympa
所在地：石川県
設計：株式会社 BIPOD（バイポッド）
照明設計：大光電機株式会社 金沢営業所
写真：株式会社 BIPOD（バイポッド）

（リミット mr ペンダント仕様）色温度：昼白色 5000K

仕様

サイズ 37 種×灯具 7 種×光源色 6 色の多彩なバリエーション

25㎜ごとに37サイズ
組立不要のペンダント仕様で納品します



特注品短納期

最短 4 営業日で特注品納品が可能

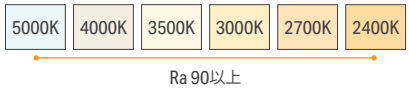
営業日のAM中のご発注で
お好きなサイズ×色温度の灯具を最短4営業日で納品します

*zenを除く。一部短納期対象外がございます。ご発注前に必ずご確認ください。

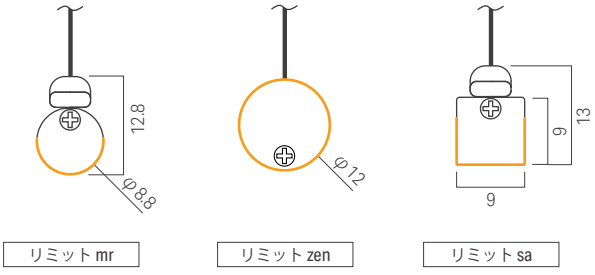
色温度

色温度バリエーション

汎用性の高い色温度のラインアップ
全ての色温度でRa90以上の高演色を実現しており、
照射物の色味を正確に伝えることができます



おすすめ灯具



リミット mr　リミット zen　リミット sa

おすすめポイント

シャープな光でカウンターやデスク上のアクセントに

空間に光のラインを浮かび上がらせ、アイキャッチに。
タスクライトとしても天板を明るく照らします。

棚下にも合うスリムなペンダント

12mm以下の細さのドットレスライン光は、
棚下など小さなスペースにディスプレイとして取り付けてアクセントにも。

化粧室個室や鏡まわりにも

１本でも十分に明るさが取れるドットレスタイプのペンダントなので、
化粧室の個室の主照明や鏡まわりの照明にも適しています

選べる取付金具

ペンダントの取付は、シンプルなビス留めから
M5 ボードアンカー対応金具や、フックタイプなど、
設置箇所に合わせて様々な方法が選べます。

*点線内の金具は、Luciでは取扱いしておりません。P.135をご確認ください

Luci RIMiT® pendant

LRM-T(P)

pendant

ルーチ・リミット ペンダント仕様

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 屋内 | 特注加工対応 | 1年保証

- 極小ラインペンダントで空間にシャープなアクセント
- 灯具7種×光源色6色から選べる多彩なバリエーション
- 108(zen:109)mm～1008(zen:1009)mm,
  37種の特注サイズ展開で組立不要

N　W　WW　L30　L27　L24

特注品型番　ペンダント仕様

LRM□□ - T□□□□ □ - □ - DF - I - □ (P)

商品名	サイズ	リード線	光源色(灯具組立後の色温度)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	特注仕様
LRMUS LRMKK LRMSM LRMMR LRMSA LRMSK	P.133 上表参照	S：片側	N　：昼白色　(4600K)　(4200K) W　：白色　(3700K)　(3500K) WW：温白色　(3300K)　(3100K) L30：電球色 3000K　(2900K)　(2700K) L27：電球色 2700K　(2600K)　(2400K) L24：電球色 2400K　(2400K)　(2200K)	DF：乳半	I：屋内	6：6.4W/m	(P)：ペンダント仕様
LRMZE	P.133 下表参照	SS：片側				8：8.9 W/m	

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。

型番	ペンダント仕様	LRM□□-T□□□□ □-□-DF-I-□(P)						
価格		右ページ表参照						
消費電力		6.4 W/m						8.9 W/m
灯具の長さ(L)		108mm～1008mm						109mm～1009mm
質量		70g	76g	70g	70g	78g	70g	70g
光源色(色温度)	灯具組立後の色温度	○＝通常取扱色(最短納期：4 営業日から)						リミット zen：2週間から
	リミット us/kk/sm/mr sa/sk	リミット zen	LRMUS リミット us	LRMKK リミット kk	LRMSM リミット sm	LRMMR リミット mr	LRMSA リミット sa	LRMSK リミット sk	LRMZE リミット zen
N 5000K	4600K	4200K	○	○	○	○	○	○	○
W 4000K	3700K	3500K	○	○	○	○	○	○	○
WW 3500K	3300K	3100K	○	○	○	○	○	○	○
L30 3000K	2900K	2700K	○	○	○	○	○	○	○
L27 2700K	2600K	2400K	○	○	○	○	○	○	○
L24 2400K	2400K	2200K	○	○	○	○	○	○	○

※各商品の光束値は、P.73の明るさ比較表をご参照ください。

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	連結不可
材質(本体)	ポリカーボネート, アルミニウム
付属品	❷リード・ワイヤークリップ5個
オプション品	天井取付金具, リード・ワイヤークリップ
適合基準・規格	ー
調光	可
電源	要

光学データ

光学データは
各商品ページをご覧ください

LRMUS ▶ P.76
LRMKK ▶ P.82
LRMSM ▶ P.88
LRMMR ▶ P.94
LRMSA ▶ P.100
LRMSK ▶ P.106
LRMZE ▶ P.112

リミットペンダント仕様のご注意　※仕様上、たわみは発生します。詳しくは弊社営業担当にご確認ください。

電源の選定

接続総数 *=複数系統の場合		電源				
リミット(6.4W)	リミット zen(8.9W)	商品名	価格	型番	定格	サイズ
2.2 m*	1.6 m*	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.5m*	2.4m*	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
7m*	5.9m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
14m*	11.8m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.137 を参照ください。 ▶▶▶

特寸一覧表（リミット us/kk/sm/mr/sa/sk ペンダント仕様）

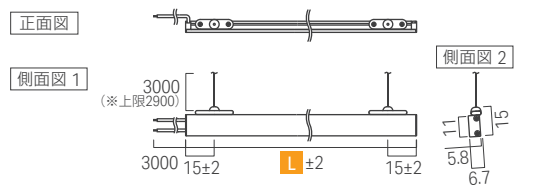
サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)
サイズ	L		6.4W
0108	107.2	¥21,500	0.6
0133	132.2		0.8
0158	157.2		1.0
0183	182.2		1.1
0208	207.2		1.3
0233	232.2		1.4
0258	257.2		1.6
0283	282.2	¥25,500	1.8
0308	307.2		1.9
0333	332.2		2.1
0358	357.2		2.2
0383	382.2		2.4
0408	407.2		2.6
0433	432.2		2.7
0458	457.2		2.9
0483	482.2		3.0
0508	507.2		3.2
0533	532.2	¥28,500	3.4
0558	557.2		3.5
0583	582.2		3.7
0608	607.2		3.8
0633	632.2		4.0
0658	657.2		4.2
0683	682.2		4.3
0708	707.2		4.5
0733	732.2		4.6
0758	757.2		4.8
0783	782.2	¥31,500	5.0
0808	807.2		5.1
0833	832.2		5.3
0858	857.2		5.4
0883	882.2		5.6
0908	907.2		5.8
0933	932.2		5.9
0958	957.2		6.1
0983	982.2		6.2
1008	1007.2		6.4

特寸一覧表（リミット zen ペンダント仕様）

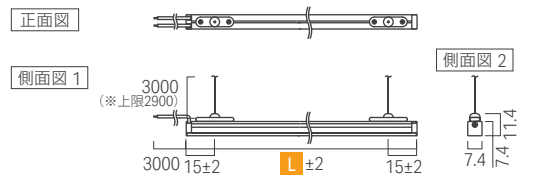
サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)
サイズ	L		
0109	109	¥35,500	0.9
0134	134		1.1
0159	159		1.3
0184	184		1.6
0209	209		1.8
0234	234		2.0
0259	259		2.2
0284	284	¥41,500	2.5
0309	309		2.7
0334	334		2.9
0359	359		3.1
0384	384		3.3
0409	409		3.6
0434	434		3.8
0459	459		4.0
0484	484		4.2
0509	509		4.5
0534	534	¥47,500	4.7
0559	559		4.9
0584	584		5.1
0609	609		5.4
0634	634		5.6
0659	659		5.8
0684	684		6.0
0709	709		6.2
0734	734		6.5
0759	759		6.7
0784	784	¥53,500	6.9
0809	809		7.1
0834	834		7.4
0859	859		7.6
0884	884		7.8
0909	909		8.0
0934	934		8.3
0959	959		8.5
0984	984		8.7
1009	1009		8.9

ペンダント仕様外形図

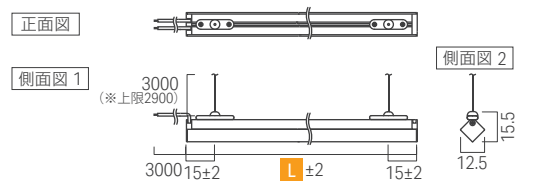
リミット us



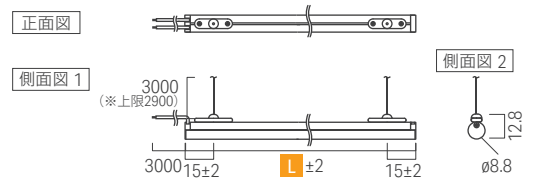
リミット kk



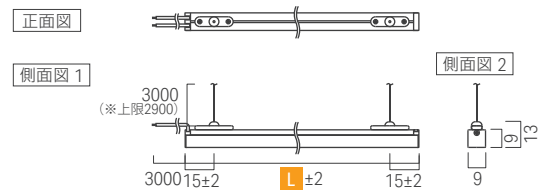
リミット sm



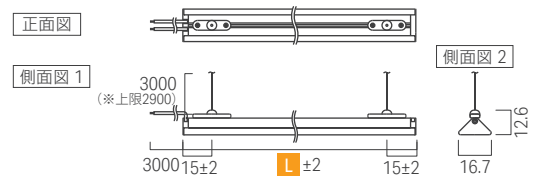
リミット mr



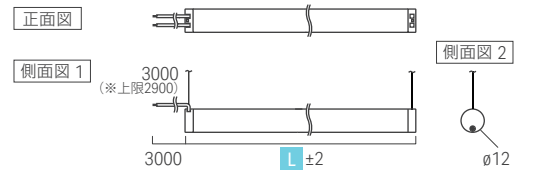
リミット sa



リミット sk



リミット zen



特注品の納期について

特注品の P.132「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております記号の納期は、下記の通りです。

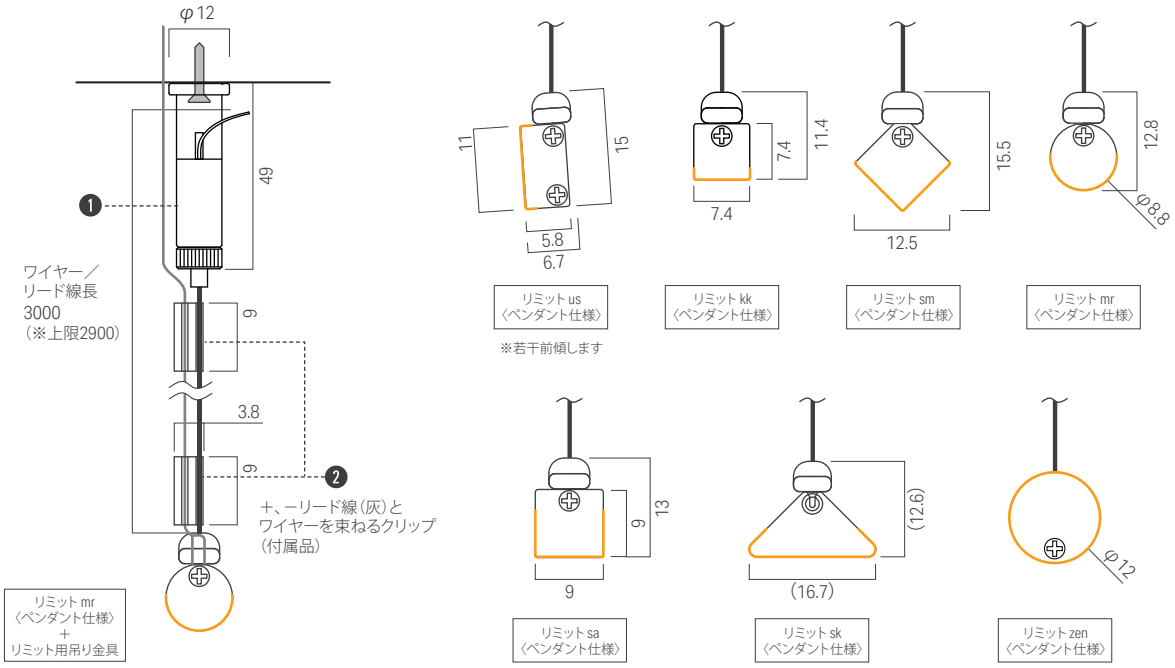
○＝最短納期 4 営業日から（リミット zen：2 週間から）

また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。
1. 部材在庫欠品の場合
2. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

Luci RIMiT® pendant

取付パターン - 灯具別（us/kk/sm/mr/sa/sk/zen）



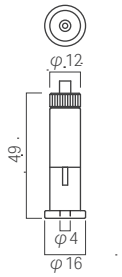
オプション品

ペンダント固定（天井）

1 リミット用吊り金具

型番　LRM-PT-K

価格　￥2,500 / 1袋1個入り

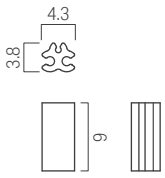


リード線固定

2 リミット用リード･ワイヤークリップ　灯具付属品

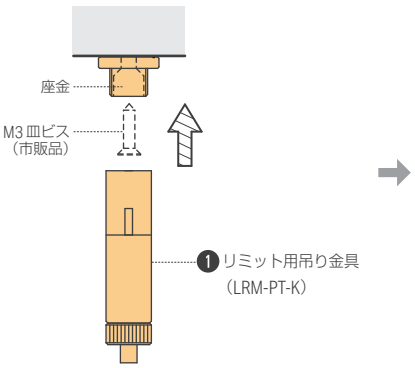
型番　LRM-PT-H

価格　￥500 / 1袋5個入り

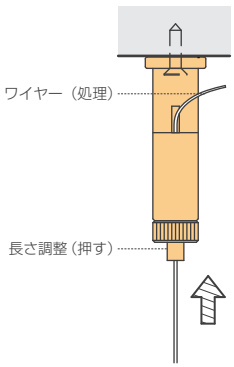


ペンダントの取付方法（天井）

ペンダントをリミット用吊り金具で天井に取付

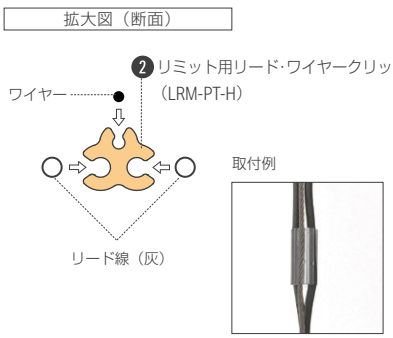


市販ビス（推奨：皿ビス M3）にて、
灯具設置箇所へ吊り金具の座金（両端2箇所）を固定。
吊り金具本体を回してしっかり固定。



ワイヤー（灯具付き）を吊り金具に 挿入し、
設置高さ（両端2箇所）を 調整して下さい。
余ったワイヤーは 切断等の処理をして下さい。

リミット用リード・ワイヤークリップ使い方

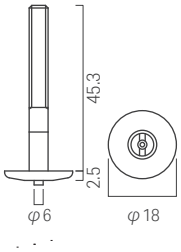


ワイヤー、リード線を各々の 窪み（上図参照）に
はめて、たるみ等調整して下さい。

その他別売オプション品 - QR コードから商品詳細の閲覧と商品購入が可能です

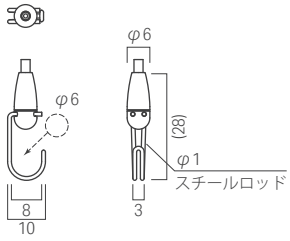
ペンダント固定（天井） AMT-5 M5ボードアンカー対応

商品詳細はこちら



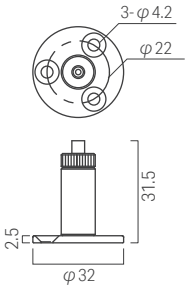
ペンダント固定（フック） AM-20 ワイヤーにフックを取付けられます

商品詳細はこちら



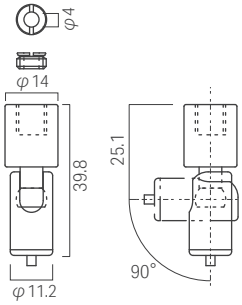
ペンダント固定（天井） AZ-3 ワイヤーの先端を天井裏へ隠せます

商品詳細はこちら



ペンダント固定（天井･壁面） AM-32 壁面･勾配天井などに固定して角度を調整できます

商品詳細はこちら



*上記のオプション品金具は、Luciではお取扱いしておりません。

参考シミュレーション

LRMMR ルーチ・リミット mr（6w）

天板からの距離:900mm　光源色:電球色2700K　470 lm/1008mm

天板からの距離:600mm　光源色:白色4000K　541 lm/1008mm

LRMUS ルーチ・リミット us（6w）

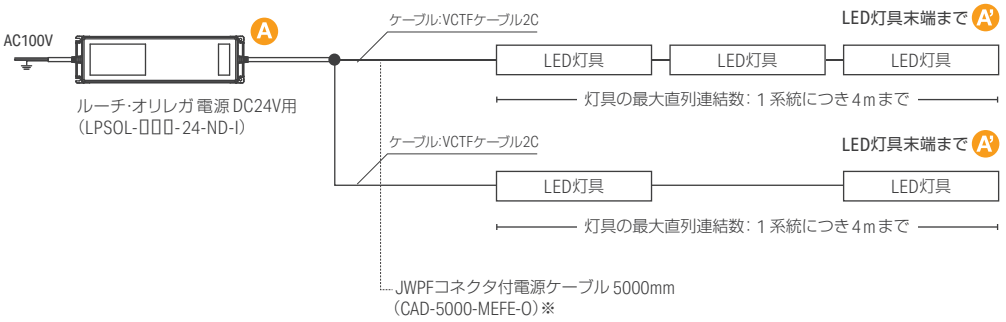
天板からの距離:900mm　光源色:電球色2700K　412 lm/1008mm
壁面からの距離:200mm

天板からの距離:600mm　光源色:白色4000K　474 lm/1008mm
壁面からの距離:200mm

System configuration diagram

灯具の配線距離（リミットシリーズ）

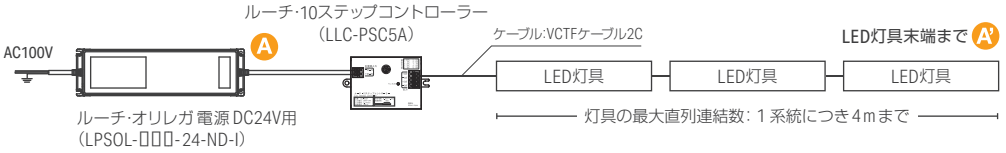
調光しない場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

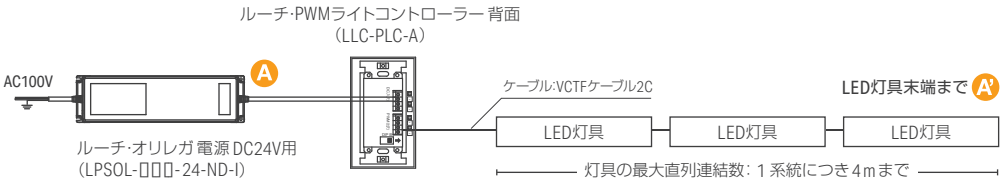
※コネクタ仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください

10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



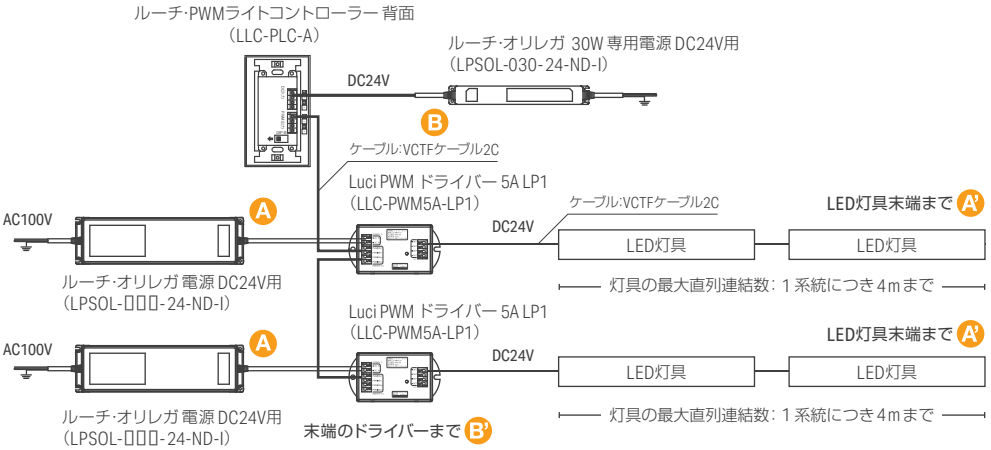
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 1 台で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 2 台以上で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
B から B' までの配線距離
30m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

対応ドライバー・コントローラー

後から調光

ルーチ·10ステップコントローラー
型番　LLC-PSC5A　サイズ　W66 H110 D25 mm
価格　￥21,000
導入後に明るさを簡単に調節できるコントローラー
明るさは10%～100%の10段階

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

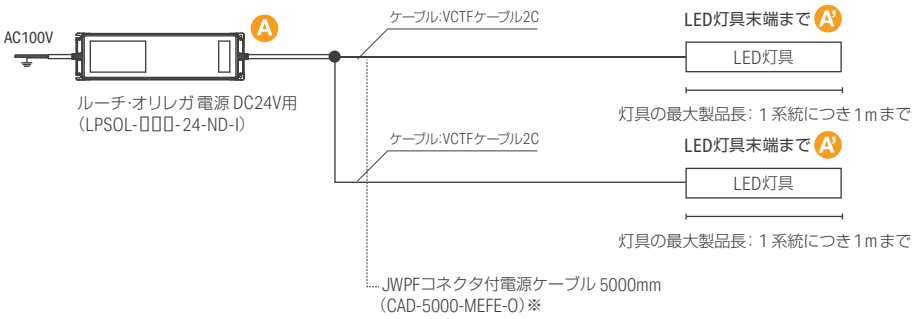
調光スイッチ

ルーチ·PWM ライトコントローラー
型番　LLC-PLC-A　サイズ　W70 H120 D44 mm
価格　￥26,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

他社製のドライバー·コントローラーを使用して調光する場合は、
P.308をご覧ください

灯具の配線距離（リミット ペンダント仕様・リミット zen）

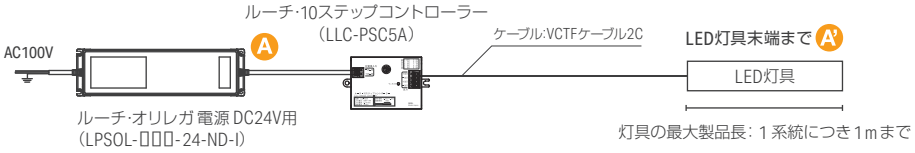
調光しない場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

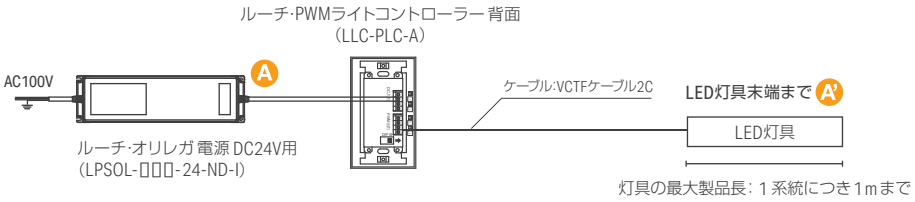
※コネクタ仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください

10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



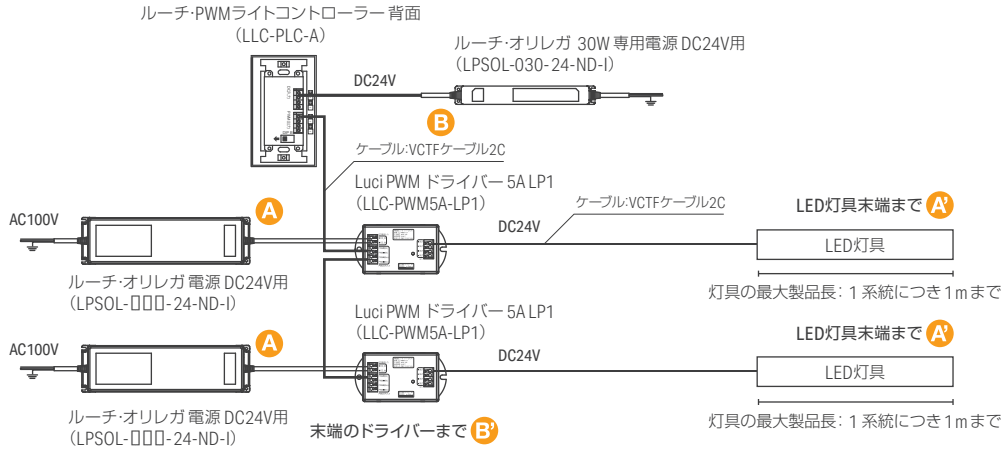
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 1 台で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 2 台以上で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
B から B' までの配線距離
30m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

対応ドライバー・コントローラー

後から調光

ルーチ·10ステップコントローラー
型番　LLC-PSC5A　サイズ　W66 H110 D25 mm
価格　￥21,000
導入後に明るさを簡単に調節できるコントローラー
明るさは10%～100%の10段階

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 D44 mm
価格　￥26,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

他社製のドライバー·コントローラーを使用して調光する場合は、P.308をご覧ください

ルーチ・シルクス K / ルーチ・シルクス ワイド K

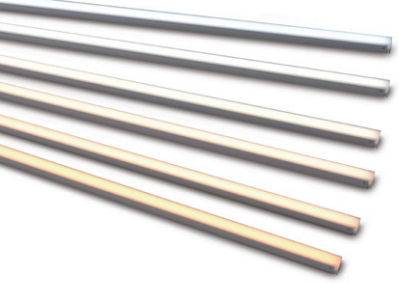
LSXK / LSXWK

とちぎメディカルセンター しもつが
所在地：栃木県
設計・照明設計：株式会社山下設計
施工：清水建設株式会社
写真：有限会社カ・ドーロ（佐々木 俊徳）

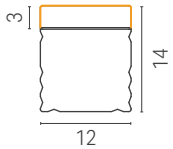
LSXK シルクス K　色温度：温白色 3500K

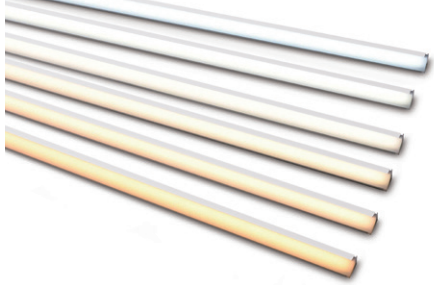
Y 邸
建築設計：DCAA 中郡大輔
照明設計：ICE 都市環境照明研究所

LSXWK シルクス ワイド K　色温度：電球色 2700K

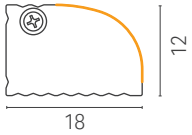


Luci silux® K





Luci silux® wide K



おすすめ用途

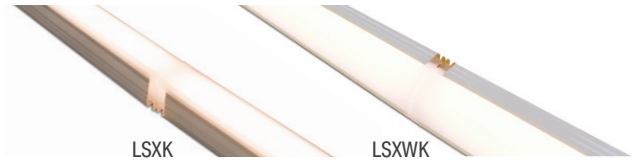
LSXK：天井直見せ

LSXWK：鏡裏間接

おすすめポイント

ドットレス・シームレスでシルクのような光

灯具末端まで光る設計で、灯具を連結してもダークスポットができません。

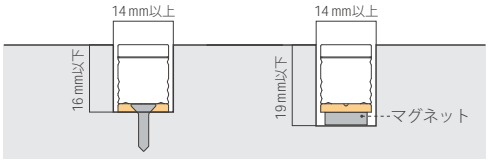


コネクタを格納し、すっきりした納まりに

リフトクリップを使えば、コネクタやケーブルを
灯具の下に納めることができます。

埋め込み施工可能（シルクス）

木材にも埋め込める、安心設計。



仕様

断面サイズ　LSXK：　W 12 x H 14 mm
LSXWK：W 18 x H 12 mm

サイズバリエーション (mm)

0074	0259	0388	0509	0573
0702	0823	1008	1137	1451

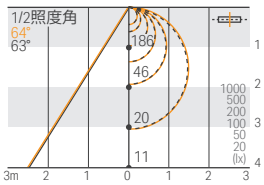
色温度

5000K	4000K	3500K	3000K	2700K	2400K

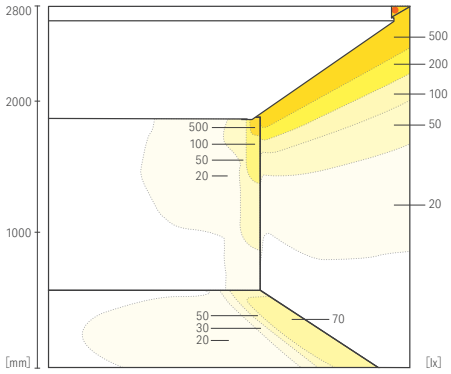
Ra 90以上

光学

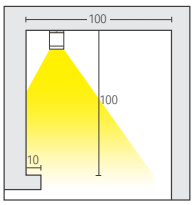
LSXK シルクス K　10.2W/m　2700K　528 lm/m



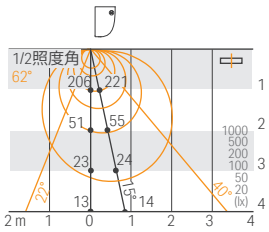
コーニス照明 CH=2800

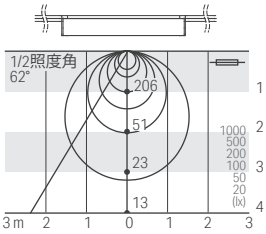


2700Kの場合

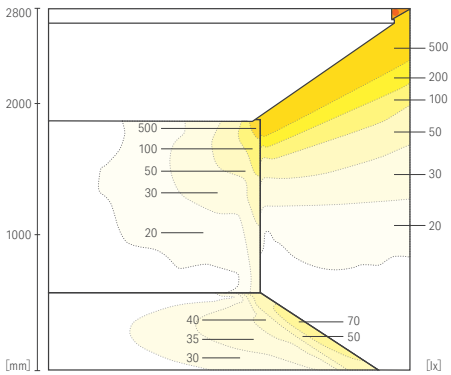


LSXWK シルクス ワイド K　10.2W/m　2700K　692 lm/m

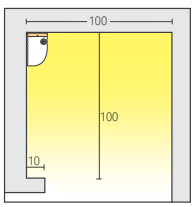




コーニス照明 CH=2800



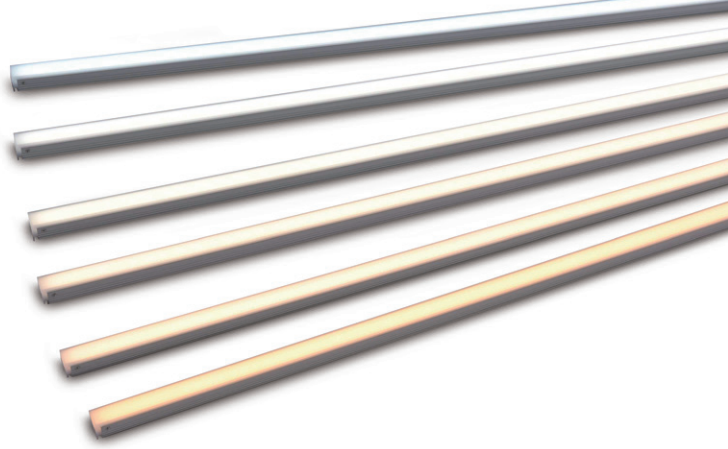
2700Kの場合



Luci silux® K

LSXK

ルーチ・シルクス K



DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 光が途切れない | 埋込可 | 屋内 | 3年保証

- 映り込みまで美しいドットレスライン照明
- 天井ライン照明や狭小スペースの間接照明に
- 10種類のサイズバリエーションをシームレスで組み合わせ可能

型番

LSXK - □□□□ - □ - DF - I - 10

商品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様
LSXK	0074 0702 0259 0823 0388 1008 0509 1137 0573 1451	N：昼白色 L30：電球色3000K W：白色 L27：電球色2700K WW：温白色 L24：電球色2400K	DF：乳半	I：屋内

個別仕様

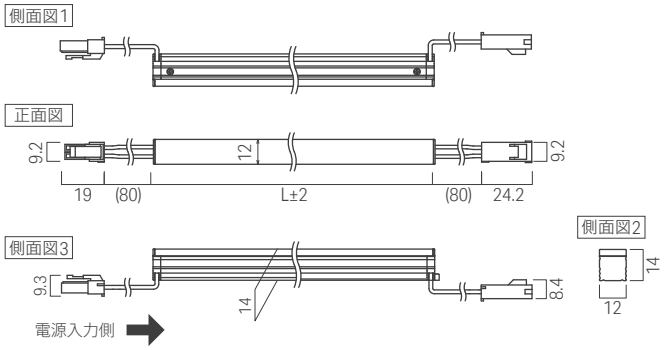
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0074	0259	0388	0509	0573	0702	0823	1008	1137	1451
型番	LSXK-0074-□-DF-I-10	LSXK-0259-□-DF-I-10	LSXK-0388-□-DF-I-10	LSXK-0509-□-DF-I-13	LSXK-0573-□-DF-I-10	LSXK-0702-□-DF-I-10	LSXK-0823-□-DF-I-10	LSXK-1008-□-DF-I-10	LSXK-1137-□-DF-I-10	LSXK-1451-□-DF-I-10
価格	¥6,000	¥9,000	¥12,000	¥14,000	¥16,000	¥18,000	¥21,000	¥25,000	¥28,000	¥35,000
消費電力	0.7 W	2.5 W	4.0 W	5.1 W	5.8 W	7.3 W	8.4 W	10.2 W	11.6 W	14.9 W
灯具の長さ(L)	74mm	259mm	388mm	509mm	573mm	702mm	823mm	1008mm	1137mm	1451mm
質量	15g	40g	59g	76g	84g	110g	120g	145g	160g	206g
消費効率(L27の場合)	51.8 lm/W	51.8 lm/W	51.8 lm/W	51.8 lm/W	51.8 lm/W	51.8 lm/W	51.8 lm/W	51.8 lm/W	51.8 lm/W	51.8 lm/W
光源色(色温度) ○=通常取扱色 □=受注生産(目安納期:8週間)										lm=消費効率からの計算値
N 5000K Ra 93	□ 42 lm	□ 150 lm	□ 240 lm	□ 306 lm	□ 349 lm	□ 439 lm	□ 505 lm	□ 613 lm	□ 697 lm	□ 895 lm
W 4000K Ra 94	□ 41 lm	○ 145 lm	○ 232 lm	○ 296 lm	○ 336 lm	○ 424 lm	○ 487 lm	○ 592 lm	○ 673 lm	○ 864 lm
WW 3500K Ra 94	□ 39 lm	○ 140 lm	○ 224 lm	○ 285 lm	○ 324 lm	○ 408 lm	○ 470 lm	○ 571 lm	○ 649 lm	○ 834 lm
L30 3000K Ra 93	□ 38 lm	○ 135 lm	○ 215 lm	○ 275 lm	○ 312 lm	○ 393 lm	○ 453 lm	○ 549 lm	○ 625 lm	○ 803 lm
L27 2700K Ra 93	□ 36 lm	○ 130 lm	○ 207 lm	○ 264 lm	○ 300 lm	○ 378 lm	○ 435 lm	○ 528 lm	○ 601 lm	○ 772 lm
L24 2400K Ra 94	□ 33 lm	□ 119 lm	□ 191 lm	□ 243 lm	□ 276 lm	□ 348 lm	□ 400 lm	□ 486 lm	□ 553 lm	□ 710 lm

共通仕様

入力電圧	DC24V
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
使用環境	屋内(結露無きこと)
最大直列連結数	6m
材質(本体)	ポリカーボネート・アルミニウム
付属品	❶マルチクリップ　サイズ702まで 3個 サイズ823から 5個
オプション品	取付クリップ, マグネット, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル
適合基準・規格	ー
調光	可
電源	要

外形図

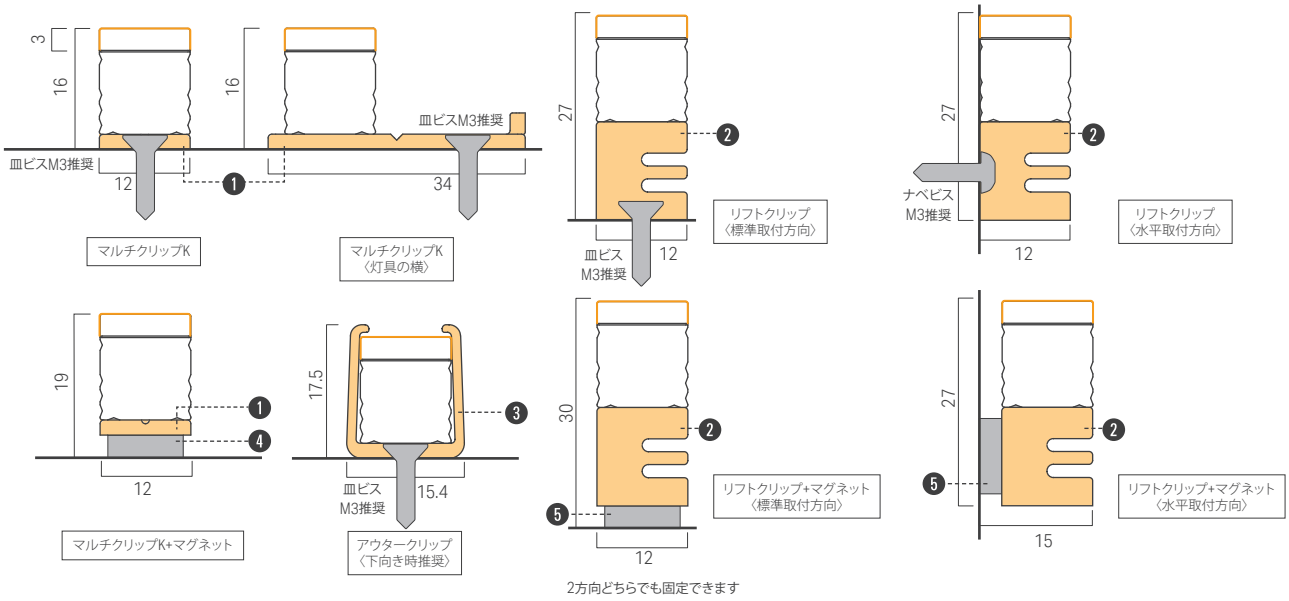


電源の選定

接続総数 *=複数系統の場合	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.4 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.1 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.2 m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10.3 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.162 を参照ください。 ▸▸▸

オプション品取付時断面図



2方向どちらでも固定できます

オプション品

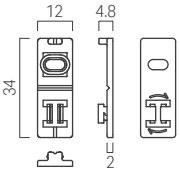
❶ シルクス用マルチクリップK **灯具付属品**

型番　LSX-PTM-C

価格　￥500/1袋3個入り

マグネット取付可能

❹ マグネットセットA



❷ シルクス用リフトクリップ

型番　LSX-PTL

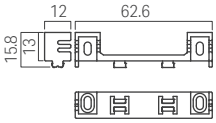
価格　￥600/1袋2個入り

灯具を持ち上げて設置

連結部のコネクタを収納

マグネット取付可能

❺ マグネットセットL



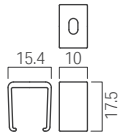
❸ シルクス用アウタークリップ

型番　LSX-PT-A

価格 ￥600/1袋5個入り

下向き設置時推奨

マグネット非対応



クリップ取付用マグネット

❹ マグネットセットA

型番　MG-A

価格　￥3,800/1袋5セット入り

クリップをマグネットで固定

対応クリップ: ❶マルチクリップ

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

クリップ取付用マグネット

❺ マグネットセットL

型番　MG-L

価格　￥6,000/1袋10セット入り

クリップをマグネットで固定

対応クリップ: ❷リフトクリップ

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

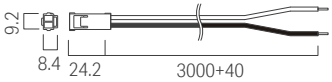
電源ケーブル

❻ SLコネクタ付電源ケーブル 3000㎜ **必須**

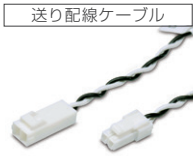
型番　CAD-3000-MCNN-I

価格　￥1,300

コネクタ接続時　灯具·電源間ケーブル



送り配線ケーブル

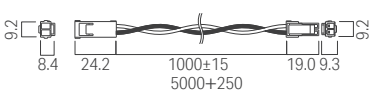


❼ SLコネクタ付送り配線ケーブル 1000㎜ / 5000㎜

型番　CAD-1000-MCFC-I / CAD-5000-MCFC-I

価格　￥1,300 / ￥3,300

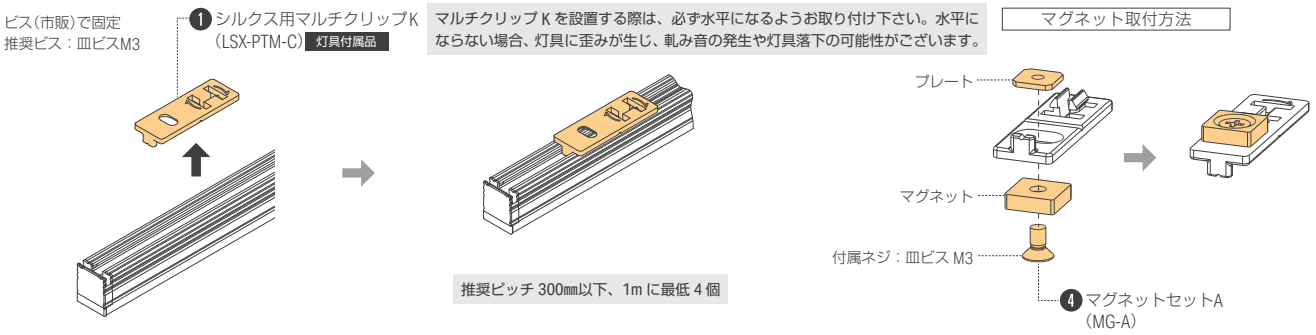
コネクタ接続時　灯具間送り配線ケーブル



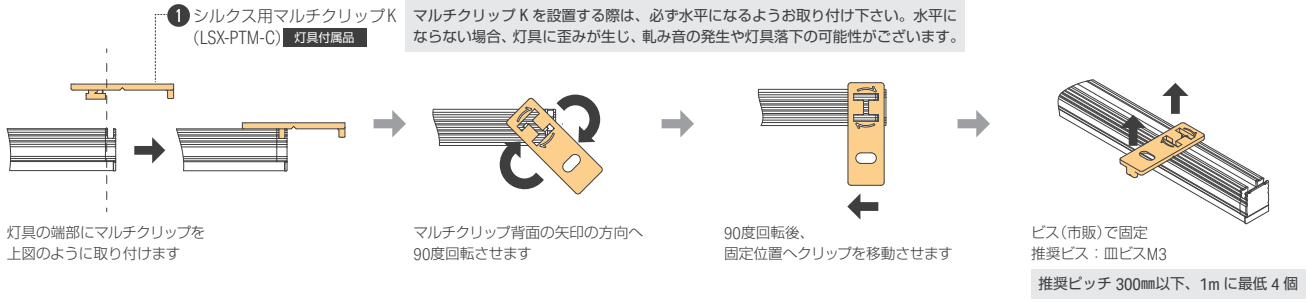
Luci silux® K

灯具の設置

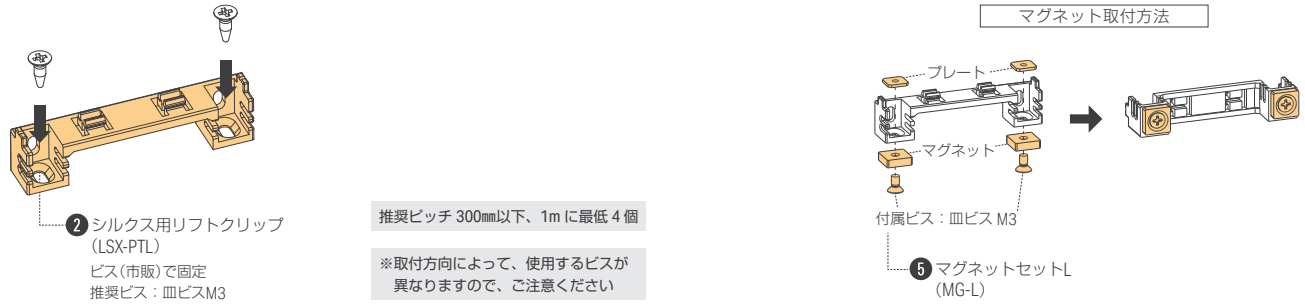
灯具をマルチクリップで設置する場合



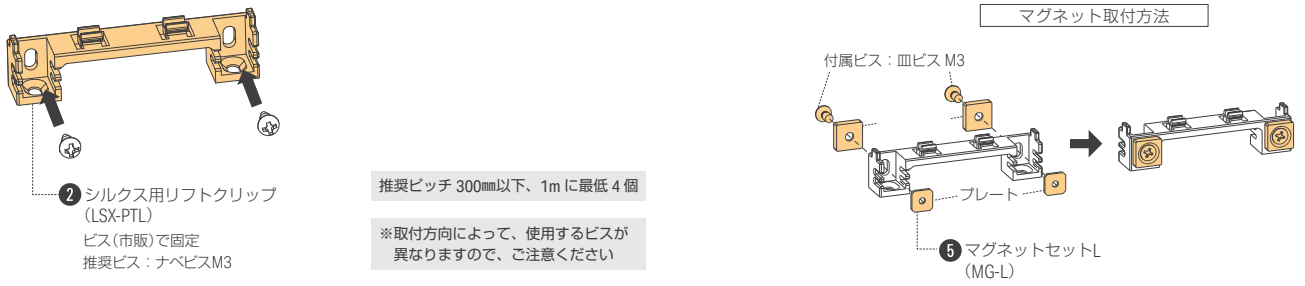
灯具横にマルチクリップをビス留めで設置する場合



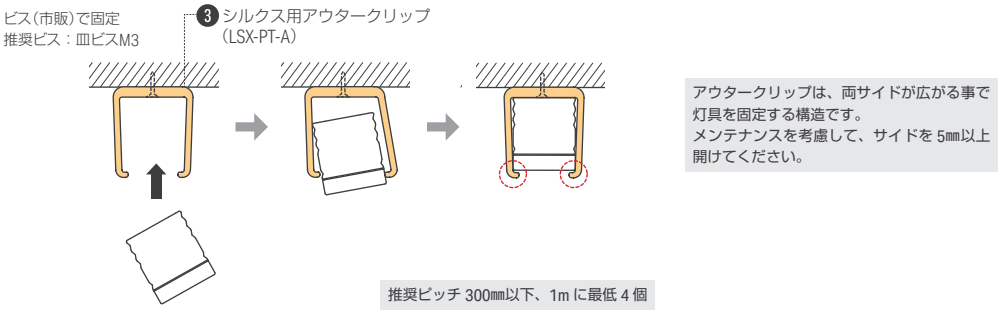
灯具をリフトクリップで標準取付方向に設置する場合



灯具をリフトクリップで水平取付方向に設置する場合



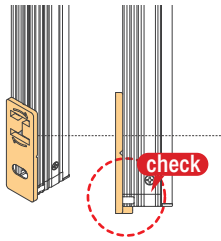
灯具をアウタークリップで設置する場合



灯具の設置

灯具を縦向きに設置する場合

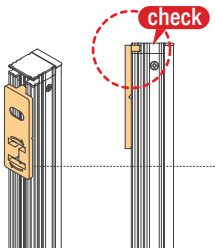
灯具下部



❶ シルクス用マルチクリップK
(LSX-PTM-C) 灯具付属品

ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

灯具上部



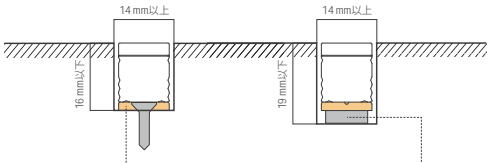
必ず突起で受けるように取り付けてください。
突起で荷重を受けていないと、灯具が脱落し危険です。
リード線と干渉しないように設置してください。

❶ シルクス用マルチクリップK
(LSX-PTM-C) 灯具付属品

ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

灯具を埋め込んで設置する場合

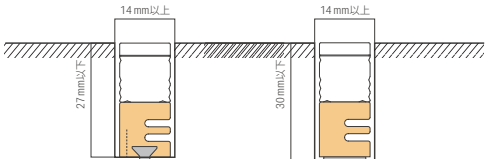
マルチクリップ使用



❶ シルクス用マルチクリップK
(LSX-PTM-C) 灯具付属品

❹ マグネットセットA
(MG-A)

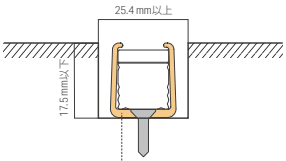
リフトクリップ使用



❷ シルクス用リフトクリップ
(LSX-PTL)

❺ マグネットセットL
(MG-L)

アウタークリップ使用

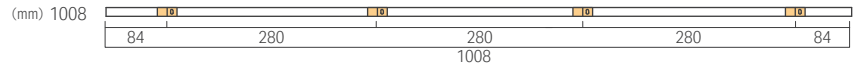


❸ シルクス用
アウタークリップ
(LSX-PT-A)

・灯具側面が造営材に接触しないようにしてください。
・LEDの特性上、埋込スペースが狭いほど灯具温度は上昇しやすくなり、灯具の早期劣化に繋がる恐れがあります。
放熱には十分注意して、なるべく灯具と造営材との間隔をとって設置してください。

・アウタークリップ装着時の広がりを考慮して寸法を設定してください。

マルチクリップ K（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



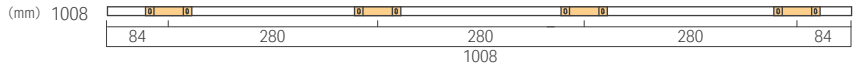
❶ シルクス用マルチクリップK
(LSX-PTM-C) 灯具付属品

または

❶ シルクス用マルチクリップK
(LSX-PTM-C) 灯具付属品
＋
❹ マグネットセットA
(MG-A)

サイズ	灯具長 (mm)	クリップ必要数	ビス／マグネットセット数
0074	74	1	1
0259	259	2	2
0388	388	2	2
0509	509	2	2
0573	573	3	3
0702	702	3	3
0823	823	4	4
1008	1008	4	4
1137	1137	4	4
1451	1451	5	5

リフトクリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



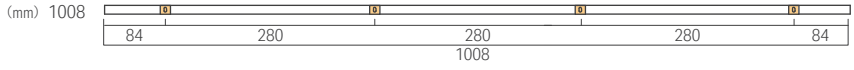
❷ シルクス用リフトクリップ
(LSX-PTL)

または

❷ シルクス用リフトクリップ
(LSX-PTL)
＋
❺ マグネットセットL
(MG-L)

サイズ	灯具長 (mm)	クリップ必要数	ビス／マグネットセット数
0074	74	1	2
0259	259	2	4
0388	388	2	4
0509	509	2	4
0573	573	3	6
0702	702	3	6
0823	823	4	6
1008	1008	4	8
1137	1137	4	8
1451	1451	5	10

アウタークリップ（ビス留め）の推奨取付位置



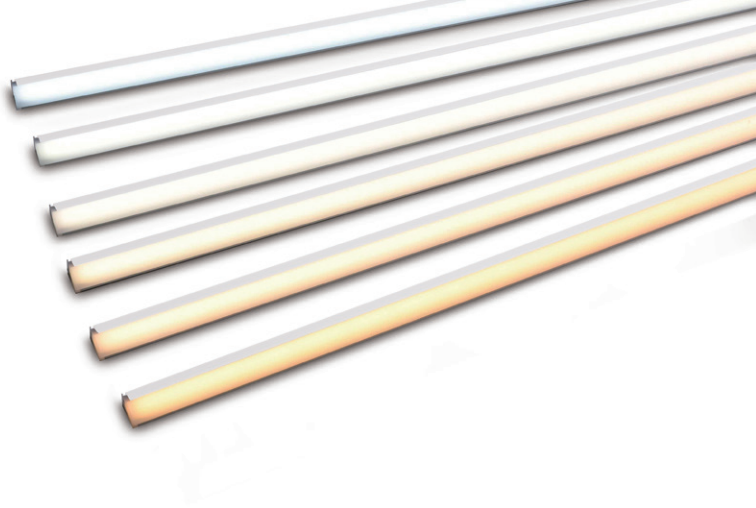
❸ シルクス用アウタークリップ
(LSX-PT-A)

サイズ	灯具長 (mm)	クリップ必要数	ビス／マグネットセット数
0074	74	1	1
0259	259	2	2
0388	388	2	2
0509	509	2	2
0573	573	3	3
0702	702	3	3
0823	823	4	4
1008	1008	4	4
1137	1137	4	4
1451	1451	5	5

Luci silux® wide K

LSXWK

ルーチ･シルクス ワイド K



DC 24V | 単色調光 | DOT LESS 光が途切れない | 屋内 | 3年保証

- 独自の配光制御で、高さ12mmでも広く照射
- 足元灯や、棚奥まで明るい棚下照明に
- 10種類のサイズバリエーションをシームレスで組み合わせ可能

型番

LSXWK - □□□□ - □ - DF - I - 10

商品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様
LSXWK	0074 0702 0259 0823 0388 1008 0509 1137 0573 1451	N ：昼白色 L30 ：電球色 3000K W ：白色 L27 ：電球色 2700K WW ：温白色 L24 ：電球色 2400K	DF：乳半	I：屋内

個別仕様

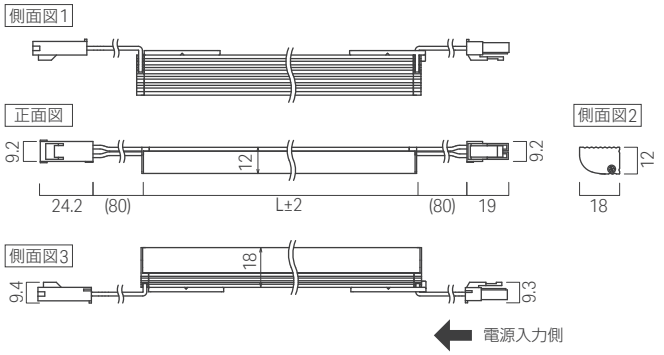
価格に消費税は含まれておりません。仕様･定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0074	0259	0388	0509	0573	0702	0823	1008	1137	1451
型番	LSXWK-0074-□-DF-I-10	LSXWK-0259-□-DF-I-10	LSXWK-0388-□-DF-I-10	LSXWK-0509-□-DF-I-10	LSXWK-0573-□-DF-I-10	LSXWK-0702-□-DF-I-10	LSXWK-0823-□-DF-I-10	LSXWK-1008-□-DF-I-10	LSXWK-1137-□-DF-I-10	LSXWK-1451-□-DF-I-10
価格	¥6,000	¥9,000	¥12,000	¥14,000	¥16,000	¥18,000	¥21,000	¥25,000	¥28,000	¥35,000
消費電力	0.7 W	2.5 W	4.0 W	5.1 W	5.8 W	7.3 W	8.4 W	10.2 W	11.6 W	14.9 W
灯具の長さ(L)	74mm	259mm	388mm	509mm	573mm	702mm	823mm	1008mm	1137mm	1451mm
質量	17g	47g	79g	90g	100g	120g	140g	170g	192g	240g
消費効率(L27の場合)	67.8 lm/W	67.8 lm/W	67.8 lm/W	67.8 lm/W	67.8 lm/W	67.8 lm/W	67.8 lm/W	67.8 lm/W	67.8 lm/W	67.8 lm/W
光源色（色温度）	□=受注生産(目安納期：8週間)								lm=消費効率からの計算値	
N 5000K Ra 93	□ 55 lm	□ 197 lm	□ 315 lm	□ 401 lm	□ 456 lm	□ 574 lm	□ 661 lm	□ 802 lm	□ 912 lm	□ 1172 lm
W 4000K Ra 94	□ 53 lm	□ 190 lm	□ 304 lm	□ 387 lm	□ 440 lm	□ 554 lm	□ 638 lm	□ 775 lm	□ 881 lm	□ 1131 lm
WW 3500K Ra 94	□ 51 lm	□ 183 lm	□ 293 lm	□ 373 lm	□ 425 lm	□ 535 lm	□ 615 lm	□ 747 lm	□ 849 lm	□ 1091 lm
L30 3000K Ra 93	□ 49 lm	□ 176 lm	□ 282 lm	□ 360 lm	□ 409 lm	□ 515 lm	□ 592 lm	□ 719 lm	□ 818 lm	□ 1051 lm
L27 2700K Ra 93	□ 47 lm	□ 170 lm	□ 271 lm	□ 346 lm	□ 393 lm	□ 495 lm	□ 570 lm	□ 692 lm	□ 786 lm	□ 1010 lm
L24 2400K Ra 94	□ 44 lm	□ 156 lm	□ 250 lm	□ 318 lm	□ 362 lm	□ 455 lm	□ 524 lm	□ 636 lm	□ 724 lm	□ 929 lm

共通仕様

入力電圧	DC24V
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
使用環境	屋内(結露無きこと)
最大直列連結数	6m
材質(本体)	ポリカーボネート･アルミニウム
付属品	❶マルチクリップ　サイズ702まで 3個 サイズ823から 5個
オプション品	取付クリップ, マグネット, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル
適合基準･規格	ー
調光	可
電源	要

外形図

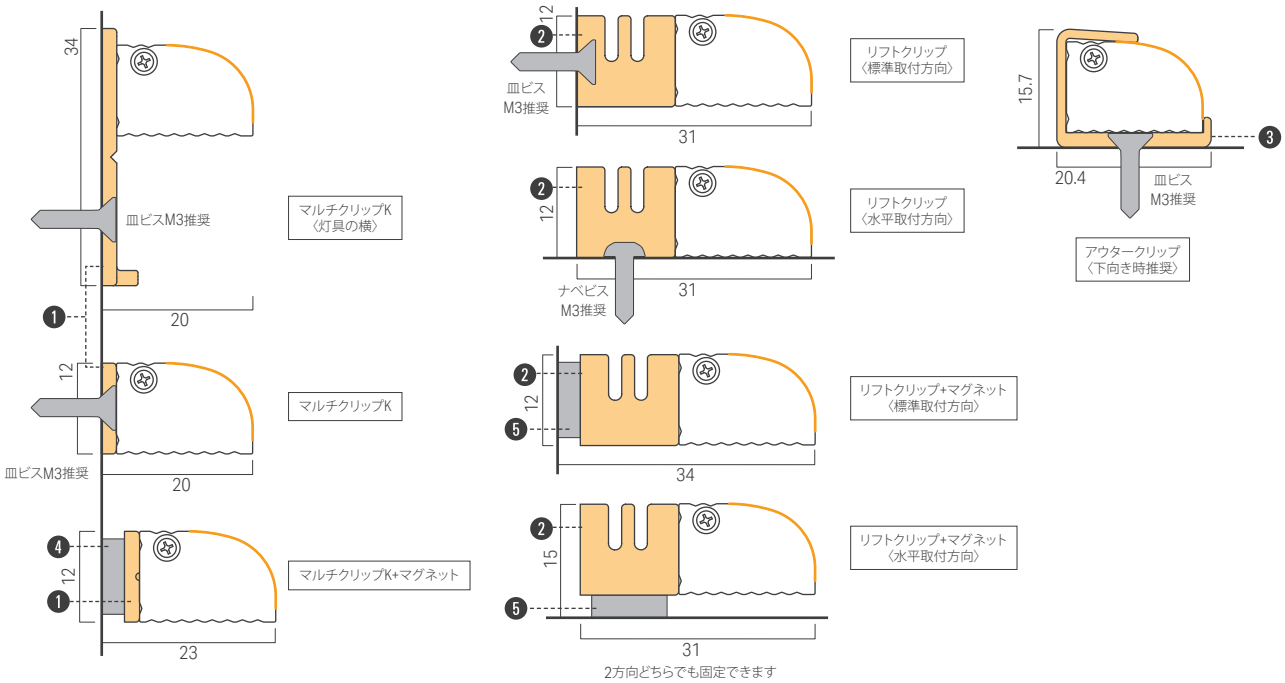


電源の選定

接続総数 *=複数系統の場合	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.4 m	ルーチ･オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.1 m	ルーチ･オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.2 m	ルーチ･オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10.3 m*	ルーチ･オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.162 を参照ください。 ▸▸▸

オプション品取付時断面図



オプション品

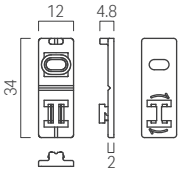
❶ シルクス用マルチクリップK **灯具付属品**

型番　LSX-PTM-C

価格　￥500/1袋3個入り

マグネット取付可能

❹ マグネットセットA



❷ シルクス用リフトクリップ

型番　LSX-PTL

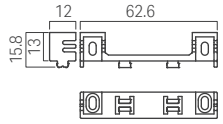
価格　￥600/1袋2個入り

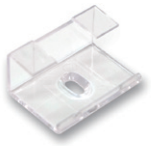
灯具を持ち上げて設置

連結部のコネクタを収納

マグネット取付可能

❺ マグネットセットL





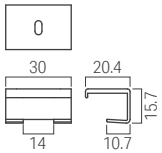
❸ シルクスワイド用アウタークリップ

型番　LSXW-PT-A

価格 ￥600/1袋5個入り

下向き設置時推奨

マグネット非対応



クリップ取付用マグネット

❹ マグネットセットA

型番　MG-A

価格　￥3,800/1袋5セット入り

クリップをマグネットで固定

対応クリップ: ❶ マルチクリップ

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

クリップ取付用マグネット

❺ マグネットセットL

型番　MG-L

価格　￥6,000/1袋10セット入り

クリップをマグネットで固定

対応クリップ: ❷ リフトクリップ

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

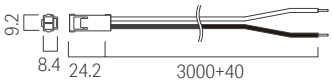
電源ケーブル

❻ SLコネクタ付電源ケーブル 3000㎜ **必須**

型番　CAD-3000-MCNN-I

価格　￥1,300

コネクタ接続時　灯具·電源間ケーブル



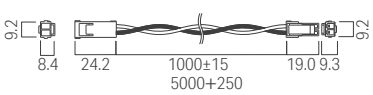
送り配線ケーブル

❼ SLコネクタ付送り配線ケーブル 1000㎜ / 5000㎜

型番　CAD-1000-MCFC-I / CAD-5000-MCFC-I

価格　￥1,300 / ￥3,300

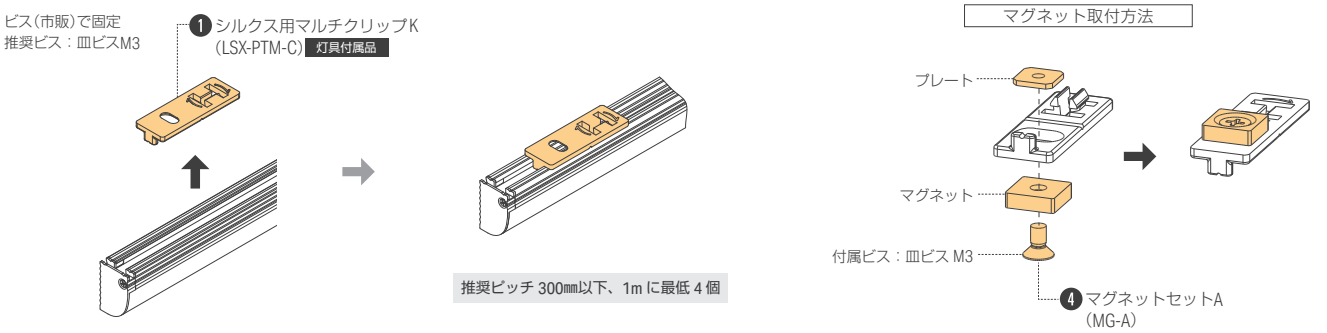
コネクタ接続時　灯具間送り配線ケーブル



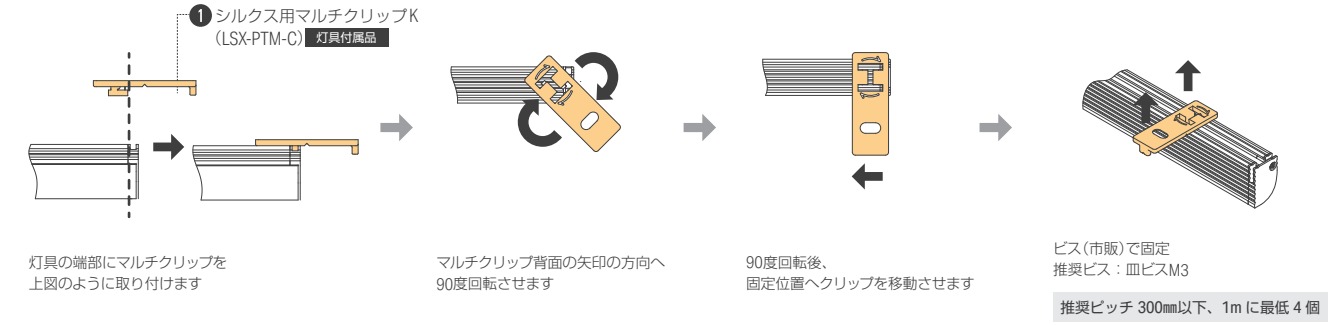
Luci silux® wide K

灯具の設置

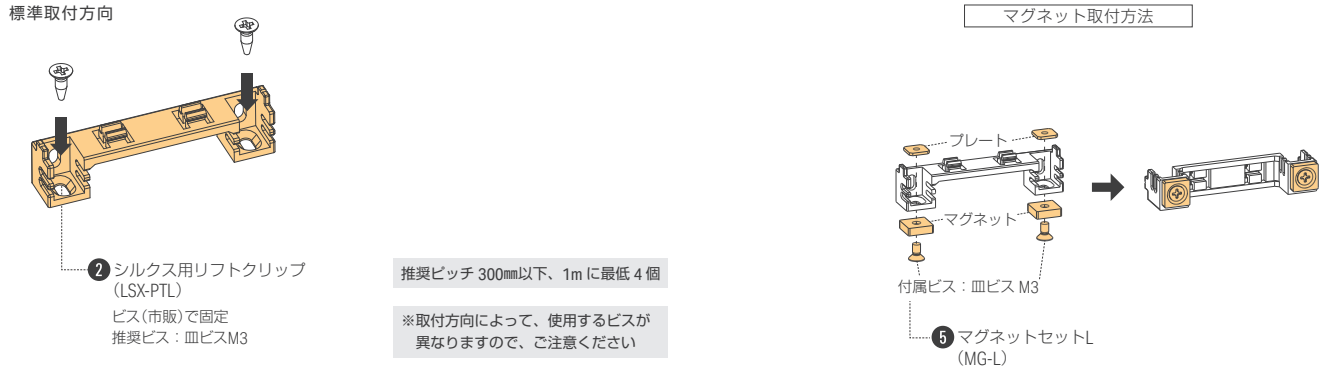
灯具をマルチクリップで設置する場合



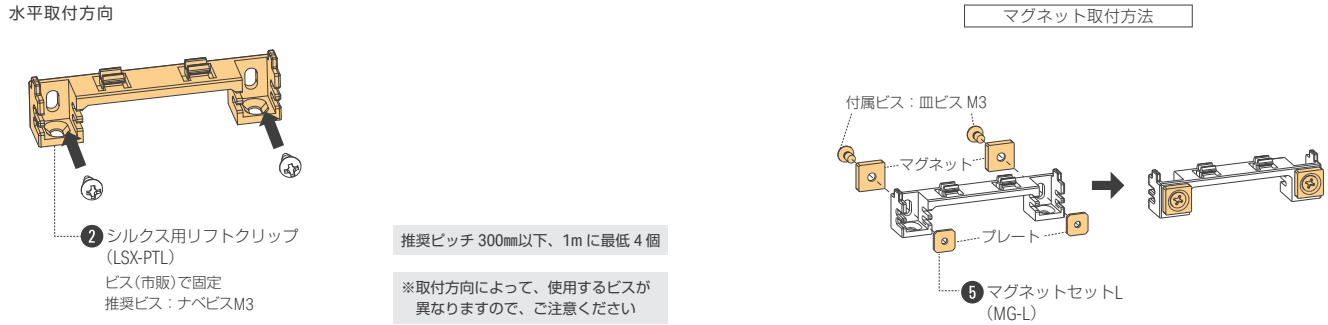
灯具横にマルチクリップをビス留めで設置する場合



灯具をリフトクリップで標準取付方向に設置する場合

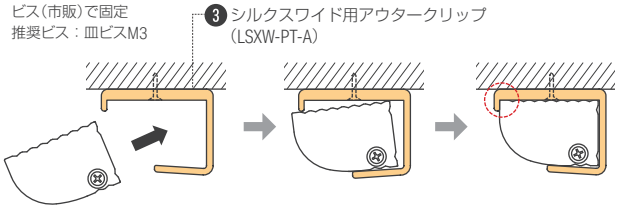


灯具をリフトクリップで水平取付方向に設置する場合



灯具の設置

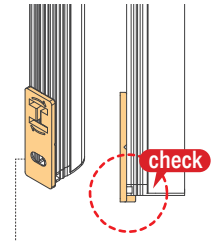
灯具をアウタークリップで設置する場合



推奨ピッチ 300㎜以下、1m に最低 4 個

灯具を縦向きに設置する場合

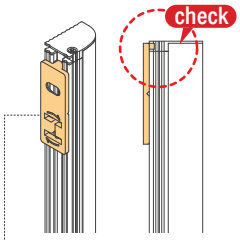
灯具下部



1 シルクス用マルチクリップK
（LSX-PTM-C） 灯具付属品

ビス（市販）で固定
推奨ビス：皿ビスM3

灯具上部

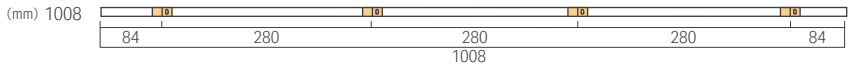


1 シルクス用マルチクリップK
（LSX-PTM-C） 灯具付属品

ビス（市販）で固定
推奨ビス：皿ビスM3

必ず突起で受けるように取り付けてください。
突起で荷重を受けていないと、灯具が脱落し危険です。
リード線と干渉しないように設置してください。

マルチクリップ K（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



1 シルクス用マルチクリップK（LSX-PTM-C） 灯具付属品 または 1 シルクス用マルチクリップK（LSX-PTM-C） 灯具付属品 ＋ 4 マグネットセットA（MG-A）

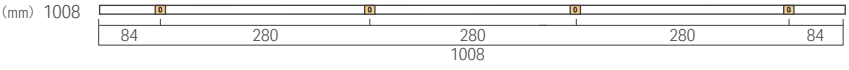
サイズ	灯具長 (mm)	クリップ必要数	ビス／マグネットセット数
0074	74	1	1
0259	259	2	2
0388	388	2	2
0509	509	2	2
0573	573	3	3
0702	702	3	3
0823	823	4	4
1008	1008	4	4
1137	1137	4	4
1451	1451	5	5

リフトクリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置

2 シルクス用リフトクリップ（LSX-PTL） または 2 シルクス用リフトクリップ（LSX-PTL） ＋ 5 マグネットセットL（MG-L）

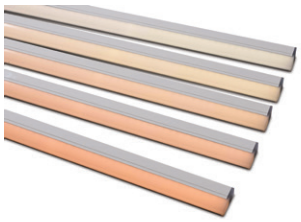
サイズ	灯具長 (mm)	クリップ必要数	ビス／マグネットセット数
0074	74	1	2
0259	259	2	4
0388	388	2	4
0509	509	2	4
0573	573	3	6
0702	702	3	6
0823	823	4	6
1008	1008	4	8
1137	1137	4	8
1451	1451	5	10

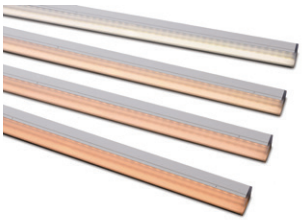
アウタークリップ（ビス留め）の推奨取付位置

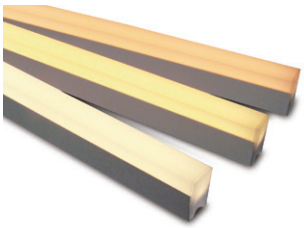


3 シルクスワイド用アウタークリップ（LSXW-PT-A）

サイズ	灯具長 (mm)	クリップ必要数	ビス／マグネットセット数
0074	74	1	1
0259	259	2	2
0388	388	2	2
0509	509	2	2
0573	573	3	3
0702	702	3	3
0823	823	4	4
1008	1008	4	4
1137	1137	4	4
1451	1451	5	5


Luci Creide® Y


Luci Creide® lens Y


Luci RECTA Y

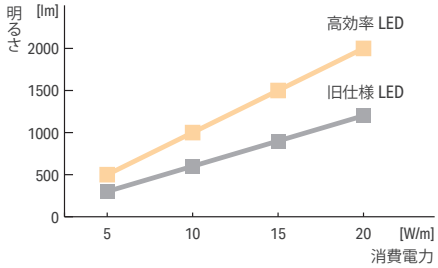
Luci THOF® Y

高効率LEDへアップグレード

High efficiency series RENEWAL

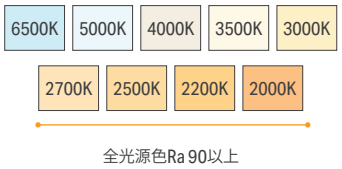
ハイパワーな4機種を高効率LEDへリニューアル。
消費電力を維持または低減した上で、明るさはアップ。
LED＝省エネは過去。Luciの高効率シリーズはその先へ。

Point 1



消費電力は低くても明るさは確保。
ベースライトも間接も、明るく効率よく。

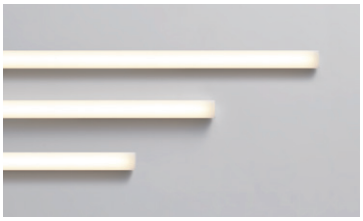
Point 2



全光源色Ra 90以上

豊富な色温度。
色温度が低くても高演色。

Point 3



サイズラインアップ追加。
長さ合わせに、もう困らない。

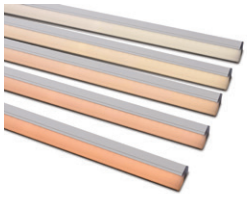
merit 1 ZEB（ネット・ゼロ・エネルギー・ビル）への貢献

高効率シリーズは、建物内の環境を適切に維持するために必要なエネルギー量を減らす技術（パッシブ技術）として有効とされています。

merit 2 コスト削減

低消費電力であることは、ランニングコスト削減のメリットだけでなく、電源トランスや制御機器の削減による材料費減、それによって施工効率も上がり、材工でのコスト削減に。
例）
【旧】トフの場合
18m → 1000㎜×18本、電源・ドライバー×各6台

【新】トフYの場合
18m → 1500㎜×12本、電源・ドライバー×各4台　**器具も電源も節約！**



LCEY ルーチ・クレイド Y P.150
LCELY ルーチ・クレイド lens Y P.150

折り上げ天井の間接照明に最適なクレイドseries。
より明るさを求められるシーンでも応えられるスペックに。
100㎜ごとの長さラインアップも魅力。

*L27 での比較	旧仕様商品（終売予定品）	リニューアル品
商品名	LCEF ルーチ・クレイド F LCEL ルーチ・クレイド レンズ	LCEY ルーチ・クレイド Y LCELY ルーチ・クレイド レンズ Y
消費電力（W/m）	18.5 W/m	15.8 W/m
消費効率（lm/W）	62 lm/W	89.5 lm/ W
明るさ（lm/m）	1145 lm/m	1416 lm/m
長さバリエーション	6 種	14 種
色温度バリエーション	5 種	9 種
最大直列連結数	5 m	5 m
オリレガ 145W への接続総数	5.7 m	6.6 m

おすすめ用途 - 折り上げ

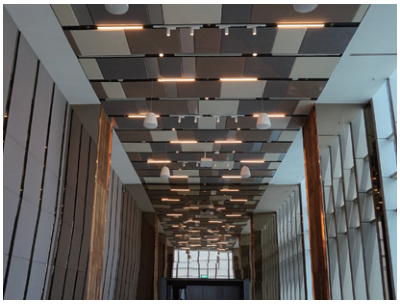
津市久居アルスプラザ
所在地：三重県
設計：久米設計・アポア共同企業体
施工：中央電気工事株式会社・株式会社カンキョー共同企業体

LREY ルーチ・レクタ Y P.158

直見せベース照明として細部までこだわったレクタY。
明るさを170%にアップさせ、ダウンライトに頼らず床面照度を
確保。色ラインアップも追加され、さらに使いやすく。

*L27 での比較	旧仕様商品（終売予定品）	リニューアル品
商品名	LTT ルーチ・トフタ	LREY ルーチ・レクタ Y
消費電力（W/m）	21.3 W/m	21.5 W/m
消費効率（lm/W）	68.3 lm/W	114.7 lm/m
明るさ（lm/m）	1455 lm/m	2466 lm/m
長さバリエーション	6 種	6 種
色温度バリエーション	6 種	9 種
最大直列連結数	4.9 m	4.9 m
オリレガ 145W への接続総数	4.9 m	4.9 m

おすすめ用途 - 天井直見せ



TOTO Headquarters office building, Jakarta
所在地：インドネシア
ライティングデザイン：Lumina Group

LTHY ルーチ・トフ Y P.164

高照度に生まれ変わった調光調色トフY。
制御時もより明るさを確保可能に。
レクタYと同形状の3面発光。

* 全点灯時	旧仕様商品（終売予定品）	リニューアル品
商品名	LTH ルーチ・トフ	LTHY ルーチ・トフ Y
消費電力（W/m）	27.8 W/m	21.5 W/m
消費効率（lm/W）	76.1 lm/W	121.2 lm/W
明るさ（lm/m）	2116 lm/m	2605 lm/m
長さバリエーション	3 種	6 種
調色可能色温度	2700K ～ 5300K	2700K ～ 5300K
最大直列連結数	4 m	4.9 m
オリレガ 145W への接続総数	3.8 m	4.9 m

おすすめ用途 - 天井直見せ（調色）

トレジャーキッズ ふれあい緑地保育園
所在地：大阪府
設計：遠山健介建築設計事務所
施工：東洋建設株式会社
写真：Stirling Elmendorf

ルーチ・クレイド Y / ルーチ・クレイド lens Y

LCEY / LCELY

RENEWAL

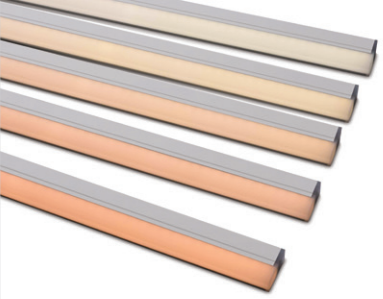
ダイキンアレス青谷 II 期工事
所在地：鳥取県
設計・施工：株式会社竹中工務店
内装デザイン：アトリエマンサード
写真：株式会社 YAMAGIWA

色温度：電球色 2700K

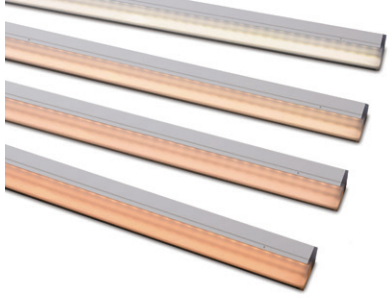
Lobbies at SGX Centre, Singapore
所在地：シンガポール
オーナー：Singapore Land Group Limited
インテリアデザイナー：932 Design
照明設計：Light Collab

写真：ND Photography

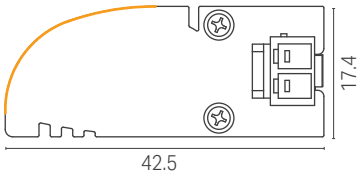
色温度：電球色 3000K



Luci Creide® Y



Luci Creide® lens Y



おすすめ用途

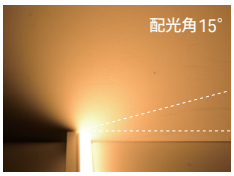
折り上げ天井

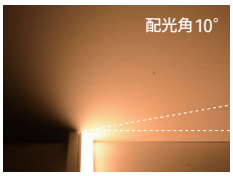
ウォールウォッシャー

おすすめポイント

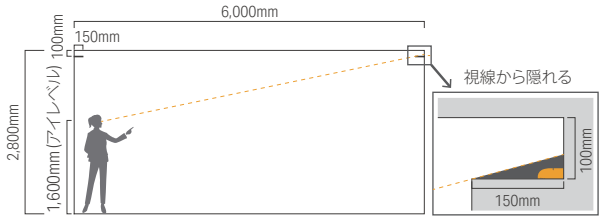
選べる2つの照射角

クレイド Y	クレイド lens Y
空間をふわっと明るく	レンズ仕様で光を集めてのばす
小さい幕板にも灯具が隠れて明るく照らします	壁面を狙って照らし、床面までゆるやかに伸びる光





視線から器具が隠れる形状で幕板不要!



仕様

断面サイズ　LCEY / LCELY：　W 42.5 x H 17.4mm

サイズバリエーション (mm)

0110	0210	0310	0410	0510
0610	0710	0810	0910	1010
1110	1210	1310	1410	

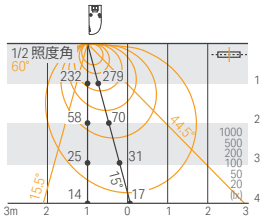
色温度

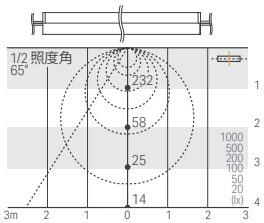
6500K	5000K	4000K	3500K	3000K	2700K	2500K	2200K	2000K

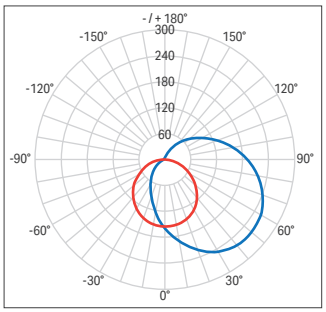
Ra 90以上

光学

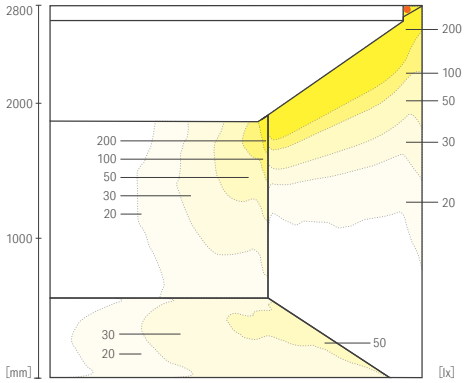
LCEY　クレイド Y　15.8W/m　2700K　1416 lm/m



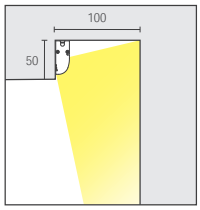




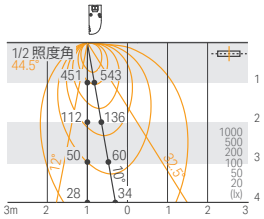
コーニス照明 CH=2800

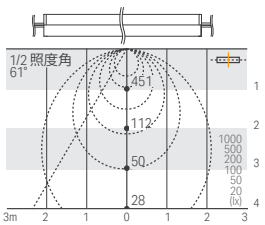


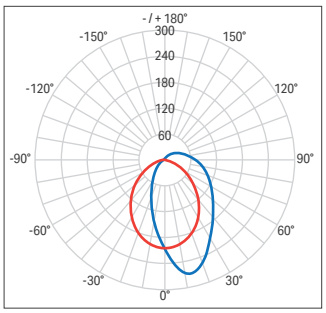
2700Kの場合



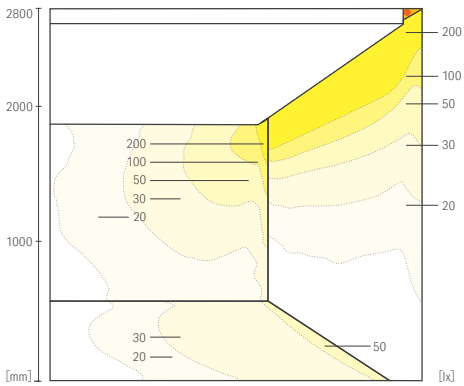
LCELY　クレイド lens Y　15.8W/m　2700K　1386 lm/m



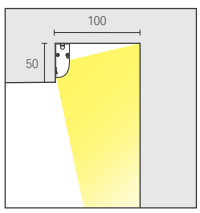




コーニス照明 CH=2800



2700Kの場合

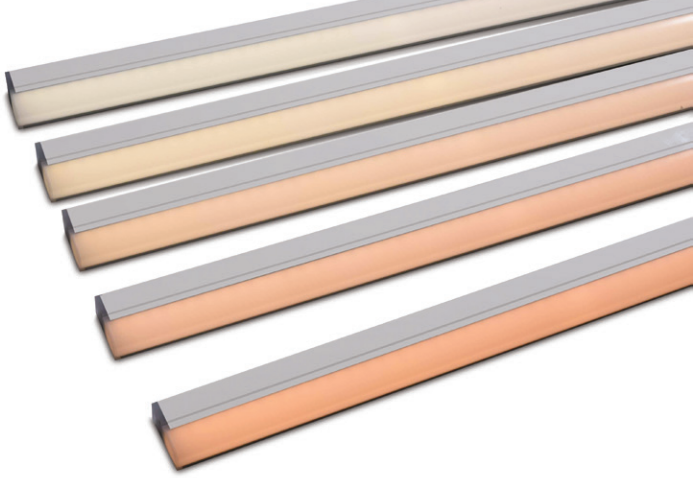


Luci Creide® series

LCEY

RENEWAL

ルーチ・クレイドY



DC 24V | 単色調光 | DOT LESS 光が途切れない | 屋内 | 3年保証

- 空間をふわっと明るくハイパワーで照らす
- 折り上げ天井に最適
- 小さい幕板でも灯具が隠れる

型番

LCEY - □□□□ - □ - DF - I - 15

商品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LCEY	0110 0610 1110 0210 0710 1210 0310 0810 1310 0410 0910 1410 0510 1010	D：昼光色 L27：電球色 2700K N：昼白色 L25：電球色 2500K W：白色 L22：電球色 2200K WW：温白色 L20：電球色 2000K L30：電球色 3000K	DF：乳半	I：屋内	15：15.8W/m

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	0110	0210	0310	0410	0510	0610	0710
型番	LCEY-0110-□-DF-I-15	LCEY-0210-□-DF-I-15	LCEY-0310-□-DF-I-15	LCEY-0410-□-DF-I-15	LCEY-0510-□-DF-I-15	LCEY-0610-□-DF-I-15	LCEY-0710-□-DF-I-15
価格	¥7,000	¥8,000	¥10,000	¥13,000	¥15,000	¥18,000	¥20,000
消費電力	1.6 W	3.2 W	4.7 W	6.3 W	7.9 W	9.5 W	11.1 W
灯具の長さ(L)	111mm	211mm	311mm	411mm	511mm	611mm	711mm
質量	45g	90g	135g	175g	215g	255g	295g
消費効率(L27の場合)	89.5 lm/W	89.5 lm/W	89.5 lm/W	89.5 lm/W	89.5 lm/W	89.5 lm/W	89.5 lm/W
光源色(色温度) □=受注生産色(目安納期：8週間) △=受注生産色(目安納期：12週間)							lm=消費効率からの計算値
D 6500K Ra 96	△ 160 lm	△ 320 lm	△ 480 lm	△ 640 lm	△ 800 lm	△ 960 lm	△ 1120 lm
N 5000K Ra 93	□ 159 lm	□ 317 lm	□ 476 lm	□ 634 lm	□ 793 lm	□ 951 lm	□ 1110 lm
W 4000K Ra 97	□ 156 lm	□ 311 lm	□ 467 lm	□ 623 lm	□ 779 lm	□ 934 lm	□ 1090 lm
WW 3500K Ra 97	□ 154 lm	□ 309 lm	□ 463 lm	□ 617 lm	□ 772 lm	□ 926 lm	□ 1080 lm
L30 3000K Ra 95	□ 150 lm	□ 300 lm	□ 450 lm	□ 600 lm	□ 750 lm	□ 900 lm	□ 1051 lm
L27 2700K Ra 94	□ 142 lm	□ 283 lm	□ 425 lm	□ 566 lm	□ 708 lm	□ 849 lm	□ 991 lm
L25 2500K Ra 94	□ 105 lm	□ 210 lm	□ 314 lm	□ 419 lm	□ 524 lm	□ 629 lm	□ 733 lm
L22 2200K Ra 93	□ 98 lm	□ 195 lm	□ 293 lm	□ 391 lm	□ 488 lm	□ 586 lm	□ 684 lm
L20 2000K Ra 91	△ 89 lm	△ 178 lm	△ 268 lm	△ 357 lm	△ 446 lm	△ 535 lm	△ 624 lm

サイズ	0810	0910	1010	1110	1210	1310	1410
型番	LCEY-0810-□-DF-I-15	LCEY-0910-□-DF-I-15	LCEY-1010-□-DF-I-15	LCEY-1110-□-DF-I-15	LCEY-1210-□-DF-I-15	LCEY-1310-□-DF-I-15	LCEY-1410-□-DF-I-15
価格	¥23,000	¥25,000	¥28,000	¥30,000	¥32,000	¥34,000	¥36,000
消費電力	12.7 W	14.2 W	15.8 W	17.4 W	19.0 W	20.6 W	22.1 W
灯具の長さ(L)	811mm	911mm	1011mm	1111mm	1211mm	1311mm	1411mm
質量	335g	375g	415g	455g	495g	535g	575g
消費効率(L27の場合)	89.5 lm/W	89.5 lm/W	89.5 lm/W	89.5 lm/W	89.5 lm/W	89.5 lm/W	89.5 lm/W
光源色(色温度) □=受注生産色(目安納期：8週間) △=受注生産色(目安納期：12週間)							lm=消費効率からの計算値
D 6500K Ra 96	△ 1280 lm	△ 1440 lm	△ 1600 lm	△ 1760 lm	△ 1920 lm	△ 2080 lm	△ 2240 lm
N 5000K Ra 93	□ 1269 lm	□ 1427 lm	□ 1586 lm	□ 1744 lm	□ 1903 lm	□ 2061 lm	□ 2220 lm
W 4000K Ra 97	□ 1246 lm	□ 1402 lm	□ 1557 lm	□ 1713 lm	□ 1869 lm	□ 2025 lm	□ 2180 lm
WW 3500K Ra 97	□ 1235 lm	□ 1389 lm	□ 1543 lm	□ 1698 lm	□ 1852 lm	□ 2006 lm	□ 2161 lm
L30 3000K Ra 95	□ 1201 lm	□ 1351 lm	□ 1501 lm	□ 1651 lm	□ 1801 lm	□ 1951 lm	□ 2101 lm
L27 2700K Ra 94	□ 1133 lm	□ 1274 lm	□ 1416 lm	□ 1557 lm	□ 1699 lm	□ 1841 lm	□ 1982 lm
L25 2500K Ra 94	□ 838 lm	□ 943 lm	□ 1048 lm	□ 1152 lm	□ 1257 lm	□ 1362 lm	□ 1467 lm
L22 2200K Ra 93	□ 782 lm	□ 879 lm	□ 977 lm	□ 1075 lm	□ 1172 lm	□ 1270 lm	□ 1368 lm
L20 2000K Ra 91	△ 714 lm	△ 803 lm	△ 892 lm	△ 981 lm	△ 1070 lm	△ 1160 lm	△ 1249 lm

電源の選定

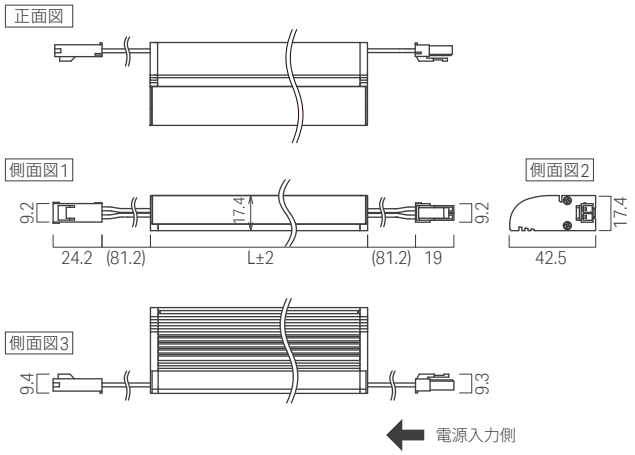
接続総数 *=複数系統の場合	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
0.9 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
1.3 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
3.3 m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
6.6 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.162 を参照ください。 ▸▸▸

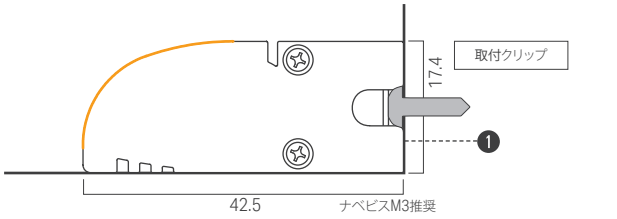
共通仕様

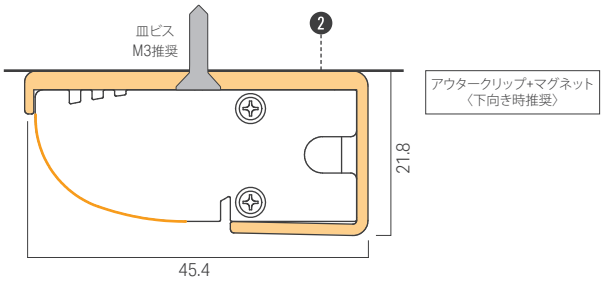
入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	5m
材質(本体)	ポリカーボネート・アルミニウム
付属品	❶取付クリップ　0110, 0210　1個 0310～0710　2個 0810～1110　3個 1210～1410　4個
オプション品	取付クリップ, マグネット, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル
適合基準・規格	ー
調光	可
電源	要

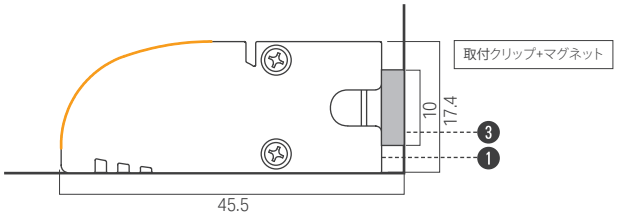
外形図

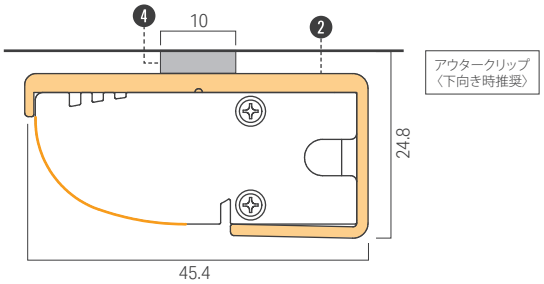


オプション品取付時断面図









オプション品

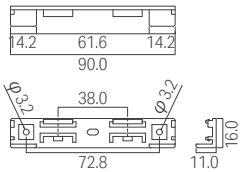
❶クレイド用取付クリップ　灯具付属品

型番　LCE-PT-A

価格　￥600/1袋2個入り

マグネット取付可能

❸マグネットセットL



❷クレイド用アウタークリップ

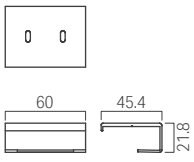
型番　LCE-PT-B

価格 ￥600/1袋2個入り

下向き設置時推奨

マグネット取付可能

❹マグネットセットA



クリップ取付用マグネット

❸マグネットセットL

型番　MG-L

価格　￥6,000/1袋10セット入り

クリップをマグネットで固定

対応クリップ: ❶取付クリップ

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

クリップ取付用マグネット

❹マグネットセットA

型番　MG-A

価格　￥3,800/1袋5セット入り

クリップをマグネットで固定

対応クリップ: ❷アウタークリップ

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

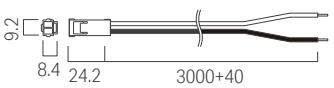
電源ケーブル

❺SLコネクタ付電源ケーブル 3000㎜　必須

型番　CAD-3000-MCNN-I

価格　￥1,300

コネクタ接続時　灯具・電源間ケーブル



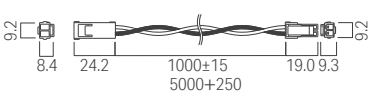
送り配線ケーブル

❻SLコネクタ付送り配線ケーブル 1000㎜ / 5000㎜

型番　CAD-1000-MCFC-I / CAD-5000-MCFC-I

価格　￥1,300 / ￥3,300

コネクタ接続時　灯具間送り配線ケーブル



Luci Creide® series

LCELY

RENEWAL

ルーチ・クレイド lens Y

DC 24V | 単色調光 | 光が途切れない | 屋内 | 3年保証

- レンズ仕様でハイパワー配光
- 折り上げ天井に最適
- 小さい幕板でも灯具が隠れる

型番

LCELY - □□□□ - □ - DF - I - 15

商品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LCELY	0110 0610 1110 0210 0710 1210 0310 0810 1310 0410 0910 1410 0510 1010	D：昼光色 L27：電球色 2700K N：昼白色 L25：電球色 2500K W：白色 L22：電球色 2200K WW：温白色 L20：電球色 2000K L30：電球色 3000K	DF：乳半	I：屋内	15：15.8W/m

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	0110	0210	0310	0410	0510	0610	0710
型番	LCELY-0110-□-DF-I-15	LCELY-0210-□-DF-I-15	LCELY-0310-□-DF-I-15	LCELY-0410-□-DF-I-15	LCELY-0510-□-DF-I-15	LCELY-0610-□-DF-I-15	LCELY-0710-□-DF-I-15
価格	¥7,000	¥8,000	¥10,000	¥13,000	¥15,000	¥18,000	¥20,000
消費電力	1.6 W	3.2 W	4.7 W	6.3 W	7.9 W	9.5 W	11.1 W
灯具の長さ(L)	111mm	211mm	311mm	411mm	511mm	611mm	711mm
質量	50g	95g	140g	180g	220g	260g	300g
消費効率(L27の場合)	87.6 lm/W	87.6 lm/W	87.6 lm/W	87.6 lm/W	87.6 lm/W	87.6 lm/W	87.6 lm/W
光源色（色温度）	□=受注生産色(目安納期：8週間) △=受注生産色(目安納期：12週間)						lm=消費効率からの計算値
D 6500K Ra 96	△ 138 lm	△ 275 lm	△ 413 lm	△ 551 lm	△ 688 lm	△ 826 lm	△ 964 lm
N 5000K Ra 93	□ 155 lm	□ 310 lm	□ 466 lm	□ 621 lm	□ 776 lm	□ 931 lm	□ 1086 lm
W 4000K Ra 97	□ 152 lm	□ 305 lm	□ 457 lm	□ 610 lm	□ 762 lm	□ 915 lm	□ 1067 lm
WW 3500K Ra 97	□ 151 lm	□ 302 lm	□ 453 lm	□ 604 lm	□ 755 lm	□ 906 lm	□ 1057 lm
L30 3000K Ra 95	□ 147 lm	□ 294 lm	□ 441 lm	□ 588 lm	□ 734 lm	□ 881 lm	□ 1028 lm
L27 2700K Ra 94	□ 139 lm	□ 277 lm	□ 416 lm	□ 554 lm	□ 693 lm	□ 831 lm	□ 970 lm
L25 2500K Ra 94	□ 103 lm	□ 205 lm	□ 308 lm	□ 410 lm	□ 513 lm	□ 615 lm	□ 718 lm
L22 2200K Ra 93	□ 96 lm	□ 191 lm	□ 287 lm	□ 382 lm	□ 478 lm	□ 574 lm	□ 669 lm
L20 2000K Ra 91	△ 87 lm	△ 175 lm	△ 262 lm	△ 349 lm	△ 437 lm	△ 524 lm	△ 611 lm

サイズ	0810	0910	1010	1110	1210	1310	1410
型番	LCELY-0810-□-DF-I-15	LCELY-0910-□-DF-I-15	LCELY-1010-□-DF-I-15	LCELY-1110-□-DF-I-15	LCELY-1210-□-DF-I-15	LCELY-1310-□-DF-I-15	LCELY-1410-□-DF-I-15
価格	¥23,000	¥25,000	¥28,000	¥30,000	¥32,000	¥34,000	¥36,000
消費電力	12.7 W	14.2 W	15.8 W	17.4 W	19.0 W	20.6 W	22.1 W
灯具の長さ(L)	811mm	911mm	1011mm	1111mm	1211mm	1311mm	1411mm
質量	340g	380g	420g	460g	500g	540g	580g
消費効率(L27の場合)	87.6 lm/W	87.6 lm/W	87.6 lm/W	87.6 lm/W	87.6 lm/W	87.6 lm/W	87.6 lm/W
光源色（色温度）	□=受注生産色(目安納期：8週間) △=受注生産色(目安納期：12週間)						lm=消費効率からの計算値
D 6500K Ra 96	△ 1101 lm	△ 1239 lm	△ 1377 lm	△ 1514 lm	△ 1652 lm	△ 1790 lm	△ 1927 lm
N 5000K Ra 93	□ 1242 lm	□ 1397 lm	□ 1552 lm	□ 1707 lm	□ 1862 lm	□ 2018 lm	□ 2173 lm
W 4000K Ra 97	□ 1219 lm	□ 1372 lm	□ 1524 lm	□ 1677 lm	□ 1829 lm	□ 1982 lm	□ 2134 lm
WW 3500K Ra 97	□ 1208 lm	□ 1359 lm	□ 1510 lm	□ 1662 lm	□ 1813 lm	□ 1964 lm	□ 2115 lm
L30 3000K Ra 95	□ 1175 lm	□ 1322 lm	□ 1469 lm	□ 1616 lm	□ 1763 lm	□ 1910 lm	□ 2056 lm
L27 2700K Ra 94	□ 1109 lm	□ 1247 lm	□ 1386 lm	□ 1524 lm	□ 1663 lm	□ 1801 lm	□ 1940 lm
L25 2500K Ra 94	□ 820 lm	□ 923 lm	□ 1025 lm	□ 1128 lm	□ 1231 lm	□ 1333 lm	□ 1436 lm
L22 2200K Ra 93	□ 765 lm	□ 861 lm	□ 956 lm	□ 1052 lm	□ 1147 lm	□ 1243 lm	□ 1339 lm
L20 2000K Ra 91	△ 698 lm	△ 786 lm	△ 873 lm	△ 960 lm	△ 1048 lm	△ 1135 lm	△ 1222 lm

電源の選定

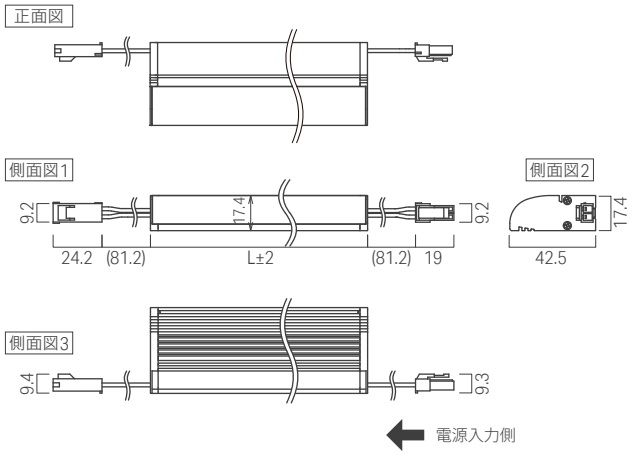
接続総数 *=複数系統の場合	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
0.9 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
1.3 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
3.3 m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
6.6 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.162 を参照ください。 ▸▸▸

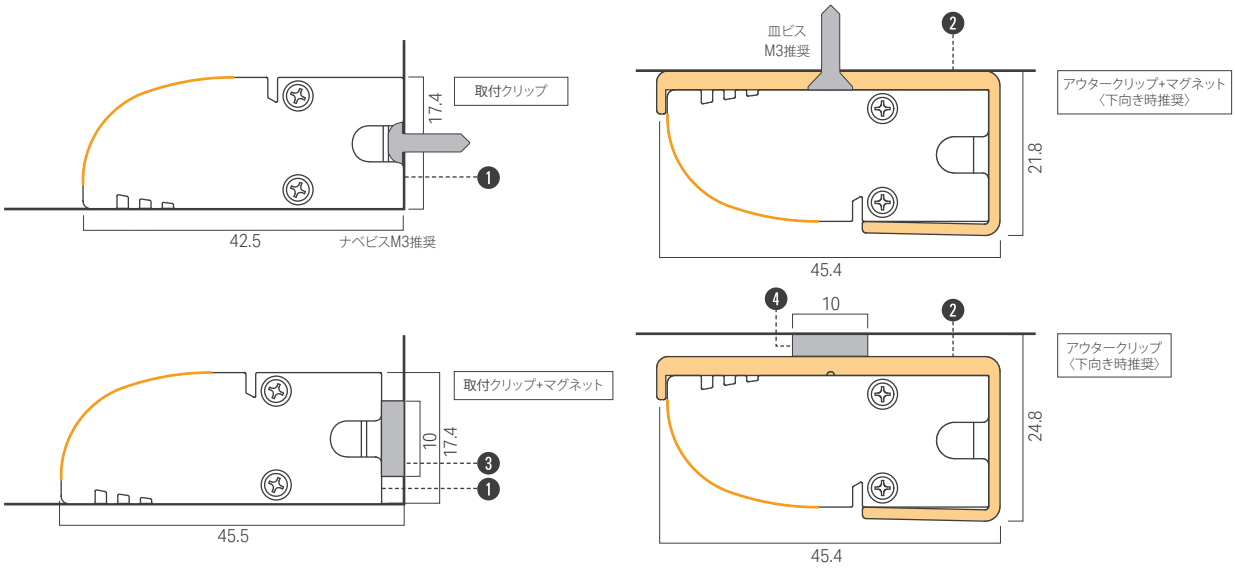
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	5m
材質(本体)	ポリカーボネート・アルミニウム
付属品	❶取付クリップ　0110, 0210　1個 0310～0710　2個 0810～1110　3個 1210～1410　4個
オプション品	取付クリップ, マグネット, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル
適合基準・規格	ー
調光	可
電源	要

外形図



オプション品取付時断面図



オプション品

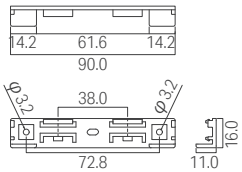
❶クレイド用取付クリップ　灯具付属品

型番　LCE-PT-A

価格　￥600/1袋2個入り

マグネット取付可能

❸マグネットセットL



❷クレイド用アウタークリップ

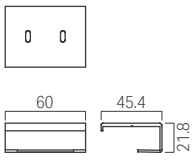
型番　LCE-PT-B

価格 ￥600/1袋2個入り

下向き設置時推奨

マグネット取付可能

❹マグネットセットA



クリップ取付用マグネット

❸マグネットセットL

型番　MG-L

価格　￥6,000/1袋10セット入り

クリップをマグネットで固定

対応クリップ: ❶取付クリップ

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

クリップ取付用マグネット

❹マグネットセットA

型番　MG-A

価格　￥3,800/1袋5セット入り

クリップをマグネットで固定

対応クリップ: ❷アウタークリップ

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

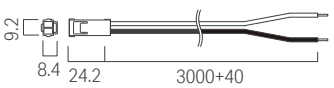
電源ケーブル

❺SLコネクタ付電源ケーブル 3000㎜　必須

型番　CAD-3000-MCNN-I

価格　￥1,300

コネクタ接続時　灯具・電源間ケーブル



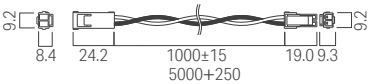
送り配線ケーブル

❻SLコネクタ付送り配線ケーブル 1000㎜ / 5000㎜

型番　CAD-1000-MCFC-I / CAD-5000-MCFC-I

価格　￥1,300 / ￥3,300

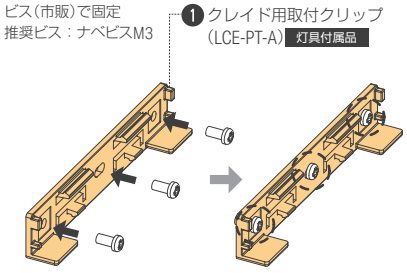
コネクタ接続時　灯具間送り配線ケーブル



Luci Creide® series

灯具の設置

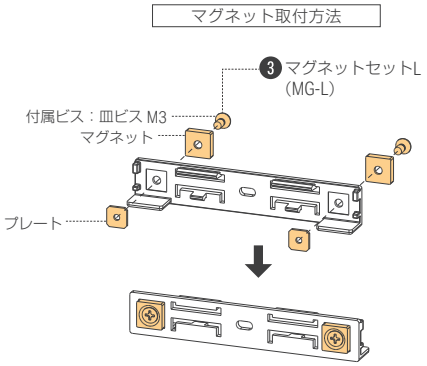
灯具を取付クリップで設置する場合

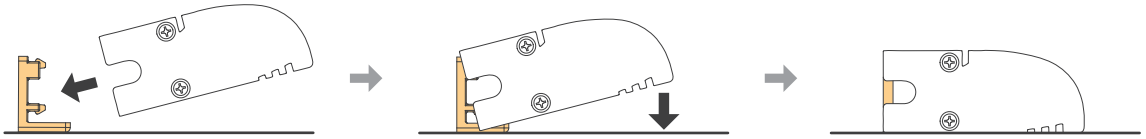


取付クリップは１個あたり必ずビスを３個使用して、しっかり固定してください。

推奨ピッチ 380㎜以下、1m に最低３個

マグネット取付方法



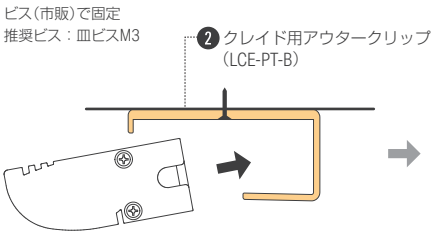


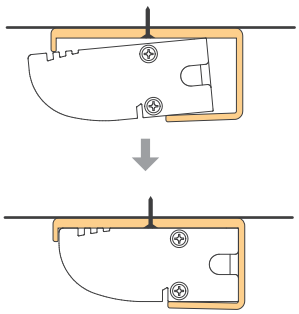
取付クリップ上方の爪から引っ掛ける。

取付クリップ下方の爪を引っ掛け、
灯具をパチッと音がするまでしっかりはめ込む。

ガタ、ゆがみ等がないか、確認してください。

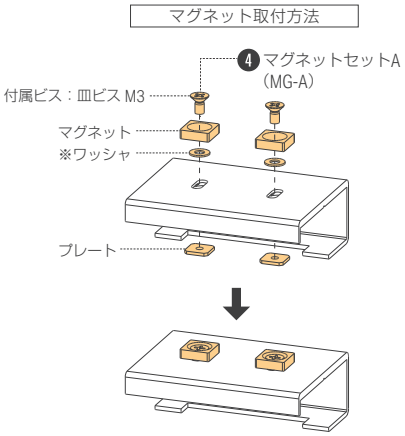
灯具をアウタークリップで設置する場合





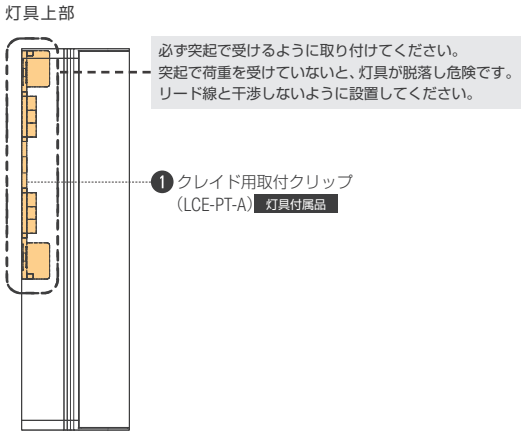
推奨ピッチ 380㎜以下、1m に最低３個

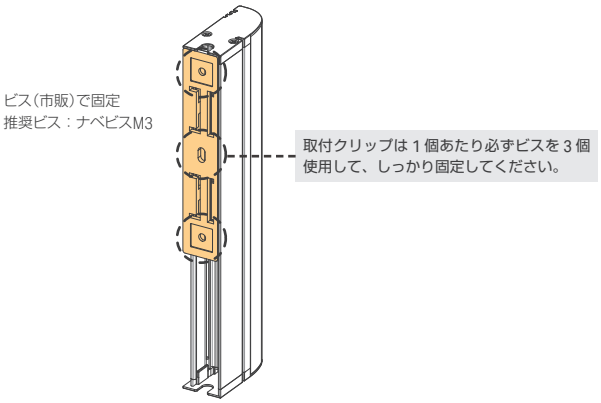
マグネット取付方法



※皿ビスが短く、プレートが締まらない場合、
ワッシャを除いてください。

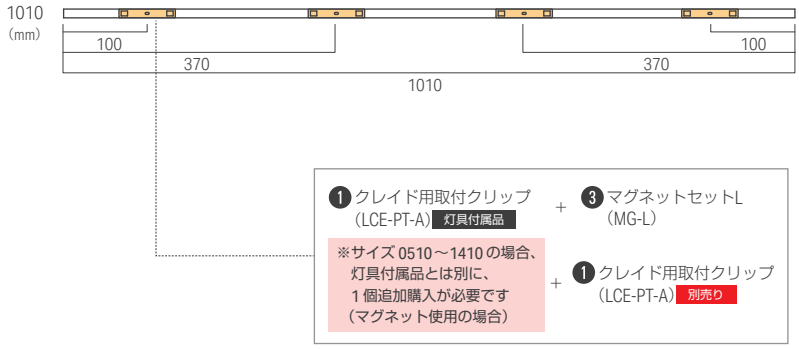
灯具を縦向きに設置する場合





灯具の設置

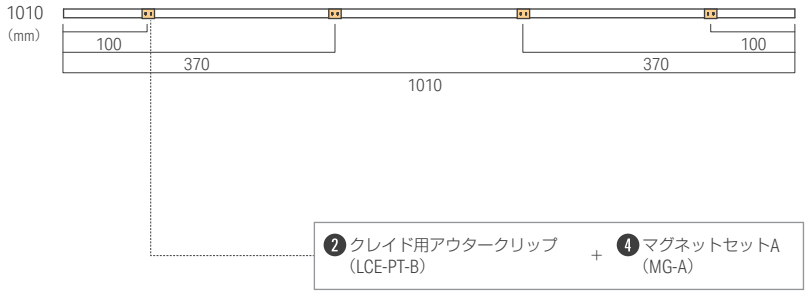
取付クリップ（マグネット仕様）の推奨取付位置



マグネット取付の場合〈サイズ別必要数一覧表〉

サイズ	灯具長 (mm)	必要クリップ総数	追加購入必要クリップ数	マグネットセット数
0110	110	1	0	2
0210	210	1	0	2
0310	310	2	0	4
0410	410	2	0	4
0510	510	3	1	6
0610	610	3	1	6
0710	710	3	1	6
0810	810	4	1	8
0910	910	4	1	8
1010	1010	4	1	8
1110	1110	4	1	8
1210	1210	5	1	10
1310	1310	5	1	10
1410	1410	5	1	10

アウタークリップ（マグネット仕様）の推奨取付位置



マグネット取付の場合〈サイズ別必要数一覧表〉

サイズ	灯具長 (mm)	必要クリップ数	マグネットセット数
0110	110	1	2
0210	210	1	2
0310	310	2	4
0410	410	2	4
0510	510	3	6
0610	610	3	6
0710	710	3	6
0810	810	4	8
0910	910	4	8
1010	1010	4	8
1110	1110	4	8
1210	1210	4	8
1310	1310	5	10
1410	1410	5	10

ルーチ・レクタY

LREY RENEWAL

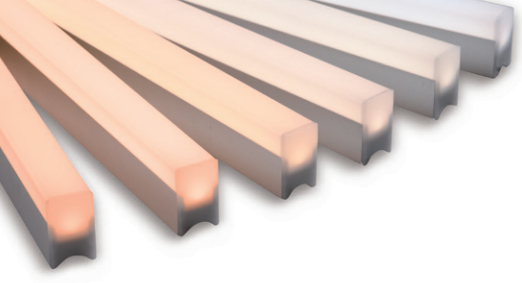
住友重機械グループ オフィス
所在地：東京都
設計：株式会社オカムラ 中井・藤田
照明設計：株式会社オカムラ 中井
施工：住友不動産株式会社

写真：株式会社オカムラ

色温度：昼白色 5000K

TOTO Headquarters office building, Jakarta
所在地：インドネシア
ライティングデザイン：Lumina Group

色温度：電球色 3000K



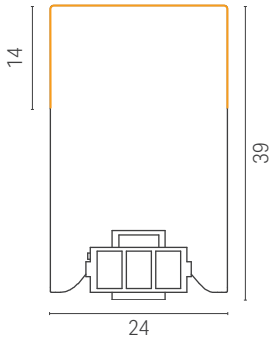
おすすめ用途

天井直見せ

仕様

断面サイズ　W 24 x H 39 mm

天井照明に適した配光を作る三面発光



サイズバリエーション (mm)

0103 | 0306 | 0503 | 1003 | 1204 | 1502

色温度

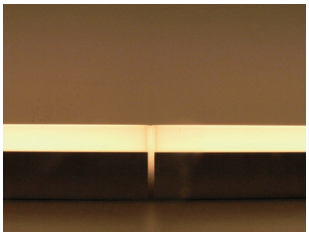
6500K | 5000K | 4000K | 3500K | 3000K | 2700K | 2500K | 2200K | 2000K

Ra 90以上

おすすめポイント

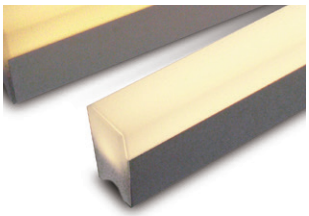
シームレス

接合部をシームレスに照らす



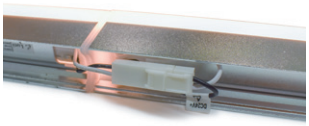
エンドまでこだわった外観デザイン

灯具のエンドキャップにビス穴のない、美しいスタイル



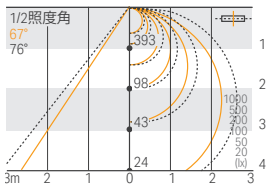
クリップ・ケーブルを格納

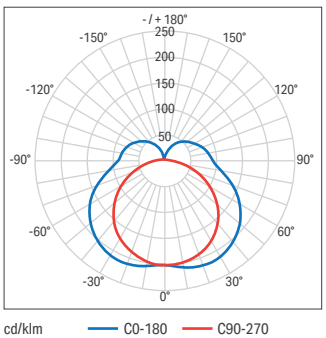
灯具連結時に悩ましいクリップやケーブルの処理は、
灯具下面に収める設計で直見せ用途でも美しい見た目



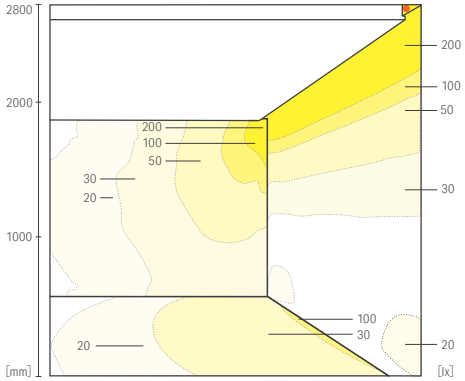
光学

21.5W/m　2700K　2466 lm/m

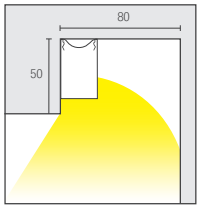




コーニス照明 CH=2800



2700Kの場合

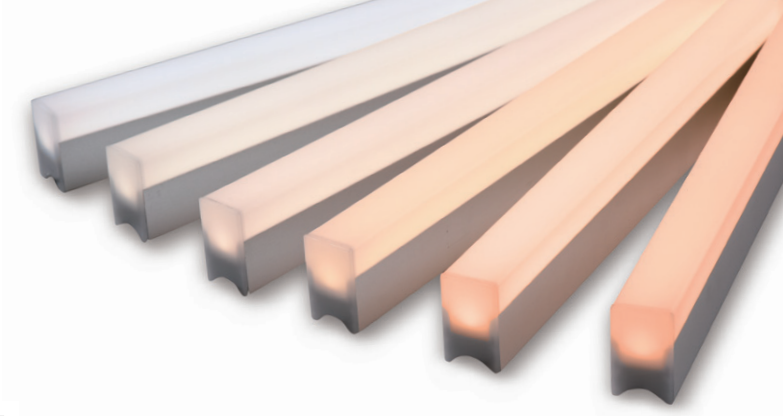


Luci RECTA Y

LREY

RENEWAL

ルーチ・レクタY



DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 光が途切れない | 屋内 | 3年保証

- ドットを完全に除去したシームレスな照明
- 取付パーツが灯具内に納まるコンパクト設計
- 直見せも可能なシンプルデザイン

型番

LREY - □□□□ - □ - DF - I - 21

商品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LREY	0103 0306 0503 1003 1204 1502	D：昼光色 N：昼白色 W：白色 WW：温白色 L30：電球色 3000K L27：電球色 2700K L25：電球色 2500K L22：電球色 2200K L20：電球色 2000K	DF：乳半	I：屋内	21：21.5W/m

個別仕様

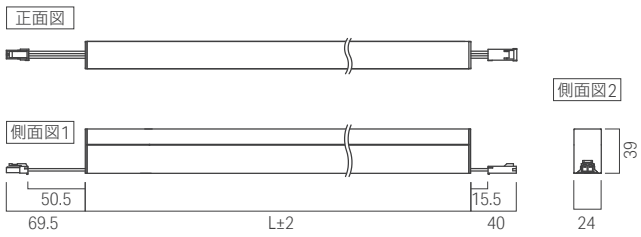
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0103	0306	0503	1003	1204	1502
型番	LREY-0103-□-DF-I-21	LREY-0306-□-DF-I-21	LREY-0503-□-DF-I-21	LREY-1003-□-DF-I-21	LREY-1204-□-DF-I-21	LREY-1502-□-DF-I-21
価格	¥7,000	¥9,000	¥12,000	¥24,000	¥28,000	¥33,000
消費電力	2.1 W	6.4 W	10.7 W	21.5 W	25.8 W	32.2 W
灯具の長さ(L)	103mm	306mm	503mm	1003mm	1204mm	1502mm
質量	60g	140g	220g	420g	500g	620g
消費効率(L27の場合)	114.7 lm/W	114.7 lm/W	114.7 lm/W	114.7 lm/W	114.7 lm/W	114.7 lm/W
光源色(色温度)	□=受注生産色(目安納期：8週間) △=受注生産色(目安納期：12週間)					lm=消費効率からの計算値
D 6500K Ra 96	△ 279 lm	△ 836 lm	△ 1393 lm	△ 2786 lm	△ 3344 lm	△ 4179 lm
N 5000K Ra 93	□ 276 lm	□ 828 lm	□ 1381 lm	□ 2762 lm	□ 3314 lm	□ 4142 lm
W 4000K Ra 97	□ 271 lm	□ 814 lm	□ 1356 lm	□ 2712 lm	□ 3255 lm	□ 4069 lm
WW 3500K Ra 97	□ 269 lm	□ 806 lm	□ 1344 lm	□ 2688 lm	□ 3225 lm	□ 4032 lm
L30 3000K Ra 95	□ 261 lm	□ 784 lm	□ 1307 lm	□ 2614 lm	□ 3136 lm	□ 3921 lm
L27 2700K Ra 94	□ 247 lm	□ 740 lm	□ 1233 lm	□ 2466 lm	□ 2959 lm	□ 3699 lm
L25 2500K Ra 94	□ 182 lm	□ 547 lm	□ 912 lm	□ 1825 lm	□ 2190 lm	□ 2737 lm
L22 2200K Ra 93	□ 170 lm	□ 510 lm	□ 851 lm	□ 1701 lm	□ 2042 lm	□ 2552 lm
L20 2000K Ra 91	△ 155 lm	△ 466 lm	△ 777 lm	△ 1553 lm	△ 1864 lm	△ 2330 lm

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4.9 m
材質(本体)	ポリカーボネート・アルミニウム
付属品	❶取付パーツ　サイズ0103,0306, 0503, 1003 2個 サイズ1204, 1502 3個
オプション品	取付パーツ, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル
適合基準・規格	ー
調光	可
電源	要

外形図



電源の選定

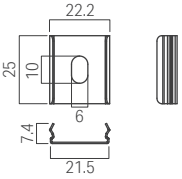
接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
0.7 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
1.0 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
2.4 m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
4.9 m	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.162 を参照ください。 ▸▸▸

オプション品取付時断面図

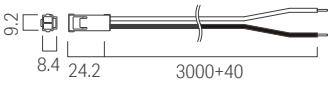
オプション品

1 取付パーツA 灯具付属品
型番　LTH-PTA
価格　￥600/1袋2個入り
灯具を設置する際に使用
灯具付属品 として
同梱されています

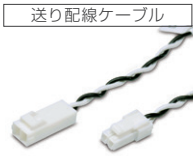


電源ケーブル

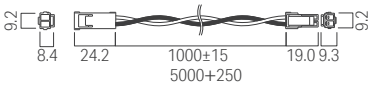
2 SLコネクタ付電源ケーブル 3000㎜ 必須
型番　CAD-3000-MCNN-I
価格　￥1,300
コネクタ接続時　灯具･電源間ケーブル



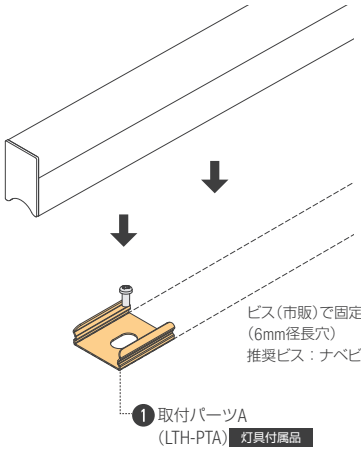
送り配線ケーブル



3 SLコネクタ付送り配線ケーブル 1000㎜ / 5000㎜
型番　CAD-1000-MCFC-I / CAD-5000-MCFC-I
価格　￥1,300 / ￥3,300
コネクタ接続時　灯具間送り配線ケーブル

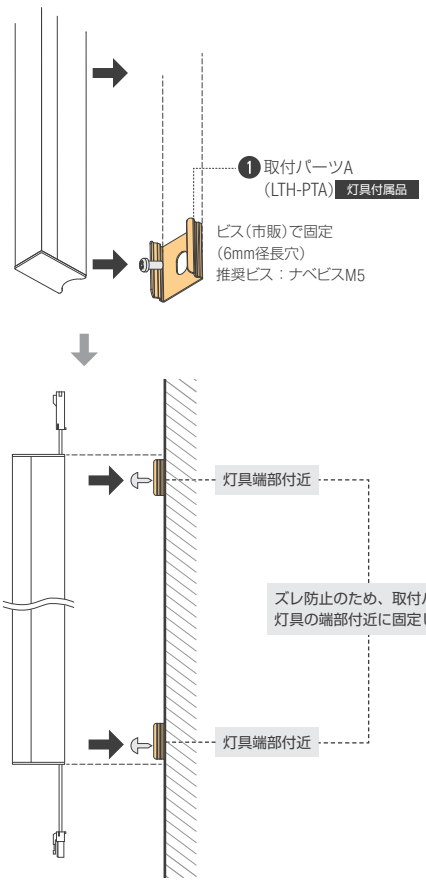


灯具を取付パーツで設置する場合



取付パーツ A を設置する際は、必ず水平になるようお取り付け下さい。水平にならない場合、灯具に歪みが生じ、軋み音の発生や灯具落下の可能性がございます。

灯具を縦向きに設置する場合

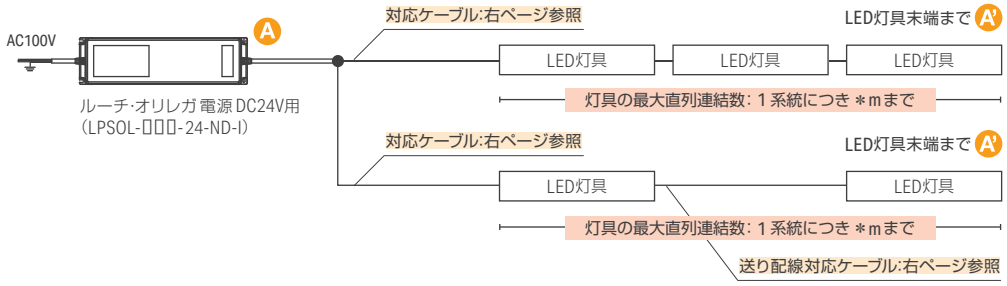


ズレ防止のため、取付パーツ A を灯具の端部付近に固定してください。

System configuration diagram

灯具の配線距離

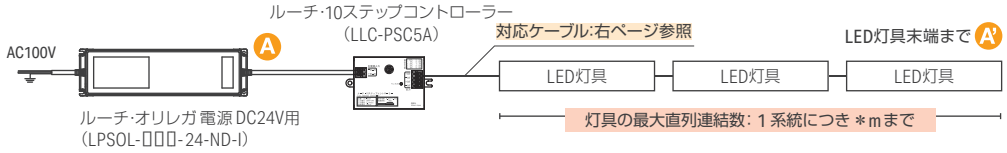
調光しない場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

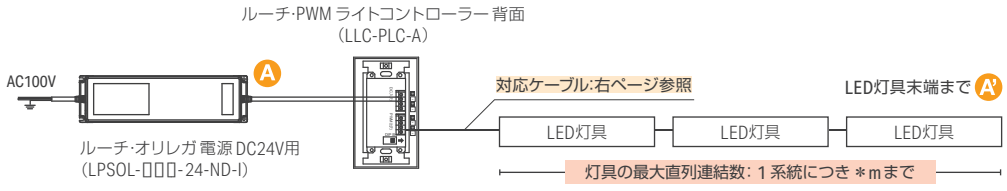
※防滴・コネクタ仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください（右ページ参照）

10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



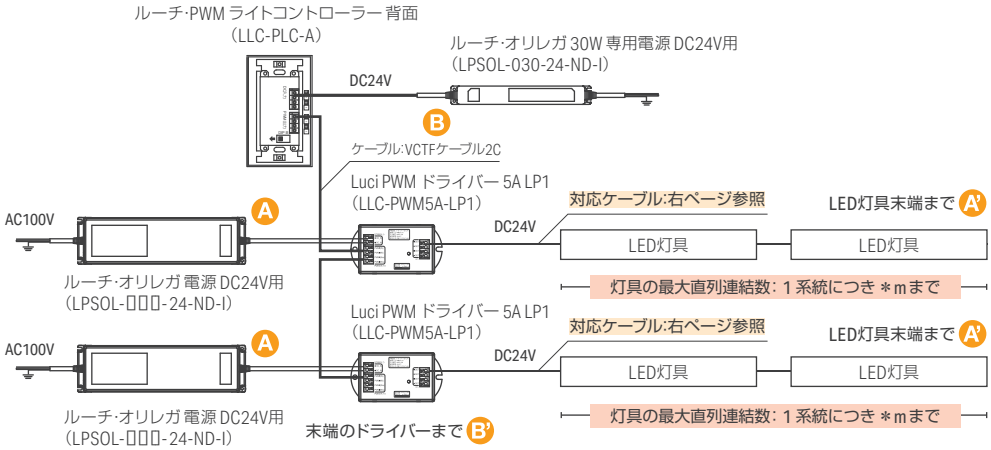
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 1 台で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 2 台以上で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
B から B' までの配線距離
30m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

対応ドライバー・コントローラー

後から調光

ルーチ·10ステップコントローラー
型番　LLC-PSC5A　サイズ　W66 H110 D25 mm
価格　￥21,000
導入後に明るさを簡単に調節できるコントローラー
明るさは10%～100%の10段階

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 D44 mm
価格　￥26,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

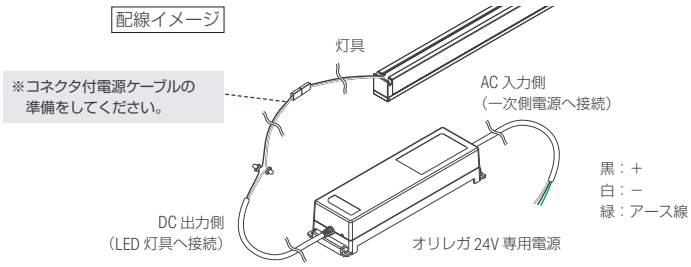
他社製のドライバー·コントローラーを使用して調光する場合は、P.308 をご覧ください

灯具と電源の接続（灯具側）

■配線をおこなう際、入力と出力に使用するケーブルには
十分に注意をはらって選定してください。
長いケーブルに電流を流すと抵抗などが原因で
損失（発熱）を生じ、照度低下の可能性があります。

■ケーブルは束ねると放熱が悪くなり、
非常に高温になります。
束ねるときは負荷率（接続灯数）を下げて
接続してください。

配線イメージ



商品名	＊：最大直列連結数	対応ケーブル
LSXK P.140 シルクスK	6m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm （CAD-3000-MCNN-I）
LSXWK P.144 シルクスワイドK	6m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm （CAD-3000-MCNN-I）
LCEY P.152 クレイドY	5m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm （CAD-3000-MCNN-I）
LCELY P.154 クレイドlensY	5m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm （CAD-3000-MCNN-I）
LREY P.160 レクタY	4.9m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm （CAD-3000-MCNN-I）

※コネクタ付電源ケーブルの詳細につきましては、各商品ページのオプション品をご覧ください。

ルーチ・トフY

LTHY RENEWAL

アミュプラザおおいた
所在地：大分県
設計：株式会社日本設計
施工：株式会社大林組

色温度：白色 4200K 相当

色温度：電球色 2700K 相当

コーナン商事株式会社 本社
所在地：大阪府

色温度：温白色 3500K 相当

色温度：電球色 2700K 相当

おすすめ用途

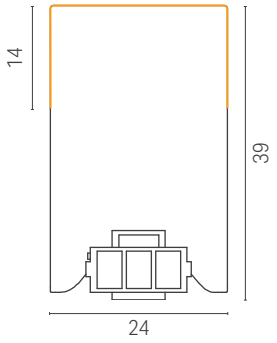
天井直見せ（調色）

天井間接（調色）

仕様

断面サイズ　W 24 x H 39 mm

天井照明に適した配光を作る三面発光



サイズバリエーション (mm)

0103 | 0306 | 0503 | 1003 | 1204 | 1502

色温度

5000K | 3500K | 2700K

Ra 90以上

←― 調色可 ―→

おすすめポイント

シーンに合わせた調色・調光が可能

マルチコントローラーとスイッチの組み合わせで、お好みの色温度のシーン設定をスイッチに登録することや、
サーカディアンリズムに合わせた光のプログラミングも可能です。

夕方：2700K　50%

日中：3500K相当　100%

医療法人彰和会 北海道消化器科病院
照明設計：DESIGN Lab. +Ca/ プラスシーエー

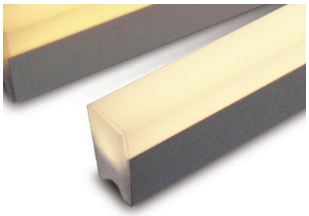
ルーチ・マルチコントローラー用スイッチ

ルーチ・マルチコントローラー

調光調色について詳しくは調光ページをご覧ください。　▶P.301

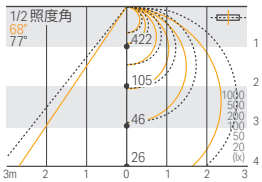
エンドまでこだわった外観デザイン

灯具のエンドキャップにビス穴のない、美しいスタイル



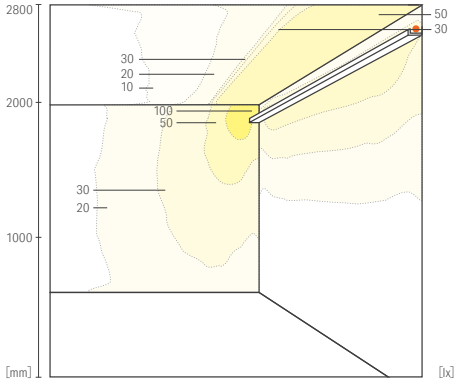
光学

21.5W　N:100%, L24:100%　2605 lm/m

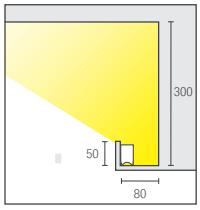


色温度：3500K 相当

コーブ照明 CH=2800



2700Kの場合



Luci THOF®

LTHY

RENEWAL

ルーチ・トフY

DC 24V | 調色 調光 | DOT LESS | 光が途切れない | 屋内 | 3年保証

- 2700K～5000Kまでシーンに合わせた調色・調光が可能
- スクエア型でコネクタが灯具に納まるスッキリ設計
- 最大2605 lm/mでベース照明や直見せライン照明にも

型番

LTHY - □□□□ - NL27 - DF - I - 21

商品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LTHY	0103 1003 0306 1204 0503 1502	NL27：昼白色～電球色 2700K	DF：乳半	I：屋内	21：21.5W/m

個別仕様

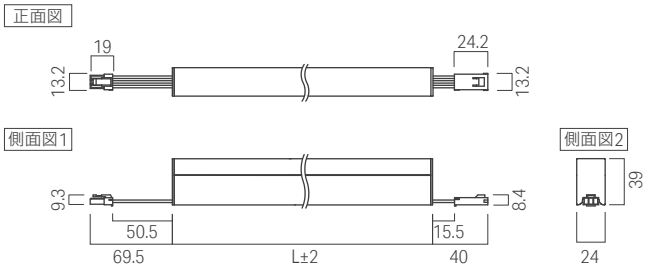
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0103	0306	0503	1003	1204	1502
型番	LTHY-0103-NL27-DF-I-21	LTHY-0306-NL27-DF-I-21	LTHY-0503-NL27-DF-I-21	LTHY-1003-NL27-DF-I-21	LTHY-1204-NL27-DF-I-21	LTHY-1502-NL27-DF-I-21
価格	¥7,000	¥12,000	¥16,000	¥32,000	¥36,000	¥40,000
消費電力	2.1 W（最大）	6.4 W（最大）	10.7 W（最大）	21.5 W（最大）	25.8 W（最大）	32.2 W（最大）
灯具の長さ（L）	103mm	306mm	503mm	1003mm	1204mm	1502mm
質量	60g	140g	220g	420g	500g	620g
消費効率（L27の場合）	121.2 lm/W	121.2 lm/W	121.2 lm/W	121.2 lm/W	121.2 lm/W	121.2 lm/W
光源色（色温度）	□=受注生産（目安納期：8週間）					lm=消費効率からの計算値
NL27 5000K ～ 2700K	□	□	□	□	□	□
5000K 時	Ra 92 138 lm	Ra 92 413 lm	Ra 92 688 lm	Ra 92 1376 lm	Ra 92 1652 lm	Ra 92 2065 lm
3500K 相当時	Ra 95 261 lm	Ra 95 782 lm	Ra 95 1303 lm	Ra 95 2605 lm	Ra 95 3126 lm	Ra 95 3908 lm
2700K 時	Ra 94 123 lm	Ra 94 369 lm	Ra 94 614 lm	Ra 94 1229 lm	Ra 94 1475 lm	Ra 94 1843 lm

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内（結露無きこと）
周囲温度	0℃～+35℃（結露無きこと）
最大直列連結数	4.9 m
材質（本体）	ポリカーボネート・アルミニウム
付属品	❶取付パーツ　サイズ0103,0306, 0503, 1003 2個 サイズ1204, 1502 3個
オプション品	取付パーツ, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル
適合基準・規格	ー
調光	可
電源	要

外形図

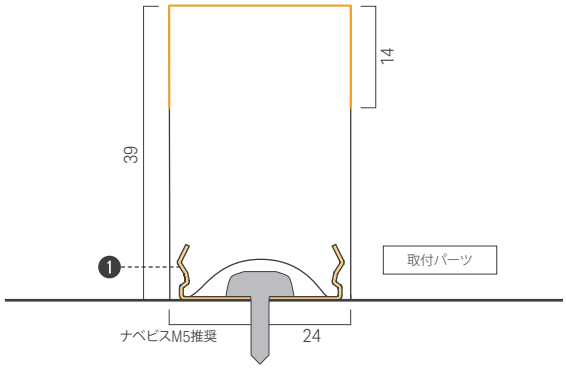


電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
0.7 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
1.0 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
2.4 m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
4.9 m	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

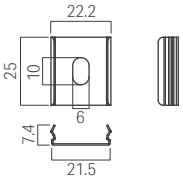
灯具の配線距離は P.168 を参照ください。 ▸▸▸

オプション品取付時断面図



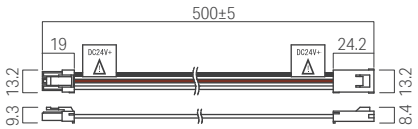
オプション品

❶ トフ用取付パーツA 灯具付属品
型番　LTH-PTA
価格　￥600/1袋2個入り
灯具付属品 として2個同梱されています



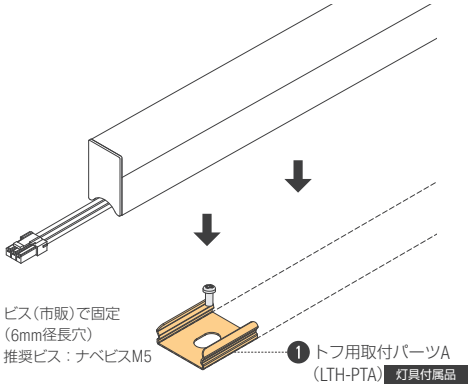
電源ケーブル

❷ トフ用電源ケーブル 500mm 必須
型番　CAD-0500-MDFD-I
価格　￥1,300
コネクタ接続時　灯具·電源間ケーブル



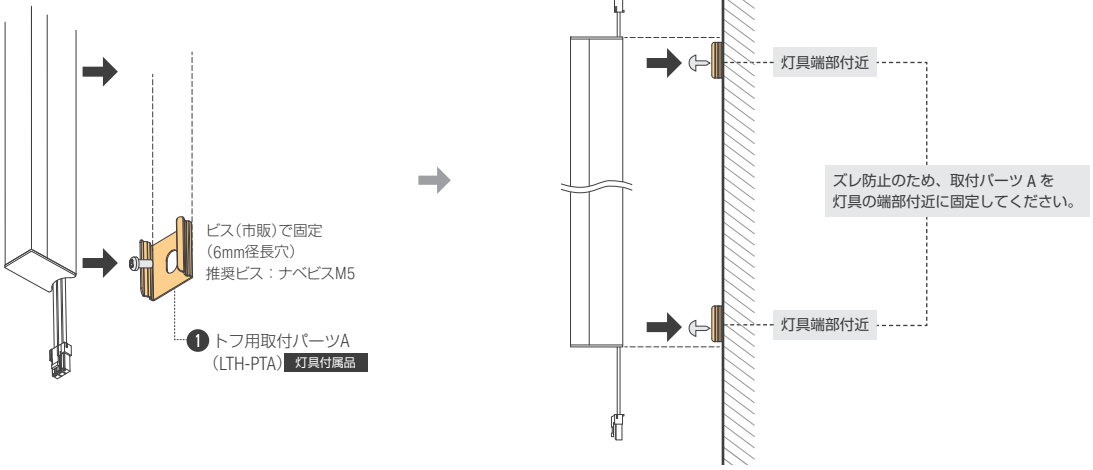
灯具の設置

灯具を取付パーツで設置する場合



取付パーツAを設置する際は、必ず水平になるようお取り付け下さい。
水平にならない場合、灯具に歪みが生じ、軋み音の発生や灯具落下の可能性がございます。

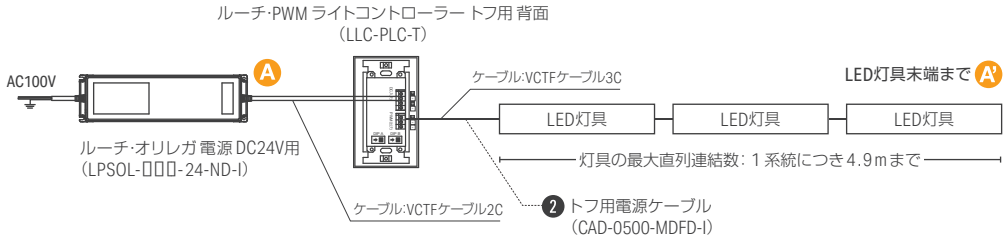
灯具を縦向きに設置する場合



Luci THOF® Y

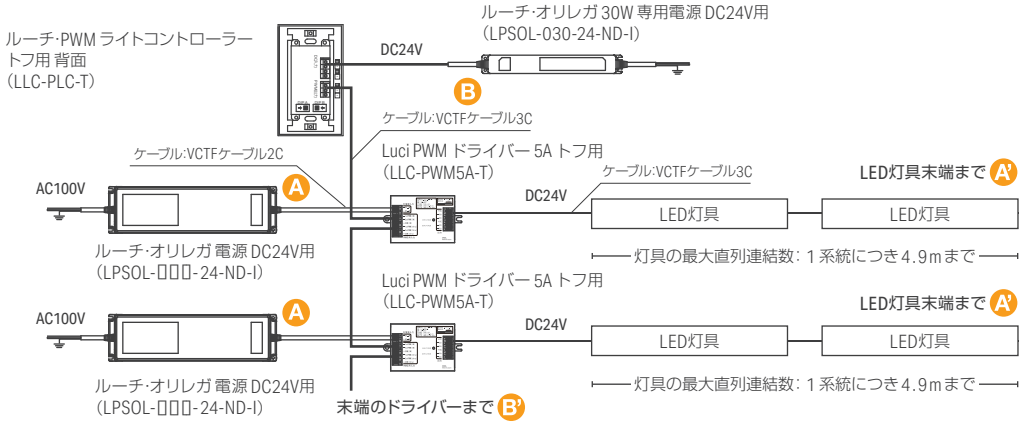
灯具の配線距離

PWM ライトコントローラー トフ用単体で調光する場合の配線



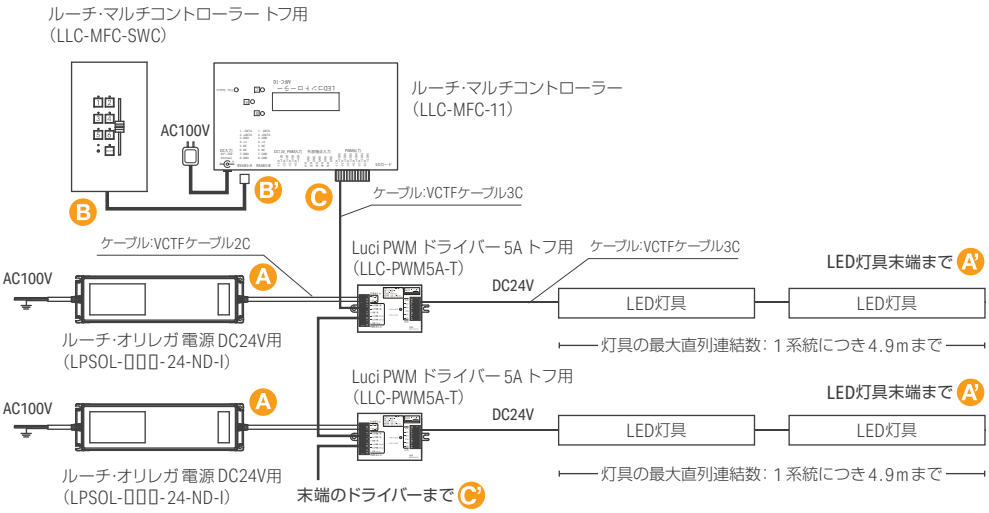
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む

PWM ライトコントローラー トフ用で電源 2 台以上で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
B から B' までの配線距離
30m以内
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む

マルチコントローラーで調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
B から B' までの配線距離
10m以内
C から C' までの配線距離
30m以内
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む

対応ドライバー・コントローラー

調色・調光スイッチ

ルーチ·PWM ライトコントローラー トフ用
型番　LLC-PLC-T　　サイズ　W70 H120 D42 mm
価格　￥60,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

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

電源 2 台以上で調光

ルーチ·PWM 調光ドライバー 5A トフ用
型番　LLC-PWM5A-T　　サイズ　W66 H110 D25 mm
価格　￥36,000
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·調光の詳細は、
P.301をご覧ください

Luci

RIMiT® flex series

他にないドットレステープライト。160種の特注サイズ展開と最短4営業日（リミットフレックス トフは最短5営業日）での納品

特許出願済

RIMiT WEB

RIMiT® flex
リミットフレックス

Flex

RIMiT® flex-s
リミットフレックス S

Flex-s

簡単カットでフィット
極薄ドットレステープライト

P.172

NEW

RIMiT® flex THOF
リミットフレックス トフ

Flex

THOF

調色×ドットレステープライト

P.184

point 1 曲がる

R75mm まで曲げ可能

point 2 切れる

25mm ごとにハサミでカットが可能

point 3 ドットレス

光沢面への光の映り込みも美しい

LRF-T
ルーチ･リミット フレックスシリーズ

サイズ展開

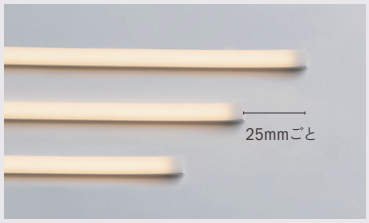
サイズバリエーション

シリーズ全てのサイズバリエーション×価格を統一し、
よりシンプルでわかりやすい商品構成にしました

160種の特注サイズ展開と最短4営業日*での納品

25～4000mmまで160種のサイズ展開で、
省スペースから幅が広い場所にも対応可

*リミットフレックス トフは5営業日から



特注品短納期

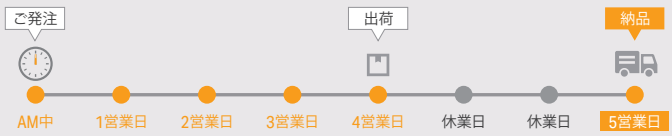
最短 4 営業日で特注品納品が可能（リミットフレックス トフは最短 5 営業日）

営業日のAM中のご発注で
お好きなサイズ×色温度の灯具を最短4営業日で納品します

〈リミットフレックス・リミットフレックス S の場合〉

*防滴仕様は+1営業日から
*一部短納期対象外がございます。ご発注前に必ずご確認ください。

〈リミットフレックス トフの場合〉



*防滴仕様は+1営業日から
*一部短納期対象外がございます。ご発注前に必ずご確認ください。

色温度

色温度バリエーション

汎用性の高い色温度のラインアップ
ほぼ全ての色温度でRa90以上の高演色を実現しており、
照射物の色味を正確に伝えることができます

〈リミットフレックス・リミットフレックス S の場合〉

〈リミットフレックス トフの場合〉

Coming soon

リミットフレックスシリーズに明るさのバリエーションが増えます！

間接用途でもっと明るさが欲しいときに―― 15W が 11 月末に新登場！
LRFS 4W（244lm/m）、LRF 9W（535lm/m）、LRF 15W（810lm/m）の 3 種類を
同価格でお選びいただけるようになります。

ルーチ・リミット フレックス / ルーチ・リミット フレックス S

LRF-T Flex / LRFS-T Flex-s

Factory Cafe CO-BA by TOMOYASU SEISAKUSYO
所在地：大阪府八尾市
設計・照明設計：Store
施工：友安製作所工務店

色温度：電球色 3000K

色温度：電球色 3000K

THE STADIUM BREWS NAGASAKI
所在地：長崎県
設計・照明設計・施工：アイリスオーヤマ株式会社
写真：鈴木賢一写真事務所

（アクセントライン内照）色温度：昼白色 5000K

色温度：電球色 3000K

Luci RIMiT® flex series

Flex　Flex-s

おすすめ用途

折り上げ

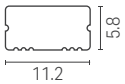
鏡裏間接照明

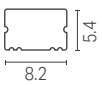
足元

手すり

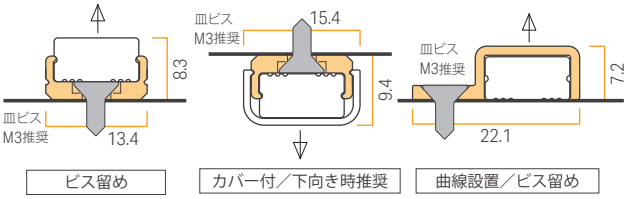
取付 Tips

断面サイズ　LRF：W 11 x H 5.8 mm　LRFS：W 11 x H 5.8 mm

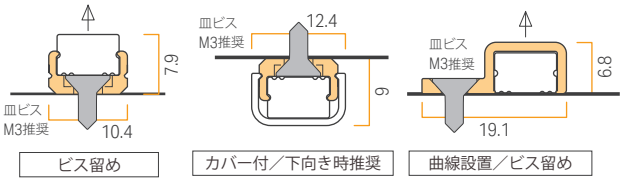




オプション品取付時断面サイズ
LRF リミットフレックス



LRFS リミットフレックスS



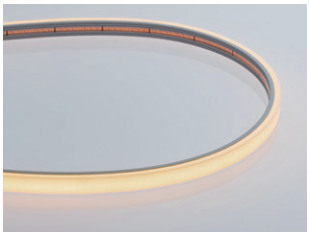
おすすめポイント

2 種から選べる明るさ・サイズ

従来品と変わらない厚み・明るさを追求し、“ドットレステープライト”を実現
防滴仕様も対応しました

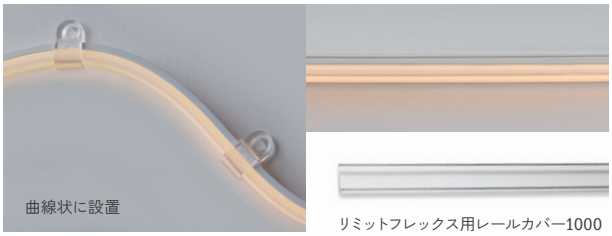
簡単カットで曲線にもフィットするドットレステープライト

屋内仕様の灯具は、灯具裏面の線に合わせて25mmごとにカット可能。
R75mmまで曲げ可能で、あらゆる造作部に光を添えることができます。



選べる取付方法による美しい取付姿

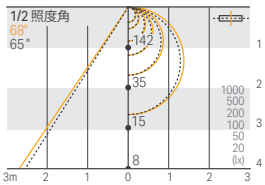
オプション品取付時でも10mm以下の驚きの薄さ
灯具の垂れや波打ちを防止するレールカバーオプション品で落下防止にも



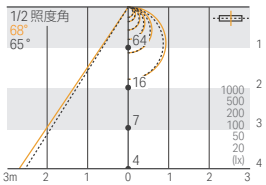
光学

2 種の明るさ・消費電力

LRF リミット フレックス
9.7 W　2700K　535 lm/m



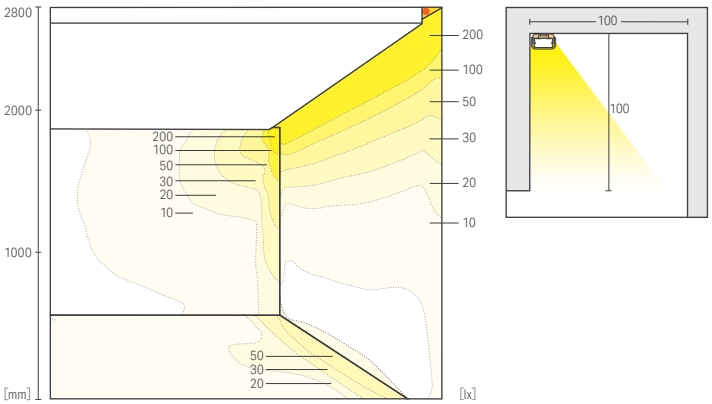
LRFS リミット フレックス S
4.5 W　2700K　244 lm/m



2025 年内に、リミットフレックスシリーズに
900 lm/m の高照度が登場予定！

コーニス照明 CH=2800

リミットフレックス・2700Kの場合



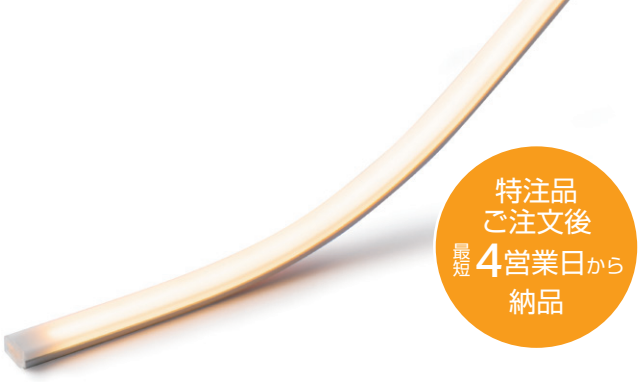
Luci RIMiT® flex

LRF-T

Flex

ルーチ・リミット フレックス

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 現場カット可能 | 曲がる 垂直方向 | 屋内 | 防滴 | 特注加工対応 | 1年保証



特注品 ご注文後 最短4営業日から 納品

- 他にないドットレステープライト。535lm/m
- 美しい面発光で設計の幅を拡げる。
- -25mm～4000mm, 160サイズ展開で短納期

特注品型番

LRF - T□□□□ □ - □ - DF - □ - 9 (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色（灯具組立後の色温度）	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRF	P.175 表参照	S：片側 W：両側	N ：昼白色 （4100K） W ：白色 （3400K） WW ：温白色 （3000K） L30 ：電球色 3000K（2700K） L27 ：電球色 2700K（2400K） L24 ：電球色 2400K（2200K）	DF：乳半	I：屋内 O：防滴	9：9.7W/m	なし：バラ線仕様 (C)：コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。（両端合計5mまで）

※防滴仕様(O)の場合、(C)表記なしでコネクタ仕様になります。

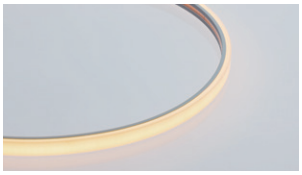
BASE 1.5 / 1 BASE とは？▶P.230

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。

型番		屋内仕様 屋内コネクタ仕様 防滴仕様	LRF-T□□□□ □-□-DF-I-9 LRF-T□□□□ □-□-DF-I-9(C) LRF-T□□□□ □-□-DF-O-9
価格			サイズ1000 ￥17,000
消費電力			9.7 W/m
灯具の長さ(L)			37mm～4015mm
質量			67 g / 1012mm
消費効率(L27の場合)			55.4 lm/W
光源色(色温度)		灯具組立後の色温度	○＝通常取扱色(屋内仕様:最短 4 営業日から 防滴仕様:最短5営業日から) lm=消費効率からの計算値
N	5000K Ra 96	4100K	○ 620 lm
W	4000K Ra 91	3400K	○ 642 lm
WW	3500K Ra 90	3000K	○ 624 lm
L30	3000K Ra 90	2700K	○ 566 lm
L27	2700K Ra 91	2400K	○ 535 lm
L24	2400K Ra 89	2200K	○ 491 lm

曲がり方向



ルーチ・リミット フレックスは
発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ：R75mmまで

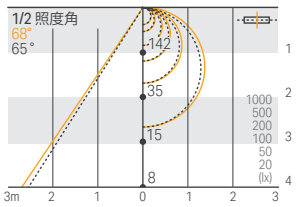
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	特注内容による　屋内・防滴(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4 m
最小曲げ許容範囲	R75mm
材質(本体)	シリコン
付属品	⑥ アウターキャップ　1個(屋内仕様のみ)
オプション品	取付レール, レールカバー, 取付クリップ, アウターキャップ, マグネット,電源ケーブル, 封止用接着剤
適合基準・規格	JISC0920,IP65に準ずる(防滴仕様のみ)
調光	可
電源	要

光学データ

LRF-T1000□-L27-DF-□-9

光源色	2700 K
光度	142 cd
光束	535 lm
演色評価指数	Ra 91



電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.4 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.2 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.5 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10.8 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

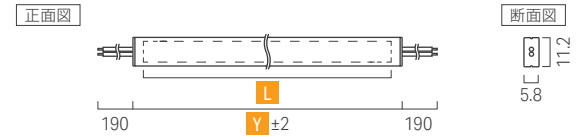
灯具の配線距離は P.182 を参照ください。 ▶▶▶

特注サイズ一覧表

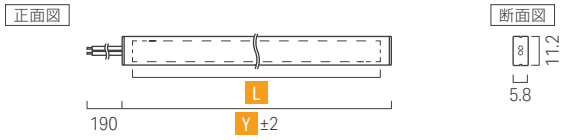
サイズ	基板寸法 (mm) L	外形寸法 (mm) Y 屋内	Y 防滴両側	Y 防滴片側	価格	消費電力 (W)
0025	25	37	47	43	¥8,000	0.2
0050	50	62	72	68		0.5
0075	75	87	97	93		0.7
0100	100	112	122	118		1.0
0125	125	137	147	143		1.2
0150	150	162	172	168		1.5
0175	175	187	197	193		1.7
0200	200	212	222	218		1.9
0225	225	237	247	243		2.2
0250	250	262	272	268		2.4
0275	275	287	297	293	¥10,000	2.7
0300	300	312	322	318		2.9
0325	325	337	347	343		3.1
0350	350	362	372	368		3.4
0375	375	387	397	393		3.6
0400	400	412	422	418		3.9
0425	425	437	447	443		4.1
0450	450	462	472	468		4.4
0475	475	487	497	493		4.6
0500	500	512	522	518		4.8
0525	525	537	547	543	¥13,000	5.1
0550	550	562	572	568		5.3
0575	575	587	597	593		5.6
0600	600	612	622	618		5.8
0625	625	637	647	643		6.1
0650	650	662	672	668		6.3
0675	675	687	697	693		6.5
0700	700	712	722	718		6.8
0725	725	737	747	743		7.0
0750	750	762	772	768		7.3
0775	775	787	797	793	¥17,000	7.5
0800	800	812	822	818		7.7
0825	825	837	847	843		8.0
0850	850	862	872	868		8.2
0875	875	887	897	893		8.5
0900	900	912	922	918		8.7
0925	925	937	947	943		9.0
0950	950	962	972	968		9.2
0975	975	987	997	993		9.4
1000	1000	1012	1022	1018		9.7
1025	1025	1038	1048	1044	¥21,000	9.9
1050	1050	1063	1073	1069		10.2
1075	1075	1088	1098	1094		10.4
1100	1100	1113	1123	1119		10.6
1125	1125	1138	1148	1144		10.9
1150	1150	1163	1173	1169		11.1
1175	1175	1188	1198	1194		11.4
1200	1200	1213	1223	1219		11.6
1225	1225	1238	1248	1244		11.9
1250	1250	1263	1273	1269		12.1
1275	1275	1288	1298	1294	¥25,000	12.3
1300	1300	1313	1323	1319		12.6
1325	1325	1338	1348	1344		12.8
1350	1350	1363	1373	1369		13.1
1375	1375	1388	1398	1394		13.3
1400	1400	1413	1423	1419	¥25,000	13.6
1425	1425	1438	1448	1444		13.8
1450	1450	1463	1473	1469		14.0
1475	1475	1488	1498	1494		14.3
1500	1500	1513	1523	1519		14.5
1525	1525	1538	1548	1544	¥29,000	14.8
1550	1550	1563	1573	1569		15.0
1575	1575	1588	1598	1594		15.2
1600	1600	1613	1623	1619		15.5
1625	1625	1638	1648	1644		15.7
1650	1650	1663	1673	1669		16.0
1675	1675	1688	1698	1694		16.2
1700	1700	1713	1723	1719		16.5
1725	1725	1738	1748	1744		16.7
1750	1750	1763	1773	1769		16.9
1775	1775	1788	1798	1794	¥33,000	17.2
1800	1800	1813	1823	1819		17.4
1825	1825	1838	1848	1844		17.7
1850	1850	1863	1873	1869		17.9
1875	1875	1888	1898	1894		18.2
1900	1900	1913	1923	1919		18.4
1925	1925	1938	1948	1944		18.6
1950	1950	1963	1973	1969		18.9
1975	1975	1988	1998	1994		19.1
2000	2000	2013	2023	2019		19.4
2025	2025	2039	2049	2045	¥37,000	19.6
2050	2050	2064	2074	2070		19.8
2075	2075	2089	2099	2095		20.1
2100	2100	2114	2124	2120		20.3
2125	2125	2139	2149	2145		20.6
2150	2150	2164	2174	2170		20.8
2175	2175	2189	2199	2195		21.1
2200	2200	2214	2224	2220		21.3
2225	2225	2239	2249	2245		21.5
2250	2250	2264	2274	2270		21.8
2275	2275	2289	2299	2295	¥41,000	22.0
2300	2300	2314	2324	2320		22.3
2325	2325	2339	2349	2345		22.5
2350	2350	2364	2374	2370		22.7
2375	2375	2389	2399	2395		23.0
2400	2400	2414	2424	2420		23.2
2425	2425	2439	2449	2445		23.5
2450	2450	2464	2474	2470		23.7
2475	2475	2489	2499	2495		24.0
2500	2500	2514	2524	2520		24.2
2525	2525	2539	2549	2545	¥45,000	24.4
2550	2550	2564	2574	2570		24.7
2575	2575	2589	2599	2595		24.9
2600	2600	2614	2624	2620		25.2
2625	2625	2639	2649	2645		25.4
2650	2650	2664	2674	2670		25.7
2675	2675	2689	2699	2695		25.9
2700	2700	2714	2724	2720		26.1
2725	2725	2739	2749	2745		26.4
2750	2750	2764	2774	2770		26.6
2775	2775	2789	2799	2795	¥49,000	26.9
2800	2800	2814	2824	2820		27.1
2825	2825	2839	2849	2845		27.3
2850	2850	2864	2874	2870		27.6
2875	2875	2889	2899	2895		27.8
2900	2900	2914	2924	2920		28.1
2925	2925	2939	2949	2945		28.3
2950	2950	2964	2974	2970		28.6
2975	2975	2989	2999	2995		28.8
3000	3000	3014	3024	3020		29.0
3025	3025	3040	3050	3046	¥53,000	29.3
3050	3050	3065	3075	3071		29.5
3075	3075	3090	3100	3096		29.8
3100	3100	3115	3125	3121		30.0
3125	3125	3140	3150	3146		30.3
3150	3150	3165	3175	3171		30.5
3175	3175	3190	3200	3196		30.7
3200	3200	3215	3225	3221		31.0
3225	3225	3240	3250	3246		31.2
3250	3250	3265	3275	3271		31.5
3275	3275	3290	3300	3296	¥57,000	31.7
3300	3300	3315	3325	3321		31.9
3325	3325	3340	3350	3346		32.2
3350	3350	3365	3375	3371		32.4
3375	3375	3390	3400	3396		32.7
3400	3400	3415	3425	3421		32.9
3425	3425	3440	3450	3446		33.2
3450	3450	3465	3475	3471		33.4
3475	3475	3490	3500	3496		33.6
3500	3500	3515	3525	3521		33.9
3525	3525	3540	3550	3546	¥61,000	34.1
3550	3550	3565	3575	3571		34.4
3575	3575	3590	3600	3596		34.6
3600	3600	3615	3625	3621		34.8
3625	3625	3640	3650	3646		35.1
3650	3650	3665	3675	3671		35.3
3675	3675	3690	3700	3696		35.6
3700	3700	3715	3725	3721		35.8
3725	3725	3740	3750	3746		36.1
3750	3750	3765	3775	3771		36.3
3775	3775	3790	3800	3796	¥65,000	36.5
3800	3800	3815	3825	3821		36.8
3825	3825	3840	3850	3846		37.0
3850	3850	3865	3875	3871		37.3
3875	3875	3890	3900	3896		37.5
3900	3900	3915	3925	3921		37.8
3925	3925	3940	3950	3946		38.0
3950	3950	3965	3975	3971		38.2
3975	3975	3990	4000	3996		38.5
4000	4000	4015	4025	4021		38.7

特注品外形図

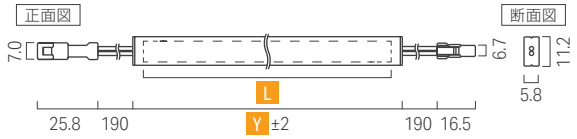
ルーチ·リミット フレックス / 屋内仕様·両側リード線



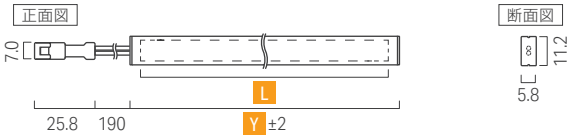
ルーチ·リミット フレックス / 屋内仕様·片側リード線



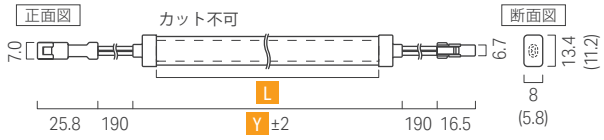
ルーチ·リミット フレックス / 屋内仕様·コネクタ仕様·両側リード線



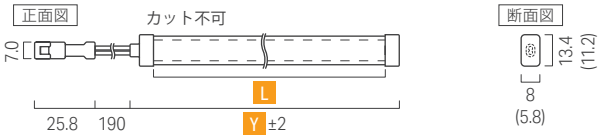
ルーチ·リミット フレックス / 屋内仕様·コネクタ仕様·片側リード線



ルーチ·リミット フレックス / 防滴仕様·両側リード線

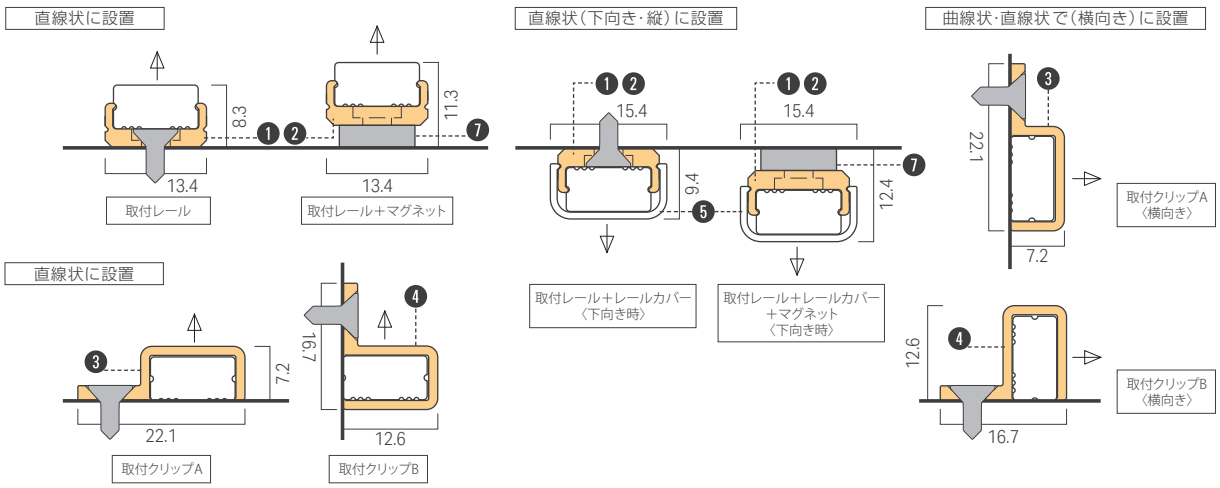


ルーチ·リミット フレックス / 防滴仕様·片側リード線



Luci RIMiT® flex

オプション品取付時断面図

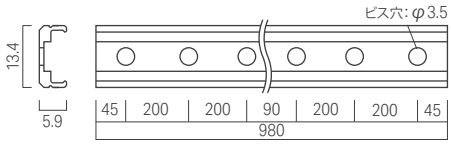


オプション品

直線状に設置

❶ リミットフレックス用取付レール1000

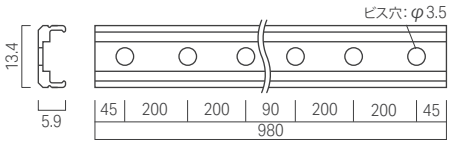
型番　LRF-RL1000
価格　￥1,500/980mm
灯具を直線状に設置
マグネット取付可能 ❼レール用マグネットセット



直線状に設置

❷ リミットフレックス用取付アルミレール1000

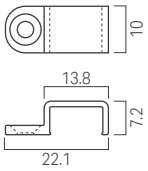
型番　LRF-RL1000-AL
価格　￥2,000/980mm
灯具を直線状に設置
マグネット取付可能 ❼レール用マグネットセット



直線状・曲線状に設置

❸ リミットフレックス用取付クリップA

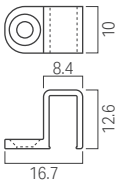
型番　LRF-PT-A
価格　￥500/1袋5個入り
灯具を直線状・曲線状に設置
マグネット非対応



直線状・曲線状に設置

❹ リミットフレックス用取付クリップB

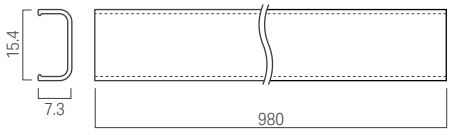
型番　LRF-PT-B
価格　￥500/1袋5個入り
灯具を壁面に直線状・曲線状に設置
マグネット非対応



レール使用時灯具固定用

❺ リミットフレックス用レールカバー1000

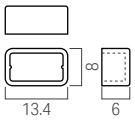
型番　LRF-C1000
価格　￥1,000/980mm
灯具を取付レールに固定
対応レール: ❶取付レール, ❷アルミレール



灯具の末端封止用

❻ リミットフレックス用アウターキャップB　灯具付属品

型番　LRF-PT-C
価格　￥150/1個
灯具の末端封止用
末端数分必要
※防滴仕様の場合付属しません。



レール取付用マグネット

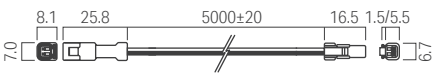
❼ レール用マグネットセット

型番　MG-R
価格　￥3,000/1袋4セット入り
レールをマグネットで固定
対応レール: ❶取付レール, ❷アルミレール
※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に１週間程のご猶予をいただきます

電源ケーブル

❽ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MEFE-O
価格　￥2,500
防滴仕様時　灯具･電源間ケーブル



灯具の末端封止用

❾ リミットフレックス用接着剤

型番　LRF-PPX
価格　￥4,000
灯具の末端封止用
※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に１週間程のご猶予をいただきます

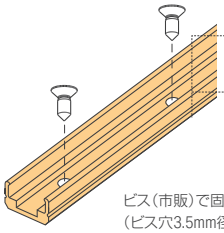
ケーブル固定

❿ リミット用リード線クリップ

型番　LRM-PT-J
価格　￥500/1袋5個入り
連結部のケーブル固定用

灯具の設置

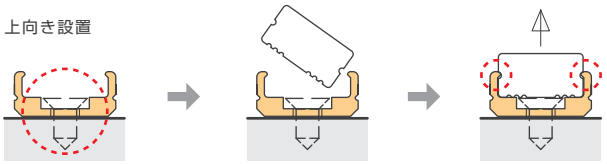
灯具を直線状に使用する場合



❶ リミットフレックス用取付レール1000
(LRF-RL1000)
❷ リミットフレックス用取付アルミレール1000
(LRF-RL1000-AL)

ビス(市販)で固定
(ビス穴3.5mm径)
推奨ビス：皿ビスM3

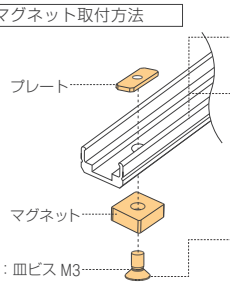
上向き設置



ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

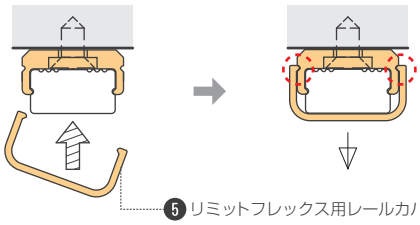
灯具を取付レール開口部に押し広げながら斜めに挿入し、破線丸部をきちんとはめてください。

マグネット取付方法



❶ リミットフレックス用取付レール1000
(LRF-RL1000)
❷ リミットフレックス用取付アルミレール1000
(LRF-RL1000-AL)
プレート
マグネット
❼ レール用マグネットセット
(MG-R)
付属ビス：皿ビス M3

下向き(縦)設置

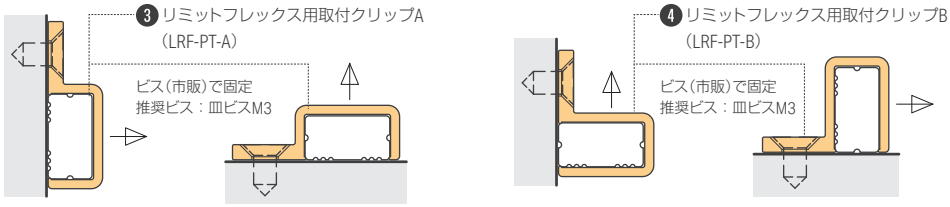


❺ リミットフレックス用レールカバー1000
(LRF-C1000)

灯具取付後、レールカバー開口部に押し広げながら斜めに挿入し、破線丸部をきちんとはめてください。
※下向き、もしくは縦設置する場合、脱落等防止の為、レールカバーを使用して、設置してください。

灯具を曲線状・直線状で使用する場合

灯具を曲げて設置する場合、取付レールでの設置が難しい場合に使用

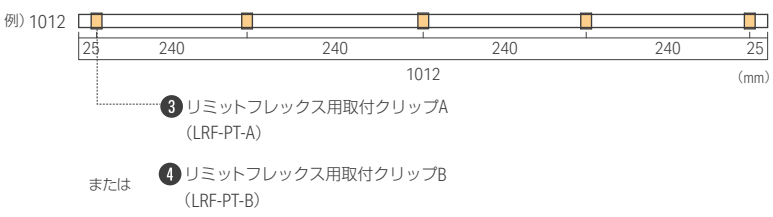


❸ リミットフレックス用取付クリップA
(LRF-PT-A)
ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3
発光面横向き
発光面上向き

❹ リミットフレックス用取付クリップB
(LRF-PT-B)
ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3
発光面上向き
発光面横向き

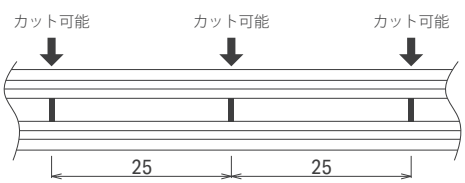
※灯具が垂れたり、変形してしまう場合は、取付クリップAorBの個数を追加して設置してください。
※発光面を下向きに設置する場合は、取付クリップAorBでの設置は避けて下さい。灯具が垂れたり、変形し、不具合の原因になります。

取付クリップA・B(ビス留め)推奨取付位置



※ 1m につき最低 5 個使用してください。

灯具の切断



※上図：灯具背面　25㎜ごとに切断可能

ルーチ・リミット フレックス(屋内仕様)は灯具背面の印で切断し、
短くすることができます。
切断の最小単位は25mmごとです。

切断箇所を誤りますと、不点灯となりますので、お間違えのないよう、お気をつけください。
また、切断後は必ず、取扱説明書に従い、
アウターキャップと封止用接着剤を用いて絶縁処理を行ってください。

※防滴仕様品をカットして使用した場合は保証の対象外となりますので、ご注意ください。

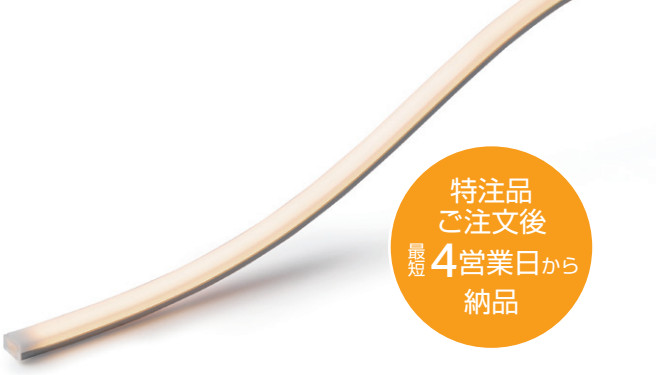
Luci RIMiT® flex-s

LRFS-T

Flex-s

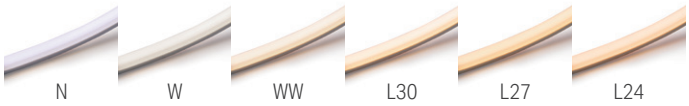
ルーチ・リミット フレックス S

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 現場カット可能 | 曲がる 垂直方向 | 屋内 | 防滴 | 特注加工対応 | 1年保証



特注品 ご注文後 最短4営業日から 納品

- 他にないドットレスステープライト。244lm/m
- 美しい面発光で設計の幅を拡げる。
- -25mm～4000mm, 160サイズ展開で短納期



特注品型番

LRFS - T□□□□ □ - □ - DF - □ - 4 (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色（灯具組立後の色温度）	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRFS	P.179 表参照	S：片側 W：両側	N ：昼白色 （4100K） W ：白色 （3400K） WW ：温白色 （3000K） L30 ：電球色 3000K（2700K） L27 ：電球色 2700K（2400K） L24 ：電球色 2400K（2200K）	DF：乳半	I：屋内 O：防滴	4：4.5W/m	なし：バラ線仕様 (C)：コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。（両端合計5mまで）

※防滴仕様(O)の場合、(C)表記なしでコネクタ仕様になります。

BASE 1.5 / 1 BASE とは？▶P.230

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。

型番				LRFS-T□□□□ □-□-DF-I-4 LRFS-T□□□□ □-□-DF-I-4(C) LRFS-T□□□□ □-□-DF-O-4
価格				サイズ1000 ￥17,000
消費電力				4.5 W/m
灯具の長さ(L)				37mm～4015mm
質量				47 g / 1012mm
消費効率(L27の場合)				54.2 lm/W
光源色(色温度)			灯具組立後の色温度	○=通常取扱色(屋内仕様:最短4営業日から 防滴仕様:最短5営業日から) lm=消費効率からの計算値
N	5000K	Ra 93	4100K	○ 257 lm
W	4000K	Ra 94	3400K	○ 289 lm
WW	3500K	Ra 92	3000K	○ 287 lm
L30	3000K	Ra 93	2700K	○ 256 lm
L27	2700K	Ra 93	2400K	○ 244 lm
L24	2400K	Ra 91	2200K	○ 237 lm

曲がり方向

ルーチ・リミット フレックス Sは
発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ：R75mmまで

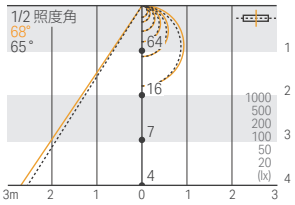
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	特注内容による　屋内・防滴(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4 m
最小曲げ許容範囲	R75mm
材質(本体)	シリコン
付属品	❻ アウターキャップ　1個(屋内仕様のみ)
オプション品	取付レール, レールカバー, 取付クリップ, アウターキャップ, マグネット,電源ケーブル, 封止用接着剤
適合基準・規格	JISC0920,IP65に準ずる(防滴仕様のみ)
調光	可
電源	要

光学データ

LRFS-T1000□-L27-DF-□-4

光源色	2700 K
光度	64 cd
光束	244 lm
演色評価指数	Ra 93



電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
3.1 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
4.7 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
11.7 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
23.3 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

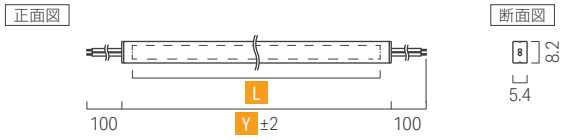
灯具の配線距離は P.182 を参照ください。 ▶▶▶

特注サイズ一覧表

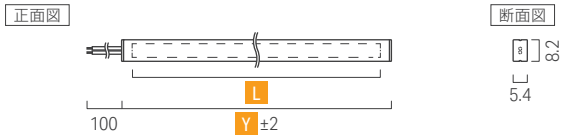
サイズ	基板寸法 (mm) L	外形寸法 (mm) Y 屋内	Y 防滴両側	Y 防滴片側	価格	消費電力 (W)
0025	25	37	47	43	¥8,000	0.1
0050	50	62	72	68		0.2
0075	75	87	97	93		0.3
0100	100	112	122	118		0.5
0125	125	137	147	143		0.6
0150	150	162	172	168		0.7
0175	175	187	197	193		0.8
0200	200	212	222	218		0.9
0225	225	237	247	243		1.0
0250	250	262	272	268		1.1
0275	275	287	297	293	¥10,000	1.2
0300	300	312	322	318		1.4
0325	325	337	347	343		1.5
0350	350	362	372	368		1.6
0375	375	387	397	393		1.7
0400	400	412	422	418		1.8
0425	425	437	447	443		1.9
0450	450	462	472	468		2.0
0475	475	487	497	493		2.1
0500	500	512	522	518		2.3
0525	525	537	547	543	¥13,000	2.4
0550	550	562	572	568		2.5
0575	575	587	597	593		2.6
0600	600	612	622	618		2.7
0625	625	637	647	643		2.8
0650	650	662	672	668		2.9
0675	675	687	697	693		3.1
0700	700	712	722	718		3.2
0725	725	737	747	743		3.3
0750	750	762	772	768		3.4
0775	775	787	797	793	¥17,000	3.5
0800	800	812	822	818		3.6
0825	825	837	847	843		3.7
0850	850	862	872	868		3.8
0875	875	887	897	893		4.0
0900	900	912	922	918		4.1
0925	925	937	947	943		4.2
0950	950	962	972	968		4.3
0975	975	987	997	993		4.4
1000	1000	1012	1022	1018		4.5
1025	1025	1038	1048	1044	¥21,000	4.6
1050	1050	1063	1073	1069		4.7
1075	1075	1088	1098	1094		4.9
1100	1100	1113	1123	1119		5.0
1125	1125	1138	1148	1144		5.1
1150	1150	1163	1173	1169		5.2
1175	1175	1188	1198	1194		5.3
1200	1200	1213	1223	1219		5.4
1225	1225	1238	1248	1244		5.5
1250	1250	1263	1273	1269		5.7
1275	1275	1288	1298	1294	¥25,000	5.8
1300	1300	1313	1323	1319		5.9
1325	1325	1338	1348	1344		6.0
1350	1350	1363	1373	1369		6.1
1375	1375	1388	1398	1394		6.2
1400	1400	1413	1423	1419	¥25,000	6.3
1425	1425	1438	1448	1444		6.4
1450	1450	1463	1473	1469		6.6
1475	1475	1488	1498	1494		6.7
1500	1500	1513	1523	1519		6.8
1525	1525	1538	1548	1544	¥29,000	6.9
1550	1550	1563	1573	1569		7.0
1575	1575	1588	1598	1594		7.1
1600	1600	1613	1623	1619		7.2
1625	1625	1638	1648	1644		7.3
1650	1650	1663	1673	1669		7.5
1675	1675	1688	1698	1694		7.6
1700	1700	1713	1723	1719		7.7
1725	1725	1738	1748	1744		7.8
1750	1750	1763	1773	1769		7.9
1775	1775	1788	1798	1794	¥33,000	8.0
1800	1800	1813	1823	1819		8.1
1825	1825	1838	1848	1844		8.2
1850	1850	1863	1873	1869		8.4
1875	1875	1888	1898	1894		8.5
1900	1900	1913	1923	1919		8.6
1925	1925	1938	1948	1944		8.7
1950	1950	1963	1973	1969		8.8
1975	1975	1988	1998	1994		8.9
2000	2000	2013	2023	2019		9.0
2025	2025	2039	2049	2045	¥37,000	9.2
2050	2050	2064	2074	2070		9.3
2075	2075	2089	2099	2095		9.4
2100	2100	2114	2124	2120		9.5
2125	2125	2139	2149	2145		9.6
2150	2150	2164	2174	2170		9.7
2175	2175	2189	2199	2195		9.8
2200	2200	2214	2224	2220		9.9
2225	2225	2239	2249	2245		10.1
2250	2250	2264	2274	2270		10.2
2275	2275	2289	2299	2295	¥41,000	10.3
2300	2300	2314	2324	2320		10.4
2325	2325	2339	2349	2345		10.5
2350	2350	2364	2374	2370		10.6
2375	2375	2389	2399	2395		10.7
2400	2400	2414	2424	2420		10.8
2425	2425	2439	2449	2445		11.0
2450	2450	2464	2474	2470		11.1
2475	2475	2489	2499	2495		11.2
2500	2500	2514	2524	2520		11.3
2525	2525	2539	2549	2545	¥45,000	11.4
2550	2550	2564	2574	2570		11.5
2575	2575	2589	2599	2595		11.6
2600	2600	2614	2624	2620		11.8
2625	2625	2639	2649	2645		11.9
2650	2650	2664	2674	2670		12.0
2675	2675	2689	2699	2695		12.1
2700	2700	2714	2724	2720		12.2
2725	2725	2739	2749	2745		12.3
2750	2750	2764	2774	2770		12.4
2775	2775	2789	2799	2795	¥49,000	12.5
2800	2800	2814	2824	2820		12.7
2825	2825	2839	2849	2845		12.8
2850	2850	2864	2874	2870		12.9
2875	2875	2889	2899	2895		13.0
2900	2900	2914	2924	2920		13.1
2925	2925	2939	2949	2945		13.2
2950	2950	2964	2974	2970		13.3
2975	2975	2989	2999	2995		13.4
3000	3000	3014	3024	3020		13.6
3025	3025	3040	3050	3046	¥53,000	13.7
3050	3050	3065	3075	3071		13.8
3075	3075	3090	3100	3096		13.9
3100	3100	3115	3125	3121		14.0
3125	3125	3140	3150	3146		14.1
3150	3150	3165	3175	3171		14.2
3175	3175	3190	3200	3196		14.4
3200	3200	3215	3225	3221		14.5
3225	3225	3240	3250	3246		14.6
3250	3250	3265	3275	3271		14.7
3275	3275	3290	3300	3296	¥57,000	14.8
3300	3300	3315	3325	3321		14.9
3325	3325	3340	3350	3346		15.0
3350	3350	3365	3375	3371		15.1
3375	3375	3390	3400	3396		15.3
3400	3400	3415	3425	3421		15.4
3425	3425	3440	3450	3446		15.5
3450	3450	3465	3475	3471		15.6
3475	3475	3490	3500	3496		15.7
3500	3500	3515	3525	3521		15.8
3525	3525	3540	3550	3546	¥61,000	15.9
3550	3550	3565	3575	3571		16.0
3575	3575	3590	3600	3596		16.2
3600	3600	3615	3625	3621		16.3
3625	3625	3640	3650	3646		16.4
3650	3650	3665	3675	3671		16.5
3675	3675	3690	3700	3696		16.6
3700	3700	3715	3725	3721		16.7
3725	3725	3740	3750	3746		16.8
3750	3750	3765	3775	3771		17.0
3775	3775	3790	3800	3796	¥65,000	17.1
3800	3800	3815	3825	3821		17.2
3825	3825	3840	3850	3846		17.3
3850	3850	3865	3875	3871		17.4
3875	3875	3890	3900	3896		17.5
3900	3900	3915	3925	3921		17.6
3925	3925	3940	3950	3946		17.7
3950	3950	3965	3975	3971		17.9
3975	3975	3990	4000	3996		18.0
4000	4000	4015	4025	4021		18.1

特注品外形図

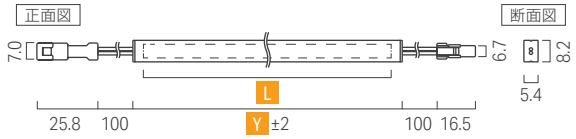
ルーチ·リミット フレックスS/屋内仕様·両側リード線



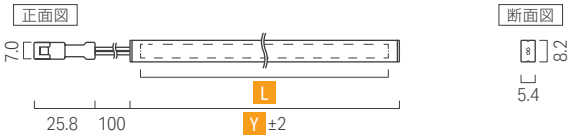
ルーチ·リミット フレックスS/屋内仕様·片側リード線



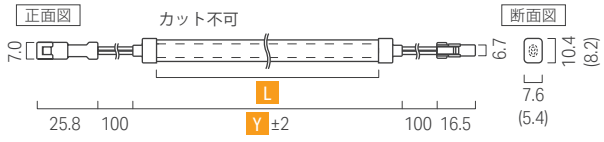
ルーチ·リミット フレックスS/屋内仕様·コネクタ仕様·両側リード線



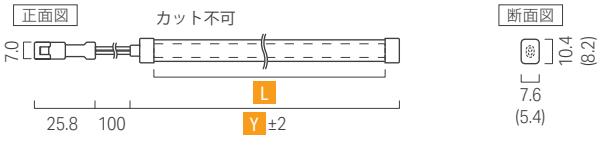
ルーチ·リミット フレックスS/屋内仕様·コネクタ仕様·片側リード線



ルーチ·リミット フレックスS/防滴仕様·両側リード線

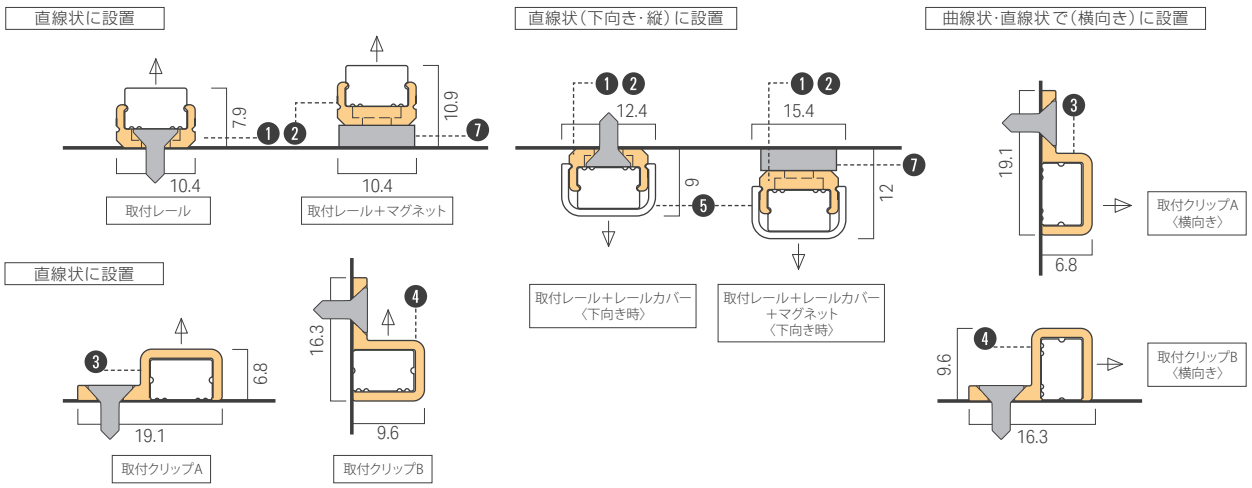


ルーチ·リミット フレックスS/防滴仕様·片側リード線



Luci RIMiT® flex-s

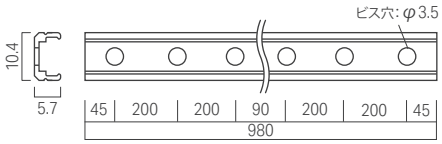
オプション品取付時断面図



オプション品

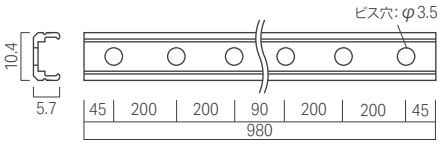
直線状に設置 ❶ リミットフレックス S用取付レール1000

型番　LRFS-RL1000
価格　￥1,500/980mm
灯具を直線状に設置
マグネット取付可能 ❼レール用マグネットセット



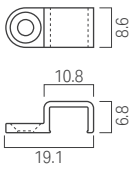
直線状に設置 ❷ リミットフレックス S用取付アルミレール1000

型番　LRFS-RL1000-AL
価格　￥2,000/980mm
灯具を直線状に設置
マグネット取付可能 ❼レール用マグネットセット



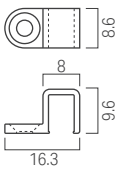
直線状・曲線状に設置 ❸ リミットフレックスS 用取付クリップA

型番　LRFS-PT-A
価格　￥500/1袋5個入り
灯具を直線状・曲線状に設置
マグネット非対応



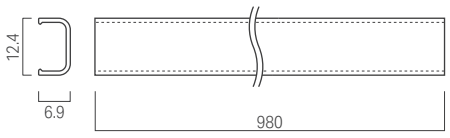
直線状・曲線状に設置 ❹ リミットフレックスS 用取付クリップB

型番　LRFS-PT-B
価格　￥500/1袋5個入り
灯具を壁面に直線状・曲線状に設置
マグネット非対応



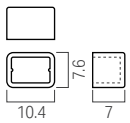
レール使用時灯具固定用 ❺ リミットフレックス S用レールカバー1000

型番　LRFS-C1000
価格　￥1,000/980mm
灯具を取付レールに固定
対応レール: ❶取付レール, ❷アルミレール



灯具の末端封止用 ❻ リミットフレックスS 用アウターキャップB 灯具付属品

型番　LRFS-PT-C
価格　￥150/1個
灯具の末端封止用
末端数分必要
※防滴仕様の場合付属しません。

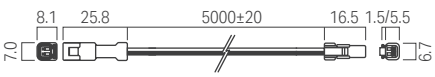


レール取付用マグネット ❼ レール用マグネットセット

型番　MG-R
価格　￥3,000/1袋4セット入り
レールをマグネットで固定
対応レール: ❶取付レール, ❷アルミレール
※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に１週間程のご猶予をいただきます

電源ケーブル ❽ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MEFE-O
価格　￥2,500
防滴仕様時　灯具･電源間ケーブル



灯具の末端封止用 ❾ リミットフレックス用接着剤

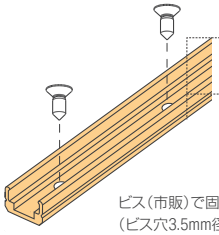
型番　LRF-PPX
価格　￥4,000
灯具の末端封止用
※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に１週間程のご猶予をいただきます

ケーブル固定 ❿ リミット用リード線クリップ

型番　LRM-PT-J
価格　￥500/1袋5個入り
連結部のケーブル固定用

灯具の設置

灯具を直線状に使用する場合



❶ リミットフレックスS用取付レール1000
（LRFS-RL1000）
❷ リミットフレックスS用取付アルミレール1000
（LRFS-RL1000-AL）

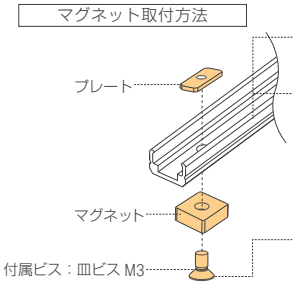
ビス（市販）で固定
（ビス穴3.5mm径）
推奨ビス：皿ビスM3

上向き設置

ビス（市販）で固定
推奨ビス：皿ビスM3

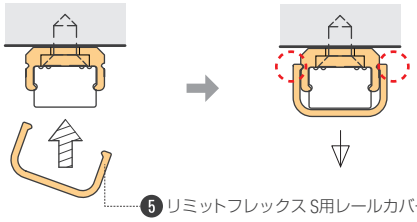
灯具を取付レール開口部に押し広げながら斜めに挿入し、破線丸部をきちんとはめてください。

マグネット取付方法



❶ リミットフレックスS用取付レール1000
（LRFS-RL1000）
❷ リミットフレックスS用取付アルミレール1000
（LRFS-RL1000-AL）
❼ レール用マグネットセット
（MG-R）

下向き（縦）設置

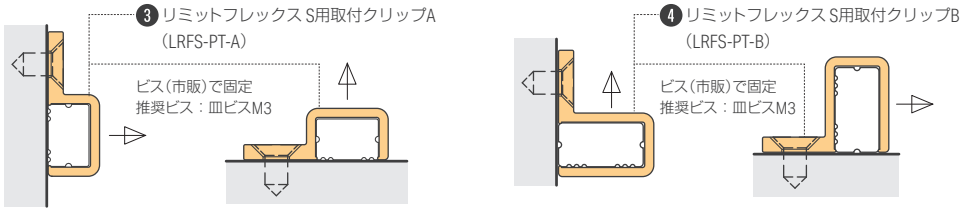


❺ リミットフレックスS用レールカバー1000
（LRFS-C1000）

灯具取付後、レールカバー開口部に押し広げながら斜めに挿入し、破線丸部をきちんとはめてください。
※下向き、もしくは縦設置する場合、脱落等防止の為、レールカバーを使用して、設置してください。

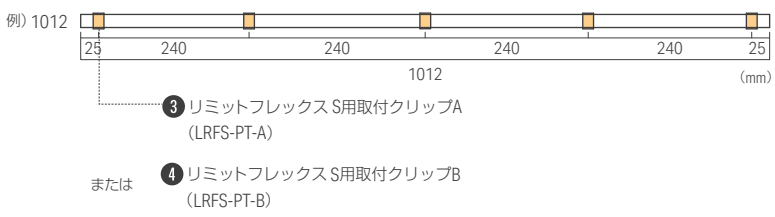
灯具を曲線状・直線状で使用する場合

灯具を曲げて設置する場合、取付レールでの設置が難しい場合に使用



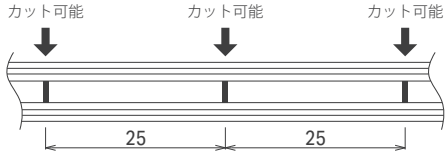
※灯具が垂れたり、変形してしまう場合は、取付クリップAorBの個数を追加して設置してください。
※発光面を下向きに設置する場合は、取付クリップAorBでの設置は避けて下さい。灯具が垂れたり、変形し、不具合の原因になります。

取付クリップA・B（ビス留め）推奨取付位置



※ 1mにつき最低5個使用してください。

灯具の切断



※上図：灯具背面　25㎜ごとに切断可能

ルーチ・リミット フレックスS（屋内仕様）は灯具背面の印で切断し、
短くすることができます。
切断の最小単位は25mmごとです。

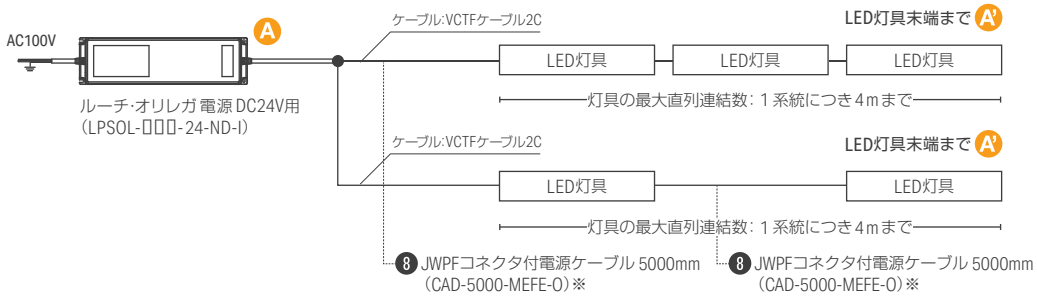
切断箇所を誤りますと、不点灯となりますので、お間違えのないよう、お気をつけください。
また、切断後は必ず、取扱説明書に従い、
アウターキャップと封止用接着剤を用いて絶縁処理を行ってください。

※防滴仕様品をカットして使用した場合は保証の対象外となりますので、ご注意ください。

System configuration diagram

灯具の配線距離

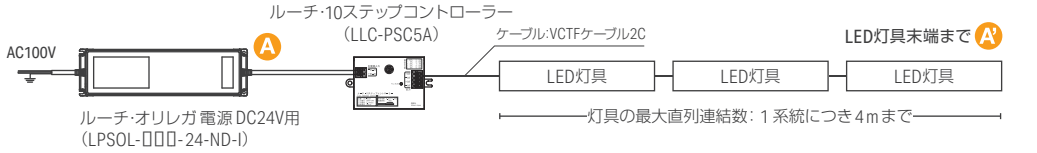
調光しない場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

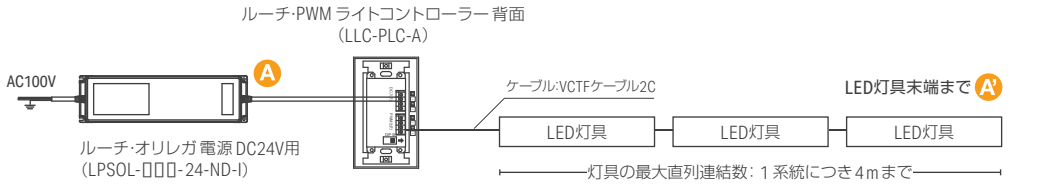
※防滴・コネクタ仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください

10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



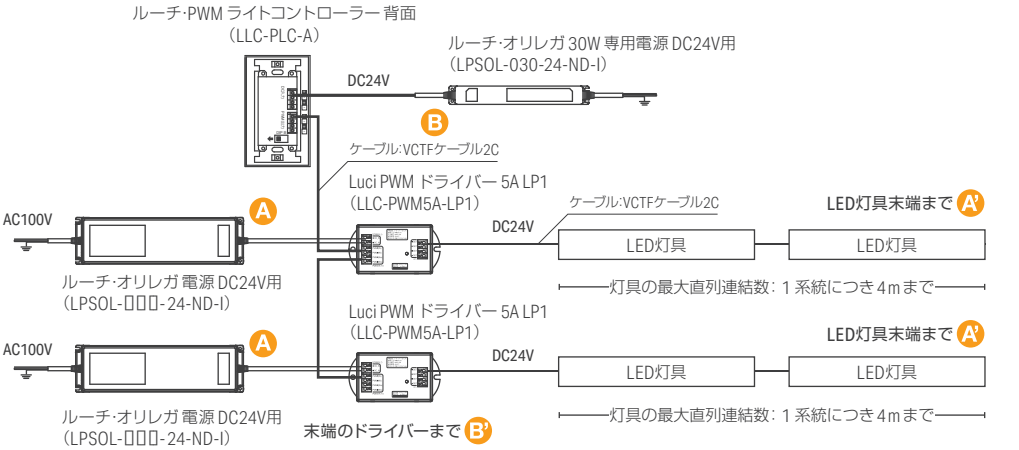
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 1 台で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 2 台以上で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
B から B' までの配線距離
30m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

対応ドライバー・コントローラー

後から調光

ルーチ·10ステップコントローラー
型番　LLC-PSC5A　サイズ　W66 H110 D25 mm
価格　￥21,000
導入後に明るさを簡単に調節できるコントローラー
明るさは10%～100%の10段階

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 D44 mm
価格　￥26,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

他社製のドライバー·コントローラーを使用して調光する場合は、
P.308をご覧ください

特注品の納期について

特注品の P.174 ／ P.178「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております記号の納期は、下記の通りです。

○＝最短納期 4 営業日から（防滴仕様の場合は最短 5 営業日）

また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。
1. 防滴仕様
2. コネクタ仕様
3. リード線規定寸法外仕様
4. 部材在庫欠品の場合
5. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

防滴加工製品をお使いいただくにあたって

■下記のような環境でのご使用はお控えください。
・水の直接かかる場所
・水が溜まる場所
・屋外にて直射日光の当たる場所
・海水に直接さらされる場所
・塩素や化学薬品を含む液体がかかる恐れのあるプールなどの場所
・高温度・湿度になる公衆浴場、サウナなどの場所
・硫化ガスの発生する恐れのある温泉などの場所

■防滴加工製品をカットすることはおやめください。

■防滴加工製品をご使用になるときは、
リード線の結線箇所を防水処理をしてください。

外壁などに露出して
設置は不可

雨水が直接かかる場所、
水がたまる恐れのある場所は設置不可

■防滴仕様をお選びいただいた場合、
灯具の端部にトップキャップ・収縮チューブが付きます。
また、リード線末端に防水コネクタが付きます。

屋内バラ線仕様末端部

屋内コネクタ仕様末端部

防滴仕様末端部

ルーチ・リミット フレックストフ

LRFTH-T NEW

Flex

THOF

東京ミッドタウン日比谷
所在地：東京都千代田区
設計（商業環境デザイン）：株式会社乃村工藝社
照明設計：株式会社ヌーサデザイン
施工：鹿島建設株式会社

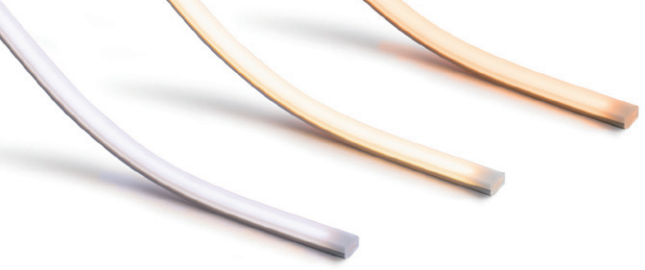
写真：株式会社ナカサアンドパートナーズ

（同等品）色温度：電球色 2700K 相当

イトーヨーカドー あべの店
所在地：大阪府
設計：吉忠マネキン GRID
施工：吉忠マネキン株式会社
照明設計：ルミナス株式会社

（同等品）色温度：白色 4000K 相当

（同等品）色温度：電球色 2700K 相当



Luci RIMiT® flex THOF

Flex　THOF

おすすめ用途

折り上げ

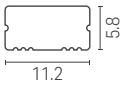
足元

棚下（埋め込み）

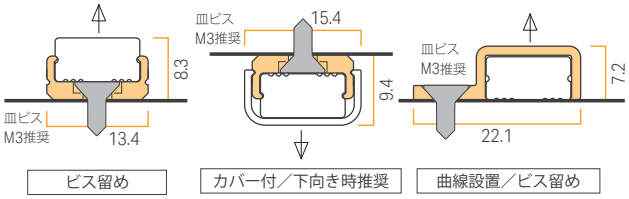
鏡裏間接照明

取付 Tips

断面サイズ　W 11 x H 5.8 mm



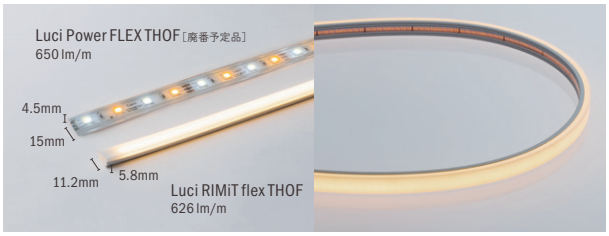
オプション品取付時断面サイズ



おすすめポイント

調色×ドットレスを 5.8㎜の薄さで実現、25mm ごとにカット可能

従来品と変わらない厚み・明るさを追求し、“ドットレステープライト”を実現
防滴仕様も対応しました。
屋内仕様の灯具は、灯具裏面の線に合わせて25mmごとにカット可能。
R75mmまで曲げ可能で、あらゆる造作部に光を添えることができます。

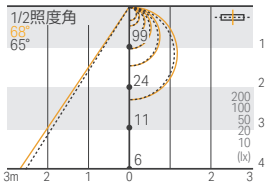


粒感の全くない光　調色・減光時もドットレス

調色・減光時も完全にドットレスで、直接視界に入ってもグレア（眩しさ）を感じにくい。

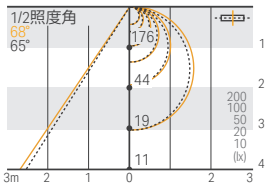
光学

6W　N:100%, L24:0%　354 lm/m



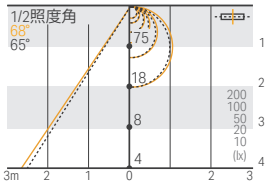
色温度：4200K

12W　N:100%, L24:100%　626 lm/m



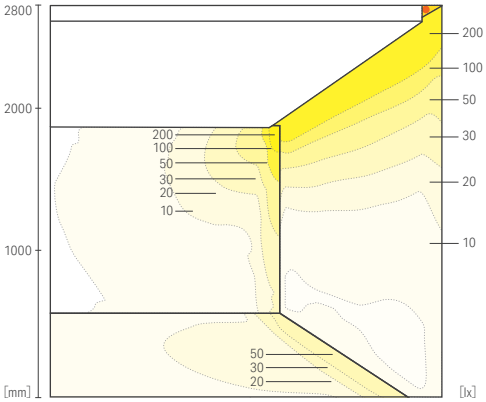
色温度：3100K

6W　N:0%, L24:100%　270 lm/m

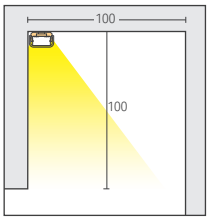


色温度：2300K

コーニス照明 CH=2800



全点灯の場合



Luci RIMiT® flex THOF

LRFTH-T

NEW

Flex

THOF

ルーチ・リミット フレックス トフ

DC 24V | 調色 調光 | DOT LESS | 現場カット可能 | 曲がる 垂直方向 | 屋内 | 防滴 | 特注加工対応 | 1年保証

特注品 ご注文後 最短5営業日から 納品

- 調色×ドットレステープライト
- 2300K～4200Kまでシーンに合わせた調色・調光が可能
- -25mm～4000mm, 160サイズ展開で短納期

特注品型番

LRFTH - T□□□□ □ - NL24 - DF - □ - 12 (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(灯具組立後の色温度)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRFTH	P.187 参照	S：片側 W：両側	NL24：昼白色～電球色 2400K (4200K～2300K)	DF：乳半	I：屋内 O：防滴	12：12W/m	なし：バラ線仕様 (C)：コネクタ仕様

※バラ線仕様の場合はリード線の長さをカスタムできます。(両端合計5mまで)
※防滴またはコネクタ仕様は延長不可

BASE 1.5 / 1 BASE とは？▶ P.230

※防滴仕様(O)の場合、(C)表記なしでコネクタ仕様になります。

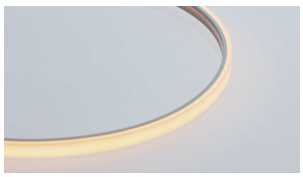
個別仕様

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。

型番	屋内仕様	LRFTH-T□□□□ □-NL24-DF-I-12
	屋内コネクタ仕様	LRFTH-T□□□□ □-NL24-DF-I-12(C)
	防滴仕様	LRFTH-T□□□□ □-NL24-DF-O-12
価格		サイズ1000 ￥20,000
消費電力		12 W/m(最大)
灯具の長さ(L)		37mm～4015mm
質量		67 g / 1012mm
カット可能単位		25mmごと
消費効率 (N 100%, L 24 100%)		52.2 lm/W

光源色(色温度)	灯具組立後の色温度	○=通常取扱色(屋内仕様:最短5営業日から 防滴仕様:最短6営業日から) lm=消費効率からの計算値	
NL24 5000K ～ 2400K	4200K ～ 2300K	○	
5000K 時	4200K	Ra 91	354 lm
3500K 相当時	3100K	Ra 91	626 lm
2400K 時	2300K	Ra 89	270 lm

曲がり方向



ルーチ・リミット フレックス トフは
発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ：R75mmまで

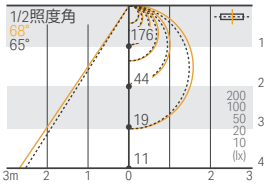
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	特注内容による　屋内・防滴(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4 m
最小曲げ許容範囲	R75mm
材質(本体)	シリコン
付属品	❻ アウターキャップ　1個(屋内仕様のみ)
オプション品	取付レール, レールカバー, 取付クリップ, アウターキャップ, マグネット,電源ケーブル, 封止用接着剤
適合基準・規格	JISC0920,IP65に準ずる(防滴仕様のみ)
調光	可
電源	要

光学データ

LRFTH-T1000□-NL24-DF-□-12

光源色	3500 K 相当 N:100%,L24:100%
光度	176 cd
光束	626 lm
演色評価指数	Ra 91



電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.2 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
1.7 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
4.3 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
8.4 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

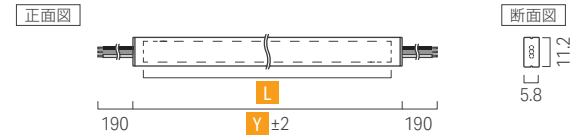
灯具の配線距離は P.190 を参照ください。 ▶▶▶

特注サイズ一覧表

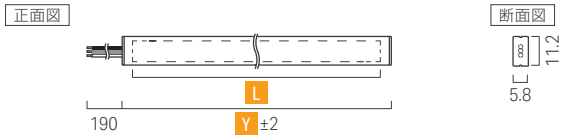
サイズ	基板寸法 (mm) L	外形寸法 (mm) Y 屋内	Y 防滴両側	Y 防滴片側	価格	消費電力 (W)
0025	25	37	47	43	¥11,000	0.3
0050	50	62	72	68		0.6
0075	75	87	97	93		0.9
0100	100	112	122	118		1.2
0125	125	137	147	143		1.5
0150	150	162	172	168		1.8
0175	175	187	197	193		2.1
0200	200	212	222	218		2.4
0225	225	237	247	243		2.7
0250	250	262	272	268		3.0
0275	275	287	297	293	¥13,000	3.3
0300	300	312	322	318		3.6
0325	325	337	347	343		3.9
0350	350	362	372	368		4.2
0375	375	387	397	393		4.5
0400	400	412	422	418		4.8
0425	425	437	447	443		5.1
0450	450	462	472	468		5.4
0475	475	487	497	493		5.7
0500	500	512	522	518		6.0
0525	525	537	547	543	¥16,000	6.3
0550	550	562	572	568		6.6
0575	575	587	597	593		6.9
0600	600	612	622	618		7.2
0625	625	637	647	643		7.5
0650	650	662	672	668		7.8
0675	675	687	697	693		8.1
0700	700	712	722	718		8.4
0725	725	737	747	743		8.7
0750	750	762	772	768		9.0
0775	775	787	797	793	¥20,000	9.3
0800	800	812	822	818		9.6
0825	825	837	847	843		9.9
0850	850	862	872	868		10.2
0875	875	887	897	893		10.5
0900	900	912	922	918		10.8
0925	925	937	947	943		11.1
0950	950	962	972	968		11.4
0975	975	987	997	993		11.7
1000	1000	1012	1022	1018		12.0
1025	1025	1038	1048	1044	¥24,000	12.3
1050	1050	1063	1073	1069		12.6
1075	1075	1088	1098	1094		12.9
1100	1100	1113	1123	1119		13.2
1125	1125	1138	1148	1144		13.5
1150	1150	1163	1173	1169		13.8
1175	1175	1188	1198	1194		14.1
1200	1200	1213	1223	1219		14.4
1225	1225	1238	1248	1244		14.7
1250	1250	1263	1273	1269		15.0
1275	1275	1288	1298	1294	¥28,000	15.3
1300	1300	1313	1323	1319		15.6
1325	1325	1338	1348	1344		15.9
1350	1350	1363	1373	1369		16.2
1375	1375	1388	1398	1394		16.5
1400	1400	1413	1423	1419	¥28,000	16.8
1425	1425	1438	1448	1444		17.1
1450	1450	1463	1473	1469		17.4
1475	1475	1488	1498	1494		17.7
1500	1500	1513	1523	1519		18.0
1525	1525	1538	1548	1544	¥32,000	18.3
1550	1550	1563	1573	1569		18.6
1575	1575	1588	1598	1594		18.9
1600	1600	1613	1623	1619		19.2
1625	1625	1638	1648	1644		19.5
1650	1650	1663	1673	1669		19.8
1675	1675	1688	1698	1694		20.1
1700	1700	1713	1723	1719		20.4
1725	1725	1738	1748	1744		20.7
1750	1750	1763	1773	1769		21.0
1775	1775	1788	1798	1794	¥36,000	21.3
1800	1800	1813	1823	1819		21.6
1825	1825	1838	1848	1844		21.9
1850	1850	1863	1873	1869		22.2
1875	1875	1888	1898	1894		22.5
1900	1900	1913	1923	1919		22.8
1925	1925	1938	1948	1944		23.1
1950	1950	1963	1973	1969		23.4
1975	1975	1988	1998	1994		23.7
2000	2000	2013	2023	2019		24.0
2025	2025	2039	2049	2045	¥40,000	24.3
2050	2050	2064	2074	2070		24.6
2075	2075	2089	2099	2095		24.9
2100	2100	2114	2124	2120		25.2
2125	2125	2139	2149	2145		25.5
2150	2150	2164	2174	2170		25.8
2175	2175	2189	2199	2195		26.1
2200	2200	2214	2224	2220		26.4
2225	2225	2239	2249	2245		26.7
2250	2250	2264	2274	2270		27.0
2275	2275	2289	2299	2295	¥44,000	27.3
2300	2300	2314	2324	2320		27.6
2325	2325	2339	2349	2345		27.9
2350	2350	2364	2374	2370		28.2
2375	2375	2389	2399	2395		28.5
2400	2400	2414	2424	2420		28.8
2425	2425	2439	2449	2445		29.1
2450	2450	2464	2474	2470		29.4
2475	2475	2489	2499	2495		29.7
2500	2500	2514	2524	2520		30.0
2525	2525	2539	2549	2545	¥48,000	30.3
2550	2550	2564	2574	2570		30.6
2575	2575	2589	2599	2595		30.9
2600	2600	2614	2624	2620		31.2
2625	2625	2639	2649	2645		31.5
2650	2650	2664	2674	2670		31.8
2675	2675	2689	2699	2695		32.1
2700	2700	2714	2724	2720		32.4
2725	2725	2739	2749	2745		32.7
2750	2750	2764	2774	2770		33.0
2775	2775	2789	2799	2795	¥52,000	33.3
2800	2800	2814	2824	2820		33.6
2825	2825	2839	2849	2845		33.9
2850	2850	2864	2874	2870		34.2
2875	2875	2889	2899	2895		34.5
2900	2900	2914	2924	2920		34.8
2925	2925	2939	2949	2945		35.1
2950	2950	2964	2974	2970		35.4
2975	2975	2989	2999	2995		35.7
3000	3000	3014	3024	3020		36.0
3025	3025	3040	3050	3046	¥56,000	36.3
3050	3050	3065	3075	3071		36.6
3075	3075	3090	3100	3096		36.9
3100	3100	3115	3125	3121		37.2
3125	3125	3140	3150	3146		37.5
3150	3150	3165	3175	3171		37.8
3175	3175	3190	3200	3196		38.1
3200	3200	3215	3225	3221		38.4
3225	3225	3240	3250	3246		38.7
3250	3250	3265	3275	3271		39.0
3275	3275	3290	3300	3296	¥60,000	39.3
3300	3300	3315	3325	3321		39.6
3325	3325	3340	3350	3346		39.9
3350	3350	3365	3375	3371		40.2
3375	3375	3390	3400	3396		40.5
3400	3400	3415	3425	3421		40.8
3425	3425	3440	3450	3446		41.1
3450	3450	3465	3475	3471		41.4
3475	3475	3490	3500	3496		41.7
3500	3500	3515	3525	3521		42.0
3525	3525	3540	3550	3546	¥64,000	42.3
3550	3550	3565	3575	3571		42.6
3575	3575	3590	3600	3596		42.9
3600	3600	3615	3625	3621		43.2
3625	3625	3640	3650	3646		43.5
3650	3650	3665	3675	3671		43.8
3675	3675	3690	3700	3696		44.1
3700	3700	3715	3725	3721		44.4
3725	3725	3740	3750	3746		44.7
3750	3750	3765	3775	3771		45.0
3775	3775	3790	3800	3796	¥68,000	45.3
3800	3800	3815	3825	3821		45.6
3825	3825	3840	3850	3846		45.9
3850	3850	3865	3875	3871		46.2
3875	3875	3890	3900	3896		46.5
3900	3900	3915	3925	3921		46.8
3925	3925	3940	3950	3946		47.1
3950	3950	3965	3975	3971		47.4
3975	3975	3990	4000	3996		47.7
4000	4000	4015	4025	4021		48.0

特注品外形図

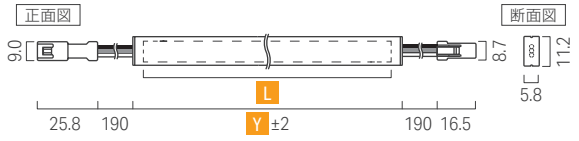
ルーチ·リミット フレックス トフ / 屋内仕様·両側リード線



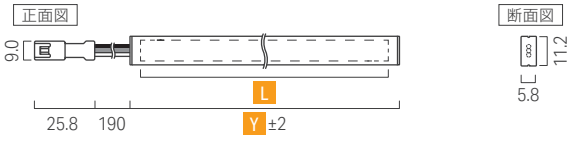
ルーチ·リミット フレックス トフ / 屋内仕様·片側リード線



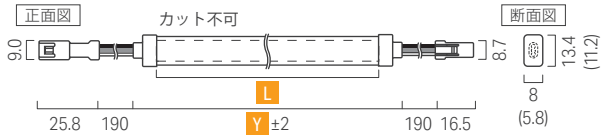
ルーチ·リミット フレックス トフ / 屋内仕様·コネクタ仕様·両側リード線



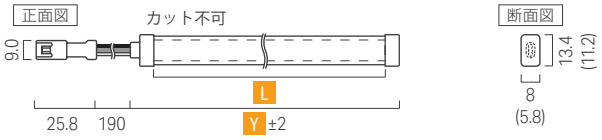
ルーチ·リミット フレックス トフ / 屋内仕様·コネクタ仕様·片側リード線



ルーチ·リミット フレックス トフ / 防滴仕様·両側リード線

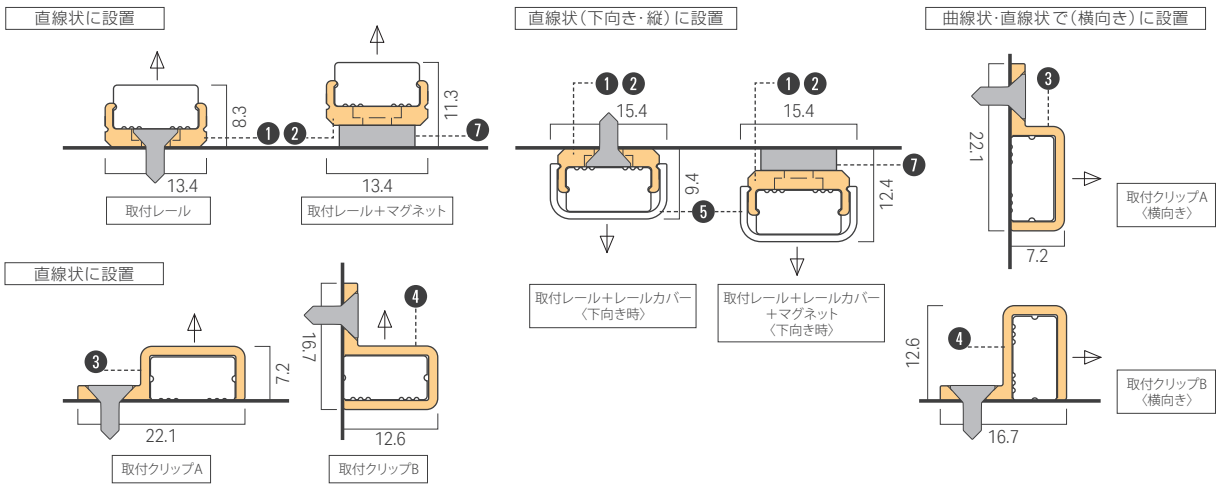


ルーチ·リミット フレックス トフ / 防滴仕様·片側リード線



Luci RIMiT® flex THOF

オプション品取付時断面図

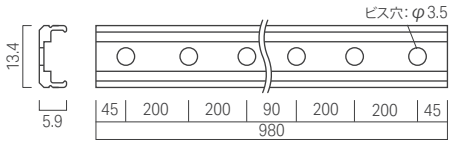


オプション品

直線状に設置

❶リミットフレックス用取付レール1000

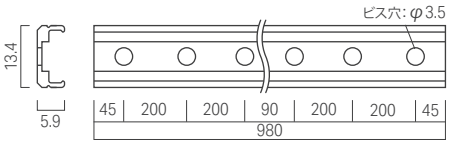
型番　LRF-RL1000
価格　￥1,500/980mm
灯具を直線状に設置
マグネット取付可能 ❼レール用マグネットセット



直線状に設置

❷リミットフレックス用取付アルミレール1000

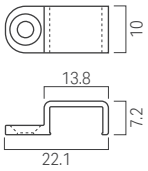
型番　LRF-RL1000-AL
価格　￥2,000/980mm
灯具を直線状に設置
マグネット取付可能 ❼レール用マグネットセット



直線状・曲線状に設置

❸リミットフレックス用取付クリップA

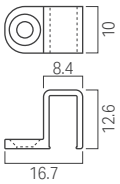
型番　LRF-PT-A
価格　￥500/1袋5個入り
灯具を直線状・曲線状に設置
マグネット非対応



直線状・曲線状に設置

❹リミットフレックス用取付クリップB

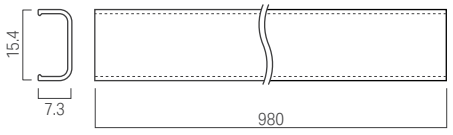
型番　LRF-PT-B
価格　￥500/1袋5個入り
灯具を壁面に直線状・曲線状に設置
マグネット非対応



レール使用時灯具固定用

❺リミットフレックス用レールカバー1000

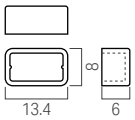
型番　LRF-C1000
価格　￥1,000/980mm
灯具を取付レールに固定
対応レール: ❶取付レール, ❷アルミレール



灯具の末端封止用

❻リミットフレックス用アウターキャップB　灯具付属品

型番　LRF-PT-C
価格　￥150/1個
灯具の末端封止用
末端数分必要
※防滴仕様の場合付属しません。



レール取付用マグネット

❼レール用マグネットセット

型番　MG-R
価格　￥3,000/1袋4セット入り
レールをマグネットで固定
対応レール: ❶取付レール, ❷アルミレール
※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に１週間程のご猶予をいただきます

電源ケーブル

❽JWPF3芯コネクタ付き電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MTFT-O
価格　￥3,500
防滴仕様時　灯具･電源間ケーブル

灯具の末端封止用

❾リミットフレックス用接着剤

型番　LRF-PPX
価格　￥4,000
灯具の末端封止用
※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に１週間程のご猶予をいただきます

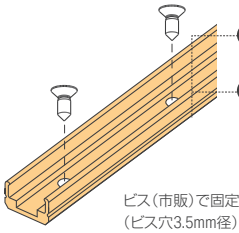
ケーブル固定

❿リミット用リード線クリップ

型番　LRM-PT-J
価格　￥500/1袋5個入り
連結部のケーブル固定用

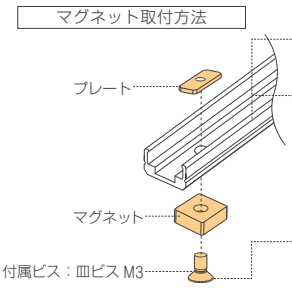
灯具の設置

灯具を直線状に使用する場合



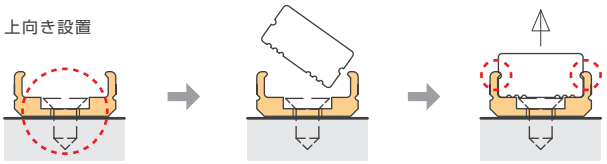
❶ リミットフレックス用取付レール1000
(LRF-RL1000)
❷ リミットフレックス用取付アルミレール1000
(LRF-RL1000-AL)

ビス(市販)で固定
(ビス穴3.5mm径)
推奨ビス：皿ビスM3



❶ リミットフレックス用取付レール1000
(LRF-RL1000)
❷ リミットフレックス用取付アルミレール1000
(LRF-RL1000-AL)
❼ レール用マグネットセット
(MG-R)

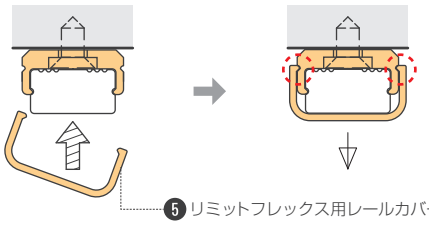
上向き設置



ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

灯具を取付レール開口部に押し広げながら斜めに挿入し、破線丸部をきちんとはめてください。

下向き(縦)設置

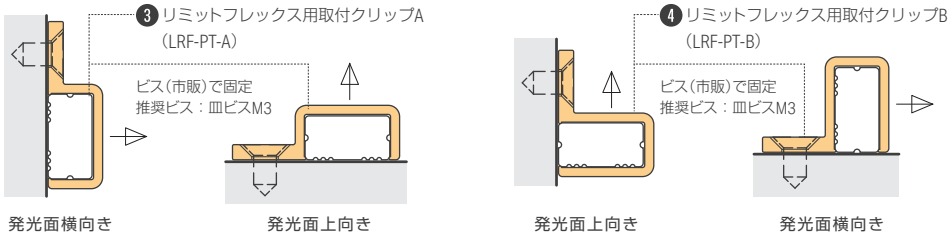


❺ リミットフレックス用レールカバー1000
(LRF-C1000)

灯具取付後、レールカバー開口部に押し広げながら斜めに挿入し、破線丸部をきちんとはめてください。
※下向き、もしくは縦設置する場合、脱落等防止の為、レールカバーを使用して、設置してください。

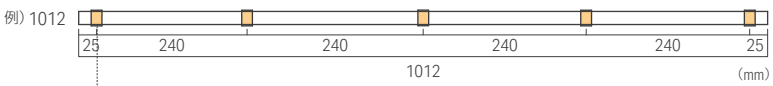
灯具を曲線状・直線状で使用する場合

灯具を曲げて設置する場合、取付レールでの設置が難しい場合に使用



※灯具が垂れたり、変形してしまう場合は、取付クリップAorBの個数を追加して設置してください。
※発光面を下向きに設置する場合は、取付クリップAorBでの設置は避けて下さい。灯具が垂れたり、変形し、不具合の原因になります。

取付クリップA・B(ビス留め)推奨取付位置

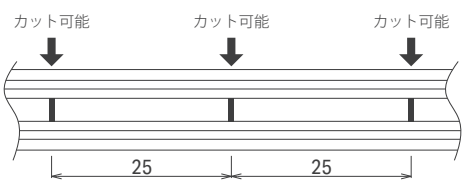


❸ リミットフレックス用取付クリップA
(LRF-PT-A)

または ❹ リミットフレックス用取付クリップB
(LRF-PT-B)

※ 1m につき最低 5 個使用してください。

灯具の切断



※上図：灯具背面　25㎜ごとに切断可能

ルーチ・リミット フレックス トフ(屋内仕様)は灯具背面の印で切断し、短くすることができます。
切断の最小単位は25mmごとです。

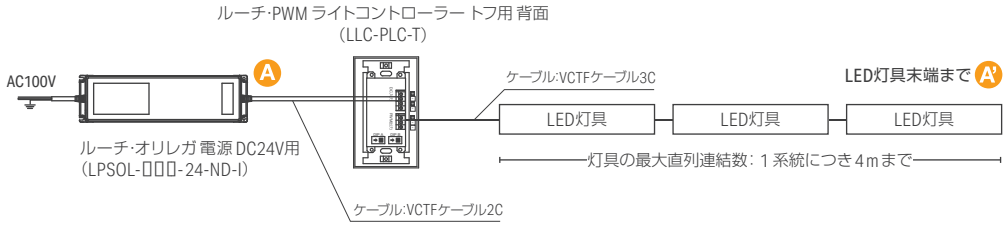
切断箇所を誤りますと、不点灯となりますので、お間違えのないよう、お気をつけください。
また、切断後は必ず、取扱説明書に従い、
アウターキャップと封止用接着剤を用いて絶縁処理を行ってください。

※防滴仕様品をカットして使用した場合は保証の対象外となりますので、ご注意ください。

Luci RIMiT® flex THOF

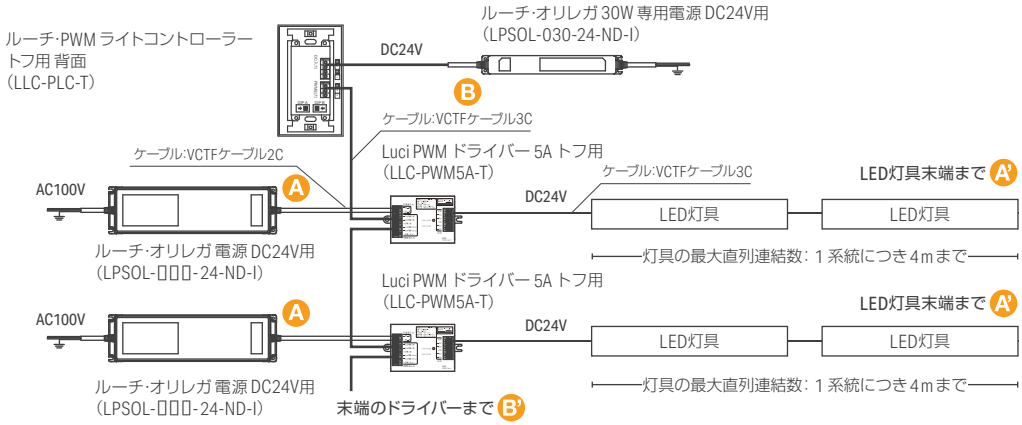
灯具の配線距離

PWM ライトコントローラー トフ用単体で調光する場合の配線



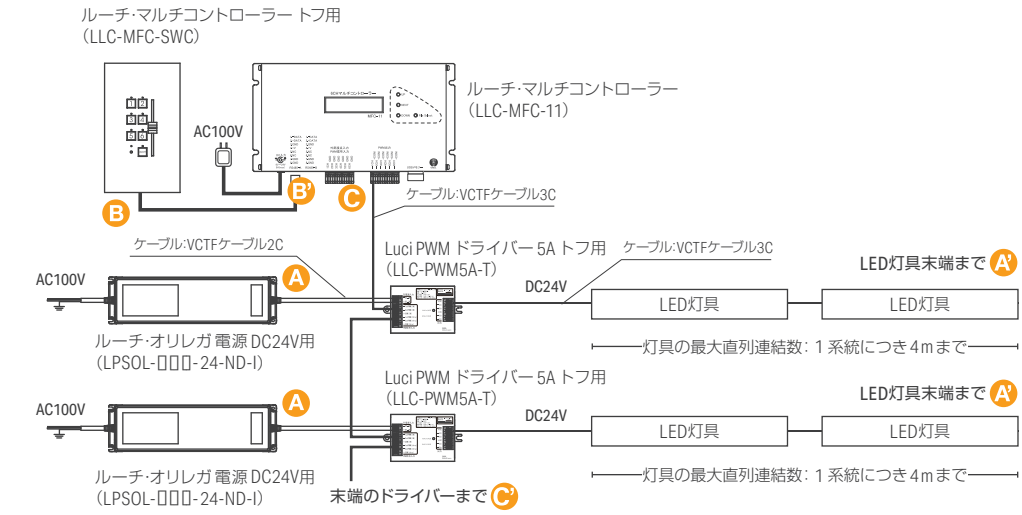
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

PWM ライトコントローラー トフ用で電源 2 台以上で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
B から B' までの配線距離
30m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

マルチコントローラーで調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
B から B' までの配線距離
10m以内
C から C' までの配線距離
30m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

対応ドライバー・コントローラー

調色・調光スイッチ

ルーチ·PWM ライトコントローラー トフ用
型番　LLC-PLC-T　　サイズ　W70 H120 D42 mm
価格　￥60,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

調色・調光スイッチ

ルーチ·PWM 2ch フェーダーコントローラー トフ用
型番　LLC-PFC2CH-T　　サイズ　W70 H120 D42 mm
価格　￥42,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

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、USBメモリー、LANケーブル

電源 2 台以上で調光

ルーチ·PWM 調光ドライバー 5A トフ用
型番　LLC-PWM5A-T　　サイズ　W66 H110 D25 mm
価格　￥36,000
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

電源 2 台以上で調光

ルーチ·PWM 調光ドライバー 5A トフ用2
型番　LLC-PWM5A-T2　　サイズ　W110 H66 D25 mm
価格　￥36,000
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·調光の詳細は、
P.301をご覧ください

特注品の納期について

特注品の P.186「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております
記号の納期は、下記の通りです。

○＝最短納期 5 営業日から（防滴仕様の場合は最短 6 営業日）

また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって
納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

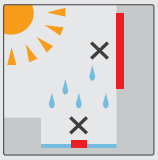
以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。
1. 防滴仕様
2. コネクタ仕様
3. リード線規定寸法外仕様（バラ線仕様の場合のみ可能）
4. 部材在庫欠品の場合
5. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

防滴加工製品をお使いいただくにあたって

■下記のような環境でのご使用はお控えください。
・水の直接かかる場所
・水が溜まる場所
・屋外にて直射日光の当たる場所
・海水に直接さらされる場所
・塩素や化学薬品を含む液体がかかる恐れのある
プールなどの場所
・高温度・湿度になる公衆浴場、サウナなどの場所
・硫化ガスの発生する恐れのある温泉などの場所

■防滴加工製品をカットすることはおやめください。

■防滴加工製品をご使用になるときは、
リード線の結線箇所を防水処理をしてください。



外壁などに露出して
設置は不可

雨水が直接かかる場所、
水がたまる恐れのある場所は設置不可

■防滴仕様をお選びいただいた場合、
灯具の端部にトップキャップ・収縮チューブが付きます。
また、リード線末端に防水コネクタが付きます。

ルーチ・フレックス シリーズ

FLEX series

バスターミナル 東京 八重洲
所在地：東京都 中央区
デザイン ディレクション：株式会社 日本設計
基本設計・実施設計：株式会社 日本設計
実施設計：株式会社 竹中工務店

照明設計：株式会社 日本設計、LOOP LIGHTING,LLC
施工：株式会社 竹中工務店
写真：ToLoLo studio

LFPA パワーフレックス アルファ
色温度：温白色 3500K

NX 武道館
所在地：東京都板橋区
設計：株式会社アーキヴィジョン広谷スタジオ／三井住友建設株式会社一級建築士事務所
照明設計：有限会社シリウスライティングオフィス
施工：三井住友建設株式会社東京建築支店

写真：鈴木文人

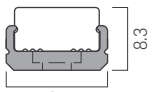
LFPEX パワーフレックス EX 特注品 防滴仕様
色温度：電球色 3000K

屋内（防滴：IP65）対応

垂直方向曲げ対応

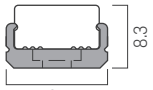
ドットレス

高照度 1000 lm



LRF リリース予定
リミットフレックス（高照度）
15 W/m　850 lm/m　¥17,000 /m
DC24V | 屋内／防滴 | 単色調光
25mmごと特注・カット可 | 最長 4 m

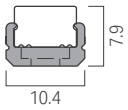
中照度 500 lm



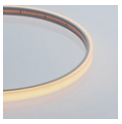
LRF P.172
リミットフレックス
9.7 W/m　535 lm/m　¥17,000 /m
DC24V | 屋内／防滴 | 単色調光
25mmごと特注・カット可 | 最長 4 m

LRFTH P.184 NEW
リミットフレックス トフ
12 W/m（最大）　270 lm/m　¥20,000 /m
DC24V | 屋内／防滴 | 調色調光
25mmごと特注・カット可 | 最長 4 m

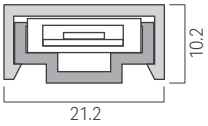
低照度 250 lm



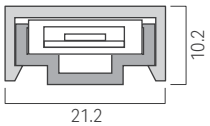
LRFS P.178
リミットフレックスS
4.5 W/m　244 lm/m　¥17,000 /m
DC24V | 屋内／防滴 | 単色調光
25mmごと特注・カット可 | 最長 4 m



ドットあり

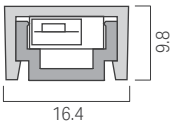


LFPEX-T P.200
パワーフレックス EX 特注品
11.3 W/m　997 lm/m　¥17,000 /m
DC24V | 屋内／防滴 | 単色調光
125mmごと特注・カット可 | 最長 5m

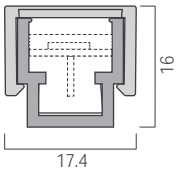


LFP20-T P.194
パワーフレックス 特注品20 mm ピッチ
9.8 W/m　613 lm/m　¥17,000 /m
DC24V | 屋内／防滴 | 単色調光
40mmごと特注・カット可 | 最長 5m

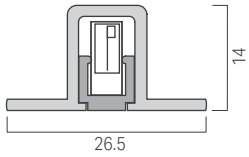
LFP30-T P.194
パワーフレックス 特注品 30 mm ピッチ
5.9 W/m　395 lm/m　¥14,000 /m
DC24V | 屋内／防滴 | 単色調光
66.6mmごと特注・カット可 | 最長 5m



LFTF-T P.202
フラットフレックス F 特注品
4.1 W/m　304 lm/m　¥16,000 /m
DC24V | 屋内／防滴 | 単色調光
62.5mmごと特注・カット可 | 最長 5m



LFPA P.208
パワーフレックス アルファ
9.9 W/m　531 lm/m　¥21,000 /m
DC24V | 屋内 | 単色調光
40mmごと特注・カット可 | 最長 5m



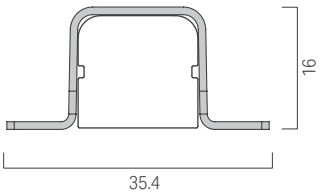
LFXF-T P.212
フレックスアルファ F 特注品
4.2 W/m　278 lm/m　¥16,000 /m
DC24V | 屋内／防滴 | 単色調光
62.5mmごと特注・カット可 | 最長 5m

屋外対応

垂直方向曲げ対応

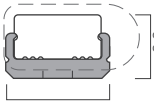
ドットレス

高照度 1000 lm



LFUY P.268 NEW
UQフレックスY
14.9 W/m　1155 lm/m　¥36,000 /m
9.9 W/m　784 lm/m　¥36,000 /m
DC24V | 屋外(IP67) | 単色調光
50mmごと特注可 | 最長10m

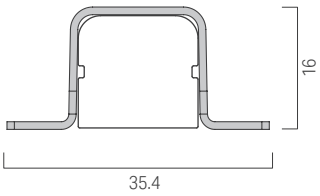
中照度 500 lm



LRFO P.250 NEW
リミットフレックス SOTO
9.7 W/m　535 lm/m　¥23,000 /m
DC24V | 屋外(IP66) | 単色調光
25mmごと特注可 | 最長 4 m

水平方向曲げ対応

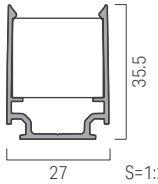
ドットレス



LFUAY P.268 NEW
UQフレックス アルファ Y
14.9 W/m　930 lm/m　¥36,000 /m
9.9 W/m　636 lm/m　¥36,000 /m
DC24V | 屋外(IP67) | 単色調光
50mmごと特注可 | 最長10m

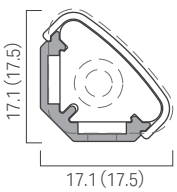
両曲げ対応

ドットあり



LVFK P.276 NEW
ヴィヴォキシーフレックス K
24 W/m　1536 lm/1010mm　¥36,500 /m
DC24V | 屋外(IP65) | 単色調光
125mmごと 10 サイズ | 最長4.4m

ドットレス



LRFOSK P.258 NEW
リミットフレックス SOTO sk
9.7 W/m　621 lm/m　¥23,000 /m
DC24V | 屋外(IP66) | 単色調光
25mmごと特注可 | 最長 4 m

Luci Power FLEX Custom

LFP-T

ルーチ・パワーフレックス 特注品

DC 24V | 単色調光 | 現場カット可能 | 曲がる 垂直方向 | 屋内 | 防滴 | 特注加工対応 | 3年保証

- 曲がる・切れる・コンパクト！什器照明、間接照明のベストセラー
- 40mm単位で最長5mまで*カスタムオーダー可能 *20mmピッチの場合
- 2種のLEDピッチから明るさを選べる

特注品 ご注文後 最短3営業日から 納品

特注品型番

LFP□□ - T□□□□ □ - □ - CL - □

商品名 / ピッチ	サイズ	リード線	光源色	チューブ種類	耐候仕様
LFP20：20mm ピッチ	P.195 参照	S：片側	N ：昼白色	CL：透明	I：屋内
LFP30：30mm ピッチ	P.196 参照	W：両側	W ：白色		O：防滴
			WW：温白色		
			L30 ：電球色 3000K		
			L27 ：電球色 2700K		
			L24 ：電球色 2400K		

※リード線の長さをカスタムできます。（両端合計5mまで）

BASE 1.5 / 1 BASE とは？▶ P.230

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。

ピッチ	20mm ピッチ	30mm ピッチ
型番	LFP20-T□□□□ □-□-CL-□	LFP30-T□□□□ □-□-CL-□
価格	サイズ1000　￥17,000	サイズ1000　￥14,000
消費電力	9.8 W/m	5.9 W/m
灯具の長さ(L)	51mm～5011mm	78mm～5006mm
質量	60g/m	58g/m
カット可能単位	40mm（2 LEDごと）	66.6mm（2 LEDごと）
消費効率(L27の場合)	62.6 lm/W	66.9 lm/W
光源色(色温度)	○＝通常取扱色(最短納期：3 営業日から)　□＝受注生産色(目安納期：7 週間)	lm=消費効率からの計算値
N 5300K Ra 90	○ 718 lm	□ 462 lm
W 4200K Ra 90	○ 699 lm	□ 450 lm
WW 3500K Ra 90	○ 656 lm	○ 422 lm
L30 3000K Ra 90	○ 644 lm	○ 414 lm
L27 2700K Ra 90	○ 613 lm	○ 395 lm
L24 2400K Ra 90	○ 552 lm	○ 355 lm

曲がり方向

ルーチ・パワーフレックス 特注品は
発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ：R50mmまで

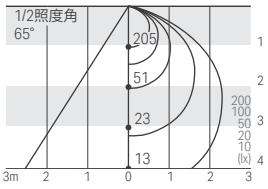
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	特注内容による　屋内・防滴(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	5 m
最小曲げ許容範囲	R50mm
材質（本体）	軟質アクリル
付属品	❻ エンドキャップ　2個(屋内仕様のみ)
オプション品	取付レール, 取付クリップ, エンドキャップ, マグネット, 電源ケーブル, 封止用接着剤, 両面テープ
適合基準・規格	ー
調光	可
電源	要

光学データ

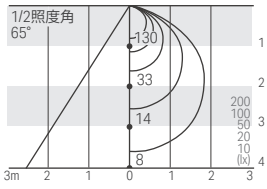
LFP20-T1000□-L27-CL-I

光源色	2700 K
光度	205 cd
光束	613 lm
演色評価指数	Ra 90



LFP30-T1000□-L27-CL-I

光源色	2700 K
光度	130 cd
光束	395 lm
演色評価指数	Ra 90



電源の選定

接続総数 *=複数系統の場合		電源				
20mmピッチ	30mmピッチ	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.4 m	2.4 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.1 m	3.6 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.4 m*	8.9 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10.7 m*	17.9 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.228 を参照ください。 ▶▶▶

特注サイズ一覧表（20mm ピッチ）

サイズ	基板寸法 (mm) L	外形寸法 (mm) Y 屋内	防滴両側	防滴片側	価格	消費電力 (W)
0040	40	51	93	73	¥8,500	0.4
0080	80	91	133	113		0.8
0120	120	131	173	153		1.2
0160	160	171	213	193		1.6
0200	200	211	253	233		2.0
0240	240	251	293	273		2.4
0280	280	291	333	313		2.7
0320	320	331	373	353		3.1
0360	360	371	413	393		3.5
0400	400	411	453	433		3.9
0440	440	451	493	473	¥10,000	4.3
0480	480	491	533	513		4.7
0520	520	531	573	553		5.1
0560	560	571	613	593		5.5
0600	600	611	653	633		5.9
0640	640	651	693	673	¥14,000	6.3
0680	680	691	733	713		6.7
0720	720	731	773	753		7.1
0760	760	771	813	793		7.4
0800	800	811	853	833		7.8
0840	840	851	893	873	¥17,000	8.2
0880	880	891	933	913		8.6
0920	920	931	973	953		9.0
0960	960	971	1013	993		9.4
1000	1000	1011	1053	1033		9.8
1040	1040	1051	1093	1073	¥20,000	10.2
1080	1080	1091	1133	1113		10.6
1120	1120	1131	1173	1153		11.0
1160	1160	1171	1213	1193		11.4
1200	1200	1211	1253	1233		11.8
1240	1240	1251	1293	1273	¥24,000	12.2
1280	1280	1291	1333	1313		12.5
1320	1320	1331	1373	1353		12.9
1360	1360	1371	1413	1393		13.3
1400	1400	1411	1453	1433		13.7
1440	1440	1451	1493	1473	¥27,000	14.1
1480	1480	1491	1533	1513		14.5
1520	1520	1531	1573	1553		14.9
1560	1560	1571	1613	1593		15.3
1600	1600	1611	1653	1633		15.7
1640	1640	1651	1693	1673	¥31,000	16.1
1680	1680	1691	1733	1713		16.5
1720	1720	1731	1773	1753		16.9
1760	1760	1771	1813	1793		17.2
1800	1800	1811	1853	1833		17.6

サイズ	基板寸法 (mm) L	外形寸法 (mm) Y 屋内	防滴両側	防滴片側	価格	消費電力 (W)
1840	1840	1851	1893	1873	¥34,000	18.0
1880	1880	1891	1933	1913		18.4
1920	1920	1931	1973	1953		18.8
1960	1960	1971	2013	1993		19.2
2000	2000	2011	2053	2033		19.6
2040	2040	2051	2093	2073	¥37,000	20.0
2080	2080	2091	2133	2113		20.4
2120	2120	2131	2173	2153		20.8
2160	2160	2171	2213	2193		21.2
2200	2200	2211	2253	2233		21.6
2240	2240	2251	2293	2273	¥41,000	22.0
2280	2280	2291	2333	2313		22.3
2320	2320	2331	2373	2353		22.7
2360	2360	2371	2413	2393		23.1
2400	2400	2411	2453	2433		23.5
2440	2440	2451	2493	2473	¥44,000	23.9
2480	2480	2491	2533	2513		24.3
2520	2520	2531	2573	2553		24.7
2560	2560	2571	2613	2593		25.1
2600	2600	2611	2653	2633		25.5
2640	2640	2651	2693	2673	¥48,000	25.9
2680	2680	2691	2733	2713		26.3
2720	2720	2731	2773	2753		26.7
2760	2760	2771	2813	2793		27.0
2800	2800	2811	2853	2833		27.4
2840	2840	2851	2893	2873	¥51,000	27.8
2880	2880	2891	2933	2913		28.2
2920	2920	2931	2973	2953		28.6
2960	2960	2971	3013	2993		29.0
3000	3000	3011	3053	3033		29.4
3040	3040	3051	3093	3073	¥54,000	29.8
3080	3080	3091	3133	3113		30.2
3120	3120	3131	3173	3153		30.6
3160	3160	3171	3213	3193		31.0
3200	3200	3211	3253	3233		31.4
3240	3240	3251	3293	3273	¥58,000	31.8
3280	3280	3291	3333	3313		32.1
3320	3320	3331	3373	3353		32.5
3360	3360	3371	3413	3393		32.9
3400	3400	3411	3453	3433		33.3
3440	3440	3451	3493	3473	¥61,000	33.7
3480	3480	3491	3533	3513		34.1
3520	3520	3531	3573	3553		34.5
3560	3560	3571	3613	3593		34.9
3600	3600	3611	3653	3633		35.3

サイズ	基板寸法 (mm) L	外形寸法 (mm) Y 屋内	防滴両側	防滴片側	価格	消費電力 (W)
3640	3640	3651	3693	3673	¥65,000	35.7
3680	3680	3691	3733	3713		36.1
3720	3720	3731	3773	3753		36.5
3760	3760	3771	3813	3793		36.8
3800	3800	3811	3853	3833		37.2
3840	3840	3851	3893	3873	¥68,000	37.6
3880	3880	3891	3933	3913		38.0
3920	3920	3931	3973	3953		38.4
3960	3960	3971	4013	3993		38.8
4000	4000	4011	4053	4033		39.2
4040	4040	4051	4093	4073	¥71,000	39.6
4080	4080	4091	4133	4113		40.0
4120	4120	4131	4173	4153		40.4
4160	4160	4171	4213	4193		40.8
4200	4200	4211	4253	4233		41.2
4240	4240	4251	4293	4273	¥75,000	41.6
4280	4280	4291	4333	4313		41.9
4320	4320	4331	4373	4353		42.3
4360	4360	4371	4413	4393		42.7
4400	4400	4411	4453	4433		43.1
4440	4440	4451	4493	4473	¥78,000	43.5
4480	4480	4491	4533	4513		43.9
4520	4520	4531	4573	4553		44.3
4560	4560	4571	4613	4593		44.7
4600	4600	4611	4653	4633		45.1
4640	4640	4651	4693	4673	¥82,000	45.5
4680	4680	4691	4733	4713		45.9
4720	4720	4731	4773	4753		46.3
4760	4760	4771	4813	4793		46.6
4800	4800	4811	4853	4833		47.0
4840	4840	4851	4893	4873	¥85,000	47.4
4880	4880	4891	4933	4913		47.8
4920	4920	4931	4973	4953		48.2
4960	4960	4971	5013	4993		48.6
5000	5000	5011	5053	5033		49.0

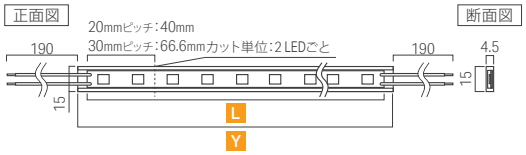
特注品外形図

ルーチ·パワーフレックス 特注品 / 屋内仕様·両側リード線

LFP□□-T□□□□W-□-CL-I

ピッチ　サイズ　光源色

正面図



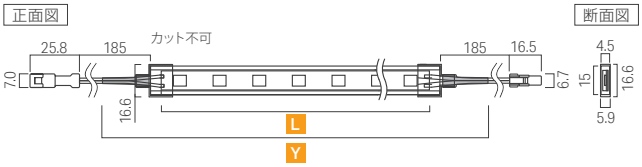
断面図

ルーチ·パワーフレックス 特注品 / 防滴仕様·両側リード線

LFP□□-T□□□□W-□-CL-O

ピッチ　サイズ　光源色

正面図



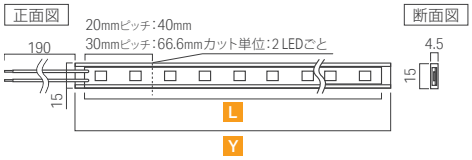
断面図

ルーチ·パワーフレックス 特注品 / 屋内仕様·片側リード線

LFP□□-T□□□□S-□-CL-I

ピッチ　サイズ　光源色

正面図



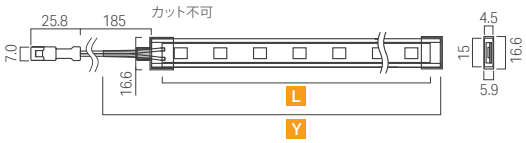
断面図

ルーチ·パワーフレックス 特注品 / 防滴仕様·片側リード線

LFP□□-T□□□□S-□-CL-O

ピッチ　サイズ　光源色

正面図



断面図

Luci Power FLEX Custom

特注サイズ一覧表（30mm ピッチ）

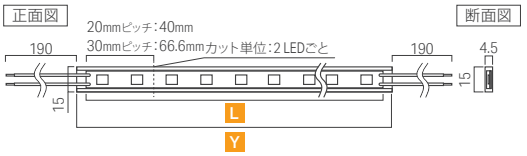
サイズ	基板寸法(mm)	外形寸法(mm)			価格	消費電力(W)
サイズ	L	Y 屋内仕様	Y 防滴・両側仕様	Y 防滴・片側仕様		
0067	66.6	78	120	100		0.4
0133	133.2	145	186	166		0.8
0200	199.8	211	253	233		1.2
0266	266.4	278	320	300		1.6
0333	333.0	344	386	366		2.0
0400	399.6	411	453	433		2.4
0466	466.2	478	520	500		2.8
0533	532.8	544	586	566	¥14,000	3.1
0599	599.4	611	653	633		3.5
0666	666.0	677	720	700		3.9
0733	732.6	744	786	766		4.3
0799	799.2	811	853	833		4.7
0866	865.8	877	920	900		5.1
0932	932.4	944	986	966		5.5
1000	999.0	1010	1053	1033		5.9
1066	1065.6	1077	1120	1100		6.3
1132	1132.2	1144	1186	1166	¥17,000	6.7
1199	1198.8	1210	1253	1233		7.1
1265	1265.4	1277	1320	1300		7.5
1332	1332.0	1343	1386	1366	¥20,000	7.9
1399	1398.6	1410	1453	1433		8.3
1465	1465.2	1477	1520	1500		8.7
1532	1531.8	1543	1586	1566	¥22,000	9.0
1598	1598.4	1610	1653	1633		9.4
1665	1665.0	1676	1720	1700		9.8
1732	1731.6	1743	1786	1766	¥25,000	10.2
1798	1798.2	1810	1853	1833		10.6
1865	1864.8	1876	1920	1900		11.0
1931	1931.4	1943	1986	1966	¥28,000	11.4
2000	1998.0	2009	2053	2033		11.8
2065	2064.6	2076	2120	2100		12.2
2131	2131.2	2143	2186	2166	¥31,000	12.6
2198	2197.8	2209	2253	2233		13.0
2264	2264.4	2276	2320	2300		13.4
2331	2331.0	2342	2386	2366	¥34,000	13.8
2398	2397.6	2409	2453	2433		14.2
2464	2464.2	2476	2520	2500		14.6
2531	2530.8	2542	2586	2566	¥36,000	14.9
2597	2597.4	2609	2653	2633		15.3
2664	2664.0	2675	2720	2700		15.7
2731	2730.6	2742	2786	2766	¥39,000	16.1
2797	2797.2	2809	2853	2833		16.5
2864	2863.8	2875	2920	2900		16.9
2930	2930.4	2942	2986	2966	¥42,000	17.3
3000	2997.0	3008	3053	3033		17.7
3064	3063.6	3075	3120	3100		18.1
3130	3130.2	3142	3186	3166	¥45,000	18.5
3197	3196.8	3208	3253	3233		18.9
3263	3263.4	3275	3320	3300		19.3
3330	3330.0	3341	3386	3366	¥48,000	19.7
3397	3396.6	3408	3453	3433		20.1
3463	3463.2	3475	3520	3500		20.5
3530	3529.8	3541	3586	3566	¥50,000	20.8
3596	3596.4	3608	3653	3633		21.2
3663	3663.0	3674	3720	3700		21.6
3730	3729.6	3741	3786	3766	¥53,000	22.0
3796	3796.2	3808	3853	3833		22.4
3863	3862.8	3874	3920	3900		22.8
3929	3929.4	3941	3986	3966	¥56,000	23.2
4000	3996.0	4007	4053	4033		23.6
4063	4062.6	4074	4120	4100		24.0
4129	4129.2	4141	4186	4166	¥59,000	24.4
4196	4195.8	4207	4253	4233		24.8
4262	4262.4	4274	4320	4300		25.2
4329	4329.0	4340	4386	4366	¥62,000	25.6
4396	4395.6	4407	4453	4433		26.0
4462	4462.2	4474	4520	4500		26.4
4529	4528.8	4540	4586	4566	¥64,000	26.7
4595	4595.4	4607	4653	4633		27.1
4662	4662.0	4673	4720	4700		27.5
4729	4728.6	4740	4786	4766	¥67,000	27.9
4795	4795.2	4807	4853	4833		28.3
4862	4861.8	4873	4920	4900		28.7
4928	4928.4	4940	4986	4966	¥70,000	29.1
5000	4995.0	5006	5053	5033		29.5

特注品外形図

ルーチ・パワーフレックス 特注品 / 屋内仕様・両側リード線

LFP□□-T□□□□W-□-CL-I

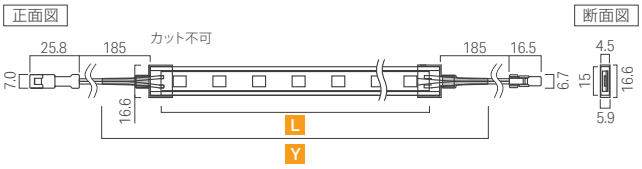
ピッチ　サイズ　光源色



ルーチ・パワーフレックス 特注品 / 防滴仕様・両側リード線

LFP□□-T□□□□W-□-CL-O

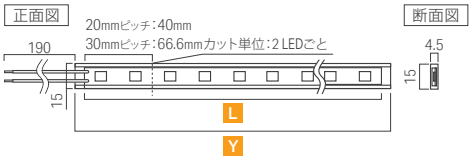
ピッチ　サイズ　光源色



ルーチ・パワーフレックス 特注品 / 屋内仕様・片側リード線

LFP□□-T□□□□S-□-CL-I

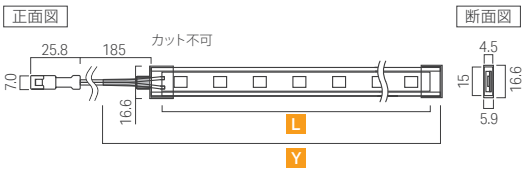
ピッチ　サイズ　光源色



ルーチ・パワーフレックス 特注品 / 防滴仕様・片側リード線

LFP□□-T□□□□S-□-CL-O

ピッチ　サイズ　光源色



特注品の納期について

特注品の P.194「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております
特注品の納期につきましては、記載されております記号の意味が
異なりますのでご注意ください。

○＝**最短納期 3 営業日から**
□＝納期約 7 週間

また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって
納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。
1. 防滴仕様
2. コネクタ仕様
3. リード線規定寸法外仕様
4. 部材在庫欠品の場合
5. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

防滴加工製品をお使いいただくにあたって

■下記のような環境でのご使用はお控えください。
・水の直接かかる場所
・水が溜まる場所
・屋外にて直射日光の当たる場所
・海水に直接さらされる場所
・塩素や化学薬品を含む液体がかかる恐れのある
プールなどの場所
・高温度・湿度になる公衆浴場、サウナなどの場所
・硫化ガスの発生する恐れのある温泉などの場所

■防滴加工製品をカットすることはおやめください。

■防滴加工製品をご使用になるときは、
リード線の結線箇所を防水処理をしてください。

外壁などに露出して
設置は不可

雨水が直接かかる場所、
水がたまる恐れのある場所は設置不可

■防滴仕様をお選びいただいた場合、
灯具の端部にトップキャップ・収縮チューブが付きます。
また、リード線末端に防水コネクタが付きます。

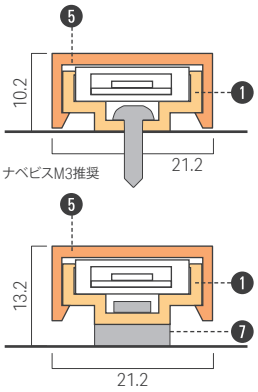
屋内仕様末端部

防滴仕様末端部

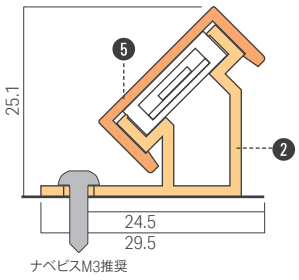
Luci Power FLEX Custom

オプション品取付時断面図

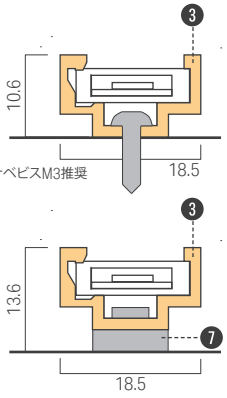
直線状に設置



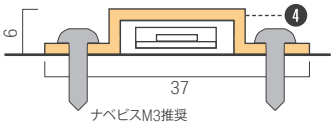
直線状で 45° 傾けて設置



直線状に設置



曲線状に設置

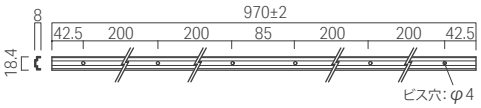


オプション品

直線状に設置

❶ パワーフレックス用取付レール 1000

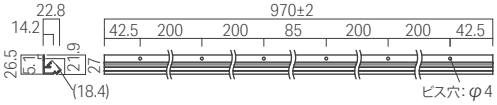
型番　LFP-RL1000
価格　￥2,000/970mm
灯具を直線状に設置
レール付属品 ❺レール用取付クリップ(5個)
マグネット取付可能 ❼レール用マグネットセット



直線状で45°傾けて設置

❷ パワーフレックス用45° 取付レール 1000

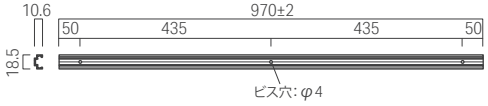
型番　LFP-45RL1000
価格　￥2,200/970mm
灯具を直線状で45° 傾けて設置
レール付属品 ❺レール用取付クリップ(5個)
マグネット非対応



直線状に設置

❸ パワーフレックス用取付アルミレール 1000

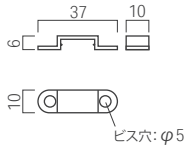
型番　LFP-RL1000-AL
価格　￥2,500/970mm
灯具を直線状に設置
マグネット取付可能 ❼レール用マグネットセット



曲線状に設置

❹ パワーフレックスビス留め用取付クリップ

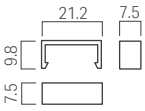
型番　LFP-RC
価格　￥1,100/1袋5個入り
灯具を曲線状に設置
マグネット非対応



レール使用時灯具固定用

❺ パワーフレックスレール用取付クリップ ❶❷レール付属品

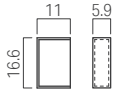
型番　LFP-PT
価格　￥1,100/1袋5個入り
灯具を取付レールに固定



灯具の末端封止用

❻ パワーフレックス用エンドキャップ 灯具付属品

型番　LFP-EC
価格　￥400/1袋2個入り
灯具の末端封止用
末端数分必要
※防滴仕様の場合付属しません。



レール取付用マグネット

❼ レール用マグネットセット

型番　MG-R
価格　￥3,000/1袋4セット入り
レールをマグネットで固定
対応レール: ❶取付レール, ❸アルミレール
※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に 1 週間程のご猶予をいただきます

電源ケーブル

❽ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MEFE-O
価格　￥2,500
防滴仕様時　灯具･電源間ケーブル

灯具の末端封止用

❾❿ 封止用接着剤 20ml・10ml ※

型番　LFX-GS20　　LFX-GS10
価格　￥2,000/20ml　￥1,400/10ml
灯具の末端封止用
20ml/約50回分　10ml/約25回分
※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に 1 週間程のご猶予をいただきます

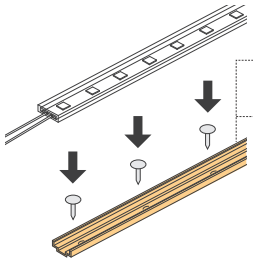
灯具固定用

⓫ 強力両面テープ

灯具固定用
10mm幅
型番　LFP-AT15
価格　￥5,400/15m

灯具の設置

灯具を直線状に使用する場合

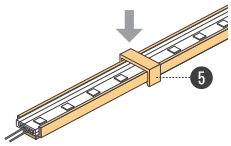


❶ パワーフレックス用取付レール 1000
(LFP-RL1000)

❸ パワーフレックス用取付アルミレール 1000
(LFP-RL1000-AL)

ビス(市販)で固定
(ビス穴4mm径)
推奨ビス：ナベビスM3

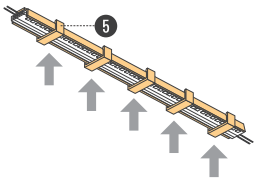
上向き設置



❺ パワーフレックスレール用取付クリップ
(LFP-PT) レール付属品

※パワーフレックス用アルミレール 1000 の場合、レール用取付クリップは必要ありません。

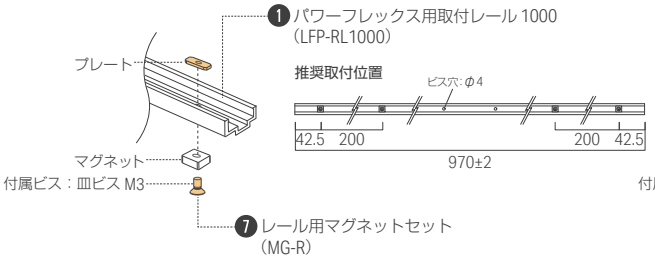
下向き設置



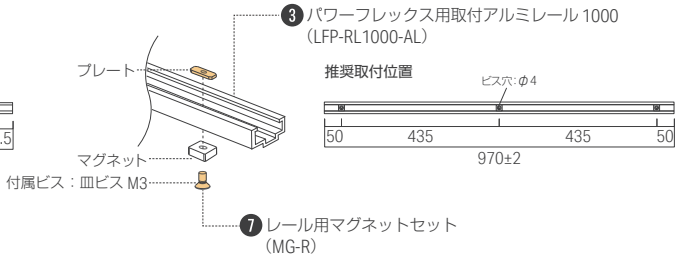
照射方向が下向きになる場合は、落下防止のためレール用取付クリップで灯具を固定してください。
推奨：1m あたり 5 個

マグネット取付方法

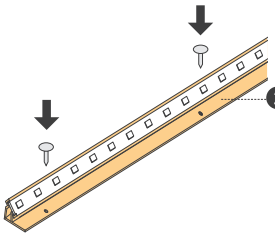
取付レールの場合



取付アルミレールの場合



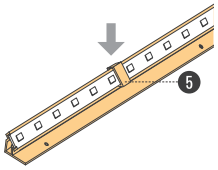
灯具を直線状で 45° 傾けて使用する場合



❷ パワーフレックス用45°取付レール 1000
(LFP-45RL1000)

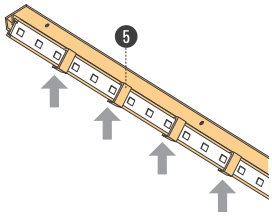
ビス(市販)で固定
(ビス穴4 mm径)
推奨ビス：ナベビスM3

上向き設置



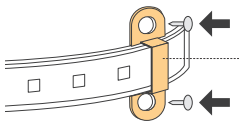
❺ パワーフレックスレール用取付クリップ
(LFP-PT) レール付属品

下向き設置



照射方向が下向きになる場合は、落下防止のためレール用取付クリップで灯具を固定してください。
推奨：1m あたり 5 個

灯具を曲線状で使用する場合



❹ パワーフレックスビス留め用取付クリップ
(LFP-RC)

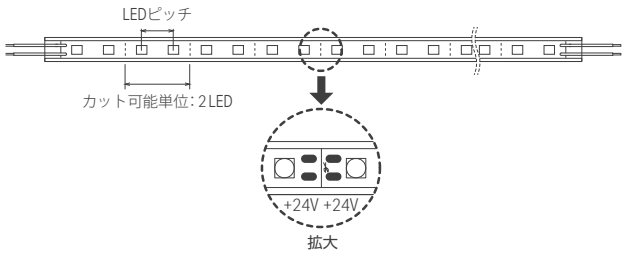
ビス(市販)で固定
(ビス穴5mm径)
推奨ビス：ナベビスM3

推奨：1m あたり 5 個

接着剤で灯具を固定する場合

ビスで固定できない箇所では、灯具を接着してください。
接着剤は、アクリル製品対応品を推奨します。
使用環境によっては、剥がれる恐れがあります。

灯具の切断



ルーチ・パワーフレックス 特注品の切断の最小単位はLED 2個ごとです。
20mmピッチ：40mmごと
30mmピッチ：66.6mmごと

切断箇所を誤りますと、不点灯となりますので、お間違えのないよう、お気をつけください。
また、切断後は必ず、取扱説明書に従い、
エンドキャップと封止用接着剤を用いて絶縁処理を行ってください。

※防滴仕様品をカットして使用した場合は保証の対象外となりますので、ご注意ください。

Luci Power FLEX EX Custom

LFPEX-T

ルーチ・パワーフレックス EX 特注品

DC 24V | 単色調光 | 現場カット可能 | 曲がる 垂直方向 | 屋内 | 防滴 | 特注加工対応 | 3年保証

- 曲がる・切れる・コンパクト！明るい什器照明、間接照明に
- 125mm単位で最長5mまでカスタムオーダー可能
- 1000 lm/mの明るいテープ式ライト

特注品型番

LFPEX20 - T□□□□ □ - □ - CL - □

商品名 / ピッチ	サイズ	リード線	光源色	チューブ種類	耐候仕様
LFPEX20	P.201 参照	S：片側 W：両側	W ：白色 WW ：温白色 L30 ：電球色 3000K L27 ：電球色 2700K L24 ：電球色 2400K	CL：透明	I：屋内 O：防滴

※リード線の長さをカスタムできます。
（両端合計5mまで）

BASE 1.5 / 1

BASE とは？▶ P.230

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。

ピッチ	20mm ピッチ
型番	LFPEX20-T□□□□-□-CL-□
価格	サイズ1000 ￥17,000
消費電力	11.3 W/m
灯具の長さ(L)	136mm～5003mm
質量	60g/m
カット可能単位	125mm（6 LEDごと）
消費効率(L27の場合)	88.2 lm/W

光源色(色温度)			○＝通常取扱色(目安納期：1 週間)	lm=消費効率からの計算値
W	4200K	Ra 93	○	1136 lm
WW	3500K	Ra 93	○	1066 lm
L30	3000K	Ra 94	○	1046 lm
L27	2700K	Ra 92	○	997 lm
L24	2400K	Ra 93	○	897 lm

曲がり方向

ルーチ・パワーフレックス EX 特注品は
発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ：R50mmまで

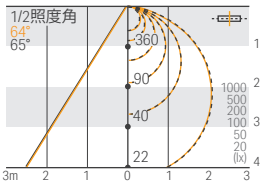
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	特注内容による　屋内・防滴(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	5 m
最小曲げ許容範囲	R50mm
材質（本体）	軟質アクリル
付属品	❻ エンドキャップ　2個(屋内仕様のみ)
オプション品	取付レール, 取付クリップ, エンドキャップ, マグネット電源ケーブル, 封止用接着剤
適合基準・規格	ー
調光	可
電源	要

光学データ

LFPEX20-T1000□-L27-CL-I

光源色	2700 K
光度	360 cd
光束	997 lm
演色評価指数	Ra 92



電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.2 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
1.9 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
4.7 m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
9.3 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.228 を参照ください。 ▶▶▶

特注サイズ一覧表

サイズ	基板寸法(mm)	外形寸法(mm)			価格	消費電力(W)
		Y				
サイズ	L	屋内仕様 サイズ+11mm	防滴・両側仕様 サイズ+53mm	防滴・片側仕様 サイズ+43mm		
0125	124.8	136	178	158	¥8,500	1.4
0250	249.6	261	303	283		2.8
0374	374.4	385	427	407	¥10,000	4.2
0499	499.2	510	552	532		5.7
0624	624	635	677	657	¥13,000	7.1
0749	748.8	760	802	782		8.5
0874	873.6	885	927	907	¥17,000	9.9
1000	998.4	1009	1051	1031		11.3
1123	1123.2	1134	1176	1156	¥20,000	12.7
1248	1248	1259	1301	1281		14.1
1373	1372.8	1384	1426	1406	¥25,000	15.5
1498	1497.6	1509	1551	1531		17.0
1622	1622.4	1633	1675	1655	¥30,000	18.4
1747	1747.2	1758	1800	1780		19.8
1872	1872	1883	1925	1905	¥34,000	21.2
2000	1996.8	2008	2050	2030		22.6
2122	2121.6	2133	2175	2155	¥37,000	24.0
2246	2246.4	2257	2299	2279		25.4
2371	2371.2	2382	2424	2404	¥42,000	26.8
2496	2496	2507	2549	2529		28.3
2621	2620.8	2632	2674	2654	¥46,000	29.7
2746	2745.6	2757	2799	2779		31.1
2870	2870.4	2881	2923	2903	¥51,000	32.5
3000	2995.2	3006	3048	3028		33.9
3120	3120	3131	3173	3153	¥54,000	35.3
3245	3244.8	3256	3298	3278		36.7
3370	3369.6	3381	3423	3403	¥59,000	38.1
3494	3494.4	3505	3547	3547		39.6
3619	3619.2	3630	3672	3652	¥63,000	41.0
3744	3744	3755	3797	3777		42.4
3869	3868.8	3880	3922	3902	¥68,000	43.8
4000	3993.6	4005	4047	4027		45.2
4118	4118.4	4129	4171	4151	¥71,000	46.6
4243	4243.2	4254	4296	4276		48.0
4368	4368	4379	4421	4401	¥76,000	49.4
4493	4492.8	4504	4546	4526		50.9
4618	4617.6	4629	4671	4651	¥80,000	52.3
4742	4742.4	4753	4795	4775		53.7
4867	4867.2	4878	4920	4900	¥85,000	55.1
5000	4992	5003	5045	5025		56.5

特注品の納期について

特注品の P.200「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております
記号の納期は、下記の通りです。

○＝納期約 1 週間

また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって
納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

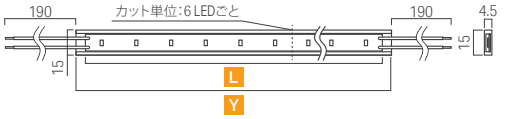
特注品外形図

ルーチ･パワーフレックス EX 特注品 / 屋内仕様･両側リード線

LFPEX20-T□□□□W-□-CL-I

ピッチ / サイズ / 光源色

正面図



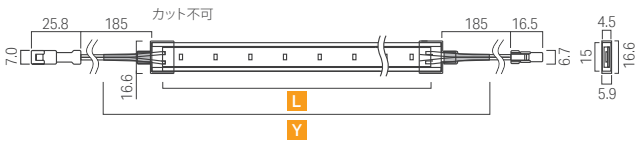
断面図

ルーチ･パワーフレックス EX 特注品 / 防滴仕様･両側リード線

LFPEX20-T□□□□W-□-CL-O

ピッチ / サイズ / 光源色

正面図



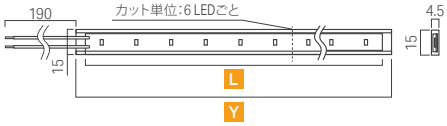
断面図

ルーチ･パワーフレックス EX 特注品 / 屋内仕様･片側リード線

LFPEX20-T□□□□S-□-CL-I

ピッチ / サイズ / 光源色

正面図



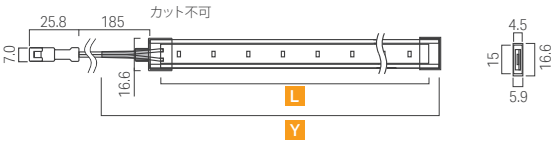
断面図

ルーチ･パワーフレックス EX 特注品 / 防滴仕様･片側リード線

LFPEX20-T□□□□S-□-CL-O

ピッチ / サイズ / 光源色

正面図



断面図

防滴加工製品をお使いいただくにあたって

■下記のような環境でのご使用はお控えください。
- 水の直接かかる場所
- 水が溜まる場所
- 屋外にて直射日光の当たる場所
- 海水に直接さらされる場所
- 塩素や化学薬品を含む液体がかかる恐れのある プールなどの場所
- 高温度・湿度になる公衆浴場、サウナなどの場所
- 硫化ガスの発生する恐れのある温泉などの場所

■防滴加工製品をカットすることはおやめください。

■防滴加工製品をご使用になるときは、
リード線の結線箇所を防水処理をしてください。

外壁などに露出して
設置は不可

雨水が直接かかる場所、
水がたまる恐れのある場所は設置不可

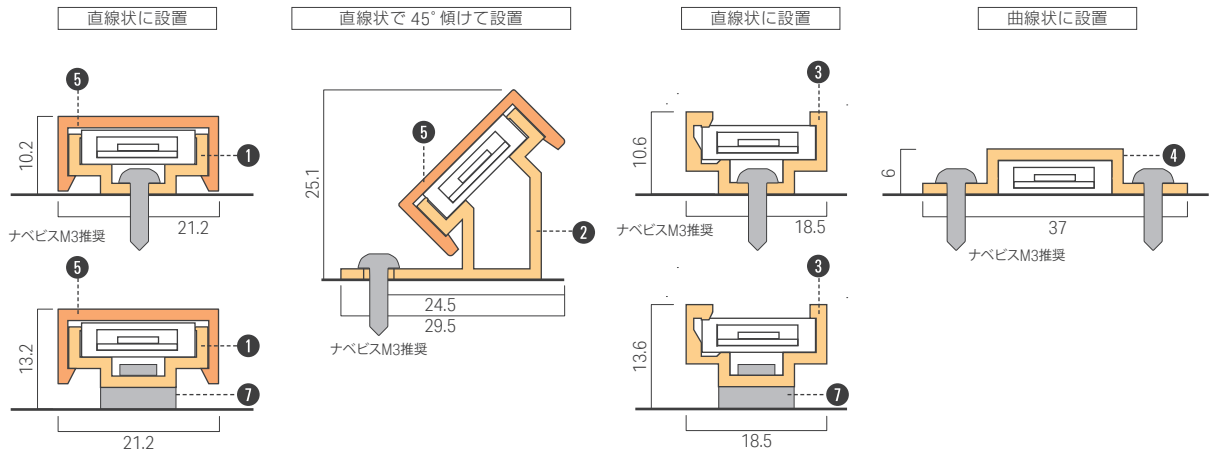
■防滴仕様をお選びいただいた場合、
灯具の端部にトップキャップ・収縮チューブが付きます。
また、リード線末端に防水コネクタが付きます。

屋内仕様末端部

防滴仕様末端部

Luci Power FLEX EX Custom

オプション品取付時断面図



オプション品

直線状に設置

❶ パワーフレックス用取付レール 1000

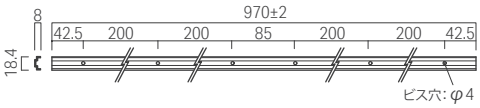
型番　LFP-RL1000

価格　￥2,000/970mm

灯具を直線状に設置

レール付属品 ❺レール用取付クリップ(5個)

マグネット取付可能 ❼レール用マグネットセット



直線状で45°傾けて設置

❷ パワーフレックス用45° 取付レール 1000

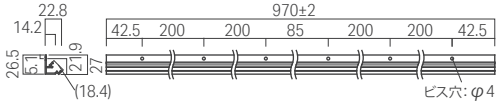
型番　LFP-45RL1000

価格　￥2,200/970mm

灯具を直線状で45° 傾けて設置

レール付属品 ❺レール用取付クリップ(5個)

マグネット非対応



直線状に設置

❸ パワーフレックス用取付アルミレール 1000

型番　LFP-RL1000-AL

価格　￥2,500/970mm

灯具を直線状に設置

マグネット取付可能 ❼レール用マグネットセット

曲線状に設置

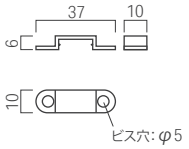
❹ パワーフレックスビス留め用取付クリップ

型番　LFP-RC

価格　￥1,100/1袋5個入り

灯具を曲線状に設置

マグネット非対応



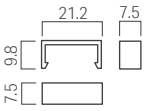
レール使用時灯具固定用

❺ パワーフレックスレール用取付クリップ ❶❷レール付属品

型番　LFP-PT

価格　￥1,100/1袋5個入り

灯具を取付レールに固定



灯具の末端封止用

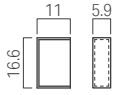
❻ パワーフレックス用エンドキャップ 灯具付属品

型番　LFP-EC

価格　￥400/1袋2個入り

灯具の末端封止用
末端数分必要

※防滴仕様の場合付属しません。



レール取付用マグネット

❼ レール用マグネットセット

型番　MG-R

価格　￥3,000/1袋4セット入り

レールをマグネットで固定

対応レール: ❶取付レール, ❸アルミレール

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

電源ケーブル

❽ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MEFE-O

価格　￥2,500

防滴仕様時　灯具·電源間ケーブル

灯具の末端封止用

❾❿ 封止用接着剤 20ml · 10ml ※

型番　LFX-GS20　　LFX-GS10

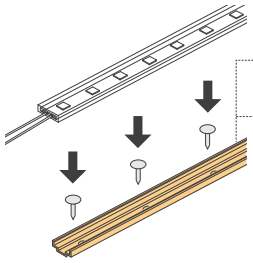
価格　￥2,000/20ml　￥1,400/10ml

灯具の末端封止用
20ml/約50回分　10ml/約25回分

※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

灯具の設置

灯具を直線状に使用する場合

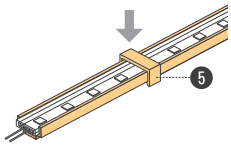


❶ パワーフレックス用取付レール 1000
(LFP-RL1000)

❸ パワーフレックス用取付アルミレール 1000
(LFP-RL1000-AL)

ビス(市販)で固定
(ビス穴4mm径)
推奨ビス：ナベビスM3

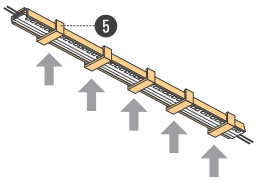
上向き設置



❺ パワーフレックスレール用取付クリップ
(LFP-PT) レール付属品

※パワーフレックス用アルミレール 1000 の場合、レール用取付クリップは必要ありません。

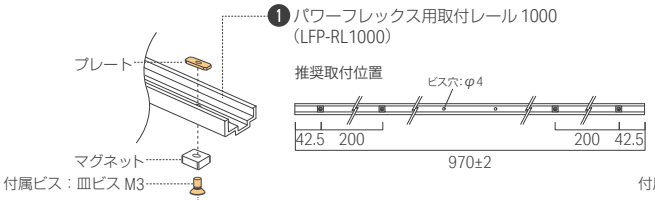
下向き設置



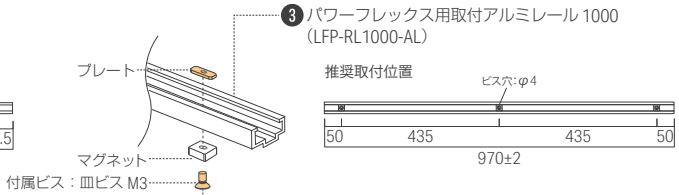
照射方向が下向きになる場合は、落下防止のためレール用取付クリップで灯具を固定してください。
推奨：1m あたり 5 個

マグネット取付方法

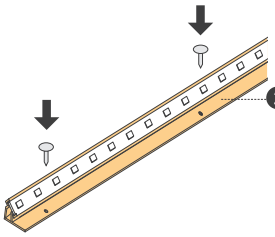
取付レールの場合



取付アルミレールの場合



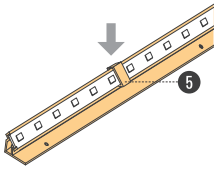
灯具を直線状で 45° 傾けて使用する場合



❷ パワーフレックス用45°取付レール 1000
(LFP-45RL1000)

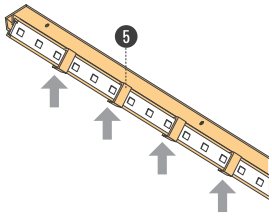
ビス(市販)で固定
(ビス穴4 mm径)
推奨ビス：ナベビスM3

上向き設置



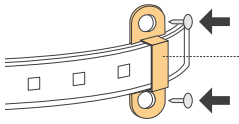
❺ パワーフレックスレール用取付クリップ
(LFP-PT) レール付属品

下向き設置



照射方向が下向きになる場合は、落下防止のためレール用取付クリップで灯具を固定してください。
推奨：1m あたり 5 個

灯具を曲線状で使用する場合



❹ パワーフレックスビス留め用取付クリップ
(LFP-RC)

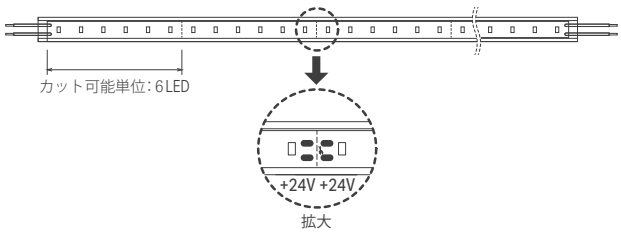
ビス(市販)で固定
(ビス穴5mm径)
推奨ビス：ナベビスM3

推奨：1m あたり 5 個

接着剤で灯具を固定する場合

ビスで固定できない箇所では、灯具を接着してください。
接着剤は、アクリル製品対応品を推奨します。
使用環境によっては、剥がれる恐れがあります。

灯具の切断



ルーチ・パワーフレックス EX 特注品の切断の最小単位はLED 6 個ごとです。

切断箇所を誤りますと、不点灯となりますので、お間違えのないよう、お気をつけください。
また、切断後は必ず、取扱説明書に従い、
エンドキャップと封止用接着剤を用いて絶縁処理を行ってください。

※防滴仕様品をカットして使用した場合は保証の対象外となりますので、ご注意ください。

Luci Flat FLEX F Custom

LFTF-T

ルーチ・フラットフレックスF特注品

特注品 ご注文後 最短3営業日から 納品

DC 24V | 単色調光 | 現場カット可能 | 曲がる 垂直方向 | 屋内 | 防滴 | 特注加工対応 | 3年保証

- 曲がる・切れる・コンパクト！極小スペースの什器照明・間接照明に
- 62.5mm単位で最長5mまでカスタムオーダー可能
- 10mm×4mmの小さい断面サイズ

特注品型番

LFTF10 - T□□□□ □ - □ - CL - □

商品名 / ピッチ	サイズ	リード線	光源色	チューブ種類	耐候仕様
LFTF10	P.205 参照	S：片側 W：両側	N ：昼白色 W ：白色 WW ：温白色 L30 ：電球色 3000K L27 ：電球色 2700K L24 ：電球色 2400K	CL：透明	I：屋内 O：防滴

※リード線の長さをカスタムできます。（両端合計5mまで）

BASE 1.5 / 1

BASE とは？▶ P.230

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。

ピッチ	10mm ピッチ
型番	LFTF10-T□□□□ □-□-CL-□
価格	サイズ1000　￥16,000
消費電力	4.1 W/m
灯具の長さ(L)	73mm～5011mm
質量	40g/m
カット可能単位	62.5mm（6 LEDごと）
消費効率(L27の場合)	74.2 lm/W

光源色(色温度)			○＝通常取扱色(最短納期：3 営業日から)	lm=消費効率からの計算値
N	5300K	Ra 94	○	356 lm
W	4200K	Ra 90	○	347 lm
WW	3500K	Ra 90	○	326 lm
L30	3000K	Ra 90	○	319 lm
L27	2700K	Ra 87	○	304 lm
L24	2400K	Ra 83	○	274 lm

曲がり方向

ルーチ・フラットフレックスF特注品は発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ：R50mmまで

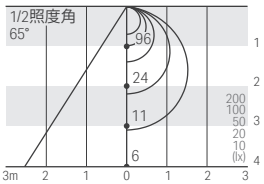
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	特注内容による　屋内・防滴(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	5 m
最小曲げ許容範囲	R50mm
材質(本体)	軟質アクリル
付属品	❹ エンドキャップ　2個(屋内仕様のみ)
オプション品	取付レール, 取付クリップ, エンドキャップ, マグネット電源ケーブル, 封止用接着剤
適合基準・規格	ー
調光	可
電源	要

光学データ

LFTF10-T1000□-L27-CL-I

光源色	2700 K
光度	96 cd
光束	304 lm
演色評価指数	Ra 87



電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
3.4 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
5.1 m*	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
12.8 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
25.6 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.228 を参照ください。 ▶▶▶

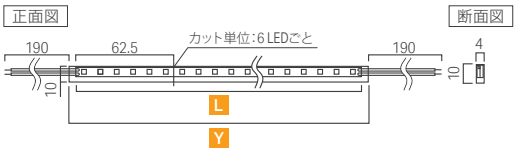
特注サイズ一覧表

サイズ	基板寸法(mm)	外形寸法 (mm)			価格	消費電力(W)
サイズ	L	屋内仕様	Y 防滴·両側仕様	防滴·片側仕様		
0063	62.5	73	103	93	¥8,000	0.3
0125	125.0	135	165	155		0.5
0188	187.5	198	228	218		0.8
0250	250.0	260	290	280		1.0
0313	312.5	323	353	343		1.3
0375	375.0	385	415	405		1.5
0438	437.5	448	478	468		1.8
0500	500.0	511	541	531		2.1
0563	562.5	573	603	593	¥16,000	2.3
0625	625.0	635	665	655		2.6
0688	687.5	698	728	718		2.8
0750	750.0	760	790	780		3.1
0813	812.5	823	853	843		3.3
0875	875.0	895	925	915		3.6
0938	937.5	948	978	968		3.8
1000	1000.0	1011	1041	1031		4.1
1063	1062.5	1073	1103	1093	¥20,000	4.4
1125	1125.0	1135	1165	1155		4.6
1188	1187.5	1198	1228	1218		4.9
1250	1250.0	1260	1290	1280		5.1
1313	1312.5	1323	1353	1343	¥24,000	5.4
1375	1375.0	1385	1415	1405		5.6
1438	1437.5	1448	1478	1468		5.9
1500	1500.0	1511	1541	1531		6.2
1563	1562.5	1573	1603	1593	¥28,000	6.4
1625	1625.0	1635	1665	1655		6.7
1688	1687.5	1698	1728	1718		6.9
1750	1750.0	1760	1790	1780		7.2
1813	1812.5	1823	1853	1843	¥32,000	7.4
1875	1875.0	1885	1915	1905		7.7
1938	1937.5	1948	1978	1968		7.9
2000	2000.0	2011	2041	2031		8.2
2063	2062.5	2073	2103	2093	¥36,000	8.5
2125	2125.0	2135	2165	2155		8.7
2188	2187.5	2198	2228	2218		9.0
2250	2250.0	2260	2290	2280		9.2
2313	2312.5	2323	2353	2343	¥40,000	9.5
2375	2375.0	2385	2415	2405		9.7
2438	2437.5	2448	2478	2468		10.0
2500	2500.0	2511	2541	2531		10.3
2563	2562.5	2573	2603	2593	¥44,000	10.5
2625	2625.0	2635	2665	2655		10.8
2688	2687.5	2698	2728	2718		11.0
2750	2750.0	2760	2790	2780		11.3
2813	2812.5	2823	2853	2843	¥48,000	11.5
2875	2875.0	2885	2915	2905		11.8
2938	2937.5	2948	2978	2968		12.0
3000	3000.0	3011	3041	3031		12.3
3063	3062.5	3073	3103	3093	¥52,000	12.6
3125	3125.0	3135	3165	3155		12.8
3188	3187.5	3198	3228	3218		13.1
3250	3250.0	3260	3290	3280		13.3
3313	3312.5	3323	3353	3343	¥56,000	13.6
3375	3375.0	3385	3415	3405		13.8
3438	3437.5	3448	3478	3468		14.1
3500	3500.0	3511	3541	3531		14.4
3563	3562.5	3573	3603	3593	¥60,000	14.6
3625	3625.0	3635	3665	3655		14.9
3688	3687.5	3698	3728	3718		15.1
3750	3750.0	3760	3790	3780		15.4
3813	3812.5	3823	3853	3843	¥64,000	15.6
3875	3875.0	3885	3915	3905		15.9
3938	3937.5	3948	3978	3968		16.1
4000	4000.0	4011	4041	4031		16.4
4063	4062.5	4073	4103	4093	¥68,000	16.7
4125	4125.0	4135	4165	4155		16.9
4188	4187.5	4198	4228	4218		17.2
4250	4250.0	4260	4290	4280		17.4
4313	4312.5	4323	4353	4343	¥72,000	17.7
4375	4375.0	4385	4415	4405		17.9
4438	4437.5	4448	4478	4468		18.2
4500	4500.0	4511	4541	4531		18.5
4563	4562.5	4573	4603	4593	¥76,000	18.7
4625	4625.0	4635	4665	4655		19.0
4688	4687.5	4698	4728	4718		19.2
4750	4750.0	4760	4790	4780		19.5
4813	4812.5	4823	4853	4843	¥80,000	19.7
4875	4875.0	4885	4915	4905		20.0
4938	4937.5	4948	4978	4968		20.2
5000	5000.0	5011	5041	5031		20.5

特注品外形図

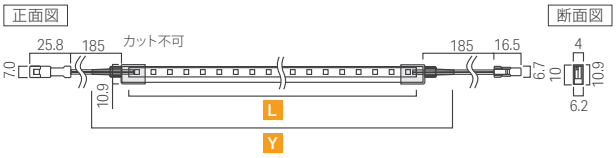
ルーチ·フラットフレックス F 特注品 / 屋内仕様·両側リード線

LFTF10-T□□□□W-□-CL-I
ピッチ / サイズ / 光源色



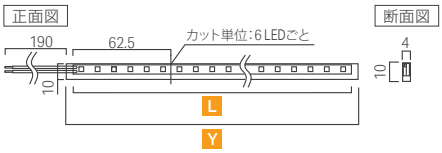
ルーチ·フラットフレックス F 特注品 / 防滴仕様·両側リード線

LFTF10-T□□□□W-□-CL-O
ピッチ / サイズ / 光源色



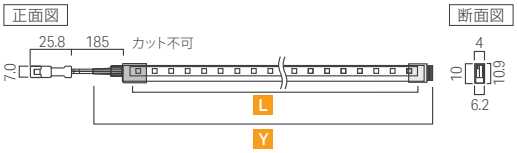
ルーチ·フラットフレックス F 特注品 / 屋内仕様·片側リード線

LFTF10-T□□□□S-□-CL-I
ピッチ / サイズ / 光源色



ルーチ·フラットフレックス F 特注品 / 防滴仕様·片側リード線

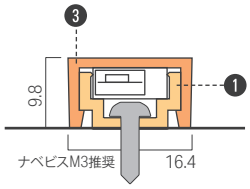
LFTF10-T□□□□S-□-CL-O
ピッチ / サイズ / 光源色

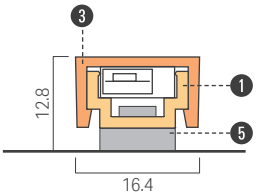


Luci Flat FLEX F Custom

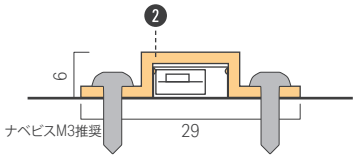
オプション品取付時断面図

直線状に設置





曲線状に設置



オプション品

直線状に設置

❶ フラットフレックス用取付レール 1000

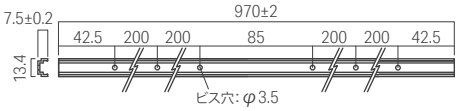
型番　LFT-RL1000

価格　￥2,000/970mm

灯具を直線状に設置

レール付属品 ❸レール用取付クリップ(5個)

マグネット取付可能 ❺レール用マグネットセット



曲線状に設置

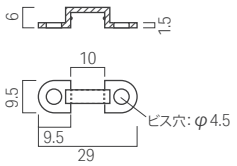
❷ フラットフレックスビス留め用取付クリップ

型番　LFT-RC

価格　￥1,100/1袋10個入り

灯具を曲線状に設置

マグネット非対応



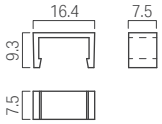
レール使用時灯具固定用

❸ フラットフレックスレール用取付クリップ ❶レール付属品

型番　LFT-PT

価格　￥1,100/1袋5個入り

灯具を取付レールに固定



灯具の末端封止用

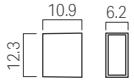
❹ アルファ·フラット用エンドキャップ 灯具付属品

型番　LFX-EC

価格　￥900/1袋10個入り

灯具の末端封止用
末端数分必要

※防滴仕様の場合付属しません。



レール取付用マグネット

❺ レール用マグネットセット

型番　MG-R

価格　￥3,000/1袋4セット入り

レールをマグネットで固定

対応レール: ❶取付レール

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

電源ケーブル

❻ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MEFE-O

価格　￥2,500

防滴仕様時　灯具·電源間ケーブル

灯具の末端封止用

❼❽ 封止用接着剤 20ml · 10ml ※

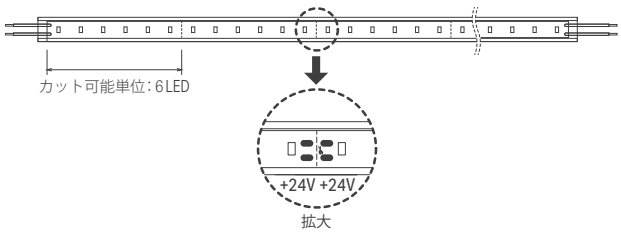
型番　LFX-GS20　　LFX-GS10

価格　￥2,000/20ml　￥1,400/10ml

灯具の末端封止用
20ml/約50回分　10ml/約25回分

※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

灯具の切断



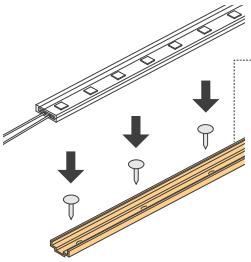
ルーチ·フラットフレックスF特注品の切断の最小単位はLED6個ごとです。

切断箇所を誤りますと、不点灯となりますので、お間違えのないよう、お気をつけください。
また、切断後は必ず、取扱説明書に従い、
エンドキャップと封止用接着剤を用いて絶縁処理を行ってください。

※防滴仕様品をカットして使用した場合は保証の対象外となりますので、ご注意ください。

灯具の設置

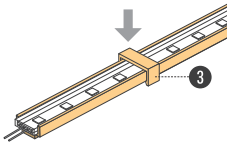
灯具を直線状に使用する場合



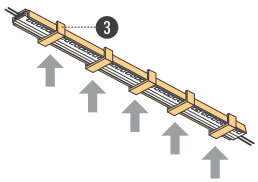
❶ フラットフレックス用取付レール 1000
(LFT-RL1000)

ビス(市販)で固定
(ビス穴3.5mm径)
推奨ビス：ナベビスM3

上向き設置



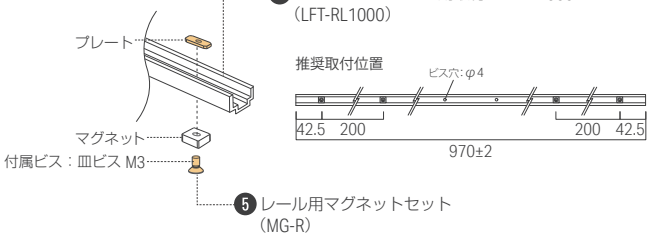
下向き設置



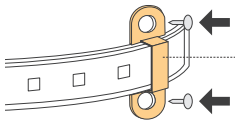
❸ フラットフレックスレール用取付クリップ
(LFT-PT) レール付属品

照射方向が下向きになる場合は、落下防止のため
レール用取付クリップで灯具を固定してください。
推奨：1m あたり 5 個

マグネット取付方法



灯具を曲線状で使用する場合



❷ フラットフレックスビス留め用取付クリップ
(LFT-RC)

ビス(市販)で固定
(ビス穴4.5mm径)
推奨ビス：ナベビスM3

推奨：1m あたり 5 個

接着剤で灯具を固定する場合

ビスで固定できない箇所では、灯具を接着してください。
接着剤は、アクリル製品対応品を推奨します。
使用環境によっては、剥がれる恐れがあります。

特注品の納期について

特注品の P.204「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております
特注品の記号の納期は、下記の通りです。

○＝最短納期 3 営業日から

また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。
以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。
1. 防滴仕様
2. コネクタ仕様
3. リード線規定寸法外仕様
4. 部材在庫欠品の場合
5. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

防滴加工製品をお使いいただくにあたって

■下記のような環境でのご使用はお控えください。
・水の直接かかる場所
・水が溜まる場所
・屋外にて直射日光の当たる場所
・海水に直接さらされる場所
・塩素や化学薬品を含む液体がかかる恐れのある
プールなどの場所
・高温度・湿度になる公衆浴場、サウナなどの場所
・硫化ガスの発生する恐れのある温泉などの場所

■防滴加工製品をカットすることはおやめください。

■防滴加工製品をご使用になるときは、
リード線の結線箇所を防水処理をしてください。

外壁などに露出して
設置は不可

雨水が直接かかる場所、
水がたまる恐れのある場所は設置不可

■防滴仕様をお選びいただいた場合、
灯具の端部にトップキャップ・収縮チューブが付きます。
また、リード線末端に防水コネクタが付きます。

屋内仕様末端部

防滴仕様末端部

Luci Power FLEX α

LFPA

ルーチ・パワーフレックス アルファ

DC 24V | 単色調光 | 現場カット可能 | 曲がる 水平方向 | 屋内 | 3年保証

- 曲がる・切れる・コンパクト！什器照明、間接照明に最適
- 途切れず明るい曲線間接照明に
- 40mm単位で現場でカット可能

型番

LFPA20 - 0960 - □ - CL - I

商品名 / ピッチ	サイズ	光源色	チューブ種類	耐候仕様
LFPA20	0960	N：昼白色 L30：電球色 3000K W：白色 L27：電球色 2700K WW：温白色 L24：電球色 2400K	CL：透明	I：屋内

曲がり方向

ルーチ・パワーフレックス アルファは
発光面に対して水平方向に曲がります
最小曲げ：R150mmまで

個別仕様

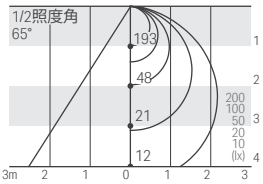
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

ピッチ	20mm ピッチ
型番	LFPA20-0960-□-CL-I
価格	￥21,000
消費電力	9.9 W/m
灯具の長さ(L)	970mm
質量	60g
カット可能単位	40mm（2 LEDごと）
消費効率(L27の場合)	53.6 lm/W

光源色(色温度)	○=通常取扱色 lm=消費効率からの計算値
N 5300K Ra 90	○ 621 lm
W 4200K Ra 90	○ 605 lm
WW 3500K Ra 90	○ 568 lm
L30 3000K Ra 90	○ 557 lm
L27 2700K Ra 90	○ 531 lm
L24 2400K Ra 90	○ 478 lm

光学データ

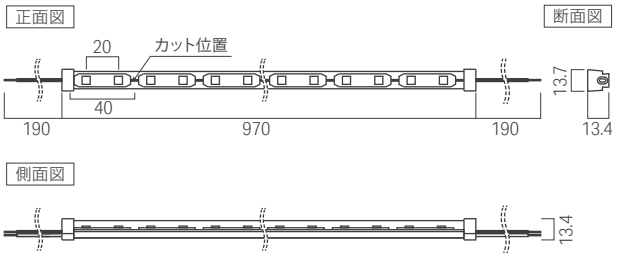
LFPA20-0960-L27-CL-I
光源色 2700 K
光度 195 cd
光束 531 lm
演色評価指数 Ra 90



共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	5m
最小曲げ許容範囲	R150mm
材質(本体)	軟質アクリル
付属品	❹ エンドキャップ 2個
オプション品	取付レール, 取付パーツ, 取付クリップ, エンドキャップ, マグネット, 封止用接着剤
適合基準・規格	ー
調光	可
電源	要

外形図

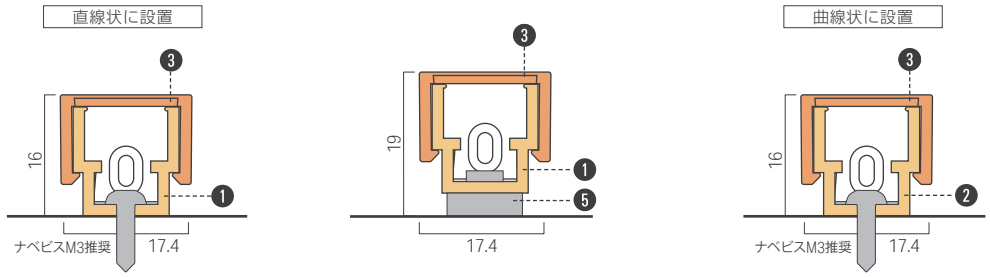


電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.4 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.1 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.3 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10.6 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.228 を参照ください。 ▸▸▸

オプション品取付時断面図

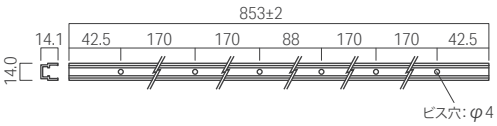


オプション品

直線状に設置

❶ パワーフレックス アルファ用取付レール 900

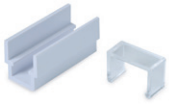
型番　LFPA-RL0900
価格　￥2,200/853mm
灯具を直線状に設置
レール付属品 ❸パワーフレックス アルファ用取付パーツ(5個)
マグネット取付可能 ❺レール用マグネットセット

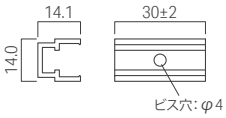


曲線状に設置

❷ パワーフレックス アルファ用取付パーツ

型番　LFPA-RL0030
価格　￥1,500/1袋5個入り
灯具を曲線状に設置
パーツ付属品 ❸パワーフレックス アルファ用取付パーツ(5個)
マグネット取付可能 ※照明の持つ弾性によりマグネットのみで完全固定出来ない場合がございます。

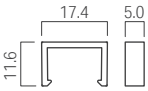




レール·パーツ使用時固定用

❸ パワーフレックス アルファレール用取付クリップ

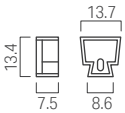
❶❷ レール·パーツ付属品
型番　LFPA-PT
価格　￥1,100/1袋5個入り
灯具を取付レール·パーツに固定



灯具の末端封止用

❹ パワーフレックスアルファ用エンドキャップ 灯具付属品

型番　LFPA-EC
価格　￥400/1袋2個入り
灯具の末端封止用
末端数分必要



レール取付用マグネット

❺ レール用マグネットセット

型番　MG-R
価格　￥3,000/1袋4セット入り
レールをマグネットで固定
対応レール: ❶取付レール
※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に 1 週間程のご猶予をいただきます

灯具の末端封止用

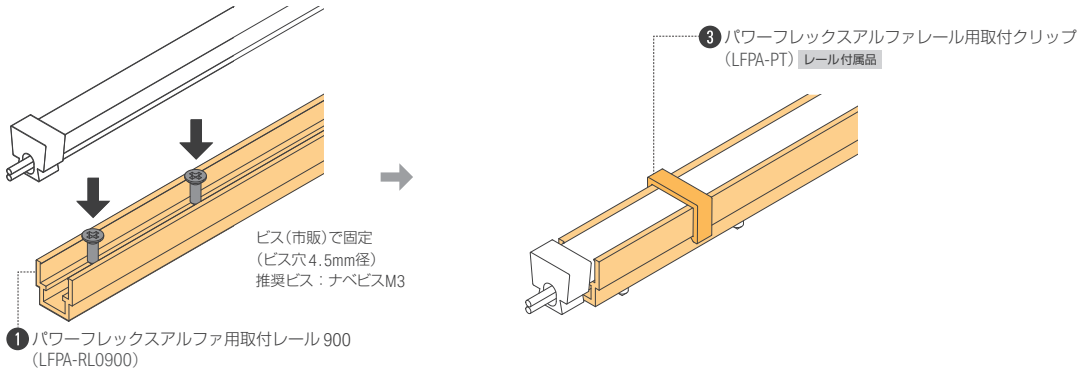
❻❼ 封止用接着剤 20ml · 10ml ※

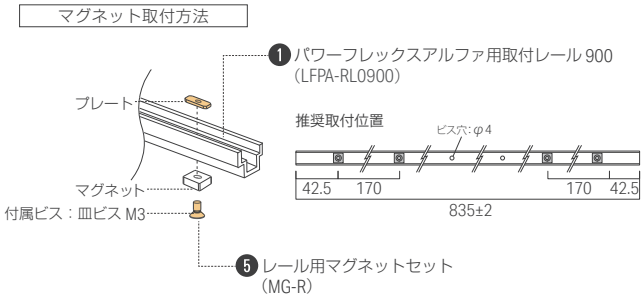
型番　LFX-GS20　　LFX-GS10
価格　￥2,000/20ml　￥1,400/10ml
灯具の末端封止用
20ml/約50回分　10ml/約25回分
※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に 1 週間程のご猶予をいただきます

Luci Power FLEX α

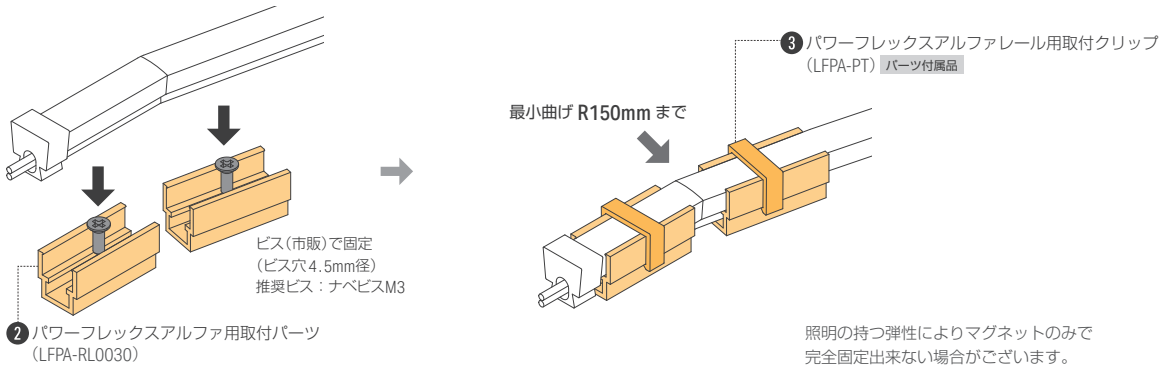
灯具の設置

灯具を直線状に使用する場合





灯具を曲線状で使用する場合

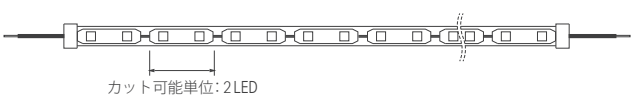


照明の持つ弾性によりマグネットのみで
完全固定出来ない場合がございます。

接着剤で固定する場合

ビスで固定できない箇所では、取付レール・取付パーツを接着してください。
接着剤は、アクリル製品対応品を推奨します。
使用環境によっては、剥がれる恐れがあります。

灯具の切断



ルーチ・パワーフレックス アルファの切断の最小単位はLED2個ごとです。

切断箇所を誤りますと、不点灯となりますので、お間違えのないよう、お気をつけください。
また、切断後は必ず、取扱説明書に従い、
エンドキャップと封止用接着剤を用いて絶縁処理を行ってください。

Luci FLEX α F Custom

LFXF-T

ルーチ・フレックスアルファF特注品

特注品
ご注文後
最短3営業日から
納品

DC 24V | 単色調光 | 現場カット可能 | 曲がる 水平方向 | 屋内 | 防滴 | 特注加工対応 | 3年保証

- 曲がる・切れる・コンパクト！極小スペースの什器照明・間接照明に
- 62.5mm単位で最長5mまでカスタムオーダー可能
- 4mm×10mmの小さい断面サイズ

特注品型番

LFXF10 - T□□□□ □ - □ - CL - □

商品名 / ピッチ	サイズ	リード線	光源色	チューブ種類	耐候仕様
LFXF10	P.213 参照	S：片側 W：両側	W ：白色 WW ：温白色 L30 ：電球色 3000K L27 ：電球色 2700K	CL：透明	I：屋内 O：防滴

※リード線の長さをカスタムできます。
（両端合計5mまで）

BASE 1.5 / 1 BASE とは？▶ P.230

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。

ピッチ	10mm ピッチ
型番	LFXF10-T□□□□ □-□-CL-□
価格	サイズ1000　￥16,000
消費電力	4.2 W/m
灯具の長さ(L)	73mm～5011mm
質量	40g/m
カット可能単位	62.5mm（6 LEDごと）
消費効率(L27の場合)	66.3 lm/W

光源色(色温度)	○＝通常取扱色(最短納期：3 営業日から)	lm=消費効率からの計算値
W 4200K Ra 70	○ 317 lm	
WW 3500K Ra 75	○ 298 lm	
L30 3000K Ra 70	○ 292 lm	
L27 2700K Ra 71	○ 278 lm	

曲がり方向

ルーチ・フレックスアルファF特注品は
発光面に対して水平方向に曲がります
最小曲げ：R50mmまで

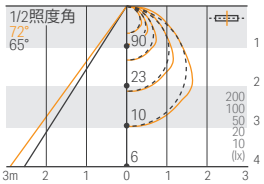
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	特注内容による　屋内・防滴(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	5 m
最小曲げ許容範囲	R50mm
材質(本体)	軟質アクリル
付属品	❹ エンドキャップ　2個(屋内仕様のみ)
オプション品	取付レール, 取付クリップ, エンドキャップ, 電源ケーブル, 封止用接着剤
適合基準・規格	ー
調光	可
電源	要

光学データ

LFXF10-T1000□-L27-CL-I

光源色	2700 K
光度	90 cd
光束	278 lm
演色評価指数	Ra 71



電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
3.3 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
5.0 m*	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
12.5 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
25.1 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.228 を参照ください。 ▶▶▶

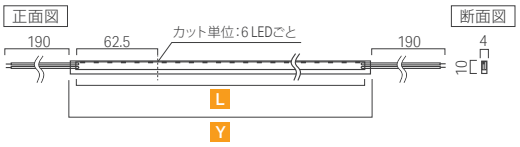
特注サイズ一覧表

サイズ	基板寸法(mm)	外形寸法 (mm)			価格	消費電力(W)
サイズ	L	屋内仕様	Y 防滴·両側仕様	防滴·片側仕様		
0063	62.5	73	103	93	¥8,000	0.3
0125	125.0	135	165	155		0.5
0188	187.5	198	228	218		0.8
0250	250.0	260	290	280		1.1
0313	312.5	323	353	343		1.3
0375	375.0	385	415	405		1.6
0438	437.5	448	478	468		1.8
0500	500.0	511	541	531		2.1
0563	562.5	573	603	593	¥16,000	2.4
0625	625.0	635	665	655		2.6
0688	687.5	698	728	718		2.9
0750	750.0	760	790	780		3.2
0813	812.5	823	853	843		3.4
0875	875.0	895	925	915		3.7
0938	937.5	948	978	968		3.9
1000	1000.0	1011	1041	1031		4.2
1063	1062.5	1073	1103	1093	¥20,000	4.5
1125	1125.0	1135	1165	1155		4.7
1188	1187.5	1198	1228	1218		5.0
1250	1250.0	1260	1290	1280		5.3
1313	1312.5	1323	1353	1343	¥24,000	5.5
1375	1375.0	1385	1415	1405		5.8
1438	1437.5	1448	1478	1468		6.0
1500	1500.0	1511	1541	1531		6.3
1563	1562.5	1573	1603	1593	¥28,000	6.6
1625	1625.0	1635	1665	1655		6.8
1688	1687.5	1698	1728	1718		7.1
1750	1750.0	1760	1790	1780		7.4
1813	1812.5	1823	1853	1843	¥32,000	7.6
1875	1875.0	1885	1915	1905		7.9
1938	1937.5	1948	1978	1968		8.1
2000	2000.0	2011	2041	2031		8.4
2063	2062.5	2073	2103	2093	¥36,000	8.7
2125	2125.0	2135	2165	2155		8.9
2188	2187.5	2198	2228	2218		9.2
2250	2250.0	2260	2290	2280		9.5
2313	2312.5	2323	2353	2343	¥40,000	9.7
2375	2375.0	2385	2415	2405		10.0
2438	2437.5	2448	2478	2468		10.2
2500	2500.0	2511	2541	2531		10.5
2563	2562.5	2573	2603	2593	¥44,000	10.8
2625	2625.0	2635	2665	2655		11.0
2688	2687.5	2698	2728	2718		11.3
2750	2750.0	2760	2790	2780		11.6
2813	2812.5	2823	2853	2843	¥48,000	11.8
2875	2875.0	2885	2915	2905		12.1
2938	2937.5	2948	2978	2968		12.3
3000	3000.0	3011	3041	3031		12.6
3063	3062.5	3073	3103	3093	¥52,000	12.9
3125	3125.0	3135	3165	3155		13.1
3188	3187.5	3198	3228	3218		13.4
3250	3250.0	3260	3290	3280		13.7
3313	3312.5	3323	3353	3343	¥56,000	13.9
3375	3375.0	3385	3415	3405		14.2
3438	3437.5	3448	3478	3468		14.4
3500	3500.0	3511	3541	3531		14.7
3563	3562.5	3573	3603	3593	¥60,000	15.0
3625	3625.0	3635	3665	3655		15.2
3688	3687.5	3698	3728	3718		15.5
3750	3750.0	3760	3790	3780		15.8
3813	3812.5	3823	3853	3843	¥64,000	16.0
3875	3875.0	3885	3915	3905		16.3
3938	3937.5	3948	3978	3968		16.5
4000	4000.0	4011	4041	4031		16.8
4063	4062.5	4073	4103	4093	¥68,000	17.1
4125	4125.0	4135	4165	4155		17.3
4188	4187.5	4198	4228	4218		17.6
4250	4250.0	4260	4290	4280		17.9
4313	4312.5	4323	4353	4343	¥72,000	18.1
4375	4375.0	4385	4415	4405		18.4
4438	4437.5	4448	4478	4468		18.6
4500	4500.0	4511	4541	4531		18.9
4563	4562.5	4573	4603	4593	¥76,000	19.2
4625	4625.0	4635	4665	4655		19.4
4688	4687.5	4698	4728	4718		19.7
4750	4750.0	4760	4790	4780		20.0
4813	4812.5	4823	4853	4843	¥80,000	20.2
4875	4875.0	4885	4915	4905		20.5
4938	4937.5	4948	4978	4968		20.7
5000	5000.0	5011	5041	5031		21.0

特注品外形図

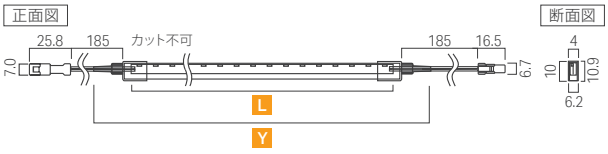
ルーチ·フレックスアルファ F 特注品 / 屋内仕様·両側リード線

LFXF10-T□□□□W-□-CL-I
ピッチ / サイズ / 光源色



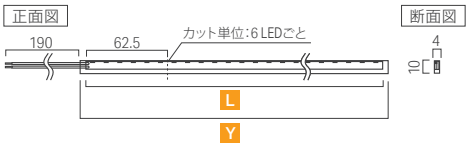
ルーチ·フレックスアルファ F 特注品 / 防滴仕様·両側リード線

LFXF10-T□□□□W-□-CL-O
ピッチ / サイズ / 光源色



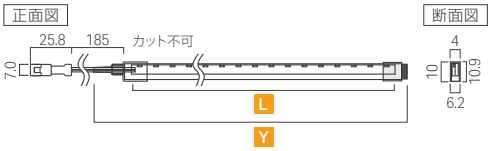
ルーチ·フレックスアルファ F 特注品 / 屋内仕様·片側リード線

LFXF10-T□□□□S-□-CL-I
ピッチ / サイズ / 光源色



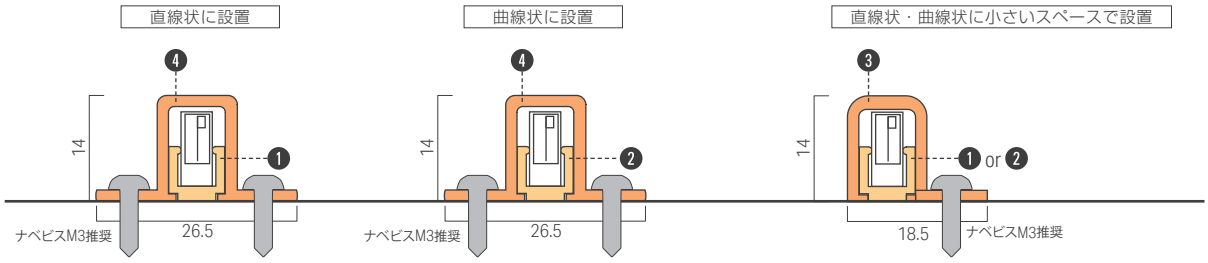
ルーチ·フレックスアルファ F 特注品 / 防滴仕様·片側リード線

LFXF10-T□□□□S-□-CL-O
ピッチ / サイズ / 光源色



Luci FLEX α F Custom

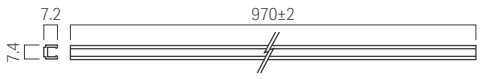
オプション品取付時断面図



オプション品

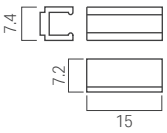
直線状に設置 ❶ フレックスアルファ用取付レール 1000

型番　LFX-RL1000
価格　￥1,200/970mm
灯具を直線状に設置
レール付属品 ❹フレックスアルファ用取付クリップ(10個)



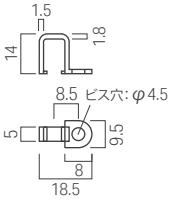
曲線状に設置 ❷ フレックスアルファ用取付パーツ

型番　LFX-RL0015
価格　￥1,500/1袋10個入り
灯具を曲線状に設置
パーツ付属品 ❹フレックスアルファ用取付クリップ(10個)



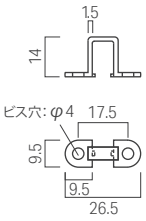
レール・パーツ使用時固定用 ❸ フレックスアルファ用取付クリップB

型番　LFX-RC-B
価格　￥1,200/1袋10個入り
灯具を取付レール・パーツに固定
小さいスペースへの設置に
❶取付レール または ❷取付パーツと
一緒にご購入ください



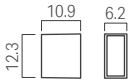
レール・パーツ使用時固定用 ❹ フレックスアルファ用取付クリップ
❶❷レール・パーツ付属品

型番　LFX-RC
価格　￥1,200/1袋10個入り
灯具を取付レール・パーツに固定



灯具の末端封止用 ❺ アルファ・フラット用エンドキャップ 灯具付属品

型番　LFX-EC
価格　￥900/1袋10個入り
灯具の末端封止用
末端数分必要
※防滴仕様の場合付属しません。



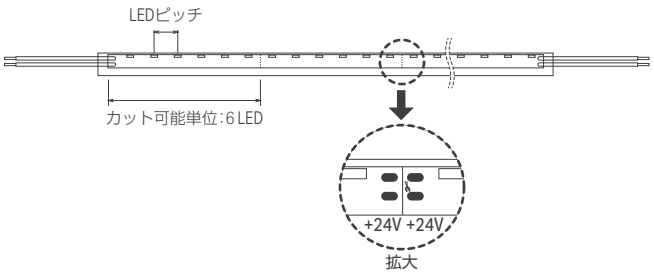
電源ケーブル ❻ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MEFE-O
価格　￥2,500
防滴仕様時　灯具・電源間ケーブル

灯具の末端封止用 ❼❽ 封止用接着剤 20ml・10ml ※

型番　LFX-GS20　　LFX-GS10
価格　￥2,000/20ml　￥1,400/10ml
灯具の末端封止用
20ml/約50回分　10ml/約25回分
※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に１週間程のご猶予をいただきます

灯具の切断



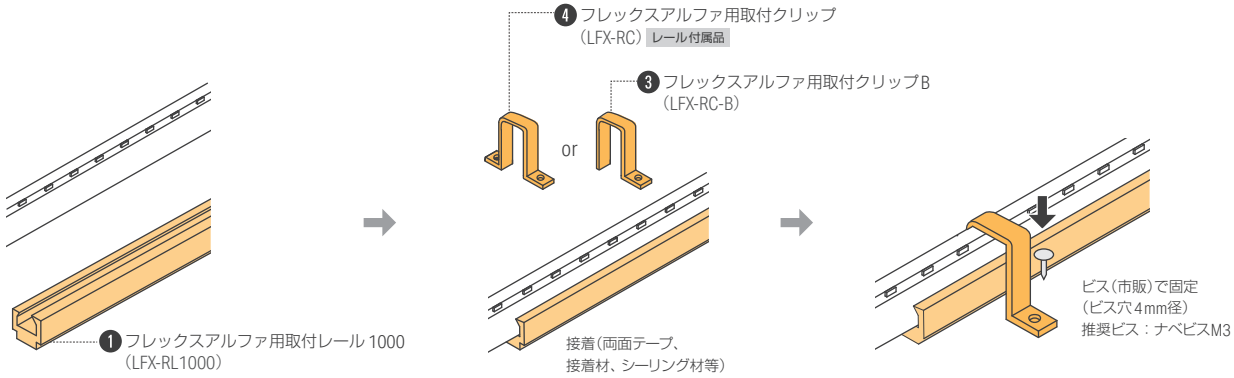
ルーチ・フレックスアルファF特注品の切断の最小単位はLED6個ごとです。

切断箇所を誤りますと、不点灯となりますので、お間違えのないよう、お気をつけください。
また、切断後は必ず、取扱説明書に従い、
エンドキャップと封止用接着剤を用いて絶縁処理を行ってください。

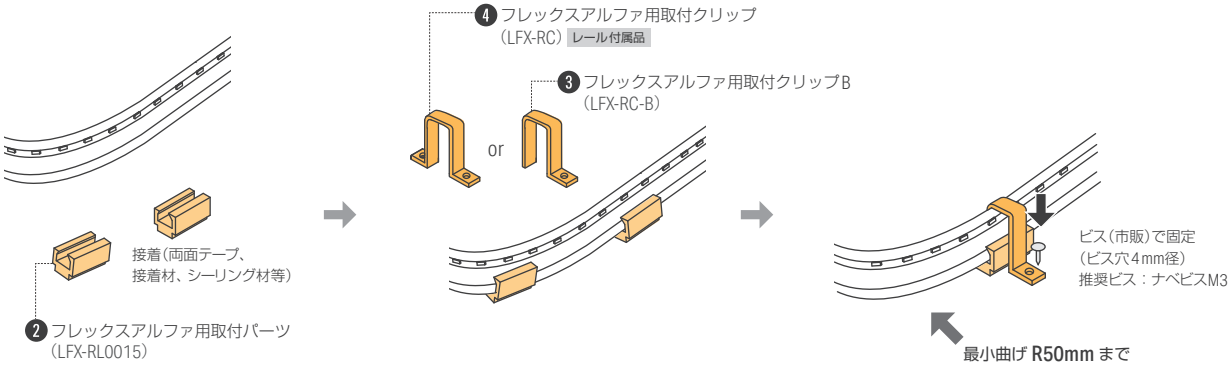
※防滴仕様品をカットして使用した場合は保証の対象外となりますので、ご注意ください。

灯具の設置

灯具を直線状に使用する場合



灯具を曲線状で使用する場合



接着剤で固定する場合

ビスで固定できない箇所では、取付レール・取付パーツ・取付クリップを接着してください。
接着剤は、アクリル製品対応品を推奨します。
使用環境によっては、剥がれる恐れがあります。

特注品の納期について

特注品の P.212「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております
特注品の記号の納期は、下記の通りです。

○＝最短納期 3 営業日から

また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。
以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。
1. 防滴仕様
2. コネクタ仕様
3. リード線規定寸法外仕様
4. 部材在庫欠品の場合
5. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

防滴加工製品をお使いいただくにあたって

■下記のような環境でのご使用はお控えください。
・水の直接かかる場所
・水が溜まる場所
・屋外にて直射日光の当たる場所
・海水に直接さらされる場所
・塩素や化学薬品を含む液体がかかる恐れのあるプールなどの場所
・高温度・湿度になる公衆浴場、サウナなどの場所
・硫化ガスの発生する恐れのある温泉などの場所

■防滴加工製品をカットすることはおやめください。

■防滴加工製品をご使用になるときは、
リード線の結線箇所を防水処理をしてください。

外壁などに露出して
設置は不可

雨水が直接かかる場所、
水がたまる恐れのある場所は設置不可

■防滴仕様をお選びいただいた場合、
灯具の端部にトップキャップ・収縮チューブが付きます。
また、リード線末端に防水コネクタが付きます。

屋内仕様末端部

防滴仕様末端部

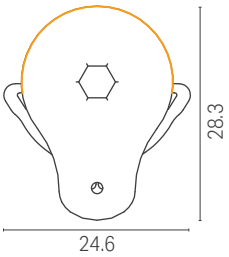
ルーチ・エフロ
LRO

Mia Saigon, Luxury Collection Hotel
所在地：ベトナム
ライティングデザイン：LUMINO DESIGN

色温度：電球色 2700K

SIGNIEL
所在地：韓国

色温度：電球色 2700K



おすすめ用途

浴室コーニス

脱衣所鏡裏間接

仕様

断面サイズ　W 24.6 x H 28.3 mm

サイズバリエーション (mm)

0162 | 0302 | 0582 | 0862 | 1142

色温度

4000K | 3500K | 3000K | 2700K | 2400K

Ra 90以上

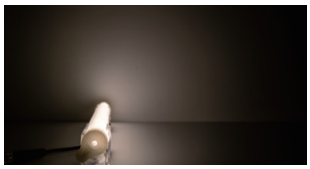
おすすめポイント

安心の防湿設計

- 予期せぬ過電流に対する回路基板上のヒューズ
- エンドキャップとチューブの間に特殊接着剤によるシール
- IP65のネジ留めコネクタ
- 湿度に対する予防のためのコーティングされた回路基板

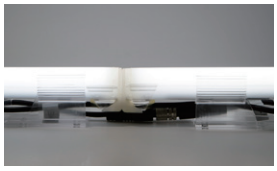
浴室用の適切な明るさと広い配光

ほどよい明るさ(697lm/1142mm 2700Kの場合)と、
広範囲照射でリラックス空間の演出にぴったり。



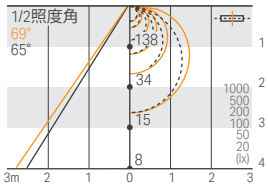
シームレスな光とスマートなケーブル処理

灯具末端まで発光し、連結時のダークスポットも目立ちません。
クリップにコネクタ・ケーブルを格納でき、すっきりと収まります。



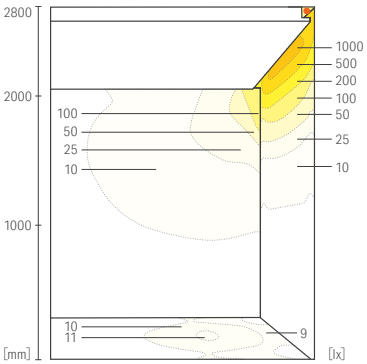
光学

6.3W　2700K　659 lm/m

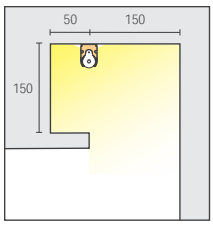


浴室での灯具使用時は、水が溜まりやすいリスクがあるため、
下向きの照射がおすすめです。

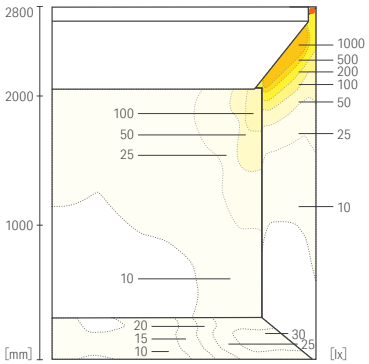
コーニス照明 CH=2800



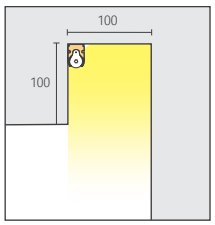
2700Kの場合



コーニス照明 CH=2800



2700Kの場合



Luci EFRO

LRO

ルーチ・エフロ

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 光が途切れない | 防滴 | 防湿 | 1年保証

- 防滴・防湿 IP65 ドットレスライン照明
- 浴室・洗面所の間接照明、オプション品のアルミレールで直見せにも
- 高効率・高演色・Macadam 3stepの安定した色味

型番

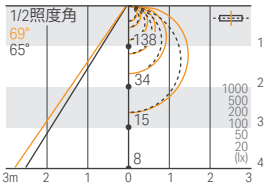
LRO - □□□□ - □ - DF - IW

商品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様
LRO	0162 0302 0582 0862 1142	W：白色 WW：温白色 L30：電球色 3000K L27：電球色 2700K L24：電球色 2400K	DF：乳半	IW：屋内（IP65）

光学データ

LRO-1142-L27-DF-IW

光源色	2700 K
光度	138 cd
光束	659 lm
演色評価指数	Ra 93



個別仕様

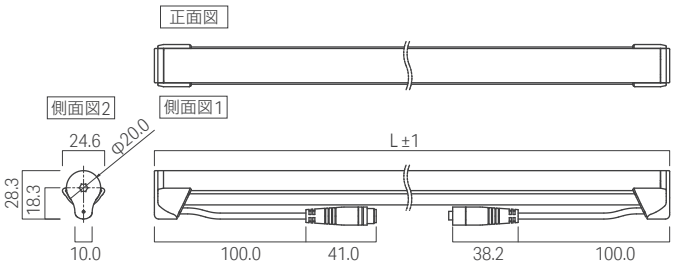
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0162	0302	0582	0862	1142
型番	LRO-0162-□-DF-IW	LRO-0302-□-DF-IW	LRO-0582-□-DF-IW	LRO-0862-□-DF-IW	LRO-1142-□-DF-IW
価格	¥12,000	¥18,000	¥25,000	¥32,000	¥40,000
消費電力	0.9 W	1.8 W	3.6 W	5.4 W	7.3 W
灯具の長さ（L）	162mm	302mm	582mm	862mm	1142mm
質量	62g	100g	172g	234g	310g
消費効率（L27の場合）	90.3 lm/W	90.3 lm/W	90.3 lm/W	90.3 lm/W	90.3 lm/W
光源色（色温度）	□=受注生産色（目安納期：8週間）				lm=消費効率からの計算値
W 4000K Ra 94	□ 91 lm	□ 182 lm	□ 364 lm	□ 546 lm	□ 738 lm
WW 3500K Ra 94	□ 88 lm	□ 176 lm	□ 351 lm	□ 527 lm	□ 712 lm
L30 3000K Ra 93	□ 85 lm	□ 169 lm	□ 338 lm	□ 507 lm	□ 686 lm
L27 2700K Ra 93	□ 81 lm	□ 163 lm	□ 325 lm	□ 488 lm	□ 659 lm
L24 2400K Ra 93	□ 75 lm	□ 150 lm	□ 299 lm	□ 449 lm	□ 606 lm

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	浴室, 洗面所, 防湿 (IP65)*1 （温泉地での使用不可）
最大直列連結数	4.5m
材質（本体）	ポリカーボネート・PVC ケーブル・IP65コネクター
材質（クリップ）	ポリカーボネート
材質（レール）	アルミニウム
付属品	❶取付クリップ　サイズ582まで 2個 サイズ862から 3個
オプション品	取付クリップ, アルミレール, 電源ケーブル, コネクタカバー
適合基準・規格	JIS0920, IP65に準ずる
周囲温度	0℃～+35℃
調光	可
電源	要

外形図



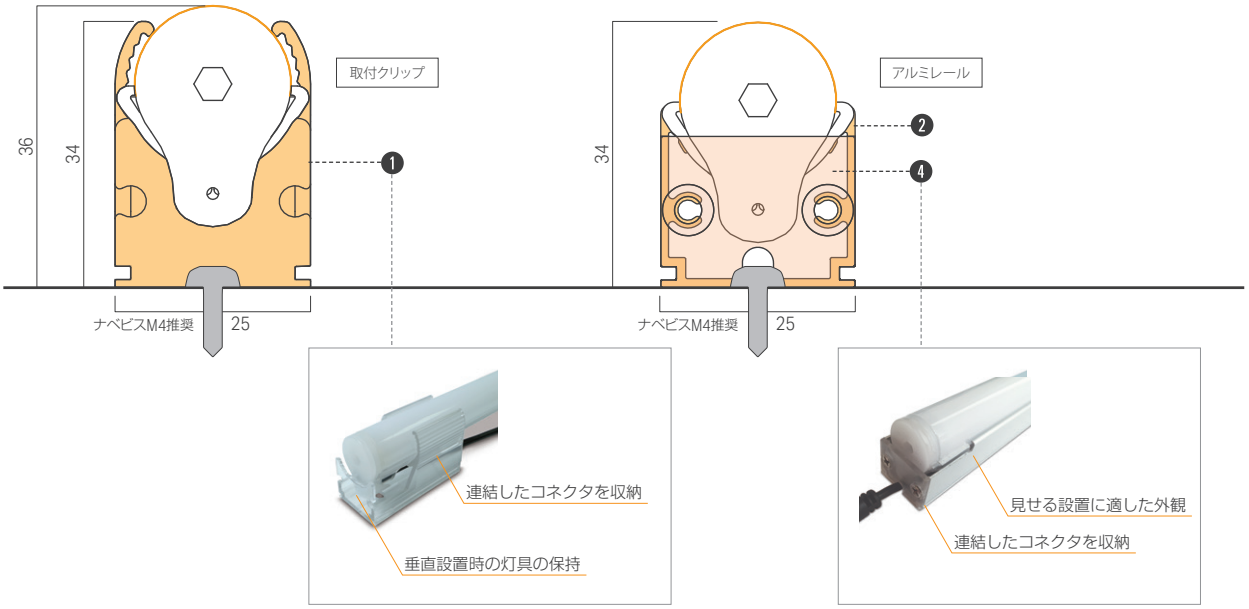
*1 サウナ、24時間体制のバスルーム/シャワールームには設置できません。
詳しくは弊社スタッフにご相談ください。

電源の選定

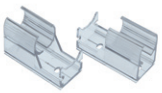
接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
2.2 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.3 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
8.3 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
16.6 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.221 を参照ください。 ▸▸▸

オプション品取付時断面図

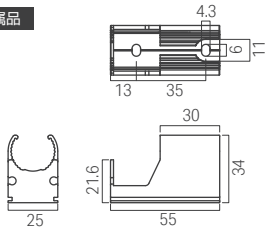


オプション品



❶ エフロ用取付クリップ **灯具付属品**

型番　LRO-PT-A
価格　￥500/1袋3個入り
角度調整可能

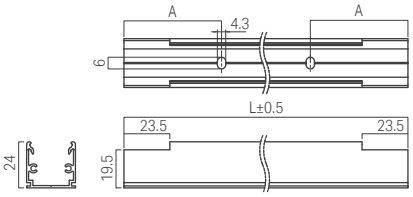


❷ エフロ用アルミレール □□□□ (0164,0304,0584,0864,1144)

型番	価格
LRO-RL0164-AL	￥2,000/サイズ0164 (mm)
LRO-RL0304-AL	￥2,600/サイズ0304 (mm)
LRO-RL0584-AL	￥3,500/サイズ0584 (mm)
LRO-RL0864-AL	￥4,300/サイズ0864 (mm)
LRO-RL1144-AL	￥5,200/サイズ1144 (mm)

半屋外使用時推奨
目安納期:6週間

レール付属品 ❹ アルミレールエンドキャップ(2個)



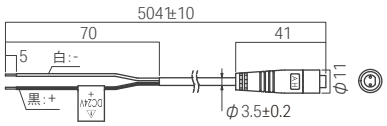
サイズ	A (mm)
0164	30
0304	50
0584, 0864, 1144	100

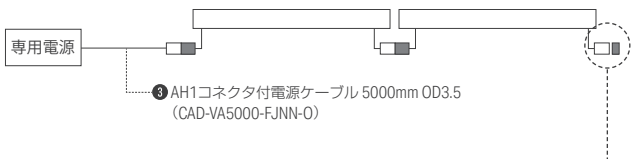
電源ケーブル

❸ AH1コネクタ付電源ケーブル 5000mm OD3.5 **必須**

型番　CAD-VA5000-FJNN-O
価格　￥1,700
灯具-電源間ケーブル

ケーブル付属品 ❺ AH1コネクタカバー(1個)





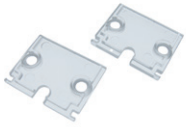
LED 灯具の末端のコネクタは、電源ケーブル付属の ❺ AH1 コネクタカバーをしっかりと締め、必ず防水処理をしてください。

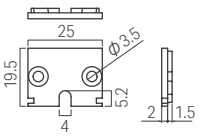
レール使用時末端カバー

❹ エフロ用アルミレールエンドキャップ ❷レール付属品

型番　LRO-RL-EC
価格　￥500/1袋2個入り
レール使用時末端の封止用
目安納期:6週間

エンドキャップ付属品 ビス2個

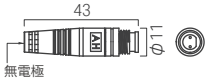




コネクタ末端カバー

❺ AH1コネクタカバー ❸ケーブル付属品

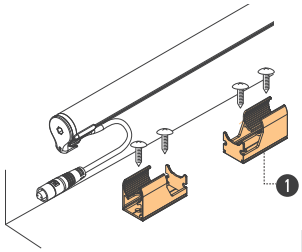
型番　CC-MJ-O
価格　￥500/1袋1個入り
コネクタ末端の防水処理
目安納期:6週間



Luci EFRO

灯具の設置

灯具を取付クリップで設置する場合



ビス（市販）で固定
推奨ビス：ナベビスM4

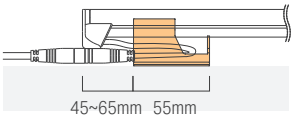
❶ エフロ用取付クリップ
（LRO-PT-A）灯具付属品

2本のビスで1個クリップを固定します

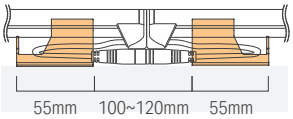
❸ AH1コネクタ付電源ケーブル 5000mm OD3.5
（CAD-VA5000-FJNN-O）必須

クリップの推奨取付位置

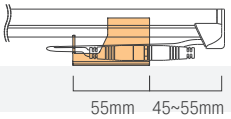
電源入力側



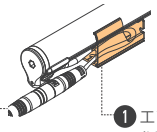
灯具連結部分



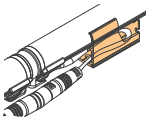
系統の末端

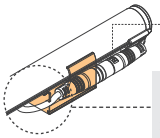


❸ AH1コネクタ付電源ケーブル
5000mm OD3.5
（CAD-VA5000-FJNN-O）必須



❶ エフロ用取付クリップ
（LRO-PT-A）灯具付属品

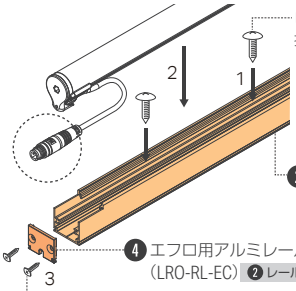




❺ AH1コネクタカバー
（CC-MJ-O）❸ケーブル付属品

ケーブルは、落下防止のためにクリップのスリットに引っ掛けることができます。

灯具をアルミレールで設置する場合



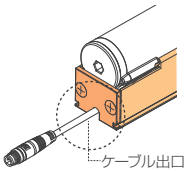
ビス（市販）で固定
推奨ビス：ナベビスM4

❷ エフロ用アルミレール □□□□
（LRO-RL□□□□-AL）

❹ エフロ用アルミレールエンドキャップ
（LRO-RL-EC）❷レール付属品

ビス（エンドキャップ付属）で固定
推奨ビス：皿ビスM3L8

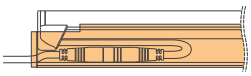
❸ AH1コネクタ付電源ケーブル 5000mm OD3.5
（CAD-VA5000-FJNN-O）必須



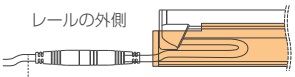
ケーブル出口

クリップの推奨取付位置

電源入力側
LED灯具の下

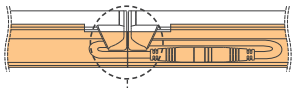


レールの外側



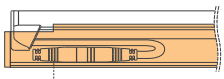
❸ AH1コネクタ付電源ケーブル
5000mm OD3.5
（CAD-VA5000-FJNN-O）必須

灯具連結部分



灯具の連結部分には、エンドキャップを使用する必要はありません。

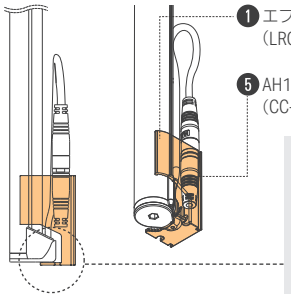
系統の末端



❺ AH1コネクタカバー
（CC-MJ-O）❸ケーブル付属品

灯具を縦向きに設置する場合

取付クリップの場合
灯具下部

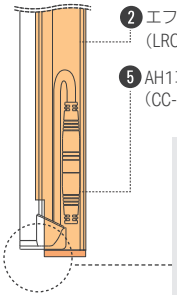


❶ エフロ用取付クリップ
（LRO-PT-A）灯具付属品

❺ AH1コネクタカバー
（CC-MJ-O）❸ケーブル付属品

LED灯具の上部から電源ケーブルを接続してください。
コネクタカバーは灯具の下部に取り付け、クリップに収納してください。
LED灯具の重量が取付クリップの端で支えられていない場合は、下に滑り落ちることがあります。

アルミレールの場合
灯具下部



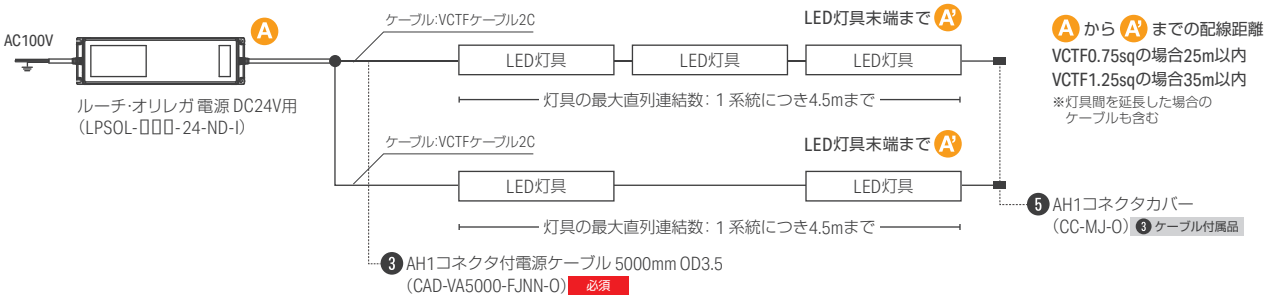
❷ エフロ用アルミレール □□□□
（LRO-RL□□□□-AL）

❺ AH1コネクタカバー
（CC-MJ-O）❸ケーブル付属品

LED灯具の上部から電源ケーブルを接続してください。
コネクタカバーは灯具の下部に取り付け、レールに収納してください。
LED灯具の重量がレールの端で支えられていない場合は、下に滑り落ちることがあります。

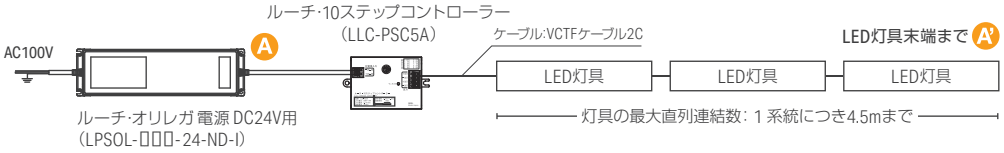
灯具の配線距離

調光しない場合の配線



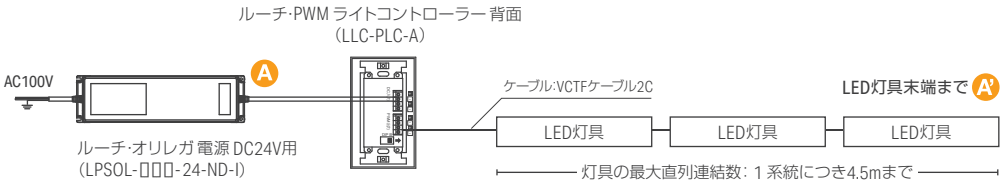
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



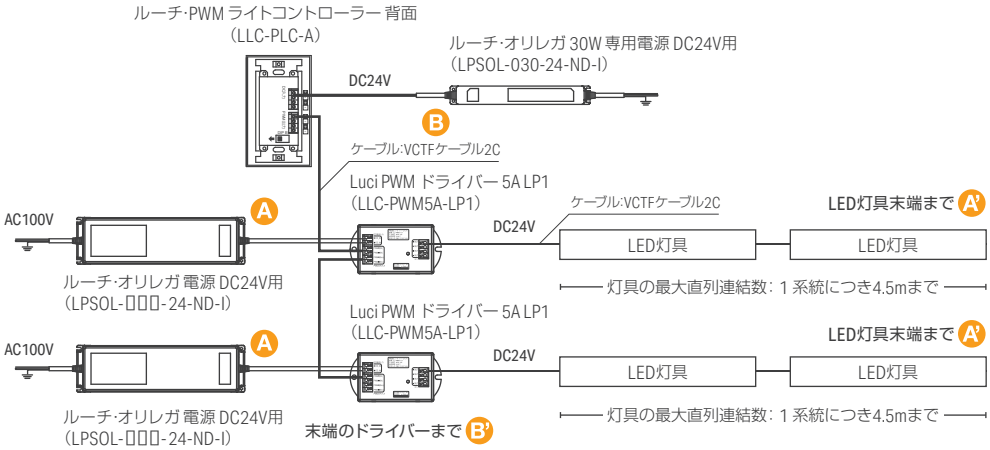
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 1 台で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 2 台以上で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
B から B' までの配線距離
30m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

対応ドライバー・コントローラー

後から調光

ルーチ·10ステップコントローラー
型番　LLC-PSC5A　サイズ　W66 H110 D25 mm
価格　￥21,000
導入後に明るさを簡単に調節できるコントローラー
明るさは10%～100%の10段階

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 D44 mm
価格　￥26,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

他社製のドライバー·コントローラーを使用して調光する場合は、
P.308をご覧ください

ルーチ・UQ フレックス サウナ

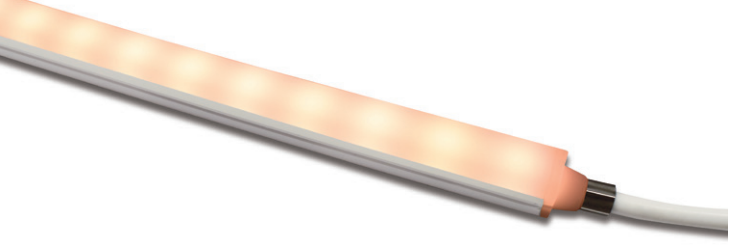
LFUS

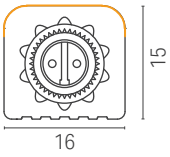
かるまる池袋
所在地：東京都豊島区
設計：有限会社 橋本夕紀夫デザインスタジオ
設計照明：ICE 都市環境照明研究所
写真：株式会社ナカサアンドパートナーズ

色温度：電球色 2700K

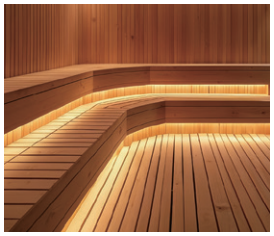
亀の井ホテル伊豆高原 (旧：JP リゾート伊豆高原)
所在地：静岡県
照明設計：有限会社ソラ・アソシエイツ
施工：大成建設株式会社
写真：秋葉康至

色温度：電球色 2700K





おすすめ用途



サウナベンチ足元

仕様

断面サイズ　W 16 x H 15 mm

サイズバリエーション (mm)
在庫品：3サイズ

0250　0500　1000

特注品：250mmごと20サイズ

0250 ⟷ 5000

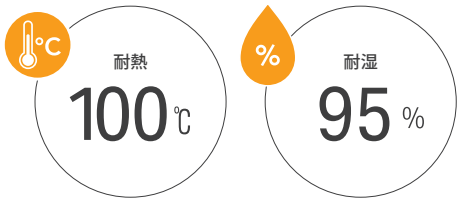
色温度

2700K

おすすめポイント

過酷な環境に耐える

高温高湿環境に耐える材料を使用しているため
各種温浴施設でも安心安全にご使用いただけます。

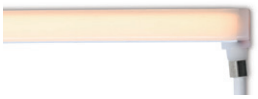


選べるケーブル出し方向

ケーブルの出し方向のバリエーションを2つ追加し、
設計・施工のストレスを軽減します。

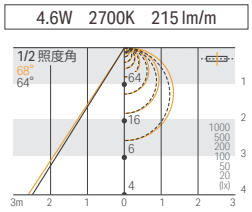
ストレート出し

横(右)出し 特注対応



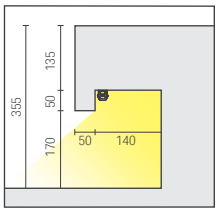
背面出し 特注対応

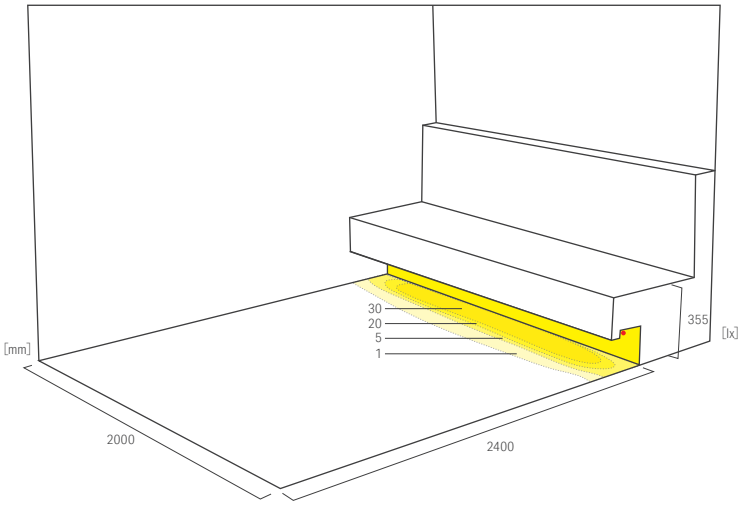
光学



段差照明

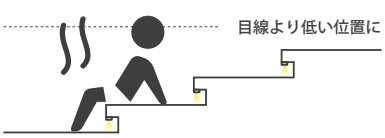
2700Kの場合





足元に安全を 目線にプライバシーを

段差のある足元は明るく
『ととのう』に必要な集中とプライベートに暗さを
サウナ室はベンチ下への灯具設置がベスト！

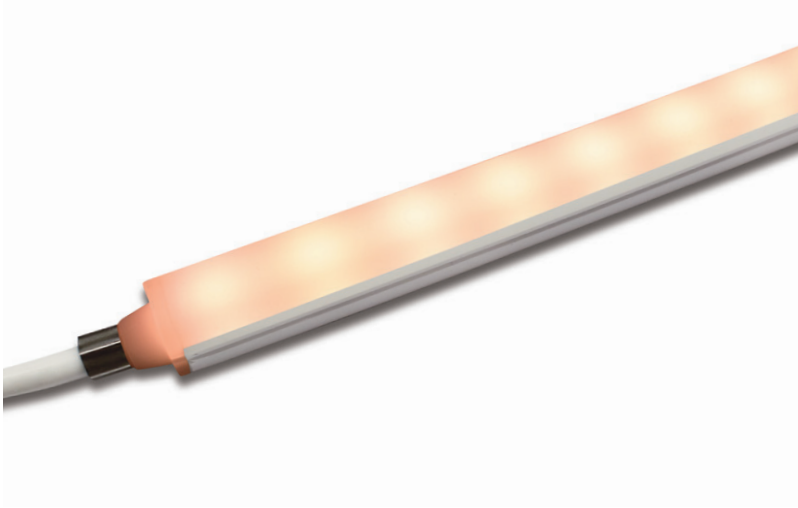


Luci UQ FLEX SAUNA

LFUS

ルーチ･UQ フレックス サウナ

DC 24V | 単色調光 | 耐熱 | 防湿 | 防滴 | 曲がる 垂直方向 | 特注加工対応 | 1年保証



- 高温高湿環境に耐えるサウナ用照明
- シリコン素材で割れやすいクリプトン球と比べて安心･安全

型番（在庫品） 両側リード線・ストレート出し

LFUS - T□□□□ W S - L27 - DF - O

商品名	サイズ	リード線	リード線	光源色	カバー種類	耐候仕様
LFUS	0250 0500 1000	W：両側	S：ストレート出し	L27：電球色 2700K	DF：乳半	O：屋外

型番（特注品）

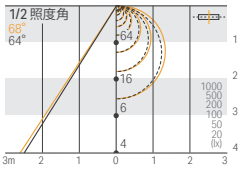
LFUS - T□□□□ □ □ - L27 - DF - O

商品名	サイズ	リード線	リード線	光源色	カバー種類	耐候仕様
LFUS	P.225 参照	W：両側 S：片側	S：ストレート出し R：横（右）出し B：背面出し	L27：電球色 2700K	DF：乳半	O：屋外

光学データ

LFUS-T1000□S-L27-DF-O

光源色	2700K
光度	64 cd
光束	215 lm
演色評価指数	Ra 83

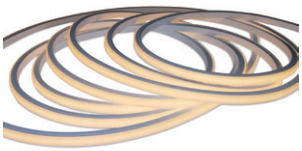


個別仕様（在庫品）

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	0250	0500	1000
型番	LFUS-T0250-WS-L27-DF-O	LFUS-T0500-WS-L27-DF-O	LFUS-T1000-WS-L27-DF-O
価格	¥20,000	¥40,000	¥80,000
消費電力	1.2 W	2.3 W	4.6 W
質量	120g	200g	380g
消費効率(L27の場合)	46.8 lm/W	46.8 lm/W	46.8 lm/W
光源色（色温度）	○＝通常取扱色(在庫品はストレート出し両側リード線に限ります。)		lm=消費効率からの計算値
L27 2700K Ra 83	○ 54 lm	○ 108 lm	○ 215 lm

曲がり方向

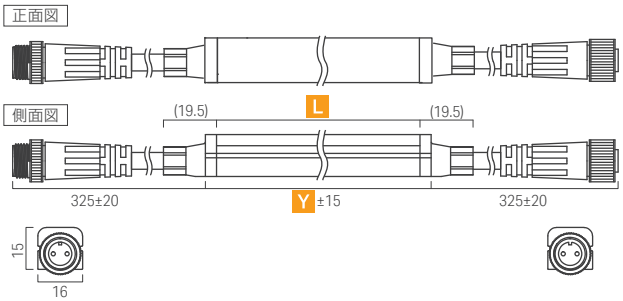


ルーチ･UQフレックス サウナは
発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ：R150mmまで

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内･屋外
最大直列連結数	5m
最小曲げ許容範囲	R150mm
材質（本体）	シリコン･PVCケーブル
材質（クリップ）	SUS
材質（レール）	アルミニウム
オプション品	取付クリップ, 取付レール, レール用取付クリップ, レール用ジョイントプレート, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル
適合基準･規格	JISC0920, IP67に準ずる
使用環境温度	0℃～+100℃（湿度95%RH以下）
調光	可
電源	要

外形図（在庫品）



電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
3.0 m	ルーチ･オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.9 m	ルーチ･オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
9.8 m*	ルーチ･オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
19.6 m*	ルーチ･オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.228 を参照ください。 ▸▸▸

特注サイズ一覧表

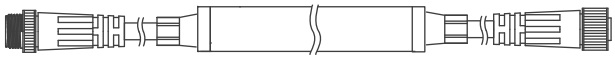
サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)		価格	消費電力(W)
サイズ	L	Y 両側リード	Y 片側リード		消費電力 (W)
250	250	259	256.5	¥20,000	1.2
500	500	509	506.5	¥40,000	2.3
750	750	759	756.5	¥60,000	3.5
1000	1000	1009	1006.5	¥80,000	4.6
1250	1250	1259	1256.5	¥100,000	5.8
1500	1500	1509	1506.5	¥120,000	6.9
1750	1750	1759	1756.5	¥140,000	8.1
2000	2000	2009	2006.5	¥160,000	9.2
2250	2250	2259	2256.5	¥180,000	10.4
2500	2500	2509	2506.5	¥200,000	11.5
2750	2750	2759	2756.5	¥220,000	12.7
3000	3000	3009	3006.5	¥240,000	13.8
3250	3250	3259	3256.5	¥260,000	15.0
3500	3500	3509	3506.5	¥280,000	16.1
3750	3750	3759	3756.5	¥300,000	17.3
4000	4000	4009	4006.5	¥320,000	18.4
4250	4250	4259	4256.5	¥340,000	19.6
4500	4500	4509	4506.5	¥360,000	20.7
4750	4750	4759	4756.5	¥380,000	21.9
5000	5000	5009	5006.5	¥400,000	23.0

特注品外形図

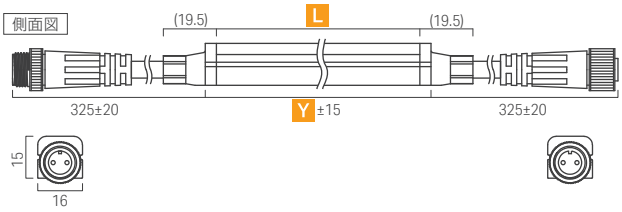
ルーチ·UQ フレックス サウナ 特注品 / ストレート出し両側リード線

LFUS-T□□□□W-S-L27-DF-O
サイズ

正面図



側面図

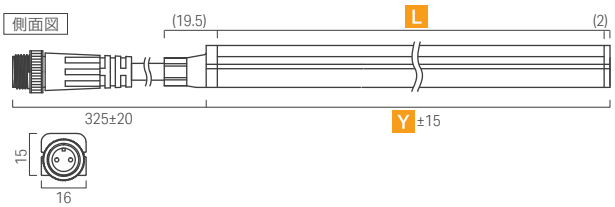


ルーチ·UQ フレックス サウナ 特注品 / ストレート出し片側リード線

LFUS-T□□□□S-S-L27-DF-O
サイズ

正面図

側面図

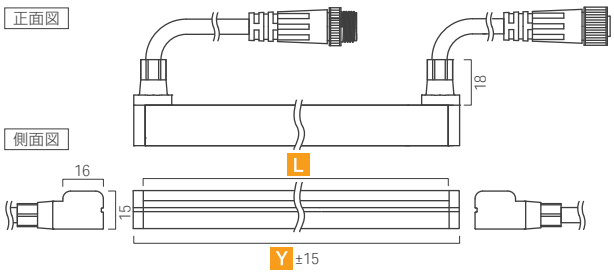


ルーチ·UQ フレックス サウナ 特注品 /横出し両端リード線

LFUS-T□□□□W-R-L27-DF-O
サイズ

正面図

側面図

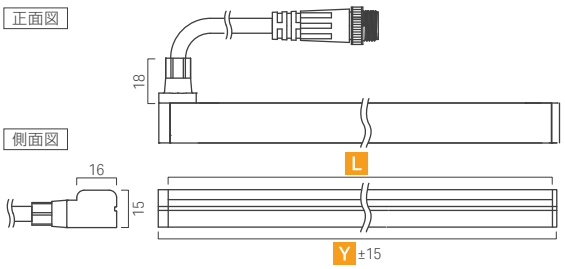


ルーチ·UQ フレックス サウナ 特注品 /横出し片側リード線

LFUS-T□□□□S-R-L27-DF-O
サイズ

正面図

側面図

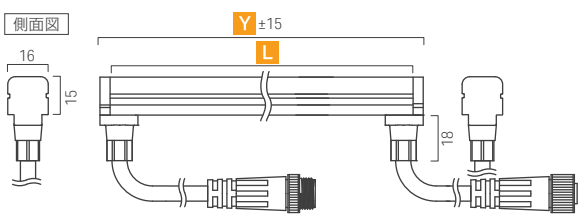


ルーチ·UQ フレックス サウナ 特注品 /背面出し両側リード線

LFUS-T□□□□W-B-L27-DF-O
サイズ

正面図

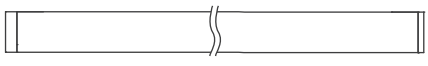
側面図



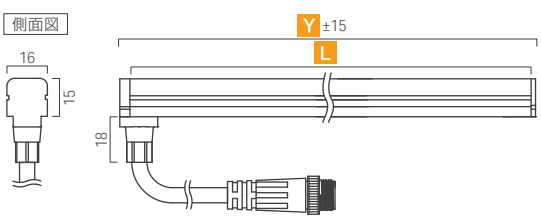
ルーチ·UQ フレックス サウナ 特注品 /背面出し片側リード線

LFUS-T□□□□S-B-L27-DF-O
サイズ

正面図

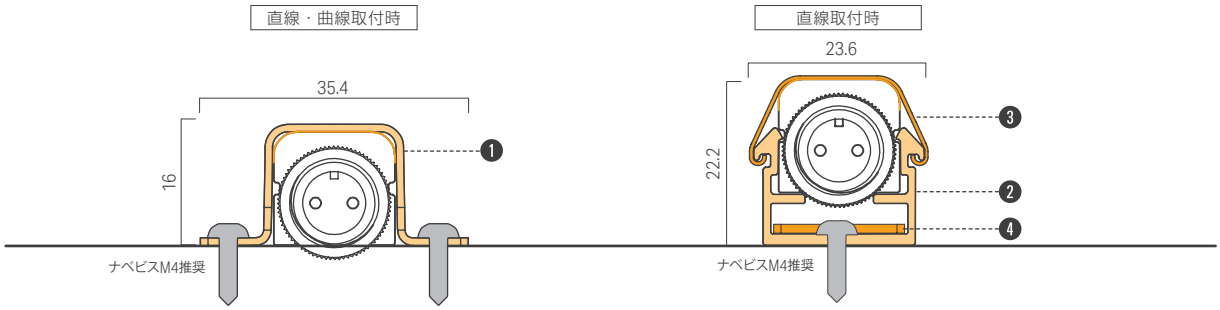


側面図



Luci UQ FLEX SAUNA

オプション品取付時断面図



オプション品

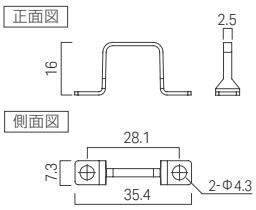
曲線状に設置

❶UQ フレックス ビス留め用SUS取付クリップ(5個)

型番　LFU-RC-B

価格　￥1,100/1袋5個入り

灯具を曲線状に設置



長さ	個数
～0.5m	2
～1m	5
～2m	10
～3m	15
～4m	20
～5m	25

直線状に設置

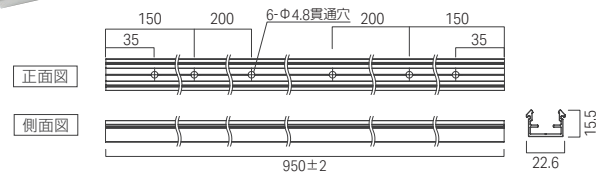
❷UQ フレックス ストレート出しリード線用

取付アルミレールC 950

型番　LFU-RL0950-AL-C

価格　￥2,800

灯具を直線状に設置



レール使用時灯具固定用

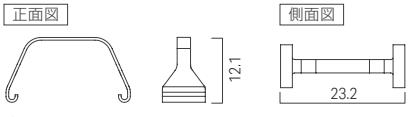
❸UQ フレックス アルミレールC用 ❷レール付属品

SUS取付クリップ(5個)

型番　LFU-PT-C

価格　￥1,700/1袋5個入り

灯具を取付レールに固定



2本以上のレール連結用

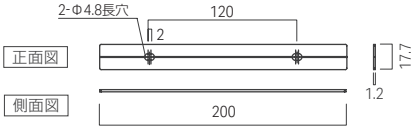
❹UQ フレックス アルミレールC用 ❷レール付属品

ジョイントプレート

型番　LFU-PT-E

価格　￥900

レール同士を連結



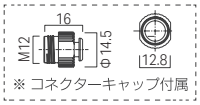
電源ケーブル

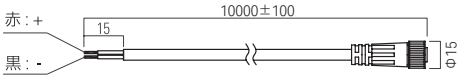
❺UQ フレックス用電源ケーブル 10m 必須

型番　CAD-V010M-FPNN-O

価格　￥13,000

灯具･電源ケーブル





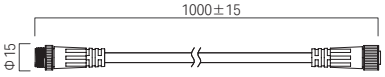
送り配線ケーブル

❻UQ フレックス用送り配線ケーブル 1m

型番　CAD-1000-MPFP-O

価格　￥4,000

灯具送り配線ケーブル

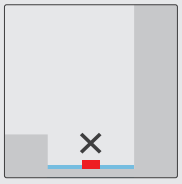


納期について

P.224「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております
納期につきましては、記載されております記号の意味が
異なりますのでご注意ください。

○＝通常取扱色
特注品＝納期約 8 週間

**また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって
納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。**



水が集まったり、水没する場所は設置不可

屋外用製品をお使いいただくにあたって

■下記のような環境でのご使用はお控えください。
・水が溜まる場所
・塩素や化学薬品を含む液体がかかる恐れのあるプールなどの場所
・硫化ガスの発生する恐れのある温泉などの場所

■防滴加工製品をカットすることはおやめください。

■屋外用製品の連結箇所のリード線およびコネクタは、
適切な処理を行ってください。

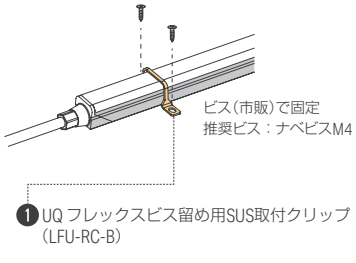
■高温環境でご使用する際の注意点
・本灯具の取付部品は金属製のため、高温環境でご使用の際直接手で
触れるとやけど等の危険性があります。
必ず施工環境で問題が無いことを事前にご確認ください。

・電源の施工方法などに関しては、各製品の取扱説明書をご参照ください。
適切な動作温度範囲や防水仕様などを超えた設置の場合、
正常に動作しないだけでなく、発煙・発火等が発生する場合があります。

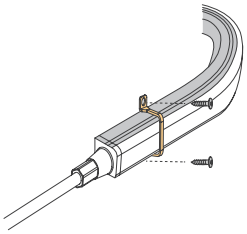
・局所的に高温になる箇所（熱風が直接かかる、
天井等の熱気が滞留するなど）に設置する場合、
灯具の動作範囲温度を超えないことを事前にご確認ください。

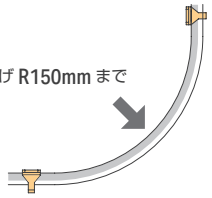
灯具の設置

灯具をクリップで使用する場合



横向き設置

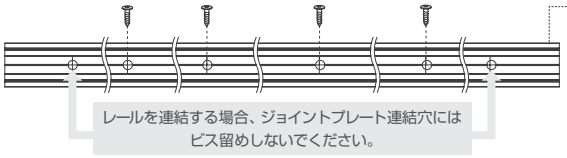




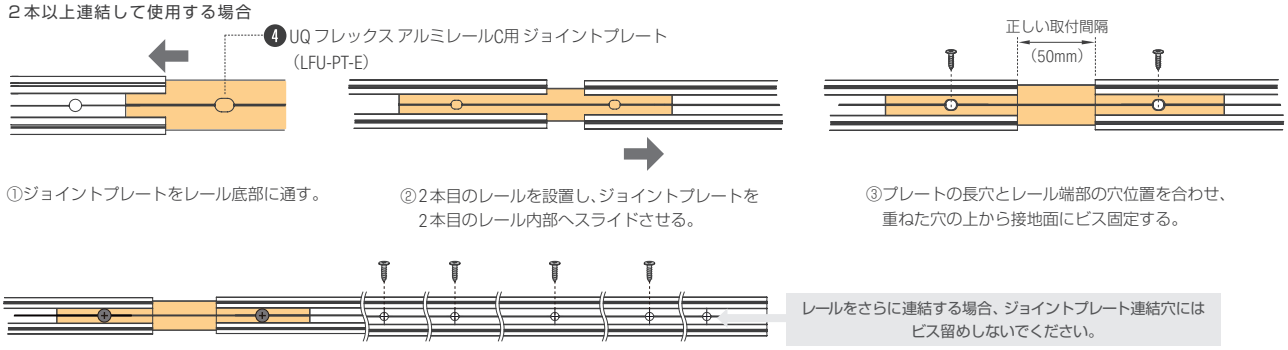
SUS取付クリップの推奨数

灯具長さ	推奨設置数
L500 以下	2
L510 ～ L1000	5
L1100 ～ L2000	10
L2100 ～ L3000	15
L3100 ～ L4000	20
L4100 ～ L5000	25

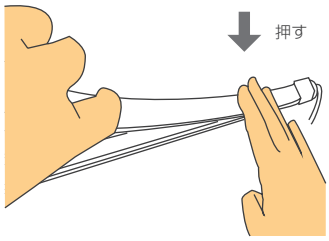
灯具をレールで使用する場合

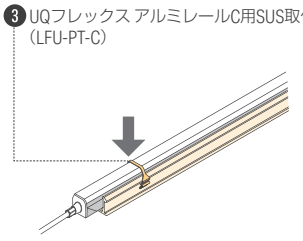


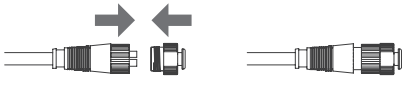
２本以上連結して使用する場合



④2本目のレールを接地面にビス留めする。レールの使用本数に応じて①から④までを繰り返します。



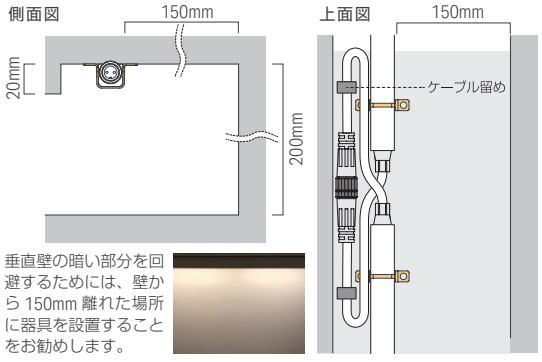




開放コネクタの防水処理をしてください。
UQ フレックス サウナの端部の出力側コネクタは、電源ケーブル（CAD-V010M-FPNN-O）に同梱のコネクタキャップでしっかりと封止されていることを確認してください。

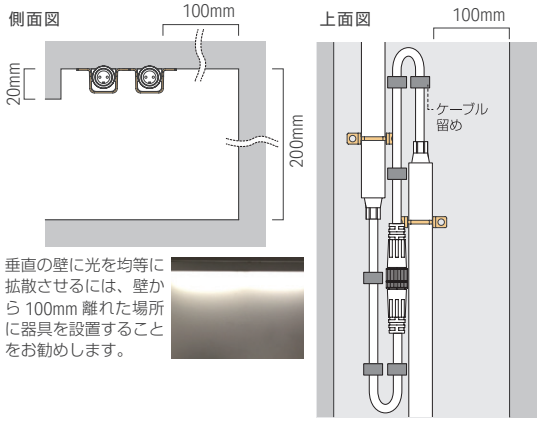
推奨設置詳細（ストレート出しの場合）

直線



垂直壁の暗い部分を回避するためには、壁から 150mm 離れた場所に器具を設置することをお勧めします。

オーバーラップ



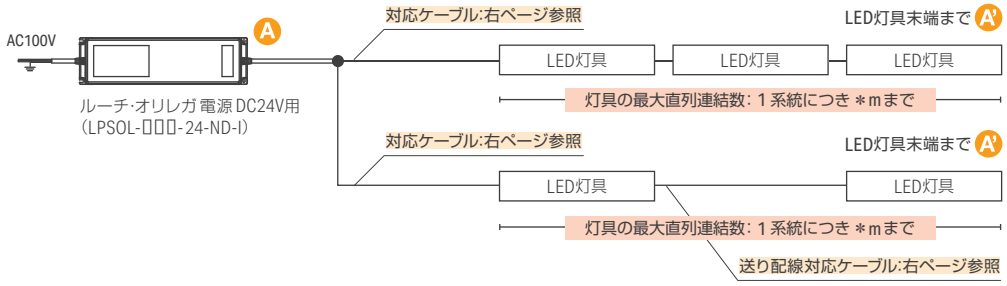
垂直の壁に光を均等に拡散させるには、壁から 100mm 離れた場所に器具を設置することをお勧めします。

SUS クリップや SUS レールクリップを使用した場合でも、チューブにより光が拡散されるため、間接光ではダークスポットが発生しません。

System configuration diagram

灯具の配線距離

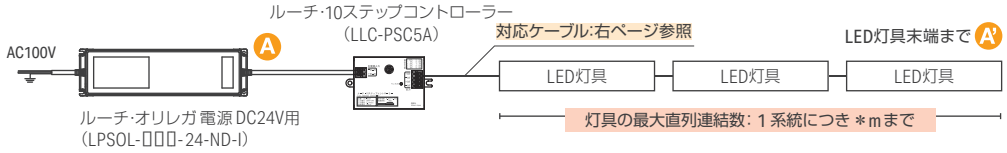
調光しない場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

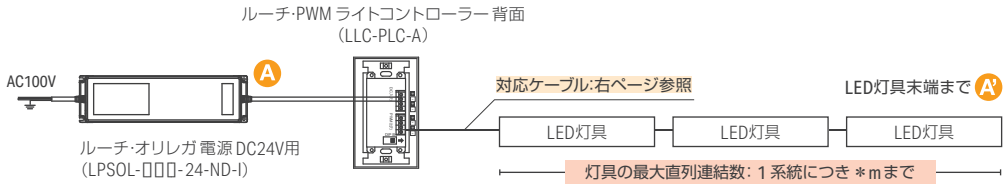
※防滴・コネクタ仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください（右ページ参照）

10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



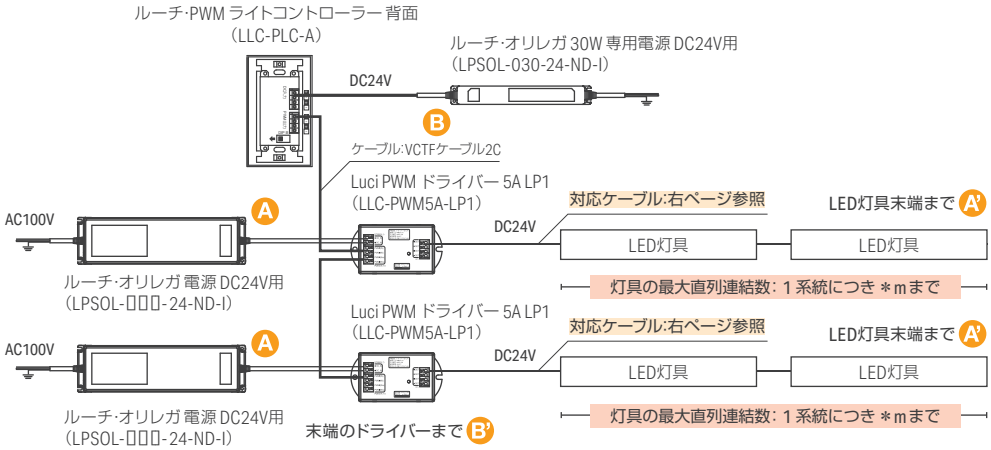
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 1 台で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 2 台以上で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
B から B' までの配線距離
30m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

対応ドライバー・コントローラー

後から調光

ルーチ·10ステップコントローラー
型番　LLC-PSC5A　サイズ　W66 H110 D25 mm
価格　￥21,000
導入後に明るさを簡単に調節できるコントローラー
明るさは10%～100%の10段階

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 D44 mm
価格　￥26,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

他社製のドライバー·コントローラーを使用して調光する場合は、P.308をご覧ください

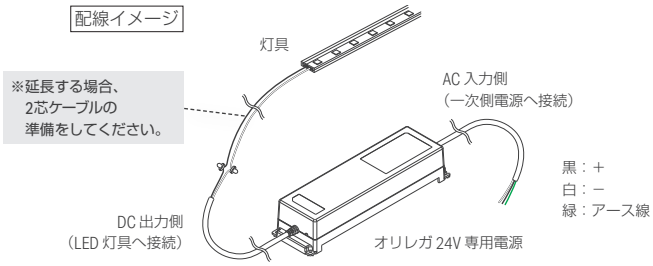
灯具と電源の接続（灯具側）

灯具の端部がバラ線仕様の場合

■配線をおこなう際、入力と出力に使用するケーブルには
十分に注意をはらって選定してください。
長いケーブルに電流を流すと抵抗などが原因で
損失（発熱）を生じ、照度低下の可能性があります。

■ケーブルは束ねると放熱が悪くなり、
非常に高温になります。
束ねるときは負荷率（接続灯数）を下げて
接続してくださ い。

配線イメージ



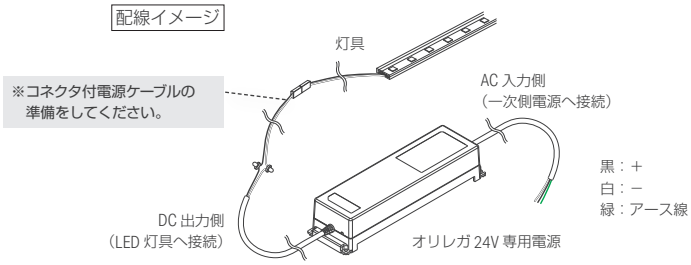
商品名	＊：最大直列連結数	対応ケーブル
LFP-T P.194 パワーフレックス 特注品（屋内仕様）	5m	VCTF0.75-1.25sq/2C
LFPEX-T P.200 パワーフレックス EX 特注品（屋内仕様）	5m	VCTF0.75-1.25sq/2C
LFTF-T P.204 フラットフレックス F 特注品（屋内仕様）	5m	VCTF0.75-1.25sq/2C
LFPA P.208 パワーフレックス アルファ	5m	VCTF0.75-1.25sq/2C
LFXF-T P.212 フレックスアルファ F 特注品（屋内仕様）	5m	VCTF0.75-1.25sq/2C

灯具の端部がコネクタ仕様の場合

■配線をおこなう際、入力と出力に使用するケーブルには
十分に注意をはらって選定してください。
長いケーブルに電流を流すと抵抗などが原因で
損失（発熱）を生じ、照度低下の可能性があります。

■ケーブルは束ねると放熱が悪くなり、
非常に高温になります。
束ねるときは負荷率（接続灯数）を下げて
接続してください。

配線イメージ



商品名	＊：最大直列連結数	対応ケーブル
LFP-T P.194 パワーフレックス 特注品（防滴仕様）	5m	JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm （CAD-3000-MCNN-I）
LFPEX-T P.200 パワーフレックス EX 特注品（防滴仕様）	5m	JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm （CAD-3000-MCNN-I）
LFTF-T P.204 フラットフレックス F 特注品（防滴仕様）	5m	JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm （CAD-3000-MCNN-I）
LFXF-T P.212 フレックスアルファ F 特注品（防滴仕様）	5m	JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm （CAD-3000-MCNN-I）
LFUS P.224 UQ フレックス サウナ	5m	UQ フレックス用電源ケーブル 10m （CAD-V010M-FPNN-O）

※コネクタ付電源ケーブルの詳細につきましては、各商品ページのオプション品をご覧ください。

Luci
OUTDOOR

LED Linearの取り扱いを始めてから、気づけば8年。
屋外環境に向けた照明器具のご提案も、
同時に積み重ねてきました。

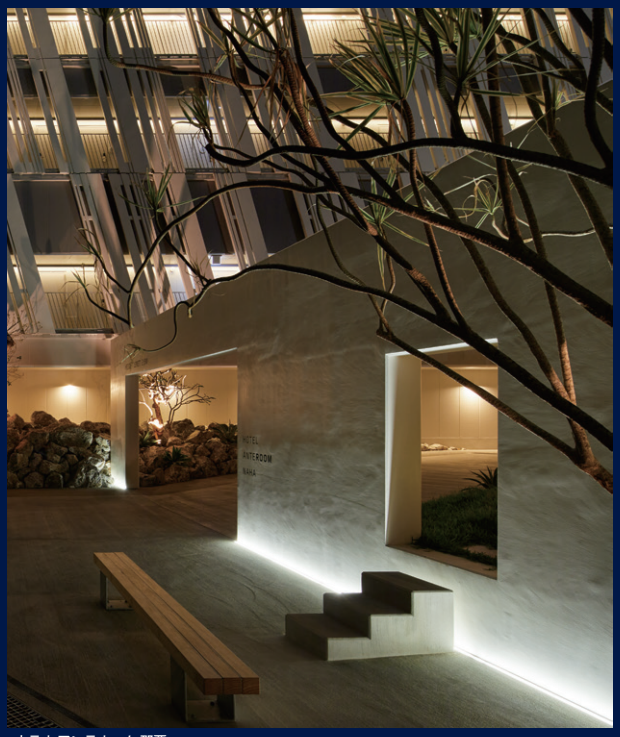
これまでにお客様から、何度もこう言われたことがあります。
「IP67の器具でお願いしたいです」

その理由を伺うと、さまざまな背景がありました。
「屋外で使うから」
「お客様にそう指示されたから」
「以前、IP65の器具が壊れたから」

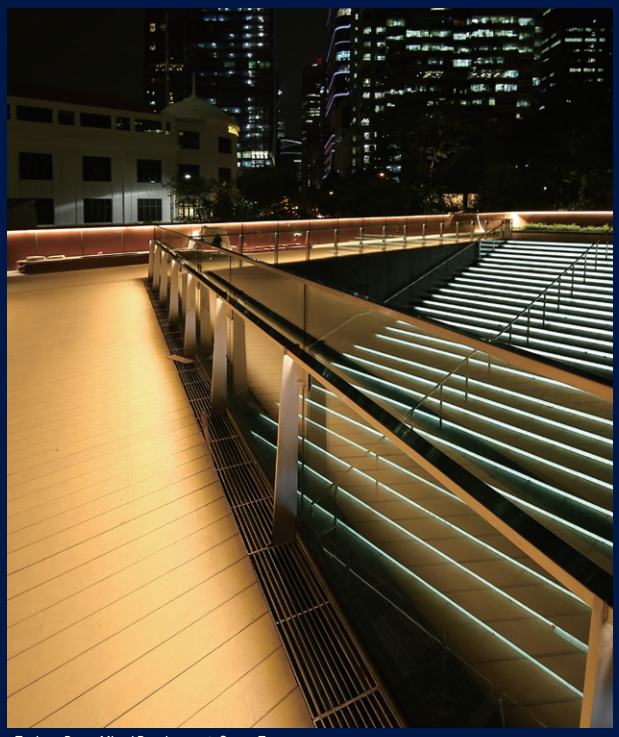
そのたびに、私たちはIP（防塵・防水保護等級）について
丁寧に説明してきました。
そしていつしか、私たち自身も「IP」という基準に
頼りきっていました。

そんなある日、お客様からこんな質問をいただきました。
「IP67なのに、なんで屋外で壊れることがあるの？」

その言葉に、ハッとしました。
「このまま、IPという基準だけで、
照明器具を提案してよいものだろうか？」
そう感じた瞬間でした。



ホテル アンテルーム 那覇
所在地：沖縄県
設計：UDS 株式会社 , 株式会社エー・アール・ジー　照明設計 : 有限会社レイデザイン
施工：金秀建設株式会社　写真 : 株式会社ナカサアンドパートナーズ



Tanjong Pagar Mixed Development, Guoco Tower
所在地：シンガポール
照明設計：Lighting Planners Associates (S) Pte Ltd_Singapore

IP規格（防塵・防水）だけで
常設の屋外施設での使用を
判断してもいいのか？

温度、直射日光、塩害など、他の気になる影響も。

IP規格は電子機器全般を対象としており、
常設されることを前提とした設備への対応を
想定しているわけではありません。
たとえば、屋外施設で取り外されることなく
使用される間接照明は、
風雨や温度差、構造物との関係など、
設置環境ごとに求められる条件が異なります。

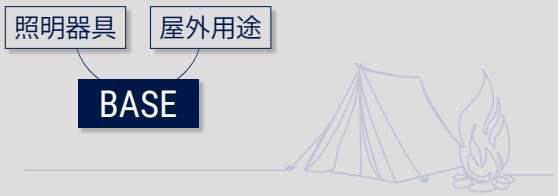
私たちLuciが目指すのは、
IP規格だけに依存しない
新たな屋外照明の基準づくりです。

単なる数値ではなく、屋外の間接照明用途に特化し、
照明器具の特性と
実際の使用環境・用途とを適切に結びつける判断軸

それが

outdoor BASE for lighting

照明器具と屋外用途を結びつける基準



トラスコ中山 京都 神楽岡 蓮月荘
所在地：京都府
設計：株式会社 日建設計
写真：堀内 広治

CONRAD SEOUL
所在地：韓国
設計：ALTO

outdoor BASE for lighting

照明器具と屋外用途を結びつける基準

私たちは、outdoor BASE for lighting ver.1 において、防水・耐水と周辺温度にフォーカスし、基準を設けました。

BASE X/X

BASEコード文字

防水・耐水

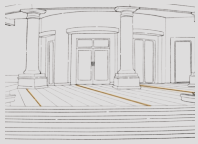
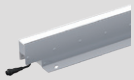
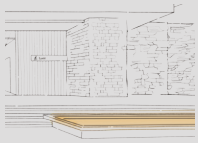
周辺温度（高温）

outdoor BASE for lighting ver.1

防水・耐水				
5	IP68			
4.5		IP67		
4		IP67		
3.5		IP67		
3		IP67	IP66	
2.5		IP67	IP66	
2			IP66	IP65
1.5				IP65
1				IP65

周辺温度（高温）	
5	50°C 以上
4	～ 50°C
3	～ 45°C
2	～ 40°C
1	～ 35°C

この基準を「屋外用途」と「照明器具」に対して反映したものを下記にまとめました。

屋外用途		照明器具		
地中 埋め込み	 BASE 4/3-5	 OCEANOS IP67 P.287 BASE 4/4		
水盤	 BASE 5/2	 NEPTUNE IP68 P.287 BASE 5/3		
外壁 直見せ	 BASE 2.5-4/3-5	 VENUS family IP67 P.284 BASE 3.5/3	 ADONIS ARCHITECHTURAL IP67 P.286 BASE 2.5/4	
外壁 間接 アッパー	 BASE 3-4/3-4	 VENUS family IP67 P.284 BASE 3.5/3	 LFUY,LFUAY / UQ フレックス Y シリーズ P.268 BASE 3.5/3	
外壁 間接 アッパー以外	 BASE 2.5-3/3	 LFUY,LFUAY / UQ フレックス Y シリーズ P.268 BASE 3.5/3	 LTO / トーロ 100V P.242 BASE 3/4	 ADONIS ARCHITECHTURAL IP67 P.286 BASE 2.5/4

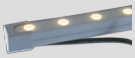
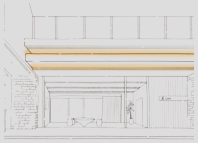
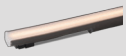
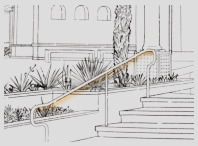
BASEの活用方法

用途のBASE以上の数値を持つ照明器具を選定しましょう

	屋外用途	照明器具	
例）	足元 間接	トーロ 100V	リミット フレックス SOTO
	BASE 2/2	**BASE 3/4**	**BASE 2.5/3**

「足元 間接」の BASE は 2/2

この用途に適している照明器具は、
BASE 2/2 以上の数値を持つ灯具になる

屋外用途		照明器具		
軒下 間接 アッパー	 BASE 2-3/2	 ADONIS ARCHITECHTURAL IP67 P.286 BASE 2.5/4	 LVFK / ヴィヴォキシー フレックス K P.276 BASE 2/3	
軒下 天井 間接	 BASE 2/2	 LTO / トーロ 100V P.242 BASE 3/4	 VENUS True Color family IP67 P.285 BASE 2.5/4	 LRFO / リミット フレックス SOTO P.250 BASE 2.5/3
足元 間接	 BASE 2/2	 LTO / トーロ 100V P.242 BASE 3/4	 LRFO / リミット フレックス SOTO P.250 BASE 2.5/3	
手すり	 BASE 1.5/1	 LRF-O / リミット フレックス 防滴仕様 P.172 BASE 1.5/1		

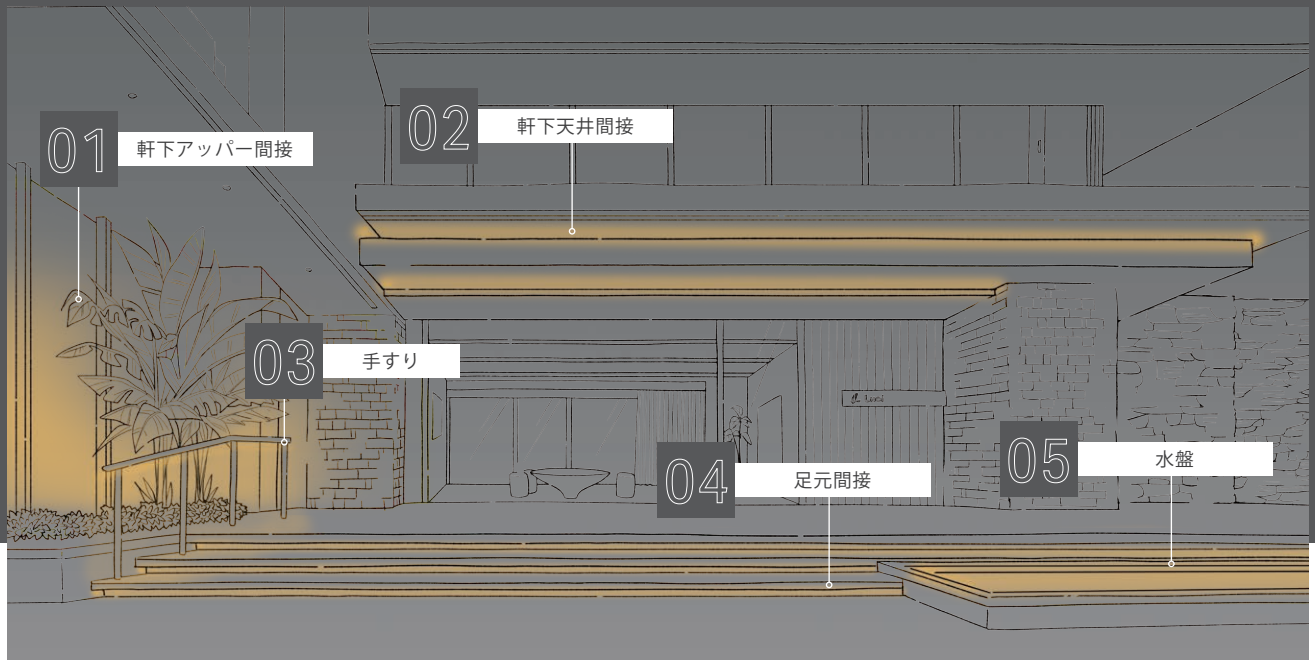
リード線、コネクタ、本体の構造や素材などから、器具への信頼度を総合的に評価しています。

C O N T E N T S

屋外用途で選ぶ

照明器具ってたくさんあるけどどんな器具を、
どのように使用するのがいいの？
Luci ではつくりたい間接照明用途から、最適な灯具が選べます。

屋外軒下 Outdoor-Under the eaves



01 軒下間接アッパー

BASE 2 - 3 / 2

BASE対応おすすめ器具

ADONIS ARCHITECTURAL IP67 286
LVFK ヴィヴォキシーフレックス K 276

雨線内の場合でも、アッパー照明は水が溜まりやすく、浸水の影響を受けることもあります。

素材や設置環境によっては熱が溜まりやすいので注意が必要です。

02 軒下天井間接 236

BASE 2 / 2

BASE対応おすすめ器具

LVFK ヴィヴォキシーフレックス K 276
LTO トーロ 100V 242
VENUS True Color family IP67 285

素材や設置環境によっては熱が溜まりやすいので注意が必要です。

03 手すり 238

BASE 1.5 / 1

BASE対応おすすめ器具

LRF-O リミットフレックス 防滴仕様 174
LRFS-O リミットフレックス S 防滴仕様 178

04 足元間接 240

BASE 2 / 2

BASE対応おすすめ器具

LTO トーロ 100V 242
LRFO リミット フレックス SOTO 250

水の跳ね返りに注意が必要です。

素材や設置環境によっては熱が溜まりやすいので注意が必要です。

05 水盤

BASE 5 / 2

BASE対応おすすめ器具

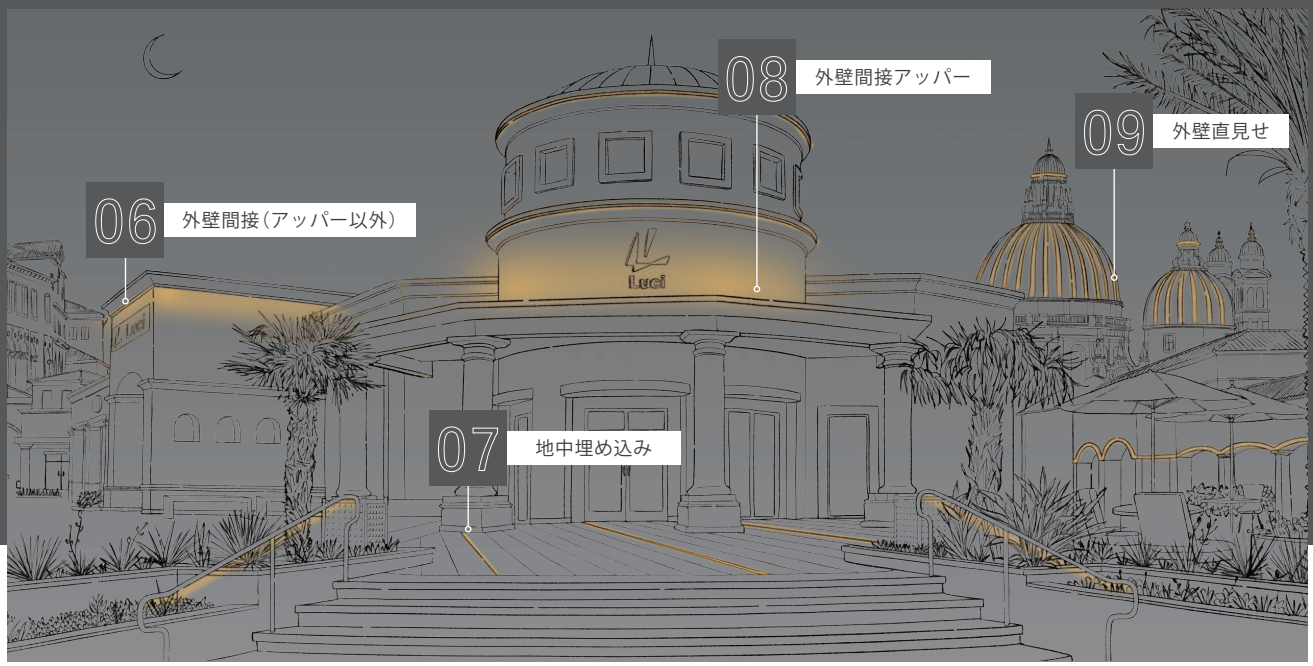
NEPTUNE IP68 287

常時浸水にたえられる器具が絶対条件です。

防水・耐水	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
	IP65	IP65	IP65 IP66	IP66 IP67	IP66 IP67	IP67	IP67	IP67	IP68

周辺温度（高温）	1	2	3	4	5
	～35°C	～40°C	～45°C	～50°C	50°C 以上

屋外外壁 Outdoor-Outer wall



06 外壁間接（アッパー以外）

BASE 2.5 - 3 / 3

BASE対応おすすめ器具

LFUY　UQフレックス Y	270
LFUAY　UQフレックス アルファ Y	271
LTO　トーロ 100V	242
ADONIS ARCHITECTURAL IP67	286

雨線外になるかどうか、環境の確認が必要です。

特に高所では日陰が出来ず、素材や設置環境によっては熱が溜まりやすいので注意が必要です。

08 外壁間接（アッパー）

BASE 3 - 4 / 3 - 4

BASE対応おすすめ器具

VENUS family IP67	284
LFUY　UQフレックス Y	270
LFUAY　UQフレックス アルファ Y	271

アッパー照明は水が溜まりやすいため、浸水の危険性が高まります。

熱対策としては出力の低い暗めの選択や、日中は非点灯にすることが有効です。

07 地中埋め込み

BASE 4 / 3 - 5

BASE対応おすすめ器具

OCEANOS IP67	287

水が溜まりやすく、浸水の危険性が高いです。

熱対策としては出力の低い暗めの選択や、日中は非点灯にすることが有効です。

09 外壁直見せ

BASE 2.5 - 4 / 3 - 5

BASE対応おすすめ器具

VENUS family IP67	284
ADONIS ARCHITECTURAL IP67	286

アッパー照明は水が溜まりやすいため、浸水の危険性が高まります。

熱対策としては出力の低い暗めの選択や、日中は非点灯にすることが有効です。

◆ 外壁 / 地中埋め込みの用途では、環境によって UV 対策品を推奨します。

02

軒下天井間接

軒下天井間接は、壁面の表情を建築のラインを強調し、壁面の表情を照らし出します。
設置場所に合わせた適切な明るさの器具の選定が重要です。

A

Planning Points

Not so GOOD

光を壁面に伸ばしたい場合、
反射光が折り上げ内でこもるのでやや非効率

屋外軒下の場合、湿気や熱などがたまりやすい

カットオフラインを軽減したい場合は
おすすめの設置方法

GOOD

光のロスが少ない理想的な向きで効率よく
明るく照らせる

グレアを防ぐカバーやコンパクトな器具で
グレアを感じづらく熱のたまりにくい
設置方法がおすすめ

 所在地：長野県 / 設計：株式会社日建設計 / 施工：鹿島建設株式会社 / 写真：スタジオ Riki 鈴木雅雄

Featured Products

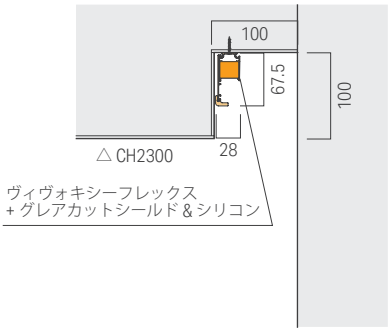
DC24V LVFK / ルーチ・ヴィヴォキシー フレックス K

ハイパワーでしっかり照度確保　曲線にも対応

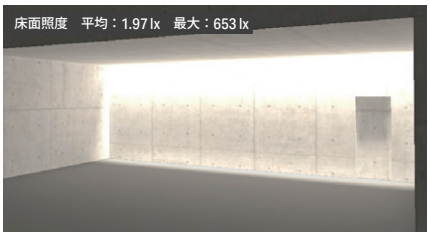
1536 lm/1000mm

BASE 2/3
P.276

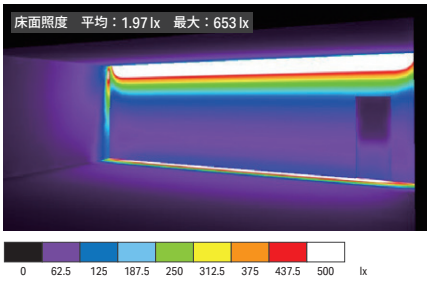
〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



〈照度分布〉



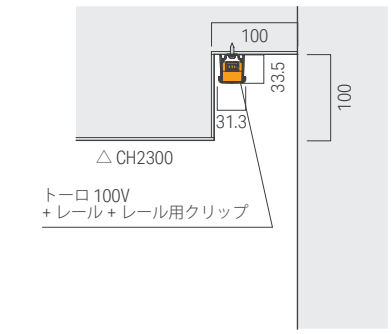
AC100V LTO / ルーチ・トーロ 100V（8W）

AC100V で電源の置き場不要　ダークスポットができずシームレスに 30 m連結可能

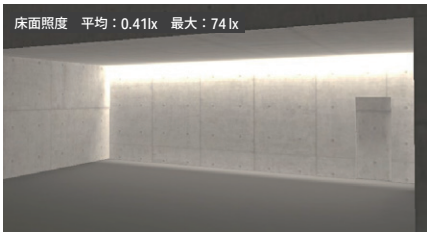
486 lm/986mm

BASE 3/4
P.244

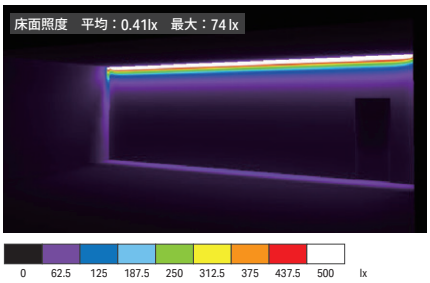
〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



〈照度分布〉



03
手すり

屋外の手すり照明は、スポットライトと比べて暗部ができないため、防犯性が高く、
段差や通路の視認性を高め、安全性、誘導性の高い照明計画になります。

A

Planning Points

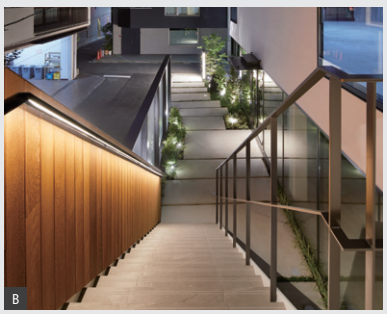
Not so GOOD

床の素材や雨の日の
点光源の映り込みに注意

GOOD

ドットレスの器具がおすすめ
屋外の場合防滴仕様も必須

example


B

屋外階段の手すりに
軒のない場所でも安全・安心な動線づくり

A JR 西日本北長瀬駅　所在地：岡山県 / 製品：ナカ工業株式会社
B FAVEUR MINAMIAOYAMA　所在地：東京都港区 / 設計：窪田建築都市研究所 / 照明設計：有限会社 EOSplus / 施工：株式会社 滝新

Featured Products

DC24V LRF-O / ルーチ・リミット フレックス 防滴仕様

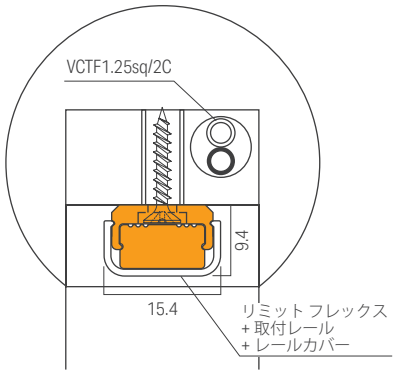
明るさ 535lm/m でしっかり照度確保

535 lm/1000mm

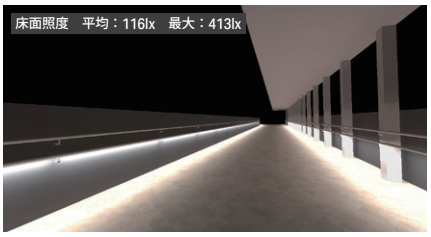
BASE 1.5/1

P.172

〈断面参考例〉



〈光り方シミュレーション〉



DC24V LRFS-O / ルーチ・リミット フレックス S 防滴仕様

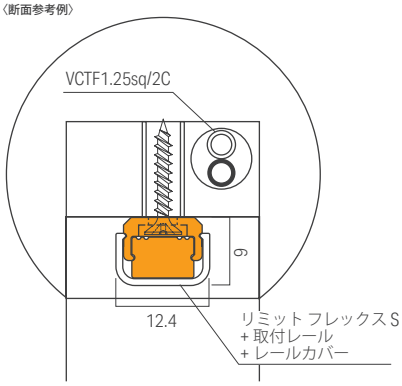
明るさ 244lm/m でほんのり上品に

244 lm/1000mm

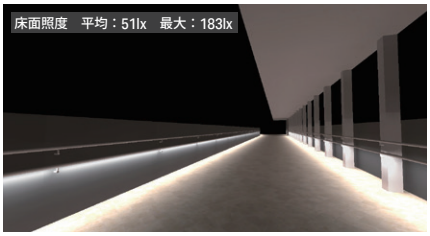
BASE 1.5/1

P.178

〈断面参考例〉



〈光り方シミュレーション〉



05

足元間接

屋外の照明用途で、街の安全性を高め景観を良くする足元照明があります。
夜間は眩しさを感じやすくなるため、適度な照度の器具を選ぶことが重要です。
Luci では防滴仕様可能なドットレステープライトや、電源の設置場所に困らないトランスレスの 100V タイプもお選びいただけます。

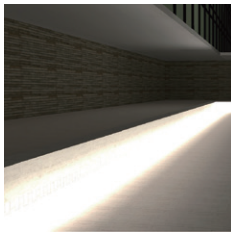
A

Planning Points

Not so GOOD

夜間では低照度の光でも
明るく感じてしまう

△



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	2806
	平均	85

GOOD

ほんのりと地面のテクスチャーを視認させ
段差の存在を気づかせる適度な照度

○

ルーチ・トーロ 100V
284 lm/m

床面照度 (lx)		
	最大	686
	平均	20

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ことがわかります

A ラティエラ武蔵小杉　所在地：神奈川県 / 設計：株式会社 日建ハウジングシステム

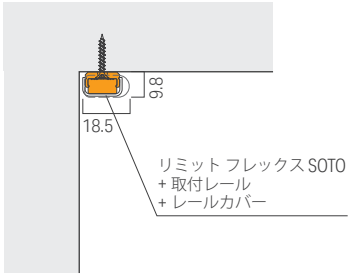
Featured Products

DC24V LRFO / ルーチ・リミット フレックス SOTO

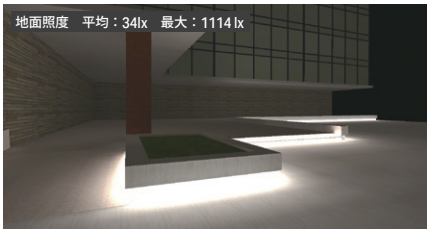
明るさ 535lm/m でしっかり照度確保 ドットレスで 25㎜ピッチで特注可能　曲げられるので R ベンチステップにも対応可

535 lm/1000mm
BASE 2.5/3
P.250

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉

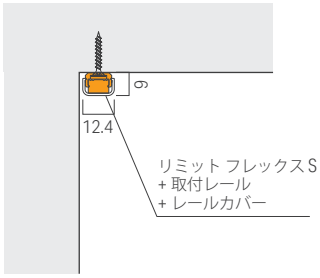


DC24V LRFS-O / ルーチ・リミット フレックス S

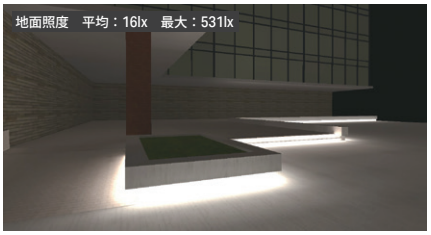
明るさ 244lm/m でほんのり照らすドットレスで 25㎜ピッチで特注可能

244 lm/1000mm
BASE 1.5/1
P.178

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉

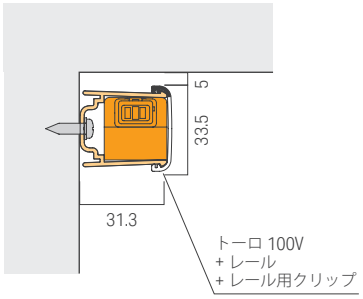


AC100V LTO / ルーチ・トーロ 100V（4W）

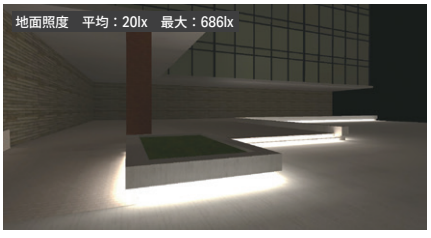
AC100V で電源の置き場不要　ダークスポットができずシームレスに 30 m連結可能　側面取付可能

284 lm/986mm
BASE 3/4
P.244

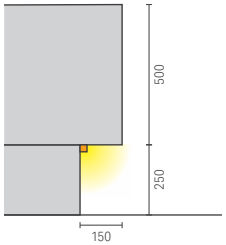
〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



〈共通寸法-屋外足元〉



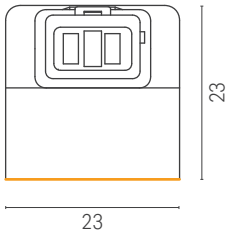
ルーチ・トーロ 100V

LTO NEW

イメージ画像

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：大光電機株式会社
施工：五洋建設株式会社
写真：ブルーアワーズ／沖 裕之

（同等品）色温度：電球色 2700K



おすすめ用途

屋外足元

屋外軒下

仕様

断面サイズ　W 23 x H 23 mm

サイズバリエーション (mm)

0497	0660	0823	0986	1149	1312	1475

色温度

6500K	5000K	4000K	3500K	3000K	2700K	2500K	2200K	2000K

Ra 90以上

安定器不要　最大直列連結30m

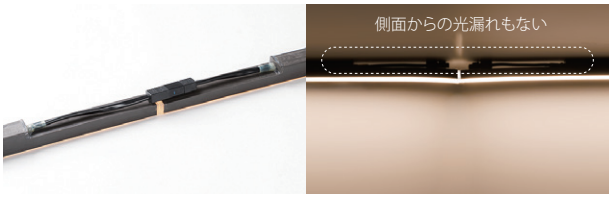
安定器不要

直列連結数

おすすめポイント

屋外で使えて電源レス　直列連結30mでシームレス

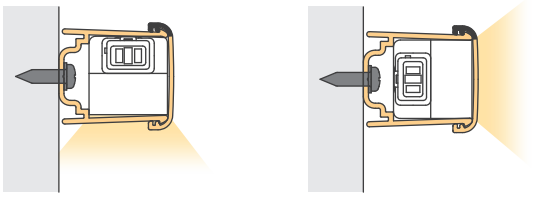
連結したコネクタを器具背面に納めることができ、
簡単施工でシームレスな光のラインを作ることを実現しました。



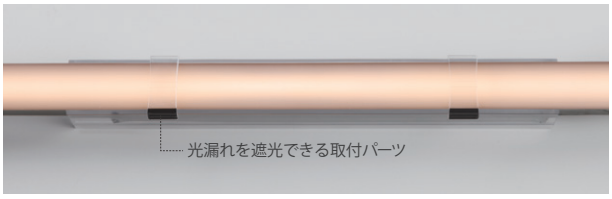
灯具の向きを90°ごとに変更可能なオプション品

灯具は正方形の断面で、透明なレールに90°ごとに向きを変えられるため、
取付しやすい方向へレールのビス打ちが可能です。

側面取付の場合

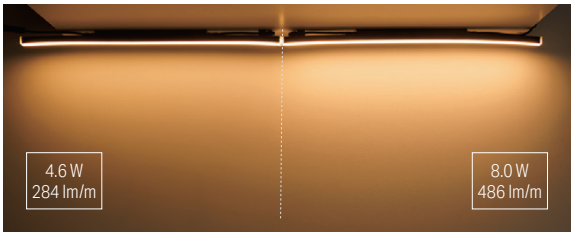


レールに灯具を固定する取付パーツは、遮光塗装がしてあるため、
防ぎたい方向の光漏れを防ぐことができます



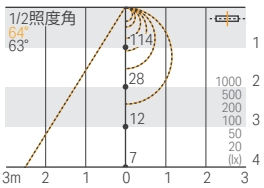
光学

2 種の明るさ・消費電力



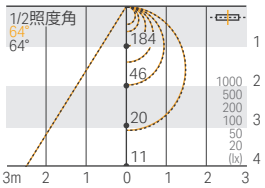
足元間接用途向け

4.6W　2700K　284 lm/m



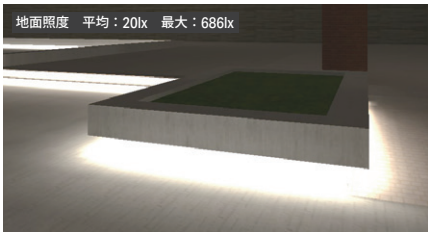
腰高より上の間接用途向け

8.0W　2700K　486 lm/m

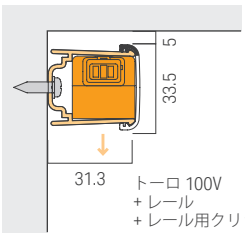


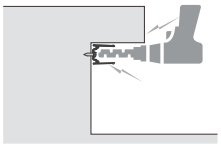
屋外足元(4.6W)

〈光り方シミュレーション〉



〈詳細設置寸法〉





足元など小さいスペースにも
ビス打ちしやすい側面方向から
取付可能

Luci TOOLO 100V

LTO NEW

ルーチ・トーロ 100V

BASE 3 / 4

BASE とは？▶ P.230

AC 100V | 調光 非対応 | MAX 30m | 防滴 | 1年保証 | PSE 対象

- AC100V直結　電源レス
- 光が途切れることなく最大30m連結
- 狭小スペースにも使いやすい

型番

LTO - □□□□ - 100 - □ - DF - O - □

商品名	サイズ	入力電圧	光源色（灯具組立後の色温度）	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LTO	0497 1149 0660 1312 0823 1475 0986	100	D：昼光色（6200K） L30：電球色 3000K（2900K） N：昼白色（4800K） L27：電球色 2700K（2600K） W：白色（3800K） L25：電球色 2500K（2400K） WW：温白色（3300K） L22：電球色 2200K（2100K） L20：電球色 2000K（1900K）	DF：乳半	O：屋外	4：4.6W/m 8：8.0W/m

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	0497		0660		0823		0986		1149		1312		1475	
型番	LTO-0497-100-□-DF-O-□		LTO-0660-100-□-DF-O-□		LTO-0823-100-□-DF-O-□		LTO-0986-100-□-DF-O-□		LTO-1149-100-□-DF-O-□		LTO-1312-100-□-DF-O-□		LTO-1475-100-□-DF-O-□	
価格	￥33,000		￥38,000		￥43,000		￥48,000		￥53,000		￥58,000		￥63,000	
明るさタイプ	4W	8W	4W	8W	4W	8W	4W	8W	4W	8W	4W	8W	4W	8W
消費電力	2.3W	4.0W	3.1W	5.3W	3.8W	6.7W	4.6W	8.0W	5.4W	9.3W	6.1W	10.7W	6.9W	12.0W
皮相電力	2VA	4VA	3VA	6VA	4VA	7VA	5VA	9VA	6VA	10VA	7VA	11VA	7VA	13VA
灯具の長さ(L)	497mm		660mm		823mm		986mm		1149mm		1312mm		1475mm	
質量	280g		370g		460g		550g		640g		730g		820g	
消費効率(L27の場合)	62 lm/W	61.2 lm/W	62 lm/W	61.2 lm/W	62 lm/W	61.2 lm/W	62 lm/W	61.2 lm/W	62 lm/W	61.2 lm/W	62 lm/W	61.2 lm/W	62 lm/W	61.2 lm/W

光源色（色温度）　○＝通常取扱色　□＝受注生産色（目安納期：8週間）　△＝受注生産色（目安納期：12週間）　lm=消費効率からの計算値　lm*=実測値

D	6500K	Ra 94	162 lm	△	278 lm	215 lm	△	368 lm	269 lm	△	459 lm	322 lm*	△	550 lm*	375 lm	△	641 lm	428 lm	△	732 lm	482 lm	△	823 lm
N	5000K	Ra 95	161 lm	□	275 lm	213 lm	□	365 lm	266 lm	□	455 lm	319 lm*	□	546 lm*	372 lm	□	636 lm	425 lm	□	726 lm	478 lm	□	816 lm
W	4000K	Ra 95	158 lm	□	270 lm	209 lm	□	358 lm	261 lm	□	446 lm	313 lm*	□	535 lm*	364 lm	□	623 lm	416 lm	□	711 lm	468 lm	□	800 lm
WW	3500K	Ra 96	157 lm	□	268 lm	208 lm	□	356 lm	259 lm	□	443 lm	311 lm*	□	531 lm*	362 lm	□	619 lm	414 lm	□	707 lm	465 lm	□	795 lm
L30	3000K	Ra 94	151 lm	□	259 lm	200 lm	□	343 lm	250 lm	□	428 lm	300 lm*	□	513 lm*	349 lm	□	597 lm	399 lm	□	682 lm	449 lm	□	767 lm
L27	2700K	Ra 94	143 lm	○	245 lm	190 lm	○	325 lm	237 lm	○	405 lm	284 lm*	○	486 lm*	331 lm	○	566 lm	378 lm	○	647 lm	425 lm	○	727 lm
L25	2500K	Ra 94	107 lm	□	182 lm	141 lm	□	242 lm	176 lm	□	302 lm	211 lm*	□	361 lm*	246 lm	□	421 lm	281 lm	□	481 lm	316 lm	□	541 lm
L22	2200K	Ra 94	98 lm	□	168 lm	130 lm	□	223 lm	162 lm	□	278 lm	195 lm*	□	333 lm*	227 lm	□	388 lm	259 lm	□	443 lm	292 lm	□	499 lm
L20	2000K	Ra 91	91 lm	△	155 lm	120 lm	△	206 lm	150 lm	△	257 lm	180 lm*	△	308 lm*	210 lm	△	359 lm	240 lm	△	410 lm	270 lm	△	461 lm

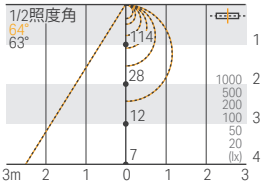
共通仕様

入力電圧	AC100V
使用環境	屋内間接、屋外軒下環境（結露なきこと）
周囲温度	0℃～+50℃（結露無きこと）
最大直列連結数	30m
材質（本体）	シリコン（ダストレス加工）
付属品	ー
オプション品	レール240、レール用クリップ、 電源ケーブル、送り配線ケーブル、自己融着テープ
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 JISC0920,IP67に準ずる
調光	不可
電源	不要

光学データ

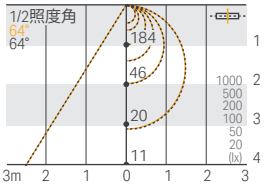
LTO-0986-100-L27-DF-O-4

光源色	2700 K
光度	114 cd
光束	284 lm
演色評価指数	Ra 94

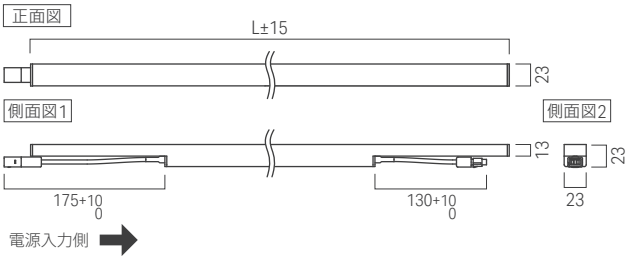


LTO-0986-100-L27-DF-O-8

光源色	2700 K
光度	184 cd
光束	486 lm
演色評価指数	Ra 94



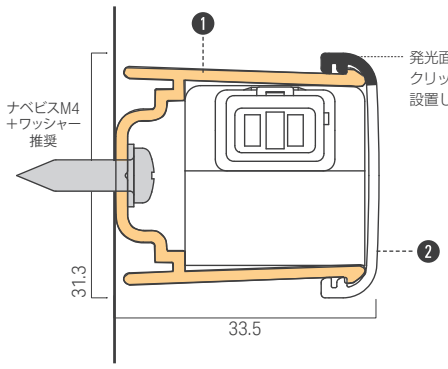
外形図



電源入力方向について:
オスコネクタ側から電源を入力してください。
本製品の点灯には❸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。

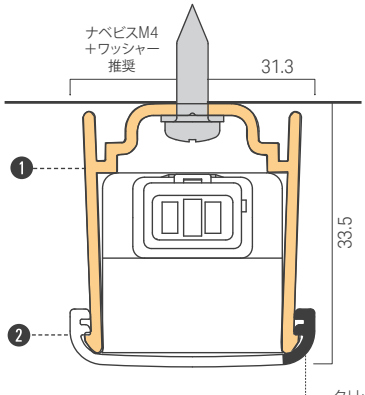
オプション品取付時断面図

直線状に設置 - 側面取付



取付レール+レール用クリップ

直線状に設置 - 天面取付



取付レール+レール用クリップ

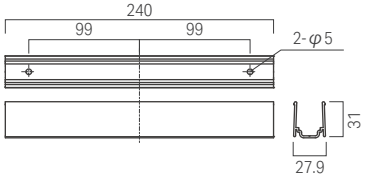
オプション品

直線状に設置

❶ TOOLO100V用レールセット240 必須

型番　LTO-RL0240-A
価格　￥4,000/1袋3個入り

灯具を直線状に設置
レール付属品 ❷レール用取付クリップ(6個)

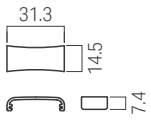


レール使用時灯具固定用

❷ TOOLO100V レール用クリップ ❶レール付属品

型番　LTO-PT-A
価格　￥2,000/1袋6個入り

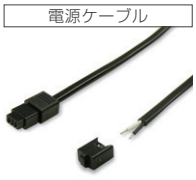
灯具を取付レールに固定
※片側の黒色は遮光用です。



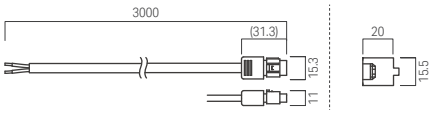
電源ケーブル

❸ PSEコネクタ付電源コード(防水) 3000mm 必須

型番　CAA-V3000-FKNN-O
価格　￥7,000



灯具の点灯のために、1系統につき1本ご用意ください
ケーブル付属品 コネクタキャップ(1個)

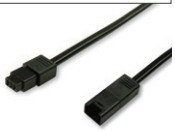


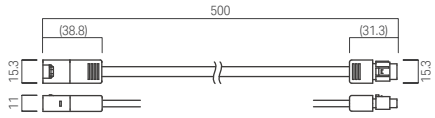
本製品の点灯には❸の電源ケーブル
が必要です

送り配線ケーブル

❹ PSEコネクタ付送り配線コード(防水) 500mm

型番　CAA-V0500-MKFK-O
価格　￥8,000





コネクタ接続部絶縁用

❺ 絶縁用自己融着テープ 必須

型番　TP-A
価格　￥1,200/2m

コネクタ接続部絶縁および防水用

Luci TOOLO 100V

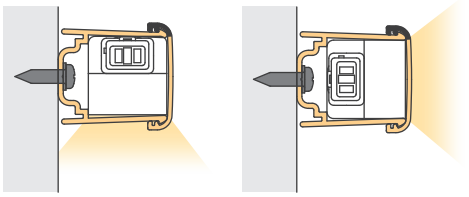
灯具の設置

取付方向と発光面について

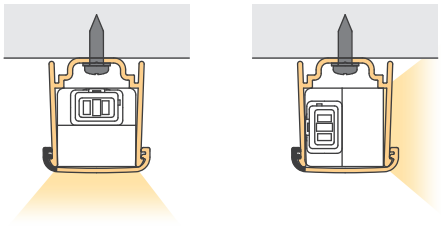
側面取付（横方向からビス打ち固定）と天面取付（下方向から上向きにビス打ち固定）の2通りでお使いいただけます。また、発光面は、レールを取付後に灯具の取付方向を変えることで下向きと横向きの2通りに調整可能です。（レールは光を透過する素材です。）

本灯具は底面取付（上方向から下向きにビス打ち固定）及び縦取付はできません。

側面取付の場合



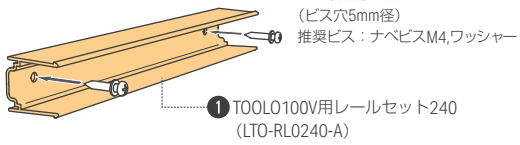
天面取付の場合



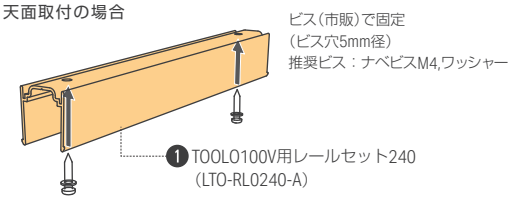
取付手順 - 足元（80cm 以下の高さ）

1 市販ビス（推奨：ナベビスM4,ワッシャー）にて、灯具設置箇所へクリップを固定します。
レールの取付ピッチは次ページ「レール推奨取付位置」の項目をご確認ください。

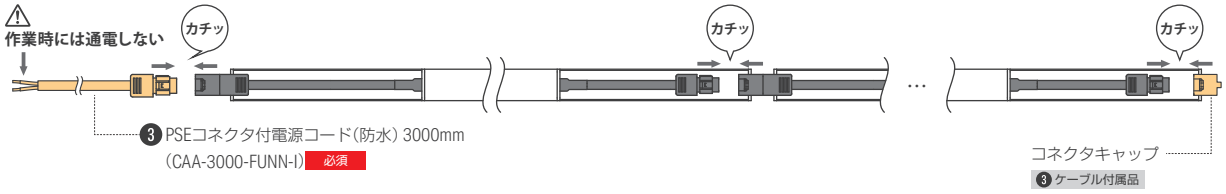
側面取付の場合



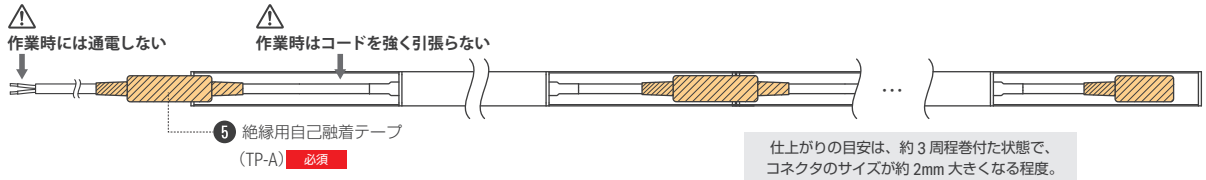
天面取付の場合



2 電源コード、灯具、端末のコネクタキャップを接続しておきます。
コネクタ接続時は必ず主電源を切って、灯具が通電されていない状態で作業をしてください。



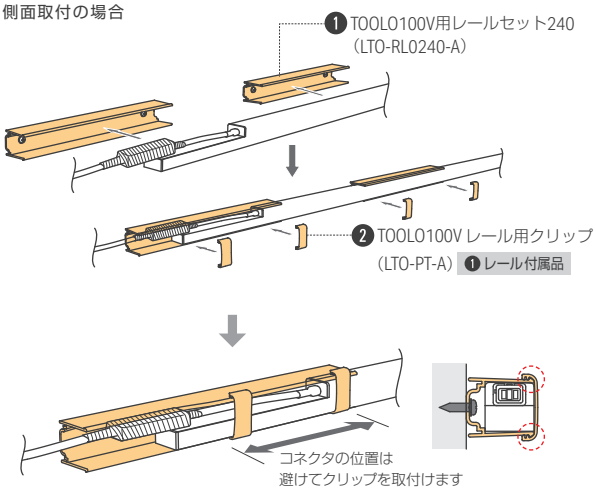
3 コネクタ部分に絶縁用自己融着テープを巻きます。
テープの巻き方はご使用になるテープメーカーの説明書に従い確実に封止してください。



仕上がりの目安は、約 3 周程巻付た状態で、
コネクタのサイズが約 2mm 大きくなる程度。

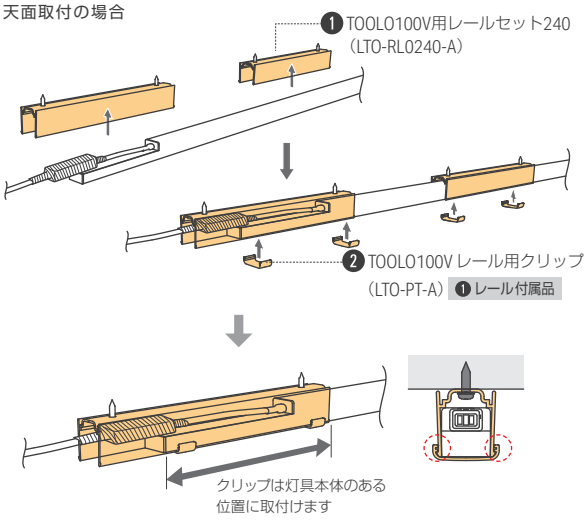
4 レールに灯具を取付ます。
その後、レール用クリップを灯具の上から取付ます。（レール1本につきクリップ2か所）

側面取付の場合



レール用クリップは確実に固定するためにツメが 2 段構造になっています。
止まる手ごたえのあるところまでしっかり押し込んでください。

天面取付の場合

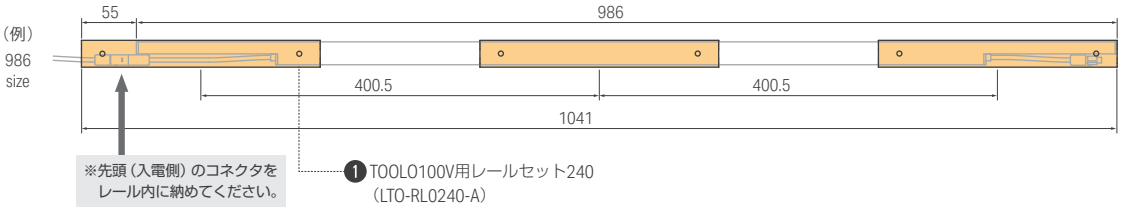


レール用クリップは確実に固定するためにツメが 2 段構造になっています。
止まる手ごたえのあるところまでしっかり押し込んでください。

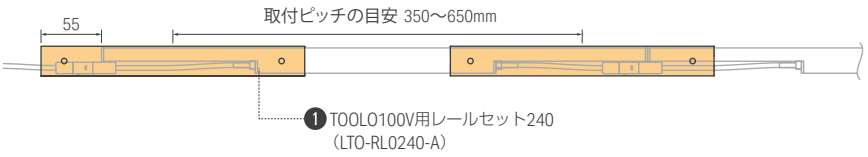
灯具の設置

レール推奨取付位置

単体取付の場合



連結取付の場合

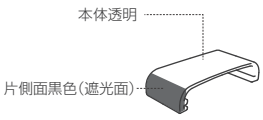


1本の灯具は必ず2本以上のレールで支えてください。灯具の連結部にレールがまたがっても問題ありません。

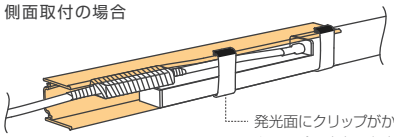
灯具長（mm）	推奨レール取付数（本）
497	2
660	2
823	2
986	3
1149	3
1312	3
1475	3

レール用クリップの取付について

クリップは片側の面で遮光できるようになっています。クリップに灯具の光が漏れて気になる場合は遮光面を手前（視線に入る側）にして取付してください。

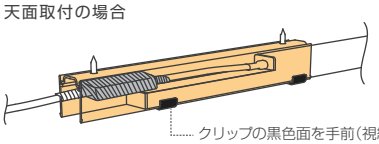


側面取付の場合



発光面にクリップがかかる場合は
クリップの遮光面を上側になるように
設置します

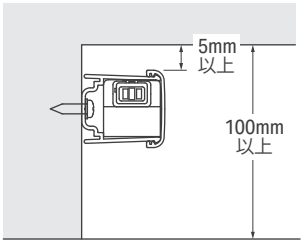
天面取付の場合



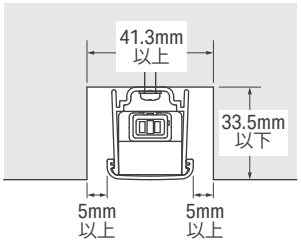
クリップの黒色面を手前（視線に入る側）
に取付すると漏れ光を遮光できます。

最小施工寸法

足元段差への設置



埋込設置

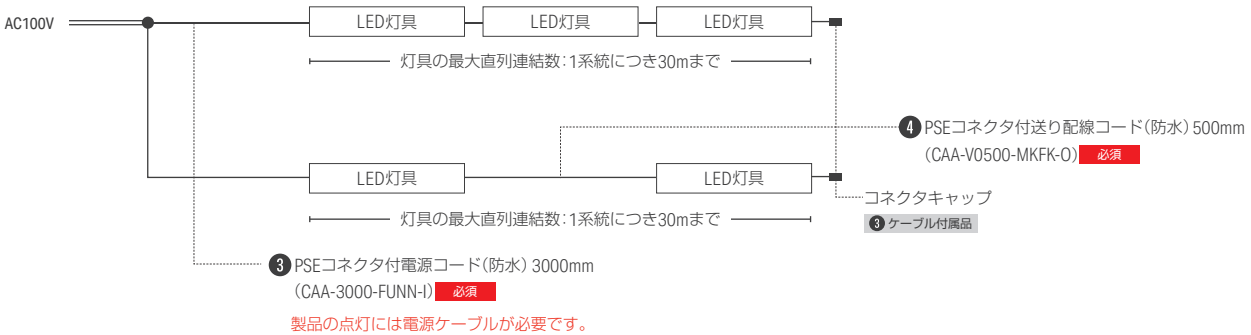


施工動画をCHECK!

80cm以上の高さへの設置の場合、取付手順が異なります。
設置箇所別の取付施工動画を公開しております。

商品トップ＞施工動画のボタンから動画をご確認ください ▶

灯具の配線距離



製品の点灯には電源ケーブルが必要です。

Luci RIMiT® flex SOTO series

RIMiT® flex SOTO series

屋外で使えるドットレステープライト。160種の特注サイズ展開と最短10営業日での納品

特許出願済

RIMiT WEB

NEW

RIMiT® flex SOTO

リミットフレックス SOTO

Flex　SOTO

屋外で使える
極薄ドットレステープライト

P.250

NEW　2025年10月末リリース予定

RIMiT® flex SOTO sk

リミットフレックス SOTO sk

Flex-SK　SOTO

屋外で使える
三角形ドットレスフレキシブルライト

P.258

point 1 屋外対応

屋外で安全に使えるエンド仕様

point 2 曲がる

R75mm まで曲げ可能
（sk は R250mm まで）

point 3 ドットレス

光沢面への光の映り込みも美しい

LRFO-T

ルーチ･リミット フレックスSOTOシリーズ

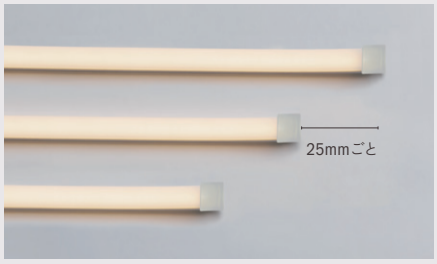
サイズ展開

サイズバリエーション

シリーズ全てのサイズバリエーション×価格を統一し、
よりシンプルでわかりやすい商品構成にしました

160種の特注サイズ展開と最短10営業日での納品

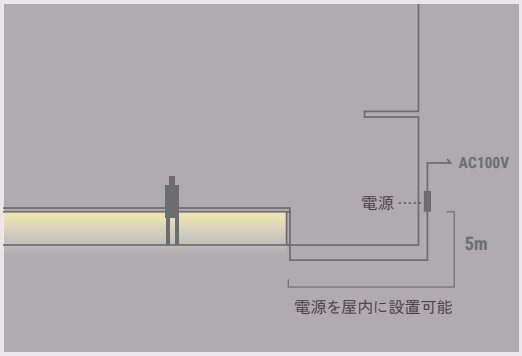
25～4000mmまで160種のサイズ展開で、
省スペースから幅が広い場所にも対応可



リード線延長

両端合計 5m まで延長可能

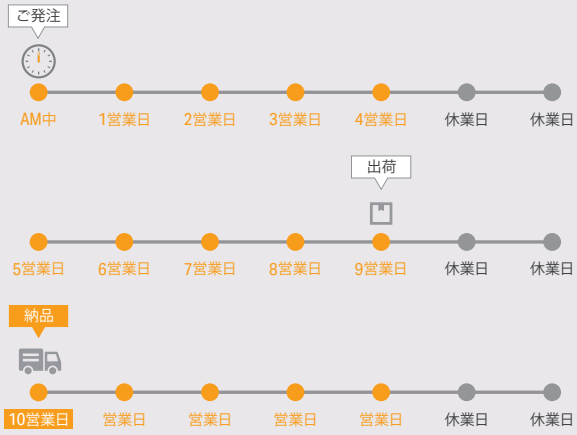
リード線の延長が両端合計5mまでカスタム可能です。
そのため、屋外環境から屋内環境への配線引き込みが可能となり、電源の接続や設置がしやすくなります。



特注品短納期

最短 10 営業日で特注品納品が可能

営業日のAM中のご発注で
お好きなサイズ×色温度の灯具を最短10営業日で納品します



*コネクタ延長は+2営業日から
*一部納期対象外がございます。ご発注前に必ずご確認ください。

色温度

色温度バリエーション

汎用性の高い色温度のラインアップ
ほぼ全ての色温度でRa90以上の高演色を実現しており、
照射物の色味を正確に伝えることができます

ルーチ・リミット フレックス SOTO

LRFO-T NEW

Flex

SOTO

19 Balmoral Road
所在地：シンガポール
写真：Robert Such

（同等品）色温度：電球色 2700K

PASSO NOVITA
所在地：千葉県
デザイン：株式会社 OSKA&PARTNERS
照明：L・GROW lighting planning room
施工：周郷建設株式会社・株式会社展装

撮影：kentahasegawa

（同等品）色温度：電球色 2700K

Luci RIMiT® flex SOTO

Flex　SOTO

おすすめ用途

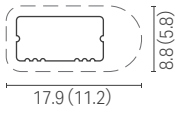
屋外足元

軒下間接（アッパー以外）

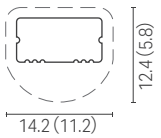
軒下折り上げ

取付 Tips

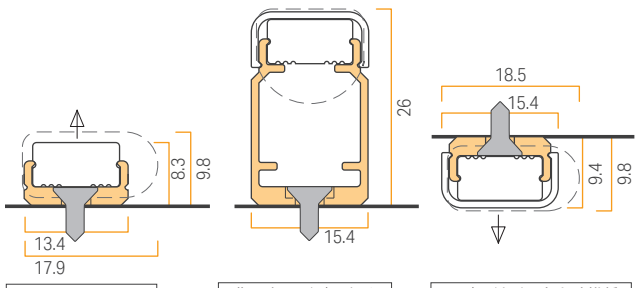
断面サイズ　横出し：W 17.9 x H 8.8 mm



背面出し：W 17.9 x H 8.8 mm



オプション品取付時断面サイズ

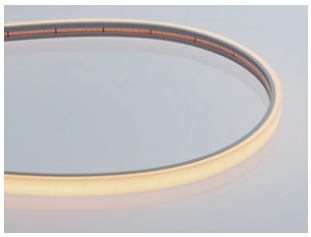


横出し／ビス留め　背面出し／ビス留め　カバー付／下向き時推奨

おすすめポイント

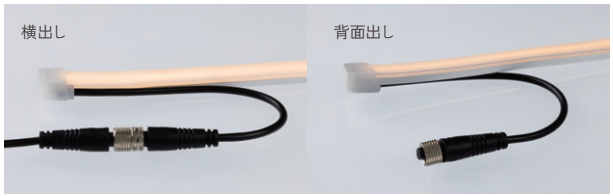
屋外で使える曲線にフィットするドットレステープライト

屋外で使用できてドットレス。
かつR75mmまで曲げ可能で、あらゆる造作部に光を添えることができます。



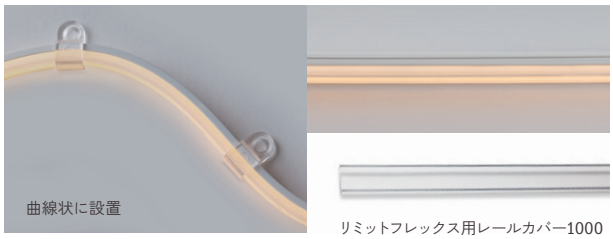
設置環境に合わせて選べるケーブル出し方向

設置環境に合わせて、横出し、背面出しから選べるケーブル出し方向

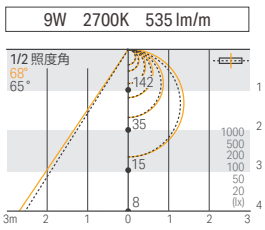


選べる取付方法による美しい取付姿

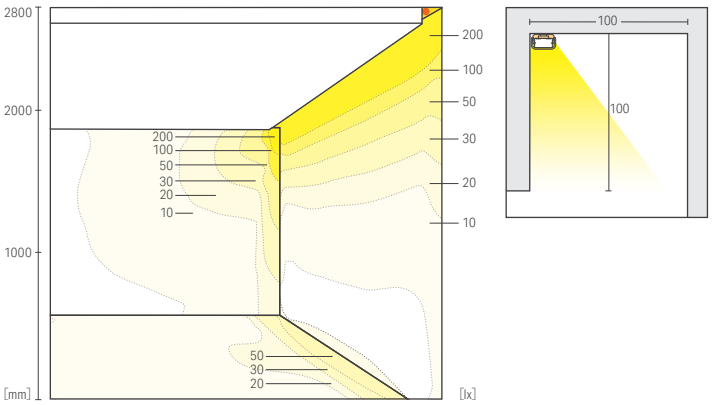
オプション品取付時でも10mm以下の驚きの薄さ
灯具の垂れや波打ちを防止するレールカバーオプション品で落下防止にも



光学



コーニス照明 CH=2800



Luci RIMiT® flex SOTO

LRFO-T

Flex　SOTO

ルーチ・リミット フレックス SOTO

特注品
ご注文後
最短10営業日から
納品

BASE 2.5 / 3

BASE とは？▶ P.230

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 曲がる 垂直方向 | 特注加工対応 | 1年保証

- 屋外で使える曲げ可能なドットレステープライト。
- 5.8mmの薄さの美しい面発光で設計の幅を拡げる。
- -25mm～4000mm, 160サイズ展開で欲しい幅ぴったり

特注品型番

LRFO - T□□□□ □ □ - □ - DF - O - 9

商品名	サイズ	リード線	リード線仕様	光源色（灯具組立後の色温度）	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LRFO	P.253 表参照	S：片側 W：両側	L：横出し B：背面出し	N　：昼白色　（4100K）　L30：電球色 3000K（2700K） W　：白色　（3400K）　L27：電球色 2700K（2400K） WW：温白色　（3000K）　L24：電球色 2400K（2200K）	DF：乳半	O：屋外	9：9.7W/m

※リード線の長さをカスタムできます。
両端合計5mまで。（価格はP.253表記載）

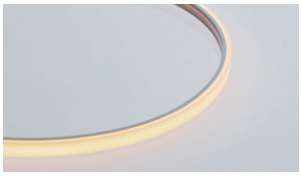
個別仕様

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。

型番	屋外仕様（横出し）	LRFO-T□□□□ □L-□-DF-O-9	
	屋外仕様（背面出し）	LRFO-T□□□□ □B-□-DF-O-9	
価格		サイズ0500　￥16,000 サイズ1000　￥23,000 サイズ1500　￥33,000 サイズ2000　￥43,000	サイズ2500　￥53,000 サイズ3000　￥63,000 サイズ3500　￥73,000 サイズ4000　￥83,000
消費電力		9.7 W/m	
灯具の長さ(L)		両側リード線：44mm～4022mm、片側リード線：42mm～4020mm	
質量		両側リード線：87 g、片側リード線：79 g / 1012mm	
消費効率(L27の場合)		55.4 lm/W	

光源色(色温度)			灯具組立後の色温度	○＝通常取扱色（最短10営業日から）	lm=消費効率からの計算値
N	5000K	Ra 96	4100K	○	620 lm
W	4000K	Ra 91	3400K	○	642 lm
WW	3500K	Ra 90	3000K	○	624 lm
L30	3000K	Ra 90	2700K	○	566 lm
L27	2700K	Ra 91	2400K	○	535 lm
L24	2400K	Ra 89	2200K	○	491 lm

曲がり方向



ルーチ・リミット フレックス SOTOは
発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ：R75mmまで

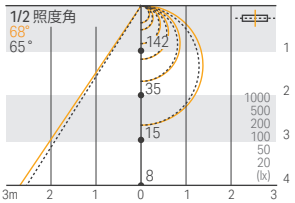
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内、屋外軒下環境（結露無きこと）
周囲温度	0°C～+45°C（結露無きこと）
最大直列連結数	4 m
最小曲げ許容範囲	R75mm
材質（本体）	シリコン
付属品	―
オプション品	取付クリップA、取付クリップB、AH1コネクタ接続カバー、ジョイントカバー、取付レール1000、取付アルミレール1000、レールカバー1000、背面出しリード用取付レール1000、AH1コネクタ付き電源ケーブル5000、リード線延長（オプション加工）
適合基準・規格	JISC0920,IP66に準ずる
調光	可
電源	要

光学データ

LRFO-T1000□□-L27-DF-□-9

光源色	2700 K
光度	142 cd
光束	535 lm
演色評価指数	Ra 91



電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.4 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.2 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.5 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10.8 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.266 を参照ください。 ▶▶▶

特注サイズ一覧表

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)		価格	消費電力 (W)
	L	Y 屋外両側	Y 屋外片側		
0025	25	44	42	¥14,000	0.2
0050	50	69	67		0.5
0075	75	94	92		0.7
0100	100	119	117		1.0
0125	125	144	142		1.2
0150	150	169	167		1.5
0175	175	194	192		1.7
0200	200	219	217		1.9
0225	225	244	242		2.2
0250	250	269	267		2.4
0275	275	294	292	¥16,000	2.7
0300	300	319	317		2.9
0325	325	344	342		3.1
0350	350	369	367		3.4
0375	375	394	392		3.6
0400	400	419	417		3.9
0425	425	444	442		4.1
0450	450	469	467		4.4
0475	475	494	492		4.6
0500	500	519	517		4.8
0525	525	544	542	¥19,000	5.1
0550	550	569	567		5.3
0575	575	594	592		5.6
0600	600	619	617		5.8
0625	625	644	642		6.1
0650	650	669	667		6.3
0675	675	694	692		6.5
0700	700	719	717		6.8
0725	725	744	742		7.0
0750	750	769	767		7.3
0775	775	794	792	¥23,000	7.5
0800	800	819	817		7.7
0825	825	844	842		8.0
0850	850	869	867		8.2
0875	875	894	892		8.5
0900	900	919	917		8.7
0925	925	944	942		9.0
0950	950	969	967		9.2
0975	975	994	992		9.4
1000	1000	1019	1017		9.7
1025	1025	1045	1043	¥28,000	9.9
1050	1050	1070	1068		10.2
1075	1075	1095	1093		10.4
1100	1100	1120	1118		10.6
1125	1125	1145	1143		10.9
1150	1150	1170	1168		11.1
1175	1175	1195	1193		11.4
1200	1200	1220	1218		11.6
1225	1225	1245	1243		11.9
1250	1250	1270	1268		12.1
1275	1275	1295	1293	¥33,000	12.3
1300	1300	1320	1318		12.6
1325	1325	1345	1343		12.8
1350	1350	1370	1368		13.1
1375	1375	1395	1393		13.3
1400	1400	1420	1418		13.6
1425	1425	1445	1443		13.8
1450	1450	1470	1468		14.0
1475	1475	1495	1493		14.3
1500	1500	1520	1518		14.5

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)		価格	消費電力 (W)
	L	Y 屋外両側	Y 屋外片側		
1525	1525	1545	1543	¥38,000	14.8
1550	1550	1570	1568		15.0
1575	1575	1595	1593		15.2
1600	1600	1620	1618		15.5
1625	1625	1645	1643		15.7
1650	1650	1670	1668		16.0
1675	1675	1695	1693		16.2
1700	1700	1720	1718		16.5
1725	1725	1745	1743		16.7
1750	1750	1770	1768		16.9
1775	1775	1795	1793	¥43,000	17.2
1800	1800	1820	1818		17.4
1825	1825	1845	1843		17.7
1850	1850	1870	1868		17.9
1875	1875	1895	1893		18.2
1900	1900	1920	1918		18.4
1925	1925	1945	1943		18.6
1950	1950	1970	1968		18.9
1975	1975	1995	1993		19.1
2000	2000	2020	2018		19.4
2025	2025	2046	2044	¥48,000	19.6
2050	2050	2071	2069		19.8
2075	2075	2096	2094		20.1
2100	2100	2121	2119		20.3
2125	2125	2146	2144		20.6
2150	2150	2171	2169		20.8
2175	2175	2196	2194		21.1
2200	2200	2221	2219		21.3
2225	2225	2246	2244		21.5
2250	2250	2271	2269		21.8
2275	2275	2296	2294	¥53,000	22.0
2300	2300	2321	2319		22.3
2325	2325	2346	2344		22.5
2350	2350	2371	2369		22.7
2375	2375	2396	2394		23.0
2400	2400	2421	2419		23.2
2425	2425	2446	2444		23.5
2450	2450	2471	2469		23.7
2475	2475	2496	2494		24.0
2500	2500	2521	2519		24.2
2525	2525	2546	2544	¥58,000	24.4
2550	2550	2571	2569		24.7
2575	2575	2596	2594		24.9
2600	2600	2621	2619		25.2
2625	2625	2646	2644		25.4
2650	2650	2671	2669		25.7
2675	2675	2696	2694		25.9
2700	2700	2721	2719		26.1
2725	2725	2746	2744		26.4
2750	2750	2771	2769		26.6
2775	2775	2796	2794	¥63,000	26.9
2800	2800	2821	2819		27.1
2825	2825	2846	2844		27.3
2850	2850	2871	2869		27.6
2875	2875	2896	2894		27.8
2900	2900	2921	2919		28.1
2925	2925	2946	2944		28.3
2950	2950	2971	2969		28.6
2975	2975	2996	2994		28.8
3000	3000	3021	3019		29.0

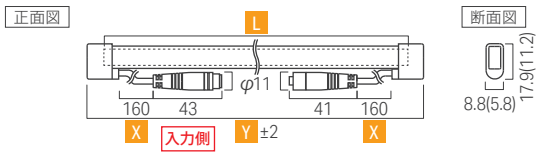
サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)		価格	消費電力 (W)
	L	Y 屋外両側	Y 屋外片側		
3025	3025	3047	3045	¥68,000	29.3
3050	3050	3072	3070		29.5
3075	3075	3097	3095		29.8
3100	3100	3122	3120		30.0
3125	3125	3147	3145		30.3
3150	3150	3172	3170		30.5
3175	3175	3197	3195		30.7
3200	3200	3222	3220		31.0
3225	3225	3247	3245		31.2
3250	3250	3272	3270		31.5
3275	3275	3297	3295	¥73,000	31.7
3300	3300	3322	3320		31.9
3325	3325	3347	3345		32.2
3350	3350	3372	3370		32.4
3375	3375	3397	3395		32.7
3400	3400	3422	3420		32.9
3425	3425	3447	3445		33.2
3450	3450	3472	3470		33.4
3475	3475	3497	3495		33.6
3500	3500	3522	3520		33.9
3525	3525	3547	3545	¥78,000	34.1
3550	3550	3572	3570		34.4
3575	3575	3597	3595		34.6
3600	3600	3622	3620		34.8
3625	3625	3647	3645		35.1
3650	3650	3672	3670		35.3
3675	3675	3697	3695		35.6
3700	3700	3722	3720		35.8
3725	3725	3747	3745		36.1
3750	3750	3772	3770		36.3
3775	3775	3797	3795	¥83,000	36.5
3800	3800	3822	3820		36.8
3825	3825	3847	3845		37.0
3850	3850	3872	3870		37.3
3875	3875	3897	3895		37.5
3900	3900	3922	3920		37.8
3925	3925	3947	3945		38.0
3950	3950	3972	3970		38.2
3975	3975	3997	3995		38.5
4000	4000	4022	4020		38.7

※リード線の長さをカスタムできます。
両端合計5mまで。
【リード線規定寸法外の場合12営業日】

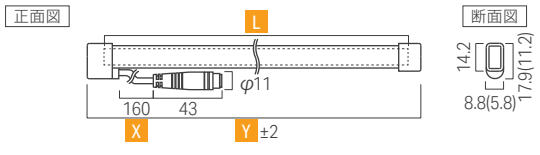
ケーブル長さ (両端の合計) X	加工費
1500mm	¥2,000
1501-3000mm	¥3,000
3001-5000mm	¥4,000

特注品外形図

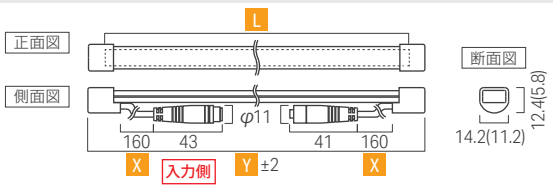
リミット フレックス SOTO / 屋外仕様·両側AH1コネクタ·リード線横出し



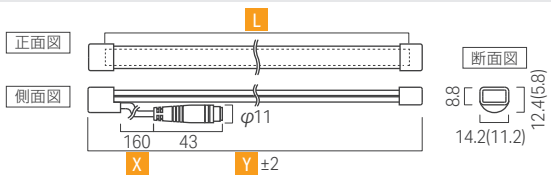
リミット フレックス SOTO / 屋外仕様·片側AH1コネクタ·リード線横出し



リミット フレックス SOTO / 屋外仕様·両側AH1コネクタ·リード線背面出し

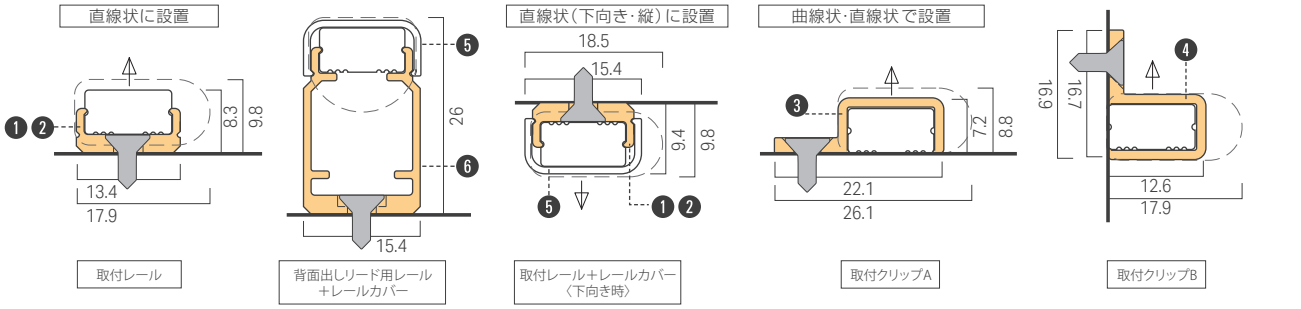


リミット フレックス SOTO / 屋外仕様·片側AH1コネクタ·リード線背面出し



Luci RIMiT® flex SOTO

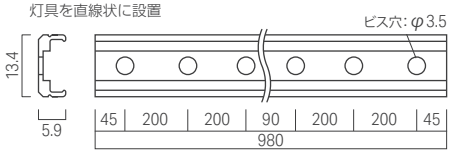
オプション品取付時断面図



オプション品

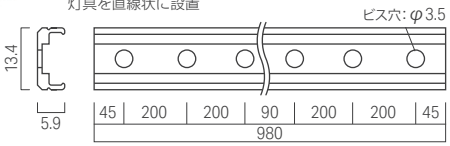
直線状に設置 ❶ リミットフレックス用取付レール1000

型番　LRF-RL1000
価格　￥1,500/980mm
灯具を直線状に設置



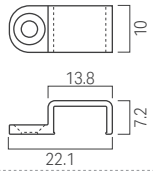
直線状に設置 ❷ リミットフレックス用取付アルミレール1000

型番　LRF-RL1000-AL
価格　￥2,000/980mm
灯具を直線状に設置



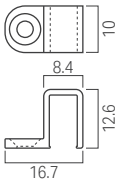
直線状・曲線状に設置 ❸ リミットフレックス用取付クリップA

型番　LRF-PT-A
価格　￥500/1袋5個入り
灯具を直線状・曲線状に設置



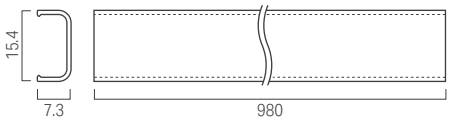
直線状・曲線状に設置 ❹ リミットフレックス用取付クリップB

型番　LRF-PT-B
価格　￥500/1袋5個入り
灯具を壁面に直線状・曲線状に設置



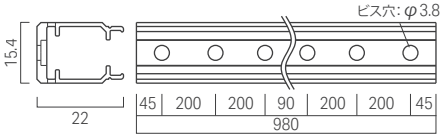
レール使用時灯具固定用 ❺ リミットフレックス用レールカバー1000

型番　LRF-C1000
価格　￥1,000/980mm
灯具を取付レールに固定
対応レール: ❶取付レール, ❷アルミレール, ❻背面出し用レール



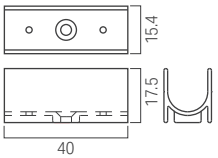
直線状に設置 ❻ リミットフレックスSOTO背面出しリード用取付アルミレール1000

型番　LRFO-RL1000-AL
価格　￥4,500/980mm
背面出しリード用の灯具を直線状に設置



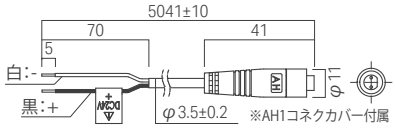
レール連結間固定用 ❼ リミットフレックスSOTO用ジョイントカバー

型番　LRFO-PT-A
価格　￥500/1袋1個入り
❻背面出し用レール連結間固定用



電源ケーブル ❽ AH1コネクタ付電源ケーブル5000mm OD3.5 必須

型番　CAD-VA5000-FJNN-O
価格　￥1,700
灯具・電源間ケーブル
ケーブル付属品 ❺AH1コネクタカバー(1個)



灯具の末端封止用 ❾ AH1コネクタカバー ❽ケーブル付属品

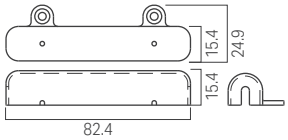
型番　CC-MJ-O
価格　￥500/1袋1個入り
コネクタ末端の防水処理
目安納期:6週間

コネクタ接続部絶縁用 ❿ 絶縁用自己融着テープ 必須

型番　TP-A
価格　￥1,200/2m
コネクタ接続部絶縁用

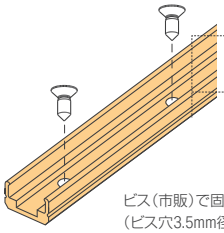
コネクタ接続部用カバー ⓫ AH1 コネクタ接続カバー

型番　CC-PT-A
価格　￥500/1袋1個入り
コネクタ接続部用カバー



灯具の設置

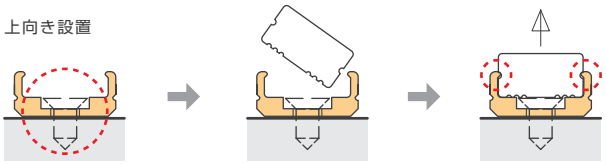
横出しリード線の灯具を直線状に使用する場合



❶ リミットフレックス用取付レール1000
（LRF-RL1000）
❷ リミットフレックス用取付アルミレール1000
（LRF-RL1000-AL）

ビス（市販）で固定
（ビス穴3.5mm径）
推奨ビス：皿ビスM3

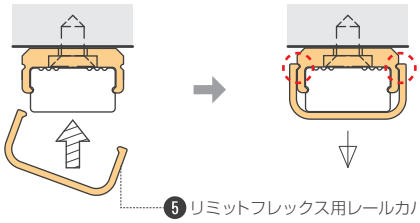
上向き設置



ビス（市販）で固定
推奨ビス：皿ビスM3

灯具を取付レール開口部に押し広げながら斜めに挿入し、
破線丸部をきちんとはめてください。

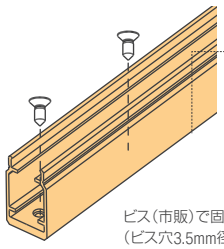
下向き（縦）設置



❺ リミットフレックス用レールカバー1000
（LRF-C1000）

灯具取付後、レールカバー開口部に押し広げながら斜めに挿入し、破線丸部をきちんとはめてください。
※下向き、もしくは縦設置する場合、脱落等防止の為、レールカバーを使用して、設置してください。

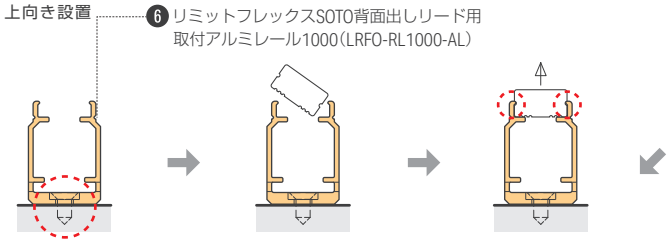
背面出しリード線の灯具を直線状に使用する場合



❻ リミットフレックスSOTO背面出しリード用
取付アルミレール1000（LRFO-RL1000-AL）

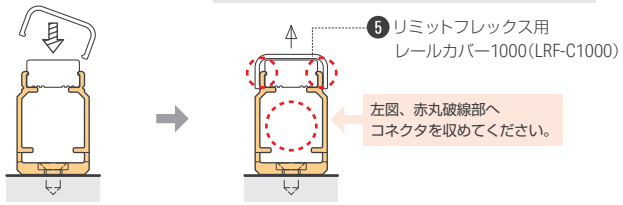
ビス（市販）で固定
（ビス穴3.5mm径）
推奨ビス：皿ビスM3

上向き設置



ビス（市販）で固定
推奨ビス：皿ビスM3

灯具を取付レール開口部に押し広げながら斜めに挿入し、
破線丸部をきちんとはめてください。



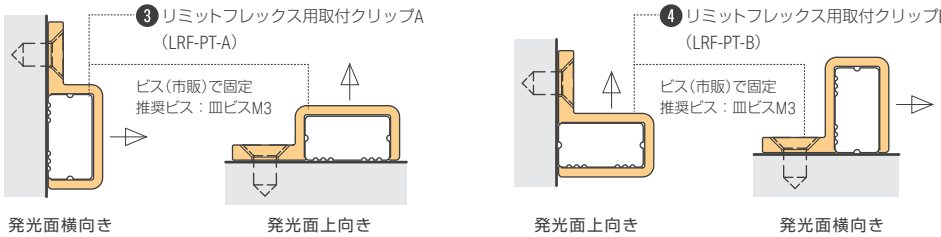
❺ リミットフレックス用
レールカバー1000（LRF-C1000）

左図、赤丸破線部へ
コネクタを収めてください。

灯具取付後、レールカバー開口部に押し広げながら斜めに挿入し、破線丸部をきちんとはめてください。
※屋外環境に設置する場合、脱落、変色等不具合防止の為、レールカバーを使用して、設置してください。

横出しリード線の灯具を曲線状・直線状で使用する場合

灯具を曲げて設置する場合、取付レールでの設置が難しい場合に使用

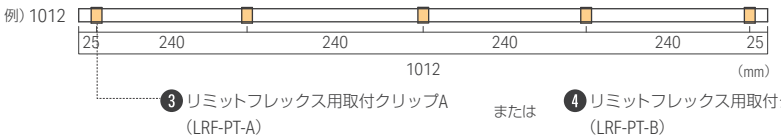


❸ リミットフレックス用取付クリップA
（LRF-PT-A）
ビス（市販）で固定
推奨ビス：皿ビスM3
発光面横向き
発光面上向き

❹ リミットフレックス用取付クリップB
（LRF-PT-B）
ビス（市販）で固定
推奨ビス：皿ビスM3
発光面上向き
発光面横向き

※灯具が垂れたり、変形してしまう場合は、取付クリップAorBの個数を追加して設置してください。
※発光面を下向きに設置する場合は、取付クリップAorBでの設置は避けて下さい。灯具が垂れたり、変形し、不具合の原因になります。

取付クリップA・B（ビス留め）推奨取付位置



❸ リミットフレックス用取付クリップA
（LRF-PT-A）
または
❹ リミットフレックス用取付クリップB
（LRF-PT-B）

※ 1mにつき最低5個使用してください。

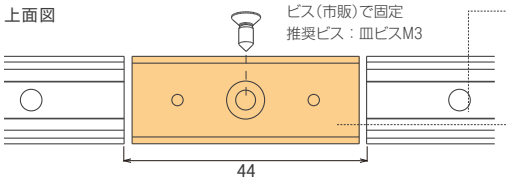
Luci RIMiT® flex SOTO

灯具の設置

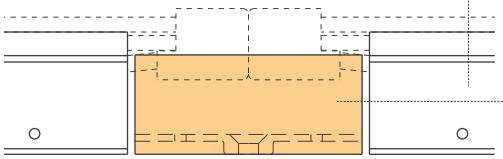
背面出しリード線の灯具を突き合わせて設置する場合

発光面を上から見た図

上面図



側面図

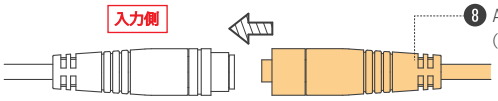


❻ リミットフレックスSOTO背面出しリード用
取付アルミレール1000(LRFO-RL1000-AL)

❼ リミットフレックスSOTO用ジョイントカバー
(LRFO-PT-A)

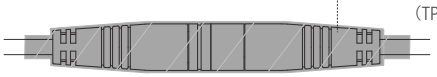
灯具と電源ケーブルの接続・絶縁方法

1. 灯具コネクタ（入力側）と、電源ケーブルをしっかり接続する。



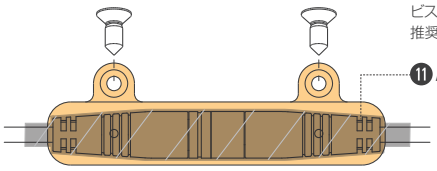
❽ AH1コネクタ付電源ケーブル5000mm OD3.5
(CAD-VA5000-FJNN-O)

2. 絶縁用自己融着テープで、コネクタ全体を覆うように重ね巻きする。
仕上がり目安は 2㎜太くなる程度。



❿ 絶縁用自己融着テープ
(TP-A)

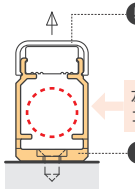
〈横出しリード線の場合〉



ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

⓫ AH1 コネクタ接続カバー
(CC-PT-A)

〈背面出しリード線の場合〉



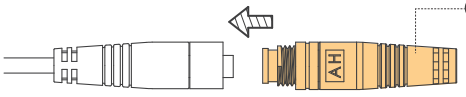
❺ リミットフレックス用
レールカバー1000(LRF-C1000)

左図、赤丸破線部へ
コネクタを収めてください。

❻ リミットフレックスSOTO背面出しリード用
取付アルミレール1000(LRFO-RL1000-AL)

〈両側リード線灯具で、末端コネクタを使用しない場合〉

1. 灯具コネクタ（入力側）と、電源ケーブルをしっかり接続する。

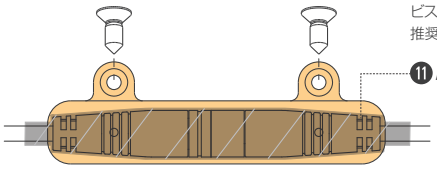


❾ AH1コネクタカバー ❽ケーブル付属品
(CC-MJ-O)

2. 絶縁用自己融着テープで、コネクタ全体を覆うように重ね巻きする。
仕上がり目安は 2㎜太くなる程度。

❿ 絶縁用自己融着テープ
(TP-A)

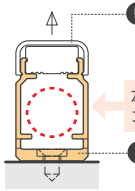
〈横出しリード線の場合〉



ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

⓫ AH1 コネクタ接続カバー
(CC-PT-A)

〈背面出しリード線の場合〉



❺ リミットフレックス用
レールカバー1000(LRF-C1000)

左図、赤丸破線部へ
コネクタを収めてください。

❻ リミットフレックスSOTO背面出しリード用
取付アルミレール1000(LRFO-RL1000-AL)

ルーチ・リミット フレックス SOTO sk

LRFOSK-T

NEW

Flex-SK

SOTO

イメージ画像

ザ・プリンスギャラリー 東京紀尾井町
所在地：東京都千代田区
設計・監理：株式会社日建設計
インテリアデザイン：ロックウェルグループヨーロッパ
照明設計：株式会社ライティングプランナーズアソシエーツ
施工：鹿島・鉄建・熊谷建設共同企業体
写真：金子俊男

（同等品）色温度：電球色 2700K

Luci RIMiT® flex SOTO sk

Flex-SK　SOTO

おすすめ用途

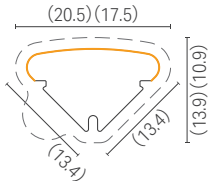
ベンチ下

屋外足元

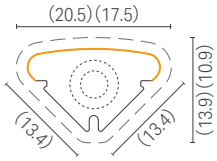
取付 Tips

断面サイズ

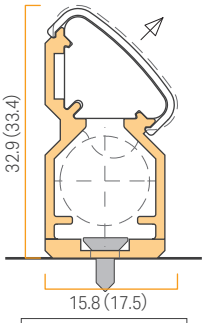
側面出し：
W 17.5 x H 10.9 mm



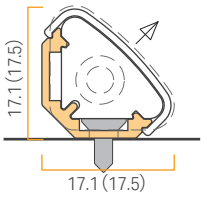
ストレート出し：
W 17.5 x H10.9 mm



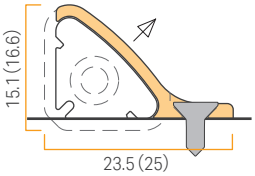
オプション品取付時断面サイズ



側面出し／直線



ストレート出し／直線



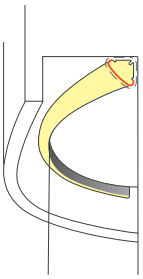
ストレート出し／曲線

おすすめポイント

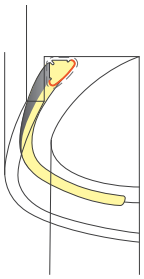
屋外で使える三角形断面ドットレスフレキシブルライト

三角形の断面で、屋外で使用できてドットレス。
かつR250mmまで曲げ可能で、あらゆる造作部に光を添えることができます。

断面が直角三角形の形状で、間接用途で器具が視線に入りにくく、
斜め配光のため通常の縦曲げ、横曲げの両曲げ方向に対応できます



奥側設置



手前側設置

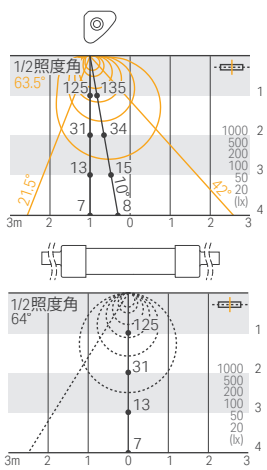
設置環境に合わせて選べるケーブル出し方向

設置環境に合わせて、側面出し、ストレート出しから選べるケーブル出し方向

光学

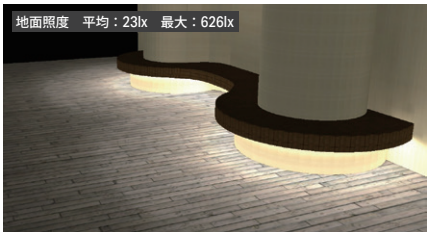
LRFOSK リミットフレックス SOTO sk

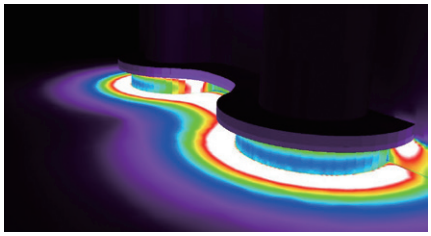
9W　2700K　621 lm/m



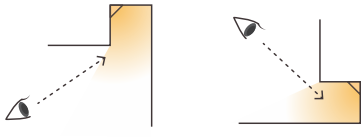
曲線ベンチ下

〈光り方シミュレーション〉





視線から隠れる直角三角形の断面



ウォールウォッシャー　足元

Luci RIMiT® flex SOTO sk

LRFOSK-T

NEW

Flex-SK　SOTO

ルーチ・リミット フレックス SOTO sk

BASE 2.5 / 3

BASE とは？▶ P.230

特注品 ご注文後 最短10営業日から 納品

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 曲がる 垂直方向 | 特注加工対応 | 1年保証

- 屋外で使える三角形断面ドットレスフレキシブルライト
- 斜め配光であらゆる曲線間接照明にフィット
- -25mm～4000mm, 160サイズ展開で欲しい幅ぴったり

特注品型番

LRFOSK - T□□□□ □ □ - □ - DF - O - 9

商品名	サイズ	リード線	リード線仕様	光源色（灯具組立後の色温度）	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LRFOSK	P.261 表参照	S：片側 W：両側	S：ストレート出し L：側面出し	N ：昼白色 （4600K）　L30 ：電球色 3000K（2800K） W ：白色 （3600K）　L27 ：電球色 2700K（2500K） WW ：温白色 （3200K）　L24 ：電球色 2400K（2300K）	DF：乳半	O：屋外	9：9.7W/m

※リード線の長さをカスタムできます。
両端合計5mまで。（価格はP.261表記載）

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。

型番	屋外仕様（ストレート出し）	LRFOSK-T□□□□ □S-□-DF-O-9
	屋外仕様（側面出し）	LRFOSK-T□□□□ □L-□-DF-O-9
価格		サイズ1000　￥23,000
消費電力		9.7 W/m
灯具の長さ（L）	屋外仕様（ストレート出し）	両側リード線：64mm～4042mm、片側リード線：52mm～4030mm
	屋外仕様（側面出し）	両側リード線：44mm～4022mm、片側リード線：42mm～4020mm
質量		両側リード線：160 g、片側リード線：152 g / 1012mm
消費効率（L27の場合）		64.0 lm/W

光源色（色温度）			灯具組立後の色温度	○＝通常取扱色（最短10営業日から）	lm＝消費効率からの計算値
N	5000K	Ra 93	4600K	○	718 lm
W	4000K	Ra 92	3600K	○	698 lm
WW	3500K	Ra 92	3200K	○	679 lm
L30	3000K	Ra 91	2800K	○	639 lm
L27	2700K	Ra 91	2500K	○	621 lm
L24	2400K	Ra 91	2300K	○	555 lm

曲がり方向

ルーチ・リミット フレックス SOTO skは
発光面が45°で垂直方向に曲がります
最小曲げ：R250mmまで

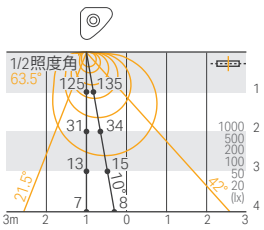
共通仕様

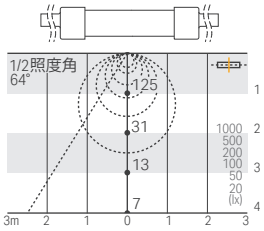
入力電圧	DC24V
使用環境	屋内、屋外軒下環境（結露無きこと）
周囲温度	0°C～+45°C（結露無きこと）
最大直列連結数	4 m
最小曲げ許容範囲	R250mm
材質（本体）	シリコン
付属品	―
オプション品	取付クリップ、AH1コネクタ接続カバー、ジョイントカバー、取付アルミレール1000、レールカバー1000、側面出しリード用取付レール1000、AH1コネクタ付き電源ケーブル5000、リード線延長（オプション加工）
適合基準・規格	JISC0920,IP66に準ずる
調光	可
電源	要

光学データ

LRFOSK-T1000□□-L27-DF-O-9

光源色	2700 K
光度	125 cd
光束	621 lm
演色評価指数	Ra 91





電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.4 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.2 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.5 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10.8 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.266 を参照ください。 ▶▶▶

特注サイズ一覧表

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm) ストレート出し		外形寸法 (mm) 側面出し		価格	消費電力 (W)
		Y		Y			
サイズ	L	屋外両側	屋外片側	屋外両側	屋外片側		
0025	25	64	52	44	42	¥14,000	0.2
0050	50	89	77	69	67		0.5
0075	75	114	102	94	92		0.7
0100	100	139	127	119	117		1.0
0125	125	164	152	144	142		1.2
0150	150	189	177	169	167		1.5
0175	175	214	202	194	192		1.7
0200	200	239	227	219	217		1.9
0225	225	264	252	244	242		2.2
0250	250	289	277	269	267		2.4
0275	275	314	302	294	292	¥16,000	2.7
0300	300	339	327	319	317		2.9
0325	325	364	352	344	342		3.1
0350	350	389	377	369	367		3.4
0375	375	414	402	394	392		3.6
0400	400	439	427	419	417		3.9
0425	425	464	452	444	442		4.1
0450	450	489	477	469	467		4.4
0475	475	514	502	494	492		4.6
0500	500	539	527	519	517		4.8
0525	525	564	552	544	542	¥19,000	5.1
0550	550	589	577	569	567		5.3
0575	575	614	602	594	592		5.6
0600	600	639	627	619	617		5.8
0625	625	664	652	644	642		6.1
0650	650	689	677	669	667		6.3
0675	675	714	702	694	692		6.5
0700	700	739	727	719	717		6.8
0725	725	764	752	744	742		7.0
0750	750	789	777	769	767		7.3
0775	775	814	802	794	792	¥23,000	7.5
0800	800	839	827	819	817		7.7
0825	825	864	852	844	842		8.0
0850	850	889	877	869	867		8.2
0875	875	914	902	894	892		8.5
0900	900	939	927	919	917		8.7
0925	925	964	952	944	942		9.0
0950	950	989	977	969	967		9.2
0975	975	1014	1002	994	992		9.4
1000	1000	1039	1027	1019	1017		9.7
1025	1025	1065	1053	1045	1043	¥28,000	9.9
1050	1050	1090	1078	1070	1068		10.2
1075	1075	1115	1103	1095	1093		10.4
1100	1100	1140	1128	1120	1118		10.6
1125	1125	1165	1153	1145	1143		10.9
1150	1150	1190	1178	1170	1168		11.1
1175	1175	1215	1203	1195	1193		11.4
1200	1200	1240	1228	1220	1218		11.6
1225	1225	1265	1253	1245	1243		11.9
1250	1250	1290	1278	1270	1268		12.1
1275	1275	1315	1303	1295	1293	¥33,000	12.3
1300	1300	1340	1328	1320	1318		12.6
1325	1325	1365	1353	1345	1343		12.8
1350	1350	1390	1378	1370	1368		13.1
1375	1375	1415	1403	1395	1393		13.3
1400	1400	1440	1428	1420	1418		13.6
1425	1425	1465	1453	1445	1443		13.8
1450	1450	1490	1478	1470	1468		14.0
1475	1475	1515	1503	1495	1493		14.3
1500	1500	1540	1528	1520	1518		14.5

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm) ストレート出し		外形寸法 (mm) 側面出し		価格	消費電力 (W)
		Y		Y			
サイズ	L	屋外両側	屋外片側	屋外両側	屋外片側		
1525	1525	1565	1553	1545	1543	¥38,000	14.8
1550	1550	1590	1578	1570	1568		15.0
1575	1575	1615	1603	1595	1593		15.2
1600	1600	1640	1628	1620	1618		15.5
1625	1625	1665	1653	1645	1643		15.7
1650	1650	1690	1678	1670	1668		16.0
1675	1675	1715	1703	1695	1693		16.2
1700	1700	1740	1728	1720	1718		16.5
1725	1725	1765	1753	1745	1743		16.7
1750	1750	1790	1778	1770	1768		16.9
1775	1775	1815	1803	1795	1793	¥43,000	17.2
1800	1800	1840	1828	1820	1818		17.4
1825	1825	1865	1853	1845	1843		17.7
1850	1850	1890	1878	1870	1868		17.9
1875	1875	1915	1903	1895	1893		18.2
1900	1900	1940	1928	1920	1918		18.4
1925	1925	1965	1953	1945	1943		18.6
1950	1950	1990	1978	1970	1968		18.9
1975	1975	2015	2003	1995	1993		19.1
2000	2000	2040	2028	2020	2018		19.4
2025	2025	2066	2054	2046	2044	¥48,000	19.6
2050	2050	2091	2079	2071	2069		19.8
2075	2075	2116	2104	2096	2094		20.1
2100	2100	2141	2129	2121	2119		20.3
2125	2125	2166	2154	2146	2144		20.6
2150	2150	2191	2179	2171	2169		20.8
2175	2175	2216	2204	2196	2194		21.1
2200	2200	2241	2229	2221	2219		21.3
2225	2225	2266	2254	2246	2244		21.5
2250	2250	2291	2279	2271	2269		21.8
2275	2275	2316	2304	2296	2294	¥53,000	22.0
2300	2300	2341	2329	2321	2319		22.3
2325	2325	2366	2354	2346	2344		22.5
2350	2350	2391	2379	2371	2369		22.7
2375	2375	2416	2404	2396	2394		23.0
2400	2400	2441	2429	2421	2419		23.2
2425	2425	2466	2454	2446	2444		23.5
2450	2450	2491	2479	2471	2469		23.7
2475	2475	2516	2504	2496	2494		24.0
2500	2500	2541	2529	2521	2519		24.2
2525	2525	2566	2554	2546	2544	¥58,000	24.4
2550	2550	2591	2579	2571	2569		24.7
2575	2575	2616	2604	2596	2594		24.9
2600	2600	2641	2629	2621	2619		25.2
2625	2625	2666	2654	2646	2644		25.4
2650	2650	2691	2679	2671	2669		25.7
2675	2675	2716	2704	2696	2694		25.9
2700	2700	2741	2729	2721	2719		26.1
2725	2725	2766	2754	2746	2744		26.4
2750	2750	2791	2779	2771	2769		26.6
2775	2775	2816	2804	2796	2794	¥63,000	26.9
2800	2800	2841	2829	2821	2819		27.1
2825	2825	2866	2854	2846	2844		27.3
2850	2850	2891	2879	2871	2869		27.6
2875	2875	2916	2904	2896	2894		27.8
2900	2900	2941	2929	2921	2919		28.1
2925	2925	2966	2954	2946	2944		28.3
2950	2950	2991	2979	2971	2969		28.6
2975	2975	3016	3004	2996	2994		28.8
3000	3000	3041	3029	3021	3019		29.0

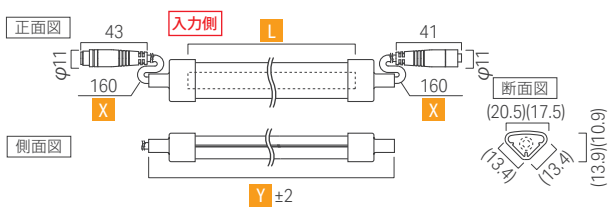
サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm) ストレート出し		外形寸法 (mm) 側面出し		価格	消費電力 (W)
		Y		Y			
サイズ	L	屋外両側	屋外片側	屋外両側	屋外片側		
3025	3025	3067	3055	3047	3045	¥68,000	29.3
3050	3050	3092	3080	3072	3070		29.5
3075	3075	3117	3105	3097	3095		29.8
3100	3100	3142	3130	3122	3120		30.0
3125	3125	3167	3155	3147	3145		30.3
3150	3150	3192	3180	3172	3170		30.5
3175	3175	3217	3205	3197	3195		30.7
3200	3200	3242	3230	3222	3220		31.0
3225	3225	3267	3255	3247	3245		31.2
3250	3250	3292	3280	3272	3270		31.5
3275	3275	3317	3305	3297	3295	¥73,000	31.7
3300	3300	3342	3330	3322	3320		31.9
3325	3325	3367	3355	3347	3345		32.2
3350	3350	3392	3380	3372	3370		32.4
3375	3375	3417	3405	3397	3395		32.7
3400	3400	3442	3430	3422	3420		32.9
3425	3425	3467	3455	3447	3445		33.2
3450	3450	3492	3480	3472	3470		33.4
3475	3475	3517	3505	3497	3495		33.6
3500	3500	3542	3530	3522	3520		33.9
3525	3525	3567	3555	3547	3545	¥78,000	34.1
3550	3550	3592	3580	3572	3570		34.4
3575	3575	3617	3605	3597	3595		34.6
3600	3600	3642	3630	3622	3620		34.8
3625	3625	3667	3655	3647	3645		35.1
3650	3650	3692	3680	3672	3670		35.3
3675	3675	3717	3705	3697	3695		35.6
3700	3700	3742	3730	3722	3720		35.8
3725	3725	3767	3755	3747	3745		36.1
3750	3750	3792	3780	3772	3770		36.3
3775	3775	3817	3805	3797	3795	¥83,000	36.5
3800	3800	3842	3830	3822	3820		36.8
3825	3825	3867	3855	3847	3845		37.0
3850	3850	3892	3880	3872	3870		37.3
3875	3875	3917	3905	3897	3895		37.5
3900	3900	3942	3930	3922	3920		37.8
3925	3925	3967	3955	3947	3945		38.0
3950	3950	3992	3980	3972	3970		38.2
3975	3975	4017	4005	3997	3995		38.5
4000	4000	4042	4030	4022	4020		38.7

※リード線の長さをカスタムできます。
両端合計5mまで。
【リード線規定寸法外の場合12営業日】

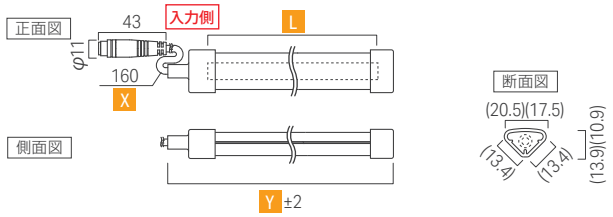
ケーブル長さ (両端の合計) X	加工費
1500mm	¥2,000
1501-3000mm	¥3,000
3001-5000mm	¥4,000

特注品外形図

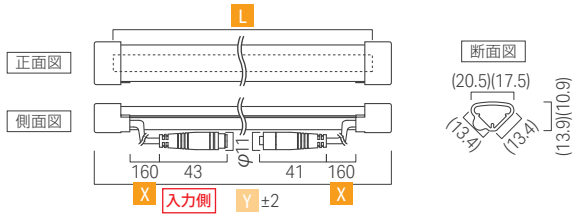
リミット フレックス SOTO sk / 屋外仕様·両側AH1コネクタ·リード線ストレート出し



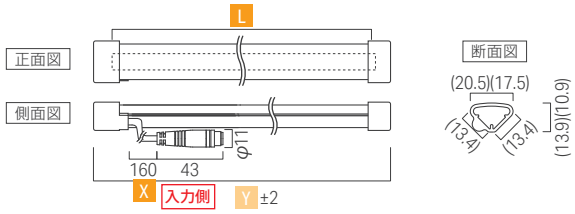
リミット フレックス SOTO sk / 屋外仕様·片側AH1コネクタ·リード線ストレート出し



リミット フレックス SOTO sk / 屋外仕様·両側AH1コネクタ·リード線側面出し



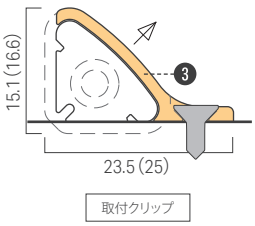
リミット フレックス SOTO sk / 屋外仕様·片側AH1コネクタ·リード線側面出し



Luci RIMiT® flex SOTO sk

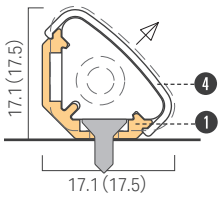
オプション品取付時断面図

曲線状·直線状で設置



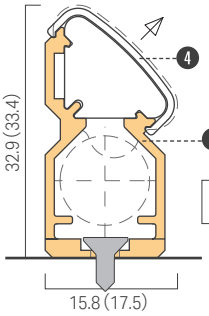
取付クリップ

直線状(ストレート出し)に設置



取付レール
+レールカバー

直線状(側面出し)に設置



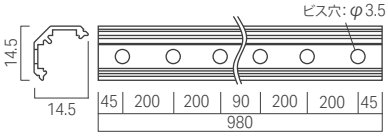
側面出しリード用取付レール
+レールカバー

オプション品

直線状に設置

❶ リミット フレックス SOTO sk用取付アルミレール1000

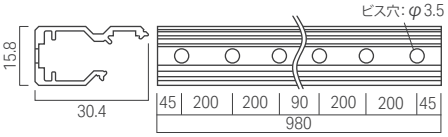
型番　LRFOSK-RL1000-AL-L
価格　￥2,500/980mm
リード線ストレート出しの灯具を直線状に設置



直線状に設置

❷ リミット フレックス SOTO sk 側面出しリード用取付アルミレール1000

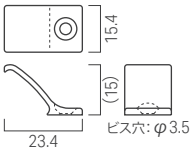
型番　LRFOSK-RL1000-AL-H
価格　￥4,500/980mm
リード線側面出しの灯具を直線状に設置



直線状・曲線状に設置

❸ リミットフレックス SOTO sk用取付クリップA

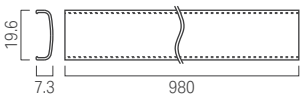
型番　LRFOSK-PT-A
価格　￥500/1袋5個入り
灯具を直線状·曲線状に設置



レール使用時灯具固定用

❹ リミットフレックスSOTO sk用レールカバー1000

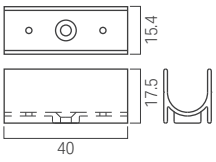
型番　LRFOSK-C1000
価格　￥1,000/980mm
灯具を取付レールに固定
対応レール: ❶取付レール, ❷側面出し用レール



レール連結間固定用

❺ リミットフレックスSOTO用ジョイントカバー

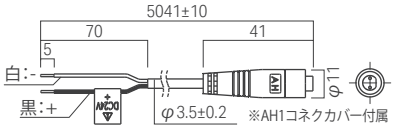
型番　LRFO-PT-A
価格　￥500/1袋1個入り
❷側面出し用レール連結間固定用



電源ケーブル

❻ AH1コネクタ付電源ケーブル5000mm OD3.5 必須

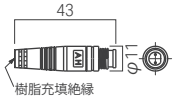
型番　CAD-VA5000-FJNN-O
価格　￥1,700
灯具·電源間ケーブル
ケーブル付属品 ❼AH1コネクタカバー(1個)



灯具の末端封止用

❼ AH1コネクタカバー ❻ケーブル付属品

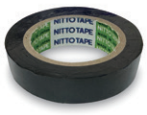
型番　CC-MJ-O
価格　￥500/1袋1個入り
コネクタ末端の防水処理
目安納期:6週間



コネクタ接続部絶縁用

❽ 絶縁用自己融着テープ 必須

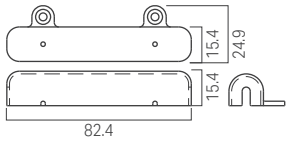
型番　TP-A
価格　￥1,200/2m
コネクタ接続部絶縁用



コネクタ接続部用カバー

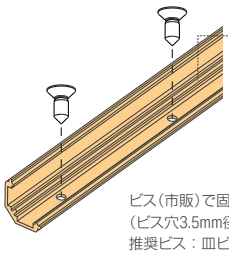
❾ AH1 コネクタ接続カバー

型番　CC-PT-A
価格　￥500/1袋1個入り
コネクタ接続部用カバー



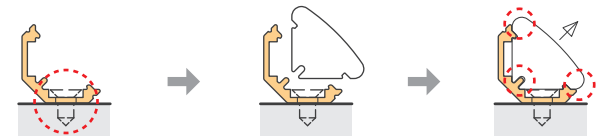
灯具の設置

ストレート出しリード線の灯具を直線状に使用する場合



❶ リミット フレックス SOTO sk用
取付アルミレール1000（LRFOSK-RL1000-AL-L）

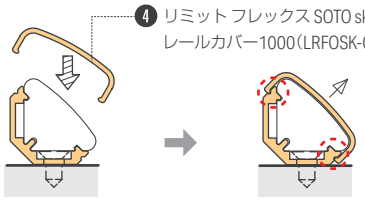
ビス（市販）で固定
（ビス穴3.5mm径）
推奨ビス：皿ビスM3



ビス（市販）で固定
推奨ビス：皿ビスM3

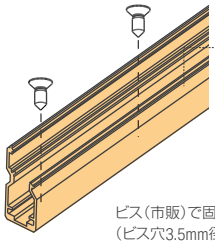
灯具を取付レール開口部に押し広げながら斜めに挿入し、
破線丸部をきちんとはめてください。

❹ リミット フレックス SOTO sk用
レールカバー1000（LRFOSK-C1000）



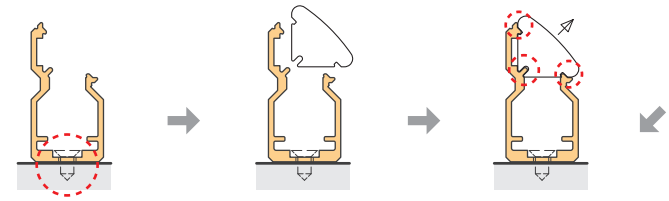
灯具取付後、レールカバー開口部に押し広げながら斜めに挿入し、破線丸部をきちんとはめてください。
※下向き、もしくは縦設置する場合、脱落等防止の為、レールカバーを使用して、設置してください。

側面出しリード線の灯具を直線状に使用する場合



❷ リミットフレックス SOTO sk側面出しリード用
取付アルミレール1000（LRFOSK-RL1000-AL-H）

ビス（市販）で固定
（ビス穴3.5mm径）
推奨ビス：皿ビスM3

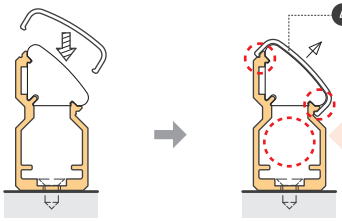


ビス（市販）で固定
推奨ビス：皿ビスM3

灯具を取付レール開口部に押し広げながら斜めに挿入し、
破線丸部をきちんとはめてください。

❹ リミット フレックス SOTO sk用
レールカバー1000（LRFOSK-C1000）

左図、赤丸破線部へ
コネクタを収めてください。



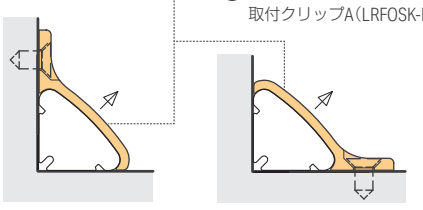
灯具取付後、レールカバー開口部に押し広げながら斜めに挿入し、破線丸部をきちんとはめてください。
※屋外環境に設置する場合、脱落、変色等不具合防止の為、レールカバーを使用して、設置してください。

ストレート出しリード線の灯具を曲線状・直線状で使用する場合

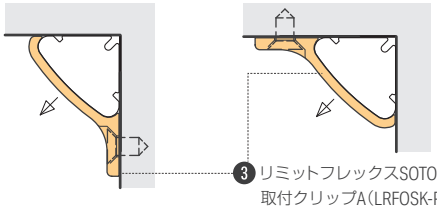
灯具を曲げて設置する場合、取付レールでの設置が難しい場合に使用

発光面斜め上向き

❸ リミットフレックスSOTO sk用
取付クリップA（LRFOSK-PT-A）



発光面斜め下向き

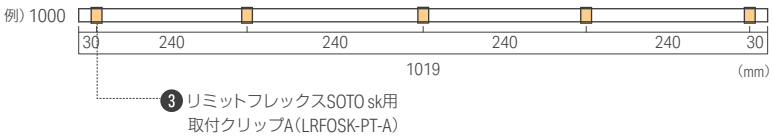


❸ リミットフレックスSOTO sk用
取付クリップA（LRFOSK-PT-A）

市販ビス（推奨：皿ビス M3）にて、灯具設置箇所へ取付クリップを固定。
ビスは側面、もしくは上下面どちらにでも取付可能です。

※灯具が垂れたり、変形してしまう場合は、取付クリップの個数を追加して設置してください。

取付クリップ（ビス留め）推奨取付位置



※ 1m につき最低 5 個使用してください。

※灯具を曲げて設置する場合は、
取付ピッチ：160㎜以下＝ 1m/6 個以上で取付けてください。

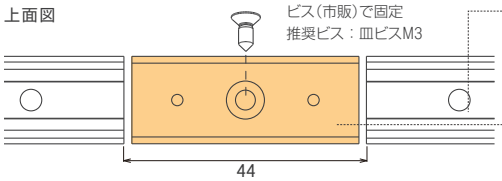
Luci RIMiT® flex SOTO sk

灯具の設置

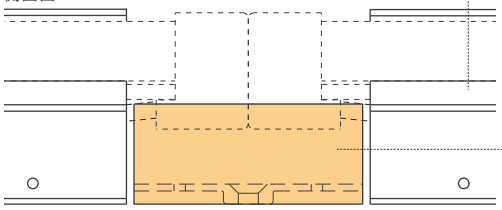
側面出しリード線の灯具を突き合わせて設置する場合

発光面を上から見た図

上面図



側面図



❷ リミットフレックス SOTO sk側面出しリード用
取付アルミレール1000(LRFOSK-RL1000-AL-H)

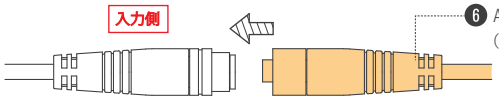
❺ リミットフレックスSOTO用ジョイントカバー
(LRFO-PT-A)

❷ リミットフレックス SOTO sk側面出しリード用
取付アルミレール1000(LRFOSK-RL1000-AL-H)

❺ リミットフレックスSOTO用ジョイントカバー
(LRFO-PT-A)

灯具と電源ケーブルの接続・絶縁方法

1. 灯具コネクタ（入力側）と、電源ケーブルをしっかり接続する。

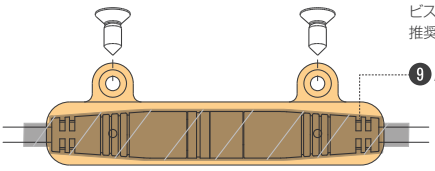


❻ AH1コネクタ付電源ケーブル5000mm OD3.5
(CAD-VA5000-FJNN-O)

2. 絶縁用自己融着テープで、コネクタ全体を覆うように重ね巻きする。
仕上がり目安は 2㎜太くなる程度。

❽ 絶縁用自己融着テープ
(TP-A)

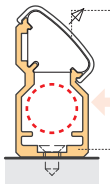
〈ストレート出しリード線の場合〉



ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

❾ AH1 コネクタ接続カバー
(CC-PT-A)

〈側面出しリード線の場合〉



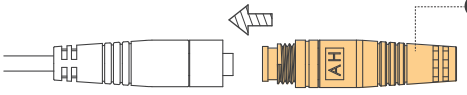
❹ リミット フレックス SOTO sk用
レールカバー1000(LRFOSK-C1000)

左図、赤丸破線部へ
コネクタを収めてください。

❷ リミットフレックス SOTO sk側面出しリード用
取付アルミレール1000(LRFOSK-RL1000-AL-H)

〈両側リード線灯具で、末端コネクタを使用しない場合〉

1. 灯具コネクタ（入力側）と、電源ケーブルをしっかり接続する。

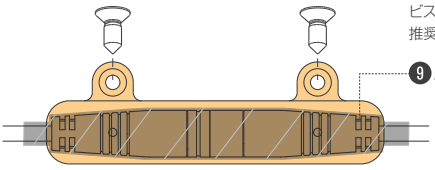


❼ AH1コネクタカバー ❻ケーブル付属品
(CC-MJ-O)

2. 絶縁用自己融着テープで、コネクタ全体を覆うように重ね巻きする。
仕上がり目安は 2㎜太くなる程度。

❽ 絶縁用自己融着テープ
(TP-A)

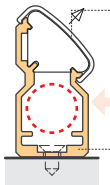
〈ストレート出しリード線の場合〉



ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

❾ AH1 コネクタ接続カバー
(CC-PT-A)

〈側面出しリード線の場合〉



❹ リミット フレックス SOTO sk用
レールカバー1000(LRFOSK-C1000)

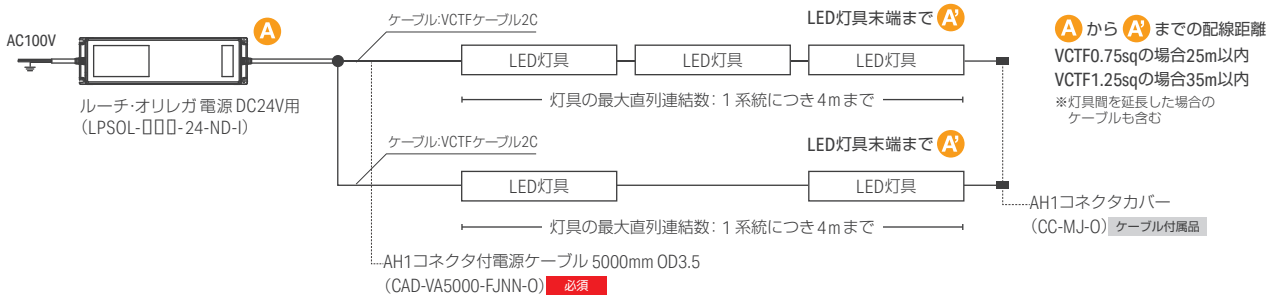
左図、赤丸破線部へ
コネクタを収めてください。

❷ リミットフレックス SOTO sk側面出しリード用
取付アルミレール1000(LRFOSK-RL1000-AL-H)

Luci RIMiT® flex SOTO series

灯具の配線距離

調光しない場合の配線

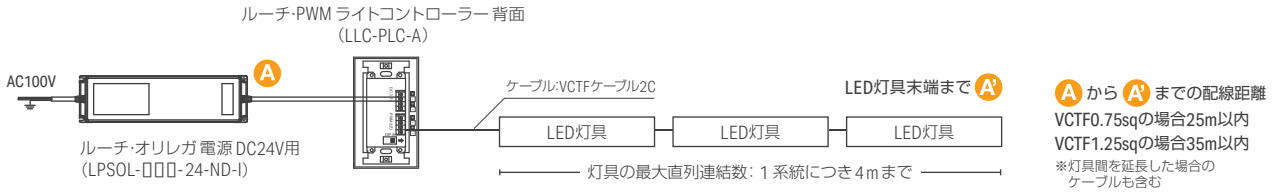


A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

10 ステップコントローラーを使用する場合の配線

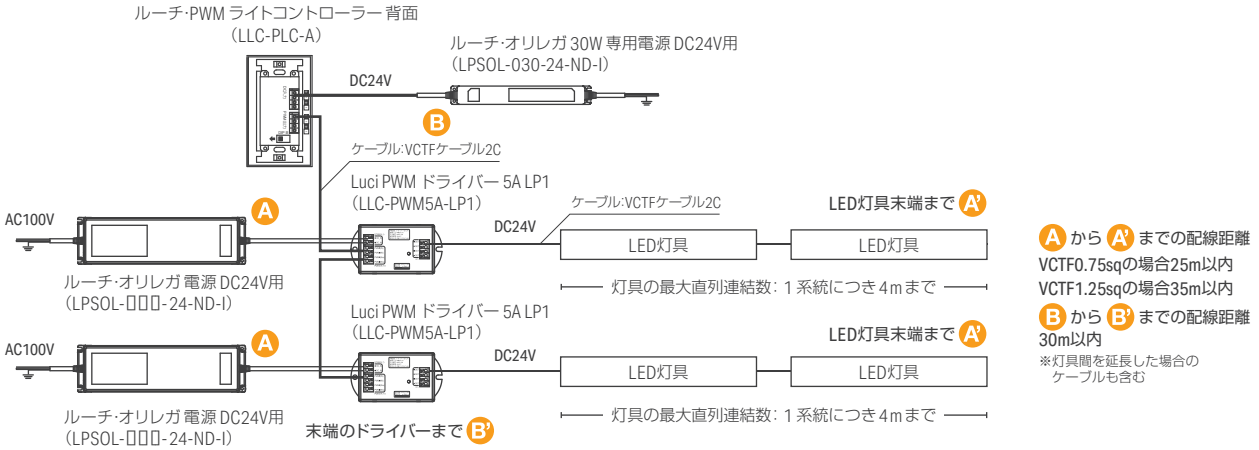
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 1 台で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 2 台以上で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
B から B' までの配線距離
30m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

対応ドライバー・コントローラー

後から調光

ルーチ·10ステップコントローラー
型番　LLC-PSC5A　サイズ　W66 H110 D25 mm
価格　￥21,000
導入後に明るさを簡単に調節できるコントローラー
明るさは10%～100%の10段階

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 D44 mm
価格　￥26,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

他社製のドライバー·コントローラーを使用して調光する場合は、
P.308をご覧ください

特注品の納期について

特注品の P.252 / P.260「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております記号の納期は、下記の通りです。

○＝最短納期 10 営業日から

また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

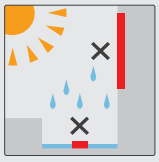
以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。
1. リード線規定寸法外仕様（最短納期 12 営業日から）
2. 部材在庫欠品の場合
3. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

お使いいただくにあたって

■下記のような環境でのご使用はお控えください。
・水の直接かかる場所
・水が溜まる場所
・屋外にて直射日光の当たる場所
・海水に直接さらされる場所
・塩素や化学薬品を含む液体がかかる恐れのある プールなどの場所
・高温度・湿度になる公衆浴場、サウナなどの場所
・硫化ガスの発生する恐れのある温泉などの場所

■カットすることはおやめください。

■ご使用になるときは、
リード線の結線箇所を防水処理をしてください。



外壁などに露出して
設置は不可

雨水が直接かかる場所、
水がたまる恐れのある場所は設置不可

ルーチ・UQフレックスY / ルーチ・UQフレックス アルファY

LFUY / LFUAY NEW

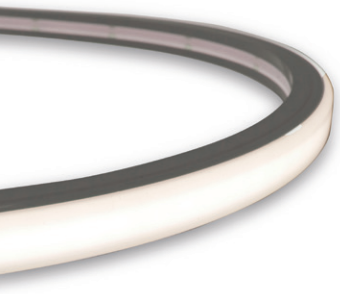
Brewerkz Orchard Rendezvous Hotel
所在地：シンガポール
設計：LKH Projects Distribution Pte Ltd

色温度：電球色 3000K

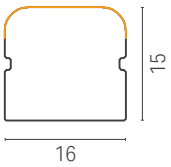
ザ・プリンスギャラリー 東京紀尾井町
所在地：シンガポール
設計・監理：株式会社日建設計
照明設計：株式会社ライティングプランナーズアソシエーツ
施工：鹿島・鉄建・熊谷建設共同企業体

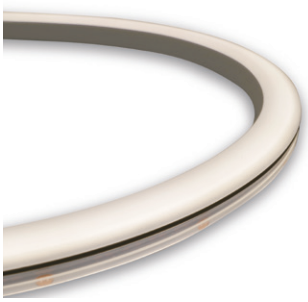
写真：金子俊男

（使用イメージ）色温度：電球色 2700K

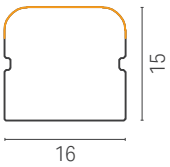


Luci UQ FLEX Y





Luci UQ FLEX α Y



おすすめ用途

外壁間接

仕様

断面サイズ　LFUY / LFUAY：　W 16 x H 15mm

サイズバリエーション (mm)
特注品：50mmごと40サイズ

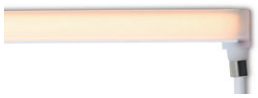
0050 ⟷ 2000

色温度

6500K	5000K	4000K	3500K	3000K	2700K	2500K	2200K	2000K

Ra 90以上

リード線仕様
横(右)出し方向



特注で、下記リード出し方向も可能です。詳しくはお問い合わせください。

ストレート出し

背面出し

おすすめポイント

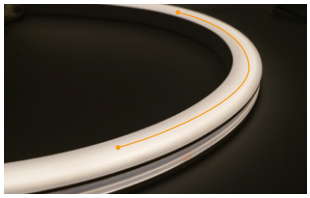
選べる2つの曲げ方向のドットレスリニアライト

同じ断面サイズで、縦曲げ、横曲げの2方向に曲げ可能。
さらに、ドットレスで不快な眩しさがありません。

LFUY UQ フレックス Y

曲線の外壁など屋外にも取付可能。
最小曲げR150mmまで

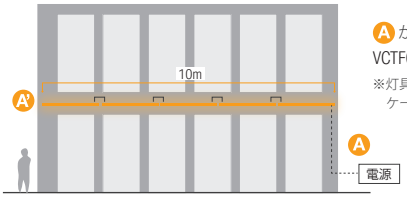
LFUAY UQ フレックス アルファ Y



屋外の曲線ベンチ足元や、曲線折り上げ天井などに最適な横曲げ方向

直列連結数10m

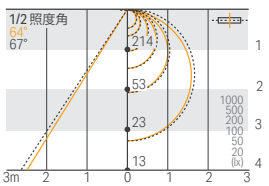
9.9Wタイプは直列10mまで連結可能で、建築１スパンを１系統で。



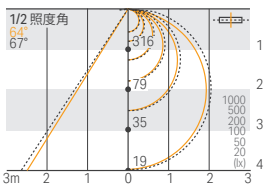
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

光学

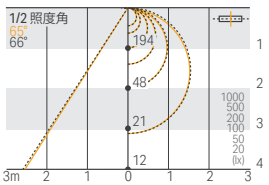
LFUY　UQ フレックス Y　9.9W/m　2700K　784 lm/m



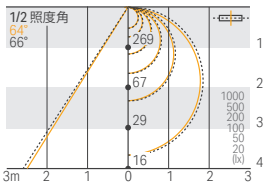
LFUY　UQ フレックス Y　14.9W/m　2700K　1155 lm/m



LFUAY　UQ フレックス アルファ Y　9.9W/m　2700K　636 lm/m



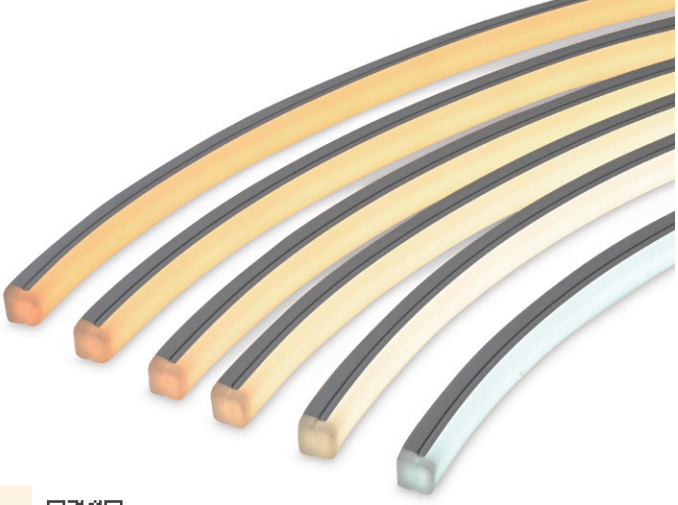
LFUAY　UQ フレックス アルファ Y　14.9W/m　2700K　930 lm/m



Luci UQ FLEX Y

LFUY-T NEW

ルーチ･UQフレックスY



BASE 3.5 / 3

BASE とは？▶ P.230

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 曲がる 垂直方向 | 特注加工対応 | 1年保証

- 高効率LEDを採用した屋外フレキシブルライト
- 直列連結数10m（9.9W/mタイプ）で長距離も使いやすく垂直方向に曲げ可能
- -50mm～2000mm, 40サイズ展開で特注可能

特注品型番

LFUY - T□□□□ □ R - □ - DF - O - □

商品名	サイズ	リード線	リード線仕様	光源色（灯具組立後の色温度）	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LFUY	P.272 表参照	W：両側 S：片側	R：横（右）出し S：ストレート出し B：背面出し	D ：昼光色 （5700K） N ：昼白色 （4500K） W ：白色 （3600K） WW ：温白色 （3200K） L30 ：電球色 3000K（2800K） L27 ：電球色 2700K（2500K） L25 ：電球色 2500K（2300K） L22 ：電球色 2200K（2000K） L20 ：電球色 2000K（1900K）	DF：乳半	O：屋外	9 ：9.9W/m 14 ：14.9W/m

点線内のリード線仕様はお問い合わせください。

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。

型番	LFUY-T□□□□ □R-□-DF-O-9	LFUY-T□□□□ □R-□-DF-O-14
価格	サイズ1000 ￥36,000	サイズ1000 ￥36,000
消費電力	9.9 W/m	14.9 W/m
灯具の長さ L	59mm～2009mm	
消費効率（L27の場合）	79.2 lm/W	77.8 lm/W
光源色（色温度）	□=受注生産色（目安納期：8週間） △=受注生産色（目安納期：12週間）	
D 6500K Ra 96	△ 886 lm	△ 1306 lm
N 5000K Ra 93	□ 878 lm	□ 1294 lm
W 4000K Ra 97	□ 862 lm	□ 1271 lm
WW 3500K Ra 97	□ 855 lm	□ 1259 lm
L30 3000K Ra 95	□ 831 lm	□ 1225 lm
L27 2700K Ra 94	□ 784 lm	□ 1155 lm
L25 2500K Ra 94	□ 580 lm	□ 855 lm
L22 2200K Ra 93	□ 541 lm	□ 797 lm
L20 2000K Ra 93	△ 494 lm	△ 728 lm

lm=消費効率からの計算値

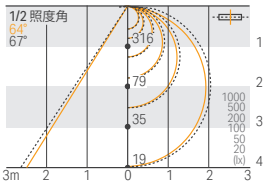
曲がり方向

ルーチ･UQフレックス Yは発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ：R150mmまで

光学データ

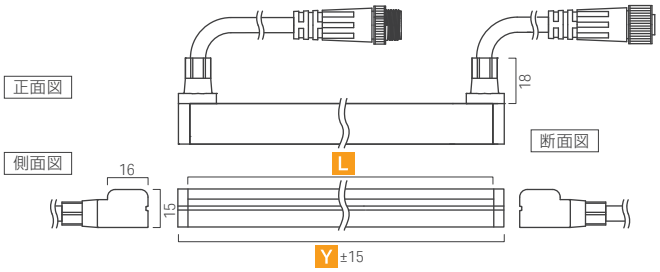
LFUY-T1000□R-L27-DF-O-14

光源色	2700K
光度	316 cd
光束	1155 lm
演色評価指数	Ra 94



外形図

W: 両側リード線 R: 横（右）出し



共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内、屋外環境（結露無きこと）
周囲温度	-5°C～+45°C（結露無きこと）
最大直列連結数	10m（9.9W/m） 7m（14.9W/m）
最小曲げ許容範囲	R150mm
材質（本体）	シリコン
付属品	―
オプション品	取付クリップ, 取付アルミレール, レール用取付クリップ, レール用ジョイントプレート, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル,自己融着テープ
適合基準・規格	JISC0920,IP67 に準ずる
調光	可
電源	要

電源の選定

接続総数		電源				
9.9W	14.9W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.4 m	0.9 m	ルーチ･オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.1 m	1.4 m	ルーチ･オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.3 m	3.5 m	ルーチ･オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10 m	7 m	ルーチ･オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.275 を参照ください。 ▶▶▶

Luci UQ FLEX α Y

LFUAY-T

NEW

ルーチ･UQフレックス アルファ Y

BASE 3.5 / 3

BASE とは？▶ P.230

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 曲がる 水平方向 | 特注加工対応 | 1年保証

- 高効率LEDを採用した屋外フレキシブルライト
- 直列連結数10m(9.9W/mタイプ)で長距離も使いやすく水平方向に曲げ可能
- -50mm～2000mm, 40サイズ展開で特注可能

特注品型番

LFUAY - T□□□□ □ R - □ - DF - O - □

商品名	サイズ	リード線	リード線仕様	光源色（灯具組立後の色温度）	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LFUAY	P.272 表参照	W：両側 S：片側	R：横（右）出し S：ストレート出し B：背面出し	D ：昼光色 （6000K） N ：昼白色 （4700K） W ：白色 （3700K） WW：温白色 （3300K） L30：電球色 3000K（2800K） L27：電球色 2700K（2500K） L25：電球色 2500K（2400K） L22：電球色 2200K（2100K） L20：電球色 2000K（1900K）	DF：乳半	O：屋外	9 ：9.9W/m 14：14.9W/m

点線内のリード線仕様はお問い合わせください。

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。

型番	LFUAY-T□□□□ □R-□-DF-O-9	LFUAY-T□□□□ □R-□-DF-O-14
価格	サイズ1000 ￥36,000	サイズ1000 ￥36,000
消費電力	9.9 W/m	14.9 W/m
灯具の長さ L	59mm～2009mm	
消費効率(L27の場合)	64.2 lm/W	62.6 lm/W
光源色(色温度)	□=受注生産色(目安納期：8週間)	△=受注生産色(目安納期：12週間)
D 6500K Ra 96	△ 718 lm	△ 1050 lm
N 5000K Ra 93	□ 712 lm	□ 1041 lm
W 4000K Ra 97	□ 699 lm	□ 1023 lm
WW 3500K Ra 97	□ 693 lm	□ 1013 lm
L30 3000K Ra 95	□ 674 lm	□ 985 lm
L27 2700K Ra 94	□ 636 lm	□ 930 lm
L25 2500K Ra 94	□ 470 lm	□ 688 lm
L22 2200K Ra 93	□ 439 lm	□ 641 lm
L20 2000K Ra 91	△ 400 lm	△ 586 lm

lm=消費効率からの計算値

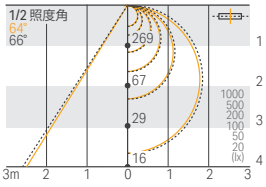
曲がり方向

ルーチ･UQフレックス アルファ Yは発光面に対して水平方向に曲がります
最小曲げ：R150mmまで

光学データ

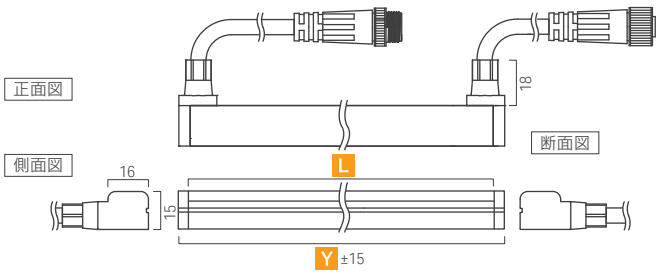
LFUAY-T1000□R-L27-DF-O-14

光源色	2700K
光度	269 cd
光束	930 lm
演色評価指数	Ra 94



外形図

W: 両側リード線 R: 横（右）出し



共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内、屋外環境(結露無きこと)
周囲温度	-5℃～+45℃(結露無きこと)
最大直列連結数	10m(9.9W/m) 7m(14.9W/m)
最小曲げ許容範囲	R150mm
材質(本体)	シリコン
付属品	―
オプション品	取付クリップ, 取付アルミレール, レール用取付クリップ, レール用ジョイントプレート, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル,自己融着テープ
適合基準・規格	JISC0920,IP67 に準ずる
調光	可
電源	要

電源の選定

接続総数		電源				
9.9W	14.9W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.4 m	0.9 m	ルーチ･オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.1 m	1.4 m	ルーチ･オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.3 m	3.5 m	ルーチ･オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10 m	7 m	ルーチ･オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.275 を参照ください。 ▶▶▶

Luci UQ FLEX Y / Luci UQ FLEX α Y

特注サイズ一覧表

サイズ	基板寸法(mm)	外形寸法(mm)		価格	消費電力(W)	
		Y				
サイズ	L	横出し両端	横出し片側		消費電力(W)	
					9.9W	14.9W
0050	0050	59	56.5	¥15,000	0.5	0.7
0100	0100	109	106.5		1.0	1.5
0150	0150	159	156.5		1.5	2.2
0200	0200	209	206.5		2.0	3.0
0250	0250	259	256.5		2.5	3.7
0300	0300	309	306.5	¥22,000	3.0	4.5
0350	0350	359	356.5		3.5	5.2
0400	0400	409	406.5		4.0	5.9
0450	0450	459	456.5		4.5	6.7
0500	0500	509	506.5		5.0	7.4
0550	0550	559	556.5	¥29,000	5.4	8.2
0600	0600	609	606.5		5.9	8.9
0650	0650	659	656.5		6.4	9.7
0700	0700	709	706.5		6.9	10.4
0750	0750	759	756.5		7.4	11.1
0800	0800	809	806.5	¥36,000	7.9	11.9
0850	0850	859	856.5		8.4	12.6
0900	0900	909	906.5		8.9	13.4
0950	0950	959	956.5		9.4	14.1
1000	1000	1009	1006.5		9.9	14.9

サイズ	基板寸法(mm)	外形寸法(mm)		価格	消費電力(W)	
		Y				
サイズ	L	横出し両端	横出し片側		消費電力(W)	
					9.9W	14.9W
1050	1050	1059	1056.5	¥44,000	10.4	15.6
1100	1100	1109	1106.5		10.9	16.3
1150	1150	1159	1156.5		11.4	17.1
1200	1200	1209	1206.5		11.9	17.8
1250	1250	1259	1256.5		12.4	18.6
1300	1300	1309	1306.5	¥52,000	12.9	19.3
1350	1350	1359	1356.5		13.4	20.0
1400	1400	1409	1406.5		13.9	20.8
1450	1450	1459	1456.5		14.4	21.5
1500	1500	1509	1506.5		14.9	22.3
1550	1550	1559	1556.5	¥60,000	15.3	23.0
1600	1600	1609	1606.5		15.8	23.8
1650	1650	1659	1656.5		16.3	24.5
1700	1700	1709	1706.5		16.8	25.2
1750	1750	1759	1756.5		17.3	26.0
1800	1800	1809	1806.5	¥68,000	17.8	26.7
1850	1850	1859	1856.5		18.3	27.5
1900	1900	1909	1906.5		18.8	28.2
1950	1950	1959	1956.5		19.3	29.0
2000	2000	2009	2006.5		19.8	29.7

特注品外形図

ルーチ·UQ フレックス Y 特注品 /横出し両端リード線

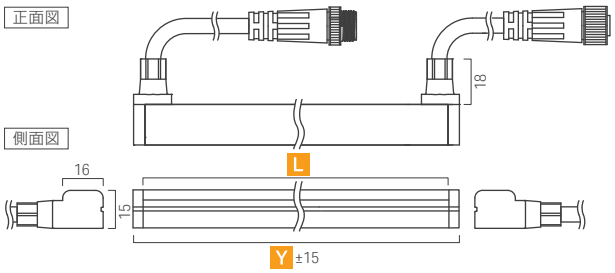
LFUY-T□□□□WR- □ -DF-O
サイズ　光源色

ルーチ·UQ フレックス Y 特注品 /横出し片側リード線

LFUY-T□□□□SR- □ -DF-O
サイズ　光源色

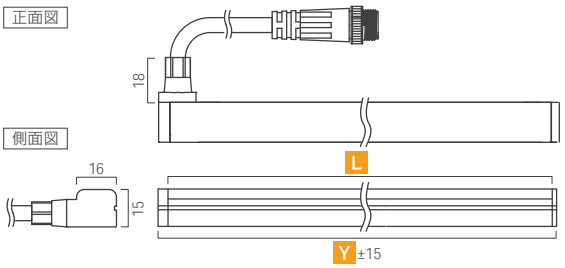
ルーチ·UQ フレックス アルファ Y 特注品 /横出し両端リード線

LFUAY-T□□□□WR- □ -DF-O
サイズ　光源色



ルーチ·UQ フレックス アルファ Y 特注品 /横出し片側リード線

LFUAY-T□□□□SR- □ -DF-O
サイズ　光源色

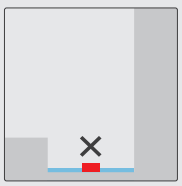


納期について

P.270, P.271「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております
記号の納期は、下記の通りです。

□＝受注生産　約 8 週間から
△＝受注生産　約 12 週間から

また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。



水が集まったり、水没する場所は設置不可

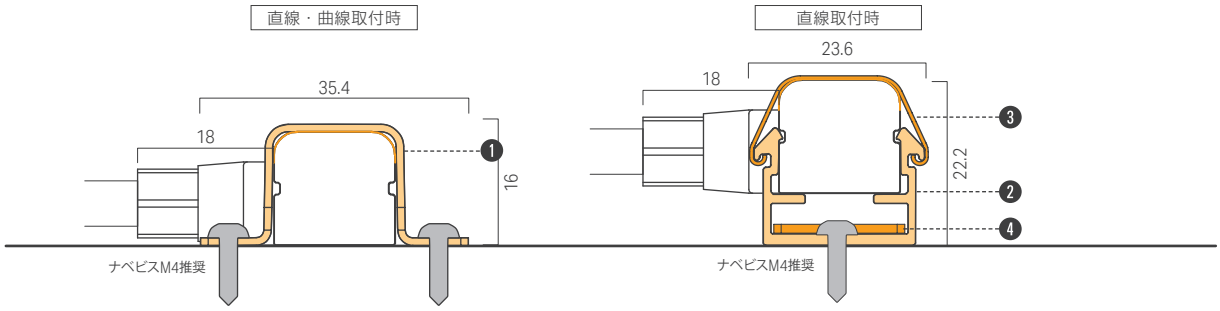
屋外用製品をお使いいただくにあたって

■下記のような環境でのご使用はお控えください。
・水が溜まる場所
・塩素や化学薬品を含む液体がかかる恐れのあるプールなどの場所
・硫化ガスの発生する恐れのある温泉などの場所
・屋外にて直射日光の当たる場所
・海水に直接さらされる場所

■カットすることはおやめください。

■屋外用製品の連結箇所のリード線およびコネクタは、適切な処理を行ってください。

オプション品取付時断面図

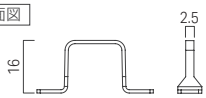


オプション品

曲線状に設置

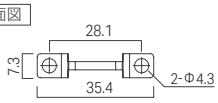
❶ UQ フレックス ビス留め用SUS取付クリップ(5個)
型番　LFU-RC-B
価格　￥1,100/1袋5個入り
灯具を曲線状に設置

正面図



長さ	個数
～0.5m	2
～1m	5
～2m	10

側面図

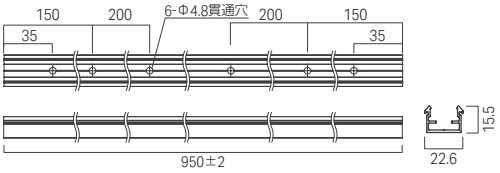


直線状に設置

❷ UQ フレックス用取付アルミレールC 950
型番　LFU-RL0950-AL-C
価格　￥2,800
灯具を直線状に設置

正面図

側面図

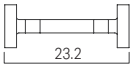


レール使用時灯具固定用

❸ UQ フレックス アルミレールC用 ❷レール付属品
SUS取付クリップ(5個)
型番　LFU-PT-C
価格　￥1,700/1袋5個入り
灯具を取付レールに固定

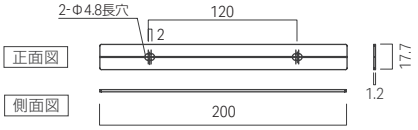
正面図

側面図



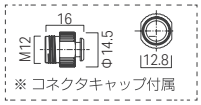
2本以上のレール連結用

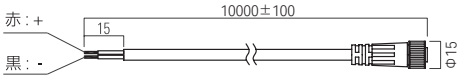
❹ UQ フレックス アルミレールC用 ❷レール付属品
ジョイントプレート
型番　LFU-PT-E
価格　￥900
レール同士を連結



電源ケーブル

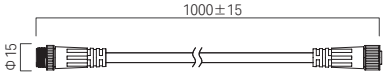
❺ UQ フレックス用電源ケーブル 10m 必須
型番　CAD-V010M-FPNN-O
価格　￥13,000
灯具･電源ケーブル





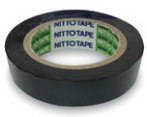
送り配線ケーブル

❻ UQ フレックス用送り配線ケーブル 1m
型番　CAD-1000-MPFP-O
価格　￥4,000
灯具送り配線ケーブル



コネクタ接続部絶縁用

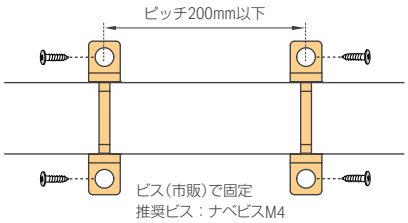
❼ 絶縁用自己融着テープ 必須
型番　TP-A
価格　￥1,200/2m
コネクタ接続部絶縁用



Luci UQ FLEX Y / Luci UQ FLEX α Y

灯具の設置

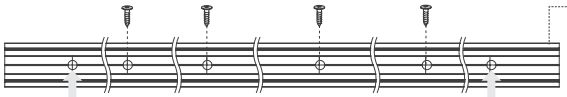
灯具をクリップで使用する場合



SUS取付クリップの推奨数

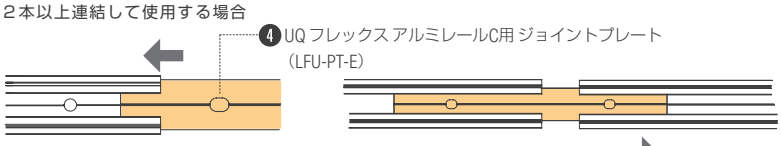
灯具長さ	推奨設置数
L500 以下	2
L510 ～ L1000	5
L1100 ～ L2000	10

灯具をレールで使用する場合



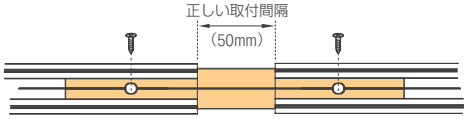
レールを連結する場合、ジョイントプレート連結穴には
ビス留めしないでください。

2本以上連結して使用する場合

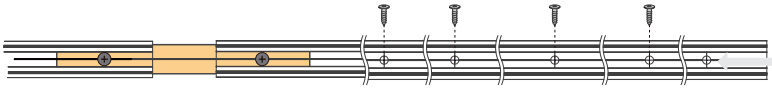


①ジョイントプレートをレール底部に通す。

②2本目のレールを設置し、ジョイントプレートを
2本目のレール内部へスライドさせる。



③プレートの長穴とレール端部の穴位置を合わせ、
重ねた穴の上から接地面にビス固定する。

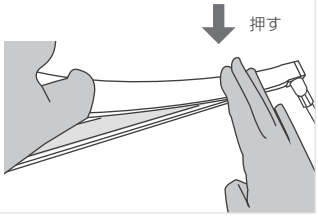


レールをさらに連結する場合、ジョイントプレート連結穴には
ビス留めしないでください。

④ 2本目のレールを接地面にビス留めする。レールの使用本数に応じて①から④までを繰り返します。

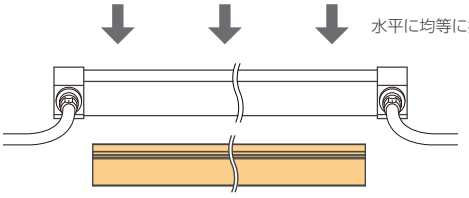
ルーチ·UQ フレックス Y（垂直曲げ）の場合

⑤灯具の片側を持ち、もう片側を押すと、
灯具がアルミレールに少しずつ入るようになります。

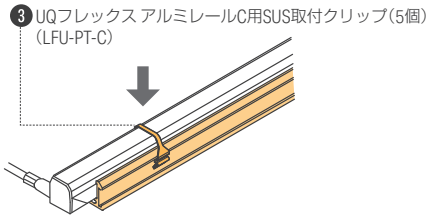


ルーチ·UQ フレックス アルファ Y（水平曲げ）の場合

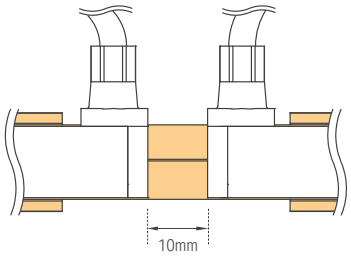
⑤灯具をレール上に水平に置き、全体がレールに徐々に水平に押し込まれ、
垂直に曲がらないようにしてください。



⑥SUS 取付クリップ（LFU-PT-C）をカチッと音がするまで押し、確実にロックされていること
を確認して下さい。SUS取付クリップは、耐久性が要求される環境や下向きに設置する
際に使用することを推奨します。LFU-PT-Cの推奨個数は3個/m以上です。

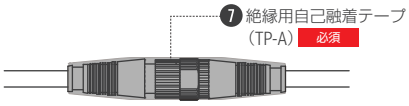


⑦照明器具の伸縮を吸収するため、2つの金具の間に10mmの隙間を設けてください。



コネクタの接続・絶縁方法

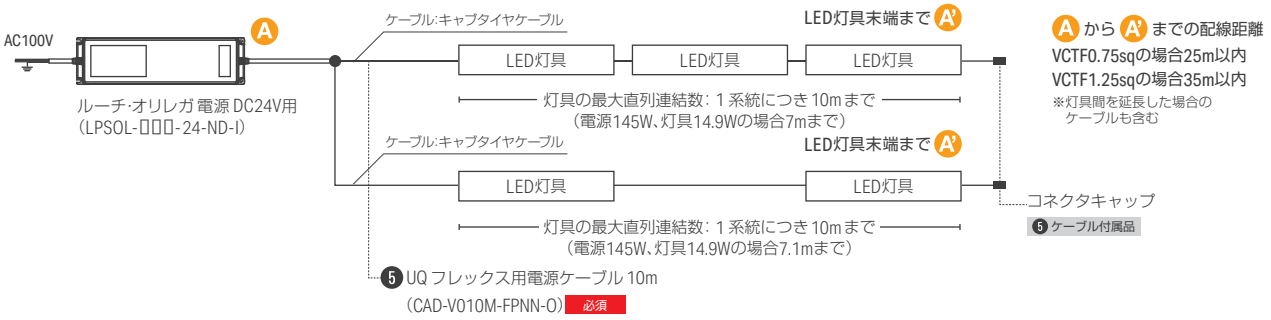
灯具末端に連結しないコネクタがある場合は、コネクタキャップでしっかりと封止し、
自己融着テープを巻いてください。コネクタキャップは、
電源ケーブル（CAD-V010MFPNN-O）に同梱されています。



灯具を連結するコネクタ部分に自己融着テープ(TP-A)を巻いてください。
3周程度テープを巻くことで外形が約2mm大きくなります。

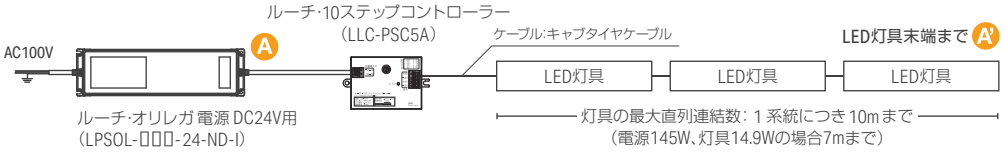
灯具の配線距離

調光しない場合の配線



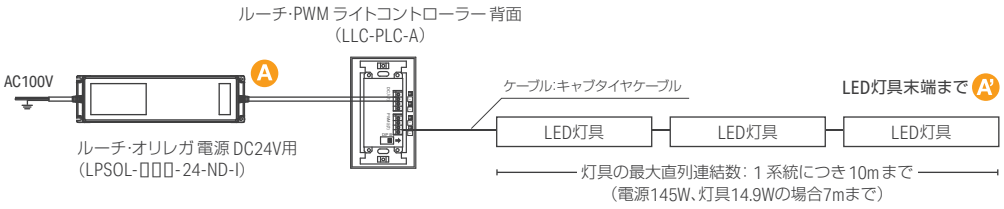
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

10ステップコントローラーを使用する場合の配線



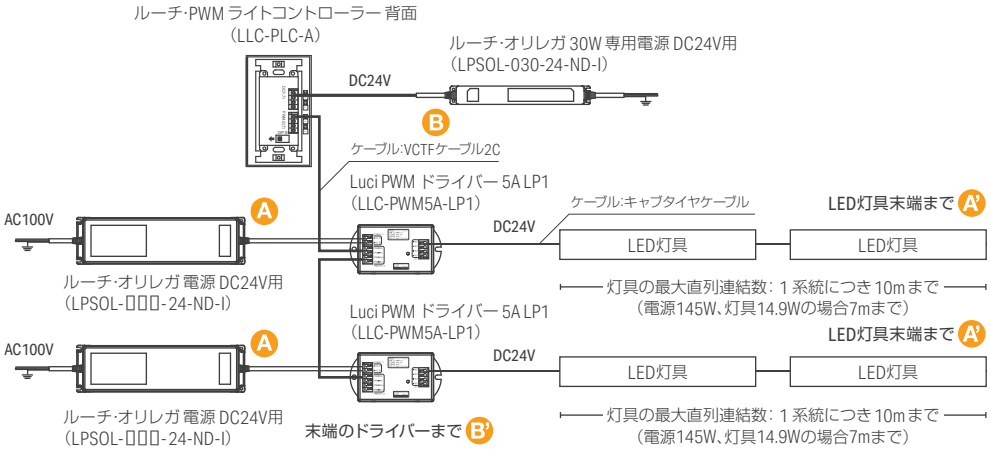
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源1台で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源2台以上で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
B から B' までの配線距離
30m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

対応ドライバー・コントローラー

後から調光

ルーチ·10ステップコントローラー
型番　LLC-PSC5A　サイズ　W66 H110 D25 mm
価格　￥21,000
導入後に明るさを簡単に調節できるコントローラー
明るさは10%～100%の10段階

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 D44 mm
価格　￥26,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

他社製のドライバー·コントローラーを使用して調光する場合は、
P.308をご覧ください

ルーチ・ヴィヴォキシーフレックス K

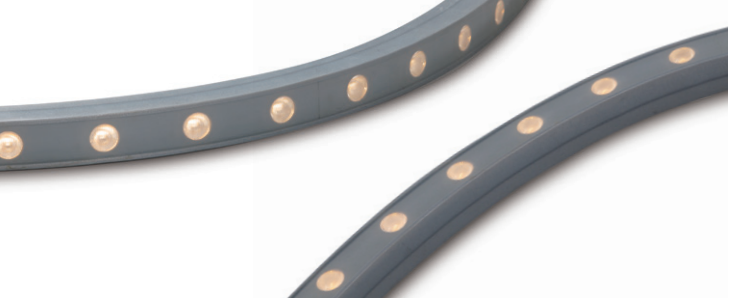
LVFK RENEWAL

Lotus's North Ratchapreuk
所在地：バンコク , タイ
設計：Gensler
照明設計：Withlight Co., Ltd
卸売業者：Live Lighting Co., Ltd
写真：Depth of Field Studio

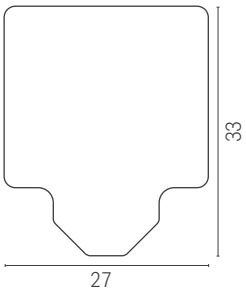
色温度：白色 4000K

TOTAL TOOTH TREATMENT
所在地：東京都港区
設計：タカラスペースデザイン株式会社 城間
照明設計：ウシオライティング株式会社 阿部
施工：タカラスペースデザイン株式会社

色温度：白色 4000K

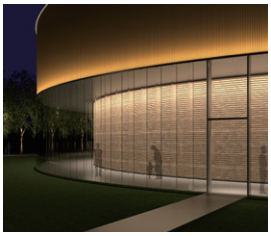


Luci Vivoxy FLEX K



おすすめ用途

軒下天井間接（直線・曲線）


ウォールウォッシャー（直線・曲線）

仕様

断面サイズ　W 25 x H 25 mm

RENEWAL

5 サイズ→ 10 サイズにバリエーション追加で、
サイズ調整がしやすくなりました！

サイズバリエーション　(mm)

0250	0375	0500	0625	0750
0875	1000	1125	1250	1375

RENEWAL

LED 変更で全色 Ra90 以上を実現。
より使いやすい色温度バリエーション

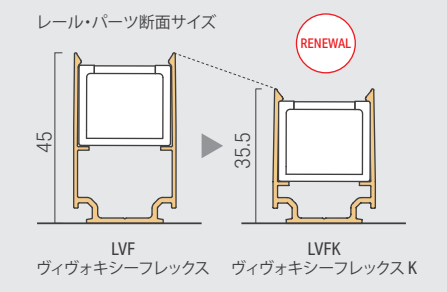
色温度

6500K	5000K	4000K	3500K	3000K	2700K

Ra 90 以上

RENEWAL

レール・パーツの高さを低く設計し、
スペースの無駄がなくコンパクトに。

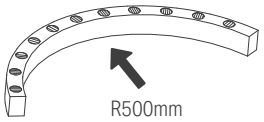


おすすめポイント

1536 lm/mで明るく、曲がるウォールグレージングライト

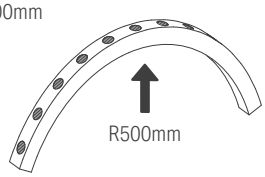
垂直・水平方向に曲げられるフレキシブルなウォールグレージングライト

発光面に対して横（水平）方向：
R500mm



※レール取付時は水平方向：R1000mm

発光面に対して縦（垂直）方向：
R500mm

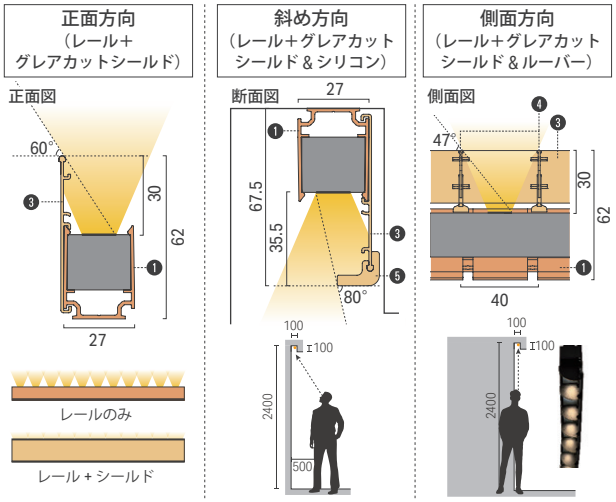


あらゆる方向のグレアカットができる新オプション品

正面・斜め・側面からの視線を遮ることができるオプション品をリニューアル。

グレアカット方向×
オプション品組み合わせ表

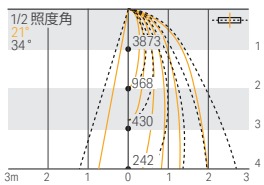
	グレアカット方向		
オプション品名	正面方向	斜め方向	側面方向
❶ヴィヴォキシーフレックス用レール 1000	○	○	○
❸ヴィヴォキシーフレックスレール用グレアカットシールド 1000	○	○	○
❺ヴィヴォキシーフレックスグレアカットシールド用遮光シリコン 1000		○	○
❹ヴィヴォキシーフレックスグレアカットシールド用ルーバー			○



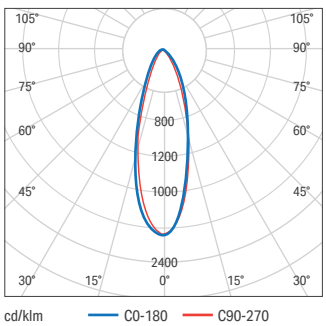
光学

明るさ・配光曲線

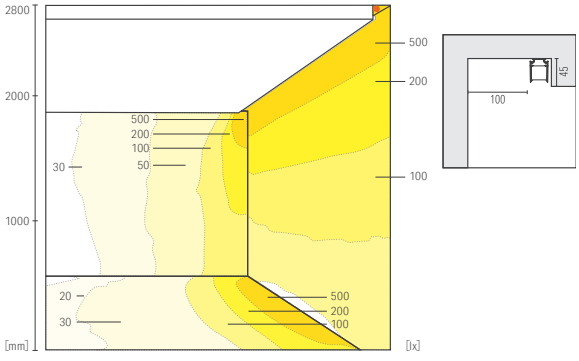
24W　3000K　1004 lm/m



SP：22° × 35°



コーニス照明 CH=2800　　3000Kの場合

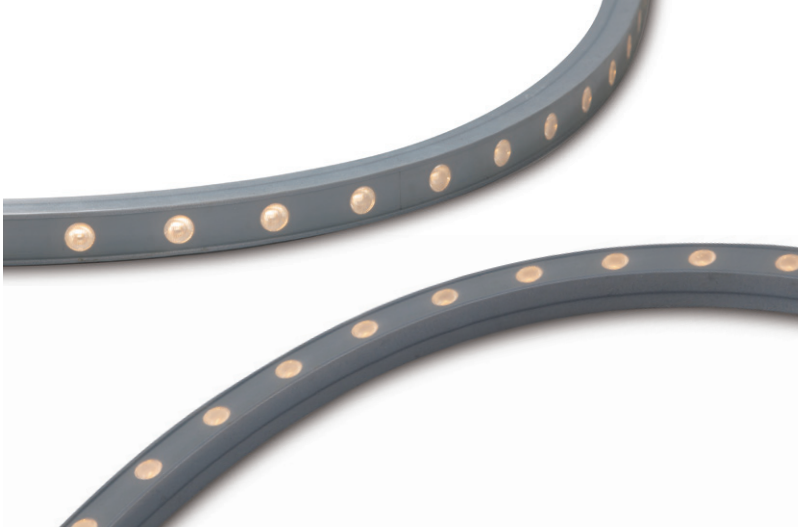


Luci Vivoxy FLEX K

LVFK

RENEWAL

ルーチ・ヴィヴォキシー フレックスK



BASE 2 / 3

BASE とは？▶ P.230

DC 24V | 単色調光 | 曲がる 垂直方向 | 曲がる 水平方向 | 防滴 | 1年保証

- 曲面の壁の照射に最適な、曲がるウォールウォッシャー
- R500mmで水平・垂直方向両側に曲げられる
- 豊富なオプション品で 光を自在にコントロール

型番

LVFK40-□□□□ W - □ - SP2 - O - 24 - G

商品名/ピッチ	サイズ	リード線	光源色(組立後の色温度)	ビーム角	耐候仕様	消費電力	本体色
LVFK40	0250 0875 0375 1000 0500 1125 0625 1250 0750 1375	W：両側	D ：昼光色(6400K) N ：昼白色(4900K) W ：白色(3900K) WW：温白色(3400K) L30：電球色 3000K(2900K) L27：電球色 2700K(2600K)	SP2：22° × 35°	O：防滴	24：24W/m	G：グレー

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。

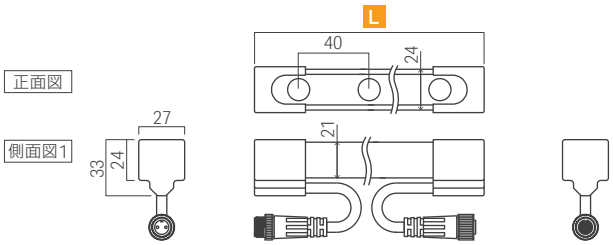
サイズ	0250	0375	0500	0625	0750	0875	1000	1125	1250	1375
価格	¥18,000	¥22,000	¥25,000	¥28,000	¥31,000	¥34,000	¥36,500	¥39,000	¥41,500	¥44,000
消費電力	6 W	9 W	12 W	15 W	18 W	21 W	24 W	27 W	30 W	33 W
灯具の長さ L	260mm	385mm	510mm	635mm	760mm	885mm	1010mm	1135mm	1260mm	1385mm
質量	-	-	-	-	-	-	520g	-	-	-
消費効率	64.0 lm/W	64.0 lm/W	64.0 lm/W	64.0 lm/W	64.0 lm/W	64.0 lm/W	64.0 lm/W	64.0 lm/W	64.0 lm/W	64.0 lm/W
光源色（色温度） □=受注生産色(目安納期：8週間)										lm=消費効率からの計算値
D 6500K Ra 91	□ 448 lm	□ 672 lm	□ 896 lm	□ 1120 lm	□ 1344 lm	□ 1568 lm	□ 1792 lm	□ 2017 lm	□ 2241 lm	□ 2465 lm
N 5000K Ra 94	□ 437 lm	□ 656 lm	□ 875 lm	□ 1094 lm	□ 1312 lm	□ 1531 lm	□ 1750 lm	□ 1969 lm	□ 2187 lm	□ 2406 lm
W 4000K Ra 94	□ 427 lm	□ 640 lm	□ 854 lm	□ 1067 lm	□ 1280 lm	□ 1494 lm	□ 1707 lm	□ 1921 lm	□ 2134 lm	□ 2347 lm
WW 3500K Ra 93	□ 416 lm	□ 624 lm	□ 832 lm	□ 1040 lm	□ 1248 lm	□ 1456 lm	□ 1664 lm	□ 1873 lm	□ 2081 lm	□ 2289 lm
L30 3000K Ra 93	□ 405 lm	□ 608 lm	□ 811 lm	□ 1014 lm	□ 1216 lm	□ 1419 lm	□ 1622 lm	□ 1824 lm	□ 2027 lm	□ 2230 lm
L27 2700K Ra 93	□ 384 lm	□ 576 lm	□ 768 lm	□ 960 lm	□ 1152 lm	□ 1344 lm	□ 1536 lm	□ 1728 lm	□ 2230 lm	□ 2113 lm

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内・防滴(結露無きこと)
周囲温度	-5℃～+45℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4.4m
最小曲げ許容範囲	❶レールを使用する場合 水平方向に R1000mm ❷パーツを使用する場合 水平・垂直方向にR500mm
材質（本体）	シリコン
付属品	ー
オプション品	❶レール ❷パーツ ❸グレアカットシールド ❹ルーバー ❺遮光シリコン ❻ブラケット ❼電源ケーブル ❽送り配線ケーブル ❾自己融着テープ
適合基準・規格	JISC0920,IP65に準ずる
調光	可
電源	要

外形図

両側リード線

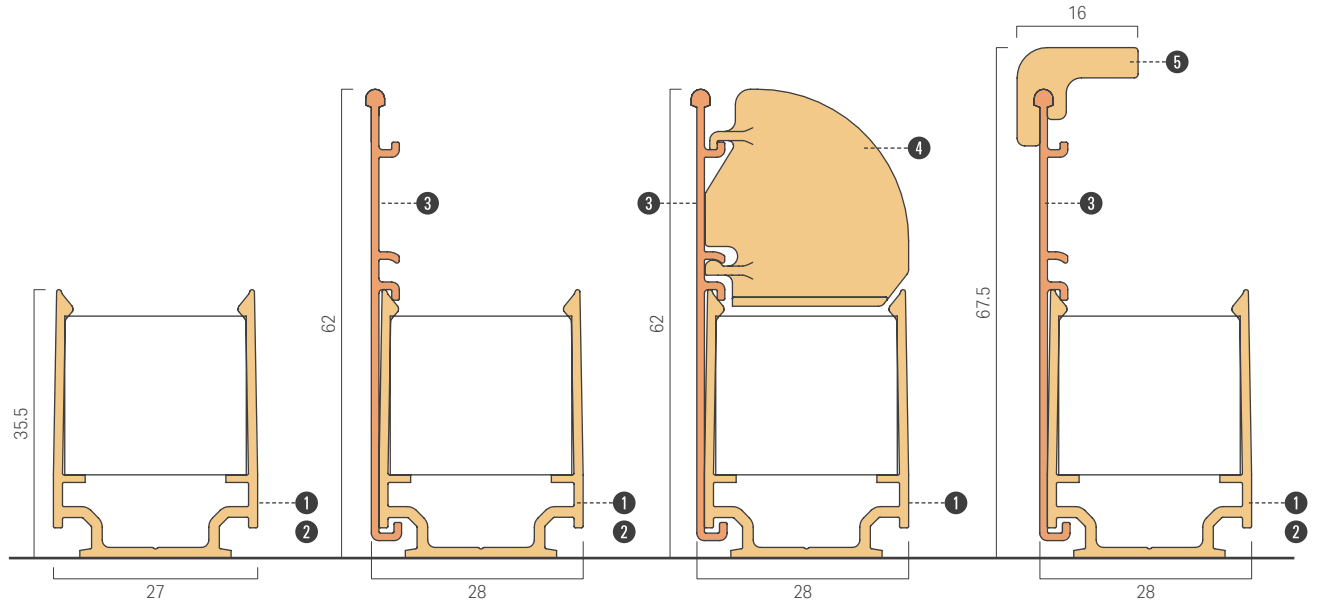


電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
0.6 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源〈今冬リリース予定〉	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
0.9 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
2.2 m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
4.4 m	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.283 を参照ください。 ▶▶▶

オプション品取付時断面図



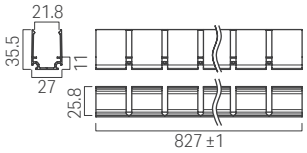
オプション品

直線状・曲線状に設置

❶ ヴィヴォキシーフレックス用レール 1000

型番　LVF-RL1000-AL-B-L
価格　￥6,000

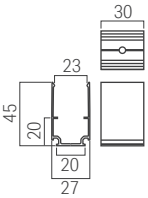
最小曲げ許容範囲 R1000mm



直線状・曲線状に設置

❷ ヴィヴォキシーフレックス用パーツ

型番　LVF-RL0030-AL-B-L
価格　￥2,000/1 袋5 個入り

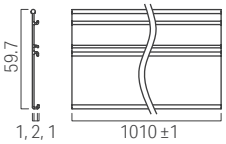


グレアカット（正面方向）

❸ ヴィヴォキシーフレックスレール用グレアカットシールド 1000

型番　LVF-GS1000-B-L
価格　￥2,000

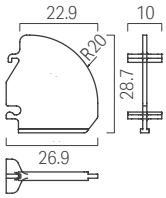
最小曲げ許容範囲 R1000mm
曲線レールに取り付けて使用



グレアカット（側面方向）

❹ ヴィヴォキシーフレックスグレアカットシールド用ルーバー

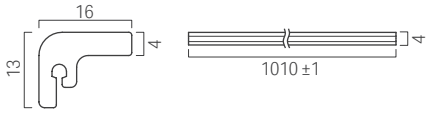
型番　LVF-LV-B-L
価格　￥2,000/1 袋25 個入り



グレアカット（斜め方向）

❺ ヴィヴォキシーフレックスグレアカットシールド用遮光シリコン

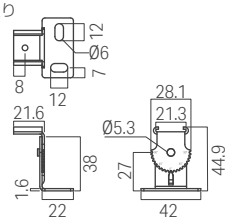
型番　LVF-RT1000-B-L
価格　￥2,000



角度調整可能

❻ ヴィヴォキシーフレックス用アジャスタブルブラケットSUS

型番　LVF-PT-A
価格　￥5,000/1袋5個入り

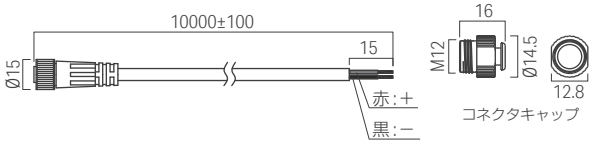


電源ケーブル

❼ ヴィヴォキシーフレックス用電源ケーブル 10M 黒 必須

型番　CAD-V010M-FQNN-O
価格　￥18,000

灯具·電源間ケーブル
灯具の点灯のために、1系統につき1本ご用意ください。
付属品：コネクタキャップ 1個

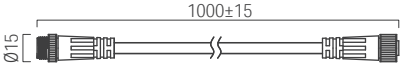


送り配線ケーブル

❽ ヴィヴォキシーフレックス用送り配線ケーブル 1M 黒

型番　CAD-V1000-MQFQ-O
価格　￥4,000

コネクタ接続時　灯具·電源間ケーブル



コネクタ接続部絶縁用

❾ 絶縁用自己融着テープ 必須

型番　TP-A
価格　￥1,200/2m

コネクタ接続部絶縁用

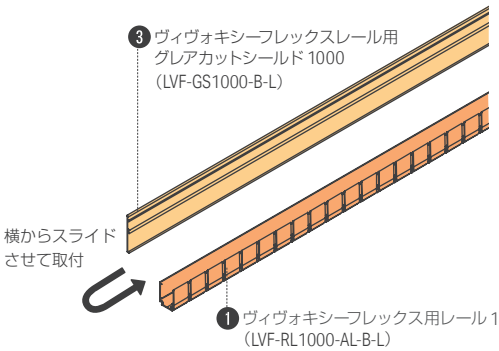
Luci Vivoxy FLEX K

灯具の設置

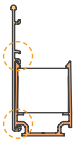
以下手順で設置・組立を行ってください。
また、仕様違いによる取付手順は以下となります。

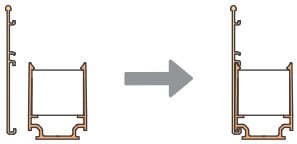
・全て取り付ける場合：Ⓐ→Ⓑ→Ⓒ→Ⓓ→Ⓔ
・グレアカットシールド不要の場合：Ⓑ→Ⓒ
・ルーバー不要の場合：Ⓐ→Ⓑ→Ⓒ→Ⓔ
・遮光シリコン不要の場合：Ⓐ→Ⓑ→Ⓒ→Ⓓ
・ルーバー＋遮光シリコン不要の場合：Ⓐ→Ⓑ→Ⓒ

Ⓐ レールにグレアカットシールドを取り付ける



破線丸部がしっかり嵌っている
ことを確認してください。





灯具長さごとのグレアカットシールドの長さ

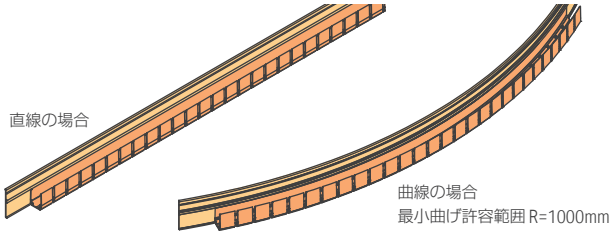
サイズ *1	灯具 (mm)	グレアカットシールド *2(mm)
0250	260	260
0375	385	385
0500	510	510
0625	635	635
0750	760	760
0875	885	885
1000	1010	1010

*1 サイズ 1000 以上の数値は取扱説明書でご確認ください
*2 グレアカットシールドをカットしてください

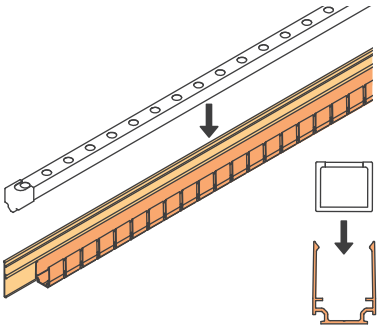
**レールにグレアカットシールドを取り付ける際、必ず直線状態（曲げる前）で取り付けてください。
レール、グレアカットシールドを別々に曲げてからの取り付けは、とても困難になります。
また、脱落の原因になり、危険です。**

Ⓑ 曲げ角度を確定する

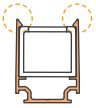
曲げ角度を決めてから取り付けてください。
取付の際は、固定用の穴を開けてネジで取り付けてください。
穴位置は、次ページの「灯具をレールで設置する場合」をご参照ください。



Ⓒ 灯具を取り付ける

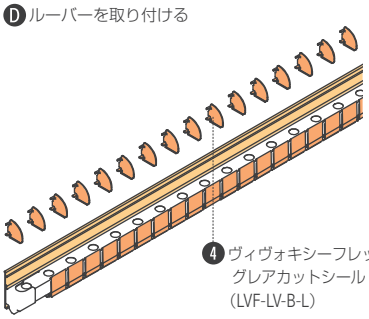


破線丸部がしっかり嵌っている
ことを確認してください。



押す
※レンズ部は押さないでください。

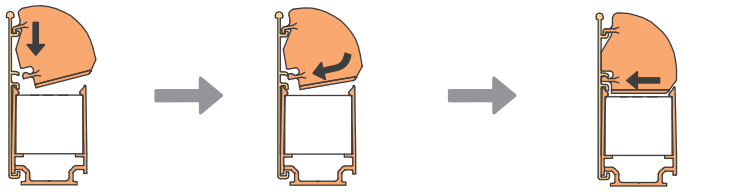
Ⓓ ルーバーを取り付ける



上部フックを
引っ掛ける

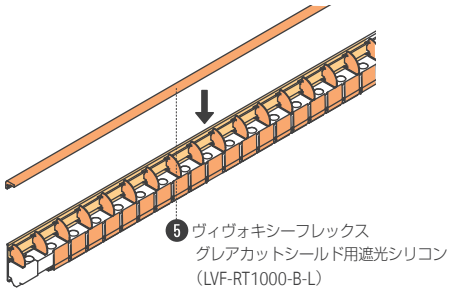
下部フックをグレアカットシールド
下部に突き当てる

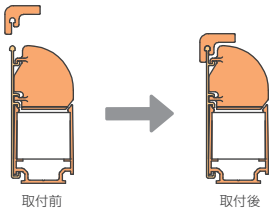
パチッと音がするまで
押し込む



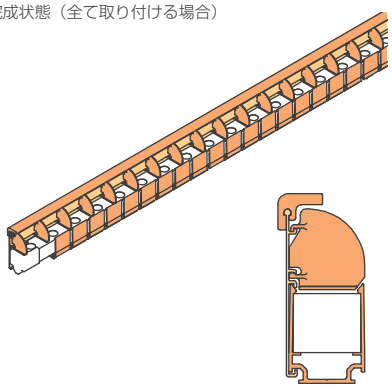
Ⓔ シールドを取り付ける

取付方向が横向き、または下向きで使用する場合など
確実に落下を防ぎたい場合には、接着剤などで固定してください。





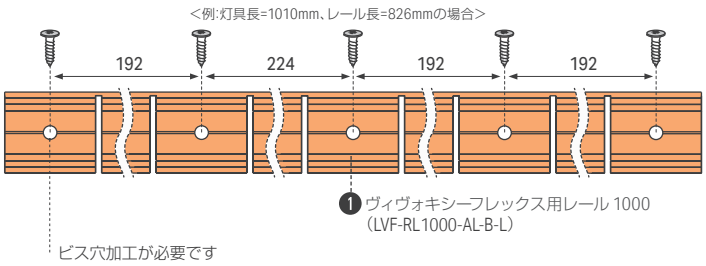
完成状態（全て取り付ける場合）



灯具の設置

灯具をレールで設置する場合

ビス（市販）で固定
推奨ビス：なべビスM4



灯具をレールにはめ込む際は、指や工具でLEDや電子部品、基板などを傷つけたり
強い力で押さないようにご注意ください。
LED不点灯や断線など故障の原因となります。

レールのカット
ヴィヴォキシーフレックス用レール 1000（LVF-RL1000-AL-B-L）は、長さの異なる灯具に合わせてカット可能です。
アルミ専用の切断工具で正しく切断してください。取付穴は、現場で穴あけすることもできます。

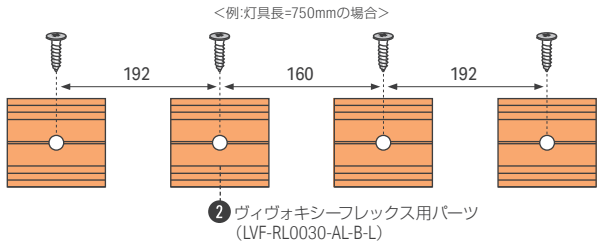
灯具長ごとの
レール長, ビス数, ビス穴ピッチ, 推奨取付数

サイズ *1	灯具 (mm)	レール *2*3 (mm)	ビス数	ビス穴ピッチ (mm)
0250	260	59	2	32
0375	385	187	2	160
0500	510	315	3	160, 128
0625	635	443	3	224, 192
0750	760	571	4	192, 160
0875	885	699	5	192, 160
1000	1010	827	5	224, 192

*1 サイズ 1000 以上の数値は取扱説明書でご確認ください
*2 レールをカットしてください
*3 ビス穴加工が必要です

灯具をパーツで設置する場合

ビス（市販）で固定
推奨ビス：なべビスM4



灯具をパーツにはめ込む際は、指や工具でLEDや電子部品、基板などを傷つけたり
強い力で押さないようにご注意ください。
LED不点灯や断線など故障の原因となります。

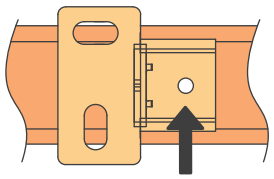
灯具長ごとの
パーツの数, ビス数, ビス穴ピッチ, 推奨取付数

サイズ *1	灯具 (mm)	パーツ数	ビス数	ビス穴ピッチ (mm)
0250	260	2	2	32
0375	385	2	2	160
0500	510	3	3	160, 128
0625	635	3	3	224, 192
0750	760	4	4	192, 160
0875	885	5	5	192, 160
1000	1010	5	5	224, 192

*1 サイズ 1000 以上の数値は取扱説明書でご確認ください

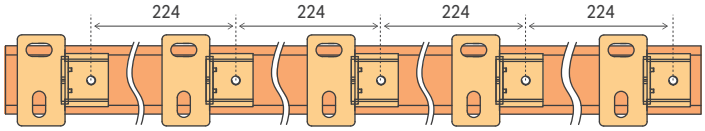
レールへアジャスタブルブラケットの取り付け

アジャスタブルブラケットの角度を決めて、矢印部のビスを締めます。 → レールにアジャスタブルブラケットを矢印の様にスライドさせて取り付けます。 → アジャスタブルブラケットの下側から矢印部のビスを締めて、アジャスタブルブラケットをレールに固定します。



アジャスタブルブラケット、レールを下側から見た図

<例:灯具長=1010mm、レール長=826mmの場合>



レールにアジャスタブルブラケットを取り付ける際は、必ず直線状態（曲げる前）で取り付けてください。
レールを曲げてからの取り付けは、とても困難になります。
脱落の原因になり危険です。
また、アジャスタブルブラケットの角度を決めるビス、レール固定ビスをしっかり締めてください。
緩むと脱落など、不具合の原因になり危険です。

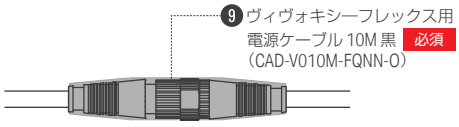
灯具長ごとの
レール長 , アジャスタブルブラケット数 , 取付ピッチ , 推奨取付数

サイズ *1	灯具 (mm)	レール *2*3 (mm)	アジャスタブルブラケット数	取付ピッチ (mm)
0250	260	59	2	32
0375	385	187	2	160
0500	510	315	3	160, 128
0625	635	443	3	224, 192
0750	760	571	4	192, 160
0875	885	699	5	192, 160
1000	1010	827	5	224, 192

*1 サイズ 1000 以上の数値は取扱説明書でご確認ください
*2 レールをカットしてください
*3 ビス穴加工が必要です

コネクタの接続・絶縁方法

灯具末端に連結しないコネクタがある場合は、コネクタキャップでしっかりと封止し、
自己融着テープを巻いてください。コネクタキャップは、
電源ケーブル(CAD-V010MFPNN-O)に同梱されています。

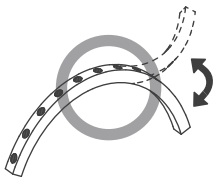


灯具を連結するコネクタ部分に自己融着テープ(TP-A)を巻いてください。
3周程度テープを巻くことで外形が約2mm大きくなります。

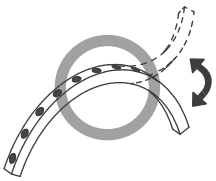
灯具および各部品には曲げ許容値があります。
曲げ許容値以下の数値で設置、取り付けをすると、安全面での問題が発生しやすくなるだけではなく、故障の原因になります。
必ず下図設定値以上の数値で、設置、取り付けてください。

灯具

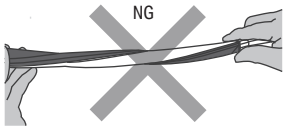
発光面に対して縦(垂直)方向:R500mm



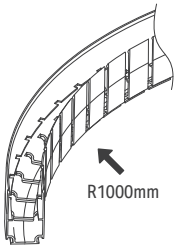
発光面に対して横(水平)方向:R500mm



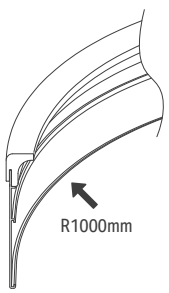
ねじる・ひねる



レール

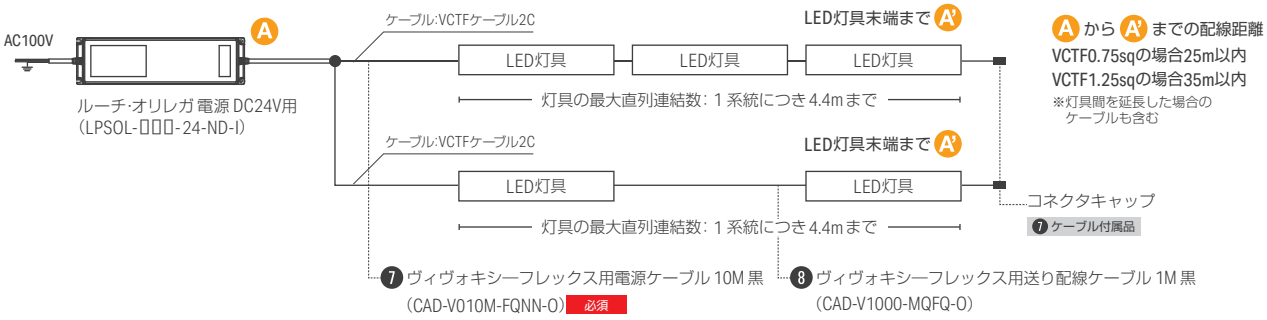


レール＆遮光シリコン



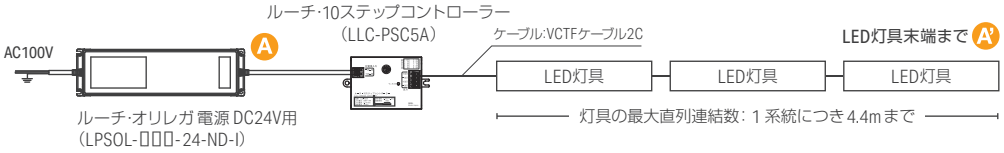
灯具の配線距離

調光しない場合の配線



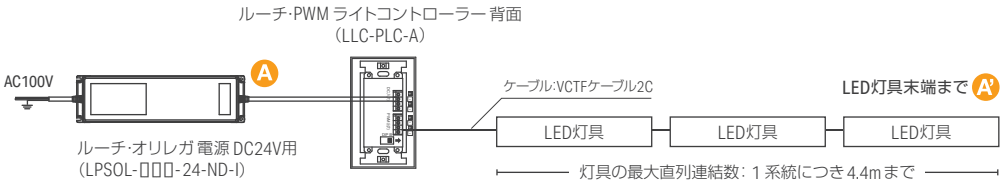
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



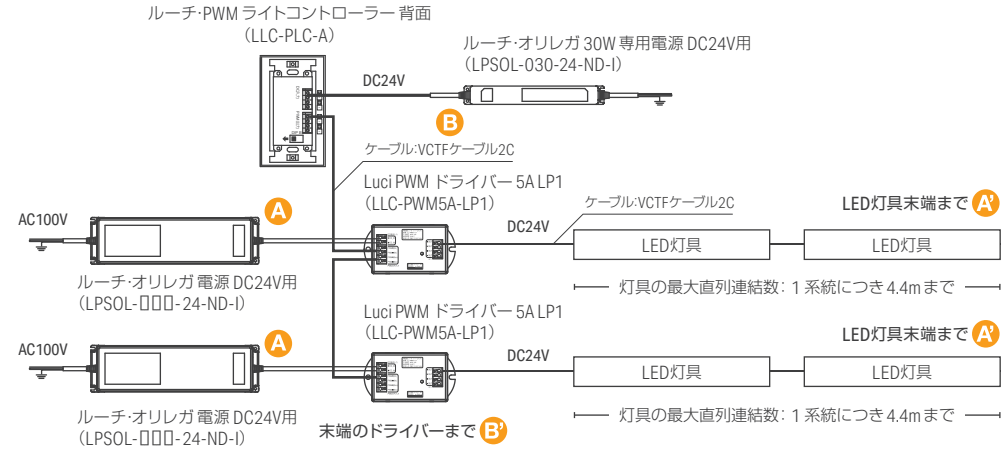
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 1 台で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 2 台以上で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
B から B' までの配線距離
30m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

対応ドライバー・コントローラー

後から調光

ルーチ·10ステップコントローラー
型番　LLC-PSC5A　サイズ　W66 H110 D25 mm
価格　￥21,000
導入後に明るさを簡単に調節できるコントローラー
明るさは10%～100%の10段階

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 D44 mm
価格　￥26,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

他社製のドライバー·コントローラーを使用して調光する場合は、
P.308をご覧ください

LED Linear

LED LINEAR™

A Fagerhult Group Company

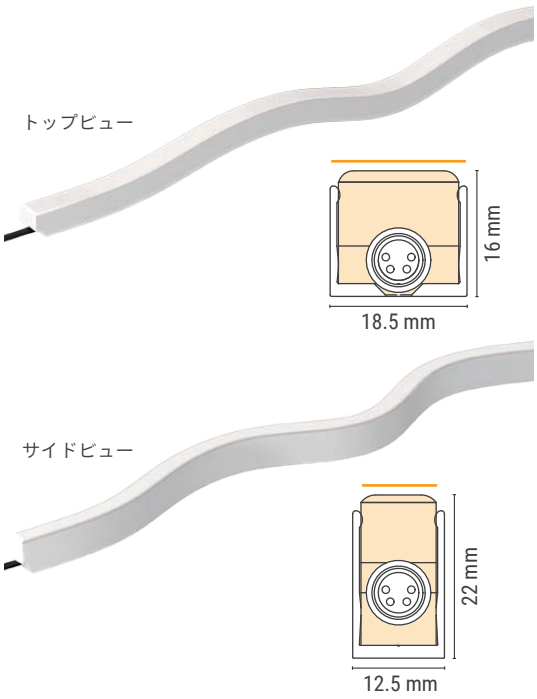
LED LINEARは2006年5月にドイツにて設立されたフレキシブル基板を中心としたLED照明メーカーです。
部材の組み合せによって完成する2300万通りの照明器具は、
ユニークで効率的なレゴ方式という製造方法によって製品化され、様々な施工条件に対応します。
特にIP67の保護等級を有した商品群はそのミニマルなデザイン性と機能性により、
多くのランドマークに納品されています。現在ではヨーロッパのみならず、北米、中東、東南アジアなど、
世界のデザイナーにインスピレーションを与え、数々の受賞実績があります。

VENUS family IP67

BASE 3.5 / 3 商品詳細 ▶

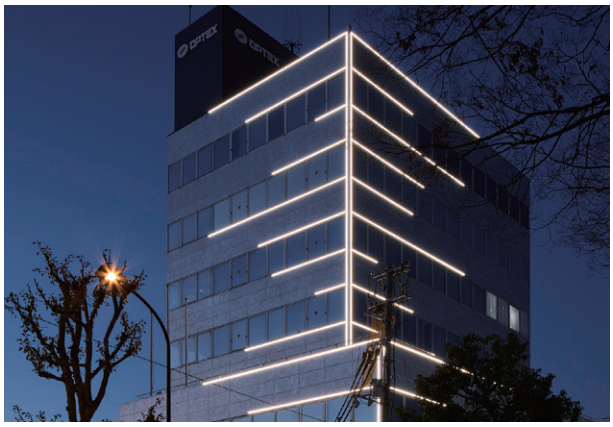
ドット感なしの高機能フレキシブル LED 照明

入力電圧		DC 24V
消費電力	単色	5W/m, 10W/m, 15W/m
灯具サイズ	トップビュー	214 - 5026 mm
	サイドビュー	228 - 5040 mm
色温度	トップビュー	単色 (2200 - 5800K), 調色 , RGB
	サイドビュー	単色 (2100 - 4900K), 調色 , RGB
最小曲げ許容範囲		R150 mm



おすすめ用途

外壁 直見せ



オプテックスグループにおの浜ビル
所在地：滋賀県
設計・照明設計：株式会社アーキネット 京都1級建築士事務所
施工：富士電気工業株式会社　写真：岡田大次郎

外壁 間接 アッパー以外

リノア目黒大橋
所在地：東京都目黒区
企画・写真：株式会社リビタ　設計：株式会社南條設計室
デザイン監修・照明設計：株式会社成瀬・猪熊建築設計事務所　施工：大末建設株式会社

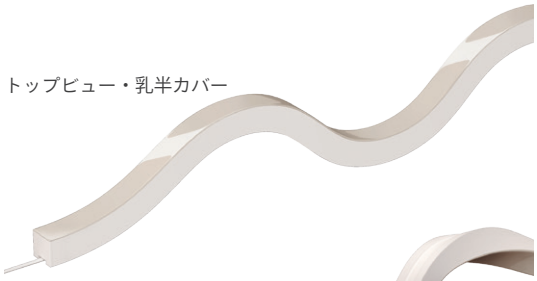
VENUS True Color family IP67

BASE 2.5 / 4 商品詳細 ►

曲がる・ねじれる ドット感なしの高機能フレキシブル LED 照明

入力電圧		DC 24V
消費電力	単色	6 W/m, 10 W/m, 15 W/m
灯具サイズ	トップ・乳半	354 - 3924 mm
	トップ・レンズ	354 - 1964 mm
	3D	494 - 1964 mm
色温度	乳半	単色 (2200 - 4500K)
	レンズ	単色 (2200 - 5000K)
最小曲げ許容範囲		R150 mm
最大ねじり許容範囲 3Dのみ		180 °/m

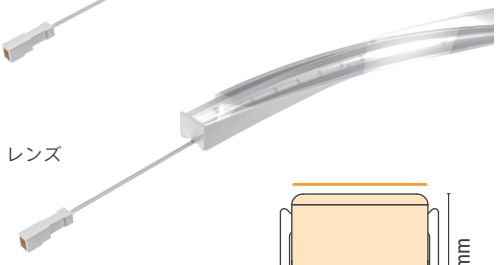
トップビュー・乳半カバー

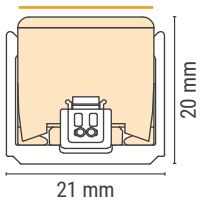


3D・乳半カバー

トップビュー・レンズ

3D・レンズ

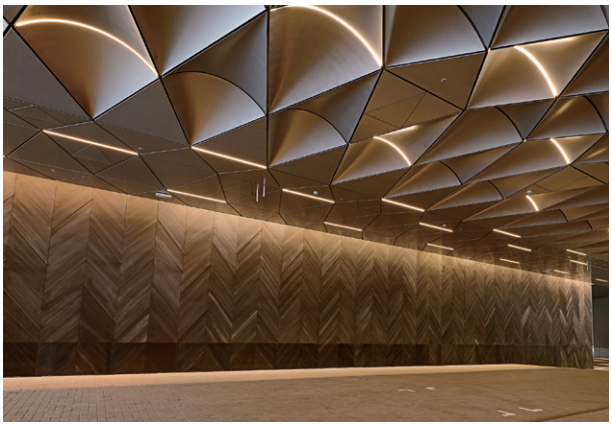




おすすめ用途

軒下 天井 間接

パークタワー勝どきミッド
所在地：東京都中央区
設計：株式会社ホシノアーキテクツ , 清水建設株式会社　施工：清水建設株式会社



東急歌舞伎町タワー
所在地：東京都新宿区
設計：久米設計・東急設計コンサルタント設計共同企業体
照明設計：ICE 都市環境照明研究所　施工：清水・東急建設共同企業体　写真：秋葉康至

Bus terminal
所在地：-
設計：Ritter Schumacher AG, Chur　照明設計：LIGHT ON, Zollikon　写真：Daniel Kessler, Zurich

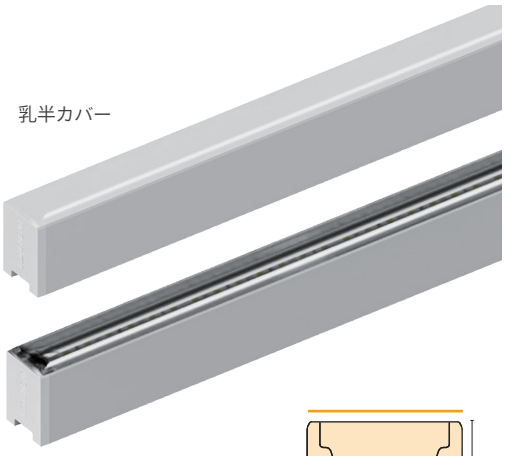
LED Linear

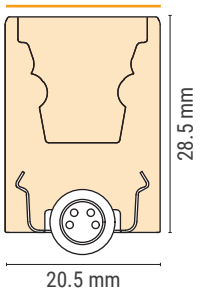
ADONIS ARCHITECTURAL IP67

BASE 2.5 / 4 商品詳細 ▶

屋内での床埋め込み可能。3 種類のレンズと乳半カバー

入力電圧		DC 24V
消費電力	単色	4 W/m, 6 W/m, 11 W/m
		15 W/m, 20 W/m, 32 W/m
灯具サイズ	単色 , 調色	264 - 1827 mm
	RGB, RGBW	264 - 1848 mm
色温度	乳半	単色 (2600 - 4800K), 調色 , RGB, RGBW
	レンズ	単色 (2700 - 5000K), 調色 , RGB, RGBW





おすすめ用途

外壁 直見せ

東京ミッドタウン八重洲
所在地：東京都中央区
基本設計・実施設計・監理：株式会社日本設計　実施設計・施工：株式会社竹中工務店
マスターアーキテクト：Pickard Chilton　ライティングデザイン：有限会社 内原智史デザイン事務所
写真：鈴木文人

外壁 間接 アッパー以外

BUGIS JUNCTION TOWER
所在地：シンガポール
事業主：TCRE PARTNERS [TCRE]　設計：RSP ARCHITECTS PLANNERS & ENGINEERS (PTE) LTD[RSPA] [RSPE]
インテリアデザイン：MILLIHAUS [MILH]　照明設計：ANNA KADURINA [ALMA LIGHTING PTE LTD/BOOMSI]

軒下 間接 アッパー

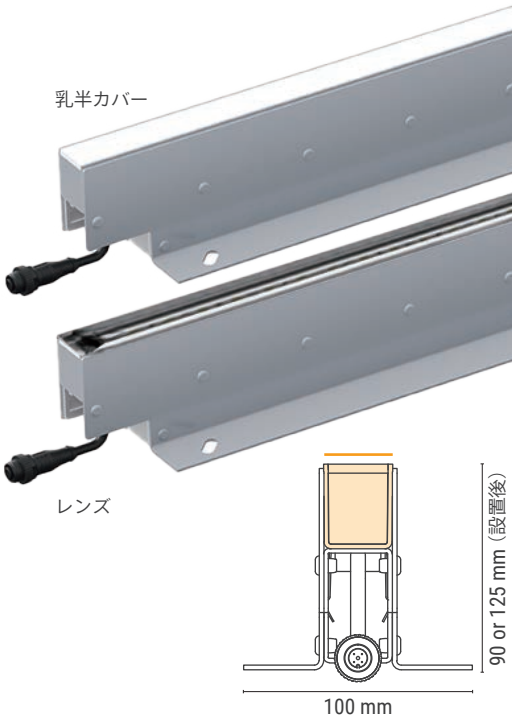
ドーミー南長崎アネックス
所在地：東京都
設計・施工：鹿島建設株式会社　照明設計：株式会社フォーライツ　写真：秋葉康至

OCEANOS IP67

BASE 4 / 4 商品詳細 ▶

地面への埋め込み可能。2 種類のレンズと乳半カバー

入力電圧		DC 24V
消費電力	単色	6 W/m, 10 W/m, 15 W/m
灯具サイズ		520 or 1020 mm
色温度	乳半	単色 (1900 - 4500K), 調色 , RGB
	レンズ	単色 (2000 - 5000K), 調色 , RGB



おすすめ用途

地中 埋め込み

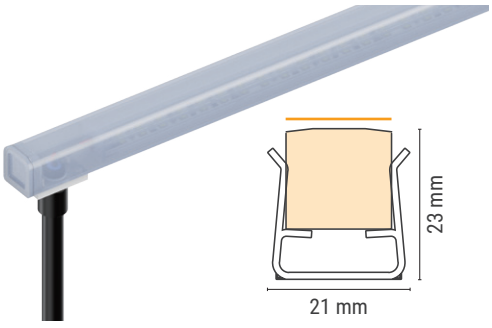
SUS iDshop 金沢
所在地：石川県
設計：有限会社設計室　照明設計：株式会社フォーライツ　施工：戸田建設株式会社 大阪支店

NEPTUNE IP68

BASE 5 / 3 商品詳細 ▶

水中で使える IP68 照明器具

入力電圧	DC 24V
消費電力	6 W/m, 10 W/m, 15 W/m
灯具サイズ	555 - 2055 mm
色温度	単色 (2500 - 3800K), RGB



おすすめ用途

水盤

NanjoVilla MONADNOCK
所在地：沖縄県
設計：城戸崎建築研究室　照明設計：山田照明株式会社
施工：株式会社紀建設　写真：45g Photography

Luci は徹底した品質管理で、お客様が安心してお使いいただける製品作りを続けています

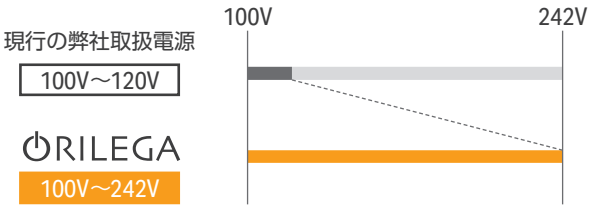
ルーチ・オリレガ 電源 製品品質ポリシー

- 電気回路、筐体デザインは自社設計
- 信頼性試験、安全性試験を自社および第三社機関で実施
- 高温環境下（60℃）で長期連続運転を実施中
- 自社基準による生産工程を構築し、全数検査の実施と徹底

ルーチ・オリレガ 電源は様々な規格に適合しています

PSE 取得範囲 AC100V～242V

全ての電圧で PSE を取得しています。
国内だけでなく海外の多くの国で使用できる電圧範囲です。



JIS規格適合の静音構造

PWM 調光時のコイル振動による音鳴りを低減し、
25dB 以下の作動音を維持しています。
JIS 規格 C 8115 騒音の要求に適合しています。

病院用耐ノイズ性規格（CISPR11）適合

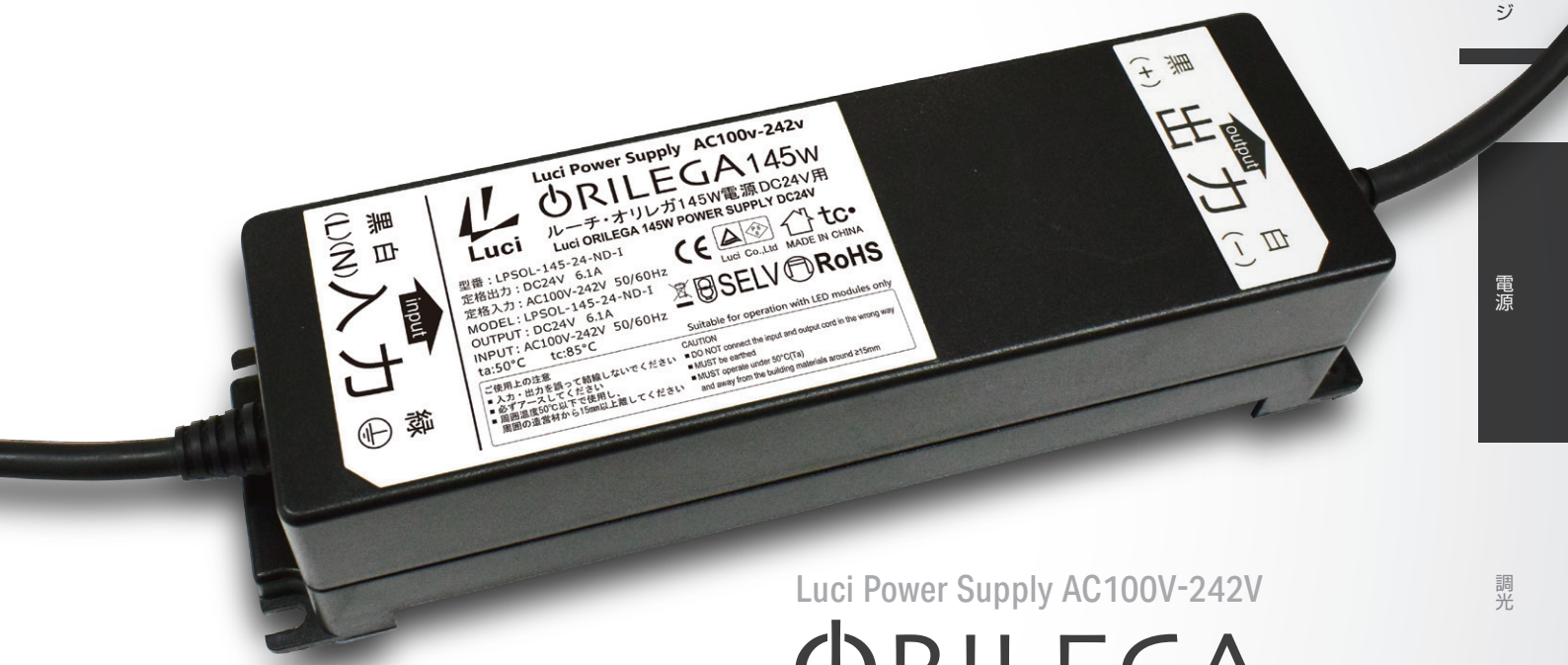
CISPR（シスプル）とは国際無線障害特別委員会の
フランス語の略語で電磁波が影響を及ぼす恐れがある機器に対して、
耐電磁性を定めた規格となります。
CISPR11 と CISPR15 に適合しているため、
病院や、医療機関でもご使用いただけます。

医療法人社団 三友会 あけぼの病院 透析室
所在地：東京都町田市
オーナー：医療法人社団 三友会
設計・施工：鹿島建設株式会社

CEマーク適合・RoHS など環境指令対応

EU（欧州）への輸出の際、法令基準を満たした製品への
貼付が義務付けられている CE マーク、
EU（欧州）における環境基準 RoHS 指令に対応しておりますので、
EU（欧州）への輸出・使用に対応しています。

CE RoHS



Luci Power Supply AC100V-242V

ORILEGA

PSE 対象　CE　RoHS

AC100V-242V 対応

内線規定適合の堅牢構造

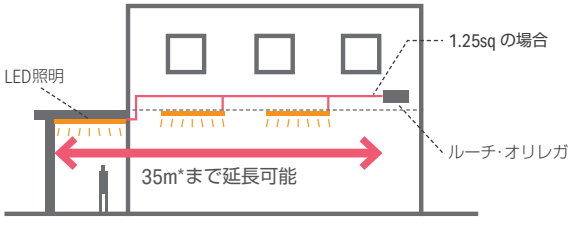
需要場所における電気設備の保安の確保および電気の安全に
資することを目的とした、内線規定にも適合している堅牢な構造で、
変色防止・放熱対策済となっております。

両側リード線で高い施工性

アース線内臓の両側リード線なので、
簡単かつ安全に施工していただける仕様になっております。
また、電気工事が不要な入出力オプション品などもご用意がございます。

末端のLED照明までの距離最大35m

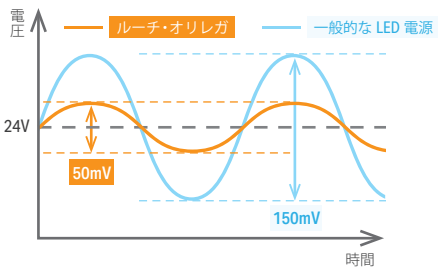
電源から末端の LED 照明までの距離を、
出力ケーブルが 1.25sq の場合、最大 35m* まで延長できます。
そのため、電源の設置場所がない場合でも、
離れた場所に電源の設置が可能になるため、
設置環境の確保が容易になりました。



＊灯具の最大直列連結数が 5m の商品をご使用の場合。

LED 照明のチラつき低減

LED は高速で ON/OFF を繰り返しており、
光がチラついて見える現象が起こります。
出力リップル電圧が低ければ低いほど、チラつきは低減します。
ルーチ・オリレガ電源は、出力リップル電圧 50mV 以下となっており、
一般的な LED 電源：150mV を大きく下回り、チラつきを低減します。



Luci ORILEGA

LPSOL

ルーチ・オリレガ 電源 24V用

AC100V-242V 対応

PSE 対象 / CE / RoHS

- AC100V-242V 安全・安心の電圧フリー設計
- リップル電圧制御による照明のちらつき低減
- 建築基準の内線規程に適合

型番

LPSOL - □□□ - 24 - ND - I

商品名	定格出力電力	定格出力	調光タイプ	耐候仕様
LPSOL	020：20W 030：30W 075：75W 145：145W	24：DC24V	ND：非調光	I：屋内

個別仕様

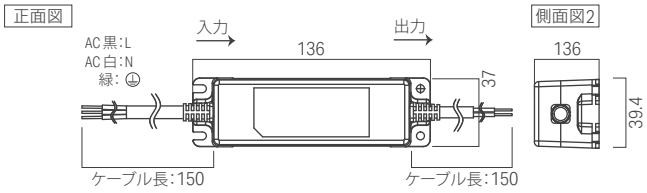
今冬リリース予定

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。

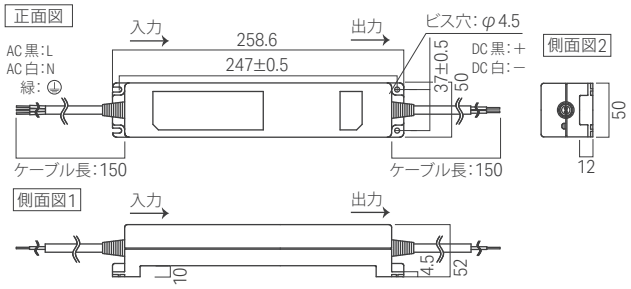
型番	LPSOL-020-24-ND-I	LPSOL-030-24-ND-I	LPSOL-075-24-ND-I	LPSOL-145-24-ND-I	備考
定価	¥9,000	¥12,000	¥14,000	¥20,000	—
種類	定電圧				—
定格出力（V）	DC24V				—
定格出力電力（W）	20W （20W同等、14Wまで）	30W （30W同等、21Wまで）	75W （75W同等、52.5Wまで）	146W （145W同等、105Wまで）	—
リップル電圧	50mV以下				LEDのチラつき低減
温度保護	周囲温度80℃以上で動作停止				安全設計
外殻材質	ポリカーボネート（UL94-V0：自己消火性）				感電、漏電の事故防止
外殻形状1	堅牢構造				内線規定に準拠
外殻形状2	嵩上げ有				内線規定に準拠
入力方式	3極線（アース有）				感電・漏電の事故防止
出力方式	黒白リード線				端子台の破損防止
調光	別途ドライバーで対応（調光ページP.248～掲載）				PWM調光時の音鳴り軽減仕様（25dB以下）
出力延長	VCTF0.75sq：20m　VCTF1.25sq：30m				電源から最後の灯具までの距離（調光しない場合）
オプション品	2極ケーブル、出力端子台				—

外形図

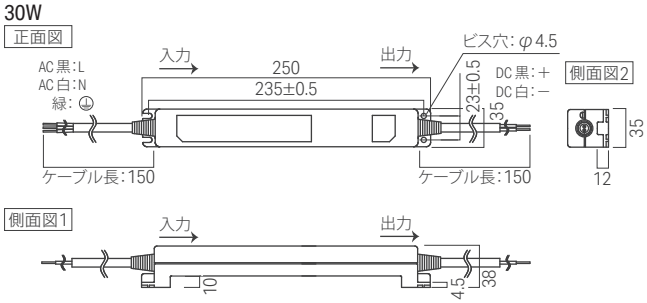
20W 今冬リリース予定



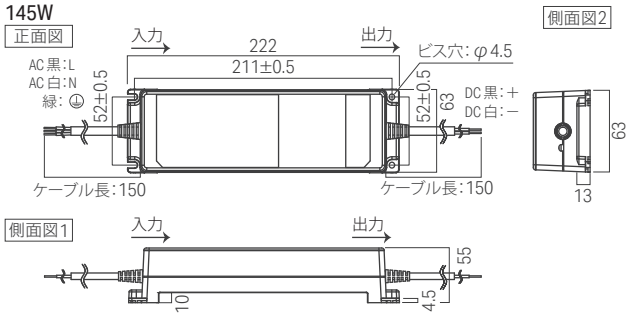
75W



30W



145W



特性表

項目	項目	条件	(LPSOL-030-24-ND-I) オリレガ 30W	(LPSOL-075-24-ND-I) オリレガ 75W	(LPSOL-145-24-ND-I) オリレガ 145W	単位
入力	電圧	—	100～242	100～242	100～242	V
	電流(typ)	AC100V	0.40	0.90	1.60	A
		AC200V	0.20	0.50	0.80	A
		AC242V	0.16	0.40	0.67	A
	周波数(typ)	—	50 / 60	50 / 60	50 / 60	Hz
	効率(typ)	AC100V	82	83	89	%
		AC200V	84	84	91	%
		AC242V	84	84	92	%
	力率 (typ)	AC100V	1.00	1.00	1.00	—
		AC200V	0.97	0.97	0.96	—
		AC242V	0.96	0.95	0.94	—
	突入電流 (max)	AC100V	20	40	45	A
		AC200V	40	40	45	A
		AC242V	40	40	45	A
	漏れ電流 (max)	AC100V	0.7	0.7	1.0	mA
		AC200V	0.7	0.7	1.0	mA
		AC242V	0.7	0.7	1.0	mA
出力	定格電圧 (typ)	—	24	24	24	V
	定格電流 (typ)	—	1.3	3.1	6.1	A
	定格出力電力 (typ)	—	30	75	145	W
	リップル電圧	0 ～ +50℃	50	50	50	mVp-p
	起動時間 (typ)	AC100V	800	800	1100	ms
		AC242V	600	600	800	ms
	保持時間 (typ)	—	20	20	20	ms
付加機能	過負荷（過電流）保護 (typ)	—	1.8	3.8	6.7	A
	過電圧保護 (typ)	—	37	37	37	V
	運転表示	—	緑色パイロットランプ			—
	短絡保護	—	自動復帰			—
	温度保護	—	自動復帰			—
絶縁耐圧	入力 - 出力間	—	3750V/ac 1min			—
	入力 - アース間	—	1875V/ac 1min			—
	出力 - アース間	—	500V/ac 1min			—
環境	使用温度	—	0 ～ 50			℃
	使用湿度	—	20 ～ 90（結露なきこと）			%RH
	保存温度	—	-20 ～ 70			℃
	保存湿度	—	10 ～ 90（結露なきこと）			%RH
	振動	—	(社)建設電気技術協会基準			—
適応規格	安全規格	—	<PS>E(100V- 242V/ac)、CE			—
	雑音端子電圧	—	<PS>E			—
	雑音電力	—	<PS>E			—
	高調波電流	—	IEC61000-3-2 (クラス C)			—
構造	外径寸法	—	35(W)×38(H)×250(D)	50(W)×52(H)×258.6(D)	63(W)×55(H)×222(D)	mm
	重量	—	215	455	580	g
	冷却方法	—	自然冷却			—

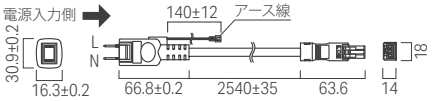
共通仕様

電気用品安全法	PSE取得範囲AC100～242V
CE	適合(自己宣告･マーク貼付)
RoHS	適合
内線規定	堅牢構造･嵩上げ有 適合
照明機器用高調波規格	IEC61000-3-2 クラスC 準拠
医療用耐ノイズ性規格	CISPR11/CISPR15 適合
JIS規格	C8115騒音要求に適合
国際エネルギースタープログラム	準拠

オプション品

入力側ケーブル

❶ 2極コンセント用アース付電源ケーブル 2500mm
型番　CAA-V2500-FLTP-I
価格　￥5,000
什器･家具用として電源入力側に使用



オプション品取付例（要特注加工）

Luci ORILEGA

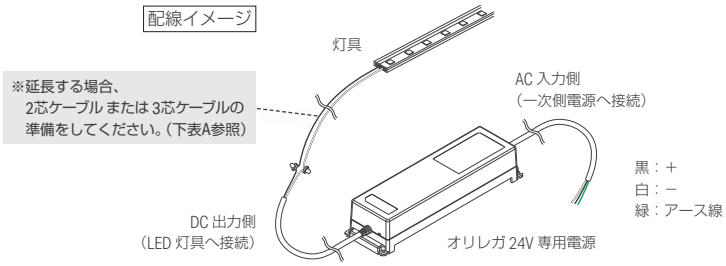
灯具と電源の接続（灯具側）

灯具の端部がバラ線仕様の場合

■配線をおこなう際、入力と出力に使用するケーブルには
十分に注意をはらって選定してください。
長いケーブルに電流を流すと抵抗などが原因で
損失（発熱）を生じ、照度低下の可能性があります。

■ケーブルは束ねると放熱が悪くなり、
非常に高温になります。
束ねるときは負荷率（接続灯数）を下げて
接続してください。

配線イメージ



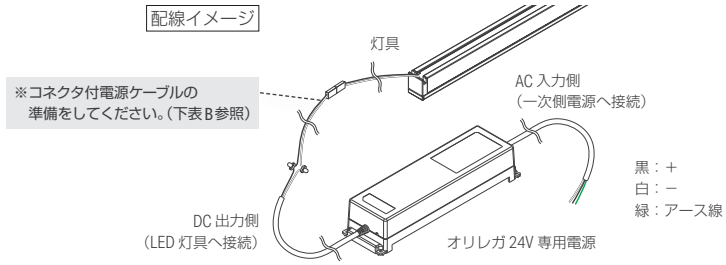
商品名			A：対応ケーブル
LRMUS-T	リミット us	P.78	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRMKK-T	リミット kk	P.84	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRMSM-T	リミット sm	P.90	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRMMR-T	リミット mr	P.96	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRMSA-T	リミット sa	P.102	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRMSK-T	リミット sk	P.108	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRMZE-T	リミット zen	P.114	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRMSK-T	リミット hs	P.120	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRMZE-T	リミット lens	P.126	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRM-T(P)	リミット ペンダント仕様	P.132	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRF-T	リミット フレックス（屋内仕様）	P.174	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRFS-T	リミット フレックス S（屋内仕様）	P.178	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRF-T	リミット フレックストフ（屋内仕様）	P.186	VCTF0.5-1.25sq/3C
LFP-T	パワーフレックス 特注品（屋内仕様）	P.194	VCTF0.5-1.25sq/2C
LFPEX-T	パワーフレックス EX 特注品（屋内仕様）	P.200	VCTF0.5-1.25sq/2C
LFTF-T	フラットフレックス F 特注品（屋内仕様）	P.204	VCTF0.5-1.25sq/2C
LFPA	パワーフレックス アルファ	P.208	VCTF0.5-1.25sq/2C
LFXF-T	フレックスアルファ F 特注品（屋内仕様）	P.212	VCTF0.5-1.25sq/2C

灯具の端部がコネクタ仕様の場合

■配線をおこなう際、入力と出力に使用するケーブルには
十分に注意をはらって選定してください。
長いケーブルに電流を流すと抵抗などが原因で
損失（発熱）を生じ、照度低下の可能性があります。

■ケーブルは束ねると放熱が悪くなり、
非常に高温になります。
束ねるときは負荷率（接続灯数）を下げて
接続してください。

配線イメージ

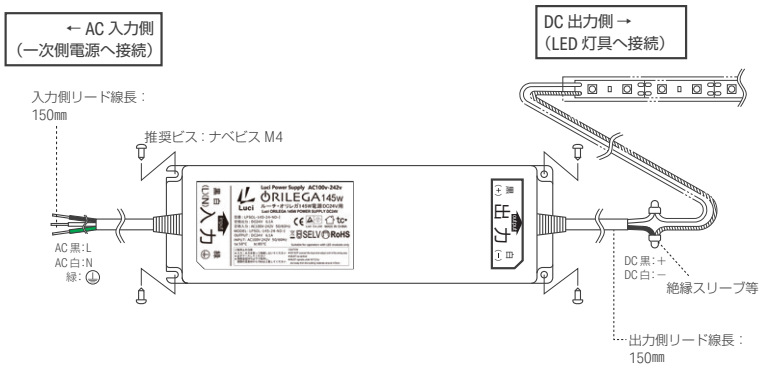


商品名			B：コネクタ付電源ケーブル名（型番）
LRMUS-T	リミット us（コネクタ仕様）	P.78	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-O）
LRMKK-T	リミット kk（コネクタ仕様）	P.84	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-O）
LRMSM-T	リミット sm（コネクタ仕様）	P.90	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-O）
LRMMR-T	リミット mr（コネクタ仕様）	P.96	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-O）
LRMSA-T	リミット sa（コネクタ仕様）	P.102	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-O）
LRMSK-T	リミット sk（コネクタ仕様）	P.108	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-O）
LRMZE-T	リミット zen（コネクタ仕様）	P.114	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-O）
LRMHS-T	リミット hs（コネクタ仕様）	P.120	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-O）
LRMLE-T	リミット lens（コネクタ仕様）	P.126	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-O）
LSXK / LSXWK	シルクス K / シルクスワイド K	P.140 / P.144	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm（CAD-3000-MCNN-I）
LCEY / LCELY	クレイド Y / クレイド lens Y	P.152 / P.154	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm（CAD-3000-MCNN-I）
LREY	レクタ Y	P.160	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm（CAD-3000-MCNN-I）
LTHY	トフ Y	P.166	トフ用電源ケーブル500mm（CAD-0500-MDFD-I）
LRF-T	リミット フレックス（防滴仕様）	P.174	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-O）
LRFS-T	リミット フレックス S（防滴仕様）	P.178	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-O）
LRFTH-T	リミット フレックストフ（防滴仕様）	P.186	JWPF3芯コネクタ付き電源ケーブル（CAD-5000-MTFT-O）
LFP-T	パワーフレックス 特注品（防滴仕様）	P.194	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-O）
LFPEX-T	パワーフレックス EX 特注品（防滴仕様）	P.200	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-O）
LFTF-T	フラットフレックス F 特注品（防滴仕様）	P.204	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-O）
LFXF-T	フレックスアルファ F 特注品（防滴仕様）	P.212	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-O）
LRO	エフロ	P.218	AH1コネクタ付電源ケーブル 5000mm OD3.5（CAD-VA5000-FJNN-O）
LFUS	UQ フレックス サウナ	P.224	UQ フレックス用電源ケーブル 10m（CAD-V010M-FPNN-O）

※コネクタ付電源ケーブルの詳細につきましては、各商品ページのオプション品をご覧ください。

灯具と電源の接続

■取付部が、電源の質量に十分耐えられるか確認ください。
■取付前に、LED照明が適合していることを確認してください。
■電源線は入力側リード線 AC黒(L)非接地、AC白(N)接地、
アース緑(⏚)に接続してください。
※接続が不完全な場合、発煙・発火・漏電・地絡・感電の原因になります。
■LED照明の出力リード線は DC黒(＋)、DC白(－)に接続してください。
※LED照明への接続方法は、各製品の取扱説明書をご覧ください。
■取付設置面の強度を必ずご確認のうえ、取付ビスを使用してください。
■取付ビスは付属されておりません。お客様側でご用意ください。
■全ての作業終了後、電源を入れ、LED照明が点灯することを確認ください。



⚠ 注意

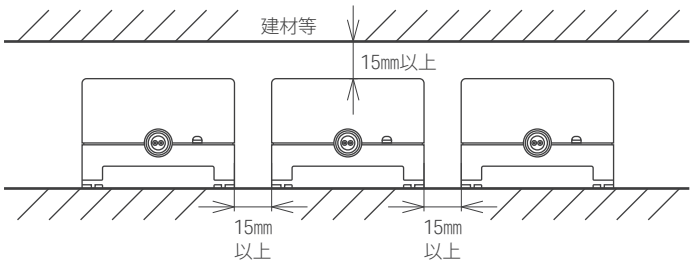
■入出力を誤って結線した場合、一瞬で故障します。
■感電や外来ノイズによる機器故障防止のため、
必ずアースしてください。
■灯具側の配線色は製品ごとに異なりますので
製品(灯具)の取扱説明書を必ずご確認ください。
■必ず絶縁処理を行ってください。

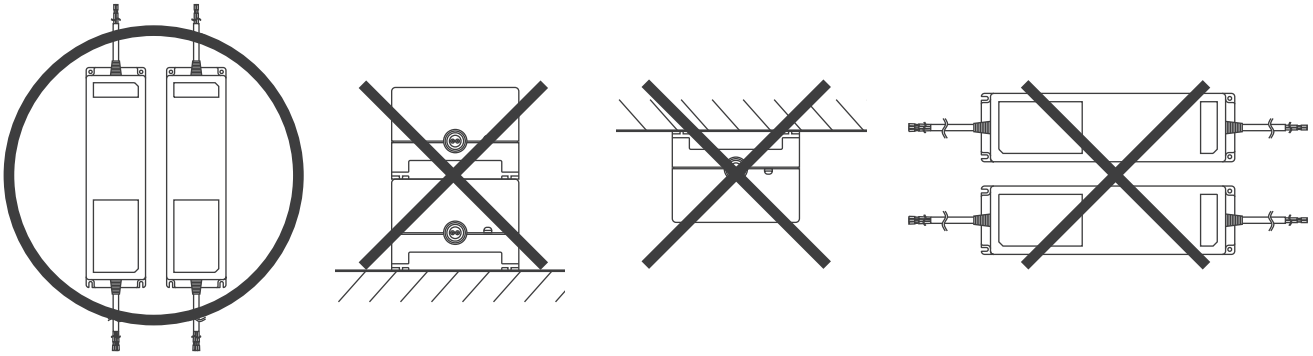
電源の接続 Movie
施工動画をCHECK!

設置方法

■本製品を設置する際は、必ずビス(ナベビス M4 x 12 ㎜以上推奨)でしっかり固定してください。
■2台以上の段積み設置、逆さ設置、壁面への横向け上下併設は、電源の寿命を縮める為、おやめください。
■取付設置面の強度を必ずご確認のうえ、取付ビスを使用してください。
■取付ビスは付属されておりません。お客様側でご用意ください。

■製品を2台以上並べて設置する場合は、相互の熱の影響を受けないように15㎜以上間隔をあけてください。
■電源周囲に熱がこもらないよう、上面の間隔も15㎜以上あけてください。





○ 壁面への縦向け並列設置OK
⊘ 2台以上の段積み設置禁止
⊘ 天井面への逆さ向け設置禁止
⊘ 壁面への横向け上下併設禁止

※20Wのみ逆さ設置可能

保守・点検について

■直流電源には寿命があります。
■設置して8～10年経つと外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
内部の部品は熱の影響により劣化し、安全面での問題が発生しやすくなるだけではなく電気効率も低下しますので、定期的な点検・交換をおすすめします。
■周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
■半年に1回は、清掃・点検を実施してください。
■3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
■点検せずに長時間使い続けると、まれに発煙、発火、感電などに至るおそれがあります。

点検方法について

■出力確認表示(LED-緑：出力側リード線横)は点灯していますか。
■出力電圧と出力電流は正常ですか。
■結線部に変色・抜け・異常発熱などありませんか。
■異常な臭い、異音、発熱はありませんか。
■各部材、合わせ目に割れ、裂け、脱落などはありませんか。

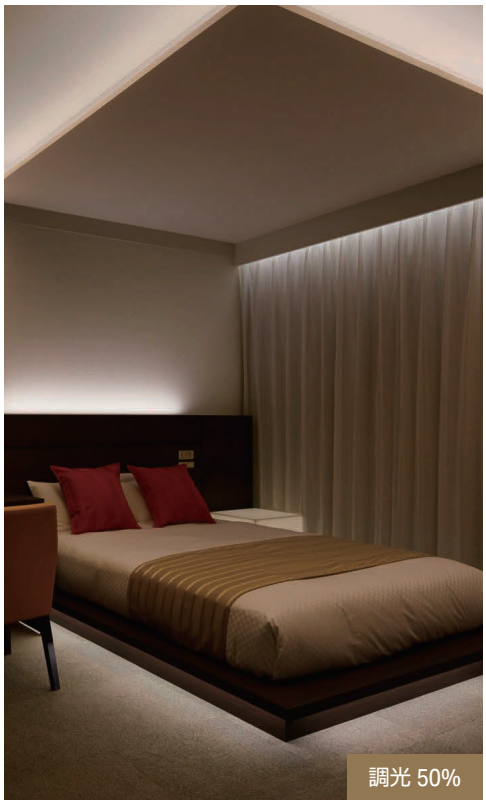
清掃方法

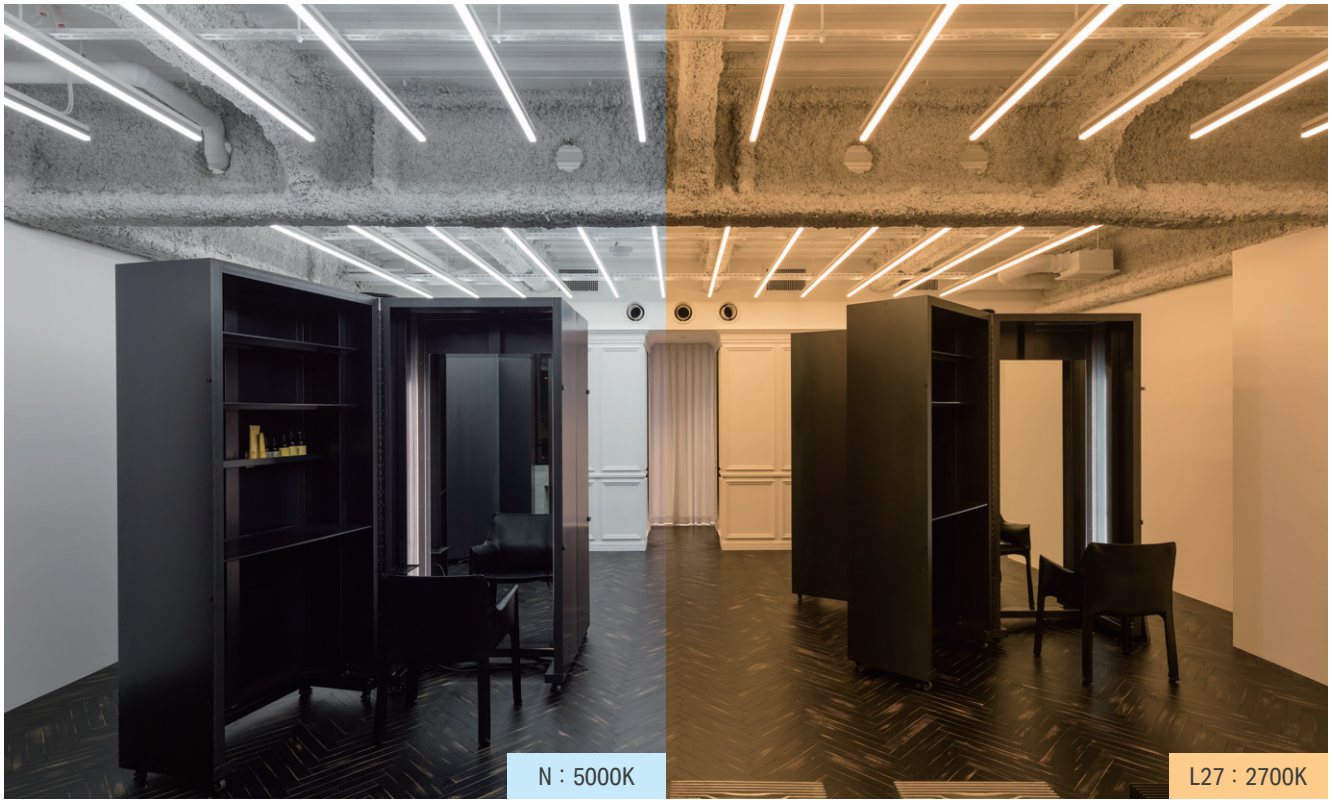
■必ず電源を切ってから清掃をしてください。
■本製品を柔らかい布で軽く拭いてください。
■汚れが酷い場合は、柔らかい布に水で薄めた中性洗剤を染み込ませ、よく絞ってから汚れを拭き取ります。
仕上げに水拭きしてからそのまま乾かします。

Dimming

調光

LuciのDC24V製品を
調光する場合のナレッジです。





VAN DE VELDE
所在地：大阪府
設計：株式会社デザインルーム 702
照明設計：株式会社モデュレックス
施工：株式会社アンドエス

写真：有限会社下村写真事務所

スイッチ／コントローラーから選ぶ

単色調光 明るさを変える

他社製コントローラーで調光する場合 ▶ P.308

手動設定

ルーチ・PWM ライトコントローラー
（LLC-PLC-A）

対応灯具　調光可能・DC24V製品

別売り黒色カバーもあります

ルーチ・PWM ライトコントローラー用
黒色パネル
（LLC-PT-B）

シンプルですっきりとした見た目のコントローラー
ツマミを押してON/OFF、くるくる回して直感的に明るさの調整可能

▼
P.296

段階設定

ルーチ・10ステップコントローラー
（LLC-PSC5A）

対応灯具　調光可能・DC24V製品

後からでも導入可能◎
配線に挟むだけで10段階の調光可能

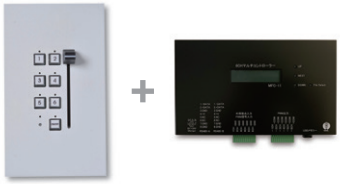
▼
P.300

調色調光 色・明るさを変える

シーン設定

ルーチ・マルチコントローラー用スイッチ
（LLC-MFC-SWC）
＋
ルーチ・マルチコントローラー
（LLC-MFC-11）

対応灯具　リミット フレックス トフ/トフY



あらかじめ調色調光のパターンを登録
ボタンを押すだけで
登録済のパターンを呼び出し可能

▼
P.301

手動設定-1

ルーチ・PWM ライトコントローラー トフ用
（LLC-PLC-T）

対応灯具　リミット フレックス トフ/トフY

背面のモード切り替えのスイッチで
昼夜モード・レトロモードを選択可能

▼
P.304

手動設定-2

ルーチ・PWM 2ch フェーダーコントローラー
トフ用
（LLC-PFC2CH-T）

対応灯具　リミット フレックス トフ

2つのつまみの掛け合わせで
色と明るさをコントロール

▼
P.306

単色調光　明るさを変える

調光ラインアップ

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 D44 mm
価格　￥26,000

調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

個別仕様

定　　格	DC12-24V（定電圧電源使用のこと）
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 5A
制 御 方 式	PWM 制御（0 ～ 100%）
出　力　c h	1ch
使 用 環 境	屋内用

調光スイッチ　オプション品

ルーチ·PWM ライトコントローラー用 黒色パネル

型番　LLC-PT-B　サイズ　W70 H120 D7 mm
価格　￥1,200

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

個別仕様

定　　格	DC12-24V（定電圧電源使用のこと）
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 5A
制 御 方 式	PWM 制御（0 ～ 100%）
出　力　c h	1 ch
使 用 環 境	屋内用

電源 2 台以上で調光

ルーチ·PWM 調光ドライバー 5A LP3

型番　LLC-PWM5A-LP3　サイズ　W66 H110 D25 mm
価格　￥29,000

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

ダイヤルにて下限値、上限値設定可能
左のダイヤル：下限値調整で-2%ごとの調整が可能
（ダイヤル1は-2%、ダイヤル2は-4%･･･）
右のダイヤル：上限値調整で5%ごとの調整が可能
（ダイヤル1は95%、ダイヤル2は90%･･･）

個別仕様

定　　格	DC12-24V（定電圧電源使用のこと）
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 5A
制 御 方 式	PWM 制御（0 ～ 100%）
出　力　c h	1 ch
使 用 環 境	屋内用

信号線が 30m を超える場合
調光ドライバーを 21 台以上で調光

ルーチ·PWM 信号増幅器

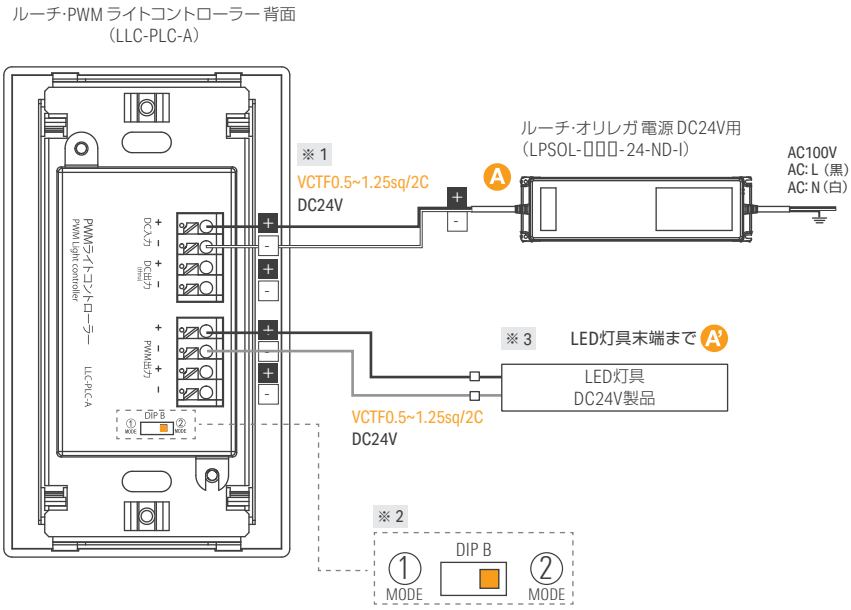
型番　LLC-PLCSA　サイズ　W66 H110 D25 mm
価格　￥60,000

PWM調光信号を制御
電源を21台以上使用して調光する場合

個別仕様

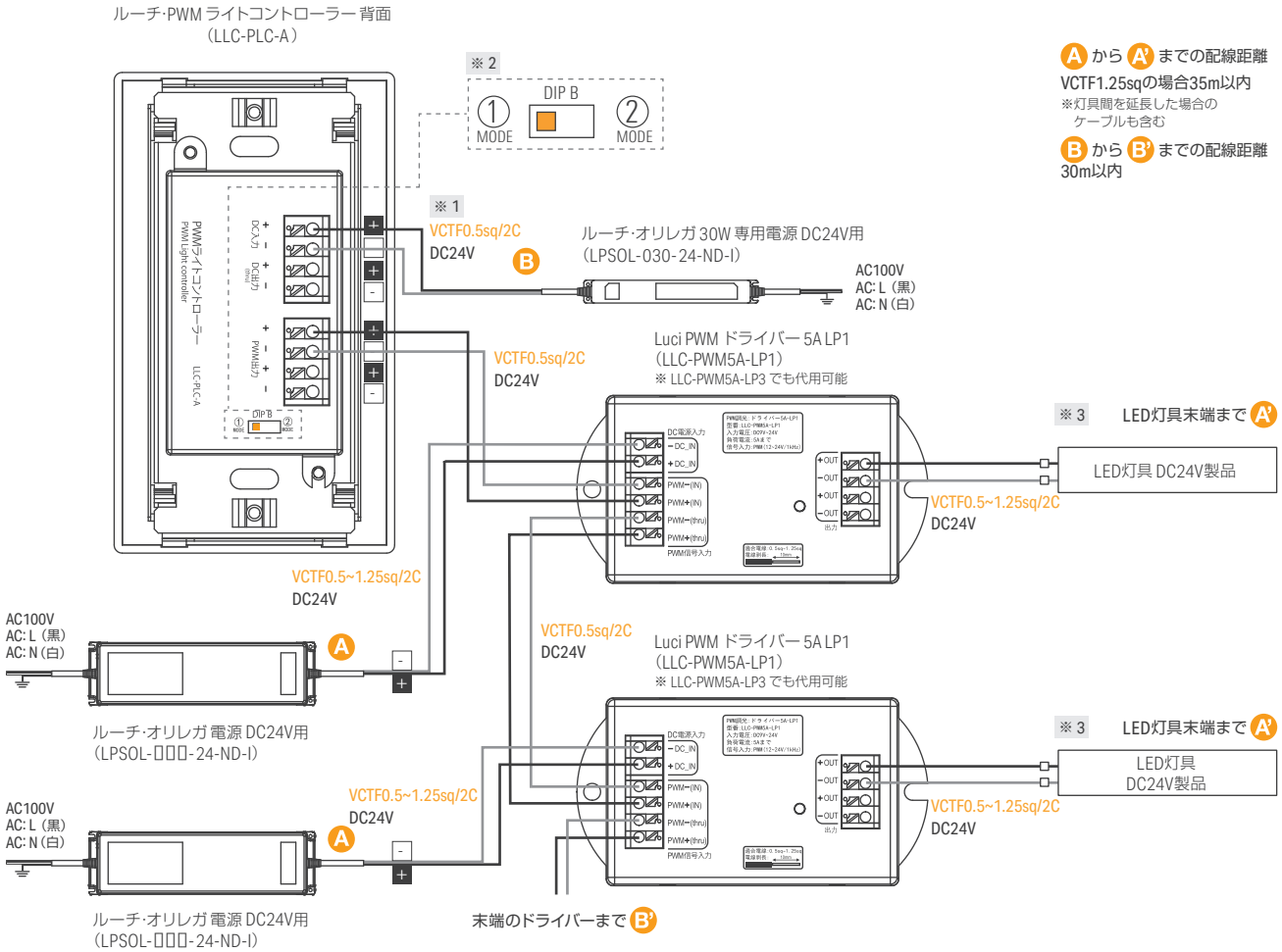
定　　格	DC12V-24V
入 力 電 流	最大 260mA
出 力 電 流	最大 260mA
制 御 方 式	PWM 制御（0 ～ 100%）
出　力　c h	1 ch
使 用 環 境	屋内用

電源 1 台で調光する場合の配線



※ 1 「+」と「−」を逆で接続すると故障します。
※ 2 DIP スイッチ B を MODE ② で使用してください。「ON/OFF ができない」「調光反転してしまう」場合は DIP スイッチの切り替え後、一次側の電源を切り、入電し直してください。
※ 3 LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。

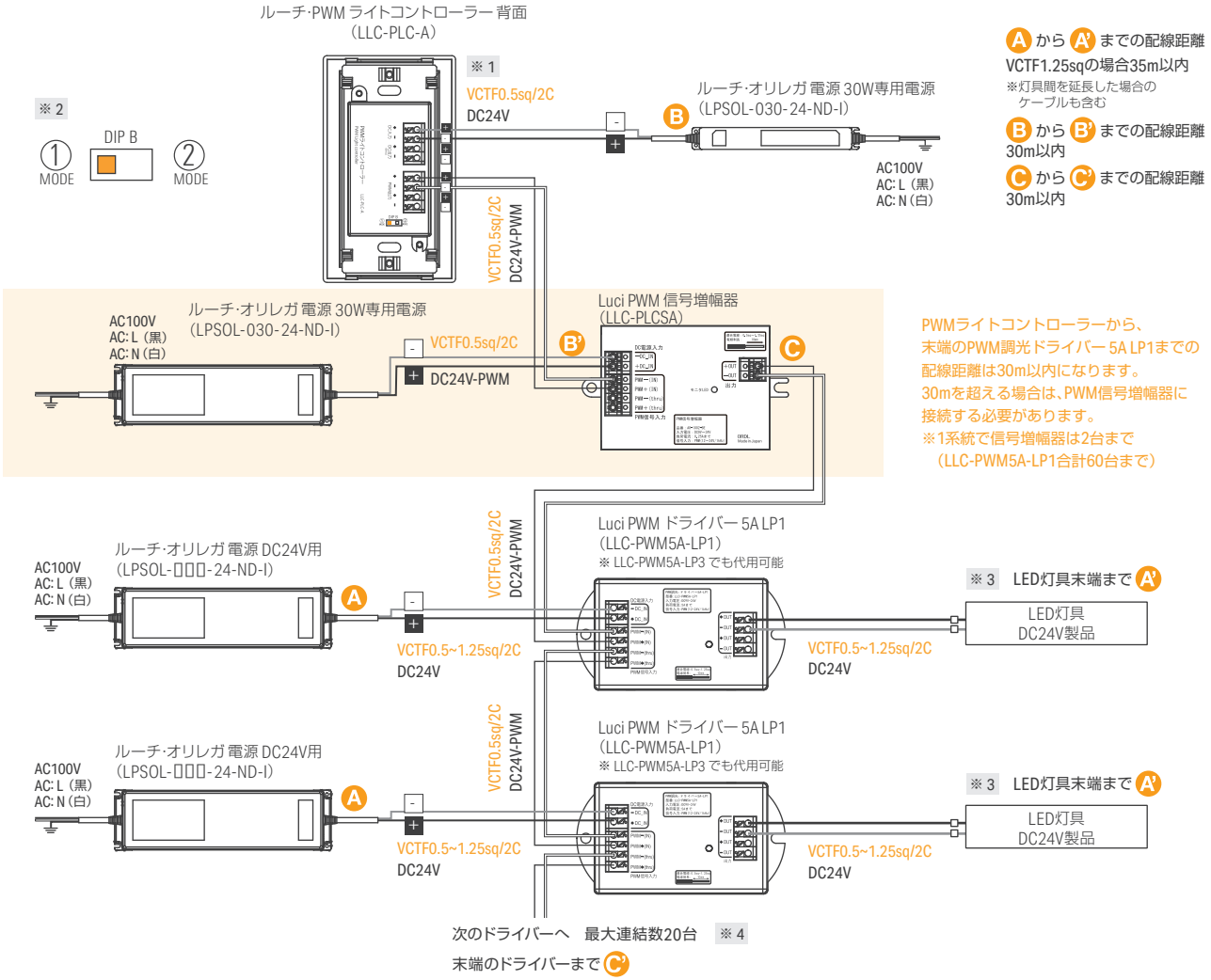
電源 2 台以上で調光する場合の配線



※ 1 「+」と「−」を逆で接続すると故障します。
※ 2 DIP スイッチ B を MODE ① で使用してください。「ON/OFF ができない」「調光反転してしまう」場合は DIP スイッチの切り替え後、一次側の電源を切り、入電し直してください。
※ 3 LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。

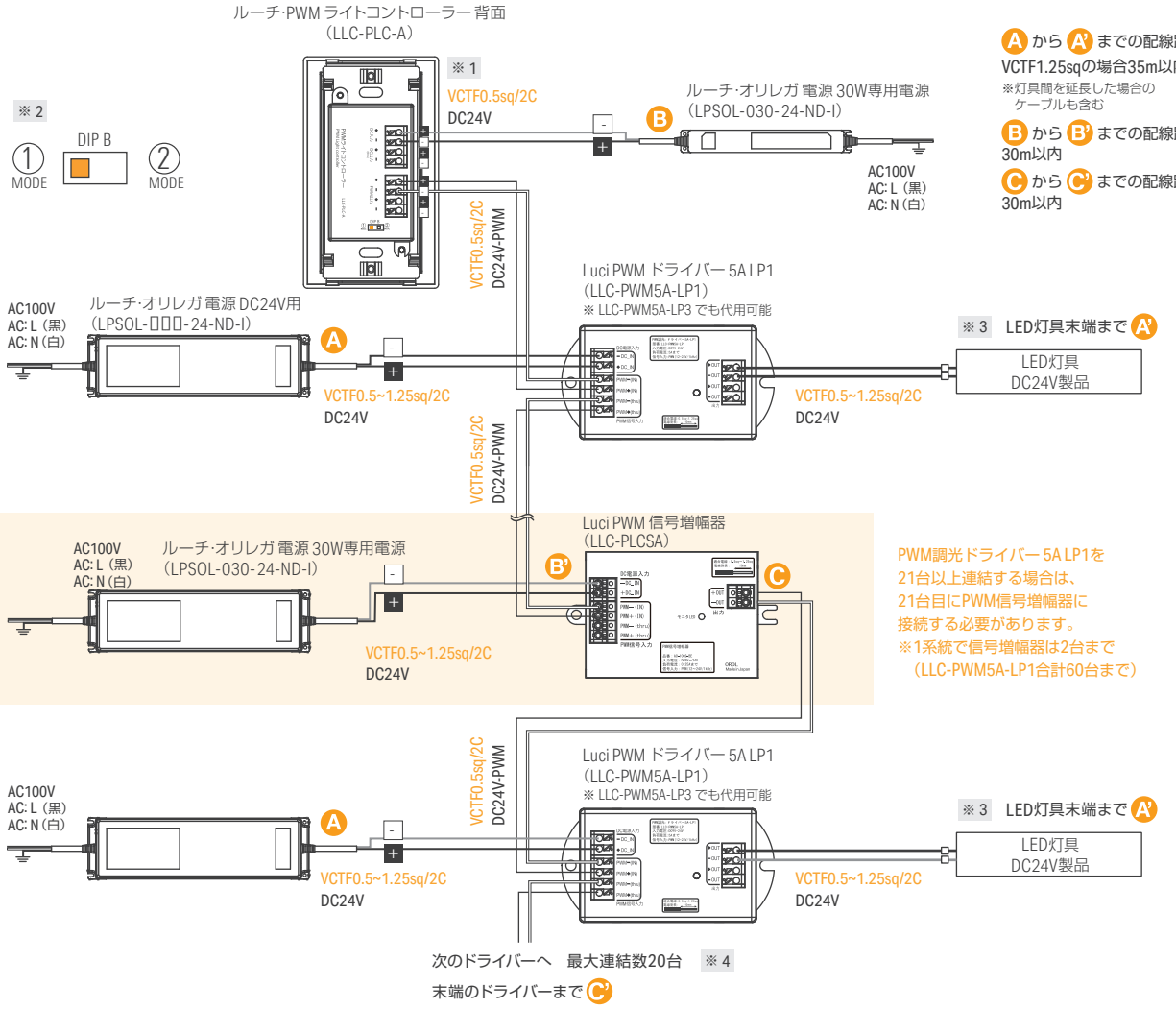
単色調光　明るさを変える

ルーチ・PWM ライトコントローラー信号線が 30m を超える場合の配線



※ 1　「+」と「−」を逆で接続すると故障します。
※ 2　DIP スイッチ B を MODE ① で使用してください。「ON/OFF ができない」「調光反転してしまう」場合は DIP スイッチの切り替え後、一次側の電源を切り、入電し直してください。
※ 3　LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。
※ 4　調光ドライバーを 21 台以上使用する場合は、信号増幅器を使用することで接続台数を増やせます。詳細は次のページをご参照ください。

ルーチ・PWM 調光ドライバー（LP1）を 21 台以上ご使用の場合の配線



※ 1 「+」と「−」を逆で接続すると故障します。
※ 2 DIP スイッチ B を MODE ① で使用してください。「ON/OFF ができない」「調光反転してしまう」場合は DIP スイッチの切り替え後、一次側の電源を切り、入電し直してください。
※ 3 LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。
※ 4 調光ドライバーを 21 台以上使用する場合は、信号増幅器を使用することで接続台数を増やせます。

単色調光 明るさを変える

後から調光

ルーチ･10ステップコントローラー

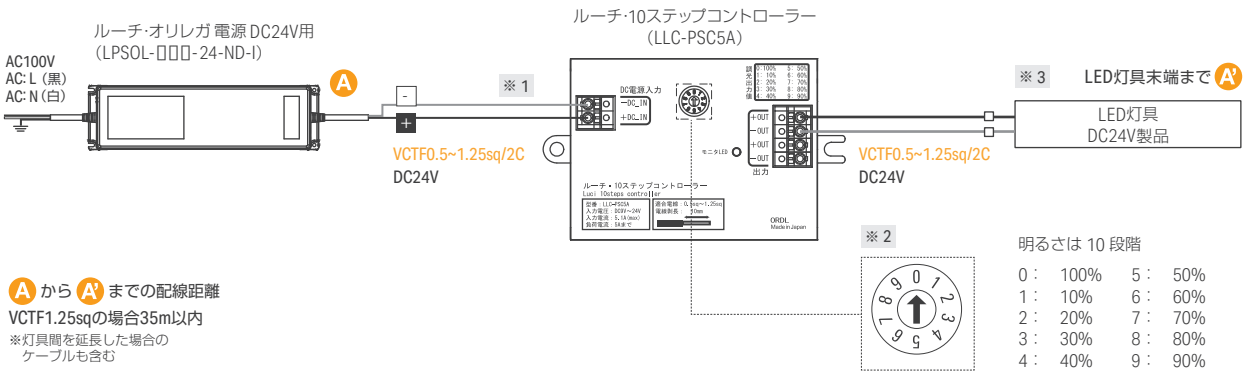
型番　LLC-PSC5A　サイズ　W66 H0110 D25 mm
価格　￥21,000

導入後に明るさを簡単に調節できるコントローラー
明るさは10%～100%の10段階

個別仕様

定　　格	DC12-24V（定電圧電源使用のこと）
入 力 電 流	最大 5.1A
出 力 電 流	最大 5.1A
制 御 方 式	PWM 制御 /10 段階（0 ～ 100%）
出　力　c h	1ch
使 用 環 境	屋内用

10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



※ 1 「+」と「−」を逆で接続すると故障します。
※ 2 出力設定後は開口部から埃などが入らないよう付属のテープで開口部を塞いでください。
※ 3 LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。

調色調光　色·明るさを変える

シーン設定
対応灯具

トフY

リミットフレックストフ

調光ラインアップ

調光スイッチ

ルーチ·マルチコントローラー用スイッチ

型番　LLC-MFC-SWC　　サイズ　W70 H120 D32.2 mm
価格　￥96,000

調光スイッチ

付属品: LANケーブル 1 m

個別仕様

コネクター	RJ45
規格	cat5e ストレートケーブル
使用環境	屋内用

調光コントローラー

ルーチ·マルチコントローラー

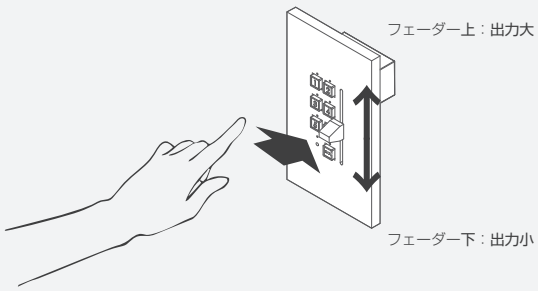
型番　LLC-MFC-11　　サイズ　W232.5 H124 D33.5 mm
価格　￥240,000

調光コントローラー, 外部接点入力対応

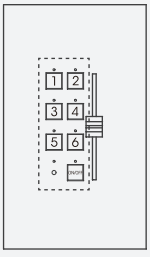
付属品: ACアダプタ, USBメモリー, LANケーブル

個別仕様

定格	DC12-24V (定電圧電源使用のこと)
入力電流	—
出力電流	最大 1A
制御方式	PWM 制御 (0 ～ 100%)
出力ch	6ch (トフで2ch 使用)
使用環境	屋内用



シーン操作スイッチ

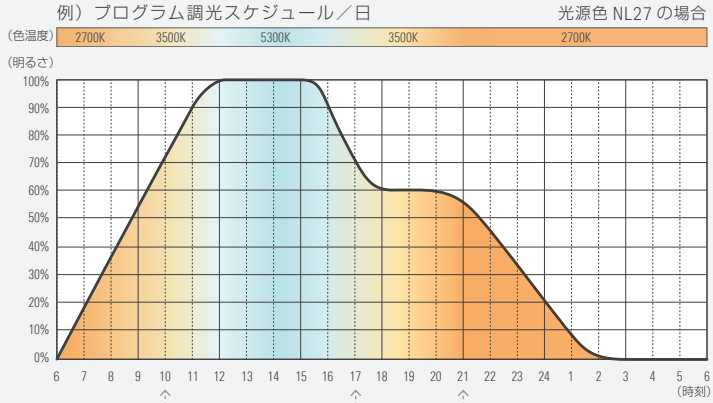


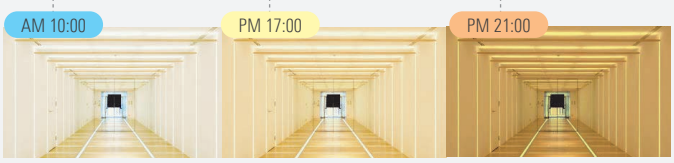
対応シーン

1 サーカディアン
長押: サーカディアン(短縮*)
2 2700K
3 3000K
4 3500K
5 4200K
6 5300K
ON/OFF
*プログラム内容確認用

※ケルビン値はあくまで目安であり、LEDの特性上一律ではありません。

例）プログラム調光スケジュール／日　　光源色 NL27 の場合





※用途に応じたプログラム調整も有料にて行っておりますので、ご相談ください。

電源 2 台以上で調光

ルーチ·PWM 調光ドライバー 5A トフ用

型番　LLC-PWM5A-T　　サイズ　W110 H66 D25 mm
価格　￥36,000

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

個別仕様

定格	DC12-24V (定電圧電源使用のこと)
入力電流	最大 5A
出力電流	最大 5A
制御方式	PWM 制御 (0 ～ 100%)
出力ch	2ch
使用環境	屋内用

調光ドライバーを 21 台以上で調光

ルーチ·PWM 信号増幅器トフ用

型番　LLC-PLCSA-T　　サイズ　W110 H66 D25 mm
価格　￥59,000

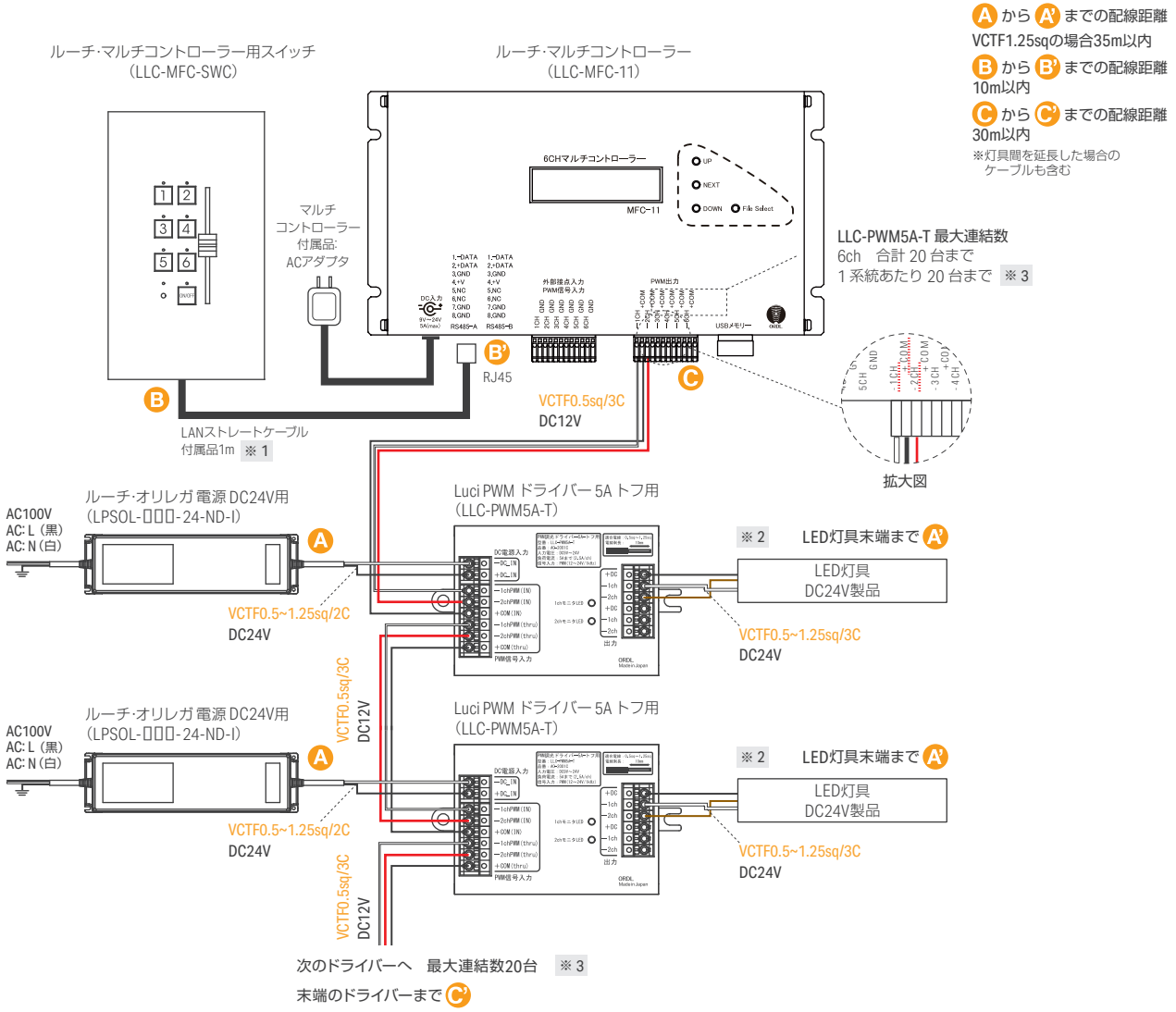
PWM調光信号を制御
調光ドライバー5A トフ用を21台以上使用して調光する場合

個別仕様

定格	DC12-24V (定電圧電源使用のこと)
入力電流	最大 5A
出力電流	最大 5A
制御方式	PWM 制御 (0 ～ 100%)
出力ch	2ch
使用環境	屋内用

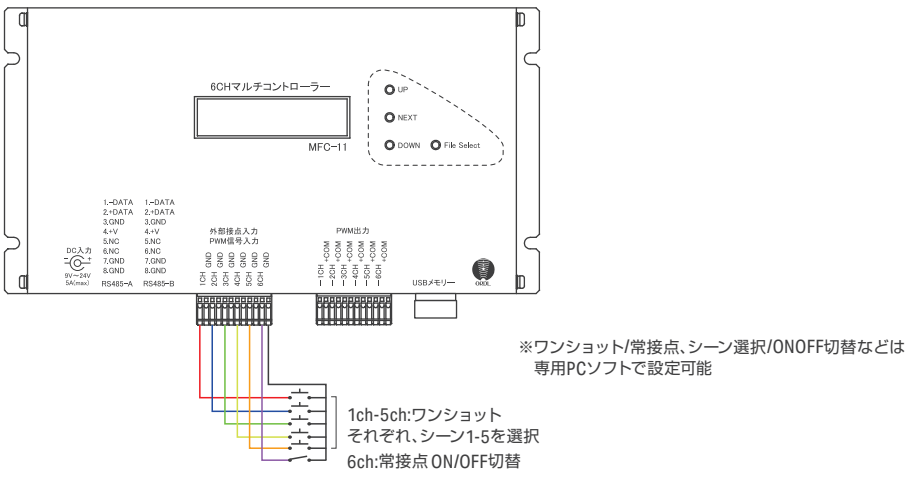
調色調光　色・明るさを変える

電源 2 台以上で調光する場合の配線

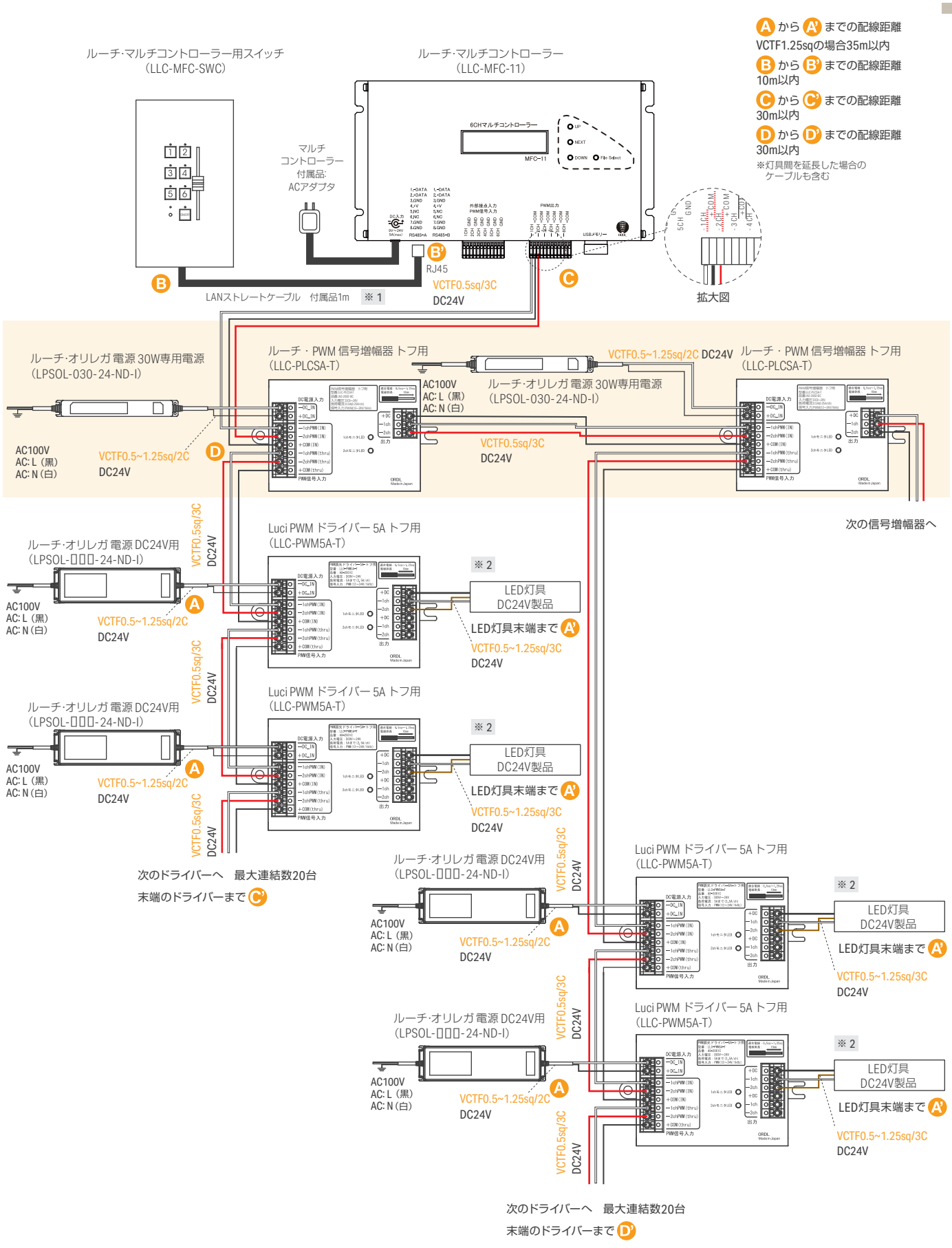


※1　LAN ケーブルは 1m 品が付属していますが、それ以上延ばす場合は現場でご用意願います。
※2　LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。
※3　調光ドライバーを 21 台以上使用する場合は、信号増幅器を使用することで接続台数を増やせます。詳細は次のページをご参照ください。

MFC-11 外部接点入力例



ルーチ・PWM 調光ドライバー トフ用を 21 台以上ご使用の場合の配線



※1 LAN ケーブルは 1m 品が付属していますが、それ以上延ばす場合は現場でご用意ください。
※2 LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。

調色調光　色·明るさを変える

手動設定 -1
対応灯具

トフY

リミットフレックストフ

調光ラインアップ

調光スイッチ

ルーチ·PWM ライトコントローラー トフ用

型番　LLC-PLC-T　サイズ　W70 H120 D42 mm
価格　￥60,000

調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

個別仕様

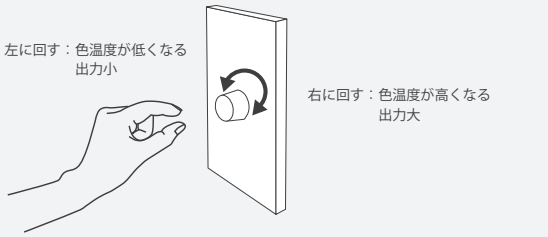
定　　格	DC12-24V（定電圧電源使用のこと）
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 5A
制 御 方 式	PWM 制御（0 ～ 100%）
出　力　c h	2 ch
使 用 環 境	屋内用

昼夜モード【背面スイッチ：右（初期設定）】

光源色 NL27 の場合

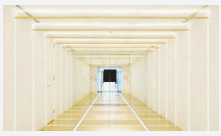
レトロモード【背面スイッチ：左】

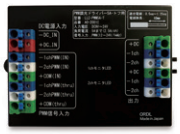
光源色 NL27 の場合



左に回す：暗く、電球色の光に

右に回す：明るく、白い光に





電源 2 台以上で調光

ルーチ·PWM 調光ドライバー 5A トフ用

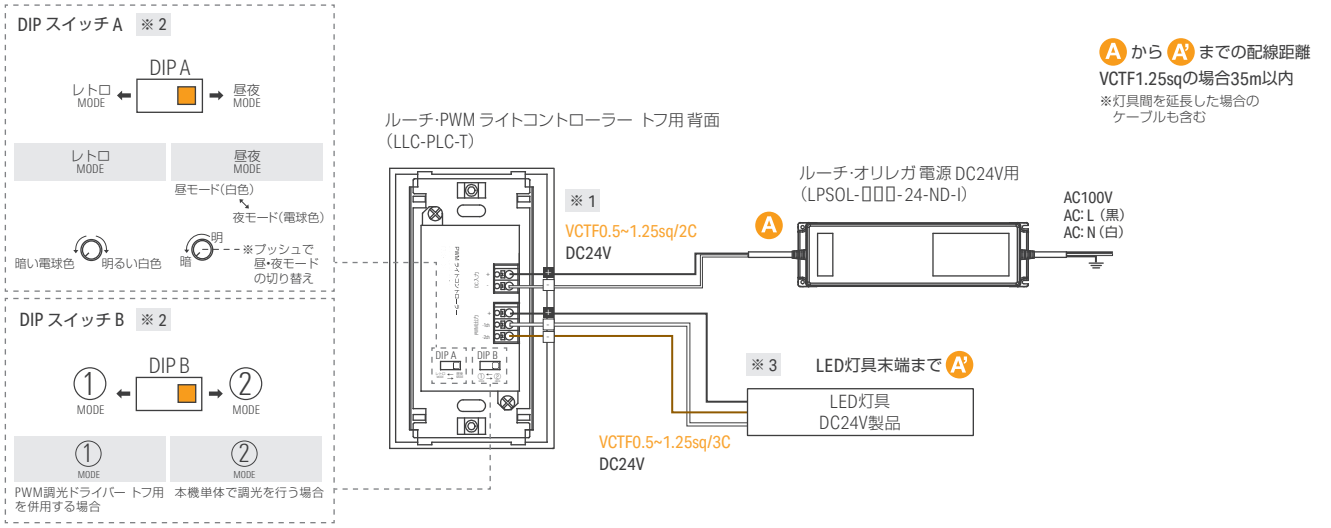
型番　LLC-PWM5A-T　　サイズ　W110 H66 D25 mm
価格　￥36,000

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

個別仕様

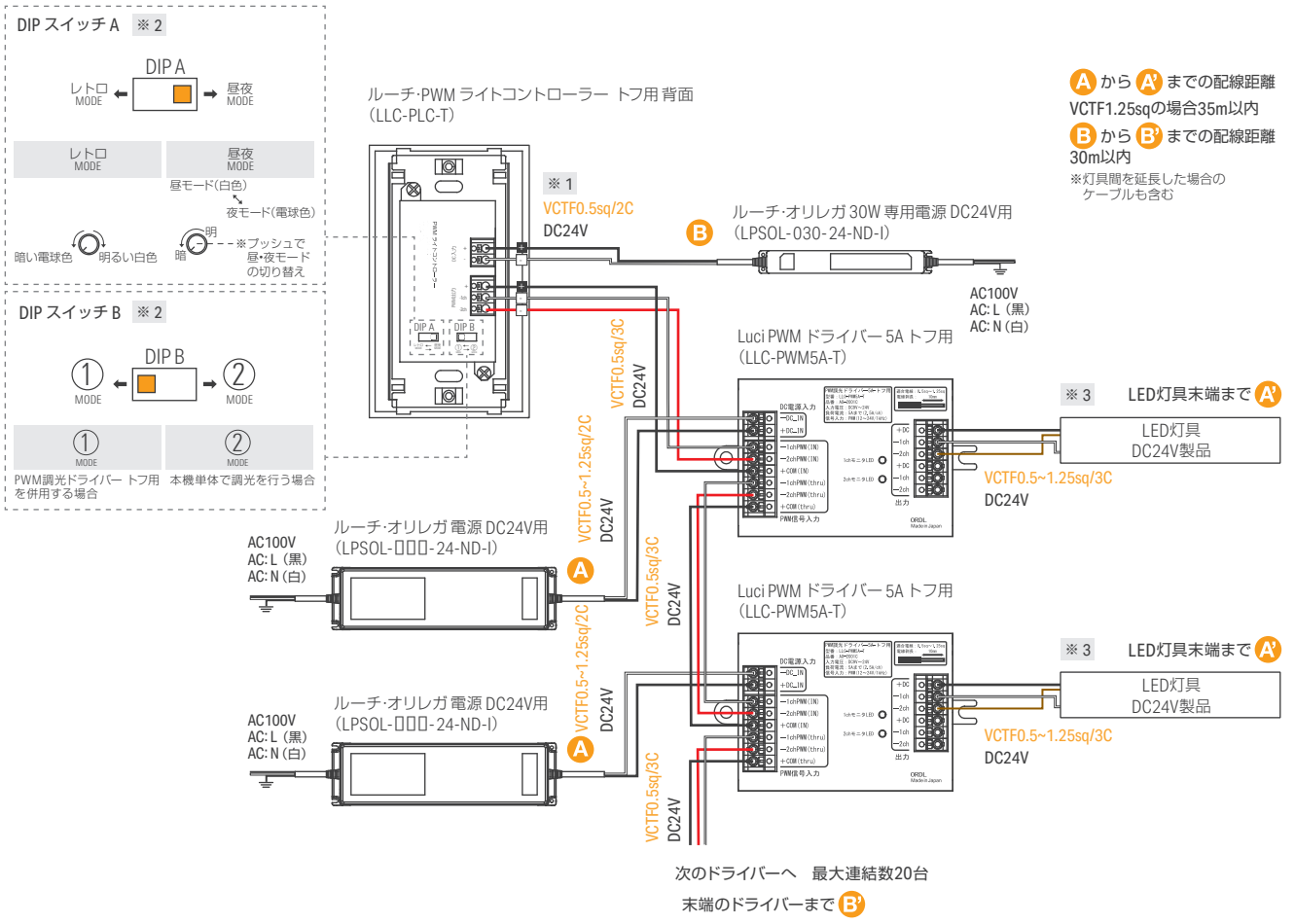
定　　格	DC12-24V（定電圧電源使用のこと）
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 5A
制 御 方 式	PWM 制御（0 ～ 100%）
出　力　c h	2 ch
使 用 環 境	屋内用

電源 1 台で調光する場合の配線



※1 「+」と「−」を逆で接続すると故障します。
※2 DIP スイッチ A を使用するモードに合わせて切り替えてください。DIP スイッチ B は MODE ② で使用してください。
「ON/OFF ができない」「調光反転してしまう」場合は DIP スイッチの切り替え後、一次側の電源を切り、入電し直してください。
※3 LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。

電源 2 台以上で調光する場合の配線



※1 「+」と「−」を逆で接続すると故障します。
※2 DIP スイッチ A を使用するモードに合わせて切り替えてください。DIP スイッチ B は MODE ① で使用してください。
「ON/OFF ができない」「調光反転してしまう」場合は DIP スイッチの切り替え後、一次側の電源を切り、入電し直してください。
※3 LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。

調色調光　色·明るさを変える

手動設定 -2
対応灯具

リミットフレックストフ

調光ラインアップ

調光スイッチ

ルーチ·PWM 2ch フェーダーコントローラー トフ用

型番　LLC-PFC2CH-T　　サイズ　W70 H120 D42 mm
価格　￥42,000

調光スイッチ
電源1台までドライバー不要
使用可能灯具: リミットフレックス トフのみ

個別仕様

定　　格	DC12-24V 最大 5A（定電圧電源使用のこと）
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 2.5A × 2ch
制 御 方 式	PWM 制御（0 ～ 100%）
出　力　ch	2ch
使 用 環 境	屋内用

オススメ

電源 2 台以上で調光

ルーチ·PWM 調光ドライバー 5A トフ用 2

型番　LLC-PWM5A-T2　　サイズ　W110 H66 D25 mm
価格　￥36,000

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

個別仕様

定　　格	DC12-24V（定電圧電源使用のこと）
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 5A
制 御 方 式	PWM 制御（0 ～ 100%）
出　力　ch	2ch
使 用 環 境	屋内用

電源 2 台以上で調光

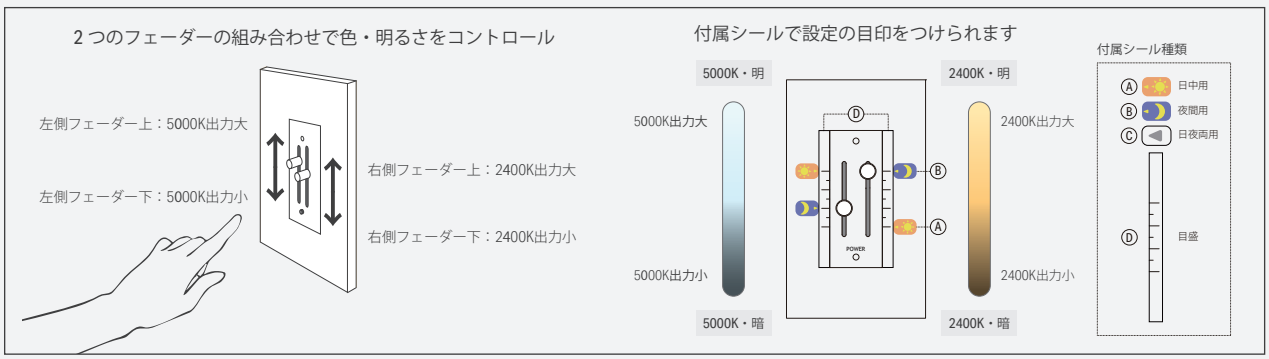
ルーチ·PWM 調光ドライバー 5A トフ用

型番　LLC-PWM5A-T　　サイズ　W110 H66 D25 mm
価格　￥36,000

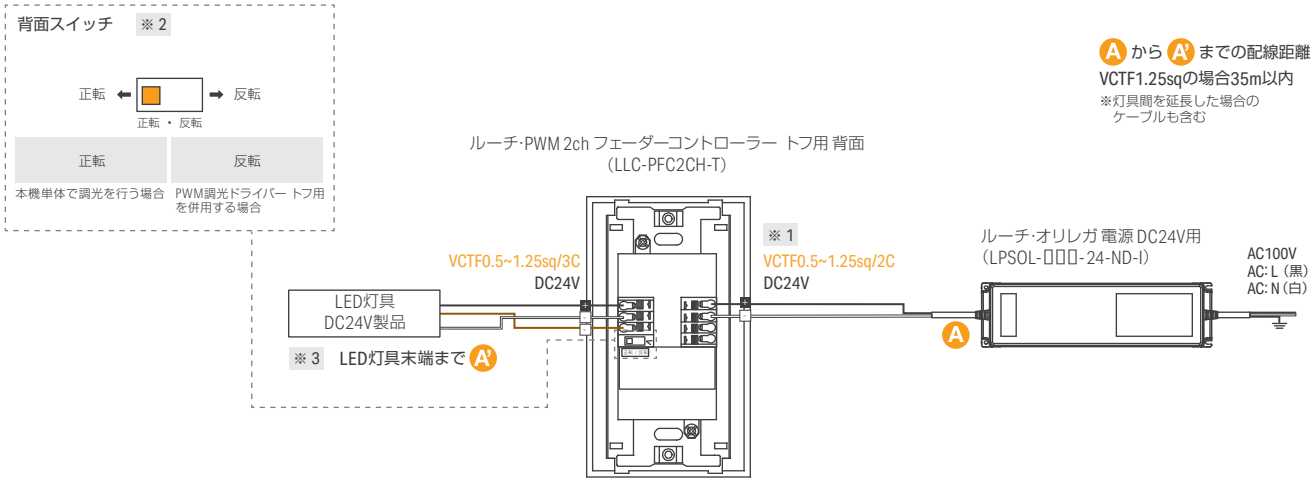
PWM調光信号を制御
電源を2台以上使用して調光する場合

個別仕様

定　　格	DC12-24V（定電圧電源使用のこと）
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 5A
制 御 方 式	PWM 制御（0 ～ 100%）
出　力　ch	2ch
使 用 環 境	屋内用

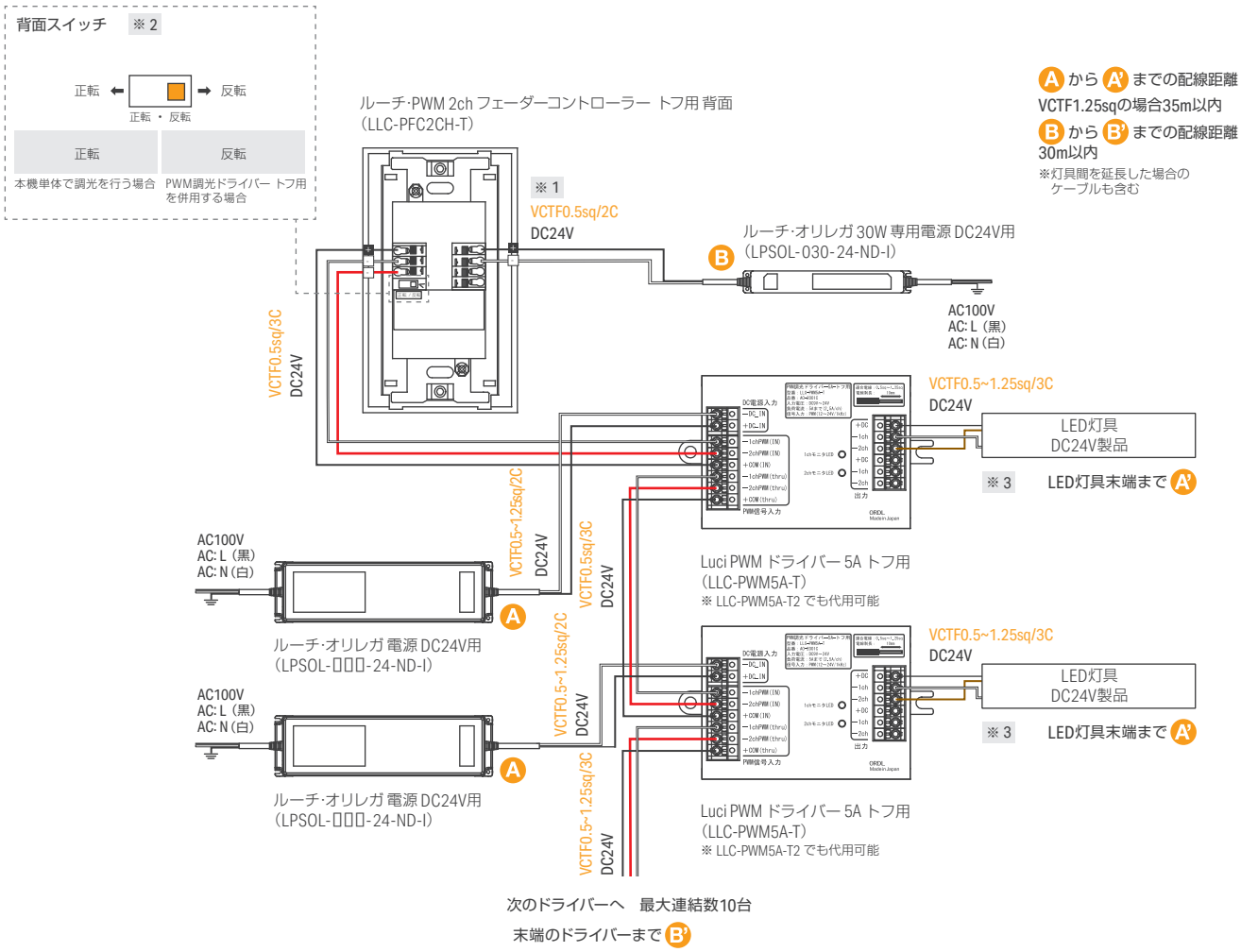


電源 1 台で調光する場合の配線



※1 「+」と「−」を逆で接続すると故障します。
※2 背面スイッチは「正転」で使用してください。
「ON/OFF ができない」「調光反転してしまう」場合は DIP スイッチの切り替え後、一次側の電源を切り、入電し直してください。
※3 LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。

電源 2 台以上で調光する場合の配線



※1 「+」と「−」を逆で接続すると故障します。
※2 背面スイッチは「反転」で使用してください。
「ON/OFF ができない」「調光反転してしまう」場合は DIP スイッチの切り替え後、一次側の電源を切り、入電し直してください。
※3 LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。

他社製コントローラーをご使用になる場合

ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A LP1 とのマッチング表

このページでご紹介している情報は、あくまで参考データであり、その内容を保証しておりません。プランの参考資料としてご活用ください。

PWM信号

○：可（下記の製品はマッチングしていますが、諸現象が起こる可能性がございます。右ページ諸現象をご確認ください。）

	対応コントローラー	LLC-PWM5A-LP1 最大接続数	配線詳細図	マッチング
Luci 製	ルーチ·PWMライトコントローラー 型番:LLC-PLC-A	20 台※4	P.296	○
パナソニック製	リビングライコンシリーズ 型番:NQ28752(5回路)	3～5 台※5	P.310	○※1※5
	ライトマネージャーFXシリーズ 型番:NQ28841K	7 台※4	P.311	○※2 信号変換インターフェース（NQL10121）が必要
	ライトコントロール·信号線式 型番:NQ21306	3 台※4	P.311	○※6
	信号線式ライコン SO-STYLE 型番:NQ21526	3 台※4	P.311	○※6
ルートロン製	ディーバ 型番:DVF-153P-JA5/6, HWD-5ND-JA	7 台※4	–	○※3 信号変換インターフェース（GRX-PWM-JA）が必要
	グラフィックアイQSシリーズ 型番:QSGR-6P	7 台※4	P.312	○※3 信号変換インターフェース（GRX-PWM-JA）が必要
	PowPak（パウパック）シリーズPWM調光モジュール 型番:RMP-5PWM-DV-B	3 台※4	P.312	○※6
	コンボパネル(調光盤) 型番:CCP-*	7 台	P.313	○
神保(JIMBO)製	埋め込みライトコントロールスイッチセット 型番:NKW-RPWM1	10 台※4	P.313	○※6
大光電機製	信号制御調光器両切スイッチ付 型番:DP53393F	15 台※4	–	○※6
	信号制御調光器三路スイッチ付 型番:DP53392F	15 台※4	–	○※6
	信号制御用調光器両切スイッチ付 型番:DP36366G	6 台※4	–	○※6
	信号制御用調光器3路スイッチ付 型番:DP38458	4 台※4	–	○※6
	6回路シーンコントローラー 型番:DP39093	6 台※4	P.314	○※6
コイズミ照明製	シーンメモリーコントローラ 型番:AE51238E	19 台※4	–	○※6
	メモリーライトコントローラ リモコン送信機同梱 型番:AE49236E	19 台※4	P.314	○※6※7
	メモリーライトコントローラ TS リモコン送信機同梱 型番:AE54341E（白），AE54342E（黒）			
	シグナルコンバータ 型番:AE55264E			
遠藤照明製	PWM信号制御器 型番:X-239WB,X-240WB	15 台※4	–	○※6

DALI信号

○：可（下記の製品はマッチングしていますが、諸現象が起こる可能性がございます。右ページ諸現象をご確認ください。）

	対応ルーターおよびコントローラー	最大接続数	配線詳細図	マッチング
Helvar 製	920, 905, 910 ROUTERなど 型番:920 ROUTER, 910 ROUTER, 905 ROUTER	DALI ドライバーの 最大接続数 64 台	P.315	○
	472, 474, 458 型番:472 DALI to PWM Converter, 474 4-Channel Ballast Controller, 458/CTR8 8ch Ballast Controller	LLC-PWM5A-LP1 の 最大接続数 6 台		○
WAGO 製	フィールドバスコントローラー 型番:750-881	LLC-PWM5A-LP1 の 最大接続数 6 台※4	P.316	○※6※8 5 つの製品をすべてご用意ください。 詳細はワゴ ジャパン株式会社 （TEL:03-5627-2050） までお問い合せください。
	DALIマスタユニット 型番:753-647			
	終端モジュール 型番:750-600			
	スイッチング電源 型番:787-1007			
	DALIコンバーター 型番:RELI-DA01/R			
ルートロン製	エナジー·セイバー·ノード 型番:QSNE-2DAL*-JA	オスラム製 DALI-2 対応ドライバー （OTI DALI DIM 1-4CH D） 64 台 / リンク	–	○

DMX信号

※ DMX 信号についても対応可能です。別途営業までご相談ください。

無線

	対応ルーターおよびコントローラー	最大接続数	配線詳細図	マッチング
大光電機製	パワーボックス 型番:LSM-BBX01	LLC-PWM5A-LP1 の 最大接続数 12 台	P.317	○
	パワーボックス 型番:LSM-BBX02	LLC-PWM5A-LP1 の 最大接続数 12 台	P.317	○
遠藤照明製	PWM信号ユニット 型番:外観白モデル:FX441WB / 外観黒モデル:FX441BB	LLC-PWM5A-LP1 の 最大接続数 12 台	P.318	○
Casambi 製	PWM Dimmer 型番:CBU-PWM4-LR	最大接続数 250 台	P.318	○

【その他】　パナソニック社製の人感センサー　WTC5820W、WTK1811WK、WTK1411WKについては、マッチング済みです。
コスモシリーズ21(埋め込み調光スイッチ)、アドバンスシリーズの人感センサーについてはご使用いただけません。

※1　ルーチ･PWM調光ドライバー 5A LP1(LLC-PWM5A-LP1)(以下 LP1)が必要になります。また調光信号出力のみで負荷用出力がない機種をご使用の際は、
調光コントローラーでLED専用電源をOFFすることが出来ません。必要に応じてLED専用電源の入力AC100Vラインにスイッチを設けてください。

※2　パナソニック/信号変換インターフェース信号線式LED用･ライトマネージャーFx専用(NQL10121)および
LP1が必要になります。NQL10121の負荷容量にご注意ください。

※3　ルートロン/PWMインターフェース(GRX-PWM-JA)およびLP1が必要になります。
LED専用電源の入力100Vを、GRX-PWM-JAの負荷用AC100V端子に接続することで、調光OFF時にLED専用電源もOFFが可能です。
GRX-PWM-JAの負荷容量にご注意ください。

※4　LP1 1台あたりの信号容量は11mAです。機種によって接続台数が異なります。

※5　1回路につきLP1が1台接続可能なため、3回路タイプの場合LP1が3台、5回路タイプならLP1が5台まで接続できます。
ブースター使用時は、ブースター1台につきLP1が2台まで配線可能です。

※6　LP1とルーチ･オリレガ 電源24V専用(LPSOL-□□□-24- ND- I)を必ず併用してご使用ください。

※7　メモリーライトコントローラと、マルチシグナルコンバータを併用してご使用ください。

※8　DALIコンバーターを使用することでDALI信号をPWM信号に変換できます。

ご了承いただきたい諸現象　下記緒現象は、製品の異常ではございません

チラつき　・ 調光コントローラーとの相性によって、調光フェード始まり時･終わり時の最初の段階でチラつきが生じる場合がございます。

音鳴り　・ 調光コントローラーを使用する場合、DC電源コイル部及び灯具から音鳴りが生じる場合がございます。

消灯不可　・ 調光信号の時間差により、スイッチOFF時に一瞬100%点灯する場合がございます。

その他の注意事項

- 調光コントローラーの施工･使用方法の詳細は、各社のカタログおよび取扱説明書でご確認ください。(接続可能な負荷量･最低必要負荷量が異なるなど)
- 調光コントローラーにDC電源を接続した際、電源を入れたまま2次側で配線や灯具交換を行わないでください。
- DC電源の容量に対して、負荷容量が大きい場合、灯具のチラつき、機器のノイズ、振動による音鳴り、ヒューズブレーカーの遮断、灯具寿命の低下、
機器の故障が発生する場合がございます。
- 調光コントローラーとともに弊社DC電源をご使用になる時、周辺環境(機器の個体差、DC電源環境、調光レベル、負荷量)により、
機器から音鳴りが発生したり、スイッチON･OFF時に灯具が一瞬100%点灯することがございます。
- 調光信号出力のみで負荷用出力がない機種をご使用の際は、調光コントローラーでLED専用電源をOFFすることが出来ません。
必要に応じてLED専用電源の入力AC100Vラインにスイッチを設けてください。
- 各社調光コントローラーの仕様変更(回路部品変更など)により結果が異なる可能性がございます。
- これらの調光コントローラーは、弊社にて照明器具電源との組み合わせで動作確認をおこなっております。
- ご不明な点や記載のない機種に関してはお問い合わせください。なお、調光コントローラーメーカーの仕様変更などにより、対応出来ない場合もございます。

単色調光　明るさを変える

調光ラインアップ

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

個別仕様

定　　格	DC12-24V（定電圧電源使用のこと）
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 5A
制 御 方 式	PWM 制御（0 ～ 100%）
出　力　c h	1 ch
使 用 環 境	屋内用

電源 2 台以上で調光

ルーチ･PWM 調光ドライバー 5A LP3

型番　LLC-PWM5A-LP3　　サイズ　W66 H110 D25 mm
価格　￥29,000

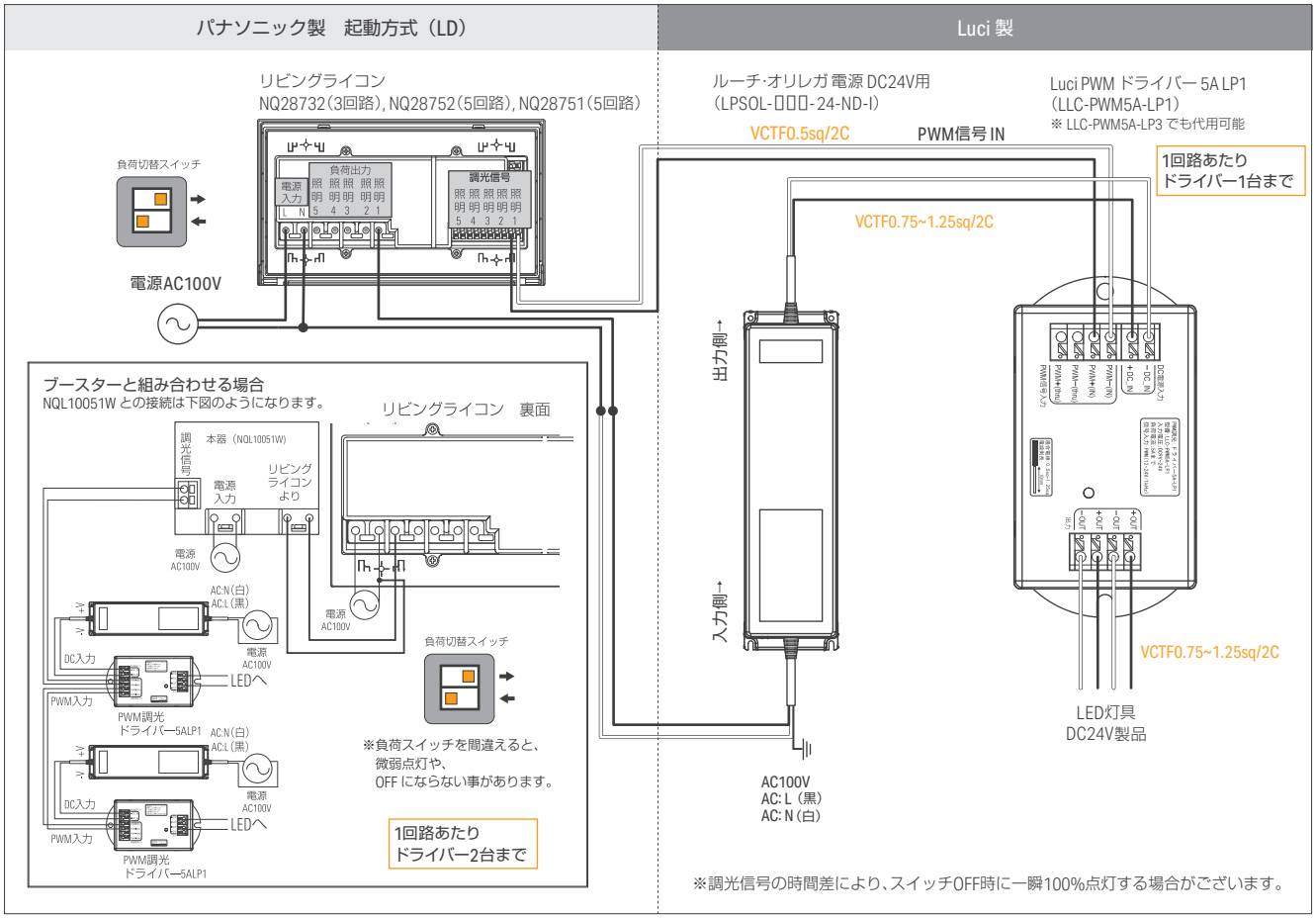
PWM調光信号を制御
電源を2台以上使用して調光する場合

ダイヤルにて下限値、上限値設定可能
左のダイヤル：下限値調整で-2%ごとの調整が可能
（ダイヤル1は-2%、ダイヤル2は-4%･･･）
右のダイヤル：上限値調整で5%ごとの調整が可能
（ダイヤル1は95%、ダイヤル2は90%･･･）

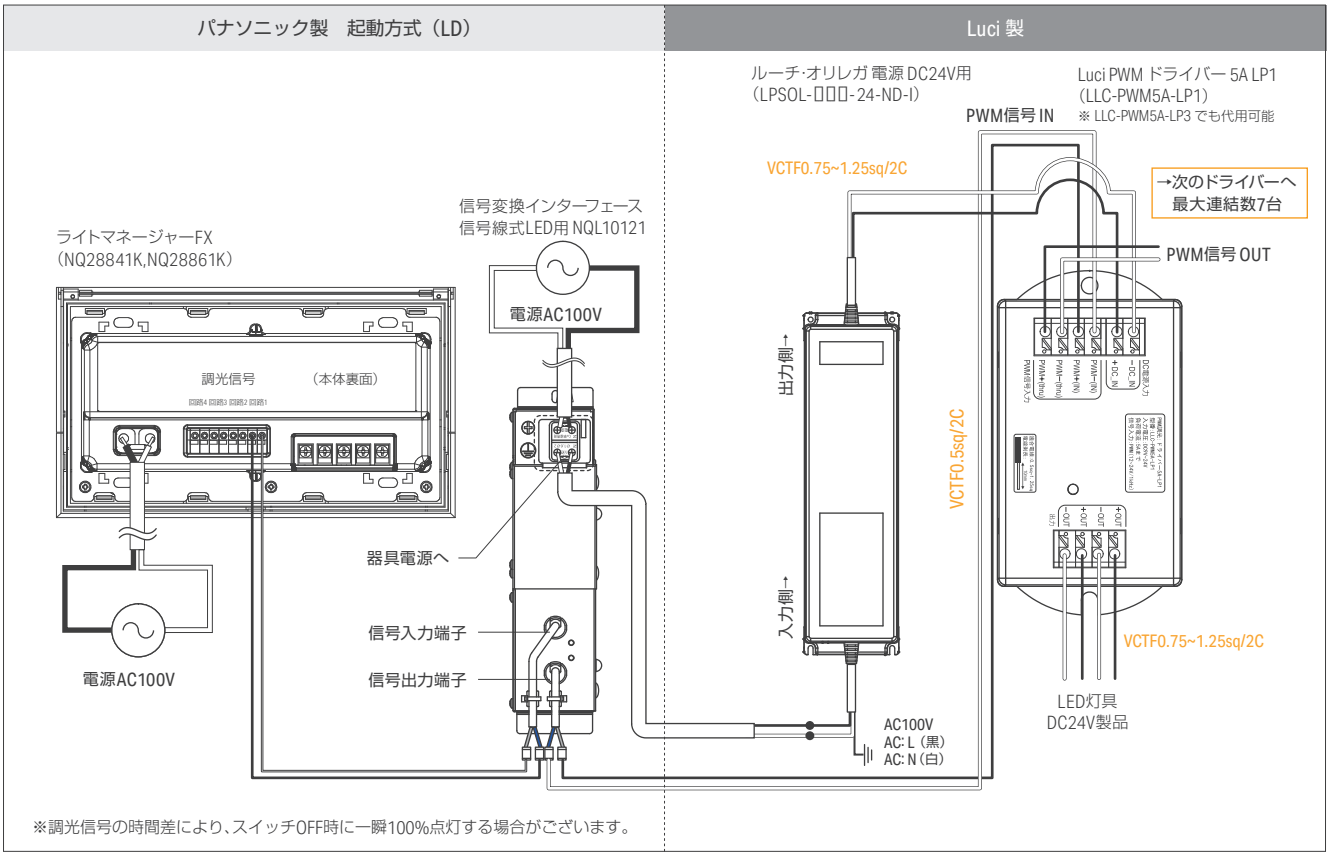
個別仕様

定　　格	DC12-24V（定電圧電源使用のこと）
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 5A
制 御 方 式	PWM 制御（0 ～ 100%）
出　力　c h	1 ch
使 用 環 境	屋内用

配線システム詳細　パナソニック製リビングライコンと組み合わせる場合　単色調光

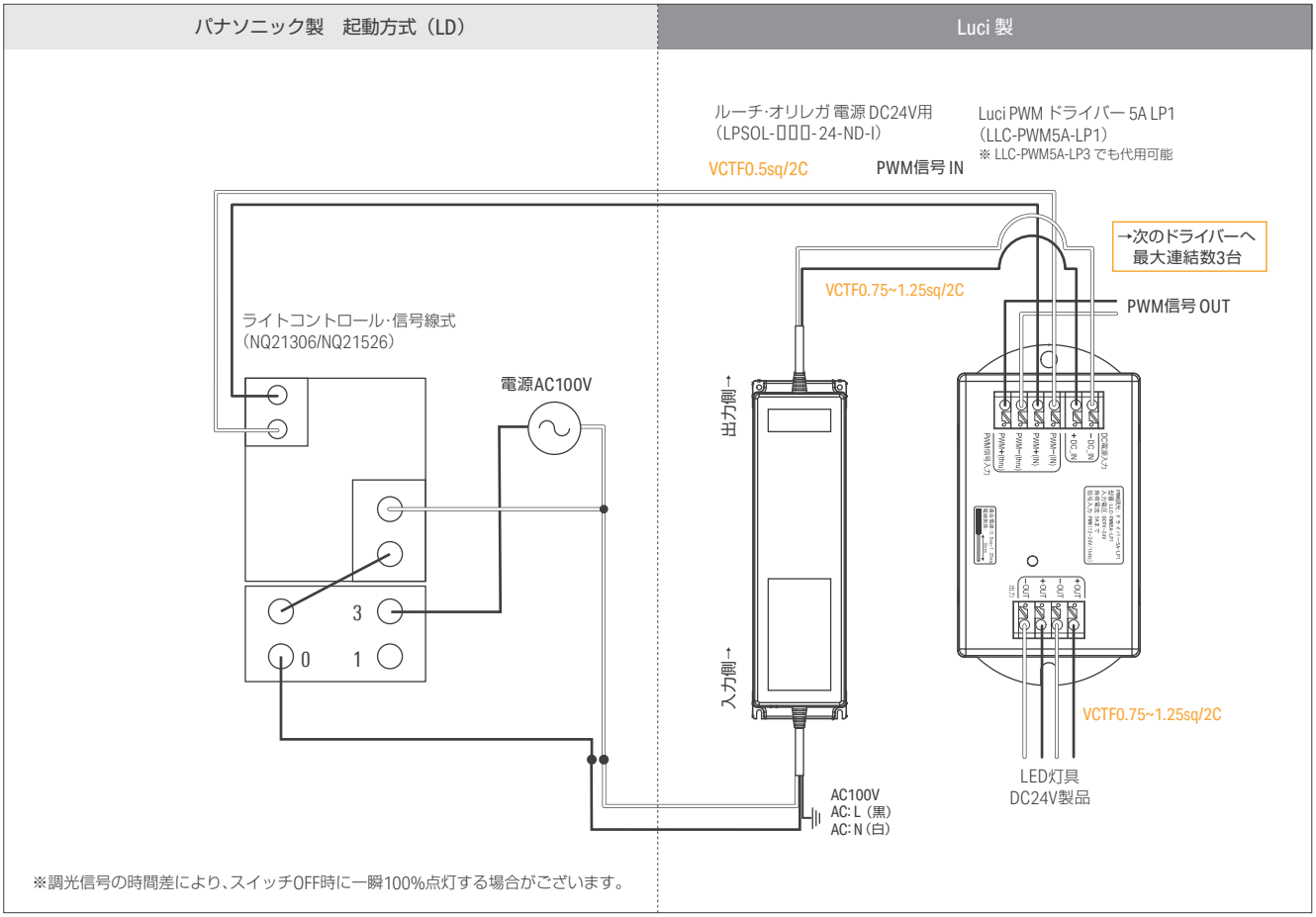


配線システム詳細　パナソニック製ライトマネージャー FX と組み合わせる場合　単色調光



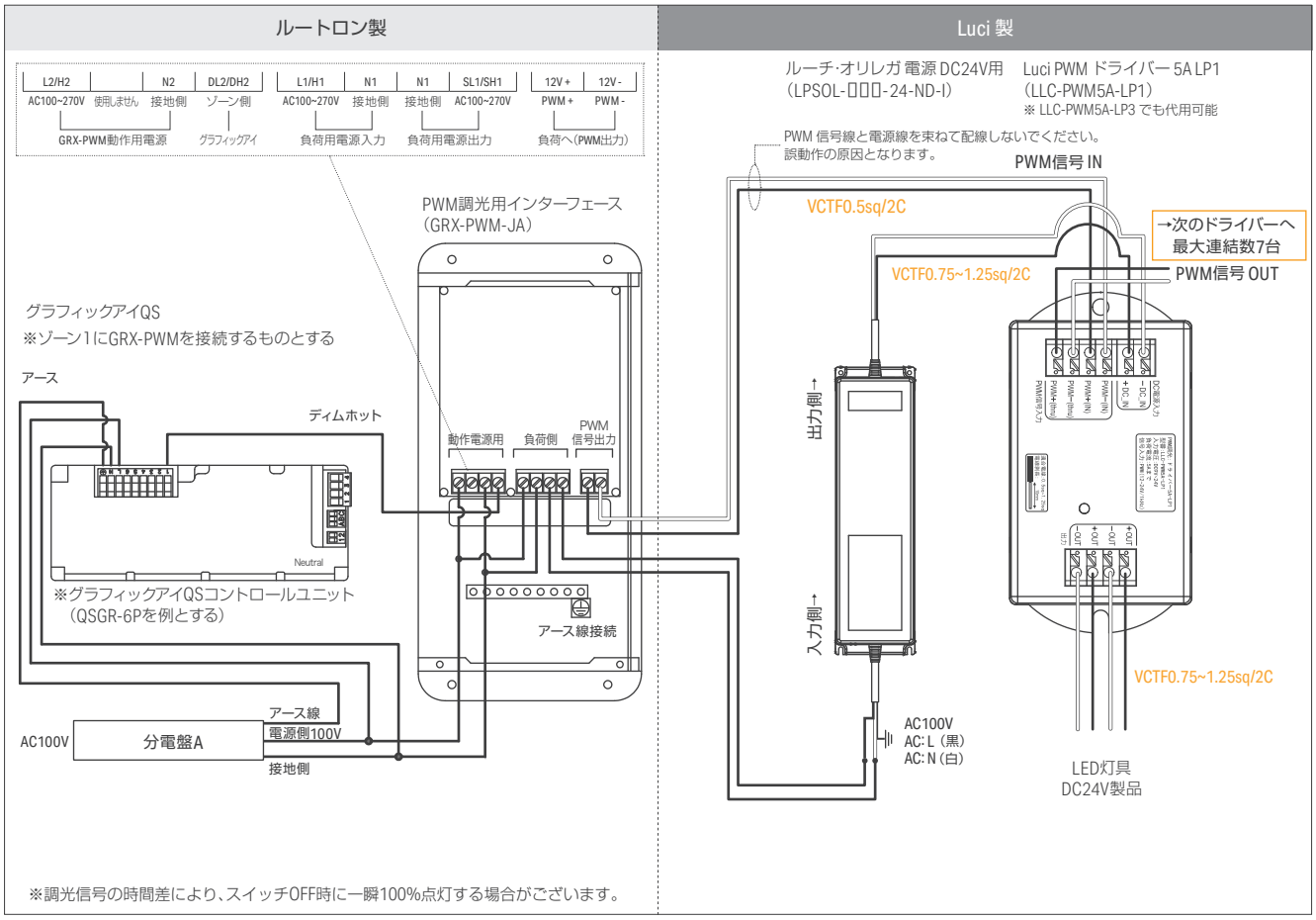
※調光信号の時間差により、スイッチOFF時に一瞬100%点灯する場合がございます。

配線システム詳細　パナソニック製 ライトコントロール・信号線式（LED〈LD・LV〉・インバータ蛍光灯〈EDH〉用）と組み合わせる場合　単色調光

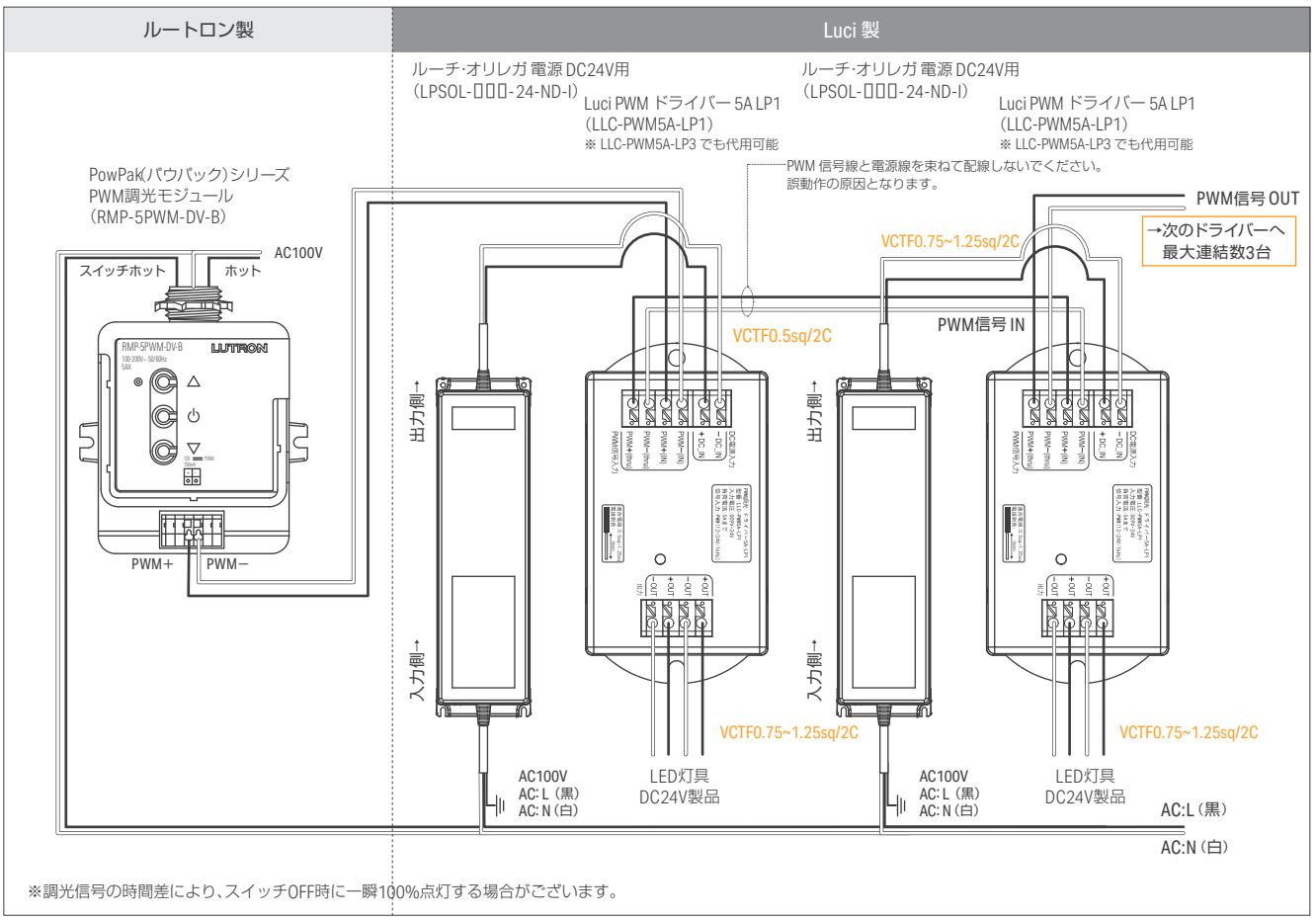


※調光信号の時間差により、スイッチOFF時に一瞬100%点灯する場合がございます。

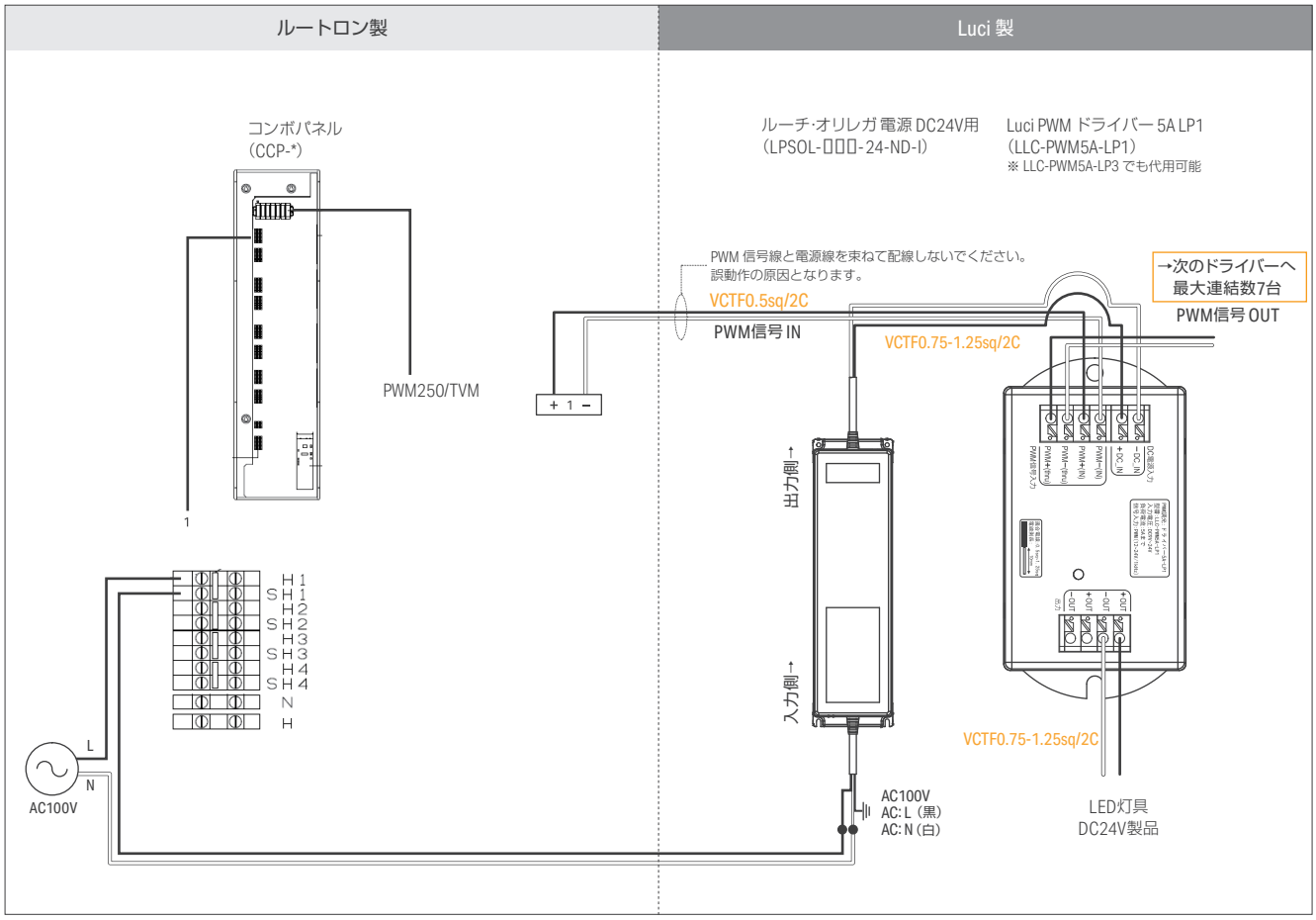
配線システム詳細　ルートロン製グラフィックアイ QS と組み合わせる場合　単色調光



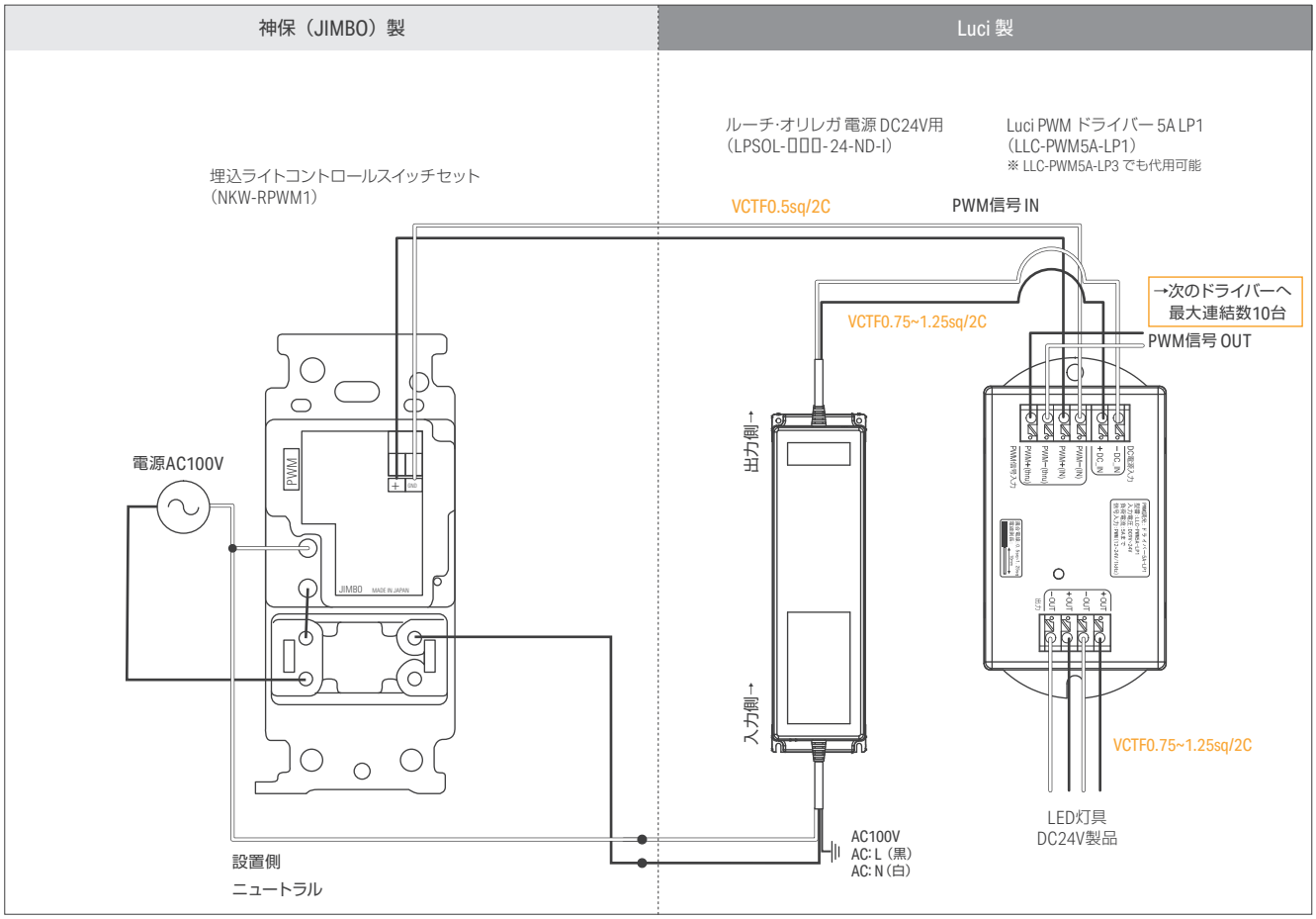
配線システム詳細　ルートロン製 PowPak（パウパック）シリーズ PWM 調光モジュールと組み合わせる場合　単色調光



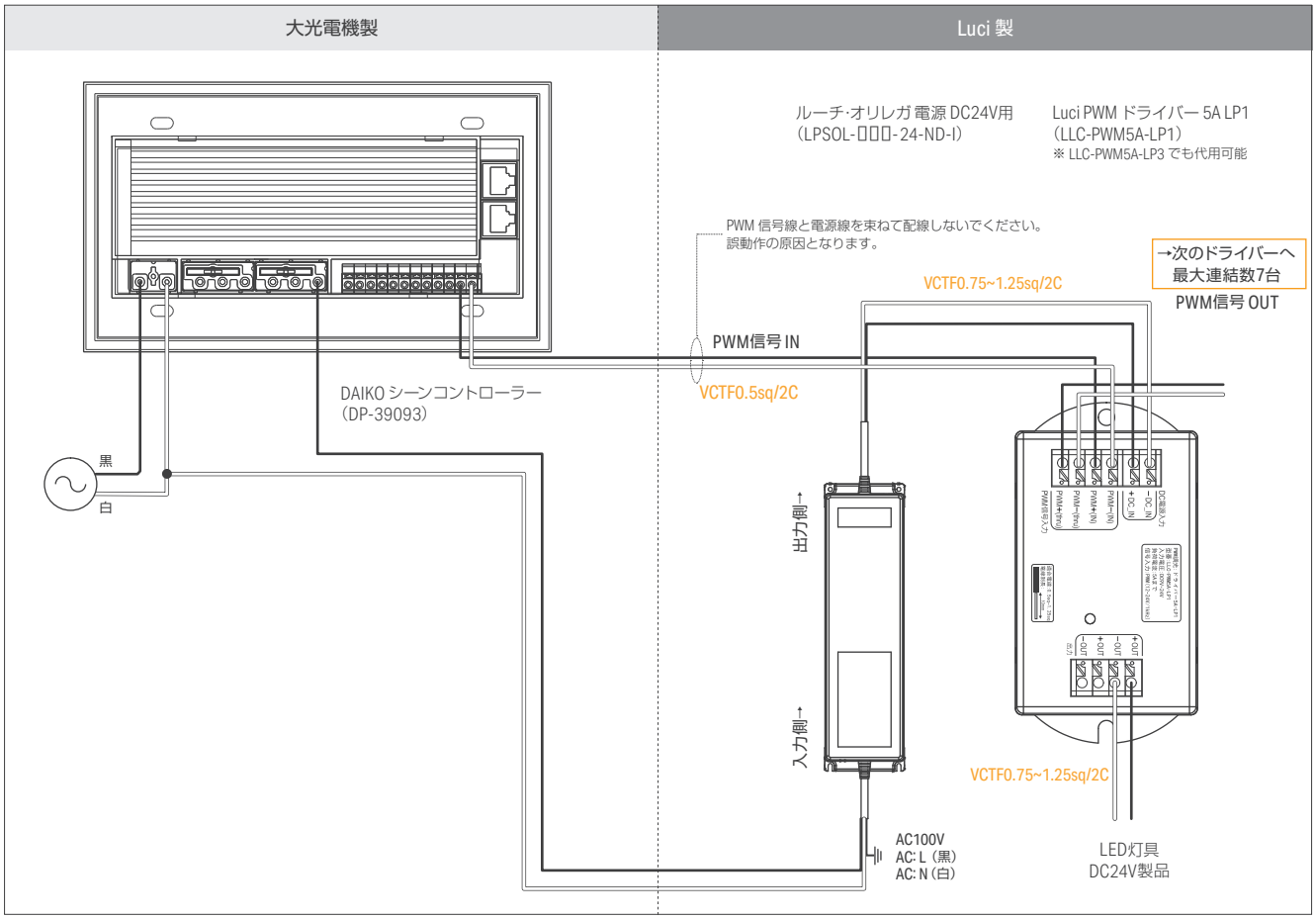
配線システム詳細　ルートロン製コンボパネルと組み合わせる場合　単色調光



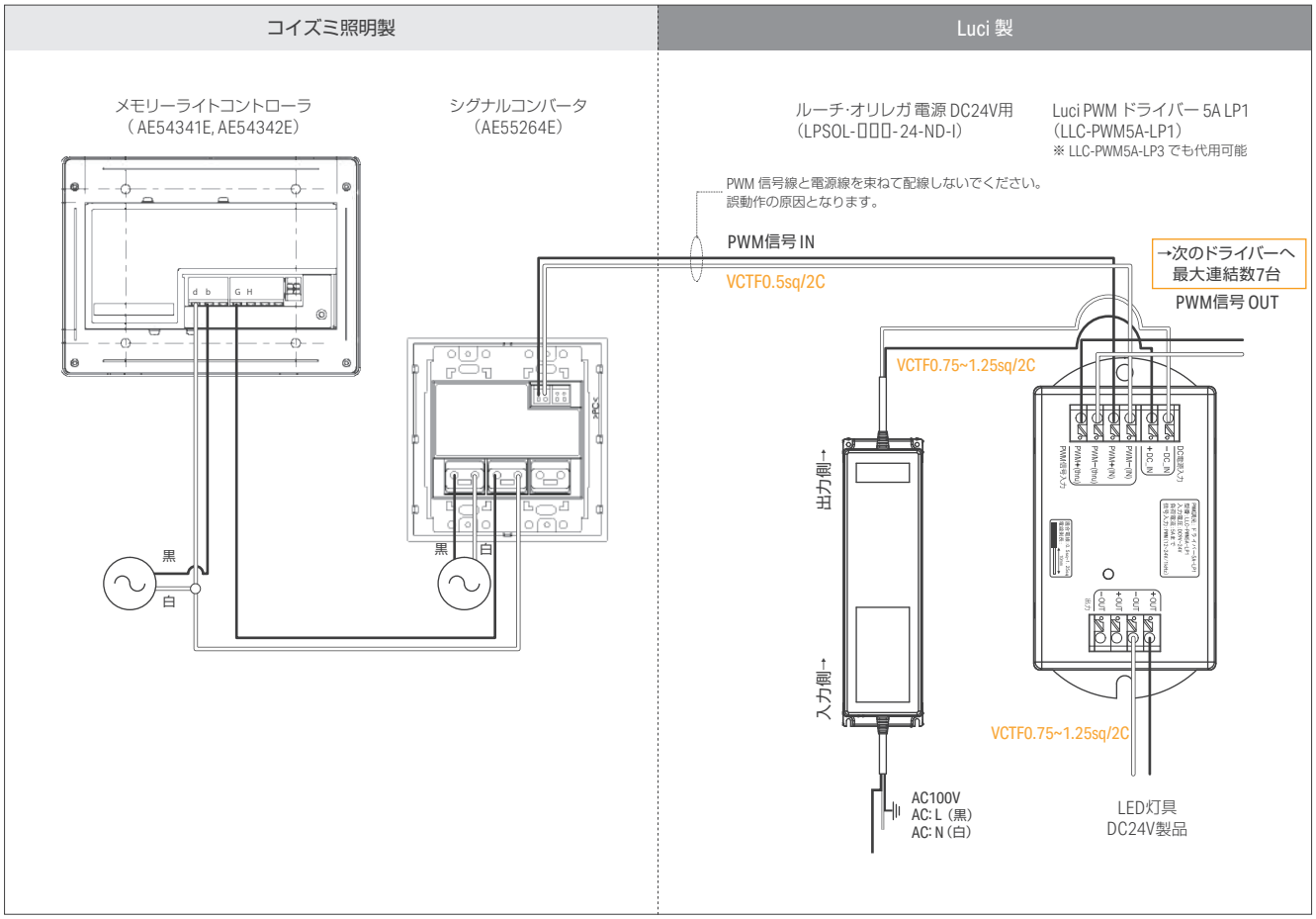
配線システム詳細　神保（JIMBO）製 埋込ライトコントロールスイッチセットと組み合わせる場合　単色調光



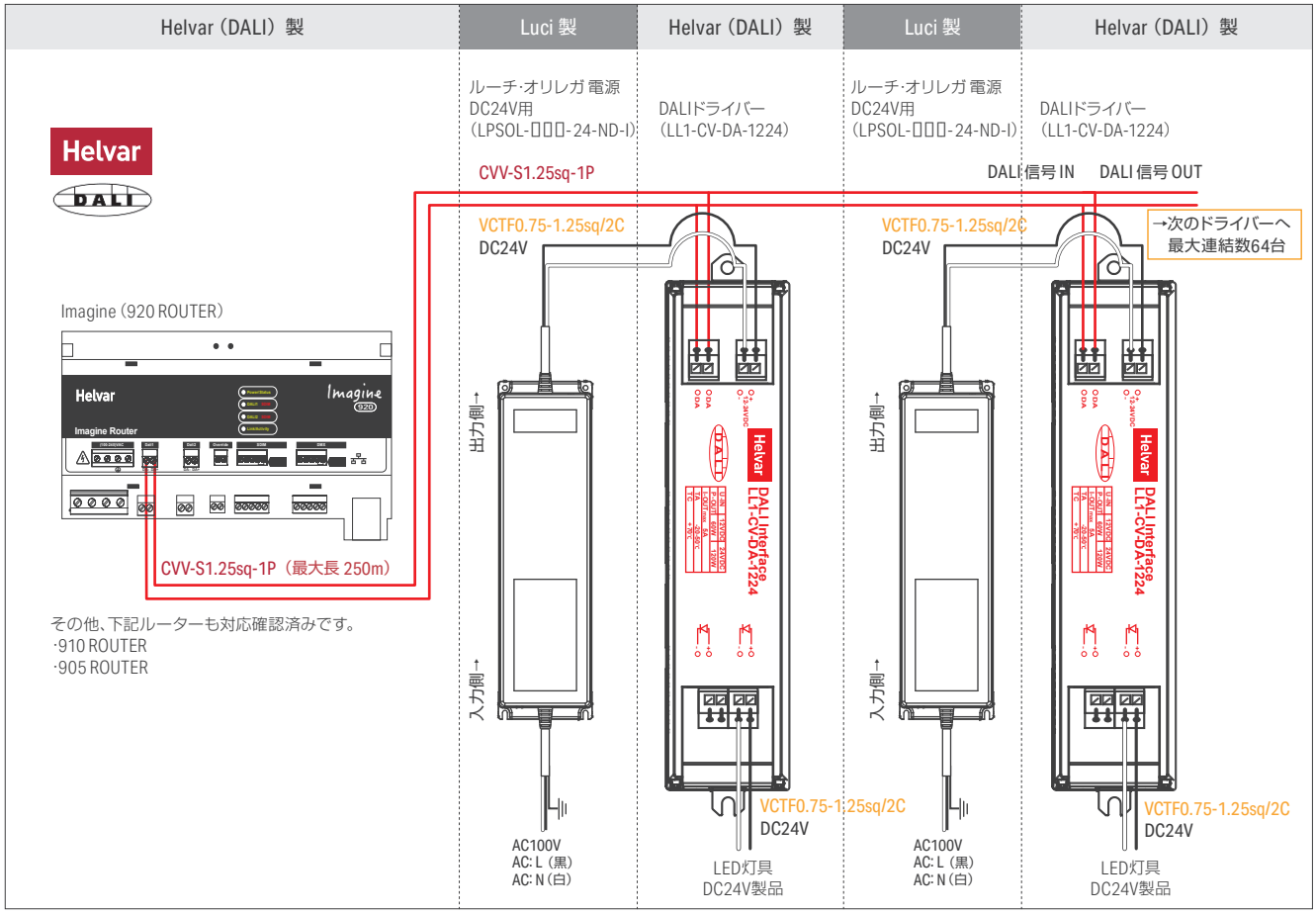
配線システム詳細　大光電機製シーンコントローラーと組み合わせる場合　単色調光



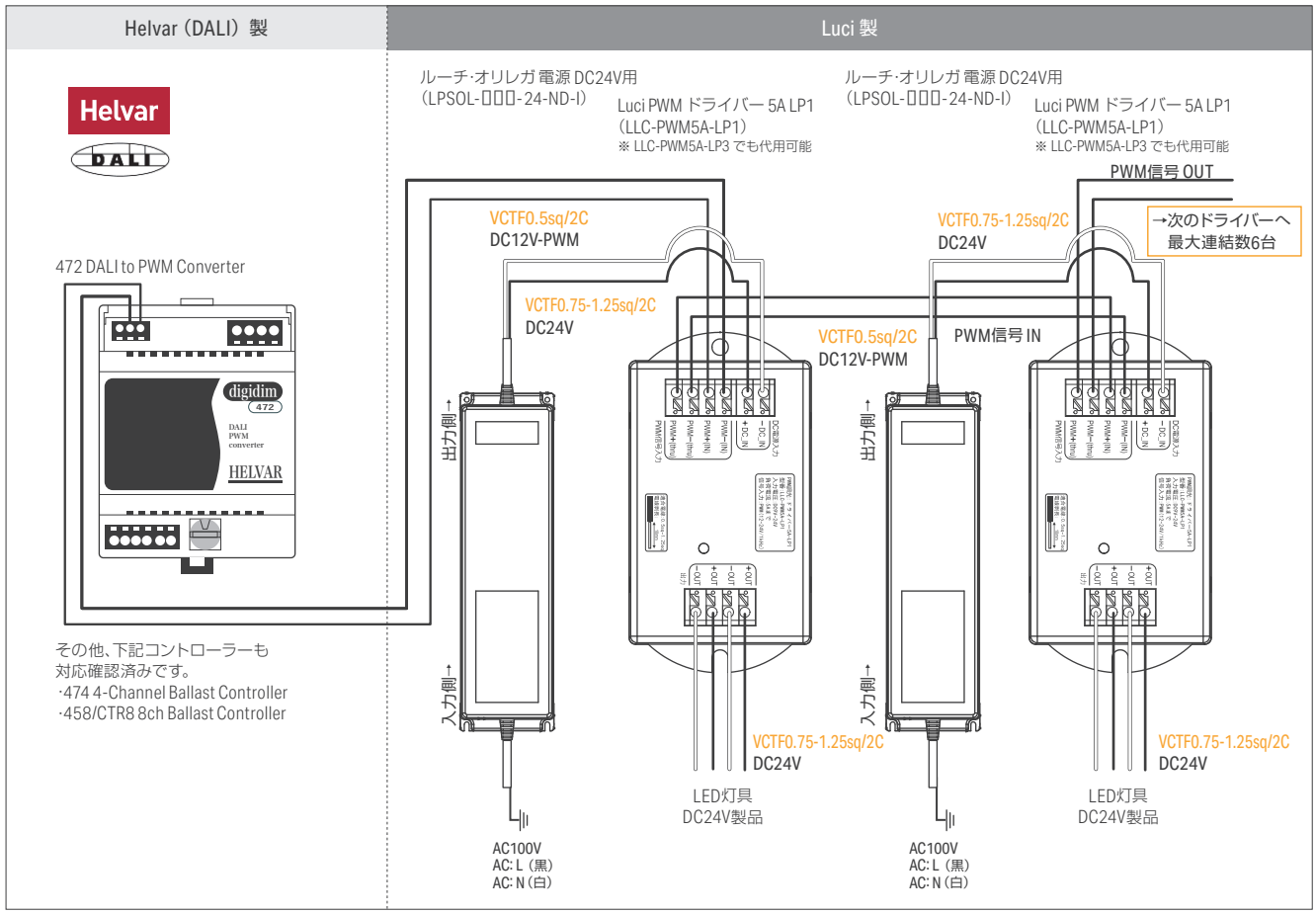
配線システム詳細　コイズミ照明製メモリーライトコントローラと組み合わせる場合　単色調光



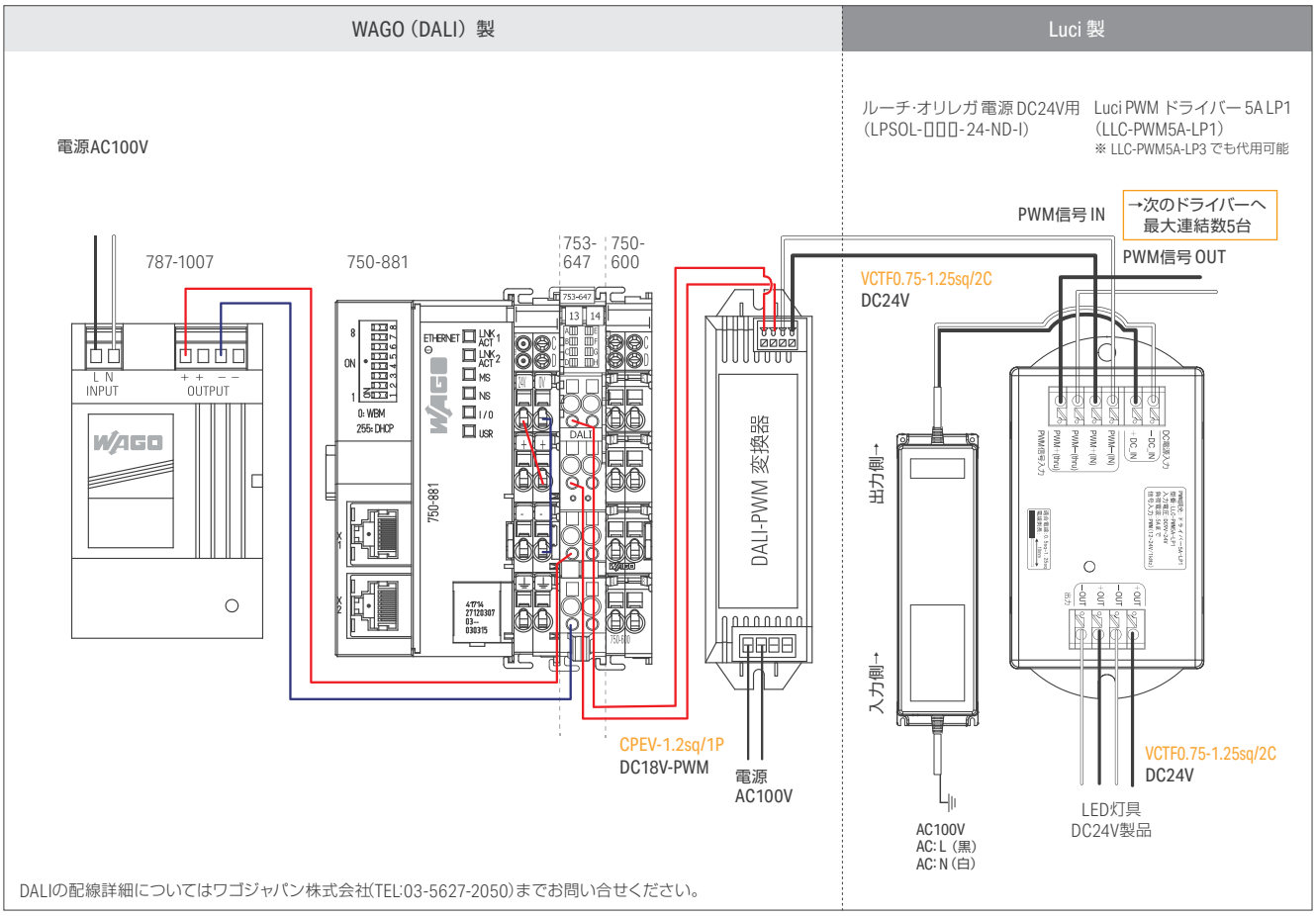
配線システム詳細　Helvar 製 DALI ドライバーと組み合わせる場合　単色調光



配線システム詳細　Helvar 製 DALI コントローラーと組み合わせる場合　単色調光



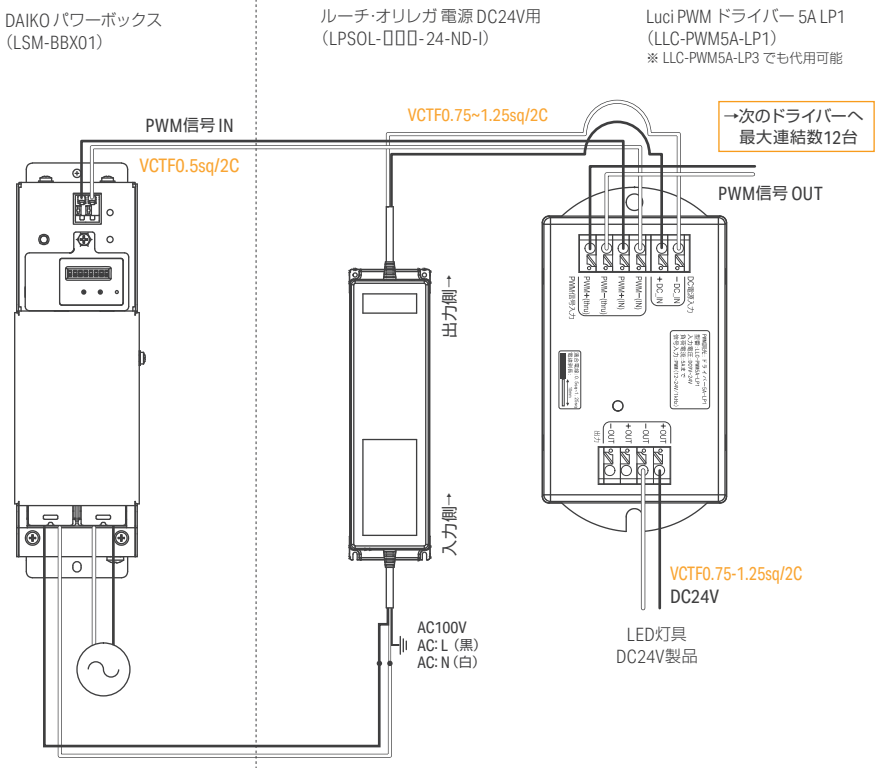
配線システム詳細　WAGO 製 DALI コントローラーと組み合わせる場合　単色調光



DALIの配線詳細についてはワゴジャパン株式会社(TEL:03-5627-2050)までお問い合せください。

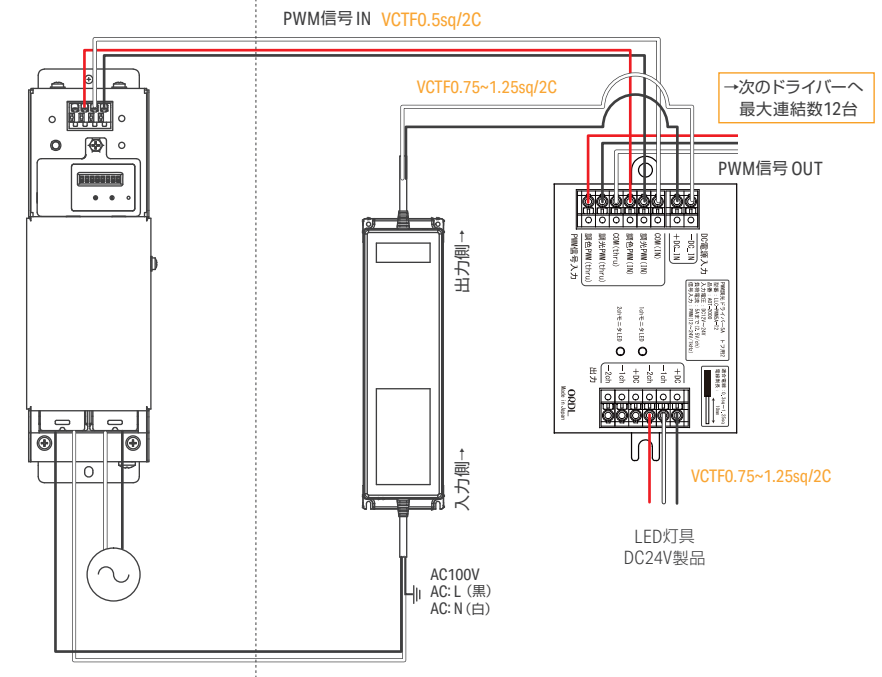
配線システム詳細　大光電機製パワーボックス BBX01 と組み合わせる場合　単色調光

大光電機製	Luci 製

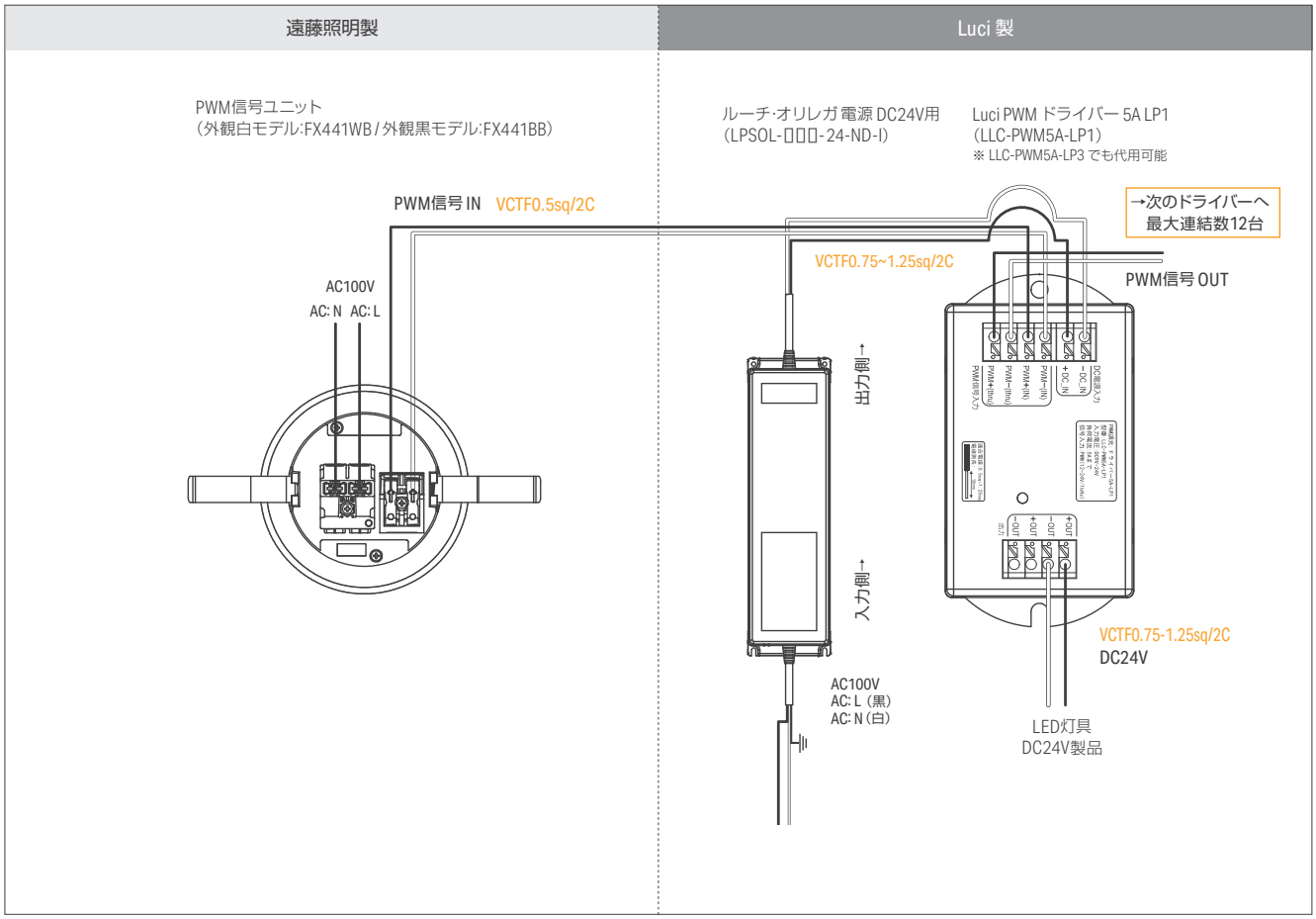


配線システム詳細　大光電機製パワーボックス BBX02 と組み合わせる場合　調色調光

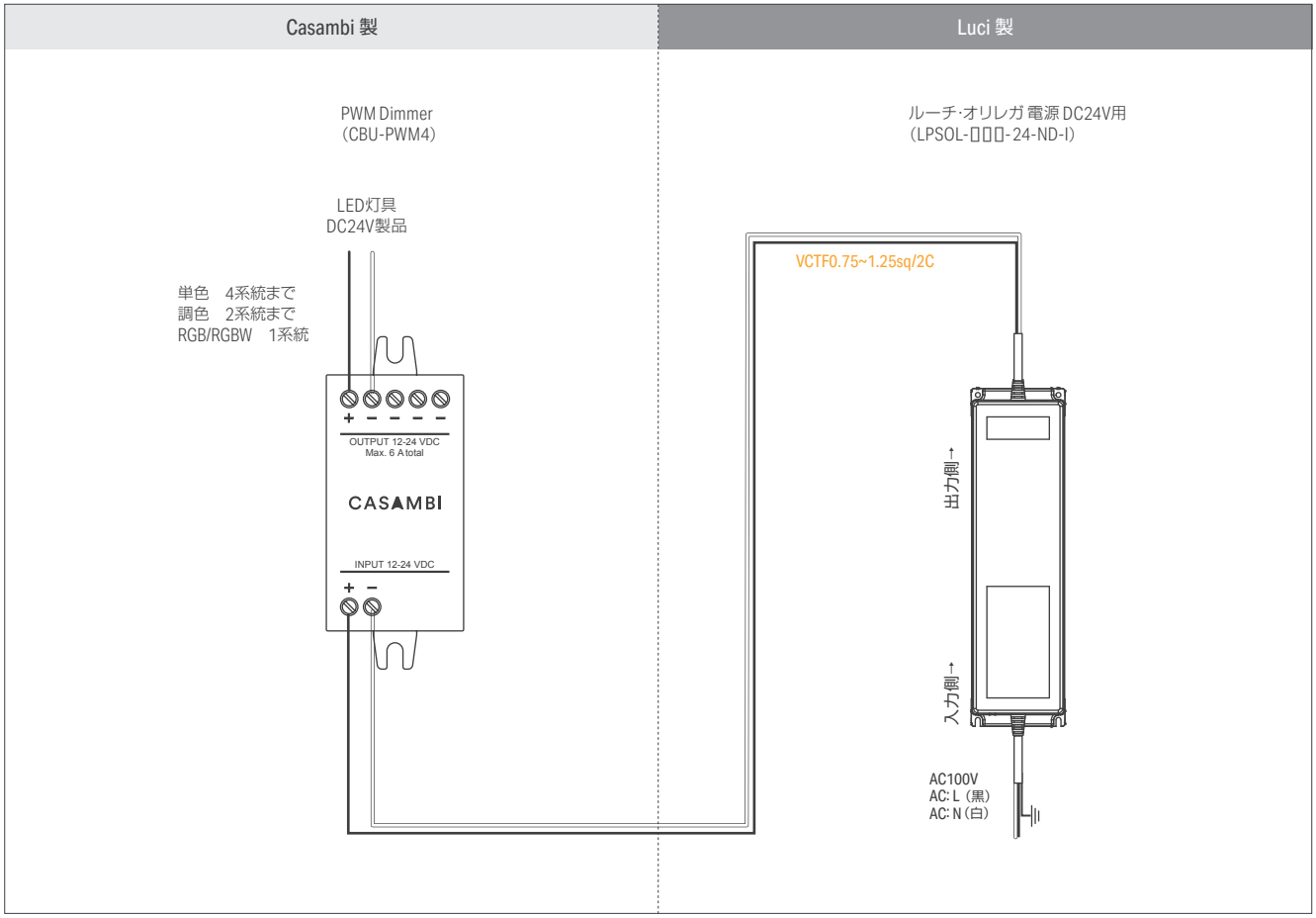
大光電機製	Luci 製



配線システム詳細　遠藤照明製 FX441WB/BB（1ch）と組み合わせる場合　単色調光



配線システム詳細　Casambi 製 PWM Dimmer と組み合わせる場合　単色調光　調色調光



他社製調光

調光でお困りの時は

調光 FAQ

調光でお困りの時はまずお読みください。
不点灯時はチェックフローをご確認ください。

■ 調光をしたいのですが、何が必要ですか？

LED灯具の他に下記商品が必要です。
① DC電源
② 調光ドライバー
③ 調光コントローラー
④ 信号増幅器（調光コントローラーを21台以上連結する場合）
⑤ルーチ･オリレガ 30W 電源（LPSOL-030-24-ND-I）

■ PWM調光ドライバーの最大接続数は何台ですか？

LLC-PLC-Aとの接続の場合、20台までです。
それ以上連結する場合は信号増幅器をご使用ください。

■ 他社製品の調光コントローラーを使用し、Luci製品の調光は可能ですか？

マッチング可能な製品の一覧がございますので、
対応表（P.308）にてご確認ください。
それ以外の製品については、灯具+PWMドライバー+DC電源を
貸し出しておりますのでお問い合わせください。

■ DC電源とPWM調光ドライバーの台数を算出したいのですが…

DC電源：PWMドライバー ＝ 1:1で必要となります。

■ 別途スイッチを設けたいのですが、問題はありますか？

別途電源を設けた場合は、立ち上がりの時に一瞬全灯するなどの
現象が起こる場合がございます。
また、復帰状態は電源を切る前の状態と同じになります。

■ 3路スイッチを設けたいのですが、使用可能ですか？

3路スイッチは使用いただけますが、PWM調光ドライバーに使用する
専用電源の一次側にのみ配線可能です。

■ 人感センサーを設けたいのですが、使用可能ですか？

パナソニック製コスモシリーズWTK1811WW、WTK1411Wについては
マッチング済みです。
コスモシリーズWTK1811WK、
アドバンスシリーズWTA1811Wについては非対応となります。

■ 調光が効かないのですが…

スイッチはONになっていますか？
本機はプッシュスイッチ機能を有しています。
ツマミ部分を押し込むことでON/OFFできます。

■ 調光範囲を教えてください

Luci製の調光コントローラーについては、0%～100%です。
下限に近い部分ではチラつきなどが発生します。
他社製品については、調光下限値が
約10%～20%となる場合があります。

■ ルーチ･PWMライトコントローラーのツマミを右にひねると暗くなって、左にひねると明るくなってしまいます

DIP Bのスイッチは正しい位置にありますか？
PWMライトコントローラー単体で使用する場合はmode②
PWM調光ドライバーを接続して使用する場合はmode①です。

■ 電源OFF時に、LEDが点灯するのですが…

常時点灯･･･配線によって、OFF時にLEDが常時点灯する場合が
ございます。配線詳細図をご覧ください。
微弱点灯･･･ほたるスイッチ付き調光コントローラーを使用する場合、
微弱電流が流れ、電源OFF時にもLED灯具が微弱点灯する
現象が起きます。
瞬間点灯･･･電源OFF時に一瞬、LEDが点灯する場合がございます。
これは電源のOFFと信号線のOFF時の時差で生じる現象
です。

■ モスキート音の様な音が発生するのですが…

DC電源のコイルが振動し、常に音は発生しております。
DC電源側の負荷が大きくなると、音鳴りも大きくなりますので、
音鳴りを抑えたい場合は、ルーチ･オリレガ電源（LPSOL）を使用して
いただくことを推奨いたします。
また灯具からも音鳴りが生じる可能性がございます。
接続本数にご注意ください。

■ 調光なしで導入したのですが、明るすぎたため、もう少し暗くしたいのですが…

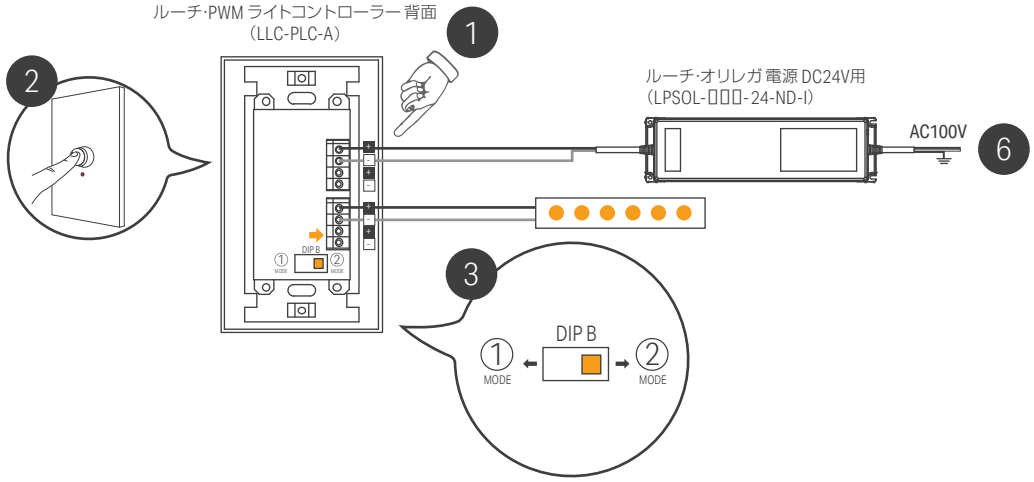
導入後でもルーチ･10ステップコントローラーを
設置していただければ明るさの調節が可能です。

■ 不点灯時は…

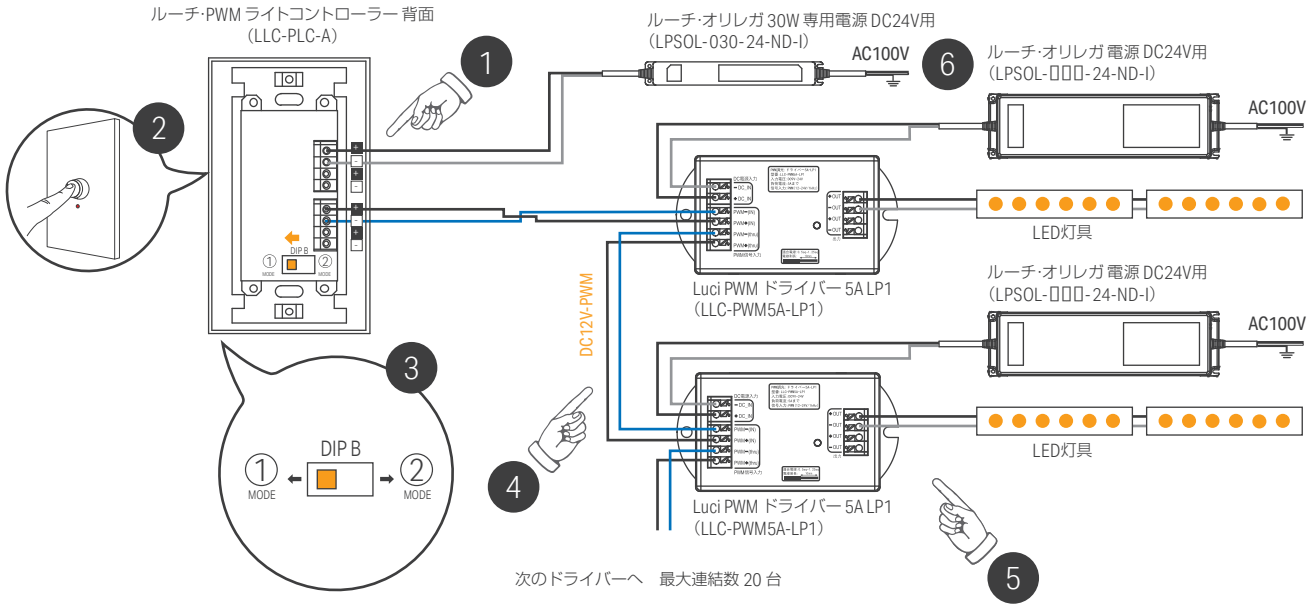
右ページの不点灯時チェックフローをお試しください。

不点灯時チェックフロー

ルーチ・PWM ライトコントローラー単体で調光する場合



ルーチ・PWM ライトコントローラーとルーチ・PWM 調光ドライバーを併用する場合



1 ルーチ・PWM ライトコントローラーの入力線の
プラス（+）、マイナス（−）は正しく接続されていますか？

いいえ ＼ ＋とーが逆で接続されていると、故障の原因になります。
また、LED 専用電源のランプが緑色に光っていない場合、
電源の故障もしくは一次側の電気が流れていない可能性があります。

はい ／

2 ツマミを押しましたか？

いいえ ＼ ツマミの下が赤く光っていれば、調光できます。

はい ／

3 DIP スイッチの向きは
あっていますか？

いいえ ＼ ルーチ・PWM ライトコントローラー単体時は
つまみが右（②）、ルーチ・PWM 調光ドライバー併用時は左（①）
切替後は一度電気を切り、入電し直してください。
ON・OFF 出来ない、調光反転してしまう
といった場合も同様

はい ／

4 信号線の＋とーはあってますか？

いいえ ＼ 逆に接続されていると、調光ができません。

はい ／

5 ルーチ・PWM 調光ドライバーの出力線の
プラス（+）, マイナス（−）は正しく接続されていますか？

いいえ ＼ 逆に接続されていると、点灯しません。

はい ／

6 一度一次側の電源を落とし、入電し直してください。

Attention
製品保証

商品の取扱いについて

各商品の取扱説明書をご確認ください。

照明器具の耐用年数について

JIS C8105-1 では、照明器具の耐用年限について次のように示しています。
※使用条件（周囲温度・湿度・電源電圧・点灯時間・汚損・振動など）によっても大きく影響されます。
電気用品安全法の技術基準では、規定条件での電気絶縁材料の性能の限界を 40,000 時間としております。実際には諸条件が影響し、30,000 時間くらいから磨耗故障期とよばれる部品劣化が始まるとされています。定格電圧、常温で照明器具を集団で使用している場合の使用時間（または年数）と累積故障率の関係は（図 1）のとおりです。この照明器具の累積故障率を基に、照明器具の用途・使用状況を想定して適正交換時期の目安を算出したものを（表 1）に示します。

図 1：照明器具の累積故障率

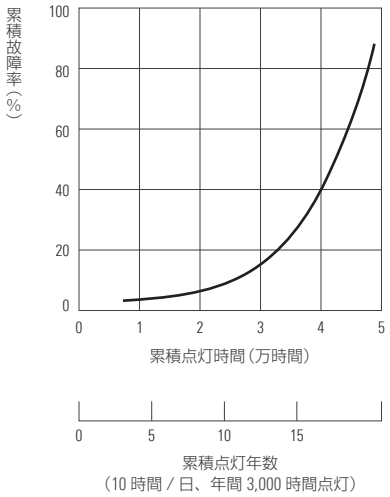


表 1：適正交換時期の目安

使用時間		1,500 時間 / 年（約 5 時間 / 日）				3,000 時間 / 年（約 10 時間 / 日）				5,000 時間 / 年（約 17 時間 / 日）				8,000 時間 / 年（約 24 時間 / 日）			
主な用途		体育館、会議室				事務所（一般）、工場、店舗				工場（2 交替）				工場（全日操業）24 時間点灯			
使用条件	電圧	定格		105%		定格		105%		定格		105%		定格		105%	
	温度（℃）	30 以下	40	30 以下	40	30 以下	40	30 以下	40	30 以下	40	30 以下	40	30 以下	40	30 以下	40
交換時期（年）		15	10	14	7	10	5	7	3.5	6	3	4	2	3.8	1.9	2.5	1.3

LED 電源の寿命

弊社の LED 照明用の電源は、多種多様な電子部品で構成されています。
寿命に関しては、JIS C8117 を参考に一般的に下記の寿命要因と劣化現象が考えられております。

部品名称	主な劣化モード	主な劣化影響要因	劣化現象
巻線類（トランスチョーク）	絶縁性能低下	温度上昇・電圧	レアーショート（層間短路）
電解コンデンサ	電解液の蒸発	温度上昇	容量低下
フィルムコンデンサ	絶縁性能低下	温度上昇・湿度	tanδ（損失）増大、容量低下
半導体部品	半導体チップ絶縁破壊（偶発的発生）	温度上昇・電圧・湿度	ショートもしくは特性不良
はんだ付部	はんだ付部、熱膨張収縮によるクラック	温度上昇・点滅頻度	不導通
プリント基板	虫、過度なホコリ付着及び予測外の水滴による絶縁劣化	使用環境	動作不良

→ 不点・点灯モード異常

寿命について

LED の寿命については、2005 年 7 月に（社）照明器具工業会より「白色 LED 照明器具性能要求事項」が技術資料として制定されました。この中で、LED の寿命について「一般照明器具の主光源として使用する場合の LED の寿命は、全光束が初期全光束の 70%、または光度が初期光度の 70% に低下するまでの時間とする。但し、表示または装飾の用途に使用する場合はこの限りではない」と定義されています。上記事項を踏まえて、当社では、LED の寿命は「光度 70% に低下するまでの時間」とさせていただきます。（法令などで寿命定義が制定されている場合や、カラー演出など上記定義に当てはまらないものに関してはこの限りではありません）当社では、LED 単体での光度減退データや、LED に流す電流値などのデータを用いて、寿命を導出しておりますが、これらはあくまで設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。また、あくまで LED としての寿命であり、照明器具としての寿命は、使用環境、使用方法などの条件により大きく変化し、LED 以外の部品部材の劣化も要因となりますので予めご了承ください。

LED の調光について

調光レベルが下限近くの状態では、以下のような状態が発生する場合がございますので予めご了承ください。
・電源を入れたが点灯しない
・停電や瞬時の電圧降下などで消灯する
・複数の灯具を一つの調光器で使用する場合、LED の特性により個々の消灯に違いがある

光束値・照度分布図・配光などの光学データについて

各商品のページでご紹介している光学データは、あくまで参考値であり、その値を保証しておりません。プランの参考資料としてご活用ください。
本カタログに記載しております消費効率（lm/w）は、明るさ（実測値）÷消費電力（設計値）で算出しております。

使用温度について

各商品ページ共通仕様に記載の周囲温度の範囲でご使用ください。
範囲以外のご使用は本商品の故障、誤動作などの原因になり正しく使用できなくなります。

電源を安全にお使いいただくために

・電源の取扱説明書にしたがって確実に取付工事をおこなってください。
また、屋内用の電源は屋外では使用しないでください。破損・感電・発煙・発火の原因になります。
・天井裏などに設置する場合は、容易に点検できるように施設してください。
火災の危険を防止し、定期点検、故障時の処置を行うため「電気設備技術基準」で定められています。
・この他、電源の取付工事に際して工事上の制約がありますので、「電気設備技術基準」にしたがって取付工事をおこなってください。

コントローラー・ドライバーを安全にお使いいただくために

・ラジオに対する影響
受信電波が弱い場合には雑音が入る場合があります。
その際はラジオを当該商品から十分に離すか、または室外アンテナのご使用をおすすめします。

・音声・映像信号に対する影響
放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、当該機器から電磁波の影響を受けることがあります。
音声・映像信号はシールド線を用いて配線するか、信号線と電源線とは十分距離を離して施設してください。

・医療機器に対する影響
現場環境や医療機器の種類や機器の耐ノイズ性能によっても異なりますが、ご使用はお控えください。

警告

灯具の取付・交換は、取扱説明書に記載されている入力電圧をご確認の上、ご使用ください。
破損・火災の原因となります。
灯具の取付・取外しの際は、必ず電源を切ってから作業を行ってください。感電の原因となります。
灯具の改造・部品変更は危険ですので絶対にお止めください。破損・感電・火災の原因となります。

AC100V 商品のご使用にあたって

AC100V 商品は、点灯時にチラつきます。予めご了承ください。

LED による色褪せについて

紫外線をほとんど含まない LED 光も被照射物を色褪せさせることがあります。
以下の注意をよくご確認のうえ、ご使用ください。
・紫外線による色褪せは色が全体的に薄くなる傾向にありますが、可視光による色褪せは一部の染料にのみ色褪せが生じ、顕著な色変化を伴う場合があります。
・色褪せを軽減するためには、なるべく被照射物との距離を離したり、調光などで被照射物への照度を下げることが有効です。
さらに長期間一定箇所に照射しないなどの注意が必要です。

LED への硫黄による影響について

一般屋内でご使用の場合でも硫黄の影響により、色温度変化、色ムラ、照度低下が起こり得ますのでご注意ください（一部の食品、薬品、車の排気ガスには硫黄成分が含まれます）。

商品の音鳴りについて

DC 電源のコイルが振動し、常に音は発生しております。
DC 電源側の負荷が大きくなると、音鳴りも大きくなりますので、音鳴りを抑えたい場合は、ルーチ・オリレガ電源（LPSOL）を使用していただくことを推奨いたします。
また灯具からも音鳴りが生じる可能性がございます。
接続本数にご注意ください。

Attention

保守・点検について

・照明器具には寿命があります。
・設置して 8 ～ 10 年経つと外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
点灯時間が増えると照明器具の部品は熱の影響により劣化し、安全面での問題が発生しやすくなるだけではなく
電気効率も低下しますので、定期的な点検・交換をおすすめします。
・半年に 1 回は、清掃・点検を実施してください。
・ 3 年に 1 回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
・点検せずに長時間使い続けると、まれに発煙、発火、感電などに至るおそれがあります。

・点検方法について
LED は正常に点灯していますか。
異常な臭い、音、発熱はありませんか。
各部材、合わせ目に割れ、裂け、脱落などはありませんか。

・清掃方法
灯具を柔らかい布で軽く拭いてください。
汚れが酷い場合は、柔らかい布に水で薄めた中性洗剤を染み込ませ、よく絞ってから汚れを拭き取ります。
仕上げに水拭きしてからそのまま乾かします。

商品保証について

保証期間　照明器具の保証期間は、商品お買い上げ日（お引き渡し日）より 1 年間です。
ただし、型番の頭文字（LSXAU・LFPAU・LFP20・LFP30・LFPEX20・LFTF・LFPA・LFXF・LSXK・LSXWK・LCEY・LCELY・LREY・LTHY）の
照明器具は 3 年間です。
保証の例外として、24 時間連続使用など、1 日 20 時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

保証内容　保証期間内に取扱説明書に従った使用状態で故障した場合には、弊社商品の交換をさせていただきます。
（故障品の回収または交換作業は除きます）

保証の免責事項　つぎのような場合には、保証期間内でも有償による弊社商品との交換、もしくは免責とさせていただきます。

1. 使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障または損傷
2. お買い上げ後の落下、転倒、衝撃および悪戯などによる故障または損傷
3. 火災、塩害、ガス害（腐食性ガス・可燃性ガスなど）、有機溶剤、地震、風水害、落雷、異常電圧、その他天災地変による故障または損傷
4. 施工上の不備に起因する故障または損傷
5. 適切容量以外の電源を使用した場合の故障または損傷
6. 接続した他の機器に起因した故障または損傷
7. 経時変化や汚れによる輝度劣化および本体の黄変などの不具合
8. 電源接続部分および端末のコネクタ部分の絶縁処理がなされていない場合の故障または損傷
9. 小動物が灯具および配線に危害を加えた場合の故障または損傷
10. 下記に該当する設置環境や設置条件において使用した場合の故障または損傷
    - 雨水など直接水がかかる場所
    - 雨水や雪など水が溜まる場所
    - 屋外使用において、日光が直接当たる場所
    - 外壁などの屋外露出環境
11. 屋外で使用する際に、リード線結線部の防水処理が適切になされていない場合の故障または損傷
12. お客様で商品を加工した場合の故障または損傷
13. 日本国内以外での使用による故障または損傷
14. 製品の故障または不具合により間接的に発生する営業補償および賠償補償など
15. 法令で定められている製品（PSE 対象品）を加工した場合の故障または損傷
16. カタログ記載の保守、点検が実施されずに発生した故障または損傷
17. 上記以外で弊社の責に帰することのできない原因により発生した故障または損傷

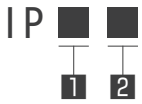
商品により、保証の免責事項が異なります。詳しい保証内容は、当社までお問い合わせください。

ご購入にあたって

商品改良のため、仕様・外観・価格は予告なしに変更することがありますので予めご了承ください。
価格に消費税は含まれておりません。
印刷物と実物では多少色味が異なる場合がありますので、予めご了承ください。

用語集・FAQ

用語	意味	単位	
光束	放射束を測光標準観測者の目を通して評価した量	[lm]	ルーメン
消費効率（発光効率）	光源の効率をあらわしたもの	[lm/w]	ルーメン
光量	一定の面を一定時間内に通過する光のエネルギーの総量	[lm・s]	ルーメン秒
照度	光に照らされている面の明るさの度合い	[lx]	ルクス
光度	一定の方向から見た、光源の明るさの度合いを表す量	[cd]	カンデラ
輝度	一光源のまぶしさを示す量	[cd/㎡]	
色温度	光色を表わす１つの方法で、物体が高温に熱せられると光を放射し、 温度に応じて光の色が変わる事を利用して、光色を温度で表わしたもの	[K]	ケルビン
演色評価数	演色性※を評価できるように数値で表したもので、JIS（日本工業規格）で定められた基準光との比較の上で評価対象となる光源が、照らしている物体の色をどれだけ忠実に再現できているかという観点で評価したもの。色のずれが小さいほど評価数は 100 に近く、色のずれが大きくなるにつれて数値が小さくなり、演色評価が悪くなる。演色評価数には平均演色評価数（Ra）と特殊演色評価数（R9 ～ R15）がある。 ※蛍光灯の照明下で白く見えたものが、白熱電球の下では、黄色っぽく見えたり、照明が異なることで、照射される物体の見え方が異なる。物体の見え方に及ぼす光源の性質。	[Ra]	アールエー
IP	International Protection の略。 IEC（国際電気標準会議）で定められている防水・防塵の規格		



1：防塵性規格値　外来固形物の侵入に対する保護等級

等級	内容
0	無保護
1	直径 50㎜以上の固形物が侵入しない
2	直径 12.5㎜以上の固形物が侵入しない
3	直径 2.5㎜以上の固形物が侵入しない
4	直径 1.0㎜以上の固形物が侵入しない
5	機器の所定動作および安全性を阻害する量の塵埃は入らない
6	塵埃は侵入しない
×	特性表示なし（IP 規格適応外）

2：防水性規格値　有害な影響を伴う水の侵入に対する保護等級

等級	内容
0	無保護
1	鉛直に落下する水滴に対して保護する
2	15°以内の傾斜時、鉛直に落下する水滴に対して保護する
3	散水（鉛直から両側に 60°の範囲の噴霧）に対して保護する
4	水の飛まつ（あらゆる方向からの噴霧）に対して保護する
5	噴流（あらゆる方向からのノズルによる噴流水）に対して保護する
6	暴噴流（あらゆる方向からの強力なジェット噴流水）に対して保護する
7	浸水時（一時的水没）に対して保護する
8	潜水時（継続的な水没）に対して保護する
×	特性表示なし（IP 規格適応外）

idea Luci

提案 × 検証 × 体感

RIMiT pendant 検証エリア、RIMiTシリーズ棚什器を新設しました！

“提案×検証×体感”を通し、新しいアイデアを生むショールーム「idea Luci」。
自動昇降システムなど、実際の灯具を使って様々な検証が可能です。器具のお持込も可能です。

1 / プロジェクターを完備しており、ミーティングや提案スペースとしても使用できます。

2 /RIMiT シリーズの棚下提案什器を新設しました。灯具の入れ替えや、設置寸法の検証も可能です。

3 / 自動昇降で設置位置の高さを変更できるため、折り上げ間接、腰壁間接、足元照明と素材のマッチングなど様々な検証が可能です。

4 / ホテルの客室をイメージした実施空間で、サーカディアン照明を体感できます。

SHOWROOM DATA

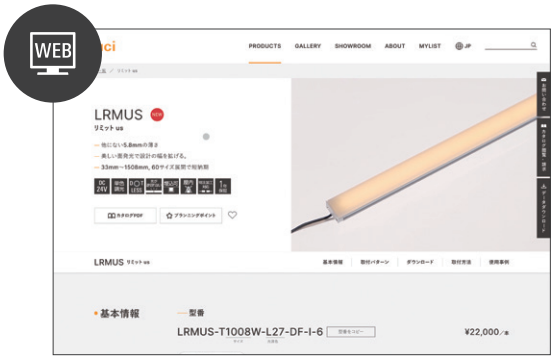
東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル3F
TEL : 03-6327-7409
URL : http://www.luci.co.jp/jp/

営業時間 : 9:00～18:00（ご予約制）
定休日 : 土曜、日曜、祝日
ご予約はこちらから : info@luci.co.jp

ご予約フォーム

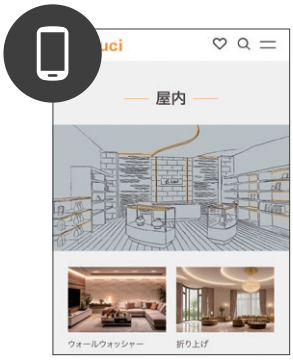
Luci HP

http://www.luci.co.jp/led/jp/



LuciのHPをリニューアルしました！

- 用途から灯具が選べる「Howto」ページ
- より見やすく使いやすくなった「Products」ページ
- 商品ページに記載 されている仕様図・取扱説明書・商品写真をはじめ、器具表にお使いいただける商品写真付き仕様データ（jpg）や照度計算にお使いいただけるiesファイルもダウンロードできます
- プランにお役立ていただける資料もダウンロードできます



モバイルサイトでも！

打ち合わせ中でも出先でも、
いつでもどこでも便利にアクセス

Luci LED HP

株式会社 Luci

東京本社・ショールーム［ご予約制］ 東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル3F 〒107-0052 Tel: 03-6327-7409
大阪支社 大阪市西区南堀江1-1-14 四ツ橋中埜ビル3F 〒550-0015 Tel: 06-6110-7520
名古屋営業所 名古屋市西区名駅2-29-2 プリマヴェール名駅ノルテ205 〒451-0045

お問い合わせ総合窓口 Mail info@luci.co.jp
Fax 03-6327-7410

http://www.luci.co.jp

2025.09.3000

株式会社 Luci