



Luci

Luci 内装建築カタログ
2020-2021

2020





The professionalism of LED Lighting technology

私たちはLED照明のプロフェッショナルです

お客様の『LEDへの期待』をカタチにし、商品として実現します

LEDの魅力を最大限に活かした、価値ある空間を提案します

お客様の声に正面から向き合い、迅速に対応します

省電力・長寿命を活かし、社会の省エネに貢献します

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／ライティングデザイン：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

Contents

	Luciについて		004
	カタログの使い方		006
商品を選ぶ	マトリクスで選ぶ		008
	スペックで選ぶ		010
	形状で選ぶ		018
	シーンで選ぶ		034
AC100V	LSXAC	シルクス® 100V	052
	LFPCF	パワーフレックス 100V CF	058
DC24V	LFP-T	パワーフレックス 特注品	064
	LFPEX-T	パワーフレックス EX 特注品	072
	LFPQU	パワーフレックス クイック	078
	LFPA	パワーフレックス アルファ	082
	LFTF-T	フラットフレックス F 特注品	086
	LFXF-T	フレックスアルファ F 特注品	092
	LFPME-T	パワーフレックス イルメ	098
	LFTMX-T	フラットフレックス ミニクス	104
	LFCS	フレックスコープシステム NEW	110
	LFUS	UQフレックス サウナ NEW	118
	LRO	エフロ	124
	LSXK	シルクス® K	128
	LSXWK	シルクス® ワイド K	134
	LCEF	クレイド® F	140
	LCEL	クレイド® lens	146
	LTT	トフタ	152
	LNL	ナノライン	156
DC24V 調色・調光	LTH	トフ®	162
	LFPTH	パワーフレックス トフ®	166
DC24V 機能照明	LFP-RB	パワーフレックス リラクシングブルー NEW	170
製品ナレッジ	電源（オレガ電源 24V用）		176
	調光		182
	光学データ		206
	型番検索		234
	用語集・FAQ		237
	製品保証		238



株式会社Luciは、2004年にLuciブランドを立上げ、2005年に空間プロデュース事業からLED照明事業を独立後、2015年に分社新設いたしました。空間プロデュースのノウハウを活かし、LEDを起用したサイン・ディスプレイ・演出など、空間作りの様々な用途に対して、豊富なラインアップでお客様のニーズに応えています。おかげさまで、オリジナリティ溢れる商品、国内外約100,000件を超える豊富な納品事例によって、昨今「Luci」ブランドの名も浸透し始め、日々多くの引き合いをいただくまでに成長いたしました。

2009年中国現地法人 露琪(上海)電子科技有限公司を設立(営業拠点：上海・香港)、2011年シンガポール駐在員事務所を開設、2012年シンガポール法人Luci Pte. LTD.を設立(営業拠点：シンガポール・香港)と、グローバルブランドを目指して海外市場へも展開しております。

Luciの商品作り

当初は空間プロデュース事業の中で始まったLED照明器具の取り扱いですが、空間プロデュースの経験のあるディレクターやデザイナー、さらに開発・品質管理専任のスタッフによって、その商品群はどんどん広がっています。商品に関する会議では、様々な役割のメンバーから、多くの意見が上がり、多角的に協議しています。プロダクトの外観デザインに関しても、自社内で企画設計し、価格と機能を両立させ、Simple & Minimumなデザインを追求します。

また、実際に使用されるお客様(エンドユーザー)、採用を検討していただくお客様(設計)、実際に製作されるお客様(施工業者)のご要望を参考に、設計・制作・施工・修正・ユーザビリティなどを想定しながら、より安全、より実用的に、お役に立てる商品を創る努力を重ねています。

Luciの特注サービスポリシー

LuciのLED照明器具は、シンプルな構造設計を基本としているため、汎用性に優れており、様々な市場ニーズに適応可能なカスタム対応を強みとしています。

サイズや色味のカスタマイズはもちろん、施工性の向上や使用環境に適應する特殊加工などお客様の求める機能を体現する仕様提案をします。

Luciの安全・品質管理について

社内技術・品質管理スタッフによる、定期的な工場監査や生産工程を通じて、徹底した品質管理を行っています。

また、屋外設置の商品に関しては社外の第三者検査機関にて、防水試験・耐候試験を行っています。

Luciのプロモーション

Luciでは、HPやfacebook、メールマガジンを通じて、お客様が必要とする情報をタイムリーにお届けすることを心がけています。また、総合カタログには、商品情報の他に光学データや納入事例の施工詳細スペックも記載し、お客様にとって、より実用的な提案ツールとなるよう企画構成をしています。さらに商品別・市場別・用途別のパンフレットも随時作成し、公開しています。

クイックカスタマーサービス / 見積サポート

日本では営業担当とあわせて、見積カスタマーサービス専任のスタッフが常駐し、積算や在庫確認などにスピーディーに対応できる体制を取っています。

Luciのこだわり「色」

当社では、色度座標によって選別されたLEDパッケージをランクごとに調達して、基板に実装する際には、異なるランクを混在させず、1ランクからのみ実装し、完成品はランクごとに在庫・出荷管理を行っています。(右ページ図1参照)

また、現在の照明業界ではJIS規格に基づいた色名称・色温度を設定しており(右ページ表1参照)、多くの照明メーカーがこれに基づいた設定を行っています。今後、お客様とのやりとりの効率化や、商品レベルの統一化を想定し、LuciもLED照明メーカーとしてこれらの基準を満たした設定が必要になると考え、下記表のような色温度の設定を致しました(右ページ表2参照)。

さらに、お客様のニーズにお応えすべく、Luciが販売している商品の色温度の中には、業界基準外の色もございます。これらには、全面的(色名称・色型番・色温度)にLuciオリジナルルールが設定されています。多くの色をご用意することで、イメージをより表現しやすくなっています。例えば、こだわり抜いた電球色ラインアップ。ホテルやバーなど、高級感のある空間に低い色温度が多用されており、これらを住空間に用いる事で、ホテルライクなくつろぎ空間を演出できます。

また、業界基準外の色温度を製造する技術を応用し、目的に応じた光源色を作る事も可能です。特定の対象物(人間の肌、食材、緑葉など)を効果的に美しく見せるために、LEDをカスタマイズします。

What's Luci ルーチについて

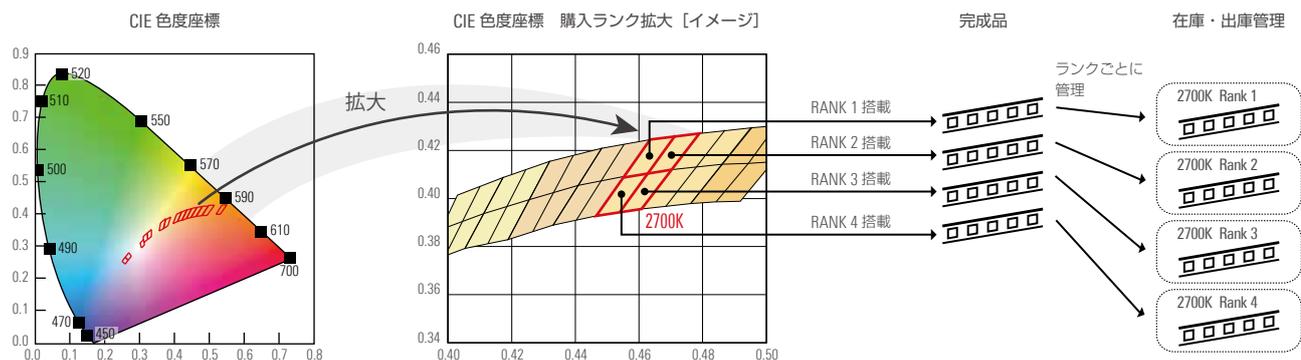


	特許取得済 2006/05/15 意匠 1288715 2006/10/20 特許 3918651 2006/10/20 意匠 1498005 2006/10/20 意匠 1535481	2006/10/20 意匠 1535482 2006/10/20 意匠 1548814 2006/10/20 意匠 1550110
	特許取得済 2013/12/27 実登 1509829 2013/12/27 意匠 1509830 2013/12/27 意匠 1509831	
	特許取得済 2015/08/19 実登 3200680 2015/08/19 意匠 1555539 2015/08/19 意匠 1555540 2015/08/19 意匠 1555541	
	特許取得済 2017/06/09 特許 6153176	

特許取得済み商品

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
history	株式会社コンテンツ (1995年設立) Luci ブランド立ち上げ	Luci 事業部設立				中国現地法人 露琪(上海) 電子科技有限公司を 設立	株式会社インフォ・ピー と合併し、 株式会社プロテラスへ 商号変更	露琪(上海)電子科技有限公 司の分公司として、 北京分公司を開設 シンガポール駐在員事務所 を開設	Luci Pte. LTD. (シンガポール) を設立 Luci Pte. LTD.の支社として、 香港事務所を開設
Products			フレックスアルファ フラットフレックス	パワーエム	パワーフレックス パワーエム 100V		タナシリーズ ラインライト	タナ スリムエコ パワーエム WP シリーズ コネクティッドライト サーフェイスライト スリムライト パワーフレックス 100V	ライングレイズ屋内用 コネクティッドライト 100V
history			ホールディングス化に伴い、 株式会社 Luci として 分社化						
Products	フレックスダブルアルファ キャノピーライト ディスク PWM ライトコントローラー パワーフレックスコネク スリムライト 屋外用	シルクス* ナノライン パワーフレックスアルファ トフ* シルクス*ワイド	パワーフレックス 100V CF スーパーシード パワーフレックストフ* パワーフレックス EX クレイド* リニアモジュールシステム RS シリーズ	リニアモジュールシステム ST シリーズ コネクティッドライト 100V スクエア シルクス* F シルクス* ワイド F クレイド* lens クレイド* F パワーフレックスクイック	フラットフレックス F 特注品 フレックスアルファ F 特注品 シルクス* 100V	オリガ電源 24V 用 10 ステップコントローラー パワーフレックスイルメ トフタ パワーフレックス ミニクス シルクス* K シルクス* ワイド K	エフロ パワーフレックス EX 特注品 トフタ フレックスコープシステム	UQ フレックス サウナ	

色温度管理 [図1]



JIS 色温度一覧表 [表1]

色名称	—	電球色	温白色	白色	昼白色	昼光色	—
色型番	—	L	WW	W	N	D	—
色温度	—	2600 ~ 3250K	3250 ~ 3800K	3800 ~ 4500K	4650 ~ 5500K	5700 ~ 7100K	—

Luci 色温度一覧表 [表2]

色名称	電球色 1900K	電球色 2100K	電球色 2400K	電球色 2700K	電球色 3000K	温白色	白色	昼白色	昼光色	青白色
色型番	L19	L21	L24	L27	L30	WW	W	N	D	CW
色温度	1900K (1900 ~ 2100K)	2100K (2100 ~ 2240K)	2400K (2240 ~ 2400K)	2700K (2580 ~ 2900K)	3000K (2870 ~ 3250K)	3500K (3250 ~ 3800K)	4200K (3800 ~ 4500K)	5300K (4650 ~ 5500K)	7100K (5700 ~ 7100K)	11600K (8200 ~ 15000K)

色温度の表記 LED パッケージの色温度範囲をカッコ内に記載しています。LED の特性上、色味・値のばらつきが生じることをご了承ください。

Catalog Information

カタログの使い方

新商品のご案内

新商品・リニューアル品のご案内

商品名	商品概要	商品ページ
NEW ルーチ・UQ フレックス サウナ	高温高湿環境に耐えるサウナ用ライン照明	P.118
NEW ルーチ・パワーフレックス リラクシングブルー	心を落ち着かせる効果が高いヒーリング機能照明	P.170

商品を選ぶ・探す

マトリクスで選ぶ	原寸断面図×明るさマトリクスから灯具を選べます	➡ P.8
スペックで選ぶ	スペック一覧から全ての灯具を比較して選べます	➡ P.10
形状で選ぶ	原寸仕様図や灯具の特徴から選べます	➡ P.18
シーンで選ぶ	事例写真から使用されている灯具を選べます	➡ P.34
型番検索	型番から商品ページを検索できます	➡ P.234

プラン作りに役立ちます

調光	調光時の配線詳細や、他社製コントローラーとのマッチングを掲載	➡ P.182
光学データ・推奨設置寸法	全商品の光学データと推奨設置寸法をまとめて掲載	➡ P.206
FAQ	よくあるご質問をまとめました	➡ P.237



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：株式会社ナカザン・パートナーズ

カタログ表記について

在庫表記

「スペックで選ぶ(P.10)」「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。即納可能。

□=受注生産色

ご購入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2～8週間の納期をいただきます。

—=取扱無

仕様ピクト

「灯具を選ぶ(P.8～)」「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	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	商品特性 D・O・T LESS 光の粒が全く見えないタイプです 光が途切れないタイプ 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R50mmまで 灯具を曲げて使用する際の最小曲げ寸法はR50mmまで 曲がるR300mmまで 灯具を曲げて使用する際の最小曲げ寸法はR300mmまで 特注加工対応 特注加工対応商品です
調光 単色調光 明るさ0～100%の調光可能 調色調光 色温度5300K～2700Kの調色、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 商品保証期間が3年間です 規格 PSE対象 PSE規格を取得しています	

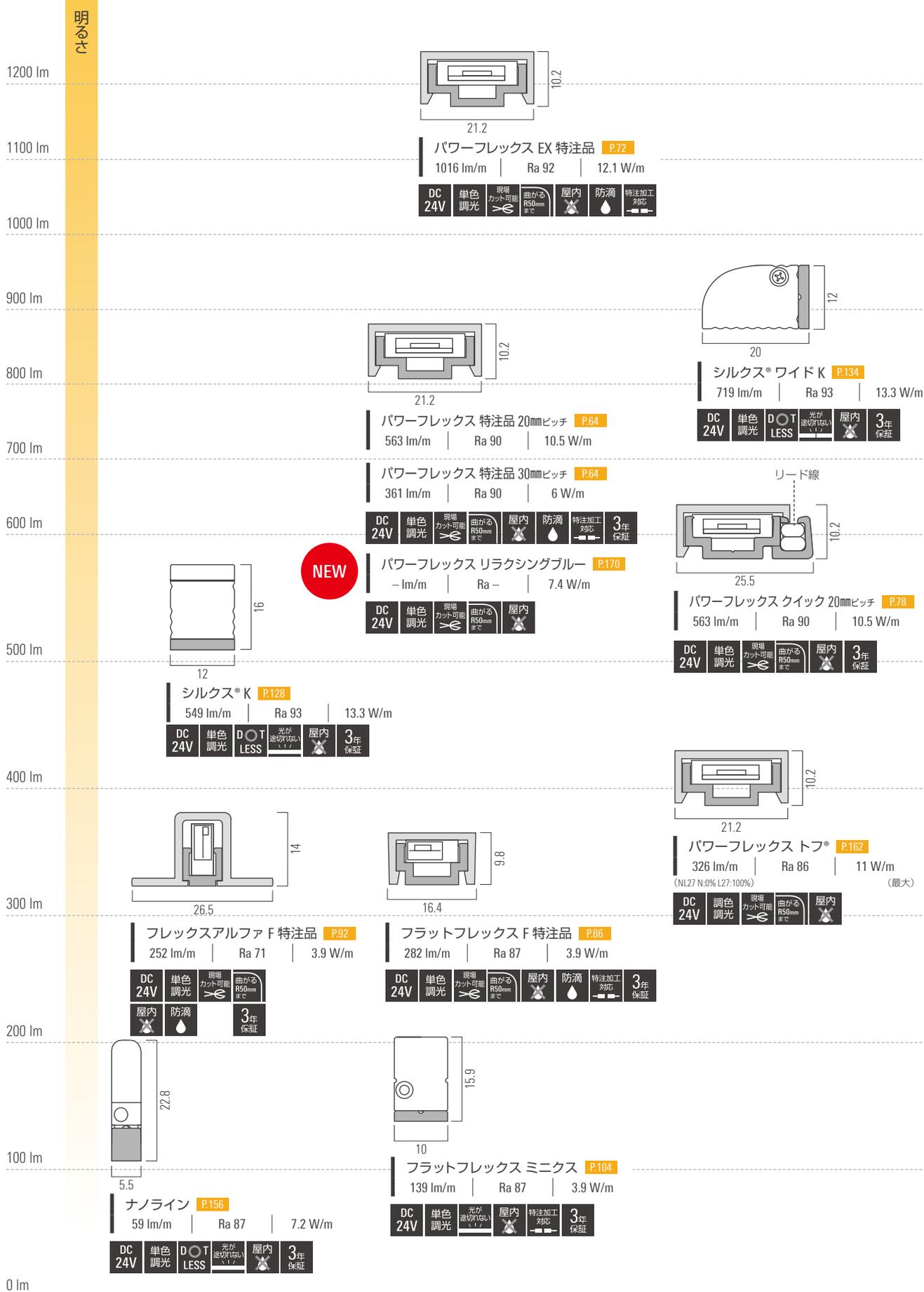
カタログ商品記載内容についてのおことわり

- ▶ 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。

Choose by Matrix

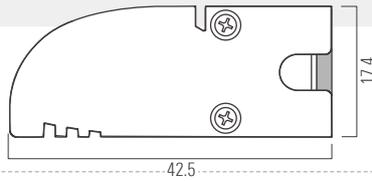
原寸サイズ×明るさ(色温度: 2700K)マトリクスで選ぶ

サイズ 小 さ め



NEW

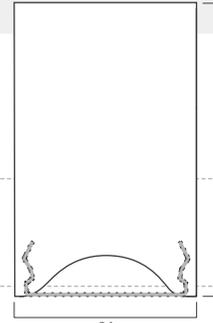
大きめ サイズ



クレイド® F P.140
1195 lm/m | Ra 93 | 20.6 W/m

クレイド® lens P.146
1178 lm/m | Ra 93 | 20.6 W/m

DC 24V 単色調光 DOT LESS 光が透けにくい 屋内 3年保証

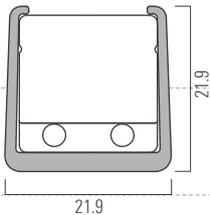


トフ® P.162
1096 lm/m | Ra 94 | 31.2 W/m 1000 lm (最大)
(NL27 N:0% L27:100%)

DC 24V 調色調光 DOT LESS 光が透けにくい 屋内 3年保証

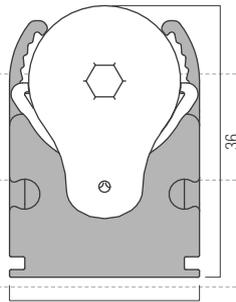
トフタ P.152
1419 lm/m | Ra 93 | 20.8 W/m

DC 24V 単色調光 DOT LESS 光が透けにくい 屋内



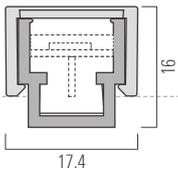
シルクス® 100V P.52
794 lm/m | Ra 88 | 17.4 W/m

AC 100V 調光非対応 DOT LESS 光が透けにくい 屋内 PSE対象



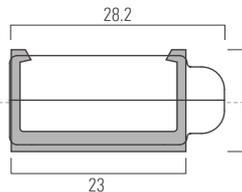
エフロ P.124
606 lm/m | Ra 93 | 8.4 W/m

DC 24V 単色調光 DOT LESS 光が透けにくい 防滴 防湿



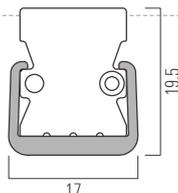
パワーフレックス アルファ P.82
563 lm/m | Ra 90 | 10.4 W/m

DC 24V 単色調光 現場カット可能 曲がる径φ300mm 屋内 3年保証



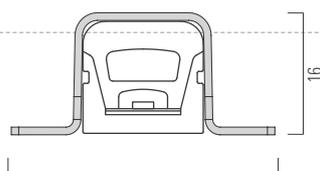
パワーフレックス 100V CF P.58
461 lm/m | Ra 85 | 12 W/m

AC 100V 調光非対応 屋内 PSE対象



パワーフレックス イルメ P.98
288 lm/m | Ra 88 | 10.5 W/m

DC 24V 単色調光 光が透けにくい 屋内 特注加工対応 3年保証



NEW UQ フレックス サウナ P.118
234 lm/m | Ra 83 | 5.1 W/m

DC 24V 単色調光 特注加工対応

1200 lm

1100 lm

1000 lm

900 lm

800 lm

700 lm

600 lm

500 lm

400 lm

300 lm

200 lm

100 lm

0 lm

Choose by Spec スペックで選ぶ



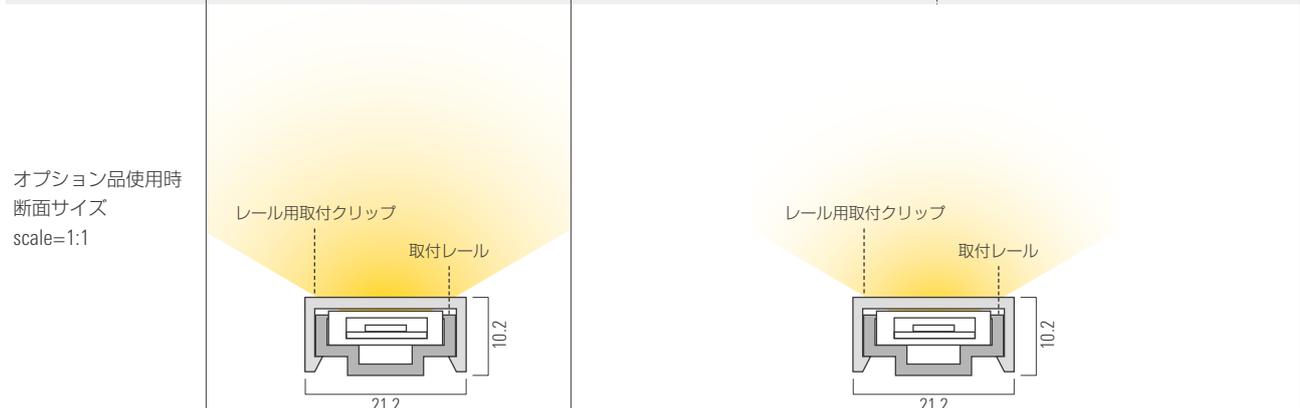
	AC100V	DC24V 屋外 (サウナ用)	DC24V 防湿・防滴
商品名	ルーチ・シルクス® 100V	ルーチ・パワーフレックス 100V CF	ルーチ・UQ フレックス サウナ
掲載ページ	P.52	P.58	P.118
仕様ピクト			
型番	LSXAC-0963-100-□-DF-I	LFPCF25-1040-100-□-CL-I	LFUS-T1000WS-L27-DF-0
価格	¥26,000	¥22,000	¥80,000
長さ種類	10種類	7種類	3種類
長さ (mm)	0099, 0291, 0483, 0579, 0771, 0867, 0963, 1059, 1251, 1443	0232, 0434, 0636, 0838, 1040, 1242, 1444	0250, 0500, 1000
入力電圧	AC100V	AC100V	DC24V
消費電力	16.8 W	12.5 W	5.1 W
灯具断面サイズ	18.2 × 18.2 mm	28.2 × 12 mm	15 × 16 mm
最大直列連結数	15 m	30 m	5 m
光源色	○=通常取扱色 □=受注生産色 (目安納期: 2週間) —=取扱無し	○=通常取扱色 * =計算値	□=受注生産色 (目安納期: 8週間) —=取扱無し * =計算値
CW 11600K	—	—	—
D 7100K	—	—	—
N 5300K	—	Ra 88 □ 584 lm	—
W 4200K	Ra 88 □ 801 lm	Ra 85 □ 602 lm	(4000K) Ra94 □ 802 lm*
WW 3500K	Ra 87 □ 795 lm	Ra 84 □ 598 lm	Ra 94 □ 762 lm*
L30 3000K	Ra 90 ○ 730 lm	Ra 87 ○ 528 lm	Ra 93 □ 688 lm*
L27 2700K	Ra 88 ○ 734 lm	Ra 85 ○ 480 lm	Ra 83 ○ 234 lm*
L24 2400K	Ra 88 □ 639 lm	—	Ra 93 □ 662 lm*
L21 2100K	—	—	—
L19 1900K	—	—	—
オプション品使用時 断面サイズ scale=1:1			

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。
光学データはあくまで参考値であり、その値を保証するものではありません。プランの参考資料としてご利用ください。サイズごとに、取扱色温度が異なります。詳細は各商品ページでご確認ください。



商品名	ルーチ・パワーフレックス EX 特注品	ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mm ピッチ	ルーチ・パワーフレックス 特注品 30mm ピッチ
掲載ページ	P.72	P.64	P. 64
仕様ピクト			
型番	LFPEX20-T1000□-□-□-□	LFP20-T1000□-□-□-□	LFP30-T1000□-□-□-□
価格	¥15,000	¥15,000	¥13,000
LED ピッチ	20mm ピッチ	20mm ピッチ	30mm ピッチ
長さ種類	特注サイズ一覧は P.77	特注サイズ一覧は P.70	特注サイズ一覧は P.71
特寸最長寸法	5 m	5 m	5 m
カット可能単位	125mm ごと (6 LED ごと)	40mm ごと (2 LED ごと)	66.6mm ごと (2 LED ごと)
入力電圧	DC24V	DC24V	DC24V
消費電力	12.1 W/m	10.5 W/m	6.0 W/m
灯具断面サイズ	15 × 4.5 mm	15 × 4.5 mm	15 × 4.5 mm
最大直列連結数	5 m	5 m	5 m

光源色		○=通常取扱色 (最短納期: 1 週間)			○=通常取扱色 (最短納期: 3 営業日) □=受注生産色 (目安納期: 7 週間)					
		—=取扱無し * =計算値								
CW	11600K	—	—	—	Ra 70	□	512 lm*	Ra 70	□	320 lm*
D	7100K	—	—	—	Ra 90	□	698 lm	Ra 90	□	423 lm
N	5300K	—	—	—	Ra 90	○	639 lm	Ra 90	□	408 lm
W	4200K	Ra 93	○	1125 lm	Ra 90	○	667 lm	Ra 90	□	386 lm
WW	3500K	Ra 93	○	1101 lm	Ra 90	○	639 lm	Ra 90	○	375 lm
L30	3000K	Ra 94	○	1008 lm	Ra 90	○	579 lm	Ra 90	○	346 lm
L27	2700K	Ra 92	○	1016 lm	Ra 90	○	563 lm	Ra 90	○	361 lm
L24	2400K	Ra 93	○	856 lm	Ra 90	○	459 lm	Ra 90	○	300 lm
L21	2100K	—	—	—	Ra 70	□	546 lm	Ra 70	□	340 lm*
L19	1900K	—	—	—	Ra 65	□	546 lm*	Ra 65	□	340 lm*
B	Blue	—	—	—	—	□	144 lm	—	□	—



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。
光学データはあくまで参考値であり、その値を保証するものではありません。プランの参考資料としてご利用ください。サイズごとに、取扱色温度が異なります。詳細は各商品ページでご確認ください。

Choose by Spec

明るさ順→

DC24V

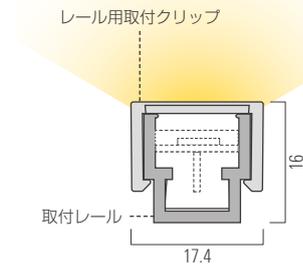
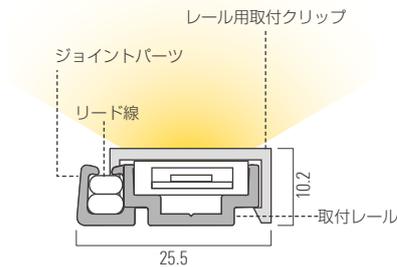


商品名	ルーチ・パワーフレックス クイック	ルーチ・パワーフレックス アルファ
掲載ページ	P.78	P.82
仕様ピクト		
型番	LFPQU20-1000-□-CL-I	LFPA20-0960-□-CL-I
価格	¥15,000	¥19,000
LEDピッチ	20mmピッチ	20mmピッチ
長さ種類	1000mmのみ	970mmのみ
特寸最長寸法	—	—
カット可能単位	40mmごと(2LEDごと)	40mmごと(2LEDごと)
入力電圧	DC24V	DC24V
消費電力	10.5W	10.0W
灯具断面サイズ	15×4.5mm	13.7×13.4mm
最大直列連結数	5m	5m

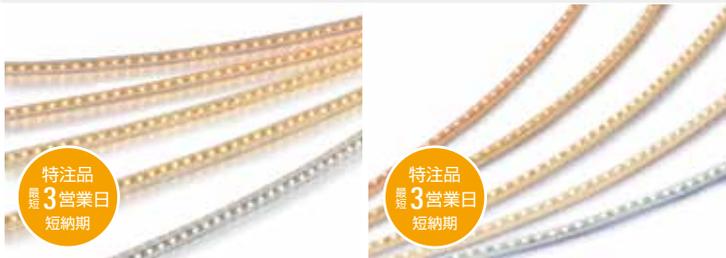
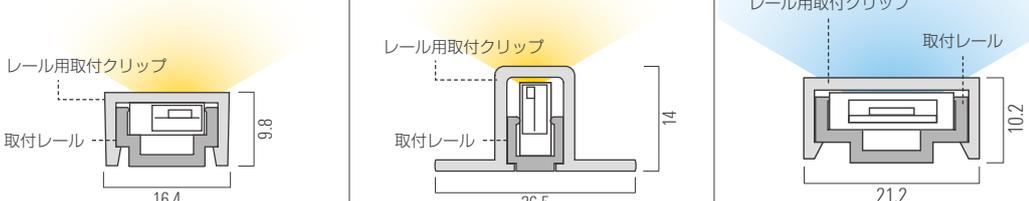
光源色 ○=通常取扱色 □=受注生産色(目安納期:6週間) —=取扱無し * =計算値

CW	11600K	—	—	—			
D	7100K	—	—	—			
N	5300K	Ra 90	○	639 lm	Ra 90	○	613 lm*
W	4200K	Ra 90	○	667 lm	Ra 90	○	640 lm*
WW	3500K	Ra 90	○	639 lm	Ra 90	○	613 lm*
L30	3000K	Ra 90	○	579 lm	Ra 90	○	555 lm*
L27	2700K	Ra 90	○	563 lm	Ra 90	○	540 lm*
L24	2400K	Ra 90	○	459 lm	Ra 90	○	440 lm*
L21	2100K	—	—	—	Ra 70	□	524 lm*
L19	1900K	—	—	—	—	—	—
B	Blue	—	—	—	—	—	—

オプション品使用時
断面サイズ
scale=1:1



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。光学データはあくまで参考値であり、その値を保証するものではありません。プランの参考資料としてご利用ください。サイズごとに、取扱色温度が異なります。詳細は各商品ページでご確認ください。

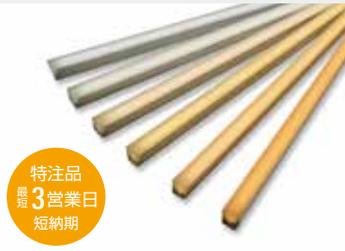
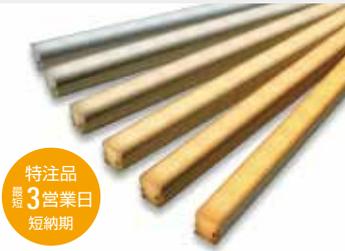
	DC24V		DC24V 機能照明
			
商品名	ルーチ・フラットフレックスF 特注品	ルーチ・フレックスアルファ F 特注品	ルーチ・パワーフレックス リラクシングブルー
掲載ページ	P.86		P.170
仕様ピクト			
型番	LFTF10-T1000□-□-□-□	LFXF10-T1000□-□-□-□	LFP20-1000-B-V-I
価格	¥15,000		¥25,000
LED ピッチ	10mm ピッチ		20mm ピッチ
長さ種類	特注サイズ一覧は P.91		1000mm のみ
特寸最長寸法	5 m		—
カット可能単位	62.5mm ごと (6 LED ごと)		40mm ごと (2 LED ごと)
入力電圧	DC24V		DC24V
消費電力	3.9 W/m		7.4 W/m
灯具断面サイズ	10 × 4 mm		15 × 4.5 mm
最大直列連結数	5 m		5 m
光源色	○=通常取扱色 (最短納期: 3 営業日) □=受注生産色 (目安納期: 7 週間) —=取扱無し * =計算値		
CW 11600K	—	—	—
D 7100K	Ra 94 □ 324 lm	Ra74 □ 311 lm	—
N 5300K	Ra 94 ○ 329 lm*	—	—
W 4200K	Ra 90 ○ 294 lm*	Ra 70 ○ 330 lm*	—
WW 3500K	Ra 90 ○ 305 lm	Ra 75 ○ 281 lm*	—
L30 3000K	Ra 90 ○ 300 lm	Ra 70 ○ 302 lm*	—
L27 2700K	Ra 87 ○ 282 lm	Ra 71 ○ 252 lm	—
L24 2400K	Ra 83 ○ 229 lm*	Ra 65 □ 245 lm*	—
L21 2100K	—	—	—
L19 1900K	—	—	—
B Blue	—	—	— □ —
オプション品使用時 断面サイズ scale=1:1			

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。

光学データはあくまで参考値であり、その値を保証するものではありません。プランの参考資料としてご利用ください。サイズごとに、取扱色温度が異なります。詳細は各商品ページでご確認ください。

Choose by Spec

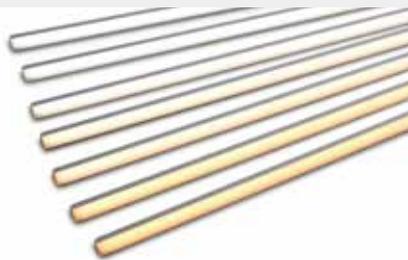
DC24V



商品名	ルーチ・パワーフレックス イルメ	ルーチ・フラットフレックス ミニクス	ルーチ・シルクス® K
掲載ページ	P.98	P.104	P.128
仕様ピクト			
型番	LFPME20-T1009□-□-DF-I	LFTMX10-T1009□-□-DF-I	LSXK-1008-□-DF-I-13
価格	¥18,000	¥18,000	¥22,000
長さ種類	37種類	23種類	10種類
長さ (mm)	特注サイズ一覧は P.103	特注サイズ一覧は P.109	0074, 0259, 0388, 0509, 0573, 0702, 0823, 1008, 1137, 1451
入力電圧	DC24V	DC24V	DC24V
消費電力	10.5 W/m	3.9 W/m	13.3 W
灯具断面サイズ	14 × 17 mm	10 × 13.9 mm	12 × 14 mm
最大直列連結数	5 m	5 m	6 m
光源色	○=通常取扱色 (最短納期: 3営業日) —=取扱無し * =計算値		○=通常取扱色 □=受注生産色 (目安納期: 6週間) —=取扱無し
CW 11600K	—	—	—
D 7100K	—	—	—
N 5300K	Ra 88 ○ 326 lm*	Ra 87 ○ 160 lm*	(5000K)Ra 93 □ 620 lm
W 4200K	Ra 88 ○ 341 lm*	Ra 87 ○ 144 lm*	(4000K)Ra 94 ○ 620 lm
WW 3500K	Ra 88 ○ 326 lm*	Ra 87 ○ 150 lm*	Ra 94 ○ 594 lm
L30 3000K	Ra 88 ○ 296 lm*	Ra 87 ○ 148 lm*	Ra 93 ○ 581 lm
L27 2700K	Ra 88 ○ 288 lm	Ra 87 ○ 139 lm	Ra 93 ○ 554 lm
L24 2400K	Ra 88 ○ 234 lm*	Ra 87 ○ 112 lm*	Ra 94 ○ 515 lm
L21 2100K	—	—	Ra 90 □ 483 lm
L19 1900K	—	—	—
オプション品使用時 断面サイズ scale=1:1			

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。
光学データはあくまで参考値であり、その値を保証するものではありません。プランの参考資料としてご利用ください。サイズごとに、取扱色温度が異なります。詳細は各商品ページでご確認ください。

DC24V



商品名	ルーチ・シルクス® ワイドK		ルーチ・ナノライン	
掲載ページ	P.134		P.156	
仕様ピクト				
型番	LSXWK-1008-□-DF-I-13		LNL-0984-□-DF-I	
価格	¥22,000		¥25,000	
長さ種類	10種類		10種類	
長さ (mm)	0074, 0259, 0388, 0509, 0573, 0702, 0823, 1008, 1137, 1451		0109, 0206, 0303, 0400, 0498, 0595, 0692, 0789, 0886, 0984	
入力電圧	DC24V		DC24V	
消費電力	13.3 W		7.2 W	
灯具断面サイズ	12 × 18 mm		5.5 × 18.8 mm	
最大直列連結数	6 m		5 m	
光源色	○=通常取扱色 □=受注生産色 (目安納期: 6 週間) —=取扱無し		□=受注生産色 (目安納期: 8 週間) —=取扱無し	
CW 11600K	—		—	
D 7100K	—		—	
N 5300K	(5000K) Ra 93	□	811 lm	— □ —
W 4200K	(4000K) Ra 94	○	811 lm	Ra 92 □ 66 lm
WW 3500K	Ra 94	○	777 lm	Ra 91 □ 58 lm
L30 3000K	Ra 93	○	759 lm	Ra 87 □ 65 lm
L27 2700K	Ra 93	○	725 lm	Ra 87 □ 59 lm
L24 2400K	Ra 94	○	673 lm	Ra 85 □ 52 lm
L21 2100K	Ra 90	□	587 lm	—
L19 1900K	—		—	
オプション品使用時 断面サイズ scale=1:1				

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。
光学データはあくまで参考値であり、その値を保証するものではありません。プランの参考資料としてご活用ください。サイズごとに、取扱色温度が異なります。詳細は各商品ページでご確認ください。

Choose by Spec

DC24V

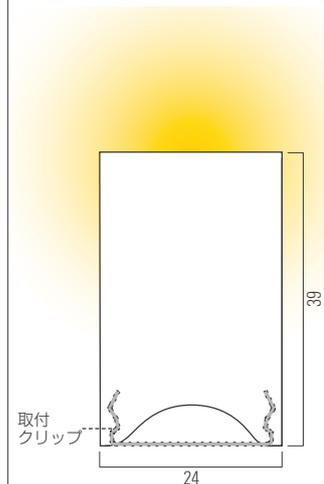
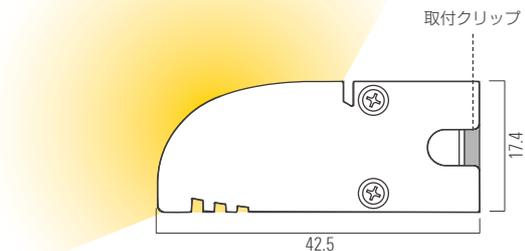


商品名	ルーチ・クレイド®F	ルーチ・クレイド® lens	ルーチ・トフタ
掲載ページ	P.140	P.146	P.152
仕様ピクト			
型番	LCEF-1170-□-DF-I	LCEL-1170-□-DF-I	LTT-1003-□-DF-I
価格	¥25,000	¥25,000	¥22,000
長さ種類	6種類	6種類	6種類
長さ (mm)	0150, 0300, 0510, 0880, 1170, 1460	0150, 0300, 0510, 0880, 1170, 1460	0103, 0306, 0503, 1003, 1205, 1503
入力電圧	DC24V	DC24V	DC24V
消費電力	24.2 W	24.2 W	20.8 W
灯具断面サイズ	17.4 × 42.5 mm	17.4 × 42.5 mm	24 × 39 mm
最大直列連結数	5 m	5 m	5 m

光源色 ○=通常取扱色 □=受注生産色 (目安納期: 6 週間) —=取扱無し

CW	11600K	—	—	—	—	—
D	7100K	—	—	—	—	—
N	5300K	—	—	—	—	(5000K) Ra 92 □ 1571 lm
W	4200K	(4000K) Ra 92 □ 1565 lm	—	(4000K) Ra 92 □ 1527 lm	—	(4000K) Ra 92 ○ 1571 lm
WW	3500K	Ra 93 ○ 1514 lm	—	Ra 93 □ 1477 lm	—	Ra 93 ○ 1520 lm
L30	3000K	Ra 94 ○ 1478 lm	—	Ra 94 □ 1428 lm	—	Ra 94 ○ 1469 lm
L27	2700K	Ra 93 ○ 1399 lm	—	Ra 93 □ 1379 lm	—	Ra 93 ○ 1419 lm
L24	2400K	Ra 93 □ 1310 lm	—	Ra 93 □ 1280 lm	—	Ra 93 □ 1317 lm
L21	2100K	—	—	—	—	—
L19	1900K	—	—	—	—	—

オプション品使用時
断面サイズ
scale=1:1



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。光学データはあくまで参考値であり、その値を保証するものではありません。プランの参考資料としてご活用ください。サイズごとに、取扱色温度が異なります。詳細は各商品ページでご確認ください。

DC24V 調色・調光



商品名	ルーチ・トフ*	商品名	ルーチ・パワーフレックス トフ*
掲載ページ	P.162	掲載ページ	P.166
仕様ピクト			
型番	LTH-1000-NL27-DF-I	型番	LFPTH20-1000-NL27-CL-I
価格	¥29,000	価格	¥24,000
長さ種類	3種類	長さ種類	1011mmのみ
長さ (mm)	0103, 0503, 1003	LEDピッチ	20mmピッチ
入力電圧	DC24V	カット可能単位	83.2mmごと (4 LED ごと)
消費電力	31.2 W (最大)	入力電圧	DC24V
灯具断面サイズ	24 × 39 mm	消費電力	11.0 W (最大)
最大直列連結数	4 m	灯具断面サイズ	15 × 4.5 mm
光源色	○=通常取扱色 * =計算値	最大直列連結数	5 m
NL27 5000K ~ 2700K	○	光源色	□=受注生産色 (目安納期: 6 週間)
N 100% L27 0%	5000K 時 Ra 95 1213 lm	NL27 5300K ~ 2700K	□
N 100% L27 100%	3500K 相当時 Ra 94 2370 lm	N 100% L27 0%	5300K 時 Ra 89 360 lm
N 0% L27 100%	2700K 時 Ra 94 1096 lm*	N 100% L27 100%	3500K 相当時 Ra 90 660 lm
		N 0% L27 100%	2700K 時 Ra 86 326 lm
オプション品使用時 断面サイズ scale=1:1		オプション品使用時 断面サイズ scale=1:1	

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。
光学データはあくまで参考値であり、その値を保証するものではありません。プランの参考資料としてご利用ください。サイズごとに、取扱色温度が異なります。詳細は各商品ページでご確認ください。

Choose by Shape

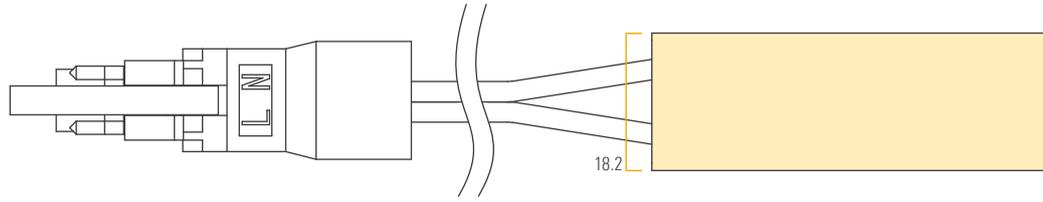
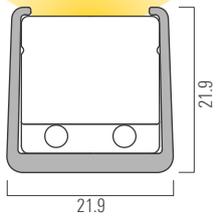
形状で選ぶ

AC100V 屋内仕様

ルーチ・シルクス® 100V P.52
794 lm/m | Ra 88 | 17.4 W/m

長さバリエーション: 99, 291, 483, 579, 771, 867, 963, 1059, 1251, 1443 (mm)
4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

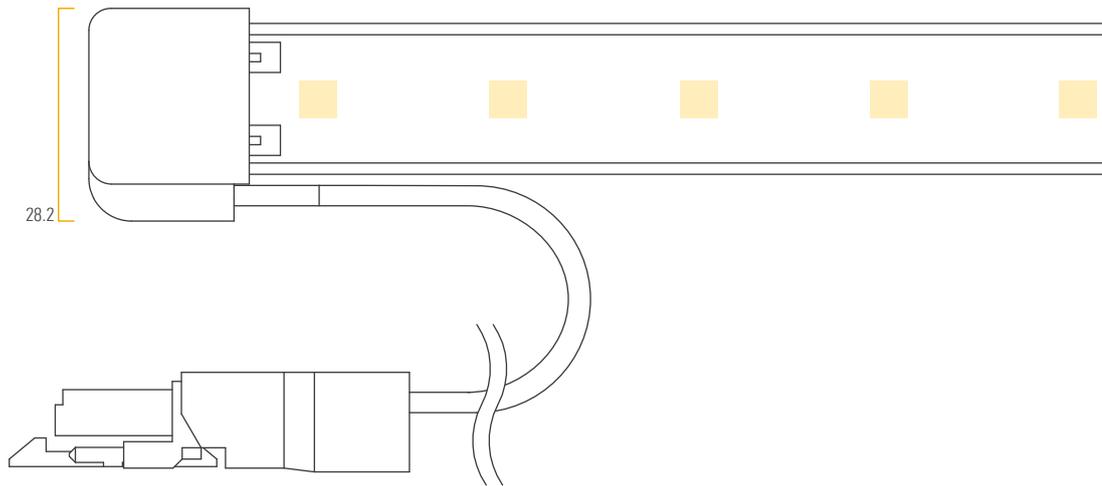
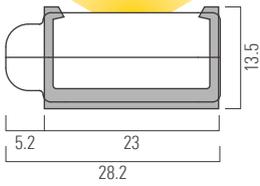
AC 100V 調光非対応 DOT LESS 光が透切りやすい 屋内 PSE 対象



ルーチ・パワーフレックス 100V CF P.58
461 lm/m | Ra 85 | 12 W/m

長さバリエーション: 232, 434, 636, 838, 1040, 1242, 1444 (mm)
5300K 4200K 3500K 3000K 2700K

AC 100V 調光非対応 屋内 PSE 対象



ルーチ・シルクス® 100V
LSXAC-0963-100-L27-DF-I

¥26,000



ドットレス・シームレス・トランスレス
AC100V極細ライン照明

- AC100Vで18.2mm角の極小断面サイズ
- 施工性を考えた取付部材
- あらゆる狭小間接照明にフィット
- 10種類のサイズバリエーション
- 最長15mまで直列連結可能

ルーチ・パワーフレックス 100V CF
LFPCF25-1040-100-L27-CL-I

¥22,000



最大30mまで直列連結可能
AC100V極薄照明

- AC100Vで13.5mmの極薄サイズ
- オプションのラインコンセントで
棚下・什器照明に最適
- 最長30mまで直列連結可能

Choose by Shape

形状で選ぶ

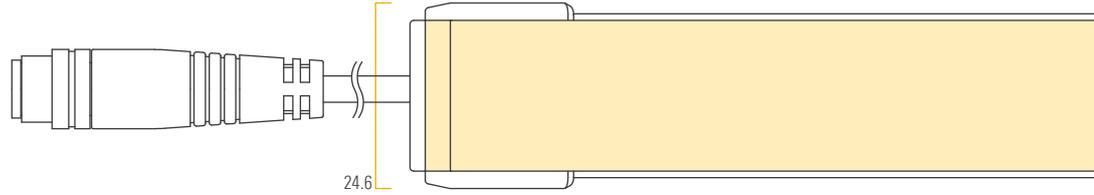
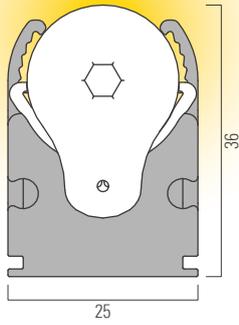
DC24V 防滴・防湿仕様

ルーチ・エフロ P.124
606 lm/m | Ra 93 | 8.4 W/m

長さバリエーション: 162, 302, 582, 862, 1142 (mm)

4000K 3500K 3000K 2700K 2400K

DC 24V	単色調光	D O T LESS	光の透過率が高い	防滴	防湿
--------	------	------------	----------	----	----



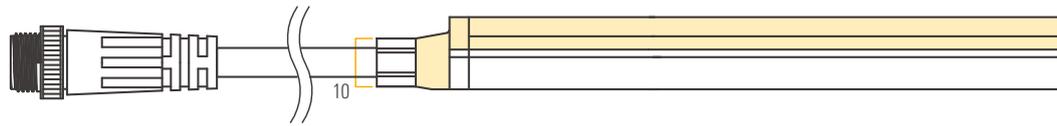
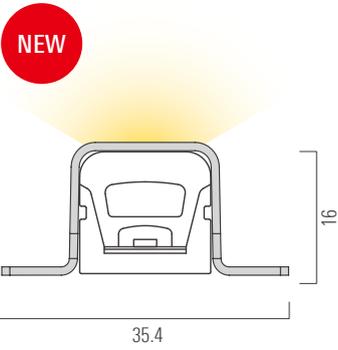
DC24V 屋外仕様 (サウナ用)

ルーチ・UQ フレックス サウナ P.118
234 lm/m | Ra 83 | 5.1 W/m

長さバリエーション: 250, 500, 1000 (mm)

2700K

DC 24V	単色調光	特注加工対応
--------	------	--------



ルーチ・エフロ
LRO-1142-L27-DF-IW

¥33,000

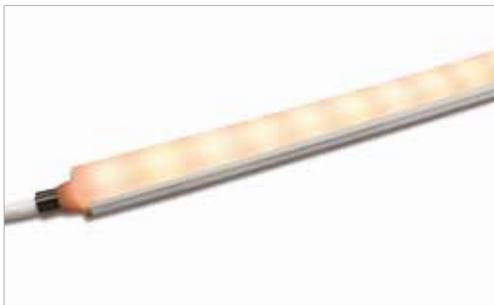


防滴・防湿IP65
ドットレスライン照明

- 浴室・洗面所などに使える防湿仕様
- ドットレスで洗面所の鏡周りの間接照明にも最適
- 最長4.5mまで直列連結可能

ルーチ・UQ フレックス サウナ
LFUS-T1000WS-L27-DF-0

¥80,000



業界初のサウナ用LEDライン照明

- 高温高湿環境に耐える材料を使用
- 足元の安全やプライバシーの確保が可能
- 最長5mまで直列連結可能

Choose by Shape

形状で選ぶ

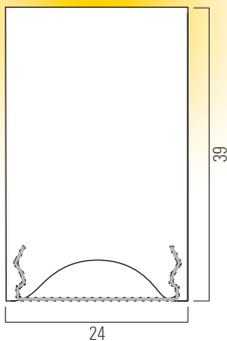
DC24V 屋内仕様

ルーチ・トフタ P.152
1419 lm/m | Ra 93 | 20.8 W/m

長さバリエーション: 103, 306, 503, 1003, 1205, 1503 (mm)

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

DC 24V 単色調光 D●T LESS 光が透射しない 屋内 3年保証

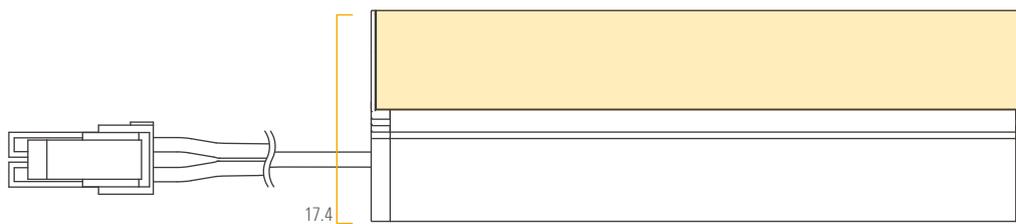
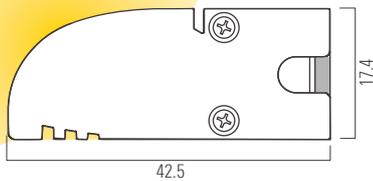


ルーチ・クレイド® F P.140
1195 lm/m | Ra 93 | 20.6 W/m

長さバリエーション: 150, 300, 510, 880, 1170, 1460 (mm)

4000K 3500K 3000K 2700K 2400K

DC 24V 単色調光 D●T LESS 光が透射しない 屋内 3年保証

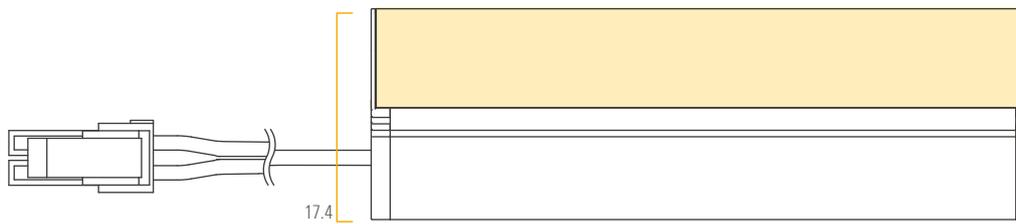
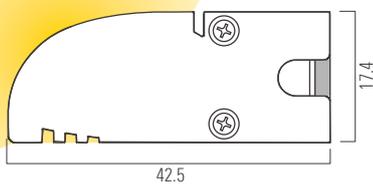


ルーチ・クレイド® lens P.146
1178 lm/m | Ra 93 | 20.6 W/m

長さバリエーション: 150, 300, 510, 880, 1170, 1460 (mm)

4000K 3500K 3000K 2700K 2400K

DC 24V 単色調光 D●T LESS 光が透射しない 屋内 3年保証

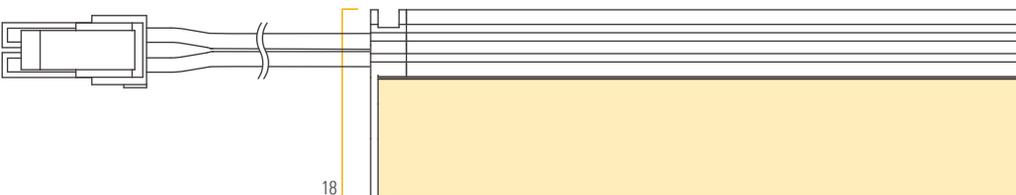
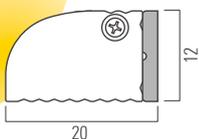


ルーチ・シルクス® ワイド K P.134
719 lm/m | Ra 93 | 13.3 W/m

長さバリエーション: 74, 259, 388, 509, 573, 702, 823, 1008, 1137, 1451 (mm)

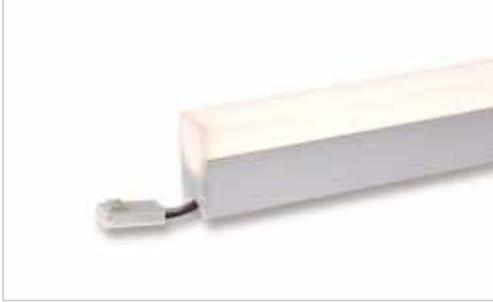
5000K 4000K 3500K 3000K 2700K 2400K 2100K

DC 24V 単色調光 D●T LESS 光が透射しない 屋内 3年保証



ルーチ・トフタ
LTT-1003-L27-DF-I

¥22,000



スクエア型で納まりのいい
間接照明・ベース照明に

- スクエア型でコネクタが
灯具に納まるスッキリ設計
- 6種類のサイズバリエーション
- 連結して使いたい間接照明に
- 最長5mまで直列連結可能

ルーチ・クレイド® F
LCEF-1170-L27-DF-I

¥25,000



空間をふわっと明るく
ハイパワーで隠れるカタチ

- 1195 lm/mで薄さ17.4mm
- 小さい幕板でも灯具が隠れる
- スペースを有効活用して
明るくしたい時に
- コーブ照明に最適
- 最長5mまで直列連結可能

ルーチ・クレイド® lens
LCEL-1170-L27-DF-I

¥25,000

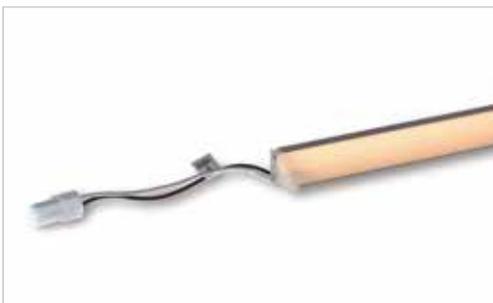


レンズ仕様で狙った配光
ハイパワーで隠れるカタチ

- 1178 lm/mで薄さ17.4mm
- 小さい幕板でも灯具が隠れる
- ウォールウォッシャーなど
光を長く伸ばしたい時に最適
- 最長5mまで直列連結可能

ルーチ・シルクス® ワイド K
LSXWK-1008-L27-DF-I-13

¥22,000



棚奥まで明るく照らす
コンパクトで広がる光

- 12mm×18mmの小さい断面サイズ
- 足元灯や、棚奥まで明るい棚下照明に
- ドットレスで映り込みまで美しい光
- 10種類のサイズバリエーション
- 最長6mまで直列連結可能

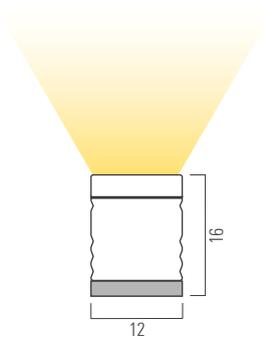
Choose by Shape 形状で選ぶ

DC24V 屋内仕様

ルーチ・シルクス® K **P.128**
549 lm/m | Ra 93 | 13.3 W/m

長さバリエーション: 74, 259, 388, 509, 573, 702, 823, 1008, 1137, 1451 (mm)
5000K 4000K 3500K 3000K 2700K 2400K 2100K

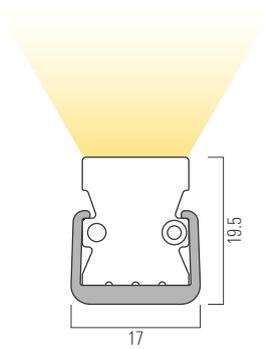
DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 光が途切れない | 屋内 | 3年保証



ルーチ・パワーフレックス イルメ **P.98**
288 lm/m | Ra 88 | 10.5 W/m

長さ49mm~1489mmまで40mmごとに特注加工可能
5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

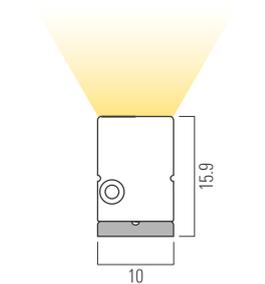
DC 24V | 単色調光 | 光が途切れない | 屋内 | 特注加工対応 | 3年保証



ルーチ・フラットフレックス ミニクス **P.104**
139 lm/m | Ra 87 | 3.9 W/m

長さ72mm~1447mmまで62.5mmごとに特注加工可能
5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

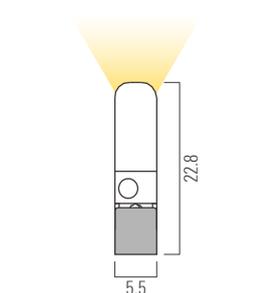
DC 24V | 単色調光 | 光が途切れない | 屋内 | 特注加工対応 | 3年保証



ルーチ・ナノライン **P.156**
59 lm/m | Ra 87 | 7.2 W/m

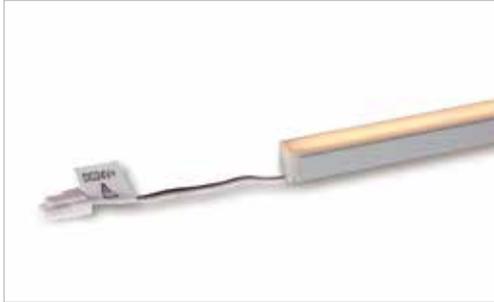
長さバリエーション: 109, 206, 303, 400, 498, 595, 692, 789, 886, 984 (mm)
5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

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



ルーチ・シルクス® K
LSXK-1008-L27-DF-I-13

¥22,000



映り込みまで美しい
ドットレスライン照明

- 12mm×16mmの小さい断面サイズ
- 棚下照明・狭小スペースの間接照明に
- ドットレスで映り込みまで美しい光
- 10種類のサイズバリエーション
- 最長6mまで直列連結可能

ルーチ・パワーフレックス イルメ
LFPME20-T1009W-L27-DF-I

¥18,000/m



設計をもっと自由に
37サイズの特注が3営業日で

- 3営業日の短納期で特注可能
- 40mmごとにサイズ特注が可能
- 設置箇所に合わせてサイズを選べる
- コネクタ接続仕様も可能
- 最長5mまで直列連結可能

ルーチ・フラットフレックス ミニクス
LFTMX10-T1009W-L27-DF-I

¥18,000/m



設計をもっと楽しく
23サイズの特注が3営業日で

- 3営業日の短納期で特注可能
- 62.5mmごとにサイズ特注が可能
- 設置箇所に合わせてサイズを選べる
- コネクタ接続仕様も可能
- スリットへの埋め込み可能
- 最長5mまで直列連結可能

ルーチ・ナノライン
LNL-0984-L27-DF-I

¥25,000



極細5.5mmのドットレスライン照明
空間のアクセントに

- 極小スペースの間接照明に
- 埋め込み設置で意匠照明に
- スリットへの埋め込み可能
- 最長5mまで直列連結可能

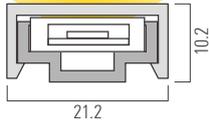
Choose by Shape 形状で選ぶ

DC24V 屋内仕様

ルーチ・パワーフレックス EX 特注品 P.72
1016 lm/m | Ra 92 | 12.1 W/m

長さ136mm~5011mmまで125mmごとに特注加工可能
4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

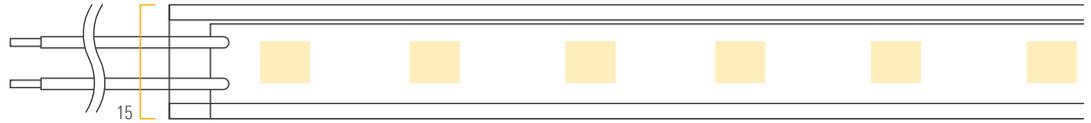
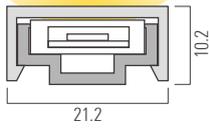
DC 24V	単色 調光	現場 カット可能	曲がる R50mm まで
屋内	特注加工 対応	3年 保証	



ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mmピッチ P.64
563 lm/m | Ra 90 | 10.5 W/m

長さ51mm~5011mmまで40mmごとに特注加工可能
11600K 7100K 5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K 2100K 1900K Blue

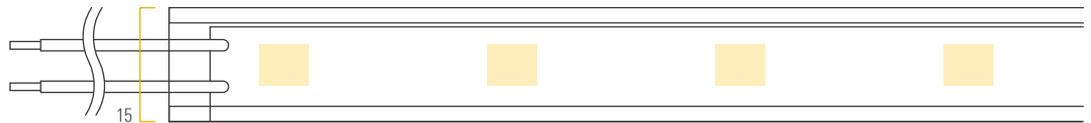
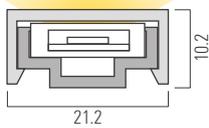
DC 24V	単色 調光	現場 カット可能	曲がる R50mm まで
屋内	特注加工 対応	3年 保証	



ルーチ・パワーフレックス 特注品 30mmピッチ P.64
361 lm/m | Ra 90 | 6 W/m

長さ78mm~5006mmまで66.6mmごとに特注加工可能
11600K 7100K 5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K 2100K 1900K Blue

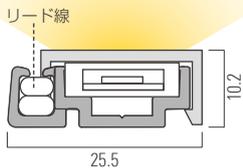
DC 24V	単色 調光	現場 カット可能	曲がる R50mm まで
屋内	特注加工 対応	3年 保証	



ルーチ・パワーフレックス クイック 20mmピッチ P.78
563 lm/m | Ra 90 | 10.5 W/m

長さ:1000mm
5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

DC 24V	単色 調光	現場 カット可能	曲がる R50mm まで	屋内	3年 保証
-----------	----------	-------------	--------------------	----	----------



ルーチ・パワーフレックス EX 特注品
LFPEX20-T1000W-L27-CL-I ¥15,000/m



1000 lm/mの明るいテープ式ライト
1週間で125mmごとに特注可能

- 1週間で特注可能
- 狭小スペースの間接照明や面発光に
- 125mmごとに最長5mまで
- 1本物で納品可能
- 現場で125mmごとにカット可能
- 最長5mまで直列連結可能

ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mmピッチ
LFP20-T1000W-L27-CL-I ¥15,000/m



間接照明・什器照明のスタンダード
3営業日で40mmごとに特注可能

- 3営業日の短納期で特注可能
- 狭小スペースの間接照明や面発光に
- 40mmごとに最長5mまで
- 1本物で納品可能
- 現場で40mmごとにカット可能
- 最長5mまで直列連結可能

ルーチ・パワーフレックス 特注品 30mmピッチ
LFP30-T1000W-L27-CL-I ¥13,000/m



間接照明・什器照明の価格を抑えたい時に
3営業日で66.6mmごとに特注可能

- 3営業日の短納期で特注可能
- 狭小スペースの間接照明や面発光に
- 66.6mmごとに最長5mまで
- 1本物で納品可能
- 現場で66.6mmごとにカット可能
- 最長5mまで直列連結可能

ルーチ・パワーフレックス クイック 20mmピッチ
LFPQU20-1000-L27-CL-I ¥15,000



間接照明・什器照明のスタンダード
超短納期出荷

- 最短当日出荷 ※営業日AMまでのご発注の場合
- 狭小スペースの間接照明や面発光に
- 1m定尺品をコネクタ接続で簡単施工
- 現場で40mmごとにカット可能
- 最長5mまで直列連結可能

Choose by Shape

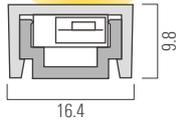
形状で選ぶ

DC24V 屋内仕様

ルーチ・フラットフレックス F 特注品 P.86
 282 lm/m | Ra 87 | 3.9 W/m

長さ73mm~5011mmまで62.5mmごとに特注加工可能
 7100K 5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

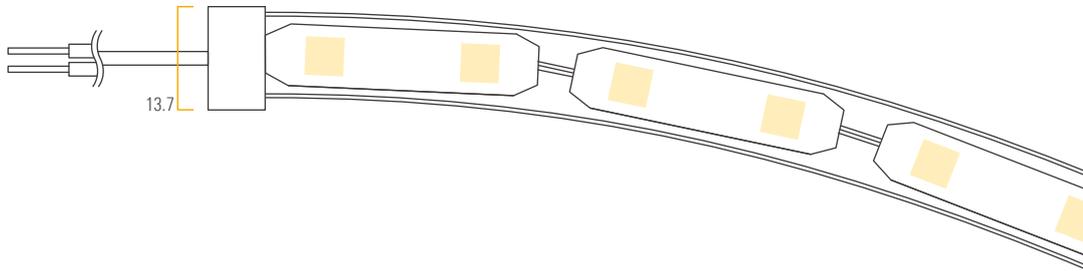
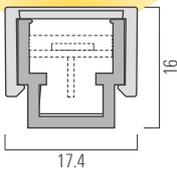
DC 24V	単色調光	現場カット可能	曲がる R50mmまで	屋内	特注加工対応	3年保証
--------	------	---------	-------------	----	--------	------



ルーチ・パワーフレックス アルファ P.82
 563 lm/m | Ra 90 | 10.4 W/m

長さ:970mm
 5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K 2100K

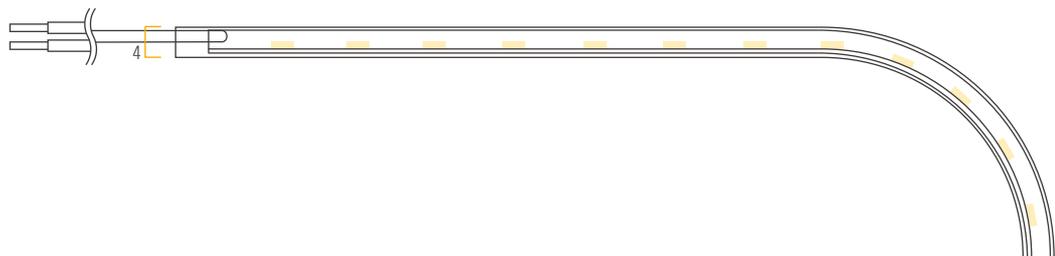
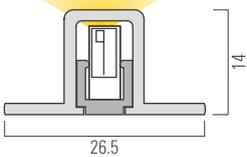
DC 24V	単色調光	現場カット可能	曲がる R300mmまで	屋内	特注加工対応	3年保証
--------	------	---------	--------------	----	--------	------



ルーチ・フレックスアルファ F 特注品 P.92
 252 lm/m | Ra 71 | 3.9 W/m

長さ73mm~5011mmまで62.5mmごとに特注加工可能
 7100K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

DC 24V	単色調光	現場カット可能	曲がる R50mmまで	屋内	特注加工対応	3年保証
--------	------	---------	-------------	----	--------	------



ルーチ・フラットフレックス F 特注品
LFTF10-T1000W-L27-CL-I

¥15,000/m



極小曲線間接照明に最適
3営業日で62.5mmごとに特注可能

- 3営業日の短納期で特注可能
- 極小スペースの間接照明に
- 62.5mmごとに最長5mまで
1本物で納品可能
- 現場で62.5mmごとにカット可能
- 最長5mまで直列連結可能

ルーチ・パワーフレックス アルファ
LFPA20-0960-L27-CL-I

¥19,000



曲線間接照明に最適
パワーフレックスと組み合わせて使える

- よこ曲げできるパワーフレックス
- 狭小スペースの曲線間接照明を効率的に
- 現場で40mmごとにカット可能
- 最長5mまで直列連結可能

ルーチ・フレックスアルファ F 特注品
LFXF10-T1000W-L27-CL-I

¥15,000/m



極小曲線間接照明に最適
3営業日で62.5mmごとに特注可能

- よこ曲げできる
- 極小スペースの曲線間接照明を効率的に
- 62.5mmごとに最長5mまで
1本物で納品可能
- 現場で62.5mmごとにカット可能
- 最長5mまで直列連結可能

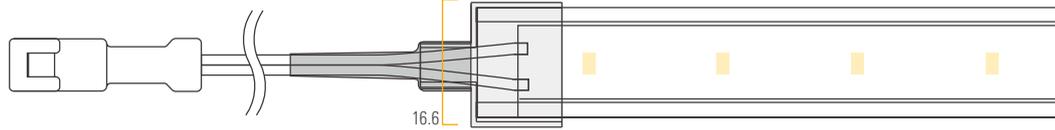
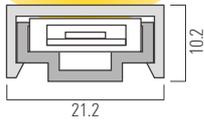
Choose by Shape 形状で選ぶ

DC24V 防滴仕様

ルーチ・パワーフレックス EX 特注品 防滴仕様 **P.72**
1016 lm/m | Ra 92 | 12.1 W/m

長さ158mm~5045mmまで125mmごとに特注加工可能

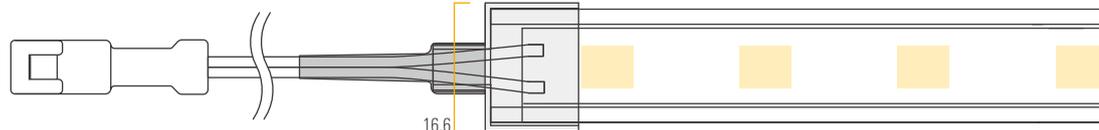
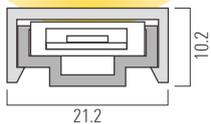
4200K 3500K 3000K 2700K 2400K



ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mmピッチ 防滴仕様 **P.64**
563 lm/m | Ra 90 | 10.5 W/m

長さ73mm~5053mmまで40mmごとに特注加工可能

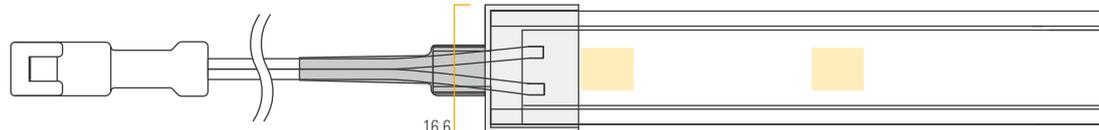
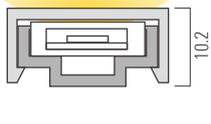
11600K 7100K 5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K 2100K 1900K Blue



ルーチ・パワーフレックス 特注品 30mmピッチ 防滴仕様 **P.64**
361 lm/m | Ra 90 | 6 W/m

長さ100mm~5053mmまで66.6mmごとに特注加工可能

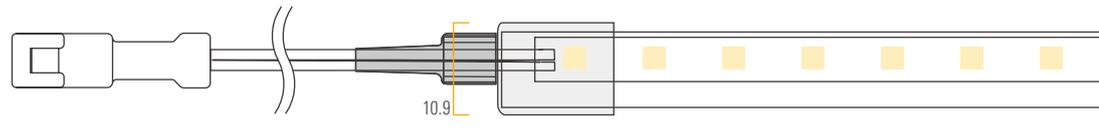
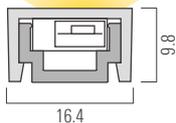
11600K 7100K 5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K 2100K 1900K Blue



ルーチ・フラットフレックス F 特注品 防滴仕様 **P.86**
282 lm/m | Ra 87 | 3.9 W/m

長さ93mm~5041mmまで62.5mmごとに特注加工可能

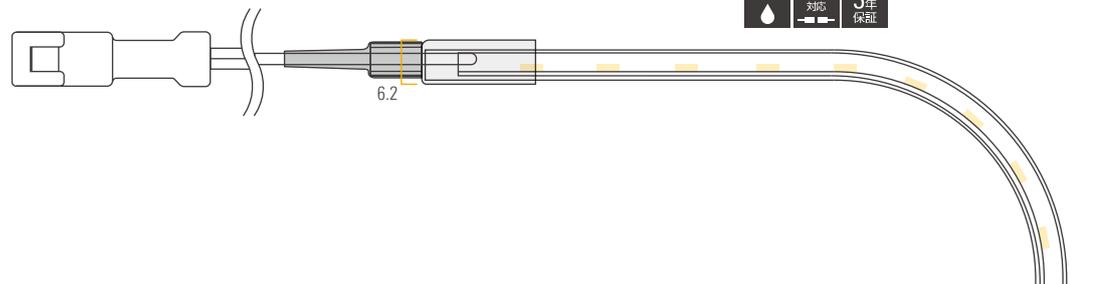
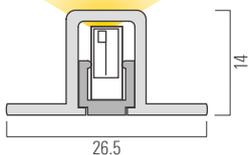
7100K 5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K



ルーチ・フレックスアルファ F 特注品 防滴仕様 **P.92**
252 lm/m | Ra 71 | 3.9 W/m

長さ93mm~5041mmまで62.5mmごとに特注加工可能

7100K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K



ルーチ・パワーフレックス EX 特注品 防滴仕様
LFPEX20-T1000W-L27-CL-0 ¥15,000/m



1000 lm/mの明るいテープ式ライト
短納期で125mmごとに特注可能

- IP65 防滴仕様
- 狭小スペースの間接照明や面発光に
- 125mmごとに最長5mまで
- 1本物で納品可能
- カット不可
- 最長5mまで直列連結可能

ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mmピッチ 防滴仕様
LFP20-T1000W-L27-CL-0 ¥15,000/m



間接照明・什器照明のスタンダード
短納期で40mmごとに特注可能

- IP65 防滴仕様
- 狭小スペースの間接照明や面発光に
- 40mmごとに最長5mまで
- 1本物で納品可能
- カット不可
- 最長5mまで直列連結可能

ルーチ・パワーフレックス 特注品 30mmピッチ 防滴仕様
LFP30-T1000W-L27-CL-0 ¥13,000/m



間接照明・什器照明の価格を抑えたい時に
短納期で66.6mmごとに特注可能

- IP65 防滴仕様
- 狭小スペースの間接照明や面発光に
- 66.6mmごとに最長5mまで
- 1本物で納品可能
- カット不可
- 最長5mまで直列連結可能

ルーチ・フラットフレックス F 特注品 防滴仕様
LFTF10-T1000W-L27-CL-0 ¥15,000/m



極小スペースの間接照明・什器照明に
短納期で62.5mmごとに特注可能

- IP65 防滴仕様
- 極小スペースの間接照明に
- 62.5mmごとに最長5mまで
- 1本物で納品可能
- カット不可
- 最長5mまで直列連結可能

ルーチ・フレックスアルファ F 特注品 防滴仕様
LFXF10-T1000W-L27-CL-0 ¥15,000/m



極小曲線間接照明に最適
短納期で62.5mmごとに特注可能

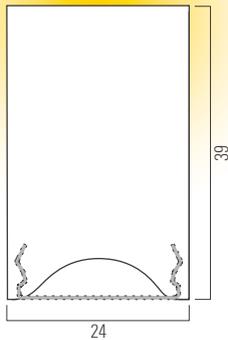
- IP65 防滴仕様
- よこ曲げできる
- 極小スペースの曲線間接照明を効率的に
- 62.5mmごとに最長5mまで1本物で納品可能
- カット不可
- 最長5mまで直列連結可能

Choose by Shape 形状で選ぶ

DC24V 調色・調光 屋内仕様

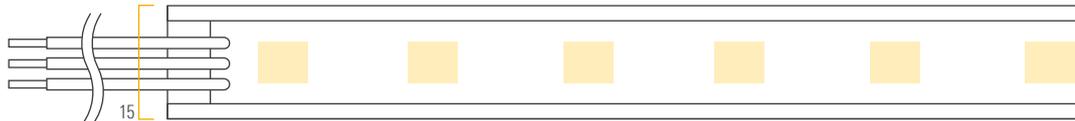
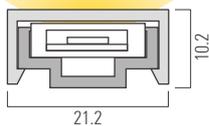
ルーチ・トフ® P.162
1096 lm/m | Ra 94 | 31.2 W/m
(NL27 N:0% L27:100%) (最大)

長さバリエーション: 103, 503, 1003 (mm)
5000K~2700K



ルーチ・パワーフレックス トフ® P.166
326 lm/m | Ra 86 | 11 W/m
(NL27 N:0% L27:100%) (最大)

長さ: 1011mm
5300K~2700K

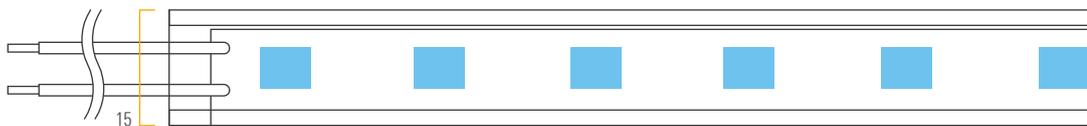
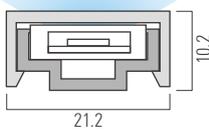


DC24V 機能照明

ルーチ・パワーフレックス リラクシングブルー P.170 長さ: 1011mm
- W/m | Ra - | 7.4 W/m Blue

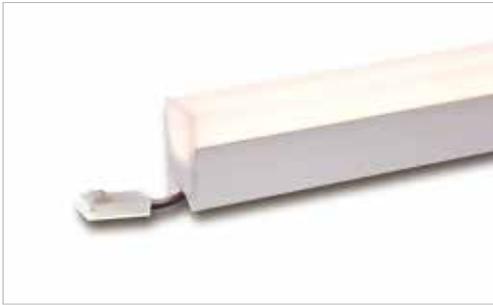


NEW



ルーチ・トップ®
LTH-1000-NL27-DF-I

¥29,000



調色・調光でシーンに合わせた照明を

- スクエア型でコネクタが
灯具に納まるスッキリ設計
- 長さを調整しやすい
3種類のサイズバリエーション
- 最長4mまで直列連結可能

ルーチ・パワーフレックス トフ®
LFPTH20-1000-NL27-CL-I

¥24,000



調色・調光でシーンに合わせた照明を

- 狭小スペースの間接照明や面発光に
- 現場で83.2mmごとにカット可能
- 最長5mまで直列連結可能

ルーチ・パワーフレックス リラクシングブルー
LFP20-1000-B-V-I

¥25,000/m

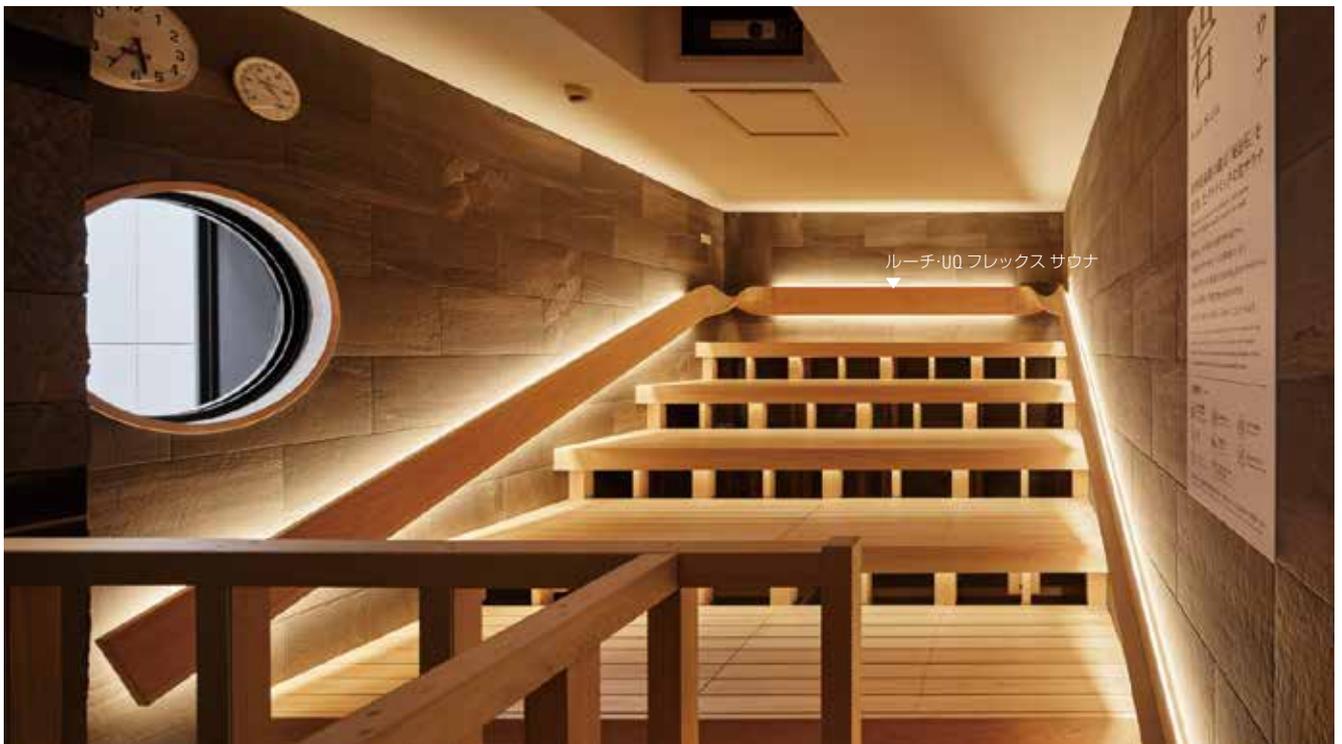


リラククス効果を高める特殊な青色光

- 30名の脳波測定を行い、リラクシングブルー照射環境で α 波出現率が増加する傾向が得られた(特許出願中)
- 特殊な青色光が網膜に到達し、リラククスに必要な脳内物質に働きかける効果が期待されている

Choose by Scene

シーンで選ぶ | 温浴施設



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／ライティングデザイン：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

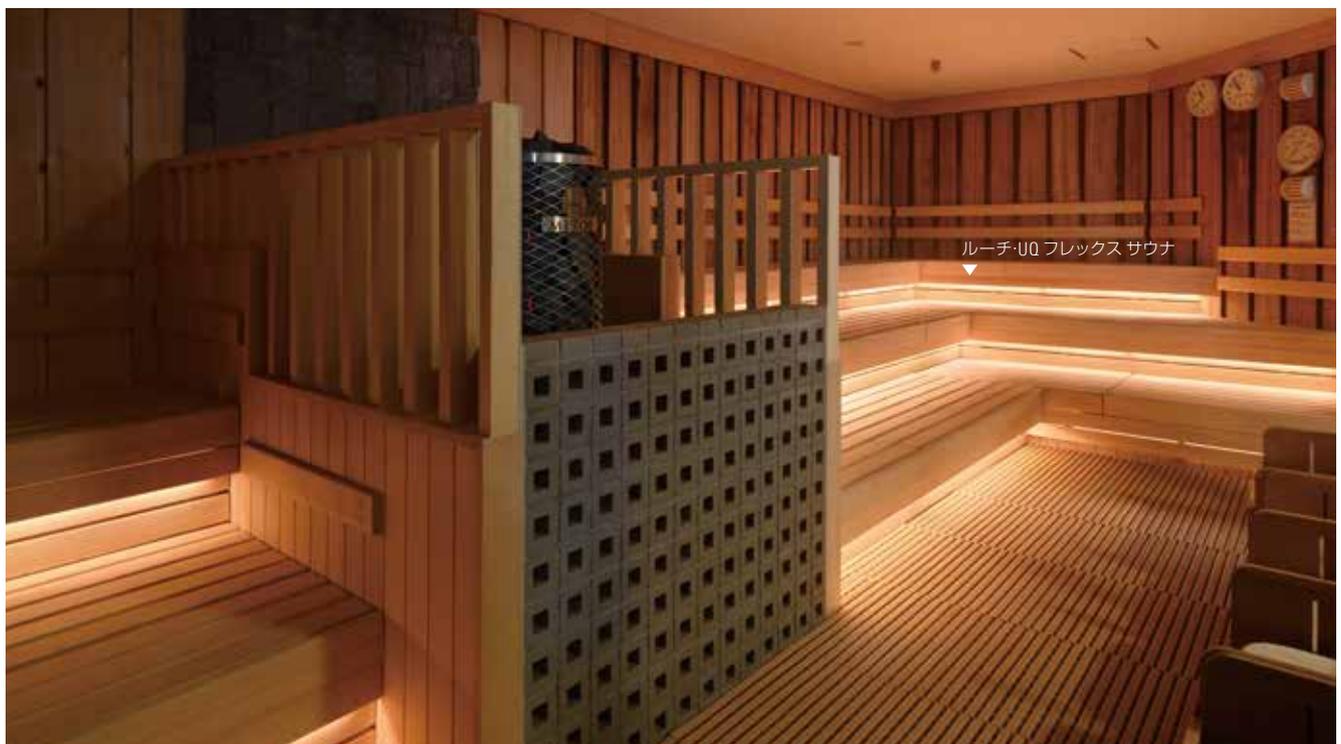


ルーチ・UQ フレックス サウナ 電球色2700K **P.118**

シーンで選ぶ | 温浴施設



ルーチ-UQ フレックス サウナ



ルーチ-UQ フレックス サウナ

上：某ホテル内サウナ施設

所在地：東京都千代田区
設計施工：株式会社アクアエンタープライズ
写真：秋葉康至

下：サウナ & カプセル AMZA

所在地：大阪府
写真：近藤 泰岳



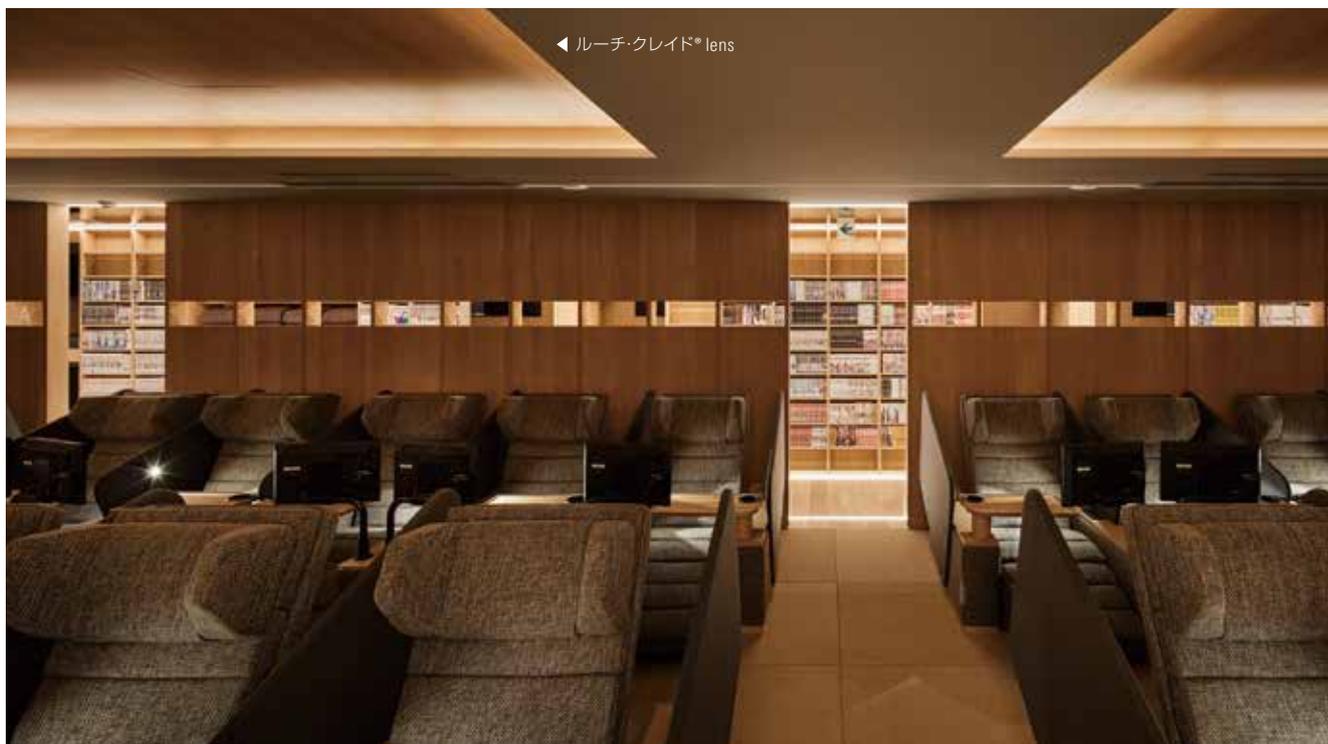
ルーチ-UQ フレックス サウナ 電球色2700K P.118

Choose by Scene

シーンで選ぶ | 温浴施設



ルーチ・シルクス® K



◀ ルーチ・クレイド® lens

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／ライティングデザイン：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



ルーチ・シルクス® K 電球色2700K [P.128](#)



ルーチ・パワーフレックス トフ® 昼白色～電球色2700K [P.166](#)

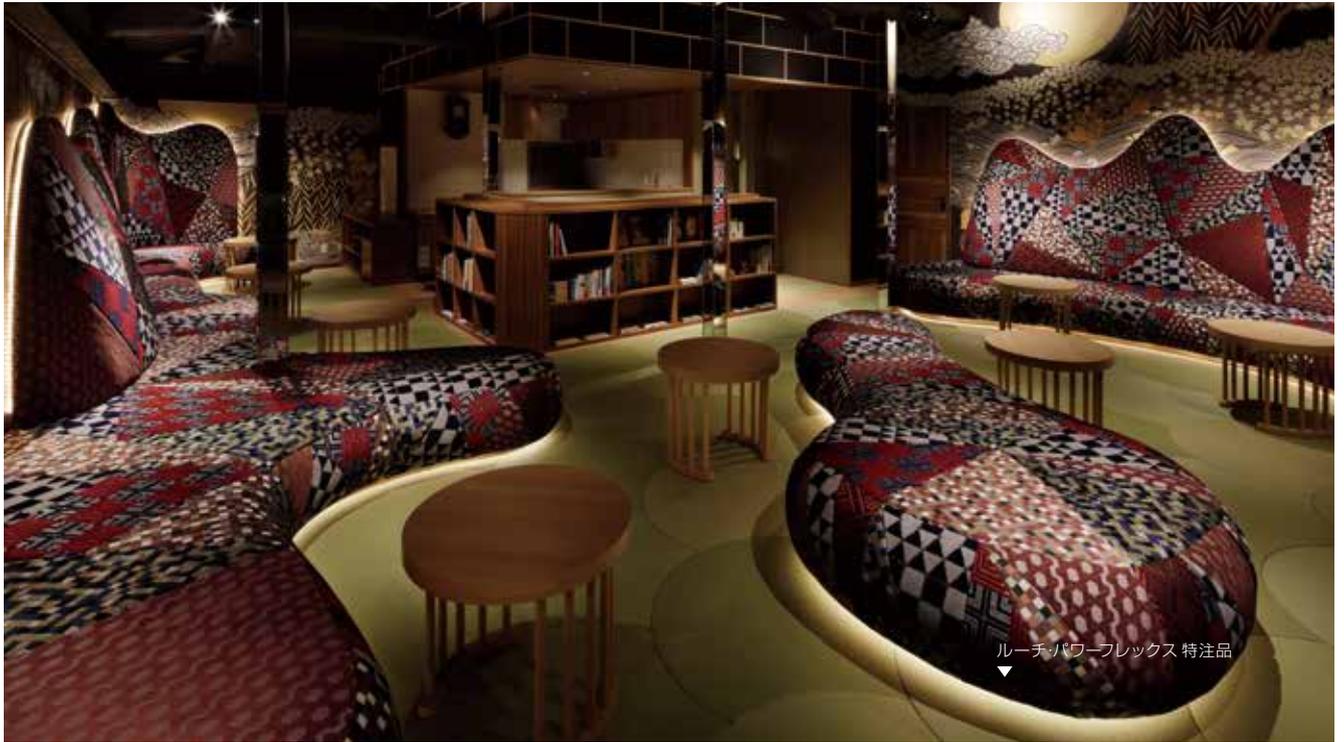


ルーチ・クレイド® lens 電球色2700K [P.146](#)



Choose by Scene

シーンで選ぶ | ホテル



ルーチ・パワーフレックス 特注品



ルーチ・シルクス* K

炭平別邸 季ト時

所在地：兵庫県
 設計：株式会社スーパーマニアック
 照明設計・ライティングデザイン：ICE 都市環境照明研究所



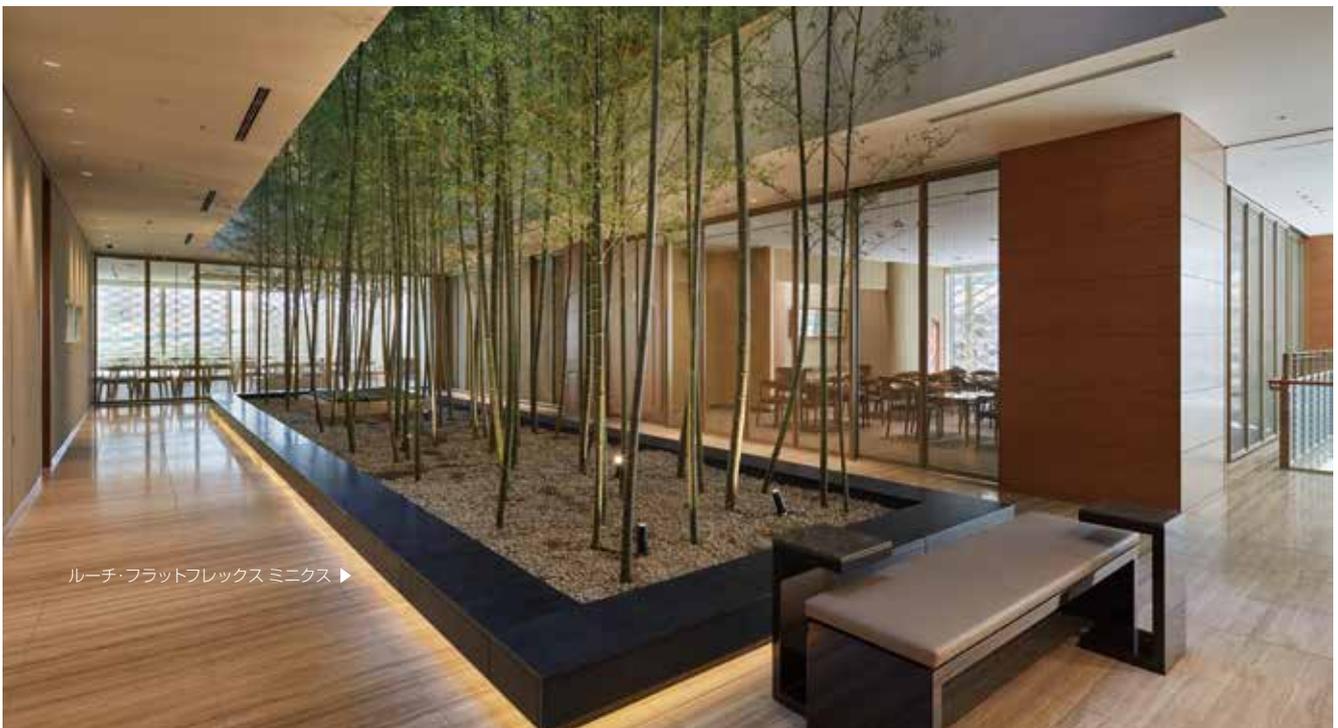
ルーチ・パワーフレックス 特注品 電球色2700K P.64



ルーチ・シルクス* K 電球色2700K P.128



ルーチ・シルクス® 100V



ルーチ・フラットフレックス ミニクス ▶

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



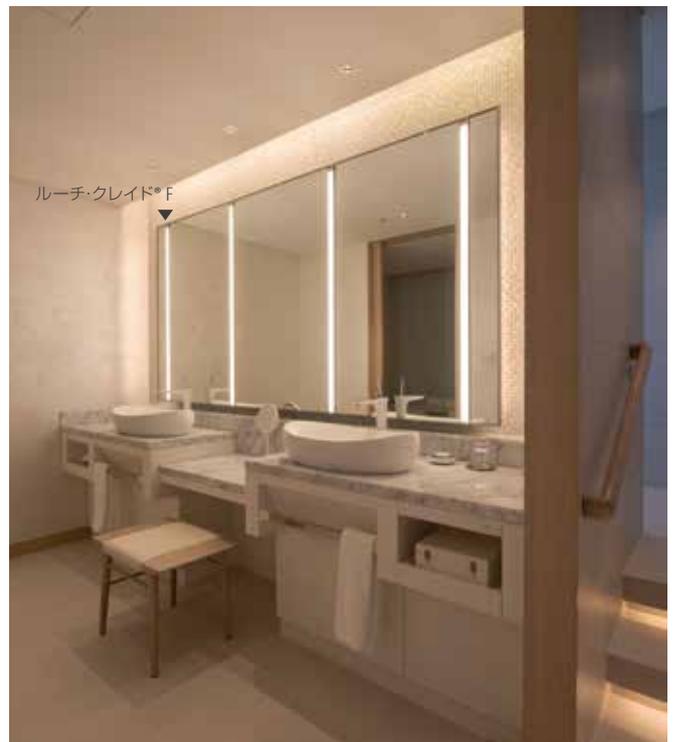
ルーチ・シルクス® 100V 電球色2700K P.52



ルーチ・フラットフレックス ミニクス 電球色2700K P.104

Choose by Scene

シーンで選ぶ | ホテル



ダイキンアレス青谷II期工事

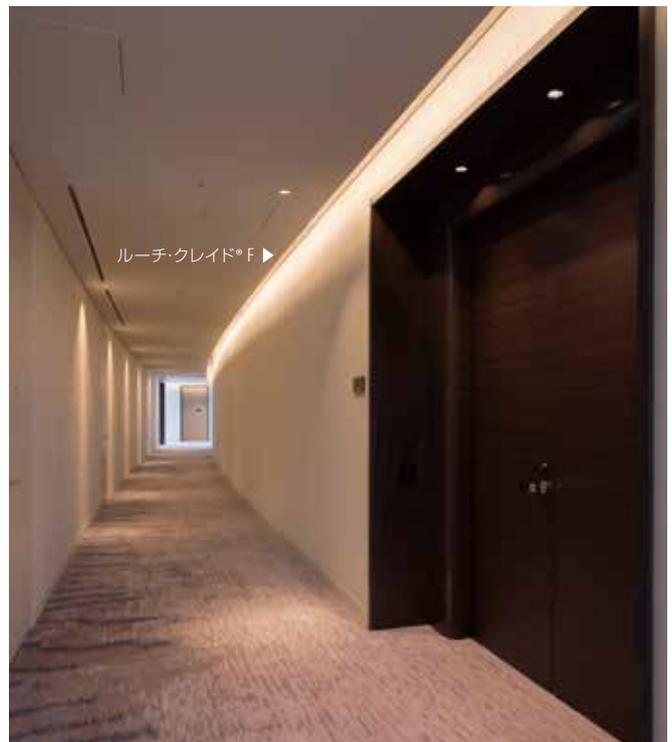
所在地：鳥取県
 設計・施工：株式会社竹中工務店
 内装デザイン：アトリエマンサード
 写真：株式会社YAMAGIWA



ルーチ・クレイド® F 電球色2700K P.140



ルーチ・クレイド® lens 電球色2700K P.146



Choose by Scene

シーンで選ぶ | 商業施設



Zepp Fukuoka

所在地：福岡県
 建築主：株式会社Zeppホールネットワーク
 設計・施工：株式会社竹中工務店
 写真：アイオイプロフォート



ルーチ・シルクス® K 昼白色5000K [P.128](#)



▲ ルーチ・シルクス® 100V



▲ ルーチ・パワーフレックス アルファ



▼ ルーチ・シルクス® 100V

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：近藤泰岳写真事務所



ルーチ・シルクス® 100V 電球色2700K P.52



ルーチ・パワーフレックス アルファ 白色4200K P.82

Choose by Scene

シーンで選ぶ | オフィス



COMEWARE TO SPACE

所在地：東京都
 PM,CD:ロフトワーク
 設計：田中裕之建築設計事務所
 AD,D:ido 飯田将平
 施工：TANK
 写真：長谷川健大



ルーチ・トフト 電球色3000K P.152



ルーチ・パワーフレックス アルファ 電球色2700K P.82



▲ルーチ・パワーフレックス アルファ



▲ルーチ・トフト



▼ルーチ・トフト

Choose by Scene

シーンで選ぶ | 住宅



▲ ルーチ・パワーフレックス イルメ



▲ ルーチ・パワーフレックス 特注品

堀内様邸

所在地：東京都港区
施工：アークプラス株式会社



ルーチ・パワーフレックス イルメ 電球色2700K **P.98**



ルーチ・パワーフレックス 特注品 電球色2700K **P.64**



ルーチ・シルクス® ワイドK 電球色2700K **P.134**



Choose by Scene

シーンで選ぶ | 住宅



某住宅

所在地：神奈川県
 設計：株式会社北村設計工房
 照明設計/ライティングデザイン：合同会社チップス
 施工：株式会社北村設計工房
 写真：秋葉康至



ルーチ・クレイド*F 電球色2700K **P.140**



ルーチ・トフタ 電球色2700K **P.152**



ルーチ・シルクス*K 電球色2700K **P.128**



ルーチ・フレックスコープシステム
ルーチ・パワーフレックス 特注品 ▼



▲ ルーチ・シルクス° K



▼ ルーチ・シルクス° 100V



ルーチ・フレックスコープシステム P.110



ルーチ・パワーフレックス 特注品 電球色2700K P.64



ルーチ・シルクス° 100V 電球色2700K P.52



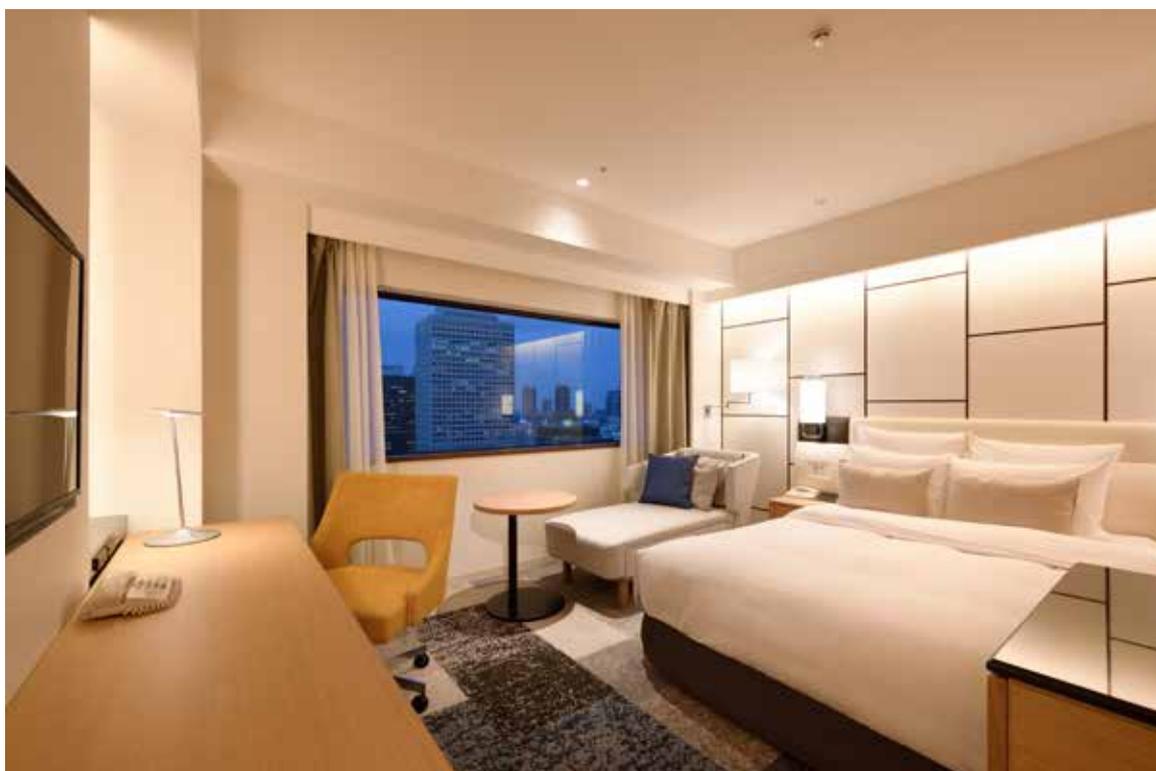
LSXAC



AC100V

LFPCF





LuciのAC100Vは、コンパクトな断面サイズと、
施工性の高い豊富な取付パーツによって
折り上げ・下げ天井、ヘッドボード照明、ショーケース、什器照明など、
どんなアプリケーションにもおすすめです。
電源不要でリプレイス案件にも。

Luci silux® 100V

LSXAC

ルーチ・シルクス® 100V



- 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
- 10種のサイズバリエーション



型番

LSXAC - □□□□ - 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
LSXAC	0099 0867 0291 0963 0483 1059 0579 1251 0771 1443	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

光学データ

光学データ一覧は P.206をご覧ください



個別仕様

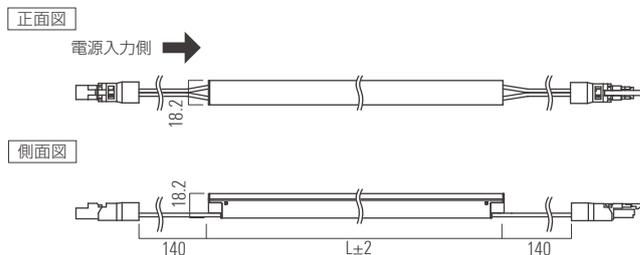
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0099	0291	0483	0579	0771	0867	0963	1059	1251	1443
型番	LSXAC-0099-100-□-DF-I	LSXAC-0291-100-□-DF-I	LSXAC-0483-100-□-DF-I	LSXAC-0579-100-□-DF-I	LSXAC-0771-100-□-DF-I	LSXAC-0867-100-□-DF-I	LSXAC-0963-100-□-DF-I	LSXAC-1059-100-□-DF-I	LSXAC-1251-100-□-DF-I	LSXAC-1443-100-□-DF-I
価格	¥7,000	¥12,000	¥16,000	¥18,000	¥22,000	¥24,000	¥26,000	¥28,000	¥31,000	¥33,000
消費電力	1.7 W	5.0 W	8.4 W	10.1 W	13.4 W	15.1 W	16.8 W	18.5 W	21.8 W	25.2 W
灯具の長さ(L)	99mm	291mm	483mm	579mm	771mm	867mm	963mm	1059mm	1251mm	1443mm
質量	34g	62g	88g	105g	134g	148g	160g	177g	204g	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	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)	○=通常取扱色 □=受注生産色(目安納期:2週間) —=取扱無 * =計算値									
D 7100K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N 5300K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
W 4200K Ra88	□ 80 lm*	□ 240 lm*	□ 400 lm*	□ 480 lm*	□ 640 lm*	□ 720 lm*	□ 801 lm	□ 880 lm*	□ 1041 lm*	□ 1201 lm*
WW 3500K Ra87	□ 80 lm*	□ 238 lm*	□ 397 lm*	□ 477 lm*	□ 636 lm*	□ 715 lm*	□ 795 lm	□ 875 lm*	□ 1034 lm*	□ 1192 lm*
L30 3000K Ra90	□ 73 lm*	○ 219 lm*	○ 365 lm*	○ 438 lm*	○ 584 lm*	○ 657 lm*	○ 730 lm	○ 803 lm*	○ 949 lm*	○ 1095 lm*
L27 2700K Ra88	□ 73 lm*	○ 220 lm*	○ 367 lm*	○ 441 lm*	○ 588 lm*	○ 660 lm*	○ 734 lm	○ 807 lm*	○ 954 lm*	○ 1101 lm*
L24 2400K Ra88	□ 64 lm*	□ 192 lm*	□ 320 lm*	□ 384 lm*	□ 512 lm*	□ 576 lm*	□ 639 lm	□ 704 lm*	□ 831 lm*	□ 960 lm*
L21 2100K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L19 1900K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

共通仕様

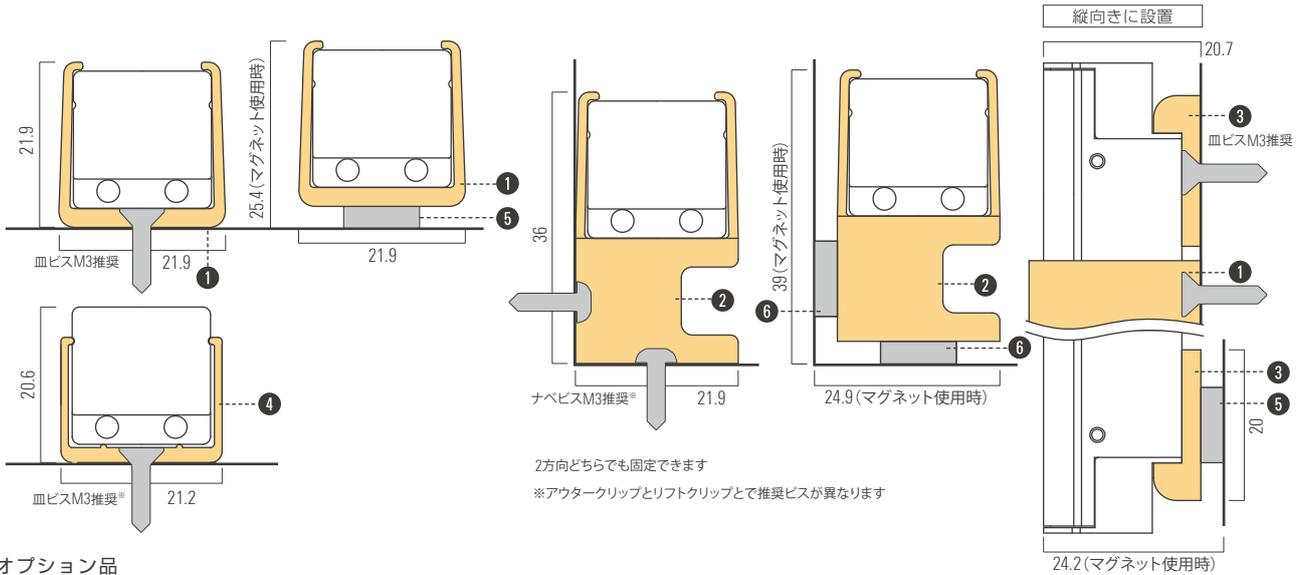
入力電圧	AC100V
使用環境	屋内(結露無きこと)
最大直列連結数	15m
材質(本体)	ポリカーボネート
付属品	① アウタークリップ 5個
オプション品	取付クリップ, レール, マグネット, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル, ライティング・コネクタ
適合基準・規格	安全基準: 電気用品安全法(PSE) ※棚下(陳列物照射), 装飾, 間接照明用途限定
調光	不可
電源	不要

外形図



本製品の点灯には ①②③ いずれかの電源ケーブルが必要です。

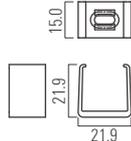
オプション品取付時断面図



オプション品

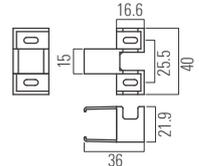
1 シルクス100V用アウタークリップ **灯具付属品**

型番 LSXAC-PT-A
価格 ¥500/1袋5個入り
マグネット取付可能
5 マグネットセットA



2 シルクス100V用リフトクリップ

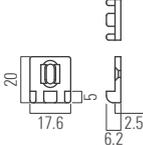
型番 LSXAC-PT-B
価格 ¥500/1袋5個入り
コネクタを灯具の下に隠せます
マグネット取付可能
6 マグネットセットL



縦向きに設置

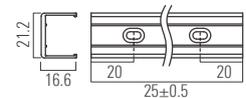
3 シルクス100V用縦付けクリップ

型番 LSXAC-PT-C
価格 ¥300/1袋2個入り
マグネット取付可能
5 マグネットセットA



4 シルクス100V用アルミレール 250

型番 LSXAC-RL0250-AL
価格 ¥1,000
マグネット非対応



クリップ取付用マグネット 5 マグネットセットA

型番 MG-A
価格 ¥2,500/1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: 1 アウタークリップ, 3 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 6 マグネットセットL

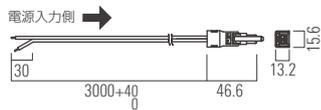
型番 MG-L
価格 ¥4,000/1袋10セット入り
クリップをマグネットで固定
対応クリップ: 2 リフトクリップ
※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます



電源ケーブル

7 PSEコネクタ付電源コード 3000mm **必須**

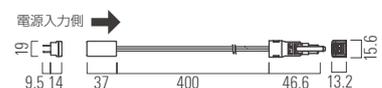
型番 CAA-3000-FHNN-I
価格 ¥1,500
灯具の点灯のために、1系統につき1本をご用意ください



電源ケーブル

8 ラインコンセント用電源ケーブル 400mm **必須**

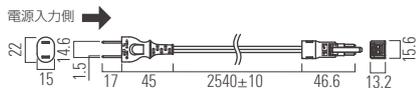
型番 CAA-0400-FHLC-I
価格 ¥1,800
灯具の点灯のために、1系統につき1本をご用意ください



電源ケーブル

9 2極コンセント用電源ケーブル 2500mm **必須**

型番 CAA-2500-FHTP-I
価格 ¥1,500
灯具の点灯のために、1系統につき1本をご用意ください



本製品の点灯には**7, 8, 9**
いずれかの電源ケーブルが必要です

送り配線ケーブル

10 PSEコネクタ付送り配線コード 1000mm

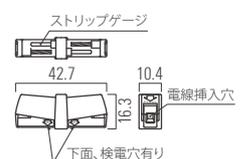
型番 CAA-1000-MHFFH-I
価格 ¥2,200



結線用端子

11 ライティング・コネクタ

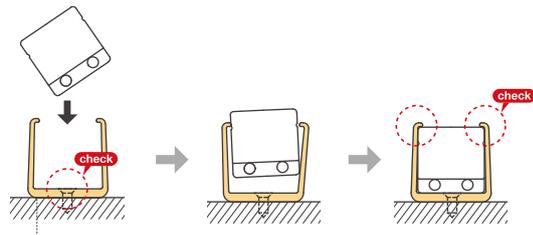
型番 LC-TW
価格 ¥250/1個
分電盤からのケーブルと
灯具の電源ケーブルの
結線用端子
ケーブル1本につき
2個(+用,-用)使います



Luci silux® 100V

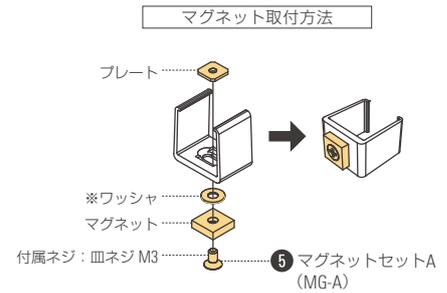
灯具の設置

灯具をアウトークリップで設置する場合



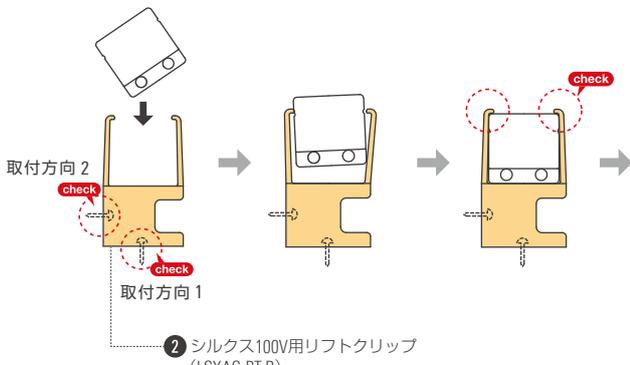
- ① シルクス100V用アウトークリップ (LSXAC-PT-A) 灯具付属品
ビス(市販)で固定
推奨ビス: 皿ネジM3

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。



※皿ネジが短く、プレートが締まらない場合、ワッシャを除いてください。

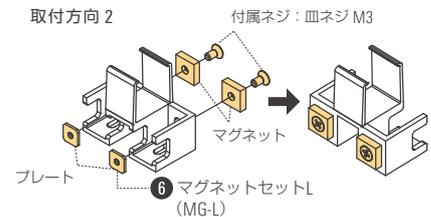
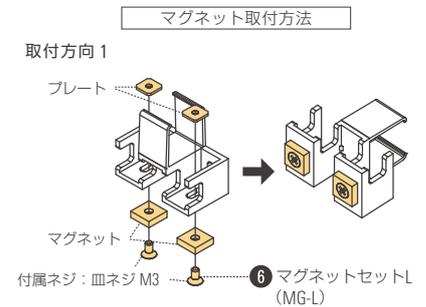
灯具をリフトクリップで設置する場合



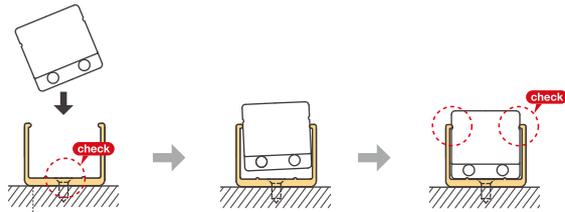
- ② シルクス100V用リフトクリップ (LSXAC-PT-B)
ビス(市販)で固定
推奨ビス: ナベビスM3

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。



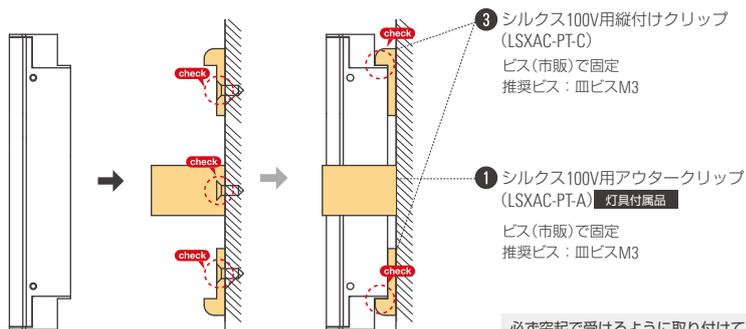
灯具をアルミレールで設置する場合



- ④ 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: 皿ネジ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。

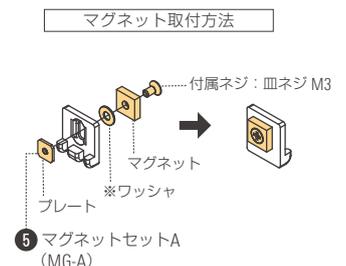
灯具を縦向きに設置する場合



- ③ 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: 皿ネジM3

- ① シルクス100V用アウトークリップ (LSXAC-PT-A) 灯具付属品
ビス(市販)で固定
推奨ビス: 皿ネジM3

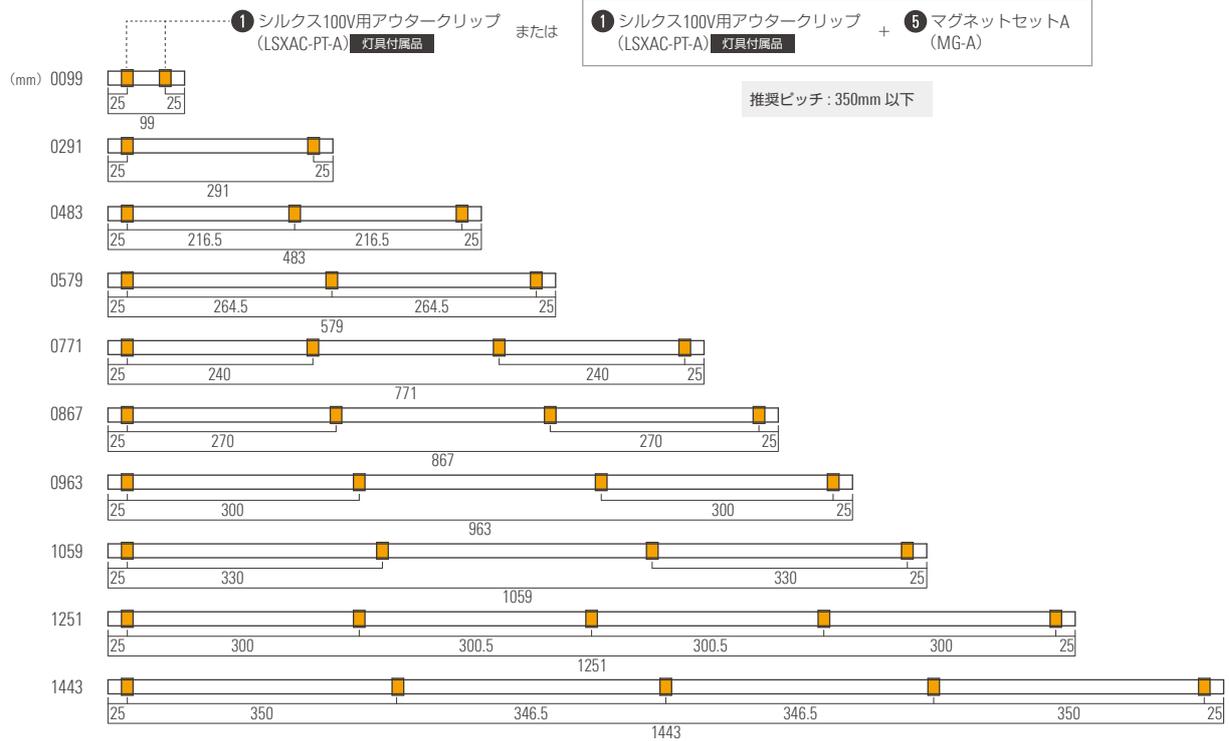
必ず突起で受けるように取り付けてください。付属品のアウトークリップを必ず併用してください。縦付けクリップだけでは灯具が脱落し、危険です。



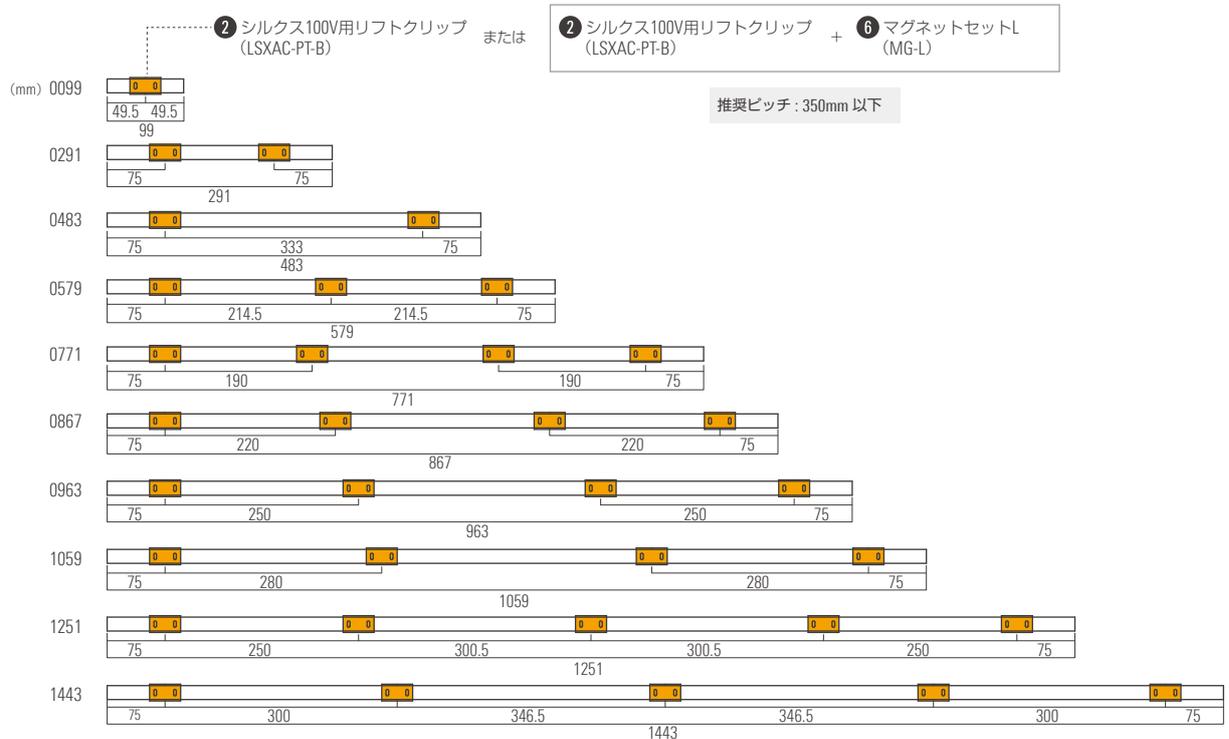
※皿ネジが短く、プレートが締まらない場合、ワッシャを除いてください。

灯具の設置

アウトークリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置

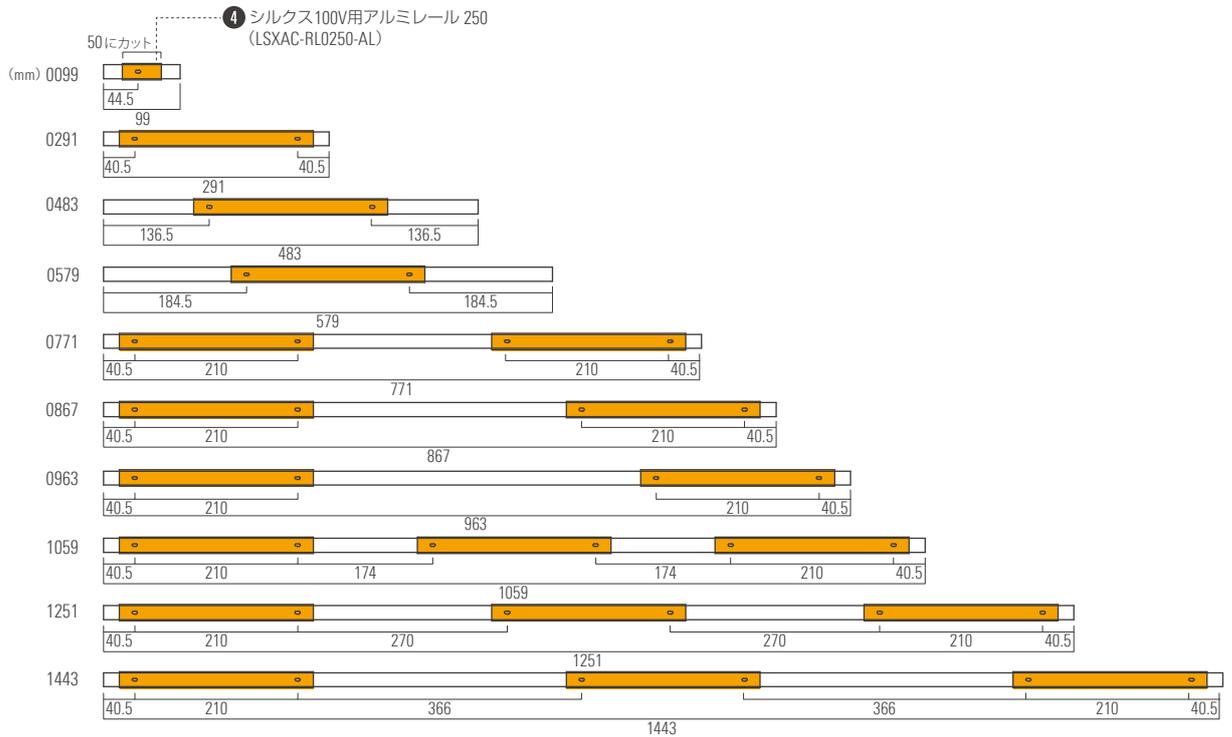


リフトクリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置

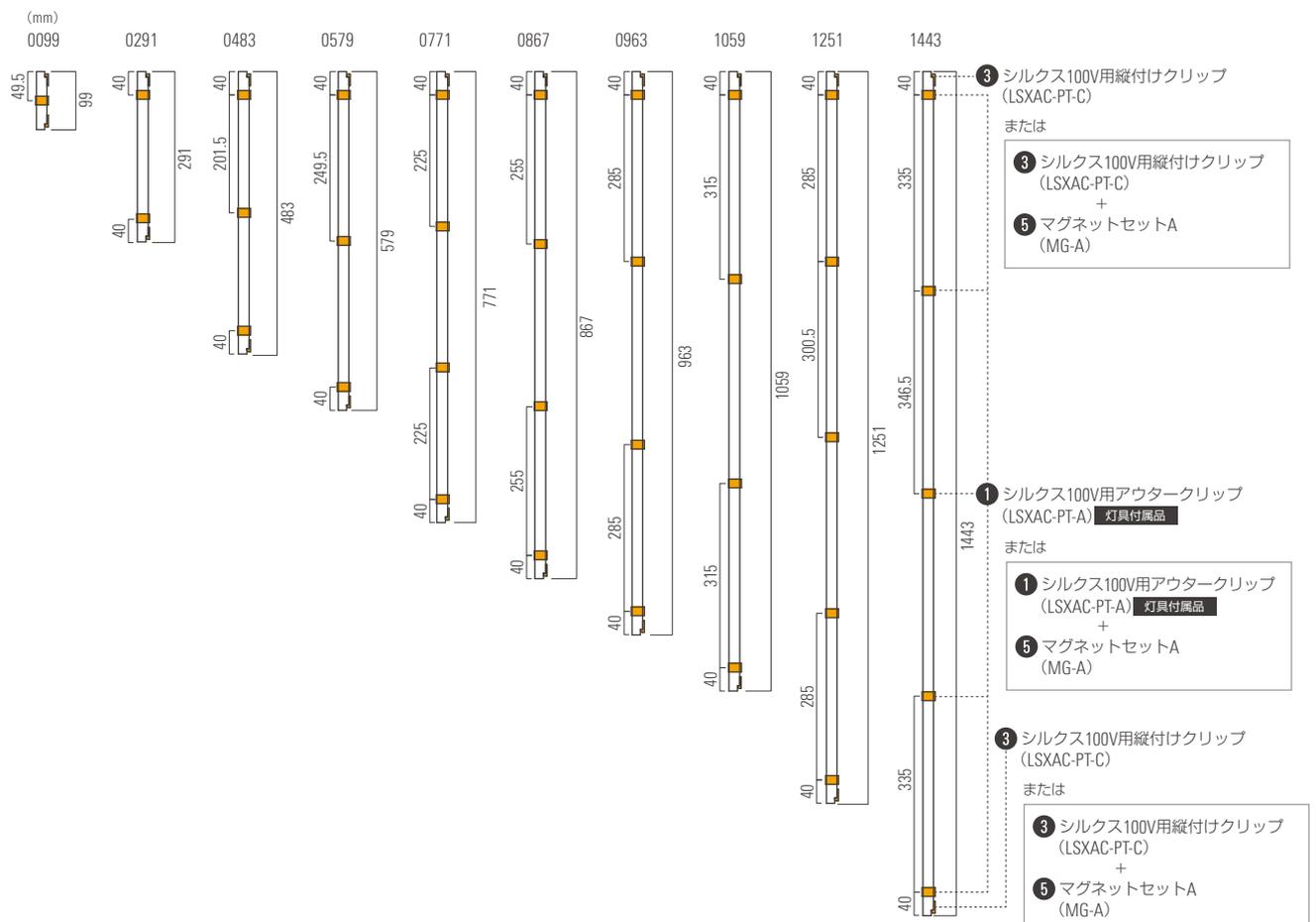


灯具の設置

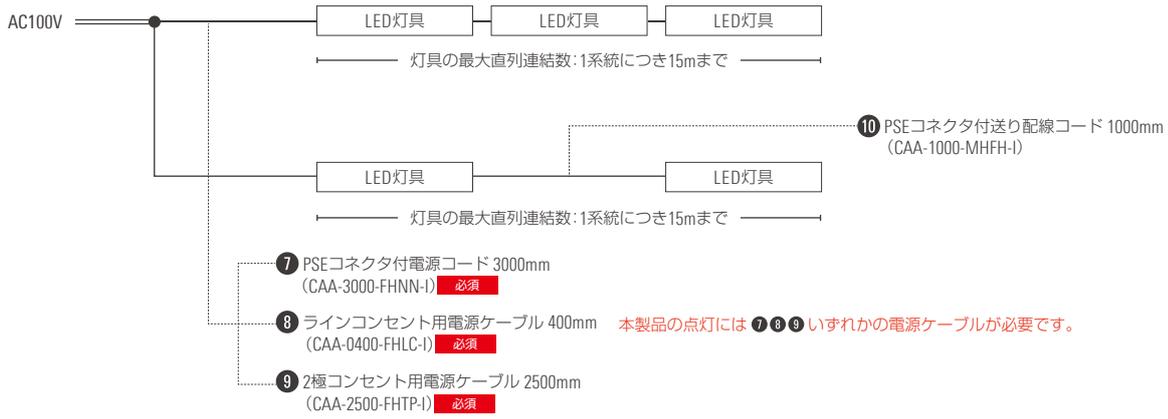
アルミレール（ビス留め）の推奨取付位置



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



灯具の配線距離



Luci Power FLEX 100V CF

LFPCF

ルーチ・パワーフレックス 100V CF



- トランスレス
- 最長30mまで連結可能
- 7種のサイズバリエーション



型番

LFPCF25- - 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
LFPCF25	0232 1040 0434 1242 0636 1444 0838	100	N : 昼白色 W : 白色 WW : 温白色 L30 : 電球色 3000K L27 : 電球色 2700K	CL : 透明	I : 屋内

光学データ

光学データ一覧は P.207をご覧ください



個別仕様

サイズ	0232	0434	0636	0838	1040	1242	1444
型番	LFPCF25-0232-100-□-CL-I	LFPCF25-0434-100-□-CL-I	LFPCF25-0636-100-□-CL-I	LFPCF25-0838-100-□-CL-I	LFPCF25-1040-100-□-CL-I	LFPCF25-1242-100-□-CL-I	LFPCF25-1444-100-□-CL-I
価格	¥14,000	¥16,000	¥18,000	¥20,000	¥22,000	¥24,000	¥26,000
消費電力	2.5 W	5.0 W	7.5 W	10 W	12.5 W	15W	17.5W
灯具の長さ(L)	232mm	434mm	636mm	838mm	1040mm	1242mm	1444mm
質量	40g	78g	93g	116g	147g	174g	201g
消費効率(L27の場合)	38.4 lm/W						

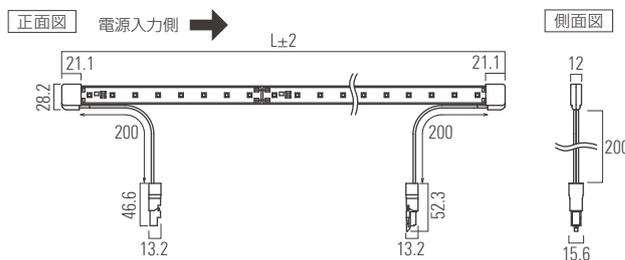
光源色(色温度) ○=通常取扱色 □=受注生産色(目安納期:2週間) —=取扱無 * =計算値

光源色	色温度	0232	0434	0636	0838	1040	1242	1444
D	7100K	—	—	—	—	—	—	—
N	5300K Ra 88	□ 117 lm*	□ 234 lm*	□ 350 lm*	□ 467 lm*	□ 584 lm	□ 701 lm*	□ 817 lm*
W	4200K Ra 85	□ 120 lm*	□ 241 lm*	□ 361 lm*	□ 482 lm*	□ 602 lm	□ 722 lm*	□ 843 lm*
WW	3500K Ra 84	□ 120 lm*	□ 239 lm*	□ 359 lm*	□ 478 lm*	□ 598 lm	□ 717 lm*	□ 837 lm*
L30	3000K Ra 87	○ 106 lm*	○ 211 lm*	○ 317 lm*	○ 422 lm*	○ 528 lm	○ 633 lm*	○ 739 lm*
L27	2700K Ra 85	○ 96 lm*	○ 192 lm*	○ 288 lm*	○ 384 lm*	○ 480 lm	○ 575 lm*	○ 671 lm*
L24	2400K	—	—	—	—	—	—	—
L21	2100K	—	—	—	—	—	—	—
L19	1900K	—	—	—	—	—	—	—

共通仕様

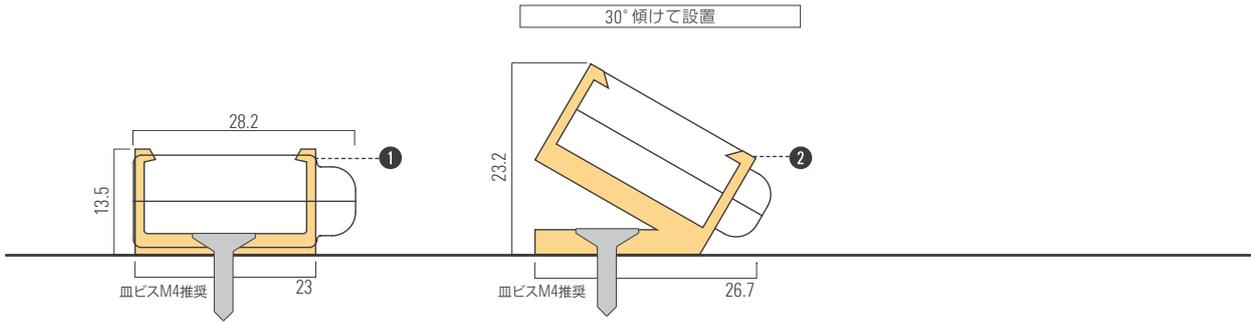
入力電圧	AC100V
使用環境	屋内(結露無きこと)
最大直列連結数	30m
材質(本体)	ポリカーボネート
付属品	①取付クリップ 4個
オプション品	取付クリップ, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル, ライティング・コネクタ
適合基準・規格	安全基準: 電気用品安全法(PSE) ※棚下(陳列物照射), 装飾, 間接照明用途限定
調光	不可
電源	不要

外形図



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 ③④⑤ いずれかの電源ケーブルが必要です。

オプション品取付時断面図

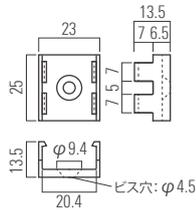


オプション品

① パワーフレックス 100Vビス留め用取付クリップ **灯具付属品**

型番 LFP25-PT
価格 ¥400/1袋2個入り

灯具を直線状に設置
灯具付属品として
4個同梱されています

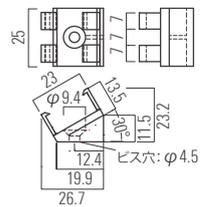


30°傾けて設置

② パワーフレックス 100V用取付クリップ30°

型番 LFP25-30PT
価格 ¥400/1袋2個入り

灯具を30°傾けて設置

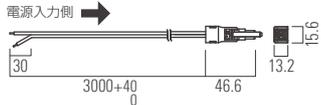


電源ケーブル

③ PSEコネクタ付電源コード 3000mm **必須**

型番 CAA-3000-FHNN-I
価格 ¥1,500

灯具の点灯のために、1系統につき1本をご用意ください

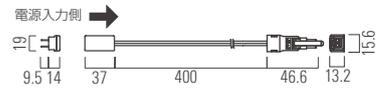


電源ケーブル

④ ラインコンセント用電源ケーブル 400mm **必須**

型番 CAA-0400-FHLC-I
価格 ¥1,800

灯具の点灯のために、1系統につき1本をご用意ください



電源ケーブル

⑤ 2極コンセント用電源ケーブル 2500mm **必須**

型番 CAA-2500-FHTP-I
価格 ¥1,500

灯具の点灯のために、1系統につき1本をご用意ください



本製品の点灯には③④⑤
いずれかの電源ケーブルが必要です

送り配線ケーブル

⑥ PSEコネクタ付送り配線コード 1000mm

型番 CAA-1000-MHFF-I
価格 ¥2,200

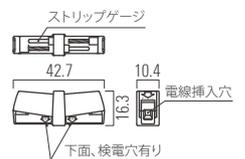


結線用端子

⑦ ライティング・コネクタ

型番 LC-TW
価格 ¥250/1個

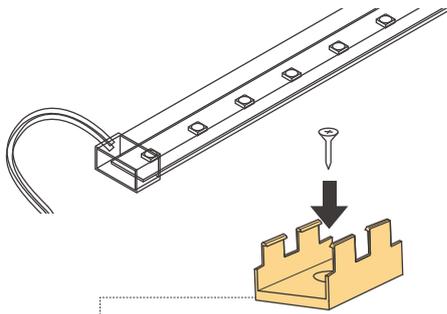
分電盤からのケーブルと
灯具の電源ケーブルの
結線用端子
ケーブル1本につき
2個(+用、-用)使います



Luci Power FLEX 100V CF

灯具の設置

灯具を取付クリップで設置する場合

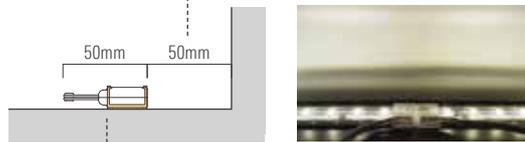


- ① パワーフレックス 100Vビス留め用取付クリップ (LFP25-PT) 灯具付属品

ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM4

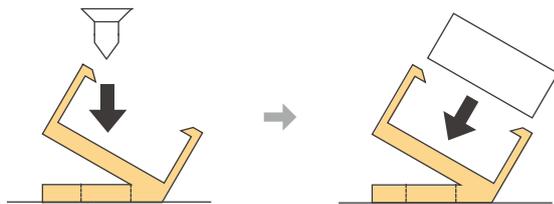
推奨ピッチ 300mm以下、1m に最低3個

光源の設置位置によって、ダークスポットが出てしまう場合があります。壁面から50mmほど離すことにより、回避することができます。



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

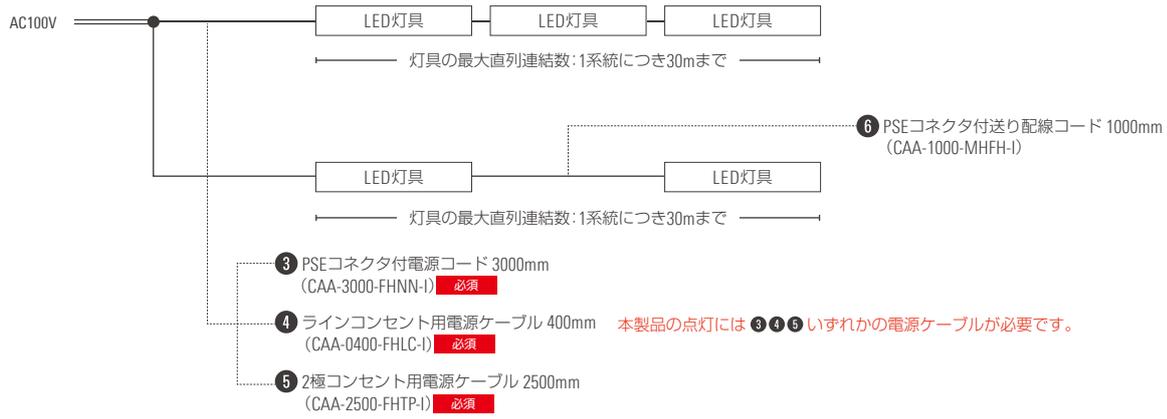
灯具を取付クリップ 30° で設置する場合



- ② パワーフレックス 100V用取付クリップ30° (LFP25-30PT)

ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM4

灯具の配線距離



DC 24V

LFP-T



LFPEX-T



LFPQU



LFPA



LFTF-T



LXF-T



LFPME-T



LFTMX-T



LFCS



NEW

NEW

LFUS



LRO



LSXK



LSXWK



LCEF



LCEL



LTT



LNL



パワーLEDストリップ 詳細

LFP-T

LPEX-T

LPOU

LPA

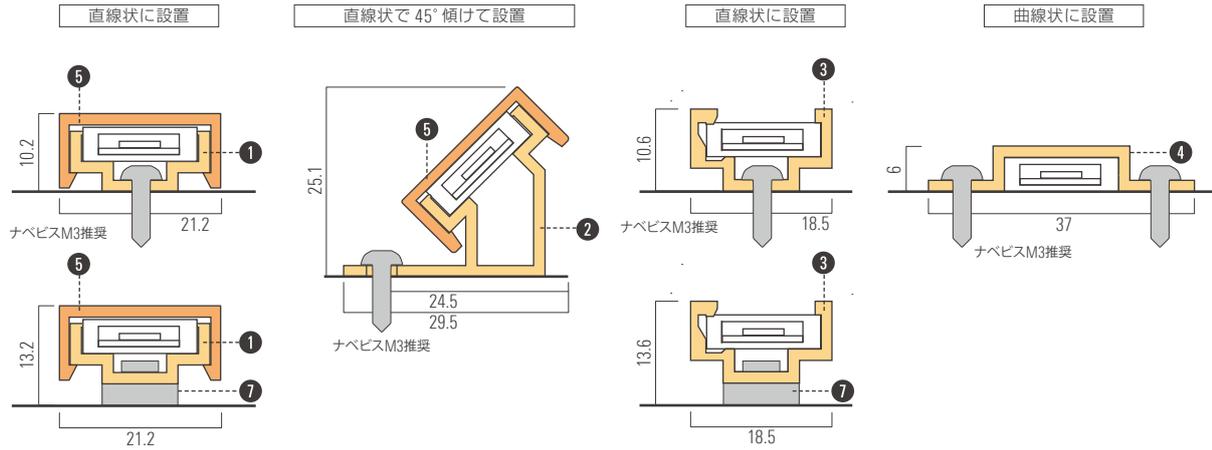
LFT-T

LFX-T

LPM-T

LTMX-T

オプション品取付時断面図



オプション品

直線状に設置 ① 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 ⑤レール用取付クリップ(5個)
 マグネット取付可能 ⑦レール用マグネットセット

直線状で45°傾けて設置 ② パワーフレックス用45°取付レール 1000
 型番 LFP-45RL1000
 価格 ¥2,000/970mm
 灯具を直線状で45°傾けて設置
 レール付属品 ⑤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 ③ 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 ⑦レール用マグネットセット

曲線状に設置 ④ 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 ¥1,000/1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 ⑤ パワーフレックスレール用取付クリップ ①②レール付属品
 型番 LFP-PT
 価格 ¥1,000/1袋5個入り
 灯具を取付レールに固定

灯具の末端封止用 ⑥ 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 ¥300/1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 ⑦ レール用マグネットセット
 型番 MG-R
 価格 ¥2,000/1袋4セット入り
 レールをマグネットで固定
 対応レール: ①取付レール, ③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 ⑧ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm
 型番 CAD-5000-MEFE-0
 価格 ¥2,000
 防滴仕様時 灯具・電源間ケーブル

レール固定用 ⑨ 瞬間接着剤 ※
 型番 LFL-GL
 価格 ¥2,000/20g
 取付レール固定用
 20g/フレックス10m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

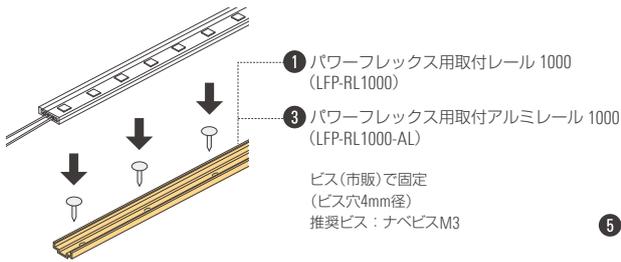
灯具の末端封止用 ⑩⑪ 封止用接着剤 20ml・10ml ※
 型番 LFX-GS20 LFX-GS10
 価格 ¥1,350/20ml ¥950/10ml
 灯具の末端封止用
 20ml/約50回分 10ml/約25回分
 ※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

灯具固定用 ⑫ 強力両面テープ
 型番 LFP-AT10
 価格 ¥3,600/10m
 灯具固定用
 10mm幅

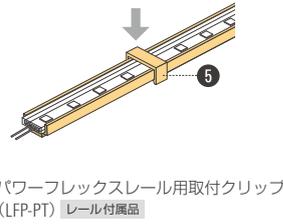
Luci Power FLEX Custom

灯具の設置

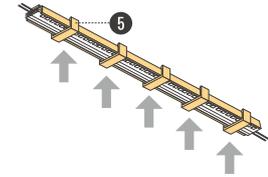
灯具を直線状に使用する場合



上向き設置



下向き設置

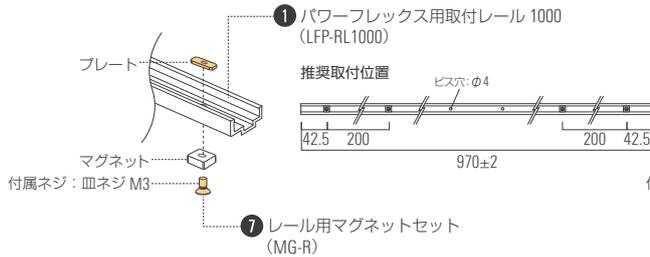


*パワーフレックス用アルミレール 1000 の場合、レール用取付クリップは必要ありません。

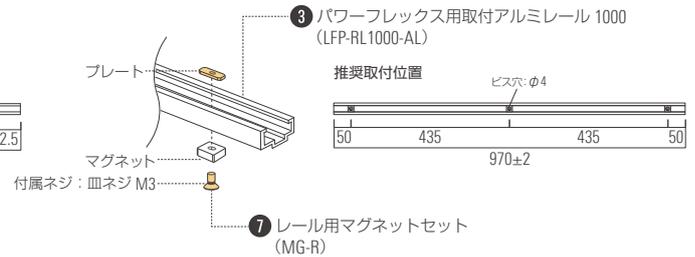
照射方向が下向きになる場合は、落下防止のためレール用取付クリップで灯具を固定してください。推奨: 1m あたり 5 個

マグネット取付方法

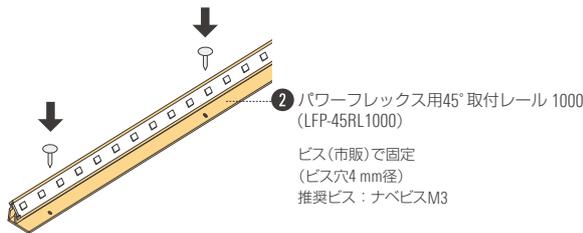
取付レールの場合



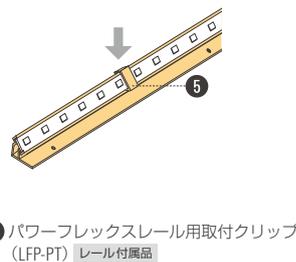
取付アルミレールの場合



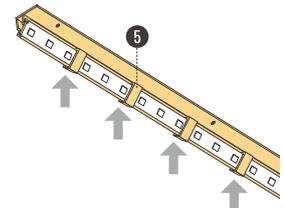
灯具を直線状で 45° 傾けて使用する場合



上向き設置

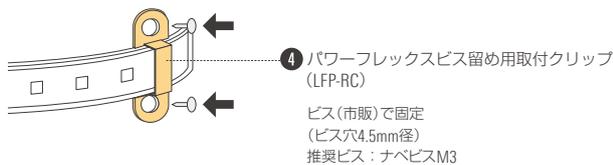


下向き設置



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

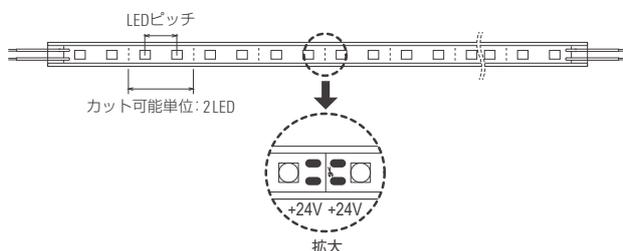
灯具を曲線状で使用する場合



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



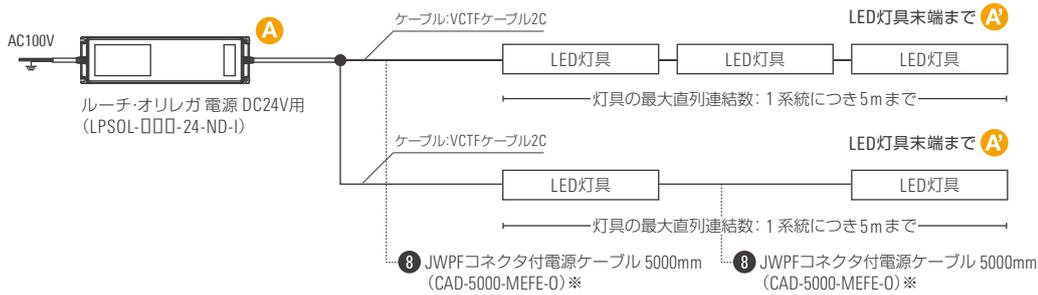
ルーチ・パワーフレックス 特注品の切断の最小単位はLED 2 個ごとです。
20mmピッチ: 40mmごと
30mmピッチ: 66.6mmごと

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。

灯具の配線距離

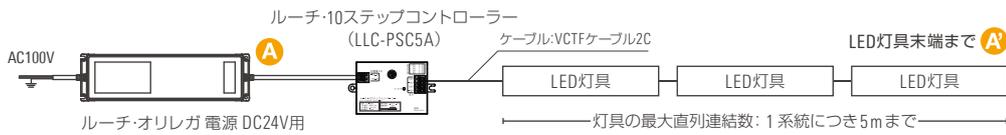
調光しない場合の配線



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

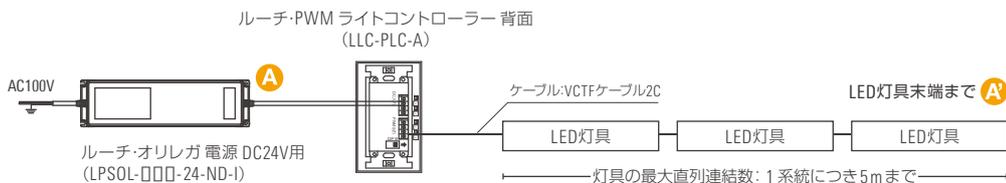
※防滴仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください

10ステップコントローラーを使用する場合の配線



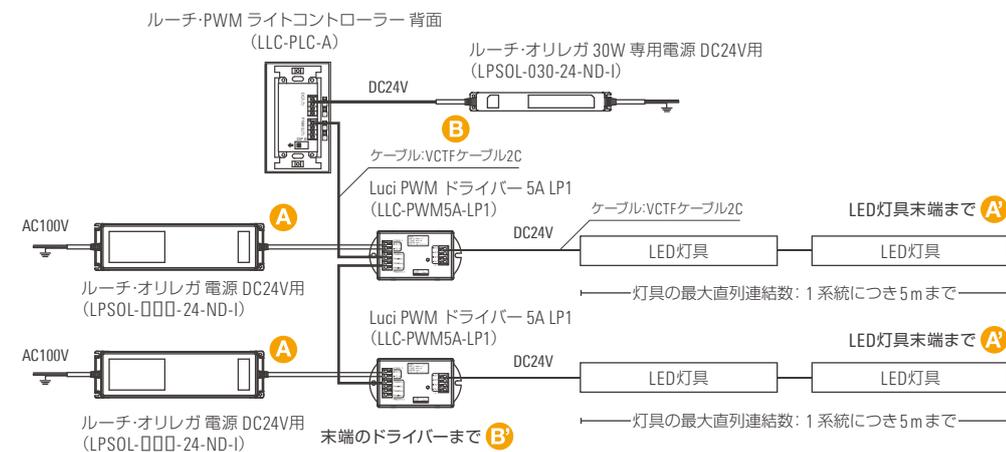
A から **A'** までの配線距離
 VCTF0.75sqの場合10m以内
 VCTF1.25sqの場合15m以内
 ※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

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10m以内
 VCTF1.25sqの場合15m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10m以内
 VCTF1.25sqの場合15m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 H0110 D25 mm
 価格 ¥12,500
 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 ¥14,000
 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 D40 mm
 価格 ¥24,000
 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.188をご覧ください



Luci Power FLEX Custom

特注品について

特注品
ご注文後
最短3営業日から
納品

長さやリード線の仕様、チューブの種類、防滴仕様など、サイズに対応した設定価格で自由にカスタム！

ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mmピッチは40mmごとの長さで、ルーチ・パワーフレックス 特注品 30mmピッチは66.6mmごとの長さで、ご購入いただけます。
条件に応じた仕様を選択し、オリジナルの灯具を作ることが出来ます。

ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mmピッチ
サイズ400まで ¥7,500
サイズ1000まで ¥15,000
サイズ1040以上は200mmごとに +¥3,000

ルーチ・パワーフレックス 特注品 30mmピッチ
サイズ1000まで ¥13,000
サイズ1066以上は200mmごとに +¥2,600

特注品型番

LFP□□	-T□□□□	□	-	□	-	□	-	□
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
20mm ピッチ → 20 30mm ピッチ → 30	P.70 P.71 参照	片側リード線 → S 両側リード線 → W		青白色 11600K → CW 昼光色 7100K → D 昼白色 5300K → N 白色 4200K → W 温白色 3500K → WW 電球色 3000K 3000K → L30 電球色 2700K 2700K → L27 電球色 2400K 2400K → L24 電球色 2100K 2100K → L21 電球色 1900K 1900K → L19 青 Blue → B		透明チューブ → CL 乳半チューブ → DF		屋内仕様 → I 防滴仕様 → O

例) 20mmピッチ、サイズ：2000mm、両側リード線、光源色：電球色2700K、チューブ種類：透明チューブ、耐候仕様：屋内仕様の場合 → **LFP20-T2000W-L27-CL-I**

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-□-□-**I**

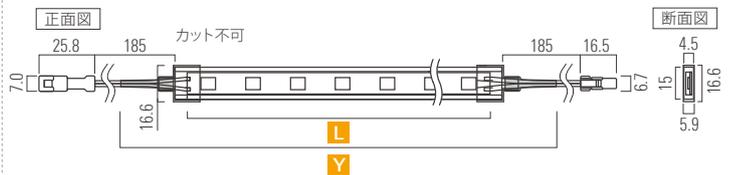
ピッチ サイズ 光源色 チューブ



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-□-□-**O**

ピッチ サイズ 光源色 チューブ



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-□-□-**I**

ピッチ サイズ 光源色 チューブ



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-□-□-**O**

ピッチ サイズ 光源色 チューブ



特注品の納期について

特注品の P.64 「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
- =取扱無

また、納期は目安です。ご注文数量・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

乳半チューブについて

乳半チューブをお選びいただいた場合、特性上、LED の光源色と実際の見
えがかりが多少異なる場合がございます。また、LED の色のばらつきが
目立ちやすくなります。予めご了承ください。透明チューブ、乳半チュー
ブとは、同じ色温度でも、色の見え方が異なりますのでご注意ください。

透明チューブ



乳半チューブ



チューブ種類による色温度の違い

透明チューブの色温度	乳半チューブの色温度※	
D	7100 K	4300 K
N	5300 K	3800 K
W	4200 K	3300 K
WW	3500 K	2800 K
L30	3000 K	2500 K
L27	2700 K	2200 K
L24	2400 K	1900 K

※あくまで参考データ
です。色温度の値は、±
10%程異なる場合があ
ります。乳半チューブの
lm値は、透明チューブよ
りも20~30%程低くな
ります。

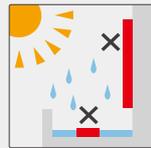
防滴加工製品をお使いいただくにあたって

■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・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



パワーフレックス特注品

LFP-T

パワーフレックス特注品

LFPPE-T

パワーフレックス特注品

LFPDU

パワーフレックス特注品

LFPA

フレックシアリアテックス特注品

LFTF-T

パワーフレックス特注品

LFXF-T

パワーフレックス特注品

LFPME-T

フレックシアリアテックス特注品

LFTMX-T

Luci Power FLEX Custom

特注サイズ一覧表

ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mm 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	屋内仕様	防滴・両側仕様	防滴・片側仕様		
0040	40	51	93	73	¥7,500	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		2.1
0240	240	251	293	273		2.5
0280	280	291	333	313		2.9
0320	320	331	373	353	3.3	
0360	360	371	413	393	3.7	
0400	400	411	453	433	4.2	
0440	440	451	493	473	4.6	
0480	480	491	533	513	5.0	
0520	520	531	573	553	5.4	
0560	560	571	613	593	5.8	
0600	600	611	653	633	6.3	
0640	640	651	693	673	6.7	
0680	680	691	733	713	7.1	
0720	720	731	773	753	7.5	
0760	760	771	813	793	7.9	
0800	800	811	853	833	8.4	
0840	840	851	893	873	8.8	
0880	880	891	933	913	9.2	
0920	920	931	973	953	9.6	
0960	960	971	1013	993	10.0	
1000	1000	1011	1053	1033	10.5	
1040	1040	1051	1093	1073	10.9	
1080	1080	1091	1133	1113	11.3	
1120	1120	1131	1173	1153	11.7	
1160	1160	1171	1213	1193	12.1	
1200	1200	1211	1253	1233	12.6	
1240	1240	1251	1293	1273	13.0	
1280	1280	1291	1333	1313	13.4	
1320	1320	1331	1373	1353	13.8	
1360	1360	1371	1413	1393	14.2	
1400	1400	1411	1453	1433	14.7	
1440	1440	1451	1493	1473	15.1	
1480	1480	1491	1533	1513	15.5	
1520	1520	1531	1573	1553	15.9	
1560	1560	1571	1613	1593	16.3	
1600	1600	1611	1653	1633	16.8	
1640	1640	1651	1693	1673	17.2	
1680	1680	1691	1733	1713	17.6	
1720	1720	1731	1773	1753	18.0	
1760	1760	1771	1813	1793	18.4	
1800	1800	1811	1853	1833	18.9	
1840	1840	1851	1893	1873	19.3	
1880	1880	1891	1933	1913	19.7	
1920	1920	1931	1973	1953	20.1	
1960	1960	1971	2013	1993	20.5	
2000	2000	2011	2053	2033	21.0	
2040	2040	2051	2093	2073	21.4	
2080	2080	2091	2133	2113	21.8	
2120	2120	2131	2173	2153	22.2	
2160	2160	2171	2213	2193	22.6	
2200	2200	2211	2253	2233	23.1	
2240	2240	2251	2293	2273	23.5	
2280	2280	2291	2333	2313	23.9	
2320	2320	2331	2373	2353	24.3	
2360	2360	2371	2413	2393	24.7	
2400	2400	2411	2453	2433	25.2	
2440	2440	2451	2493	2473	25.6	
2480	2480	2491	2533	2513	26.0	
2520	2520	2531	2573	2553	26.4	
2560	2560	2571	2613	2593	26.8	
2600	2600	2611	2653	2633	27.3	
2640	2640	2651	2693	2673	27.7	
2680	2680	2691	2733	2713	28.1	
2720	2720	2731	2773	2753	28.5	
2760	2760	2771	2813	2793	28.9	
2800	2800	2811	2853	2833	29.4	
2840	2840	2851	2893	2873	29.8	
2880	2880	2891	2933	2913	30.2	
2920	2920	2931	2973	2953	30.6	
2960	2960	2971	3013	2993	31.0	
3000	3000	3011	3053	3033	31.5	

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	防滴・両側仕様	防滴・片側仕様		
3040	3040	3051	3093	3073	¥48,000	31.9
3080	3080	3091	3133	3113		32.3
3120	3120	3131	3173	3153		32.7
3160	3160	3171	3213	3193		33.1
3200	3200	3211	3253	3233	33.6	
3240	3240	3251	3293	3273	34.0	
3280	3280	3291	3333	3313	34.4	
3320	3320	3331	3373	3353	34.8	
3360	3360	3371	3413	3393	35.2	
3400	3400	3411	3453	3433	35.7	
3440	3440	3451	3493	3473	36.1	
3480	3480	3491	3533	3513	36.5	
3520	3520	3531	3573	3553	36.9	
3560	3560	3571	3613	3593	37.3	
3600	3600	3611	3653	3633	37.8	
3640	3640	3651	3693	3673	38.2	
3680	3680	3691	3733	3713	38.6	
3720	3720	3731	3773	3753	39.0	
3760	3760	3771	3813	3793	39.4	
3800	3800	3811	3853	3833	39.9	
3840	3840	3851	3893	3873	40.3	
3880	3880	3891	3933	3913	40.7	
3920	3920	3931	3973	3953	41.1	
3960	3960	3971	4013	3993	41.5	
4000	4000	4011	4053	4033	42.0	
4040	4040	4051	4093	4073	42.4	
4080	4080	4091	4133	4113	42.8	
4120	4120	4131	4173	4153	43.2	
4160	4160	4171	4213	4193	43.6	
4200	4200	4211	4253	4233	44.1	
4240	4240	4251	4293	4273	44.5	
4280	4280	4291	4333	4313	44.9	
4320	4320	4331	4373	4353	45.3	
4360	4360	4371	4413	4393	45.7	
4400	4400	4411	4453	4433	46.2	
4440	4440	4451	4493	4473	46.6	
4480	4480	4491	4533	4513	47.0	
4520	4520	4531	4573	4553	47.4	
4560	4560	4571	4613	4593	47.8	
4600	4600	4611	4653	4633	48.3	
4640	4640	4651	4693	4673	48.7	
4680	4680	4691	4733	4713	49.1	
4720	4720	4731	4773	4753	49.5	
4760	4760	4771	4813	4793	49.9	
4800	4800	4811	4853	4833	50.4	
4840	4840	4851	4893	4873	50.8	
4880	4880	4891	4933	4913	51.2	
4920	4920	4931	4973	4953	51.6	
4960	4960	4971	5013	4993	52.0	
5000	5000	5011	5053	5033	52.5	

電源の選定

電源	型番	価格	接続総数 *= 複数系統
30W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-030-24-ND-I	¥9,500	2m
75W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-075-24-ND-I	¥11,500	5m
145W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-145-24-ND-I	¥16,000	10m*

特注サイズ一覧表

ルーチ・パワーフレックス 特注品 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	屋内仕様	防滴・両側仕様	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	¥13,000	3.2
0599	599.4	611	653	633		3.6
0666	666.0	677	720	700		4.0
0733	732.6	744	786	766		4.4
0799	799.2	811	853	833		4.8
0866	865.8	877	920	900		5.2
0932	932.4	944	986	966		5.6
1000	999.0	1010	1053	1033		6.0
1066	1065.6	1077	1120	1100		6.4
1132	1132.2	1144	1186	1166	¥15,600	6.8
1199	1198.8	1210	1253	1233		7.2
1265	1265.4	1277	1320	1300		7.6
1332	1332.0	1343	1386	1366	¥18,200	8.0
1399	1398.6	1410	1453	1433		8.4
1465	1465.2	1477	1520	1500		8.8
1532	1531.8	1543	1586	1566	¥20,800	9.2
1598	1598.4	1610	1653	1633		9.6
1665	1665.0	1676	1720	1700		10.0
1732	1731.6	1743	1786	1766	¥23,400	10.4
1798	1798.2	1810	1853	1833		10.8
1865	1864.8	1876	1920	1900		11.2
1931	1931.4	1943	1986	1966	¥26,000	11.6
2000	1998.0	2009	2053	2033		12.0
2065	2064.6	2076	2120	2100		12.4
2131	2131.2	2143	2186	2166	¥28,600	12.8
2198	2197.8	2209	2253	2233		13.2
2264	2264.4	2276	2320	2300		13.6
2331	2331.0	2342	2386	2366	¥31,200	14.0
2398	2397.6	2409	2453	2433		14.4
2464	2464.2	2476	2520	2500		14.8
2531	2530.8	2542	2586	2566	¥33,800	15.2
2597	2597.4	2609	2653	2633		15.6
2664	2664.0	2675	2720	2700		16.0
2731	2730.6	2742	2786	2766	¥36,400	16.4
2797	2797.2	2809	2853	2833		16.8
2864	2863.8	2875	2920	2900		17.2
2930	2930.4	2942	2986	2966	¥39,000	17.6
3000	2997.0	3008	3053	3033		18.0

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	防滴・両側仕様	防滴・片側仕様		
3064	3063.6	3075	3120	3100		18.4
3130	3130.2	3142	3186	3166	¥41,600	18.8
3197	3196.8	3208	3253	3233		19.2
3263	3263.4	3275	3320	3300		19.6
3330	3330.0	3341	3386	3366	¥44,200	20.0
3397	3396.6	3408	3453	3433		20.4
3463	3463.2	3475	3520	3500		20.8
3530	3529.8	3541	3586	3566	¥46,800	21.2
3596	3596.4	3608	3653	3633		21.6
3663	3663.0	3674	3720	3700		22.0
3730	3729.6	3741	3786	3766	¥49,400	22.4
3796	3796.2	3808	3853	3833		22.8
3863	3862.8	3874	3920	3900		23.2
3929	3929.4	3941	3986	3966	¥52,000	23.6
4000	3996.0	4007	4053	4033		24.0
4063	4062.6	4074	4120	4100		24.4
4129	4129.2	4141	4186	4166	¥54,600	24.8
4196	4195.8	4207	4253	4233		25.2
4262	4262.4	4274	4320	4300		25.6
4329	4329.0	4340	4386	4366	¥57,200	26.0
4396	4395.6	4407	4453	4433		26.4
4462	4462.2	4474	4520	4500		26.8
4529	4528.8	4540	4586	4566	¥59,800	27.2
4595	4595.4	4607	4653	4633		27.6
4662	4662.0	4673	4720	4700		28.0
4729	4728.6	4740	4786	4766	¥62,400	28.4
4795	4795.2	4807	4853	4833		28.8
4862	4861.8	4873	4920	4900		29.2
4928	4928.4	4940	4986	4966	¥65,000	29.6
5000	4995.0	5006	5053	5033		30.0

電源の選定

電源	型番	価格	接続総数 * = 複数系統
30W 専用電源【PSE規格適合】	LPSOL-030-24-ND-I	¥9,500	3.5m
75W 専用電源【PSE規格適合】	LPSOL-075-24-ND-I	¥11,500	8.7m*
145W 専用電源【PSE規格適合】	LPSOL-145-24-ND-I	¥16,000	17.5m*

LFP-T
LPEX-T
LFPDU
LFPA
LFT-T
LFX-T
LPMET
LFTMX-T

Luci Power FLEX EX Custom

LFPEX-T

ルーチ・パワーフレックス EX 特注品



- 曲がる・切れる・コンパクト！明るい仕器照明、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□□□□□ □ - □ - □ - □

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.77 参照	S : 片側 W : 両側	W : 白色 L27 : 電球色 2700K WW : 温白色 L24 : 電球色 2400K L30 : 電球色 3000K	CL : 透明 DF : 乳半	I : 屋内 O : 防滴

光学データ

光学データ一覧は
P.225をご覧ください

個別仕様

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

ピッチ	型番	価格
20mm	LFPEX20-T□□□□□ □ - □ - □ - □	サイズ1000 ¥15,000
消費電力		12.1 W/m
灯具の長さ(L)		136mm~5045mm
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) —=取扱無	
CW 11600K		—
D 7100K		—
N 5000K		—
W 4200K Ra 93	○	1125 lm
WW 3500K Ra 93	○	1101 lm
L30 3000K Ra 94	○	1008 lm
L27 2700K Ra 92	○	1016 lm
L24 2400K Ra 93	○	856 lm
L21 2100K		—
L19 1900K		—
B Blue		—

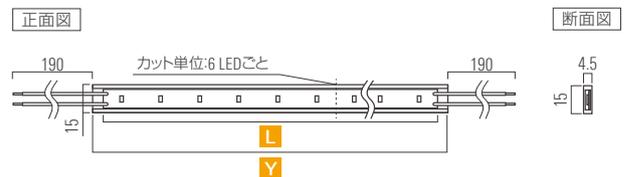
曲がり方向

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)
最大直列連結数	5m
最小曲げ許容範囲	R50mm
材質(本体)	軟質アクリル
付属品	⑥ 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, 瞬間接着剤, 封止用接着剤
適合基準・規格	—
調光	可
電源	要

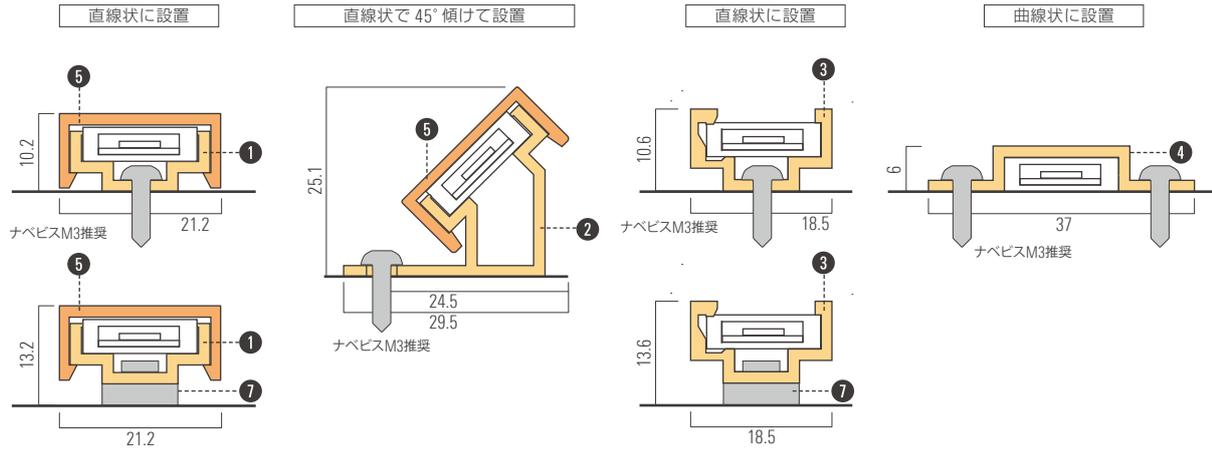
外形図(屋内仕様両側リード線)

特注仕様： 屋内仕様(両側リード線/片側リード線)、
防滴コネクタ仕様(両側リード線/片側リード線)が選べます。
他仕様の外形図はP.76をご覧ください

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
1.7m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
4.3m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
8.6m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図



オプション品

直線状に設置 ① **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 ⑤レール用取付クリップ(5個)
 マグネット取付可能 ⑦レール用マグネットセット

直線状で45°傾けて設置 ② **パワーフレックス用45°取付レール 1000**
 型番 LFP-45RL1000
 価格 ¥2,000/970mm
 灯具を直線状で45°傾けて設置
 レール付属品 ⑤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 ③ **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 ⑦レール用マグネットセット

曲線状に設置 ④ **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 ¥1,000/1袋5個入り
 灯具を曲線状に設置
 マグネット非対応

レール使用时灯具固定用 ⑤ **パワーフレックスレール用取付クリップ** ①②レール付属品
 型番 LFP-PT
 価格 ¥1,000/1袋5個入り
 灯具を取付レールに固定

灯具の末端封止用 ⑥ **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 ¥300/1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 ⑦ **レール用マグネットセット**
 型番 MG-R
 価格 ¥2,000/1袋4セット入り
 レールをマグネットで固定
 対応レール: ①取付レール, ③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 ⑧ **JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm**
 型番 CAD-5000-MEFE-0
 価格 ¥2,000
 防滴仕様時 灯具:電源間ケーブル

レール固定用 ⑨ **瞬間接着剤** ※
 型番 LFL-GL
 価格 ¥2,000/20g
 取付レール固定用
 20g/フレックス10m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

灯具の末端封止用 ⑩⑪ **封止用接着剤 20ml・10ml** ※
 型番 LFX-GS20 LFX-GS10
 価格 ¥1,350/20ml ¥950/10ml
 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

LFP-T

LFPFX-T

LFPDU

LFPFA

LFTF-T

LFXF-T

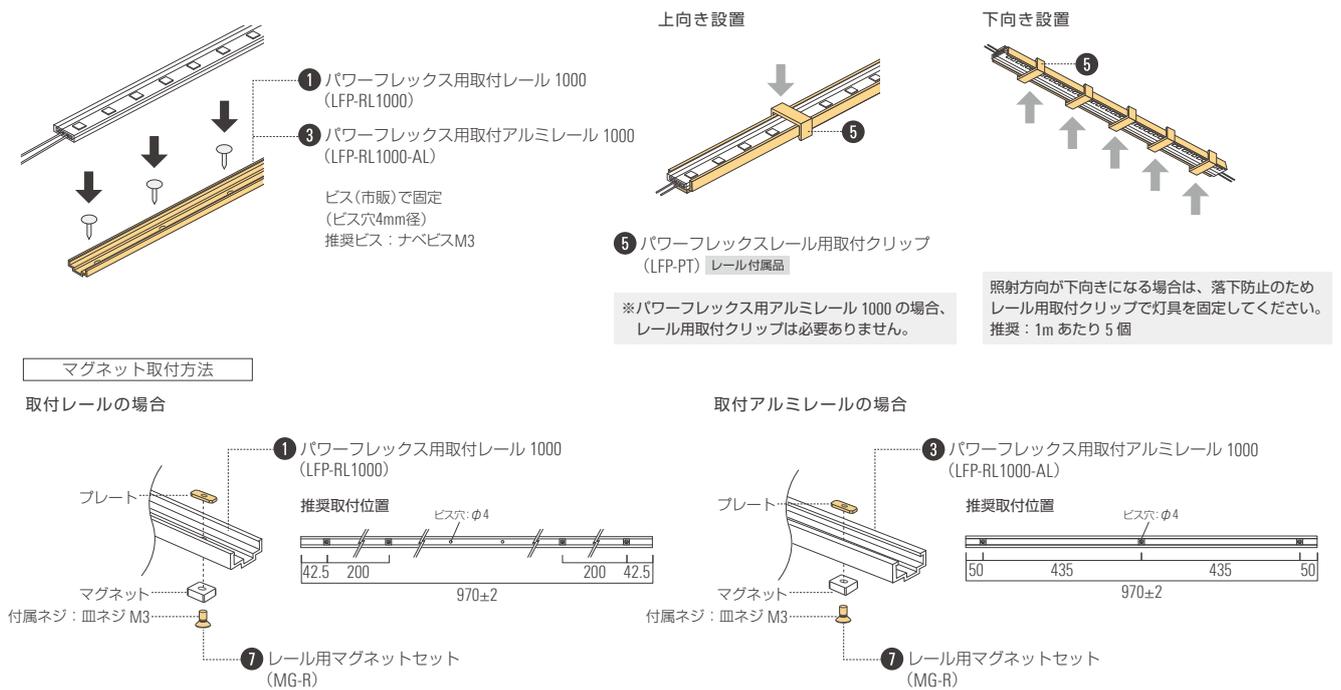
LFPME-T

LFTMX-T

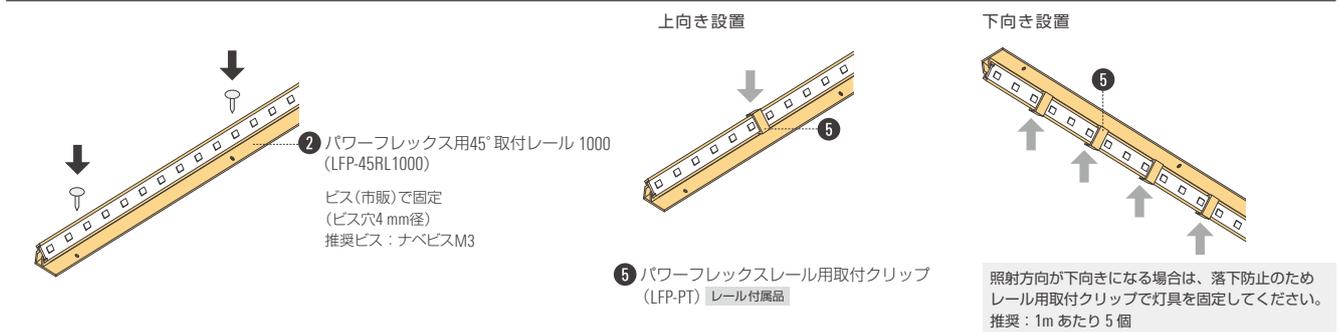
Luci Power FLEX EX Custom

灯具の設置

灯具を直線状に使用する場合



灯具を直線状で 45° 傾けて使用する場合



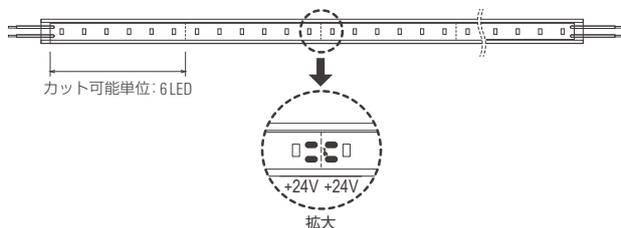
灯具を曲線状で使用する場合



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



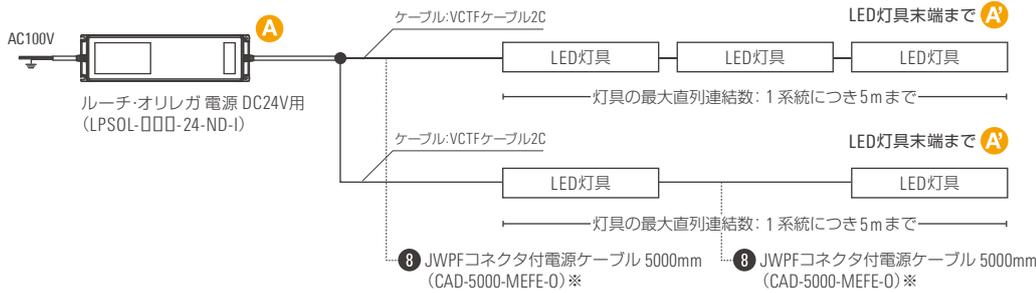
ルーチ・パワーフレックス EX 特注品の切断の最小単位はLED 6個ごとです。

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。

灯具の配線距離

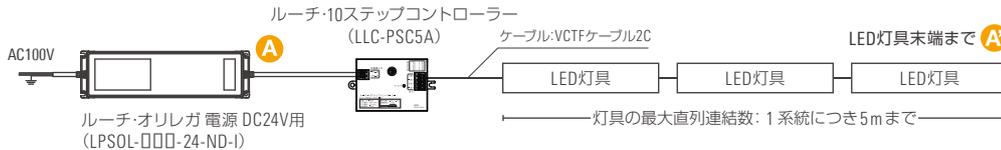
調光しない場合の配線



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

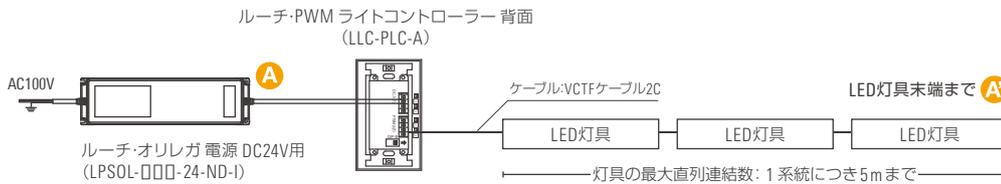
※防滴仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください

10ステップコントローラーを使用する場合の配線



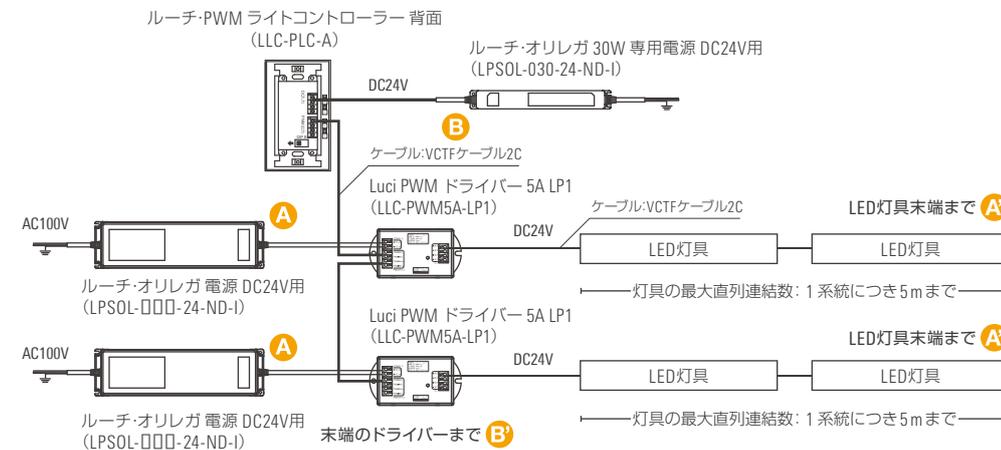
A から **A'** までの配線距離
VCTF0.75sqの場合10m以内
VCTF1.25sqの場合15m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

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10m以内
VCTF1.25sqの場合15m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10m以内
VCTF1.25sqの場合15m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 H0110 D25 mm
価格 ¥12,500
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 ¥14,000
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 D40 mm
価格 ¥24,000
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.188をご覧ください



LFP-T
 LFPX-T
 LFPDU
 LFPA
 LFT-T
 LFX-T
 LPM-E-T
 LFTMX-T

Luci Power FLEX EX Custom

特注品について

長さやリード線の仕様、チューブの種類、防滴仕様など、サイズに対応した設定価格で自由にカスタム！

ルーチ・パワーフレックス EX 特注品は125mmごとの長さでご発注いただけます。
条件に応じた仕様を選択し、オリジナルの灯具を作ることが出来ます。

特注品型番

LFPEX20 - T - - -

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.77 参照	片側リード線 → S 両側リード線 → W	白色 4200K → W 温白色 3500K → WW 電球色 3000K 3000K → L30 電球色 2700K 2700K → L27 電球色 2400K 2400K → L24	透明チューブ → CL 乳半チューブ → DF	屋内仕様 → I 防滴仕様 → O

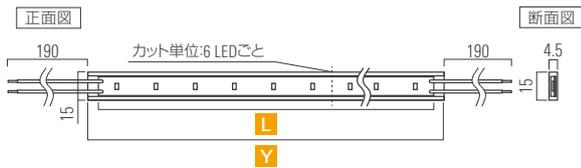
例) サイズ：2000mm、両側リード線、光源色：電球色2700K、チューブ種類：透明チューブ、耐候仕様：屋内仕様の場合 → **LFPEX20-T2000W-L27-CL-I**

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** - - - **I**

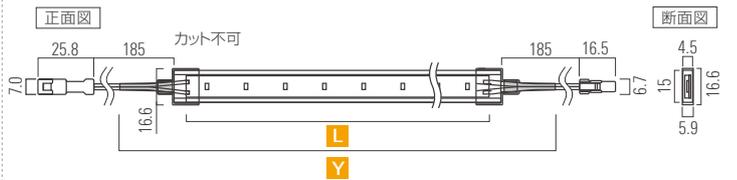
ピッチ サイズ 光源色 チューブ



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** - - - **O**

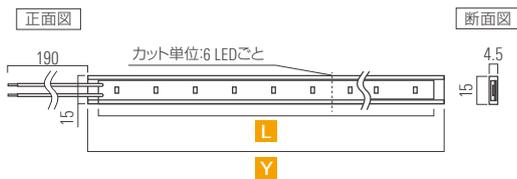
ピッチ サイズ 光源色 チューブ



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** - - - **I**

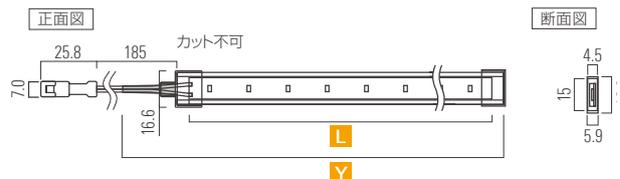
ピッチ サイズ 光源色 チューブ



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** - - - **O**

ピッチ サイズ 光源色 チューブ



電源の選定

電源	型番	価格	接続総数 * = 複数系統
30W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-Q30-24-ND-I	¥9,500	1.7m
75W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-Q75-24-ND-I	¥11,500	4.3m
145W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-Q145-24-ND-I	¥16,000	8.6m*

特注品の納期について

特注品の P.72 「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。

- =納期約1週間
- =取扱無

また、納期は目安です。ご注文数量・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。

乳半チューブについて

乳半チューブをお選びいただいた場合、特性上、LEDの光源色と実際の見え
 がかりが多少異なる場合がございます。また、LEDの色のはらつきが
 目立ちやすくなります。予めご了承ください。透明チューブ、乳半チュー
 ブとは、同じ色温度でも、色の見え方が異なりますのでご注意ください。

透明チューブ



乳半チューブ

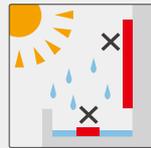


防滴加工製品をお使いいただくにあたって

- 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・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



特注サイズ一覧表

ルーチ・パワーフレックス EX 特注品

サイズ	基板寸法(mm)	外形寸法 (mm)			価格	消費電力(W)
		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	¥7,500	1.5
0250	249.6	261	303	283		
0374	374.4	385	427	407	¥9,000	4.5
0499	499.2	510	552	532		
0624	624	635	677	657	¥12,000	7.6
0749	748.8	760	802	782		
0874	873.6	885	927	907	¥15,000	10.6
1000	998.4	1009	1051	1031		
1123	1123.2	1134	1176	1156	¥18,000	13.6
1248	1248	1259	1301	1281		
1373	1372.8	1384	1426	1406	¥22,000	16.6
1498	1497.6	1509	1551	1531		
1622	1622.4	1633	1675	1655	¥26,000	19.6
1747	1747.2	1758	1800	1780		
1872	1872	1883	1925	1905	¥30,000	22.7
2000	1996.8	2008	2050	2030		
2122	2121.6	2133	2175	2155	¥33,000	25.7
2246	2246.4	2257	2299	2279		
2371	2371.2	2382	2424	2404	¥37,000	28.7
2496	2496	2507	2549	2529		
2621	2620.8	2632	2674	2654	¥41,000	31.7
2746	2745.6	2757	2799	2779		
2870	2870.4	2881	2923	2903	¥45,000	34.7
3000	2995.2	3006	3048	3028		
3120	3120	3131	3173	3153	¥48,000	37.8
3245	3244.8	3256	3298	3278		
3370	3369.6	3381	3423	3403	¥52,000	40.8
3494	3494.4	3505	3547	3527		
3619	3619.2	3630	3672	3652	¥56,000	43.8
3744	3744	3755	3797	3777		
3869	3868.8	3880	3922	3902	¥60,000	46.8
4000	3993.6	4005	4047	4027		
4118	4118.4	4129	4171	4151	¥63,000	49.8
4243	4243.2	4254	4296	4276		
4368	4368	4379	4421	4401	¥67,000	52.9
4493	4492.8	4504	4546	4526		
4618	4617.6	4629	4671	4651	¥71,000	55.9
4742	4742.4	4753	4795	4775		
4867	4867.2	4878	4920	4900	¥75,000	58.9
5000	4992	5003	5045	5025		

LPP-T
 LPPX-T
 LPPU
 LPPA
 LFT-T
 LFX-T
 LPM-E-T
 LFTMX-T

Luci Power FLEX Quick

LFPQU

ルーチ・パワーフレックス クイック



- 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の1m定尺品をクイック納品!
- 40mm単位で現場でカット可能



型番

LFPQU20 - 1000 - □ - CL - I				
商品名/ピッチ	サイズ	光源色	チューブ種類	耐候仕様
LFPQU20 : 20mm ピッチ	1000	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

ピッチごとに、取扱色温度が異なります。詳細は下記仕様欄でご確認ください。

光学データ

光学データ一覧は P.224をご覧ください



個別仕様

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

ピッチ	20mm ピッチ
型番	LFPQU20-1000-□-CL-I
価格	¥15,000
消費電力	10.5 W/m
灯具の長さ(L)	1000mm
質量	60g
カット可能単位	40mm (2 LEDごと)
消費効率(L27の場合)	62.6 lm/W
光源色(色温度)	○=通常取扱色 - =取扱無 * =計算値
CW 11600K	-
D 7100K	-
N 5300K Ra 90	○ 639 lm
W 4200K Ra 90	○ 667 lm
WW 3500K Ra 90	○ 639 lm
L30 3000K Ra 90	○ 579 lm
L27 2700K Ra 90	○ 563 lm
L24 2400K Ra 90	○ 459 lm
L21 2100K	-
L19 1900K	-
B Blue	-

曲がり方向

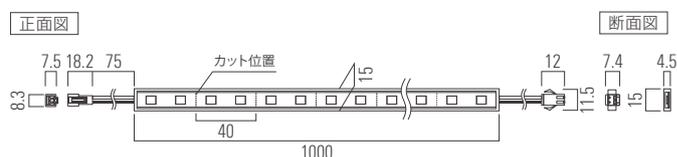


ルーチ・パワーフレックス クイックは発光面に対して垂直方向に曲がります。最小曲げ：R50mmまで

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
最大直列連結数	5m
最小曲げ許容範囲	R50mm
材質(本体)	軟質アクリル
付属品	⑤ エンドキャップ 2個
オプション品	取付レール, 取付クリップ, エンドキャップ, ジョイントパーツ, マグネット, 電源ケーブル, 瞬間接着剤, 封止用接着剤, 両面テープ
適合基準・規格	-
調光	可
電源	要

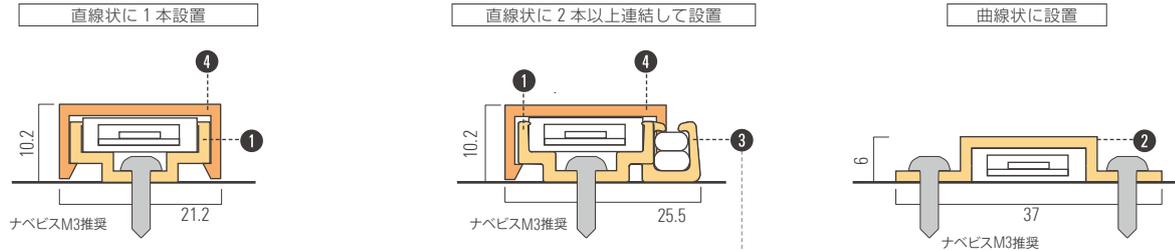
外形図



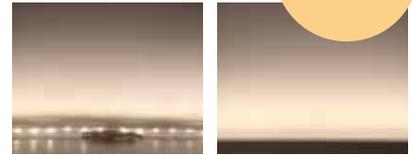
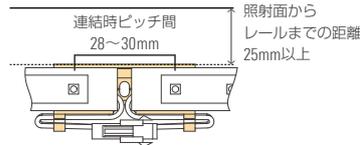
電源の選定

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
20mmピッチ					
2m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図



灯具を連結する際、ピッチ間が少し広くなりますが、ジョイントパーツを使用した場合ダークスポットはできません。



ダークスポットが出ない!

オプション品

直線状に設置 ① **パワーフレックス用取付レール 900**
 型番 LFP-RL0900
 価格 ¥1,800/853mm
 灯具を直線状に設置
 レール付属品 ④レール用取付クリップ(5個)
 マグネット取付可能 ⑥レール用マグネットセット

曲線状に設置 ② **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 ¥1,000/1袋 5個入り
 灯具を曲線状に設置
 マグネット非対応

直線状の灯具連結部 ③ **パワーフレックスクイック用ジョイントパーツ**
 型番 LFPQU-PT-A
 価格 ¥500/1袋 4個入り
 灯具の連結部に設置
 マグネット取付可能
 ⑥レール用マグネットセット

レール使用時灯具固定用 ④ **パワーフレックスレール用取付クリップ** ①レール付属品
 型番 LFP-PT
 価格 ¥1,000/1袋 5個入り
 灯具を取付レールに固定

灯具の末端封止用 ⑤ **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 ¥300/1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 ⑥ **レール用マグネットセット**
 型番 MG-R
 価格 ¥2,000/1袋 4セット入り
 レールをマグネットで固定
 対応パーツ: ①取付レール, ③ジョイントパーツ
 ※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 ⑦ **SMコネクタ付電源ケーブル 1000mm, 5000mm** **必須**
 型番 CAD-1000-MAFA-I CAD-5000-MAFA-I
 価格 ¥1,000 ¥1,500
 灯具-電源間ケーブル

レール固定用 ⑧ **瞬間接着剤***
 型番 LFL-GL
 価格 ¥2,000/20g
 取付レール固定用
 20g/フレックス10m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

灯具の末端封止用 ⑨ ⑩ **封止用接着剤 20ml・10ml***
 型番 LFX-GS20 LFX-GS10
 価格 ¥1,350/20ml ¥950/10ml
 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

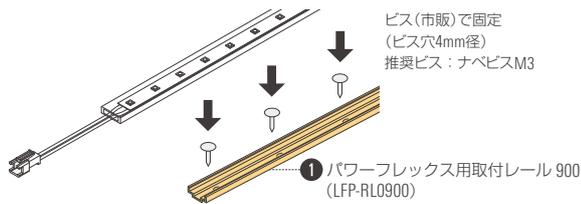
灯具固定用 ⑪ **強力両面テープ**
 型番 LFP-AT10
 価格 ¥3,600/10m
 灯具固定用
 10mm幅

LFP-T
LFP-E-T
LFP-U
LFP-A
LFP-T-T
LFP-X-T
LFP-M-E-T
LFP-T-X

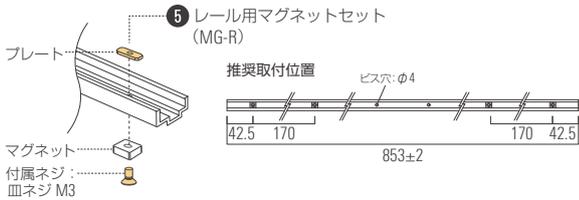
Luci Power FLEX Quick

灯具の設置

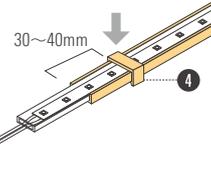
灯具を直線状に使用する場合



マグネット取付方法



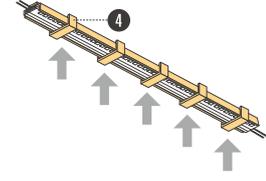
上向き設置



4 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

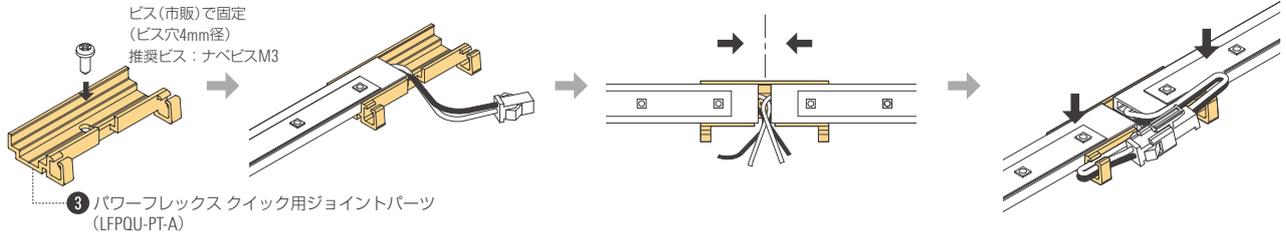
レール用取付クリップはレールの両端部より必ず 30~40mm 内側に取付けてください。

下向き設置

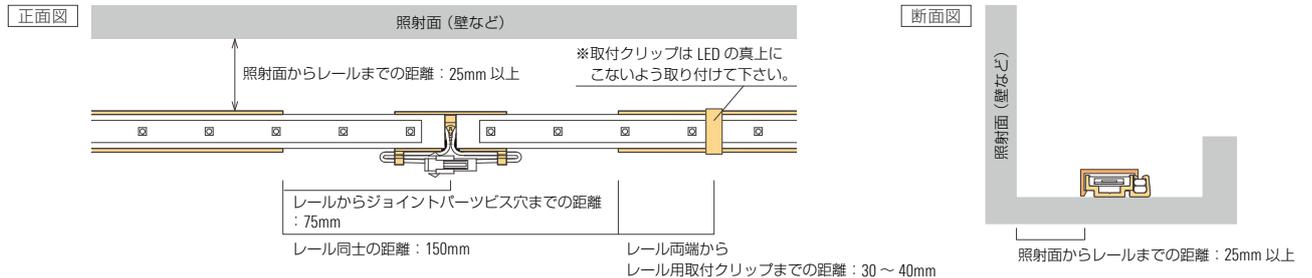


照射方向が下向きになる場合は、落下防止のためレール用取付クリップで灯具を固定してください。
推奨: 1m あたり 5 個

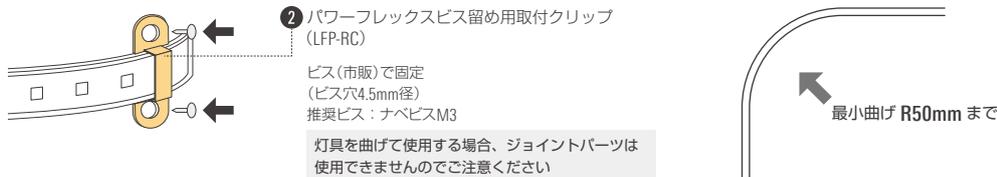
灯具を直線状に 2 本以上連結して使用する場合



連結部詳細図 連続した光をつくるために、以下の寸法を目安に設置してください



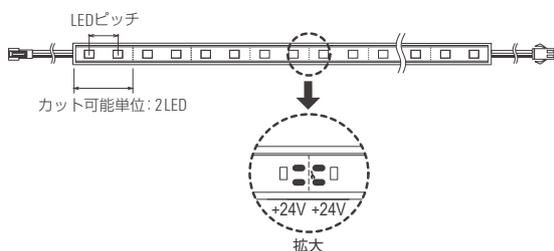
灯具を曲線状で使用する場合



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

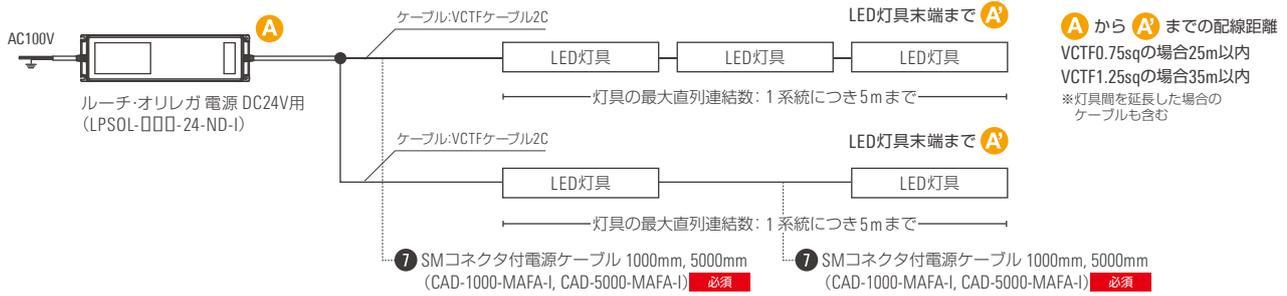


ルーチ・パワーフレックス クイックの切断の最小単位はLED 2 個ごとです。

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。

灯具の配線距離

調光しない場合の配線



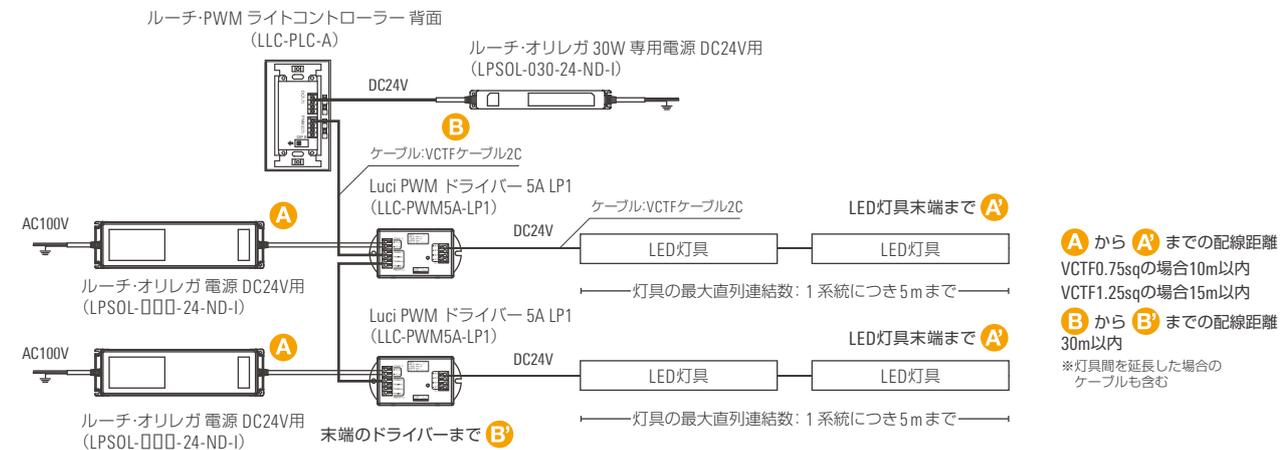
10ステップコントローラーを使用する場合の配線



電源1台で調光する場合の配線



電源2台以上で調光する場合の配線



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 H0110 D25 mm
価格 ¥12,500
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 ¥14,000
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 D40 mm
価格 ¥24,000
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.188をご覧ください



Luci Power FLEX α

LFPA

ルーチ・パワーフレックス アルファ



- 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 L27 : 電球色 2700K W : 白色 L24 : 電球色 2400K WW : 温白色 L21 : 電球色 2100K L30 : 電球色 3000K	CL : 透明	I : 屋内

光学データ

光学データ一覧は P.226をご覧ください



個別仕様

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

ピッチ	20mm
型番	LFPA20-0960-□-CL-I
価格	¥19,000
消費電力	10.0 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 □=受注生産色(目安納期: 6週間) —=取扱無 * =計算値
CW 11600K	—
D 7100K	—
N 5300K Ra 90	○ 613 lm*
W 4200K Ra 90	○ 640 lm*
WW 3500K Ra 90	○ 613 lm*
L30 3000K Ra 90	○ 555 lm*
L27 2700K Ra 90	○ 540 lm*
L24 2400K Ra 90	○ 440 lm*
L21 2100K Ra 70	□ 524 lm*
L19 1900K	—
B Blue	—

曲がり方向

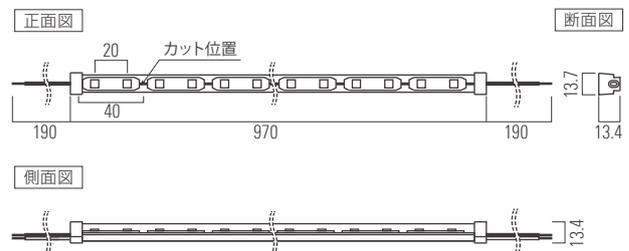


ルーチ・パワーフレックス アルファは発光面に対して水平方向に曲がります。最小曲げ：R300mmまで

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
最大直列連結数	5m
最小曲げ許容範囲	R300mm
材質(本体)	軟質アクリル
付属品	④ 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, 瞬間接着剤, 封止用接着剤
適合基準・規格	—
調光	可
電源	要

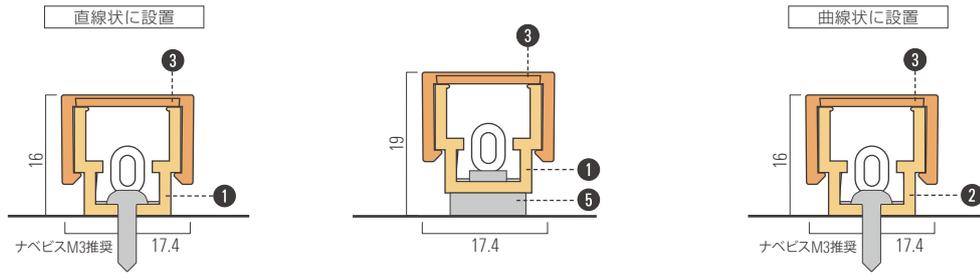
外形図



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
2m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図



オプション品

直線状に設置 ① パワーフレックス アルファ用取付レール 900
 型番 LPPA-RL0900
 価格 ¥2,000/853mm
 灯具を直線状に設置

レール付属品 ③ 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 ⑤ レール用マグネットセット

曲線状に設置 ② パワーフレックス アルファ用取付パーツ
 型番 LPPA-RL0030
 価格 ¥1,000/1袋5個入り
 灯具を曲線状に設置

パーツ付属品 ③ 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

レール・パーツ使用時固定用 ③ パワーフレックス アルファレール用取付クリップ
 ① ② レール・パーツ付属品
 型番 LPPA-PT
 価格 ¥1,000/1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 ④ 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 LPPA-EC
 価格 ¥300/1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 ⑤ レール用マグネットセット
 型番 MG-R
 価格 ¥2,000/1袋4セット入り
 レールをマグネットで固定
 対応レール: ① 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

レール固定用 ⑥ 瞬間接着剤 ※
 型番 LFL-GL
 価格 ¥2,000/20g
 取付レール固定用
 20g/フレックス10m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

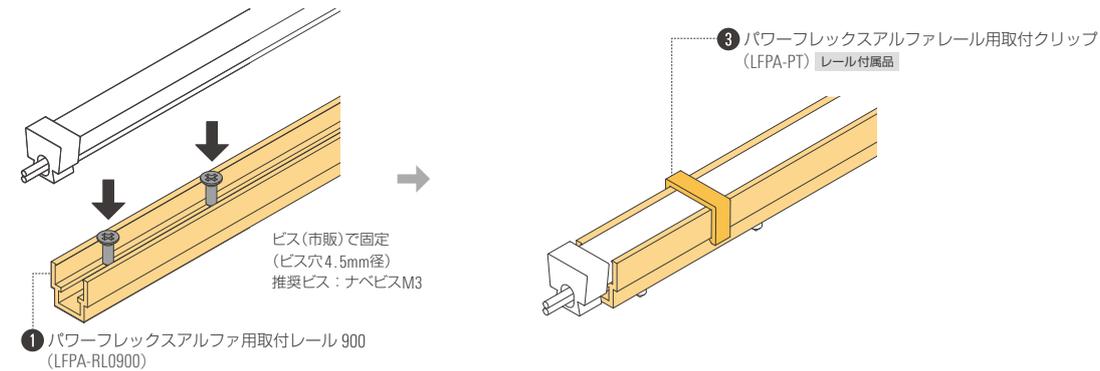
灯具の末端封止用 ⑦ ⑧ 封止用接着剤 20ml・10ml ※
 型番 LFX-GS20 LFX-GS10
 価格 ¥1,350/20ml ¥950/10ml
 灯具の末端封止用
 20ml/約50回分 10ml/約25回分
 ※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

LPP-T
LPEX-T
LPPU
LPPA
LFT-T
LFX-T
LPM-E-T
LFTMX-T

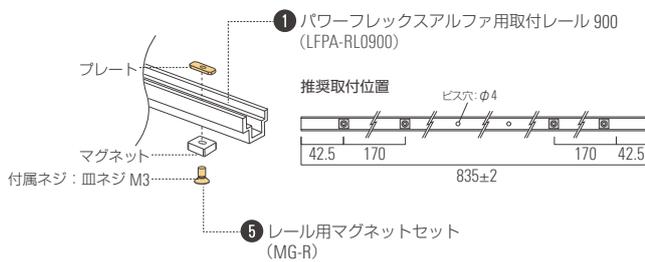
Luci Power FLEX α

灯具の設置

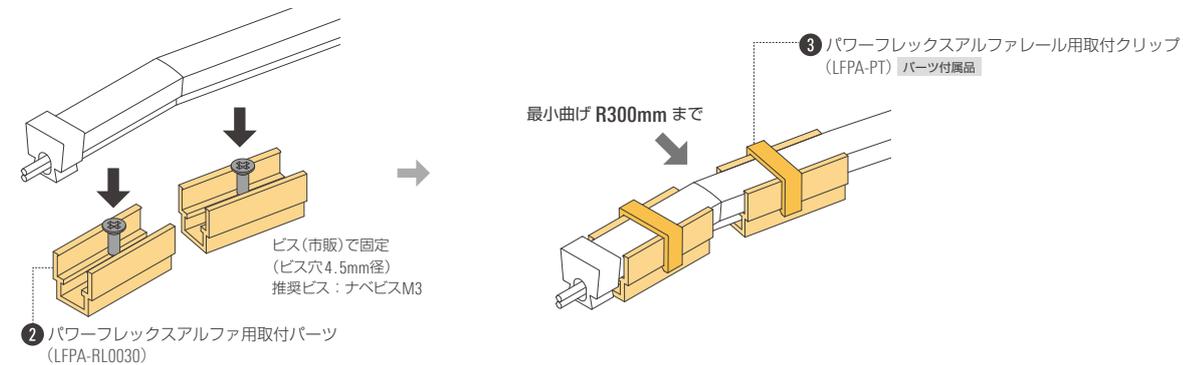
灯具を直線状に使用する場合



マグネット取付方法



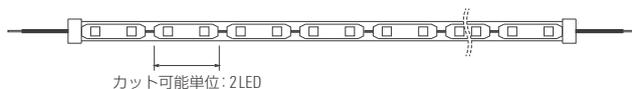
灯具を曲線状で使用する場合



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

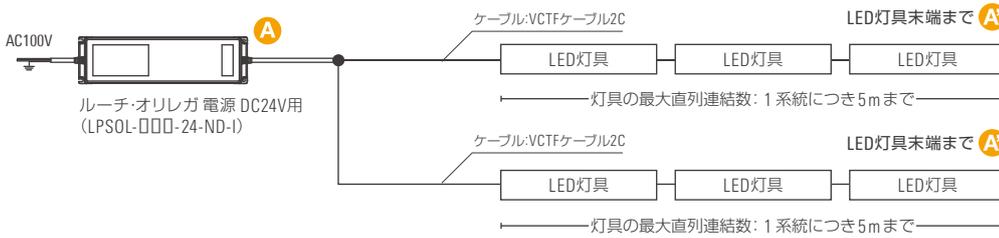


ルーチ・パワーフレックス アルファの切断の最小単位はLED 2個ごとです。

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。

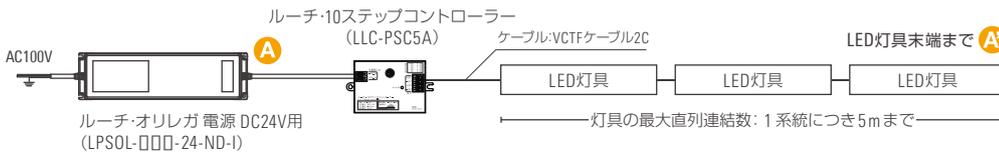
灯具の配線距離

調光しない場合の配線



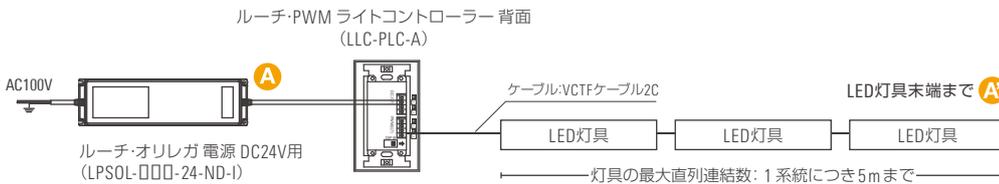
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

10ステップコントローラーを使用する場合の配線



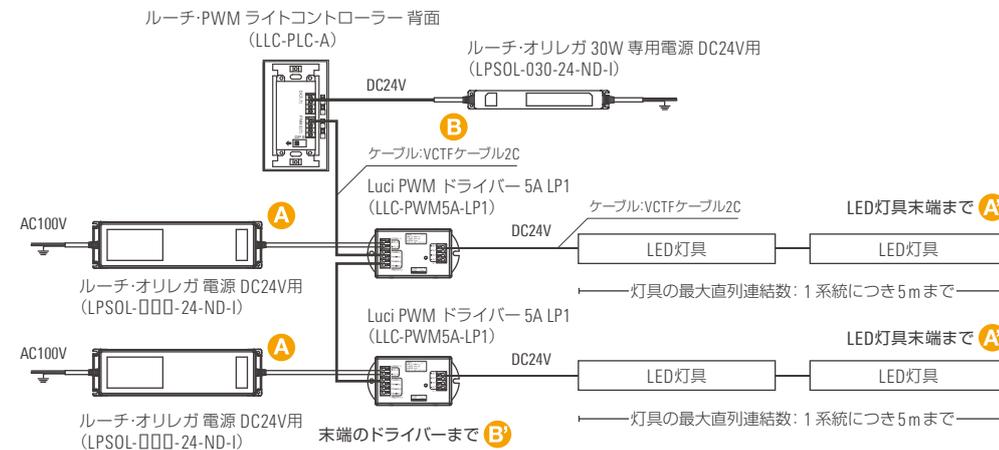
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合10m以内
VCTF1.25sqの場合15m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

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10m以内
VCTF1.25sqの場合15m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10m以内
VCTF1.25sqの場合15m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 ¥12,500
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

調光スイッチ

ルーチ・PWM ライトコントローラー
型番 LLC-PLC-A サイズ W70 H120 D40 mm
価格 ¥24,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

電源2台以上で調光

ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A LP1
型番 LLC-PWM5A-LP1 サイズ W56 H104 D24 mm
価格 ¥14,000
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

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.188をご覧ください

LP-T

LP-EX-T

LP-POU

LP-PA

LP-T-T

LP-X-T

LP-PM-E-T

LP-TMX-T

Luci Flat FLEX F Custom

LFTF-T

ルーチ・フラットフレックス F 特注品



- 曲がる・切れる・コンパクト！極小スペースの仕器照明・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
ご注文後
最短3営業日から
納品

特注品型番

LFTF10 -T									
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.91 参照	S:片側 W:両側	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 L24:電球色 2400K	CL:透明 DF:乳半	I:屋内 O:防滴			

光学データ

光学データ一覧は
P.227をご覧ください



個別仕様

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

ピッチ	10mm ピッチ	
型番	LFTF10-T	
価格	サイズ500まで ¥7,500 サイズ1000まで ¥15,000 サイズ1062以上は250mmごとに + ¥3,750	
消費電力	3.9 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) □=受注生産色(目安納期: 7週間) —=取扱無 * =計算値	
CW 11600K	—	
D 7100K Ra 94	□ 324 lm	
N 5300K Ra 94	○ 329 lm*	
W 4200K Ra 90	○ 294 lm*	
WW 3500K Ra 90	○ 305 lm	
L30 3000K Ra 90	○ 300 lm	
L27 2700K Ra 87	○ 282 lm	
L24 2400K Ra 83	○ 229 lm*	
L21 2100K	—	
L19 1900K	—	
B Blue	—	

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)
最大直列連結数	5m
最小曲げ許容範囲	R50mm
材質(本体)	軟質アクリル
付属品	④ 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, 瞬間接着剤, 封止用接着剤
適合基準・規格	—
調光	可
電源	要

外形図(屋内仕様両側リード線)



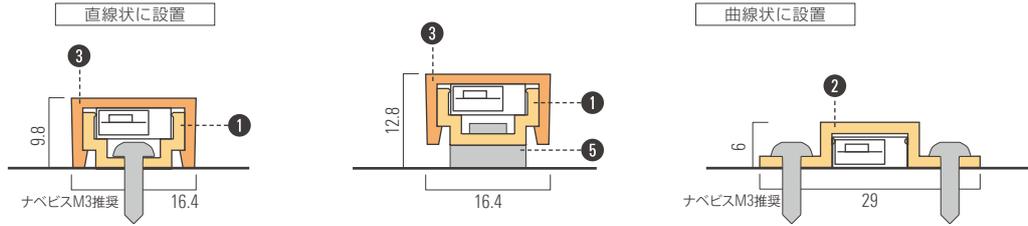
特注仕様: 屋内仕様(両側リード線/片側リード線)、
防滴コネクタ仕様(両側リード線/片側リード線)が選べます。
他仕様の外形図はP.90をご覧ください



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
5m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
13m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
27m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図



オプション品

直線状に設置 ① 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 ③ レール用取付クリップ(5個)
 マグネット取付可能 ⑤ レール用マグネットセット

曲線状に設置 ② 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 ¥1,000/1袋10個入り
 灯具を曲線状に設置
 マグネット非対応

レール使用时灯具固定用 ③ フラットフレックスレール用取付クリップ ④ レール付属品
 型番 LFT-PT
 価格 ¥900/1袋5個入り
 灯具を取付レールに固定

灯具の末端封止用 ④ 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 ⑤ レール用マグネットセット
 型番 MG-R
 価格 ¥2,000/1袋4セット入り
 レールをマグネットで固定
 対応レール: ① 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 ⑥ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm
 型番 CAD-5000-MEFE-0
 価格 ¥2,000
 防滴仕様時 灯具・電源間ケーブル

レール固定用 ⑦ 瞬間接着剤 ※
 型番 LFL-GL
 価格 ¥2,000/20g
 取付レール固定用
 20g/フレックス10m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

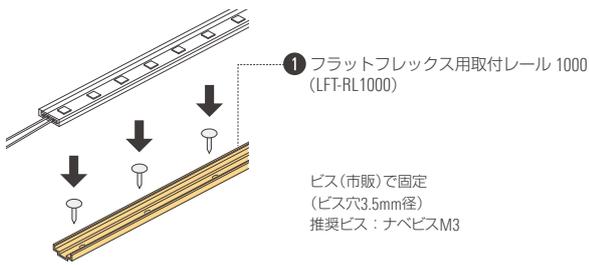
灯具の末端封止用 ⑧ ⑨ 封止用接着剤 20ml・10ml ※
 型番 LFX-GS20 LFX-GS10
 価格 ¥1,350/20ml ¥950/10ml
 灯具の末端封止用
 20ml/約50回分 10ml/約25回分
 ※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

LFP-T
LPEX-T
LPPU
LFPA
LFT-T
LFX-T
LPM-E-T
LFTMX-T

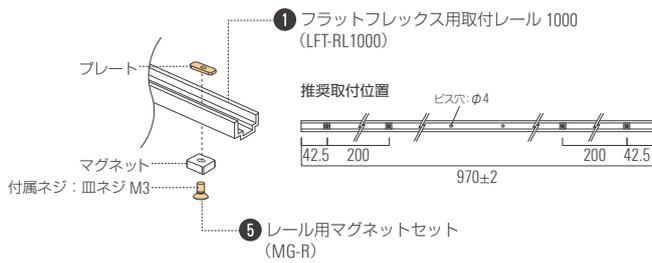
Luci Flat FLEX F Custom

灯具の設置

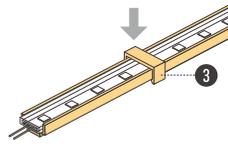
灯具を直線状に使用する場合



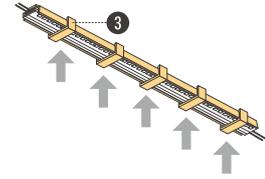
マグネット取付方法



上向き設置



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

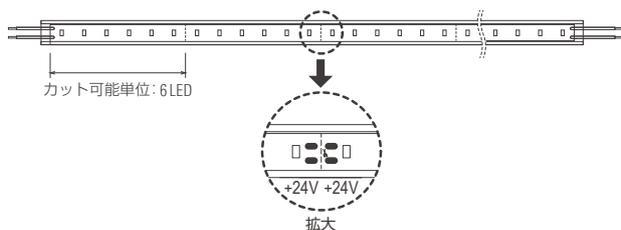
灯具を曲線状で使用する場合



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



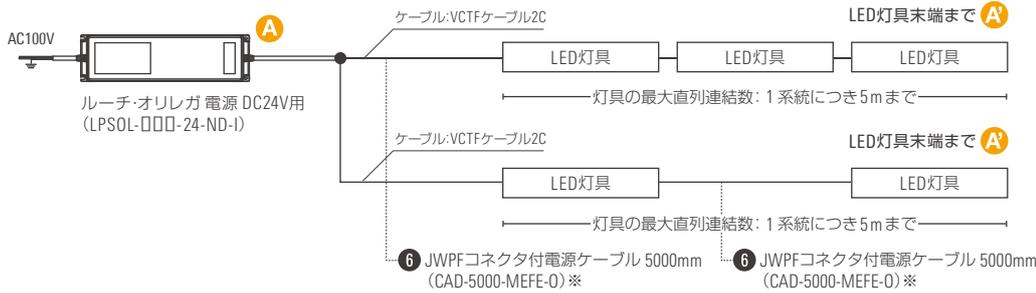
ルーチ・フラットフレックス F 特注品の切断の最小単位はLED 6個ごとです。

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。

灯具の配線距離

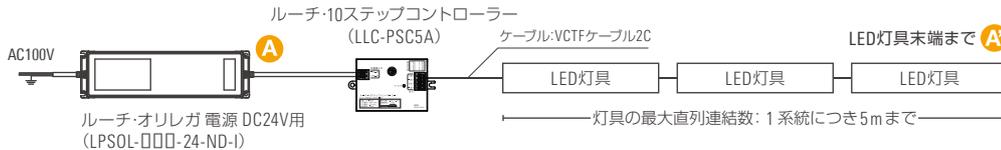
調光しない場合の配線



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

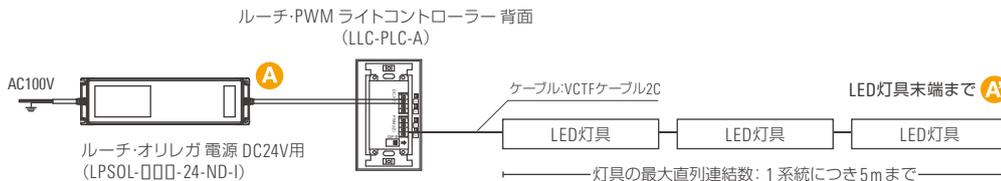
※防滴仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください

10ステップコントローラーを使用する場合の配線



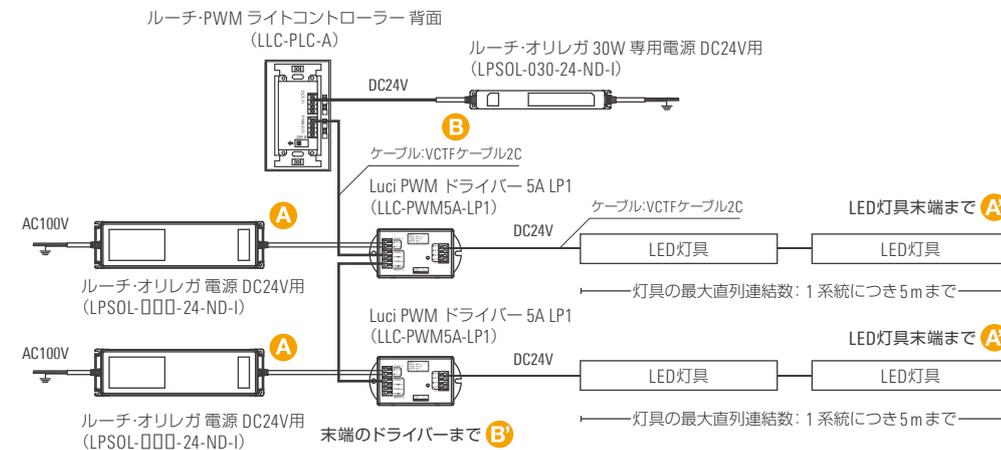
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合10m以内
VCTF1.25sqの場合15m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

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10m以内
VCTF1.25sqの場合15m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10m以内
VCTF1.25sqの場合15m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 H0110 D25 mm
価格 ¥12,500
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 ¥14,000
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 D40 mm
価格 ¥24,000
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.188をご覧ください



特注品の納期について

特注品の P.86 「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
- =取扱無

また、納期は目安です。ご注文数量・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

乳半チューブについて

乳半チューブをお選びいただいた場合、特性上、LED の光源色と実際の見え
 がかりが多少異なる場合がございます。また、LED の色のばらつきが
 目立ちやすくなります。予めご了承ください。透明チューブ、乳半チュー
 ブとは、同じ色温度でも、色の見え方が異なりますのでご注意ください。

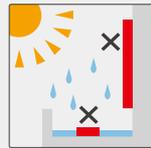
チューブ種類による色温度の違い

透明チューブの色温度		乳半チューブの色温度※
D	7100 K	5200 K
N	5300 K	4400 K
W	4200 K	3700 K
WW	3500 K	3000 K
L30	3000 K	2700 K
L27	2700 K	2400 K
L24	2400 K	2100 K

※あくまで参考データ
 です。色温度の値は、±
 10%程異なる場合があ
 ります。乳半チューブの
 lm値は、透明チューブよ
 りも20~30%程低くな
 ります。

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・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



特注サイズ一覧表

ルーチ・フラットフレックス F 特注品

サイズ	基板寸法(mm)		外形寸法 (mm)			価格	消費電力(W)
	L	Y	屋内仕様	防滴・両側仕様	防滴・片側仕様		
0063	62.5	73	103	93	¥7,500	0.2	
0125	125.0	135	165	155			
0188	187.5	198	228	218			
0250	250.0	260	290	280			
0313	312.5	323	353	343			
0375	375.0	385	415	405			
0438	437.5	448	478	468			
0500	500.0	511	541	531			
0563	562.5	573	603	593			
0625	625.0	635	665	655			
0688	687.5	698	728	718			
0750	750.0	760	790	780			
0813	812.5	823	853	843			
0875	875.0	885	925	915			
0938	937.5	948	978	968			
1000	1000.0	1011	1041	1031			
1063	1062.5	1073	1103	1093			
1125	1125.0	1135	1165	1155			
1188	1187.5	1198	1228	1218			
1250	1250.0	1260	1290	1280			
1313	1312.5	1323	1353	1343			
1375	1375.0	1385	1415	1405			
1438	1437.5	1448	1478	1468			
1500	1500.0	1511	1541	1531			
1563	1562.5	1573	1603	1593			
1625	1625.0	1635	1665	1655			
1688	1687.5	1698	1728	1718			
1750	1750.0	1760	1790	1780			
1813	1812.5	1823	1853	1843			
1875	1875.0	1885	1915	1905			
1938	1937.5	1948	1978	1968			
2000	2000.0	2011	2041	2031			
2063	2062.5	2073	2103	2093			
2125	2125.0	2135	2165	2155			
2188	2187.5	2198	2228	2218			
2250	2250.0	2260	2290	2280			
2313	2312.5	2323	2353	2343			
2375	2375.0	2385	2415	2405			
2438	2437.5	2448	2478	2468			
2500	2500.0	2511	2541	2531			

サイズ	基板寸法(mm)		外形寸法 (mm)			価格	消費電力(W)
	L	Y	屋内仕様	防滴・両側仕様	防滴・片側仕様		
2563	2562.5	2573	2603	2593	¥41,250	10.0	
2625	2625.0	2635	2665	2655			
2688	2687.5	2698	2728	2718			
2750	2750.0	2760	2790	2780			
2813	2812.5	2823	2853	2843			
2875	2875.0	2885	2915	2905			
2938	2937.5	2948	2978	2968			
3000	3000.0	3011	3041	3031			
3063	3062.5	3073	3103	3093			
3125	3125.0	3135	3165	3155			
3188	3187.5	3198	3228	3218			
3250	3250.0	3260	3290	3280			
3313	3312.5	3323	3353	3343			
3375	3375.0	3385	3415	3405			
3438	3437.5	3448	3478	3468			
3500	3500.0	3511	3541	3531			
3563	3562.5	3573	3603	3593			
3625	3625.0	3635	3665	3655			
3688	3687.5	3698	3728	3718			
3750	3750.0	3760	3790	3780			
3813	3812.5	3823	3853	3843			
3875	3875.0	3885	3915	3905			
3938	3937.5	3948	3978	3968			
4000	4000.0	4011	4041	4031			
4063	4062.5	4073	4103	4093			
4125	4125.0	4135	4165	4155			
4188	4187.5	4198	4228	4218			
4250	4250.0	4260	4290	4280			
4313	4312.5	4323	4353	4343			
4375	4375.0	4385	4415	4405			
4438	4437.5	4448	4478	4468			
4500	4500.0	4511	4541	4531			
4563	4562.5	4573	4603	4593			
4625	4625.0	4635	4665	4655			
4688	4687.5	4698	4728	4718			
4750	4750.0	4760	4790	4780			
4813	4812.5	4823	4853	4843			
4875	4875.0	4885	4915	4905			
4938	4937.5	4948	4978	4968			
5000	5000.0	5011	5041	5031			

LPP-T
 LPPFX-T
 LPPDU
 LPPA
 LFTF-T
 LFXF-T
 LPM-E-T
 LFTMX-T

Luci FLEX α F Custom

LFXF-T

ルーチ・フレックスアルファ F 特注品



- 曲がる・切れる・コンパクト！極小スペースの仕器照明・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
ご注文後
最短3営業日から
納品

特注品型番

LFXF10 -T									
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.97 参照	S : 片側 W : 両側	D : 昼光色 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 DF : 乳半	I : 屋内 O : 防滴			

光学データ

光学データ一覧は
P.228をご覧ください



個別仕様

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

ピッチ	10mm ピッチ	
型番	LFXF10-T	
価格	サイズ500まで ¥7,500 サイズ1000まで ¥15,000 サイズ1062以上は250mmごとに + ¥3,750	
消費電力	3.9 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) □=受注生産色(目安納期: 7週間) —=取扱無 * =計算値	
CW 11600K	—	
D 7100K Ra 74	□ 311 lm	
N 5300K	—	
W 4200K Ra 70	○ 330 lm*	
WW 3500K Ra 75	○ 281 lm*	
L30 3000K Ra 70	○ 302 lm*	
L27 2700K Ra 71	○ 252 lm	
L24 2400K Ra 65	□ 245 lm*	
L21 2100K	—	
L19 1900K	—	
B Blue	—	

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)
最大直列連結数	5m
最小曲げ許容範囲	R50mm
材質(本体)	軟質アクリル
付属品	④ 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, 瞬間接着剤, 封止用接着剤
適合基準・規格	—
調光	可
電源	要

外形図 (屋内仕様両側リード線)



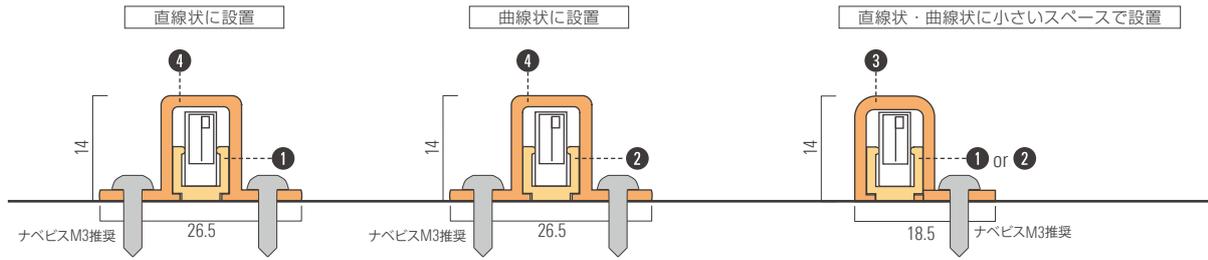
特注仕様: 屋内仕様(両側リード線/片側リード線)、
防滴コネクタ仕様(両側リード線/片側リード線)が選べます。
他仕様の外形図はP.96をご覧ください



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
5m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
13m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
27m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図



オプション品

直線状に設置 ① フレックスアルファ用取付レール 1000
 型番 LFX-RL1000
 価格 ¥800/970mm
 灯具を直線状に設置
 レール付属品 ④ フレックスアルファ用取付クリップ(10個)

曲線状に設置 ② フレックスアルファ用取付パーツ
 型番 LFX-RL0015
 価格 ¥1,000/1袋 10個入り
 灯具を曲線状に設置
 パーツ付属品 ④ 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 ③ フレックスアルファ用取付クリップB
 型番 LFX-RC-B
 価格 ¥1,000/1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
 ① 取付レール または ② 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 ④ フレックスアルファ用取付クリップ
 ① ② レール・パーツ付属品
 型番 LFX-RC
 価格 ¥1,000/1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 ⑤ 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 ⑥ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm
 型番 CAD-5000-MEFE-0
 価格 ¥2,000
 防滴仕様時 灯具・電源間ケーブル

レール固定用 ⑦ 瞬間接着剤 ※
 型番 LFL-GL
 価格 ¥2,000/20g
 取付レール固定用
 20g/フレックス10m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

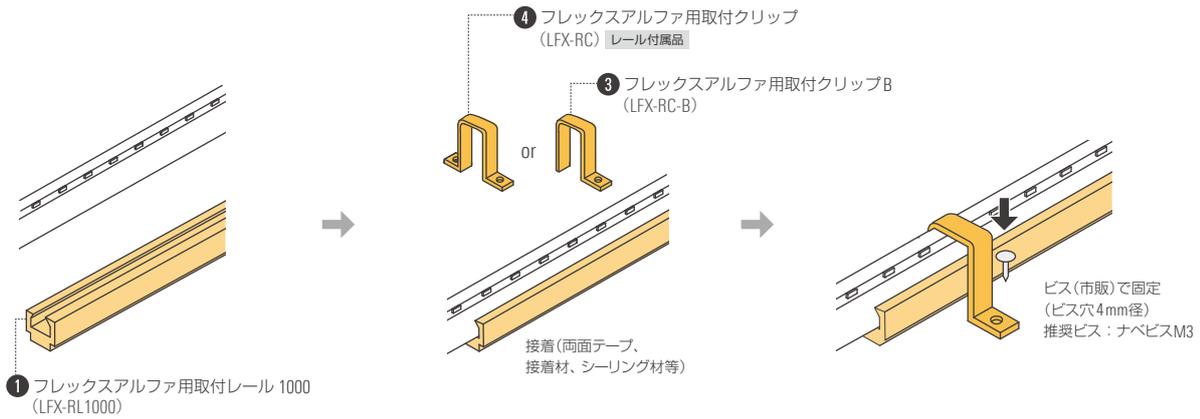
灯具の末端封止用 ⑧ ⑨ 封止用接着剤 20ml・10ml ※
 型番 LFX-GS20 LFX-GS10
 価格 ¥1,350/20ml ¥950/10ml
 灯具の末端封止用
 20ml/約50回分 10ml/約25回分
 ※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

LFP-T
LPEX-T
LPPU
LFA
LFT-T
LFX-T
LPM-E-T
LFTMX-T

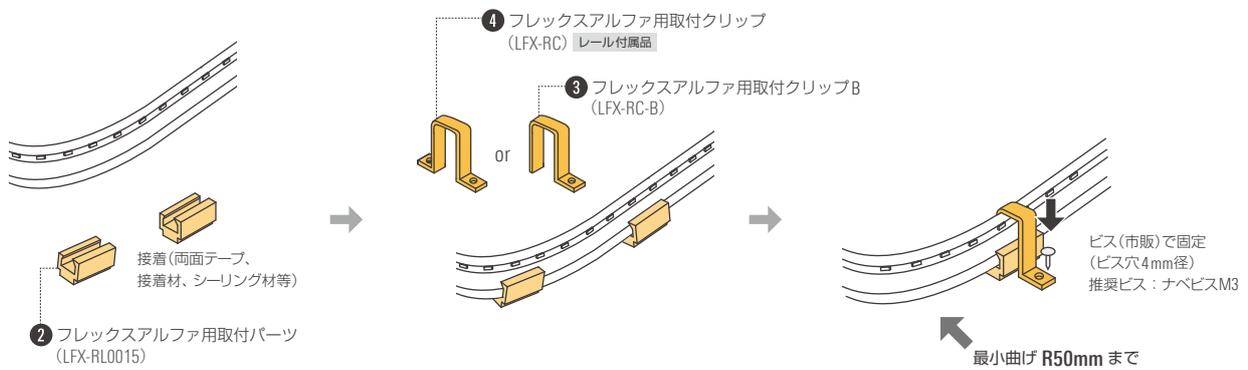
Luci FLEX α F Custom

灯具の設置

灯具を直線状に使用する場合



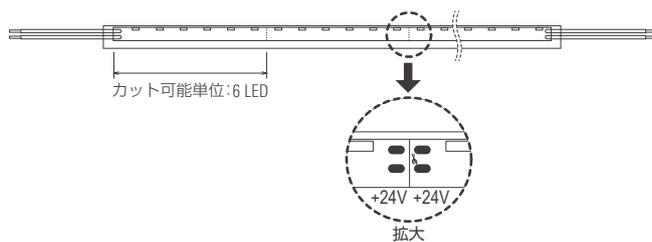
灯具を曲線状で使用する場合



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。

灯具の切断



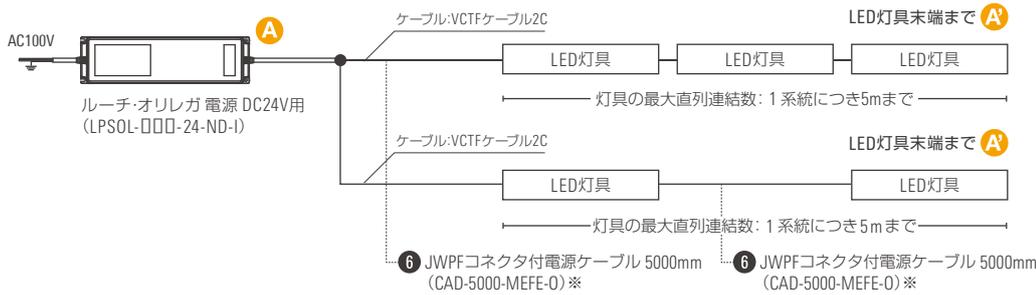
ルーチ・フレックスアルファ F 特注品の切断の最小単位はLED 6個ごとです。

切断箇所を誤りますと、不点灯となりますので、お間違いないよう、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

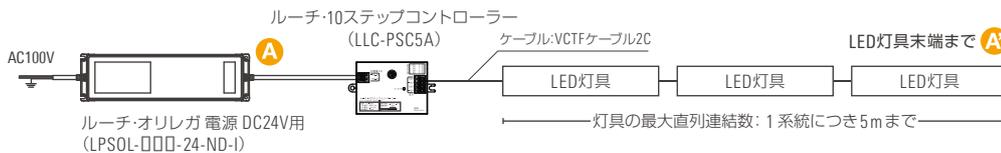
調光しない場合の配線



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

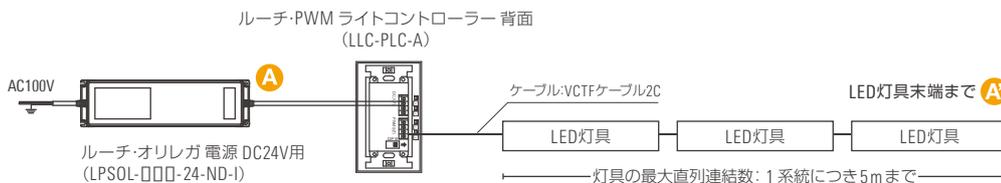
※防滴仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください

10ステップコントローラーを使用する場合の配線



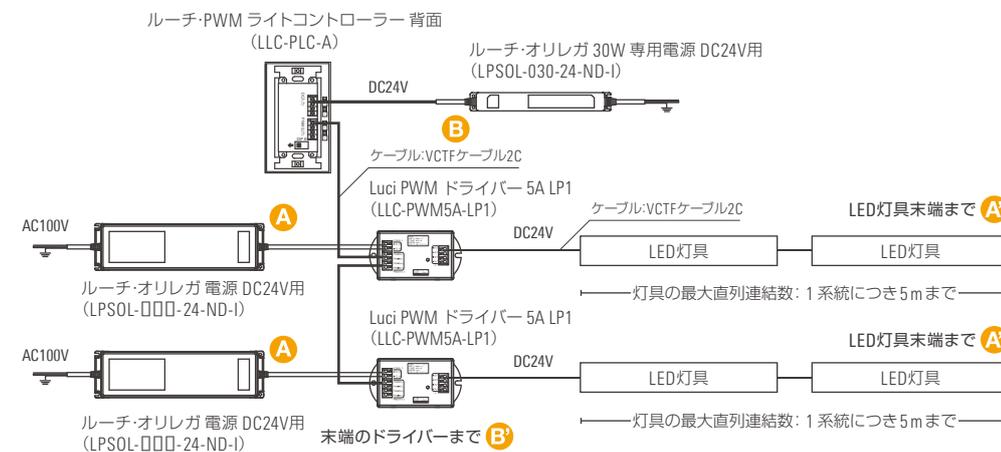
A から **A'** までの配線距離
VCTF0.75sqの場合10m以内
VCTF1.25sqの場合15m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

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10m以内
VCTF1.25sqの場合15m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10m以内
VCTF1.25sqの場合15m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 H0110 D25 mm
価格 ¥12,500
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 ¥14,000
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 D40 mm
価格 ¥24,000
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.188をご覧ください



LFP-T
 LFPX-T
 LFPDU
 LFPA
 LFT-T
 LFX-T
 LPM-E-T
 LFTMX-T

特注品の納期について

特注品の P.92 「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
- =取扱無

また、納期は目安です。ご注文数量・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

乳半チューブについて

乳半チューブをお選びいただいた場合、特性上、LED の光源色と実際の見え
 がかりが多少異なる場合がございます。また、LED の色のばらつきが
 目立ちやすくなります。予めご了承ください。透明チューブ、乳半チュー
 ブとは、同じ色温度でも、色の見え方が異なりますのでご注意ください。

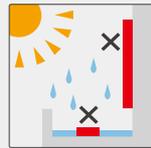
チューブ種類による色温度の違い

透明チューブの色温度		乳半チューブの色温度※
D	7100 K	5600 K
W	4200 K	3800 K
WW	3500 K	3300 K
L30	3000 K	2900 K
L27	2700 K	2500 K
L24	2400 K	2200 K

※あくまで参考データ
 です。色温度の値は、±
 10%程異なる場合があ
 ります。乳半チューブの
 lm値は、透明チューブよ
 りも20~30%程低くな
 ります。

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・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



特注サイズ一覧表

ルーチ・フレックスアルファ F 特注品

サイズ	基板寸法(mm)		外形寸法(mm)			価格	消費電力(W)
	L	Y	屋内仕様	防滴・両側仕様	防滴・片側仕様		
0063	62.5	73	103	93	¥7,500	0.2	
0125	125.0	135	165	155			
0188	187.5	198	228	218			
0250	250.0	260	290	280			
0313	312.5	323	353	343			
0375	375.0	385	415	405			
0438	437.5	448	478	468			
0500	500.0	511	541	531			
0563	562.5	573	603	593			
0625	625.0	635	665	655			
0688	687.5	698	728	718			
0750	750.0	760	790	780			
0813	812.5	823	853	843			
0875	875.0	885	925	915			
0938	937.5	948	978	968			
1000	1000.0	1011	1041	1031			
1063	1062.5	1073	1103	1093			
1125	1125.0	1135	1165	1155			
1188	1187.5	1198	1228	1218			
1250	1250.0	1260	1290	1280			
1313	1312.5	1323	1353	1343			
1375	1375.0	1385	1415	1405			
1438	1437.5	1448	1478	1468			
1500	1500.0	1511	1541	1531			
1563	1562.5	1573	1603	1593			
1625	1625.0	1635	1665	1655			
1688	1687.5	1698	1728	1718			
1750	1750.0	1760	1790	1780			
1813	1812.5	1823	1853	1843			
1875	1875.0	1885	1915	1905			
1938	1937.5	1948	1978	1968			
2000	2000.0	2011	2041	2031			
2063	2062.5	2073	2103	2093			
2125	2125.0	2135	2165	2155			
2188	2187.5	2198	2228	2218			
2250	2250.0	2260	2290	2280			
2313	2312.5	2323	2353	2343			
2375	2375.0	2385	2415	2405			
2438	2437.5	2448	2478	2468			
2500	2500.0	2511	2541	2531			

サイズ	基板寸法(mm)		外形寸法(mm)			価格	消費電力(W)
	L	Y	屋内仕様	防滴・両側仕様	防滴・片側仕様		
2563	2562.5	2573	2603	2593	¥41,250	10.0	
2625	2625.0	2635	2665	2655			
2688	2687.5	2698	2728	2718			
2750	2750.0	2760	2790	2780			
2813	2812.5	2823	2853	2843			
2875	2875.0	2885	2915	2905			
2938	2937.5	2948	2978	2968			
3000	3000.0	3011	3041	3031			
3063	3062.5	3073	3103	3093			
3125	3125.0	3135	3165	3155			
3188	3187.5	3198	3228	3218			
3250	3250.0	3260	3290	3280			
3313	3312.5	3323	3353	3343			
3375	3375.0	3385	3415	3405			
3438	3437.5	3448	3478	3468			
3500	3500.0	3511	3541	3531			
3563	3562.5	3573	3603	3593			
3625	3625.0	3635	3665	3655			
3688	3687.5	3698	3728	3718			
3750	3750.0	3760	3790	3780			
3813	3812.5	3823	3853	3843			
3875	3875.0	3885	3915	3905			
3938	3937.5	3948	3978	3968			
4000	4000.0	4011	4041	4031			
4063	4062.5	4073	4103	4093			
4125	4125.0	4135	4165	4155			
4188	4187.5	4198	4228	4218			
4250	4250.0	4260	4290	4280			
4313	4312.5	4323	4353	4343			
4375	4375.0	4385	4415	4405			
4438	4437.5	4448	4478	4468			
4500	4500.0	4511	4541	4531			
4563	4562.5	4573	4603	4593			
4625	4625.0	4635	4665	4655			
4688	4687.5	4698	4728	4718			
4750	4750.0	4760	4790	4780			
4813	4812.5	4823	4853	4843			
4875	4875.0	4885	4915	4905			
4938	4937.5	4948	4978	4968			
5000	5000.0	5011	5041	5031			

LPP-T
 LPPX-T
 LPPU
 LFP
 LFT-T
 LFX-T
 LPM-E
 LFTMX-T

Luci Power FLEX ilume

LFPME-T

ルーチ・パワーフレックス イルメ



- 設計をもっと自由に 37サイズの特注が3営業日で
- 40mm単位で最長1489mmまでカスタムオーダー可能
- ぴったりサイズで納まる乳半カバー付きライト

特注品
ご注文後
最短3営業日から
納品

特注品型番 バラ線仕様

LFPME20 -T□□□□ □ - □ - DF - I

特注品型番 コネクタ仕様

LFPME20 -T□□□□ □ - □ - DF - I (C)

商品名/ピッチ	サイズ	リード線	光源色	カバー種類	耐候仕様	リード線末端
LFPME20	P.103 参照	S:片側 W:両側	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	C: コネクタ仕様

光学データ

光学データ一覧は
P.218をご覧ください

個別仕様

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

ピッチ	型番	価格	消費電力	灯具の長さ(L)	質量	消費効率(L27の場合)	光源色(色温度)
20mm	LFPME20-T□□□□ □ - □ - DF - I	サイズ409まで ¥10,500 サイズ609まで ¥12,000 サイズ649以上は200mmごとに + ¥3,000	10.5 W/m	48.8mm~1488.8mm	174g/m	27.4 lm/W	○=通常取扱色(最短納期: 3営業日から) --=取扱無 * =計算値
							CW 11600K —
							D 7100K —
							N 5300K Ra 88 ○ 326 lm*
							W 4200K Ra 88 ○ 341 lm*
							WW 3500K Ra 88 ○ 326 lm*
							L30 3000K Ra 88 ○ 296 lm*
							L27 2700K Ra 88 ○ 288 lm
							L24 2400K Ra 88 ○ 234 lm*
							L21 2100K —
							L19 1900K —
							B Blue —

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(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	—
オプション品	取付クリップ, マグネット
適合基準・規格	—
調光	可
電源	要

外形図(両側リード線・先バラ仕様)



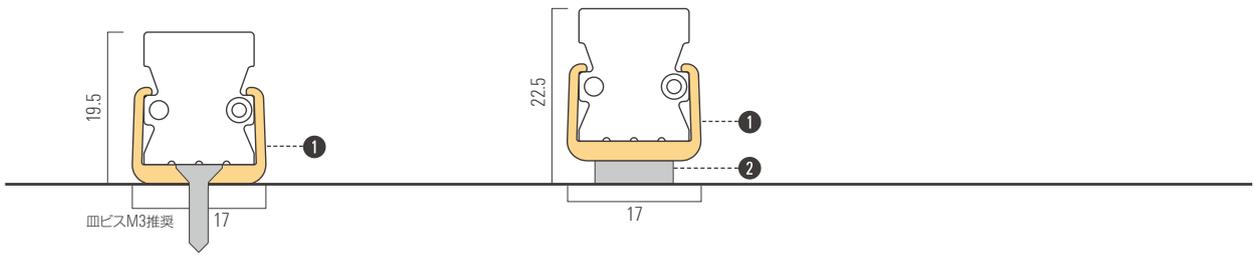
特注仕様: 両側リード線/片側リード線、
先バラ仕様/コネクタ仕様が選べます。
他仕様の外形図はP.102をご覧ください



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
2m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図



オプション品

① パワーフレックス イルメ用アウタークリップ
 型番 LFPME-PT-A
 価格 ¥800/1袋5個入り
 マグネット取付可能
② マグネットセットA

② マグネットセットA
 型番 MG-A
 価格 ¥2,500/1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: ①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

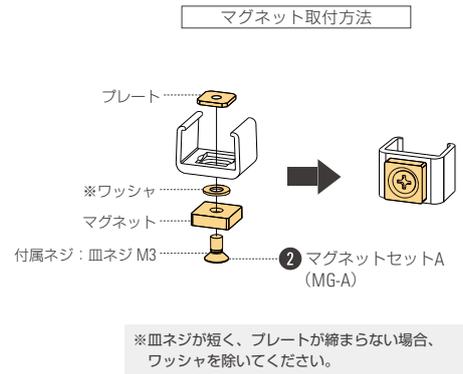
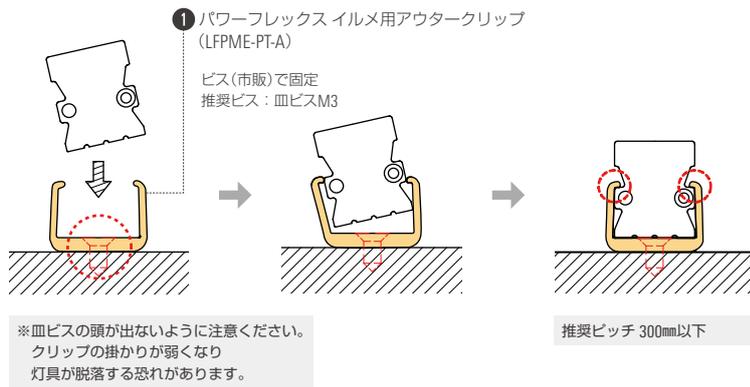
③ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm
 型番 CAD-5000-MEFE-0
 価格 ¥2,000
 コネクタ仕様時 灯具・電源間ケーブル

LFPPE-T
LFPDU
LFPA
LFTF-T
LFXF-T
LFPME-T
LFTMX-T

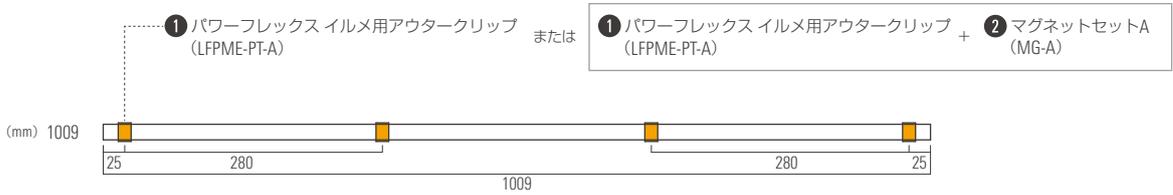
Luci Power FLEX ilume

灯具の設置

灯具をアウトークリップで設置する場合

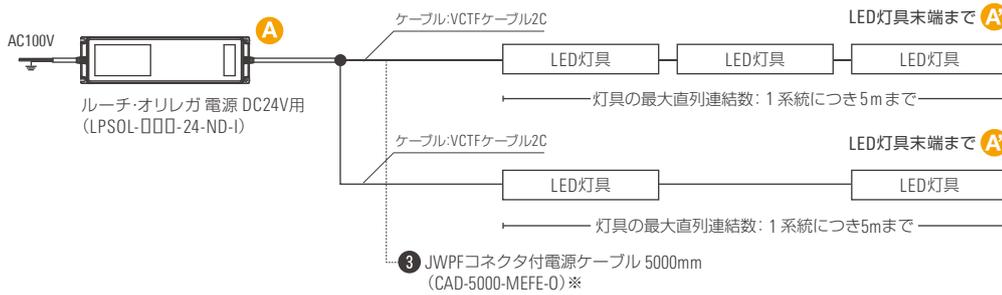


アウトークリップ (ビス留め・マグネット仕様) の推奨取付位置



灯具の配線距離

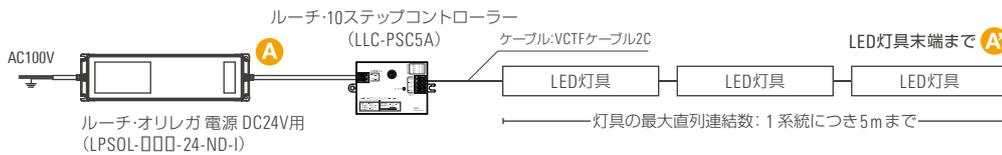
調光しない場合の配線



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

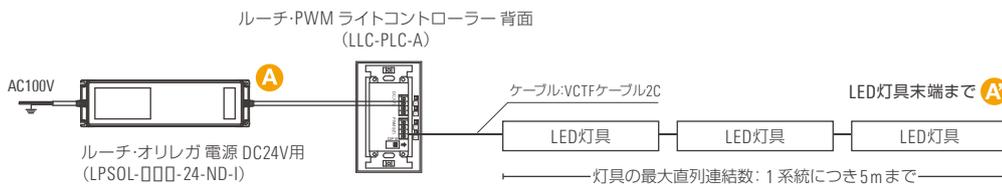
※コネクタ仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください

10ステップコントローラーを使用する場合の配線



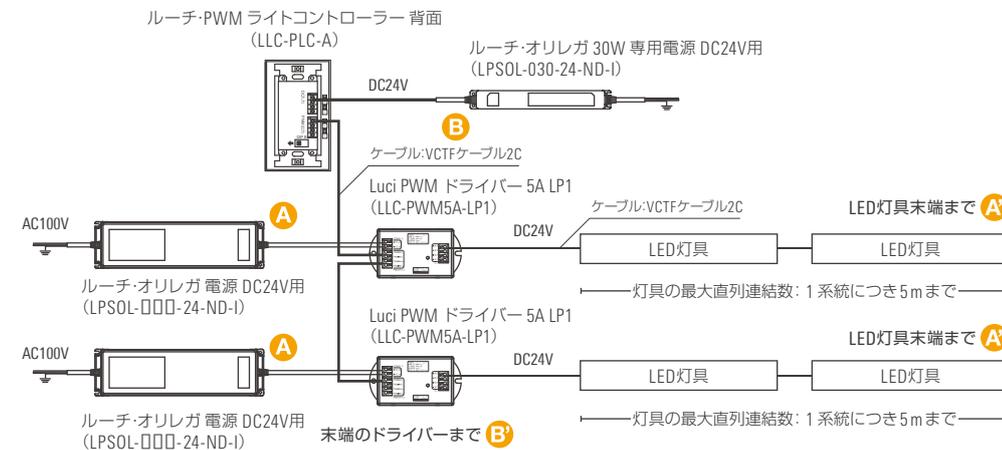
A から **A'** までの配線距離
 VCTF0.75sqの場合10m以内
 VCTF1.25sqの場合15m以内
 ※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

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10m以内
 VCTF1.25sqの場合15m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10m以内
 VCTF1.25sqの場合15m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 H0110 D25 mm
 価格 ¥12,500
 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

調光スイッチ

ルーチ・PWMライトコントローラー
 型番 LLC-PLC-A サイズ W70 H120 D40 mm
 価格 ¥24,000
 調光スイッチ
 電源1台までドライバー不要

電源2台以上で調光

ルーチ・PWM調光ドライバー 5A LP1
 型番 LLC-PWM5A-LP1 サイズ W56 H104 D24 mm
 価格 ¥14,000
 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

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.188をご覧ください



Luci Power FLEX ilume

特注品について

特注品
ご注文後
最短3営業日から
納品

長さやリード線の仕様を、
サイズに対応した設定価格で自由にカスタム！

ルーチ・パワーフレックス イルメは40mmごとの長さで
ご注文いただけます。
条件に応じた仕様を選択し、オリジナルの灯具を作ることが出来ます。

ルーチ・パワーフレックス イルメ
サイズ409まで ¥10,500
サイズ609まで ¥12,000
サイズ649以上は200mmごとに +¥3,000

特注品型番

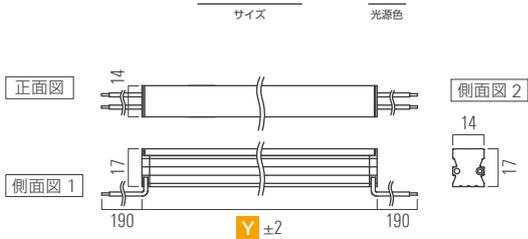
商品名 / ピッチ	サイズ	リード線	光源色	カバー種類	耐候仕様	リード線末端
LFPME20	P.103 参照	片側リード線 → S 両側リード線 → W ※バラ線 または コネクタ仕様を お選びください	昼白色 5300K → N 白色 4200K → W 温白色 3500K → WW 電球色 3000K 3000K → L30 電球色 2700K 2700K → L27 電球色 2400K 2400K → L24	乳半カバー → DF	屋内仕様 → I	コネクタ仕様 → (C)

例) サイズ : 1409mm、両側リード線、光源色 : 電球色2700Kの場合 → **LFPME20-T1409W-L27-DF-I**

特注品外形図

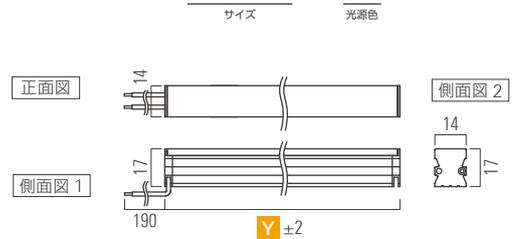
ルーチ・パワーフレックス イルメ / 両側リード線・先バラ仕様

LFPME20-T [] [] [] [] W - [] - DF - I



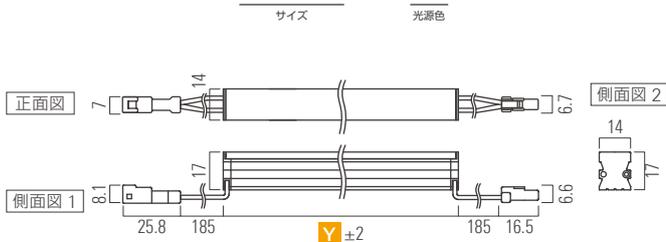
ルーチ・パワーフレックス イルメ / 片側リード線・先バラ仕様

LFPME20-T [] [] [] [] S - [] - DF - I



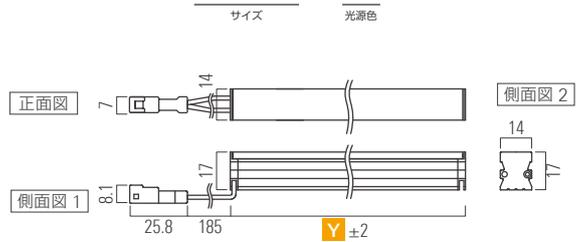
ルーチ・パワーフレックス イルメ / 両側リード線・コネクタ仕様

LFPME20-T [] [] [] [] W - [] - DF - I (C)



ルーチ・パワーフレックス イルメ / 片側リード線・コネクタ仕様

LFPME20-T [] [] [] [] S - [] - DF - I (C)



特注品の納期について

特注品の P.98 「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
- =取扱無

また、納期は目安です。ご注文数量・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. コネクタ仕様
2. リード線規定寸法外仕様
3. 部材在庫欠品の場合
4. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

■コネクタ仕様をお選びいただいた場合、
 灯具の端部のリード線がコネクタ仕様になります。
 電源との接続は電源ケーブルをご用意ください。

バラ線仕様末端部



コネクタ仕様末端部



特注サイズ一覧表

ルーチ・パワーフレックス イルメ

サイズ	基盤寸法(mm)	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)	クリップ使用個数
0049	40	48.8	¥10,500	0.4	2個 推奨ピッチ=20~300mm
0089	80	88.8		0.8	
0129	120	128.8		1.2	
0169	160	168.8		1.6	
0209	200	208.8		2.1	
0249	240	248.8		2.5	
0289	280	288.8		2.9	
0329	320	328.8		3.3	
0369	360	368.8		3.7	
0409	400	408.8		4.2	
0449	440	448.8	¥12,000	4.6	3個 推奨ピッチ=130~250mm
0489	480	488.8		5.0	
0529	520	528.8		5.4	
0569	560	568.8		5.8	
0609	600	608.8		6.3	
0649	640	648.8		6.7	
0689	680	688.8		7.1	
0729	720	728.8		7.5	
0769	760	768.8		7.9	
0809	800	808.8		8.4	
0849	840	848.8	¥15,000	8.8	4個 推奨ピッチ=200~280mm
0889	880	888.8		9.2	
0929	920	928.8		9.6	
0969	960	968.8		10.0	
1009	1000	1008.8		10.5	
1049	1040	1048.8		10.9	
1089	1080	1088.8		11.3	
1129	1120	1128.8		11.7	
1169	1160	1168.8		12.1	
1209	1200	1208.8		12.6	
1249	1240	1248.8	¥18,000	13.0	5個 推奨ピッチ=300mm
1289	1280	1288.8		13.4	
1329	1320	1328.8		13.8	
1369	1360	1368.8		14.2	
1409	1400	1408.8		14.7	
1449	1440	1448.8		15.1	
1489	1480	1488.8		15.5	

電源の選定

電源	型番	価格	接続総数 * = 複数系統
30W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-030-24-ND-I	¥9,500	2m
75W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-075-24-ND-I	¥11,500	5m
145W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-145-24-ND-I	¥16,000	10m*

LFPPEX-T
 LFPDU
 LFPA
 LFTF-T
 LFXF-T
 LFPME-T
 LFTMX-T

Luci Flat FLEX minix

LFTMX-T

ルーチ・フラットフレックス ミニクス



- 設計をもっと楽しく 23サイズの特注が3営業日で
- 62.5mm単位で最長1447mmまでカスタムオーダー可能
- スリットへの埋め込み可能

特注品型番 バラ線仕様

LFTMX10 -T□□□□ □ - □ - DF - I

特注品型番 コネクタ仕様

LFTMX10 -T□□□□ □ - □ - DF - I (C)

商品名/ピッチ	サイズ	リード線	光源色	カバー種類	耐候仕様	リード線末端
LFTMX10	P.109 参照	S : 片側 W : 両側	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	C : コネクタ仕様

光学データ

光学データ一覧は
P.219をご覧ください

個別仕様

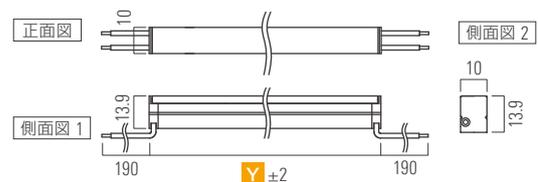
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

ピッチ	10mm ピッチ
型番	LFTMX10-T1009□-□-DF-I
価格	サイズ509まで ¥10,500 サイズ1009まで ¥18,000 サイズ1072以上は250mmごとに + ¥3,750
消費電力	3.9 W/m
灯具の長さ(L)	71.3mm~1446.3mm
質量	130g/m
消費効率(L27の場合)	32.8 lm/W
光源色(色温度)	○=通常取扱色(最短納期: 3営業日から) —=取扱無 *
CW 11600K	—
D 7100K	—
N 5300K Ra 87	○ 160 lm*
W 4200K Ra 87	○ 144 lm*
WW 3500K Ra 87	○ 150 lm*
L30 3000K Ra 87	○ 148 lm*
L27 2700K Ra 87	○ 139 lm
L24 2400K Ra 87	○ 112 lm*
L21 2100K	—
L19 1900K	—
B Blue	—

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(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	—
オプション品	取付クリップ, マグネット
適合基準・規格	—
調光	可
電源	要

外形図(屋内仕様両側リード線)



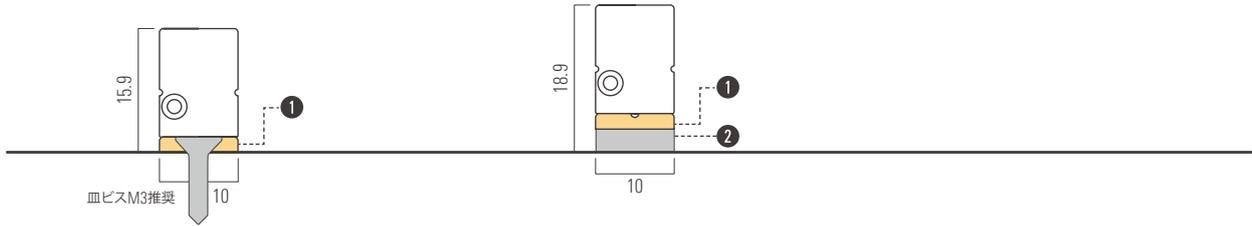
特注仕様: 両側リード線/片側リード線、コネクタ仕様(両側リード線/片側リード線)が選べます。他仕様の外形図はP.108をご覧ください



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
5m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
13m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
27m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図



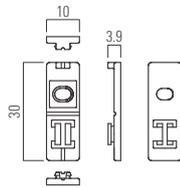
オプション品

① フラットフレックス ミニクス用マルチクリップ

型番 LFTMX-PT-A
価格 ¥800/1袋5個入り

マグネット取付可能

② マグネットセットA



クリップ取付用マグネット

② マグネットセットA

型番 MG-A
価格 ¥2,500/1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: ① 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



電源ケーブル

③ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番 CAD-5000-MEFE-0
価格 ¥2,000

コネクタ仕様時 灯具・電源間ケーブル



LFP-T
パワーフレックス
部

LPEX-T
パワーフレックス
部

LFPDU
パワーフレックス
部

LFPA
パワーフレックス
部

LFTF-T
フラットフレックス
部

LFXF-T
フラットフレックス
部

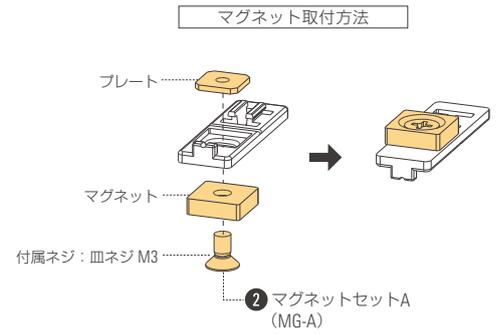
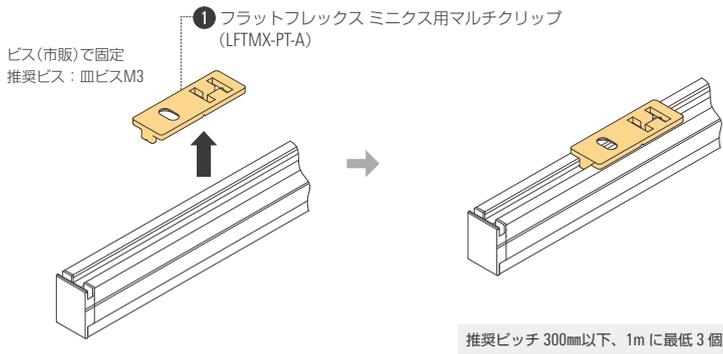
LFPME-T
フラットフレックス
部

LFTMX-T
フラットフレックス
部

Luci Flat FLEX minix

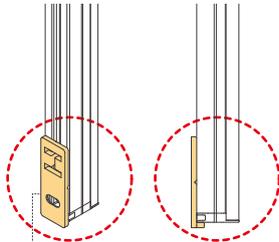
灯具の設置

灯具をマルチクリップで設置する場合



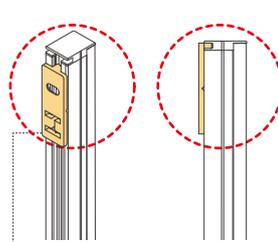
灯具を縦向きに設置する場合

灯具下部



- ① フラットフレックス ミニクス用マルチクリップ (LFTMX-PT-A)
- ビス(市販)で固定
推奨ビス: 皿ビスM3

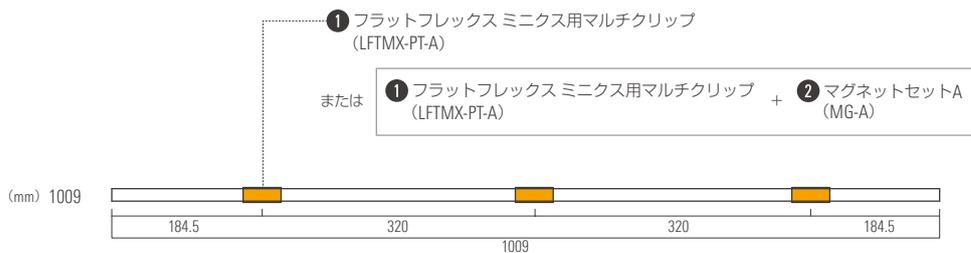
灯具上部



- ① フラットフレックス ミニクス用マルチクリップ (LFTMX-PT-A)
- 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。

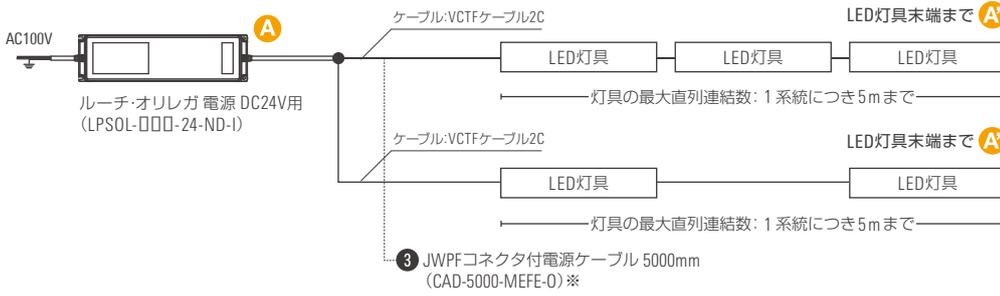
マルチクリップ (ビス留め・マグネット仕様) の推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付個数が変わります。詳しくは P.109 特注品サイズ一覧表をご覧ください。

灯具の配線距離

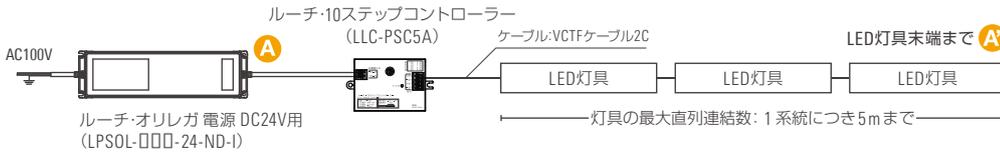
調光しない場合の配線



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

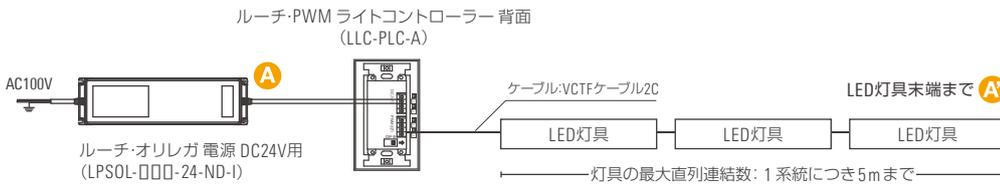
※コネクタ仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください

10ステップコントローラーを使用する場合の配線



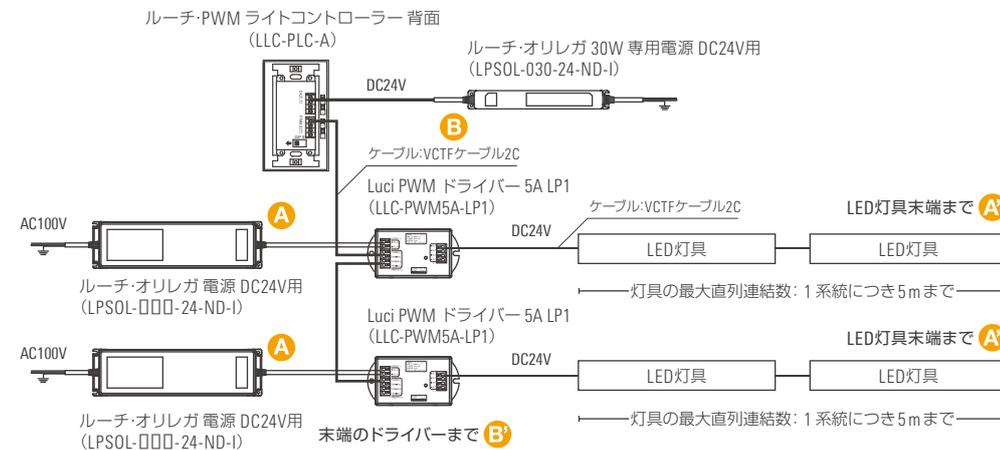
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合10m以内
VCTF1.25sqの場合15m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

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10m以内
VCTF1.25sqの場合15m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10m以内
VCTF1.25sqの場合15m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 H0110 D25 mm
価格 ¥12,500
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

調光スイッチ

ルーチ・PWMライトコントローラー
型番 LLC-PLC-A サイズ W70 H120 D40 mm
価格 ¥24,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

電源2台以上で調光

ルーチ・PWM調光ドライバー 5A LP1
型番 LLC-PWM5A-LP1 サイズ W56 H104 D24 mm
価格 ¥14,000
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

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.188をご覧ください

LFP-T

LFP-EX-T

LFP-PU

LFP-A

LFT-F-T

LFX-T

LFP-ME-T

LFTMX-T

LFTMX-T

Luci Flat FLEX minix

特注品について

特注品
ご注文後
最短3営業日から
納品

長さやリード線の仕様を、
サイズに対応した設定価格で自由にカスタム！

ルーチ・フラットフレックス ミニクスは62.5mmごとの長さで
ご注文いただけます。
条件に応じた仕様を選択し、オリジナルの灯具を作ることができます。

ルーチ・フラットフレックス ミニクス
サイズ509まで ¥10,500
サイズ1009まで ¥18,000
サイズ1072以上は250mmごとに +¥3,750

特注品型番

商品名 / ピッチ	サイズ	リード線	光源色	カバー種類	耐候仕様	リード線末端
LFTMX10	P.109 参照	片側リード線 → S 両側リード線 → W ※バラ線 または コネクタ仕様を お選びください	昼白色 5300K → N 白色 4200K → W 温白色 3500K → WW 電球色 3000K 3000K → L30 電球色 2700K 2700K → L27 電球色 2400K 2400K → L24	乳半カバー → DF	屋内仕様 → I	コネクタ仕様 → (C)

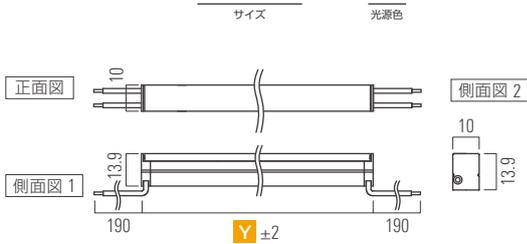
例) サイズ : 1409mm、両側リード線、光源色 : 電球色2700Kの場合 →

LFTMX10-T1409W-L27-DF-I

特注品外形図

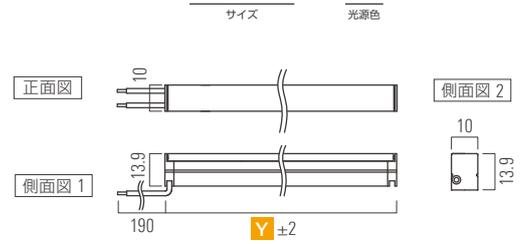
ルーチ・フラットフレックス ミニクス / 両側リード線・先バラ仕様

LFTMX10-T□□□□W-□-DF-I



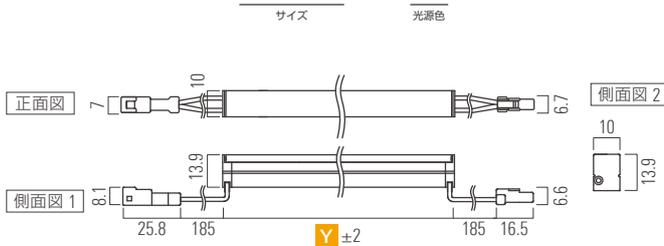
ルーチ・フラットフレックス ミニクス / 片側リード線・先バラ仕様

LFTMX10-T□□□□S-□-DF-I



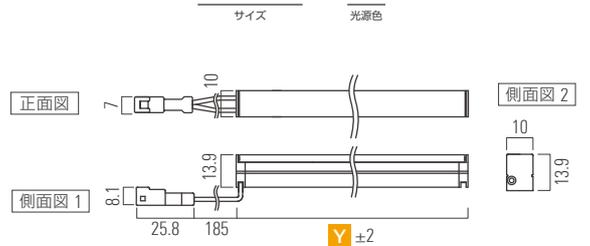
ルーチ・フラットフレックス ミニクス / 両側リード線・コネクタ仕様

LFTMX10-T□□□□W-□-DF-I (C)



ルーチ・フラットフレックス ミニクス / 片側リード線・コネクタ仕様

LFTMX10-T□□□□S-□-DF-I (C)



特注品の納期について

特注品の P.104 「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
- =取扱無

また、納期は目安です。ご注文数量・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. コネクタ仕様
2. リード線規定寸法外仕様
3. 部材在庫欠品の場合
4. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

■コネクタ仕様をお選びいただいた場合、
 灯具の端部のリード線がコネクタ仕様になります。
 電源との接続は電源ケーブルをご用意ください。

バラ線仕様末端部



コネクタ仕様末端部



特注サイズ一覧表

ルーチ・フラットフレックス ミニクス

サイズ	基盤寸法(mm)	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)	クリップ使用個数
0072	62.5	71.3	¥10,500	0.2	2個 推奨ピッチ=40~400mm
0134	125.0	133.8		0.5	
0197	187.5	196.3		0.7	
0259	250.0	258.8		1.0	
0322	312.5	321.3		1.2	
0384	375.0	383.8		1.5	
0447	437.5	446.3	1.7	¥18,000	3個 推奨ピッチ=180~320mm
0509	500.0	508.8	2.0		
0572	562.5	571.3	2.2		
0634	625.0	633.8	2.4		
0697	687.5	696.3	2.7		
0759	750.0	758.8	2.9		
0822	812.5	821.3	3.2	¥21,750	4個 推奨ピッチ=250~300mm
0884	875.0	883.8	3.4		
0947	937.5	946.3	3.7		
1009	1000.0	1008.8	3.9		
1072	1062.5	1071.3	4.1		
1134	1125.0	1133.8	4.4		
1197	1187.5	1196.3	4.6	¥25,500	5個 推奨ピッチ=300mm
1259	1250.0	1258.8	4.9		
1322	1312.5	1321.3	5.1		
1384	1375.0	1383.8	5.4		
1447	1437.5	1446.3	5.6		

電源の選定

電源	型番	価格	接続総数 * = 複数系統
30W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-030-24-ND-I	¥9,500	5m
75W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-075-24-ND-I	¥11,500	13m*
145W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-145-24-ND-I	¥16,000	27m*

パワーフレックス
特注品

パワーフレックス
特注品

パワーフレックス
スタンダード

パワーフレックス
フルライン

フラットフレックス
特注品

フラットフレックス
フルライン

パワーフレックス
フルライン

フラットフレックス
フルライン

Luci FLEX Cove System

LFCS **NEW**

ルーチ・フレックスコーブシステム



改装案件に最適！

後付け

コーブ照明・足元照明

POINT,01

必要な長さまで延長可能な
プロファイル照明

プロファイルは一本 1250mm で、これらを連結することで、長い廊下や壁面に 1 本の間接照明を作れます。またプロファイルと、内蔵する LED 照明は現場でのカットが可能なので、長さの調整を細かく行うことが可能です。

POINT,02

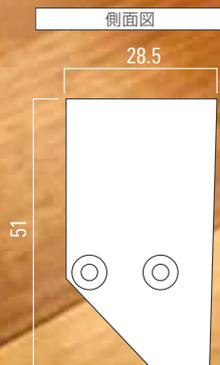
必要な明るさと色温度が
選択可能

プロファイルの内部には、Luci のフレックスシリーズが入ります。対象灯具は、パワーフレックスと大光量のパワーフレックス EX の 2 種類です。色温度バリエーションでイメージ通りの空間演出を行えます。

POINT,03

色味の選択が可能な
ミニマルデザイン

プロファイルの色は白と黒の 2 色から選ぶことが可能です。あらゆる内装デザインにマッチします。



側面図

28.5

51

ルーチ・フレックスコープシステム セット ホワイト(LFCS-SET-W)

ルーチ・フレックスコープシステム セット ブラック(LFCS-SET-BK)

セット価格

¥13,000 / 1,250mm

※灯具は別途

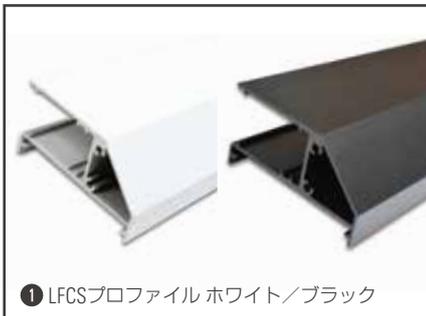


LFCS

LFUS

LRO

①～⑦の部材が全てセットとなっています



LSXK

LSXWK

LCEF

LCEL

LTT

LNL

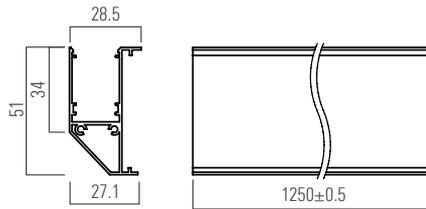
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

Luci FLEX Cove System

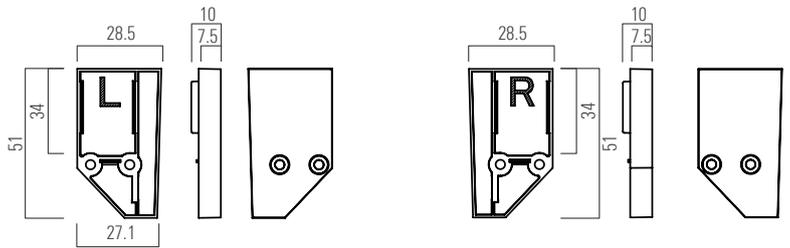
製品仕様



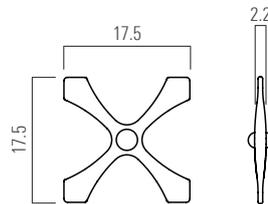
- ① LFCSプロファイル ホワイト/ブラック
 型番 LFCS-PF1250-W
 型番 LFCS-PF1250-BK



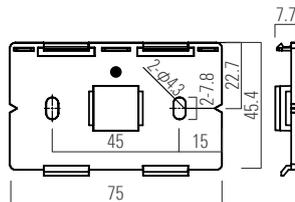
- ② LFCS用エンドキャップ ホワイト/ブラック
 型番 LFCS-EC-W(1セット/1袋)
 型番 LFCS-EC-BK(1セット/1袋)
 ※ねじ穴：M3
 ※取付ねじ付属



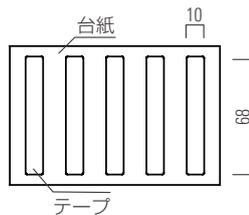
- ③ LFCS用クロスパーツ
 型番 LFCS-PT-B(7個/1袋)



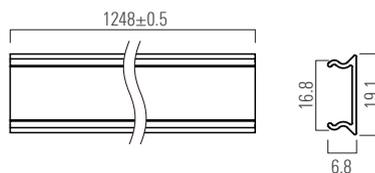
- ④ LFCS用取付クリップ
 型番 LFCS-PT-A(5個/1袋)



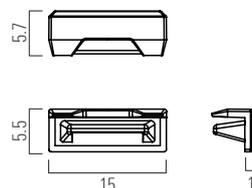
- ⑤ LFCS用ジョイントテープ ホワイト/ブラック
 型番 LFCS-JT-W(5枚/1台紙)
 型番 LFCS-JT-BK(5枚/1台紙)



- ⑥ LFCS用ディフューザトップカバー
 型番 LFCS-CT1248



- ⑦ チューブキャップ(2個)
 型番 LFP-TC



対象灯具

灯具名 型番	ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mmピッチ LFP20-T□□□□□□-□-CL-I	ルーチ・パワーフレックスEX 特注品 20mmピッチ LFPEX20-T□□□□□□-□-CL-I
価格	サイズ400まで¥7,500 サイズ1000まで¥15,000 サイズ1040以上は200mmごとに+¥3,000	サイズ1000 ¥15,000
消費電力	10.5 W/m	12.1 W/m
灯具の長さ(L)	51mm~4971mm	136mm~4878mm
質量	60g/m	60g/m
カット可能単位	40mm (2 LEDごと)	125mm (6 LEDごと)
消費効率(L27の場合)	62.6 lm/W	88.2 lm/W
光源色(色温度)	○=通常取扱色(目安納期:3営業日) □=受注生産色(目安納期:7週間) —=取扱無 * =計算値	
CW 11600K	Ra 70 □ 512 lm*	—
D 7100K	Ra 90 □ 698 lm	—
N 5300K	Ra 90 ○ 639 lm	—
W 4200K	Ra 90 ○ 667 lm	Ra 93 ○ 1125 lm
WW 3500K	Ra 90 ○ 639 lm	Ra 93 ○ 1101 lm
L30 3000K	Ra 90 ○ 579 lm	Ra 94 ○ 1008 lm
L27 2700K	Ra 90 ○ 563 lm	Ra 92 ○ 1016 lm
L24 2400K	Ra 90 ○ 459 lm	Ra 93 ○ 856 lm
L21 2100K	Ra 70 □ 546 lm	—
L19 1900K	Ra 65 □ 546 lm*	—
B Blue	— □ 144 lm	—

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。

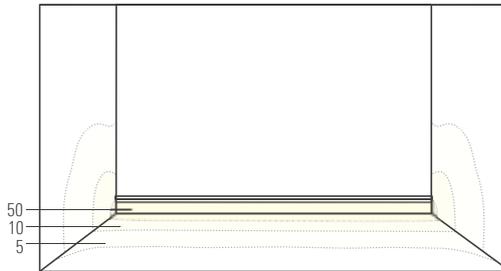
照度分布図 (2700K の場合)



LFP20-T

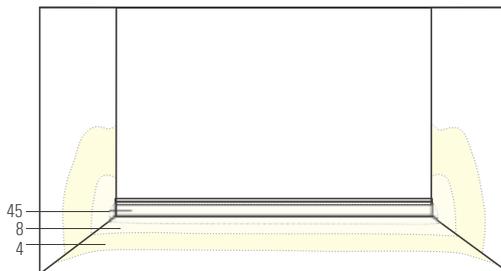
□ WHITE (LFP20-1000)

LFCS-SET-W (LFP20-1000-L27-CL-I)



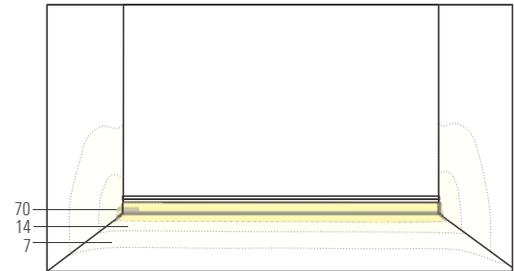
■ BLACK (LFP20-1000)

LFCS-SET-BK (LFP20-1000-L27-CL-I)

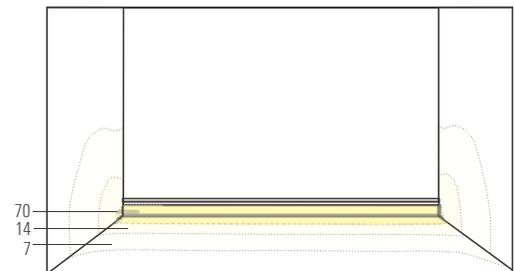


LFPEX-T

LFCS-SET-W (LFPEX20-1000-L27-CL-I)



LFCS-SET-BK (LFPEX20-1000-L27-CL-I)



光学データ

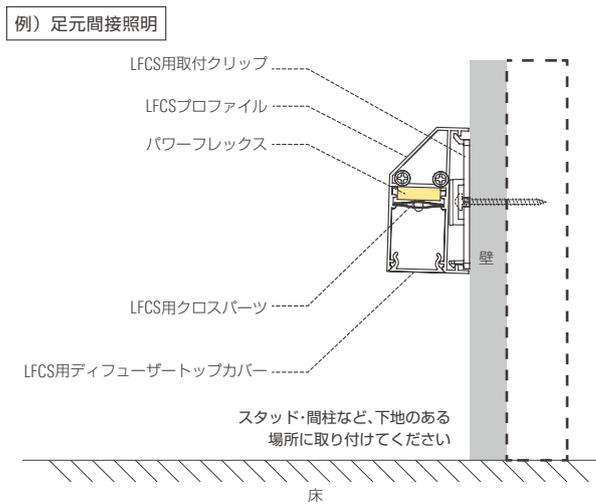
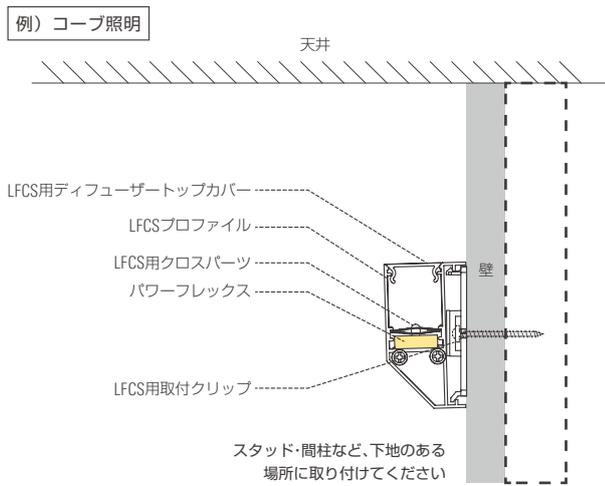
光学データ一覧は
P.231をご覧ください



Luci FLEX Cove System

取り付け方法

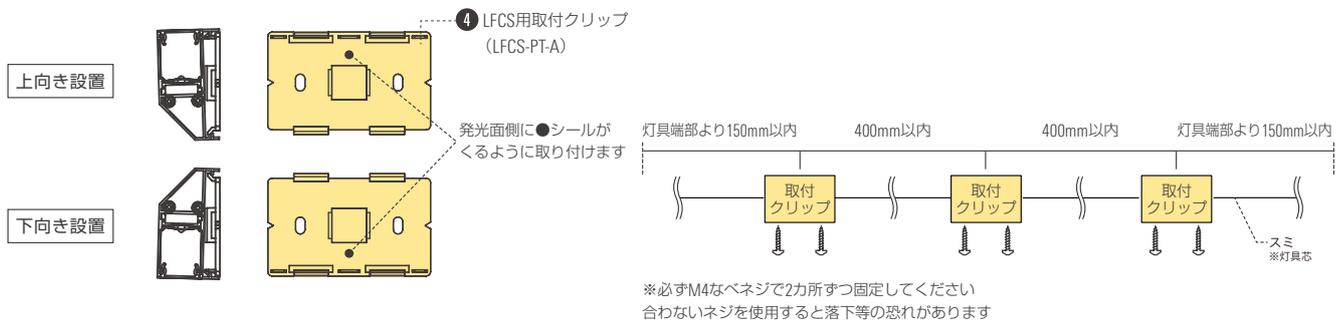
設置イメージ



※断熱施工には対応しておりません。本体の側面の半分以上が空気に触れている環境でご使用下さい。
 ※設置する場合は手の届かない場所に取り付けて下さい。
 ※下地に軽鉄または木材などがある場所に取り付けてください。ボードのみの設置では落下します。

取り付け手順

1 LFCS用取付クリップを取り付ける

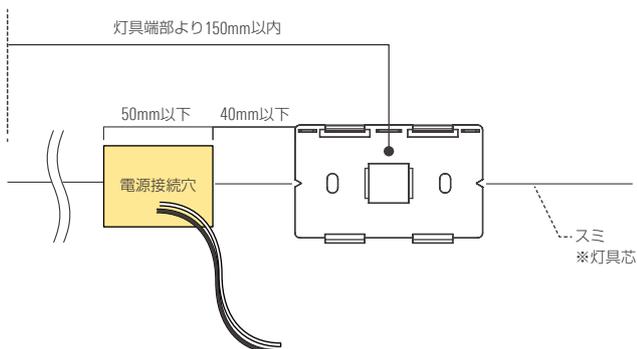


ご注意 取付クリップの上下を間違えないよう、ご確認ください。

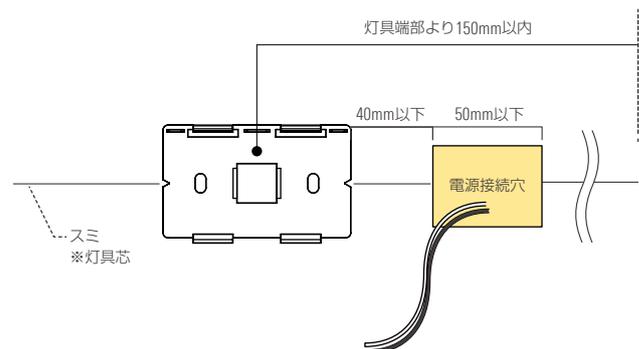
2 配線の位置を決め、穴をあける

専用電源からの配線を出す穴をあけ、電源出力からケーブルを出しておきます。

灯具左側より配線を出す場合の例



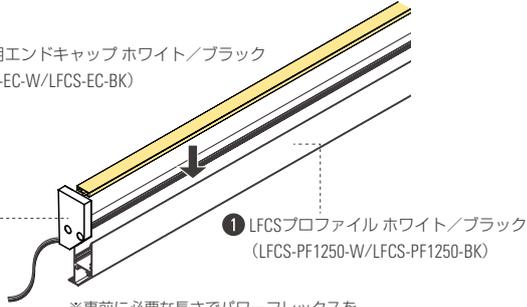
灯具右側より配線を出す場合の例



3 パワーフレックスを取り付ける

※事前に必要な長さでパワーフレックスを別途ご注文下さい。

2 LFCS用エンドキャップ ホワイト/ブラック
(LFCS-EC-W/LFCS-EC-BK)

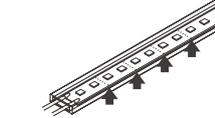


1 LFCSプロファイル ホワイト/ブラック
(LFCS-PF1250-W/LFCS-PF1250-BK)

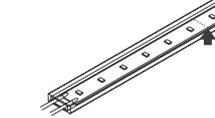
※事前に必要な長さでパワーフレックスを別途ご注文下さい

パワーフレックスの長さを調整する場合

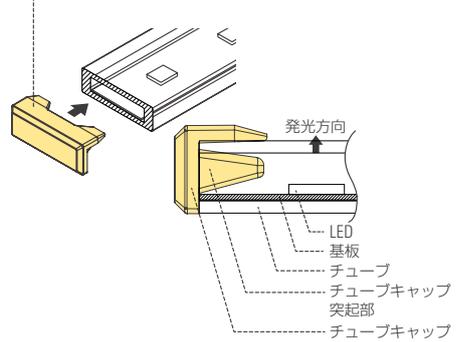
パワーフレックス 特注品
LED2個毎にカット可能



パワーフレックス EX特注品
LED6個毎にカット可能



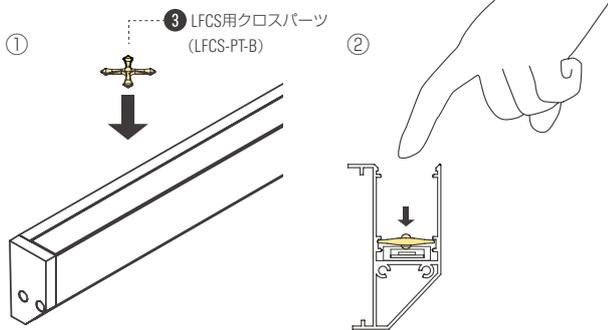
7 パワーフレックス用チューブキャップ
接着剤で下図のように封止してください



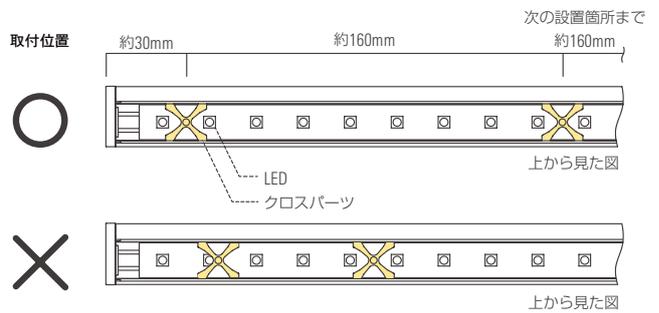
4 クロスパーツを指で押さえ、パワーフレックスを固定する

クロスパーツをLEDにかぶらないように配置し、指で抑え固定します。

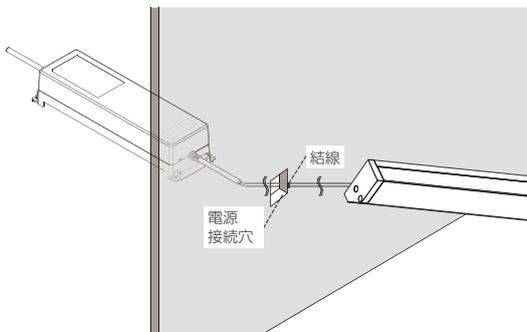
※LED灯具1mにつきクロスパーツを必ず7個以上を均等に取り付けてください



パワーフレックスの場合の配置位置例

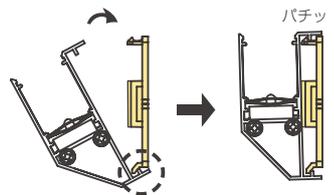


5 電源と配線ケーブルを結線する

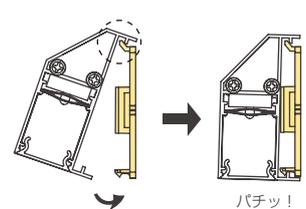


6 取付クリップに取り付ける

上向き設置の場合

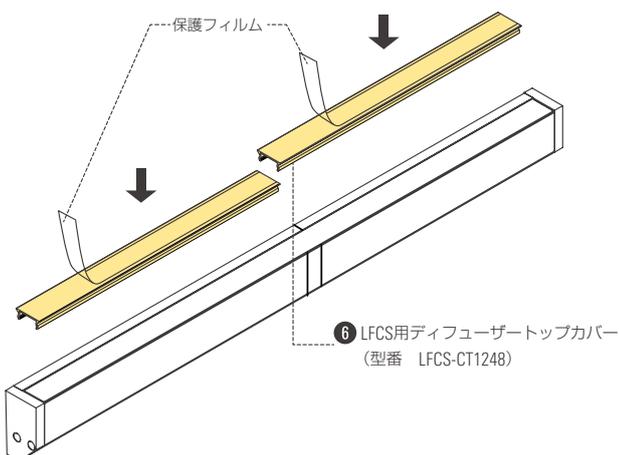


下向き設置の場合



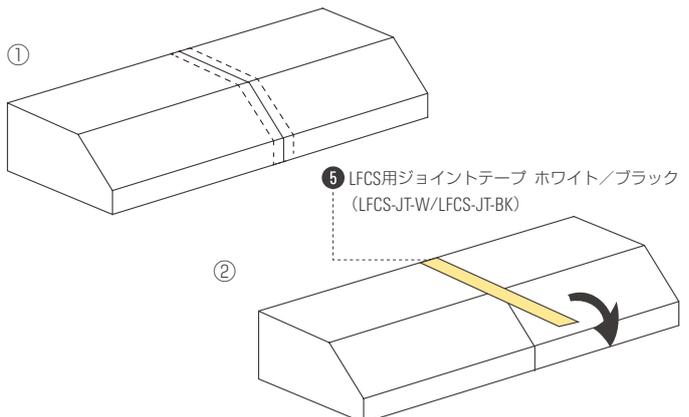
4 ディフューザートップカバーを付ける

※パチッと音がするまでしっかりと押込んで取り付けて下さい。



5 シールで光漏れ保護をする

プロファイルを2本以上つなげる場合は、プロファイル付属のジョイントテープを合わせ目に貼り付けます。貼付面の油・埃等を取り除いてから、貼り付けてください。



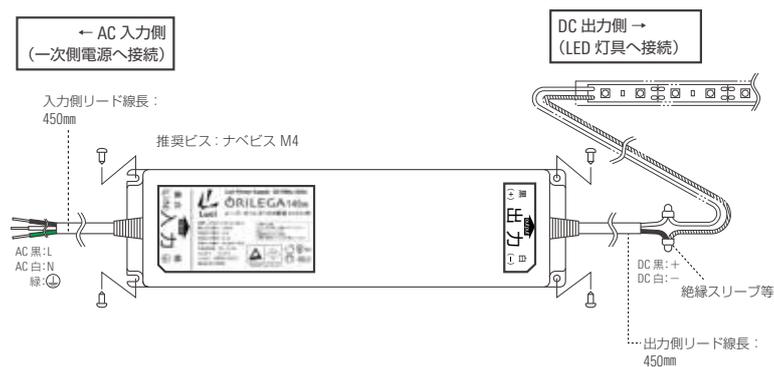
Luci FLEX Cove System

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、アース線(Ⓧ)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くださいのうえ、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。
- 灯具側の記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。



対応灯具：特注サイズ一覧表

ルーチ・パワーフレックス EX 特注品

サイズ	プロファイル寸法 (mm)	灯具外形寸法 (mm)	プロファイル本数	灯具価格	消費電力(W)	
0125	138	136	1	¥7,500	1.5	
0250	263	261			3.0	
0374	388	385		¥9,000	4.5	
0499	513	510			6.0	
0624	638	635		¥12,000	7.6	
0749	763	760			9.1	
0874	888	885		¥15,000	10.6	
1000	1013	1009			12.1	
1123	1138	1134		2	¥18,000	13.6
1248	1263	1259				15.1
1373	1388	1384	¥22,000		16.6	
1498	1513	1509			18.1	
1622	1638	1633	¥26,000		19.6	
1747	1763	1758			21.1	
1872	1888	1883	¥30,000		22.7	
2000	2013	2008			24.2	
2122	2138	2133	3		¥33,000	25.7
2246	2263	2257				27.2
2371	2388	2382		¥37,000	28.7	
2496	2513	2507			30.2	
2621	2638	2632		¥41,000	31.7	
2746	2763	2757			33.2	
2870	2888	2881		¥45,000	34.7	
3000	3013	3006			36.2	
3120	3138	3131		4	¥48,000	37.8
3245	3263	3256				39.3
3370	3388	3381	¥52,000		40.8	
3494	3513	3505			42.3	
3619	3638	3630	¥56,000		43.8	
3744	3763	3755			45.3	
3869	3888	3880	¥60,000		46.8	
4000	4013	4005			48.3	
4118	4138	4129	4		¥63,000	49.8
4243	4263	4254				51.3
4368	4388	4379		¥67,000	52.9	
4493	4513	4504			54.4	
4618	4638	4629		¥71,000	55.9	
4742	4763	4753			57.4	
4867	4888	4878	¥75,000	58.9		

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
1.7m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
4.3m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
8.6m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

対応灯具：特注サイズ一覧表

ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mm ピッチ

サイズ	プロファイル寸法(mm)	灯具外形寸法 (mm)	プロファイル本数	灯具価格	消費電力(W)
0040	53	51	1	¥7,500	0.4
0080	93	91			0.8
0120	133	131			1.2
0160	173	171			1.6
0200	213	211			2.1
0240	253	251			2.5
0280	293	291			2.9
0320	333	331			3.3
0360	373	371			3.7
0400	413	411			4.2
0440	453	451			4.6
0480	493	491			5.0
0520	533	531	2	¥9,000	5.4
0560	573	571			5.8
0600	613	611			6.3
0640	653	651			6.7
0680	693	691			7.1
0720	733	731			7.5
0760	773	771			7.9
0800	813	811			8.4
0840	853	851			8.8
0880	893	891			9.2
0920	933	931			9.6
0960	973	971			10.0
1000	1013	1011	10.5		
1040	1053	1051	10.9		
1080	1093	1091	11.3		
1120	1133	1131	11.7		
1160	1173	1171	12.1		
1200	1213	1211	12.6		
1240	1253	1251	13.0		
1280	1293	1291	13.4		
1320	1333	1331	13.8		
1360	1373	1371	14.2		
1400	1413	1411	14.7		
1440	1453	1451	15.1		
1480	1493	1491	15.5		
1520	1533	1531	15.9		
1560	1573	1571	16.3		
1600	1613	1611	16.8		
1640	1653	1651	17.2		
1680	1693	1691	17.6		
1720	1733	1731	18.0		
1760	1773	1771	18.4		
1800	1813	1811	18.9		
1840	1853	1851	19.3		
1880	1893	1891	19.7		
1920	1933	1931	20.1		
1960	1973	1971	20.5		
2000	2013	2011	21.0		
2040	2053	2051	21.4		
2080	2093	2091	21.8		
2120	2133	2131	22.2		
2160	2173	2171	22.6		
2200	2213	2211	23.1		
2240	2253	2251	23.5		
2280	2293	2291	23.9		
2320	2333	2331	24.3		
2360	2373	2371	24.7		
2400	2413	2411	25.2		
2440	2453	2451	25.6		
2480	2493	2491	26.0		
2520	2533	2531	26.4		
2560	2573	2571	26.8		
2600	2613	2611	27.3		
2640	2653	2651	27.7		
2680	2693	2691	28.1		
2720	2733	2731	28.5		
2760	2773	2771	28.9		
2800	2813	2811	29.4		
2840	2853	2851	29.8		
2880	2893	2891	30.2		
2920	2933	2931	30.6		
2960	2973	2971	31.0		
3000	3013	3011	31.5		

サイズ	プロファイル寸法(mm)	灯具外形寸法 (mm)	プロファイル本数	灯具価格	消費電力(W)
3040	3053	3051	3	¥48,000	31.9
3080	3093	3091			32.3
3120	3133	3131			32.7
3160	3173	3171			33.1
3200	3213	3211			33.6
3240	3253	3251			34.0
3280	3293	3291			34.4
3320	3333	3331			34.8
3360	3373	3371			35.2
3400	3413	3411			35.7
3440	3453	3451			36.1
3480	3493	3491			36.5
3520	3533	3531	4	¥54,000	36.9
3560	3573	3571			37.3
3600	3613	3611			37.8
3640	3653	3651			38.2
3680	3693	3691			38.6
3720	3733	3731			39.0
3760	3773	3771			39.4
3800	3813	3811			39.9
3840	3853	3851			40.3
3880	3893	3891			40.7
3920	3933	3931			41.1
3960	3973	3971			41.5
4000	4013	4011	42.0		
4040	4053	4051	42.4		
4080	4093	4091	42.8		
4120	4133	4131	43.2		
4160	4173	4171	43.6		
4200	4213	4211	44.1		
4240	4253	4251	44.5		
4280	4293	4291	44.9		
4320	4333	4331	45.3		
4360	4373	4371	45.7		
4400	4413	4411	46.2		
4440	4453	4451	46.6		
4480	4493	4491	47.0		
4520	4533	4531	47.4		
4560	4573	4571	47.8		
4600	4613	4611	48.3		
4640	4653	4651	48.7		
4680	4693	4691	49.1		
4720	4733	4731	49.5		
4760	4773	4771	49.9		
4800	4813	4811	50.4		
4840	4853	4851	50.8		
4880	4893	4891	51.2		
4920	4933	4931	51.6		
4960	4973	4971	52.0		

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
2m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

Luci UQ FLEX SAUNA

LFUS NEW

ルーチ・UQ フレックス サウナ



- 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

LFUS - T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 P.123 参照				W: 両側	S: ストレート出し		L27: 電球色 2700K		DF: 乳半		O: 屋外

光学データ

光学データ一覧は
P.221をご覧ください



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	1.3 W	2.6 W	5.1 W
質量	120g	200g	380g
消費効率(L27の場合)	49.1 lm/W	46.8 lm/W	45.8 lm/W

光源色 (色温度) ○=通常取扱色 --=取扱無 * =計算値

光源色	0250	0500	1000
D 7100K	--	--	--
N 5000K	--	--	--
W 4000K	--	--	--
WW 3500K	--	--	--
L30 3000K	--	--	--
L27 2700K	○ Ra83 59 lm*	○ 117 lm	○ 234 lm*
L24 2400K	--	--	--
L21 2100K	--	--	--
L19 1900K	--	--	--

曲がり方向



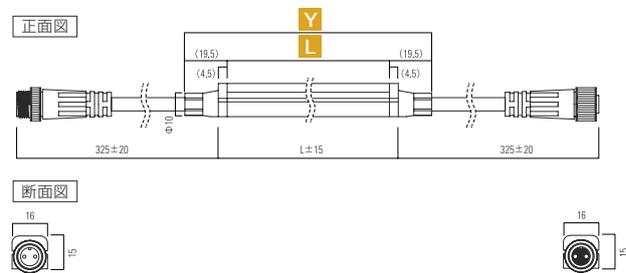
ルーチ・UQフレックス サウナは
発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ: R150mmまで

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	①取付クリップ, ②取付アルミレールC, ③アルミレールC用SUS取付クリップ(5個), ④アルミレールC用ジョイントプレート, ⑤UQフレックス用電源ケーブル10m, ⑥UQフレックス用送り配線ケーブル1m
適合基準・規格	JISC0920, IP67に準ずる
使用環境温度	0°C~+100°C(湿度95%RH以下)
調光	可
電源	要

外形図

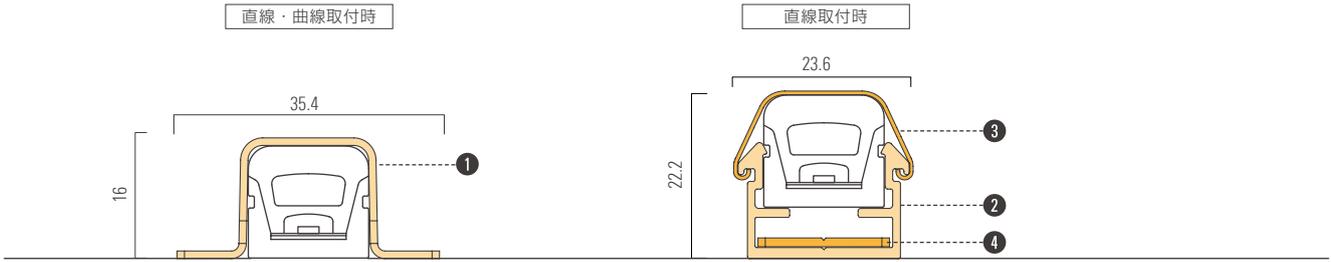
両側リード仕様(型番: WS)



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
3.5m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
9m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
17m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図



オプション品

曲線状に設置 ① 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 ¥1,000/1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 ② UQ 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 ¥2,500
 灯具を曲線状に設置

レール使用时灯具固定用 ③ UQ フレックス アルミレールC用 SUS取付クリップ(5個)
 型番 LFU-PT-C
 価格 ¥1,500/1袋5個入り
 灯具を取付レールに固定

④レール付属品

2本以上のレール連結用 ④ UQ フレックス アルミレールC用 ジョイントプレート
 型番 LFU-PT-D
 価格 ¥800
 レール同士を連結

②レール付属品

電源ケーブル ⑤ UQ フレックス用電源ケーブル 10m **必須**
 型番 CAD-V010M-FPNN-0
 価格 ¥10,000
 灯具・電源ケーブル

* コネクターキャップ付属

赤: +
 黒: -

送り配線ケーブル ⑥ UQ フレックス用送り配線ケーブル 1m
 型番 CAD-1000-MPPF-0
 価格 ¥3,000
 灯具送り配線ケーブル

LFCS

LFUS

LR0

LSXK

LSXWK

LCEF

LCEL

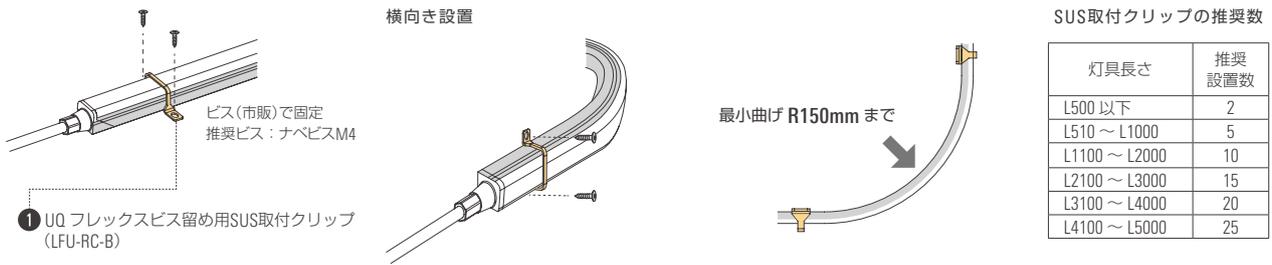
LTT

LNL

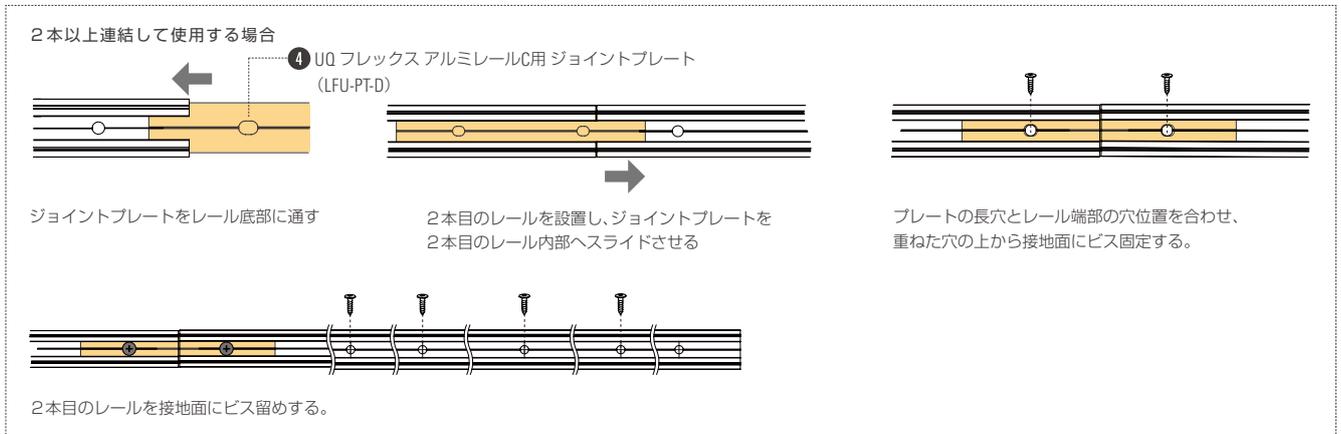
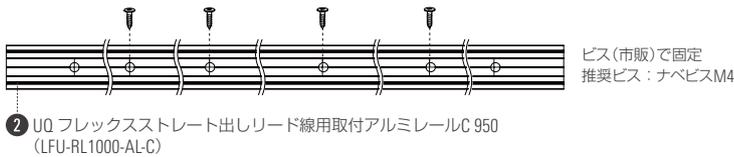
Luci UQ FLEX SAUNA

灯具の設置

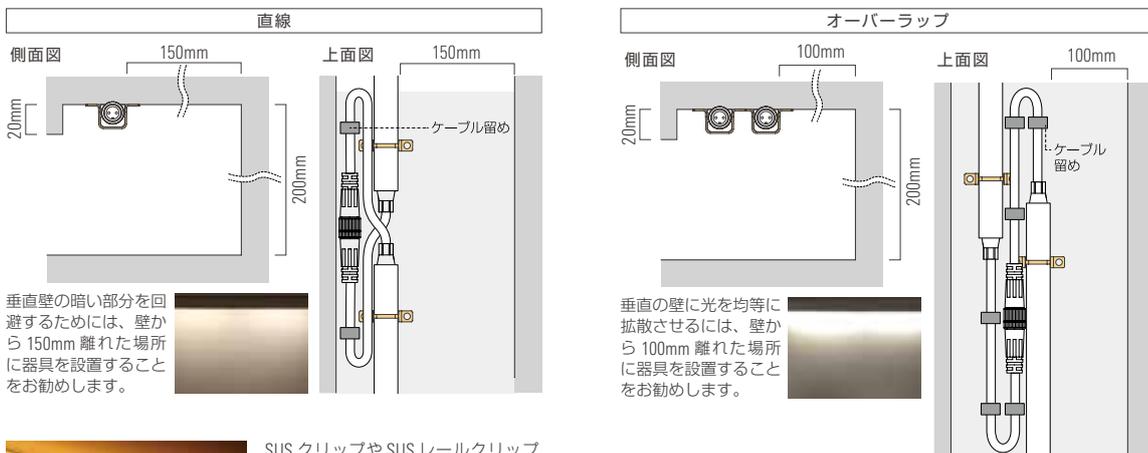
灯具をクリップで使用する場合



灯具をレールで使用する場合



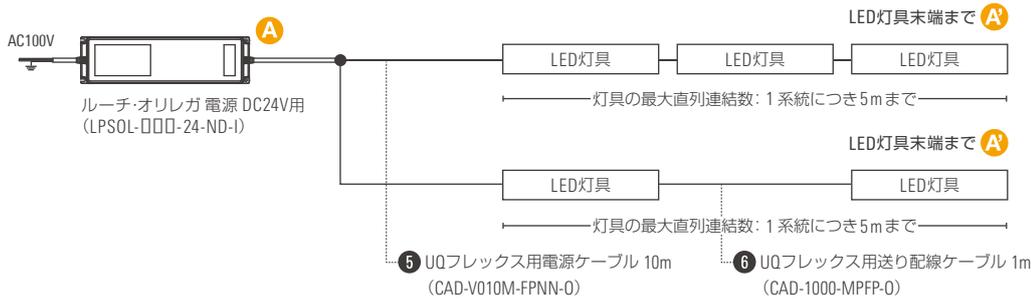
推奨設置詳細



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。

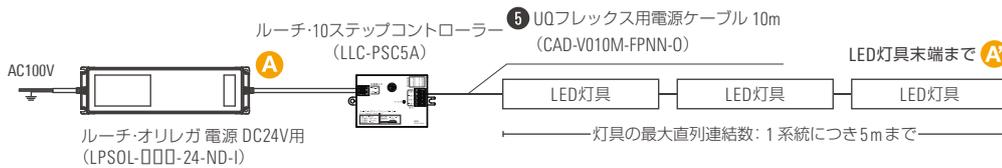
灯具の配線距離

調光しない場合の配線



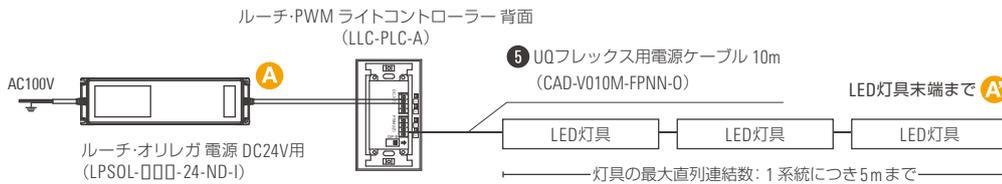
A から **A'** までの配線距離
 VCTF0.75sqの場合25m以内
 VCTF1.25sqの場合35m以内
 ※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

10ステップコントローラーを使用する場合の配線



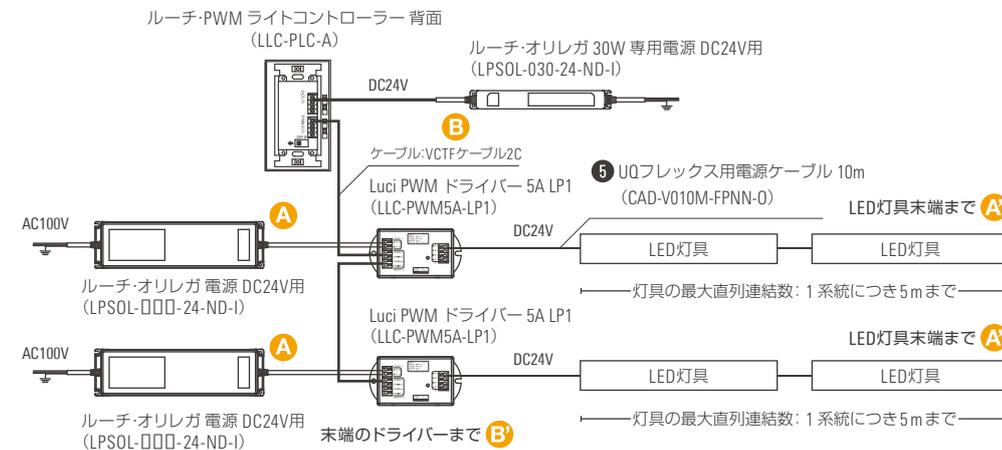
A から **A'** までの配線距離
 VCTF0.75sqの場合10m以内
 VCTF1.25sqの場合15m以内
 ※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

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10m以内
 VCTF1.25sqの場合15m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10m以内
 VCTF1.25sqの場合15m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

※下記商品は、屋内仕様です。ご使用環境は、カタログ、取扱説明書をご確認下さい。

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 ¥12,500
 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 ¥14,000
 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 D40 mm
 価格 ¥24,000
 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.188をご覧ください

LFCS
 フランクリン・フランクリン

LFUS
 コロンビア・サウナ

LR0
 ヒロ

LSXK
 シュマン

LSXWK
 シュマン・ドイツ

LCEF
 クレイト

LCEL
 クレイト

LTT
 アレン

LNL
 ナリ

Luci UQ FLEX SAUNA

特注品について

長さやリード線の仕様、
サイズに対応した設定価格で自由にカスタム！

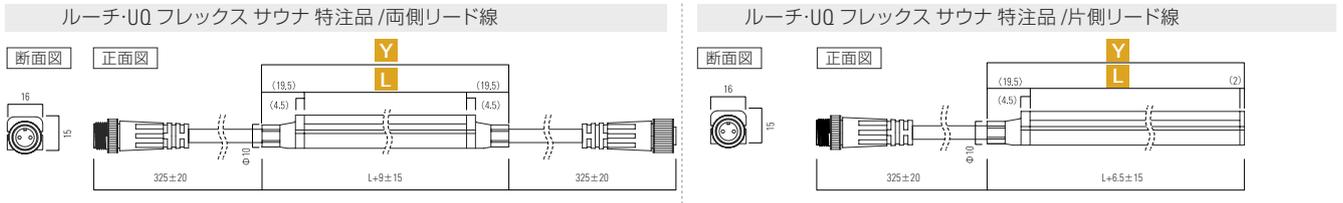
ルーチ・UQフレックス サウナ特注品は250mmごとの長さで
ご発注いただけます。
条件に応じた仕様を選択し、オリジナルの灯具を作ることが出来ます。

特注品型番

商品名	サイズ	リード線	リード線	光源色	チューブ種類	耐候仕様
LFUS	下記参照	片側リード線 → S 両側リード線 → W	ストレート出し → S	電球色 2700K → L27	乳半チューブ → DF	屋外仕様 → O

例) サイズ：2000mm、両側リード線、光源色：電球色2700K、チューブ種類：乳半チューブ、耐候仕様：屋内仕様の場合 → **LFUS-T2000WS-L27-DF-O**

特注品外形図



電源の選定

電源	型番	価格	接続総数 * = 複数系統
30W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-030-24-ND-I	¥9,500	3.5m
75W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-075-24-ND-I	¥11,500	9m*
145W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-145-24-ND-I	¥16,000	17m*

納期について

P.118「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。

- =納期約7週間
- =取扱無

また、納期は目安です。ご注文数量・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。

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。

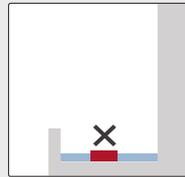
- ・水が溜まる場所
- ・塩素や化学薬品を含む液体がかかる恐れのあるプールなどの場所
- ・硫化ガスの発生する恐れのある温泉などの場所

■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越えた設置の場合、
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。



特注サイズ一覧表

ルーチ・UQ フレックスサウナ 特注品

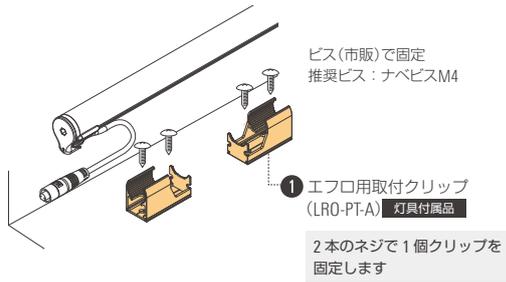
サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)		価格	消費電力(W)
サイズ	L	両側リード ストレート出し仕様 (WS)	片側リード ストレート出し仕様 (SS)		消費電力 (W)
0250	250	290	272	¥20,000	1.3
0500	500	540	522	¥40,000	2.6
0750	750	790	772	¥60,000	3.9
1000	1000	1040	1022	¥80,000	5.1
1250	1250	1290	1272	¥100,000	6.4
1500	1500	1540	1522	¥120,000	7.7
1750	1750	1790	1772	¥140,000	9.0
2000	2000	2040	2022	¥160,000	10.2
2250	2250	2290	2272	¥180,000	11.5
2500	2500	2540	2522	¥200,000	12.8
2750	2750	2790	2772	¥220,000	14.1
3000	3000	3040	3022	¥240,000	15.3
3250	3250	3290	3272	¥260,000	16.6
3500	3500	3540	3522	¥280,000	17.9
3750	3750	3790	3772	¥300,000	19.1
4000	4000	4040	4022	¥320,000	20.4
4250	4250	4290	4272	¥340,000	21.7
4500	4500	4540	4522	¥360,000	23.0
4750	4750	4790	4772	¥380,000	24.2
5000	5000	5040	5022	¥400,000	25.5

ルーチ・UQ フレックスサウナ

Luci EFRO

灯具の設置

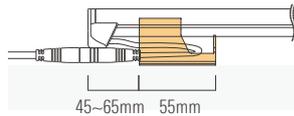
灯具を取付クリップで設置する場合



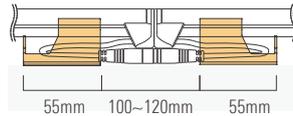
3 AH1コネクタ付電源ケーブル 5000mm OD3.5 (CAD-VA5000-FJNN-0) 必須

クリップの推奨取付位置

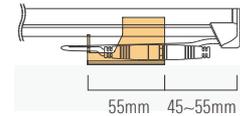
電源入力側



灯具連結部分



システムの末端



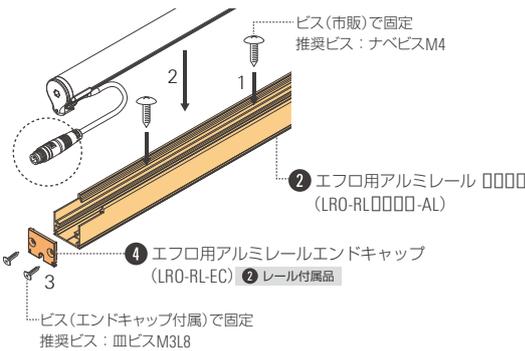
3 AH1コネクタ付電源ケーブル 5000mm OD3.5 (CAD-VA5000-FJNN-0) 必須

1 エフロ用取付クリップ (LRO-PT-A) 灯具付属品

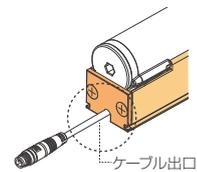
5 AH1コネクタカバー (CC-MJ-0) 3 ケーブル付属品

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

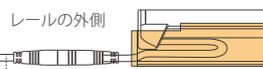
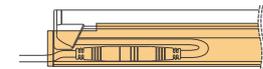


3 AH1コネクタ付電源ケーブル 5000mm OD3.5 (CAD-VA5000-FJNN-0) 必須



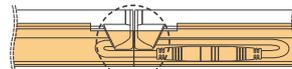
クリップの推奨取付位置

電源入力側 LED 灯具の下



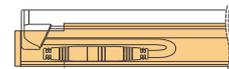
3 AH1コネクタ付電源ケーブル 5000mm OD3.5 (CAD-VA5000-FJNN-0) 必須

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。

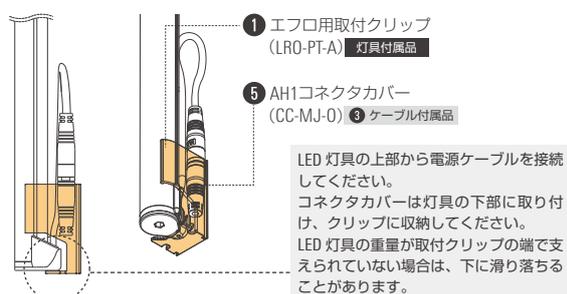
システムの末端



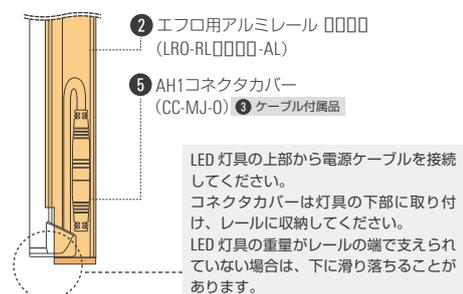
5 AH1コネクタカバー (CC-MJ-0) 3 ケーブル付属品

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



アルミレールの場合 灯具下部



Luci silux® K

LSXK

ルーチ・シルクス® K



- 映り込みまで美しいドットレスライン照明
- 棚下照明・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 - 13

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 L27 : 電球色 2700K W : 白色 L24 : 電球色 2400K WW : 温白色 L21 : 電球色 2100K L30 : 電球色 3000K	DF : 乳半	I : 屋内

光学データ

光学データ一覧は P.217をご覧ください



個別仕様

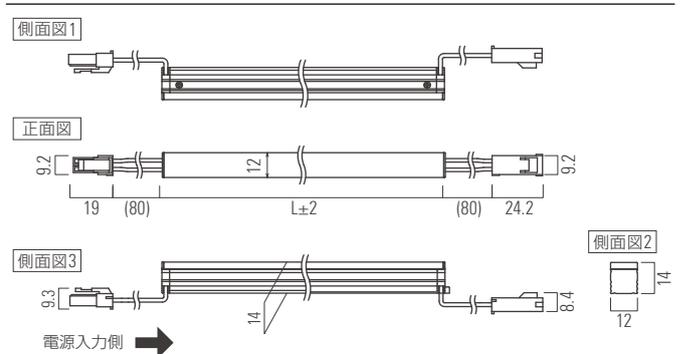
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0074	0259	0388	0509	0573	0702	0823	1008	1137	1451
型番	LSXK-0074-□ -DF-I-13	LSXK-0259-□ -DF-I-13	LSXK-0388-□ -DF-I-13	LSXK-0509-□ -DF-I-13	LSXK-0573-□ -DF-I-13	LSXK-0702-□ -DF-I-13	LSXK-0823-□ -DF-I-13	LSXK-1008-□ -DF-I-13	LSXK-1137-□ -DF-I-13	LSXK-1451-□ -DF-I-13
価格	¥5,000	¥8,000	¥10,000	¥12,000	¥14,000	¥16,000	¥18,000	¥22,000	¥24,000	¥30,000
消費電力	0.7 W	3.3 W	5.2 W	6.6 W	7.6 W	9.5 W	10.9 W	13.3 W	15.2 W	19.5 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 □=受注生産色 (目安納期: 6週間) —=取扱無 * =計算値									
D 7100K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N 5000K Ra 93	□ 38 lm*	□ 155 lm*	□ 232 lm*	□ 310 lm*	□ 349 lm*	□ 426 lm*	□ 504 lm*	□ 620 lm	□ 698 lm*	□ 892 lm*
W 4000K Ra 94	□ 38 lm*	○ 155 lm*	○ 232 lm*	○ 310 lm*	○ 349 lm*	○ 426 lm*	○ 504 lm*	○ 620 lm	○ 698 lm*	○ 892 lm*
WW 3500K Ra 94	□ 37 lm*	○ 148 lm*	○ 222 lm*	○ 297 lm*	○ 334 lm*	○ 408 lm*	○ 482 lm*	○ 594 lm	○ 668 lm*	○ 854 lm*
L30 3000K Ra 93	□ 36 lm*	○ 145 lm*	○ 217 lm*	○ 290 lm*	○ 326 lm*	○ 399 lm*	○ 472 lm*	○ 581 lm	○ 653 lm*	○ 835 lm*
L27 2700K Ra 93	□ 34 lm*	○ 138 lm*	○ 208 lm*	○ 277 lm*	○ 312 lm*	○ 381 lm*	○ 450 lm*	○ 554 lm	○ 624 lm*	○ 797 lm*
L24 2400K Ra 94	□ 32 lm*	○ 128 lm*	○ 193 lm*	○ 257 lm*	○ 289 lm*	○ 354 lm*	○ 418 lm*	○ 515 lm	○ 579 lm*	○ 740 lm*
L21 2100K Ra 90	□ 30 lm*	□ 120 lm*	□ 181 lm*	□ 241 lm*	□ 272 lm*	□ 332 lm*	□ 392 lm*	□ 483 lm	□ 544 lm*	□ 695 lm*
L19 1900K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

共通仕様

入力電圧	DC24V
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	① 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	—
調光	可
電源	要

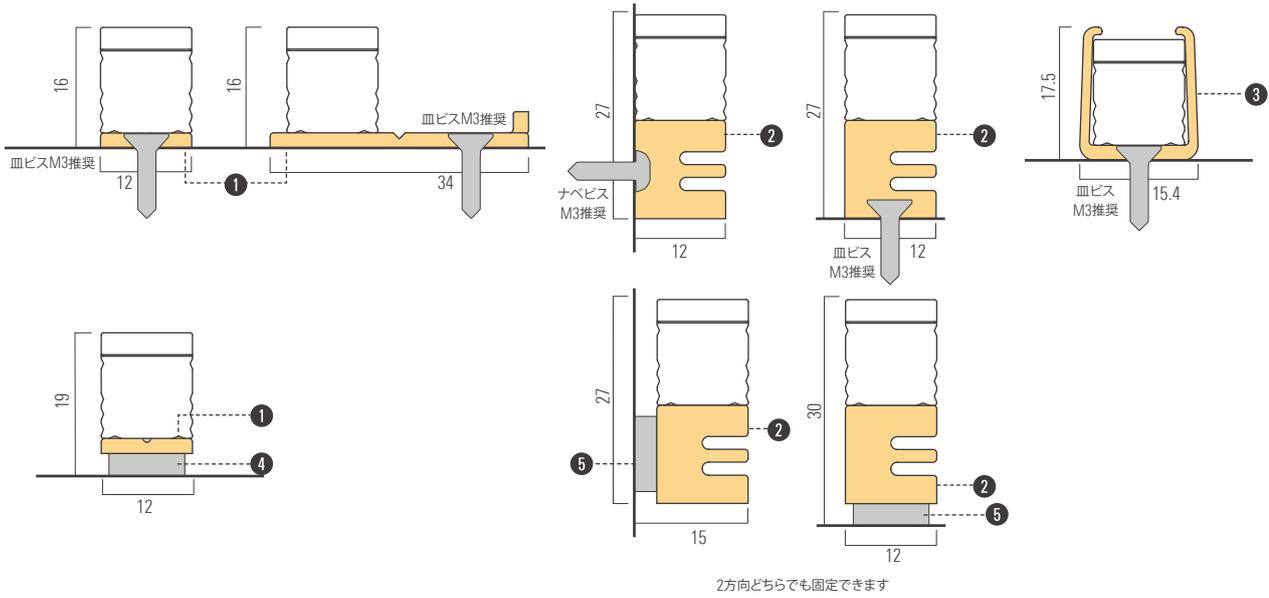
外形図



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
1.6m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
3.9m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
7.9m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図



オプション品

1 シルクス用マルチクリップ **灯具付属品**
 型番 LSX-PTM-C
 価格 ¥400/1袋3個入り
 マグネット取付可能
4 マグネットセットA

2 シルクス用リフトクリップ
 型番 LSX-PTL
 価格 ¥500/1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
5 マグネットセットL

3 シルクス用アウタークリップ
 型番 LSX-PT-A
 価格 ¥500/1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 **4** マグネットセットA
 型番 MG-A
 価格 ¥2,500/1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: **1** 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 **5** マグネットセットL
 型番 MG-L
 価格 ¥4,000/1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: **2** 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 **6** SLコネクタ付電源ケーブル 3000mm **必須**
 型番 CAD-3000-MCINN-I
 価格 ¥1,000
 コネクタ接続時 灯具・電源間ケーブル

送り配線ケーブル **7** SLコネクタ付送り配線ケーブル 1000mm / 5000mm
 型番 CAD-1000-MCFC-I / CAD-5000-MCFC-I
 価格 ¥1,000 / ¥3,000
 コネクタ接続時 灯具間送り配線ケーブル

LFC5
LFC6
LFC7
LFC8
LFC9
LFC10
LFC11
LFC12
LFC13
LFC14
LFC15
LFC16
LFC17
LFC18
LFC19
LFC20
LFC21
LFC22
LFC23
LFC24
LFC25
LFC26
LFC27
LFC28
LFC29
LFC30
LFC31
LFC32
LFC33
LFC34
LFC35
LFC36
LFC37
LFC38
LFC39
LFC40
LFC41
LFC42
LFC43
LFC44
LFC45
LFC46
LFC47
LFC48
LFC49
LFC50

LRO
LRO1
LRO2
LRO3
LRO4
LRO5
LRO6
LRO7
LRO8
LRO9
LRO10
LRO11
LRO12
LRO13
LRO14
LRO15
LRO16
LRO17
LRO18
LRO19
LRO20
LRO21
LRO22
LRO23
LRO24
LRO25
LRO26
LRO27
LRO28
LRO29
LRO30
LRO31
LRO32
LRO33
LRO34
LRO35
LRO36
LRO37
LRO38
LRO39
LRO40
LRO41
LRO42
LRO43
LRO44
LRO45
LRO46
LRO47
LRO48
LRO49
LRO50

LSXK
LSXK1
LSXK2
LSXK3
LSXK4
LSXK5
LSXK6
LSXK7
LSXK8
LSXK9
LSXK10
LSXK11
LSXK12
LSXK13
LSXK14
LSXK15
LSXK16
LSXK17
LSXK18
LSXK19
LSXK20
LSXK21
LSXK22
LSXK23
LSXK24
LSXK25
LSXK26
LSXK27
LSXK28
LSXK29
LSXK30
LSXK31
LSXK32
LSXK33
LSXK34
LSXK35
LSXK36
LSXK37
LSXK38
LSXK39
LSXK40
LSXK41
LSXK42
LSXK43
LSXK44
LSXK45
LSXK46
LSXK47
LSXK48
LSXK49
LSXK50

LSXWK
LSXWK1
LSXWK2
LSXWK3
LSXWK4
LSXWK5
LSXWK6
LSXWK7
LSXWK8
LSXWK9
LSXWK10
LSXWK11
LSXWK12
LSXWK13
LSXWK14
LSXWK15
LSXWK16
LSXWK17
LSXWK18
LSXWK19
LSXWK20
LSXWK21
LSXWK22
LSXWK23
LSXWK24
LSXWK25
LSXWK26
LSXWK27
LSXWK28
LSXWK29
LSXWK30
LSXWK31
LSXWK32
LSXWK33
LSXWK34
LSXWK35
LSXWK36
LSXWK37
LSXWK38
LSXWK39
LSXWK40
LSXWK41
LSXWK42
LSXWK43
LSXWK44
LSXWK45
LSXWK46
LSXWK47
LSXWK48
LSXWK49
LSXWK50

LCEF
LCEF1
LCEF2
LCEF3
LCEF4
LCEF5
LCEF6
LCEF7
LCEF8
LCEF9
LCEF10
LCEF11
LCEF12
LCEF13
LCEF14
LCEF15
LCEF16
LCEF17
LCEF18
LCEF19
LCEF20
LCEF21
LCEF22
LCEF23
LCEF24
LCEF25
LCEF26
LCEF27
LCEF28
LCEF29
LCEF30
LCEF31
LCEF32
LCEF33
LCEF34
LCEF35
LCEF36
LCEF37
LCEF38
LCEF39
LCEF40
LCEF41
LCEF42
LCEF43
LCEF44
LCEF45
LCEF46
LCEF47
LCEF48
LCEF49
LCEF50

LCEL
LCEL1
LCEL2
LCEL3
LCEL4
LCEL5
LCEL6
LCEL7
LCEL8
LCEL9
LCEL10
LCEL11
LCEL12
LCEL13
LCEL14
LCEL15
LCEL16
LCEL17
LCEL18
LCEL19
LCEL20
LCEL21
LCEL22
LCEL23
LCEL24
LCEL25
LCEL26
LCEL27
LCEL28
LCEL29
LCEL30
LCEL31
LCEL32
LCEL33
LCEL34
LCEL35
LCEL36
LCEL37
LCEL38
LCEL39
LCEL40
LCEL41
LCEL42
LCEL43
LCEL44
LCEL45
LCEL46
LCEL47
LCEL48
LCEL49
LCEL50

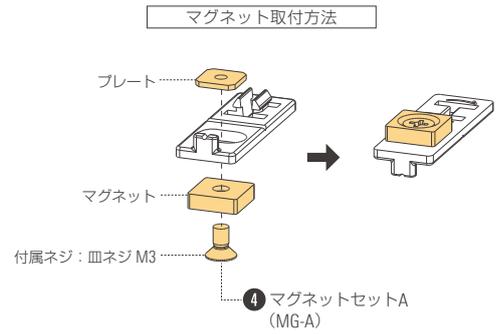
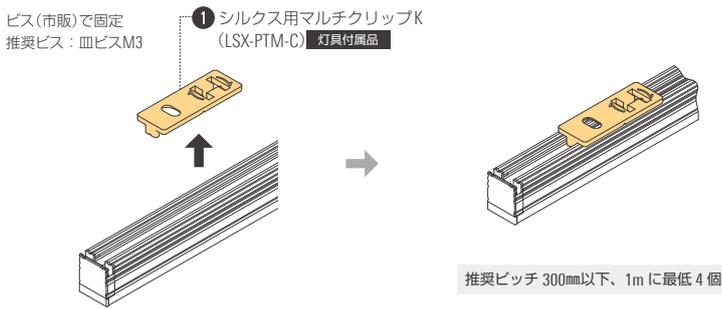
LTT
LTT1
LTT2
LTT3
LTT4
LTT5
LTT6
LTT7
LTT8
LTT9
LTT10
LTT11
LTT12
LTT13
LTT14
LTT15
LTT16
LTT17
LTT18
LTT19
LTT20
LTT21
LTT22
LTT23
LTT24
LTT25
LTT26
LTT27
LTT28
LTT29
LTT30
LTT31
LTT32
LTT33
LTT34
LTT35
LTT36
LTT37
LTT38
LTT39
LTT40
LTT41
LTT42
LTT43
LTT44
LTT45
LTT46
LTT47
LTT48
LTT49
LTT50

LNL
LNL1
LNL2
LNL3
LNL4
LNL5
LNL6
LNL7
LNL8
LNL9
LNL10
LNL11
LNL12
LNL13
LNL14
LNL15
LNL16
LNL17
LNL18
LNL19
LNL20
LNL21
LNL22
LNL23
LNL24
LNL25
LNL26
LNL27
LNL28
LNL29
LNL30
LNL31
LNL32
LNL33
LNL34
LNL35
LNL36
LNL37
LNL38
LNL39
LNL40
LNL41
LNL42
LNL43
LNL44
LNL45
LNL46
LNL47
LNL48
LNL49
LNL50

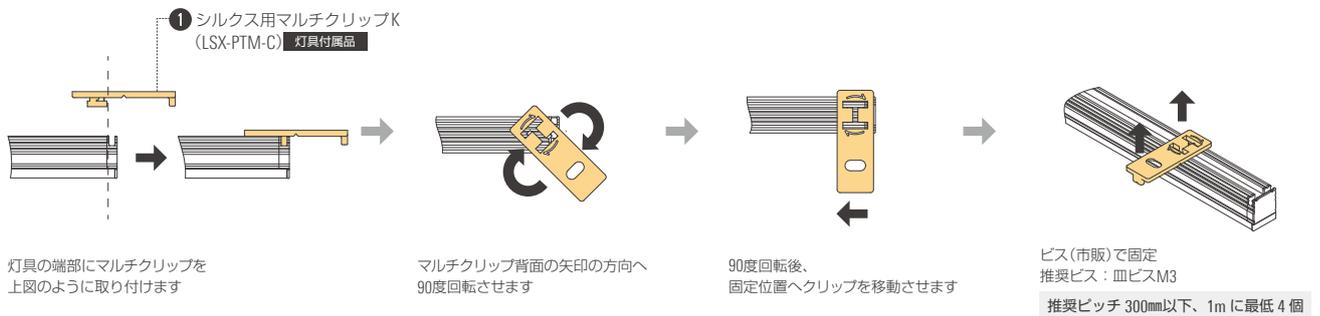
Luci silux® K

灯具の設置

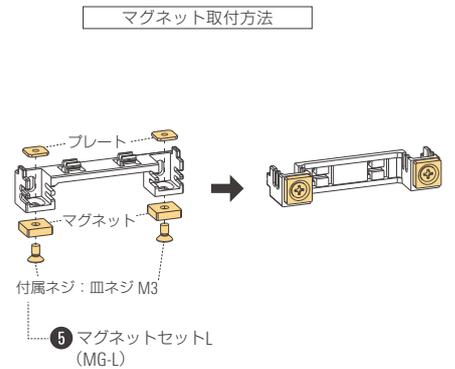
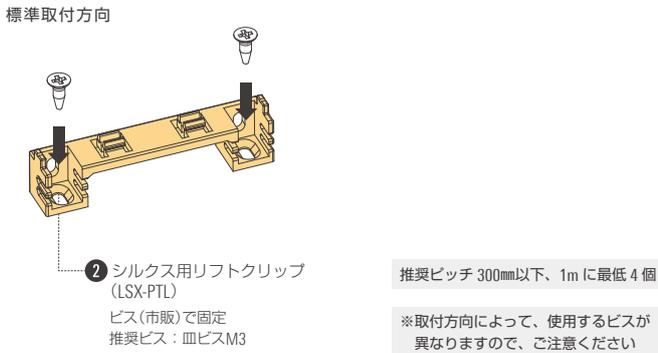
灯具をマルチクリップで設置する場合



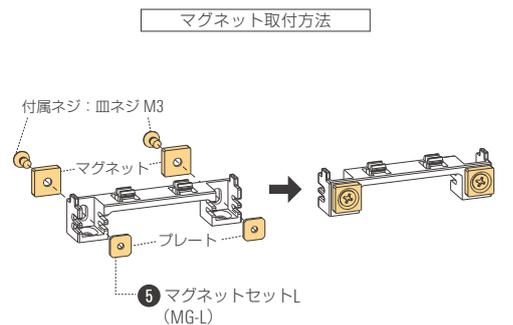
灯具横にマルチクリップをビス留めで設置する場合



灯具をリフトクリップで標準取付方向に設置する場合

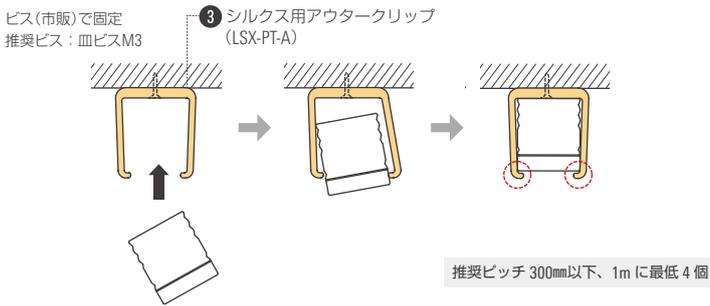


灯具をリフトクリップで水平取付方向に設置する場合

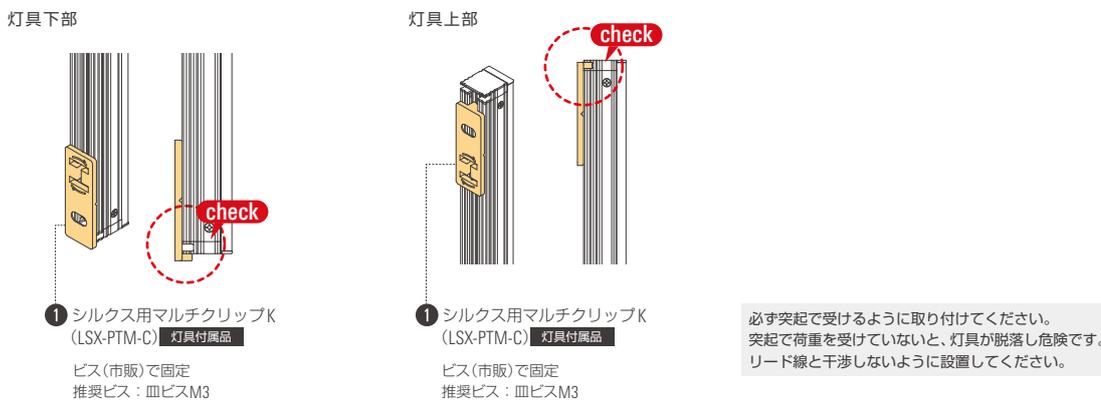


灯具の設置

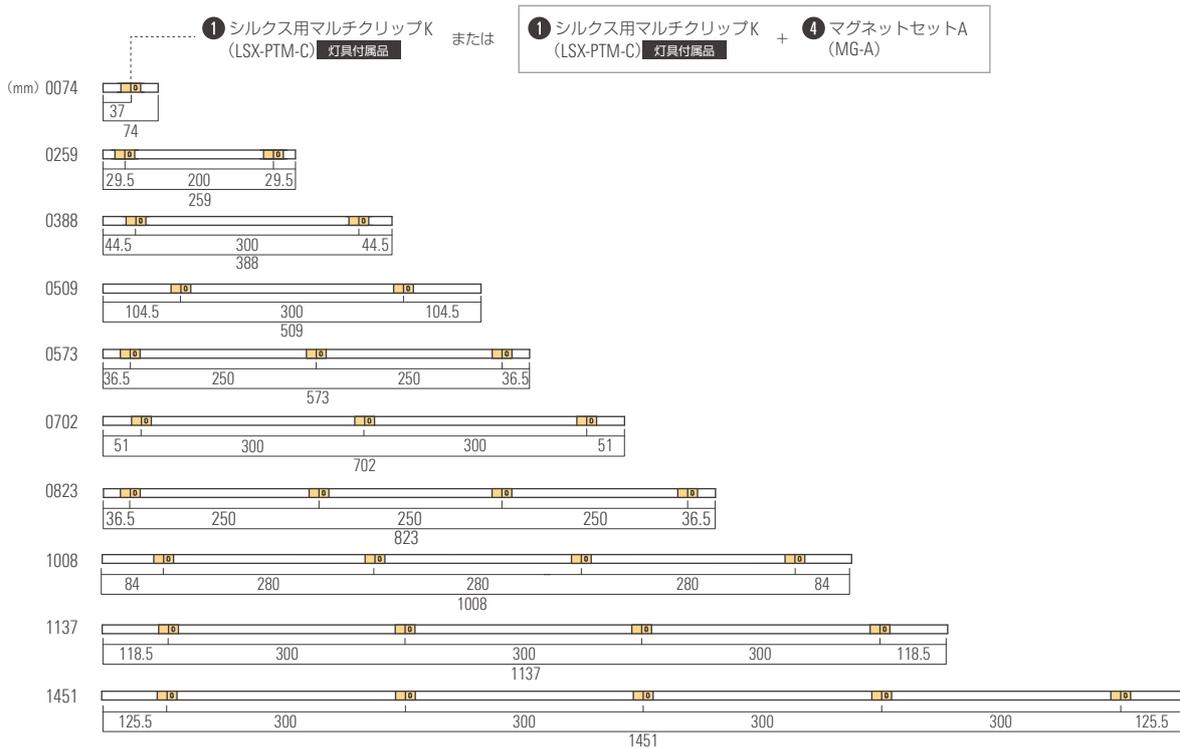
灯具をアウトクリップで設置する場合



灯具を縦向きに設置する場合



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



フリースタンド

フリースタンド

フロア

スタンド

スタンド

クリップ

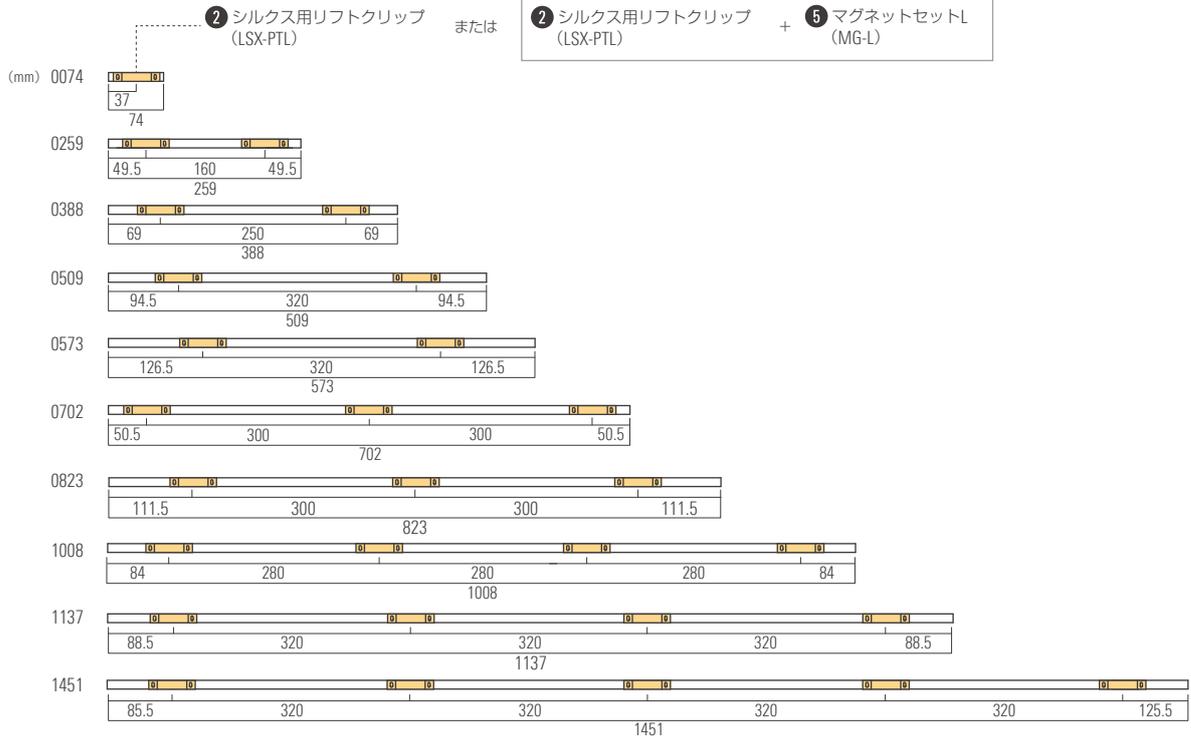
クリップ

クリップ

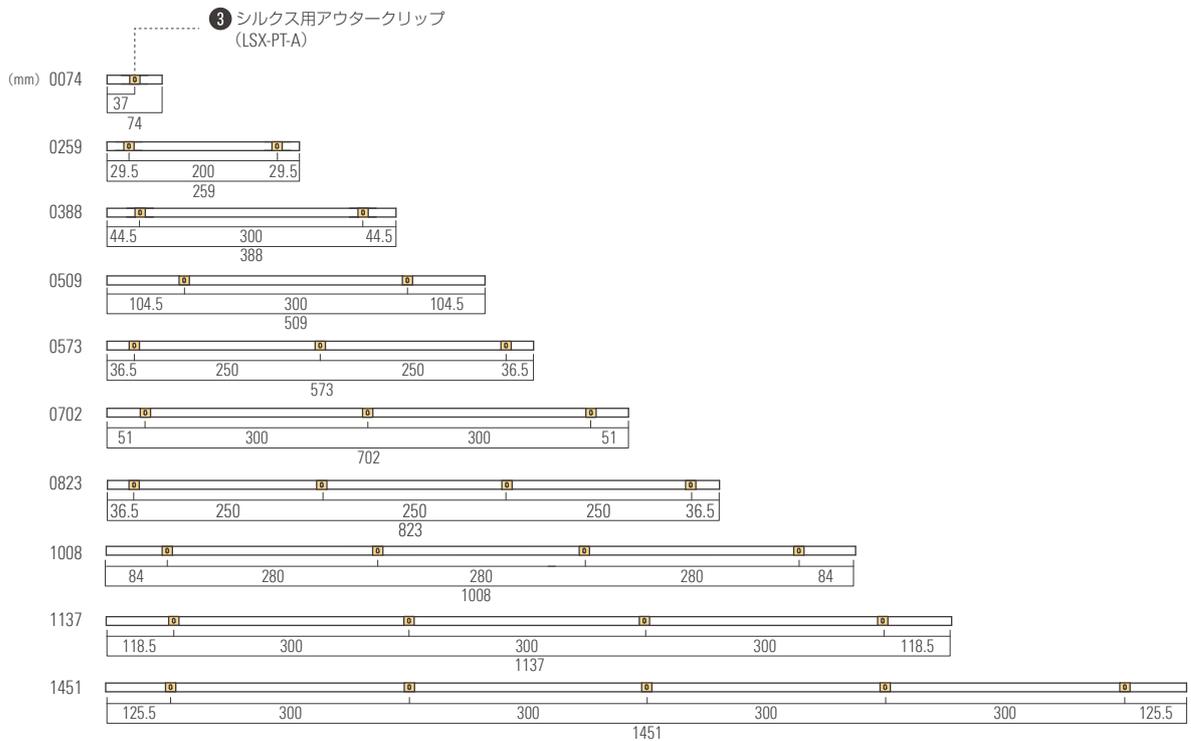
クリップ

灯具の設置

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

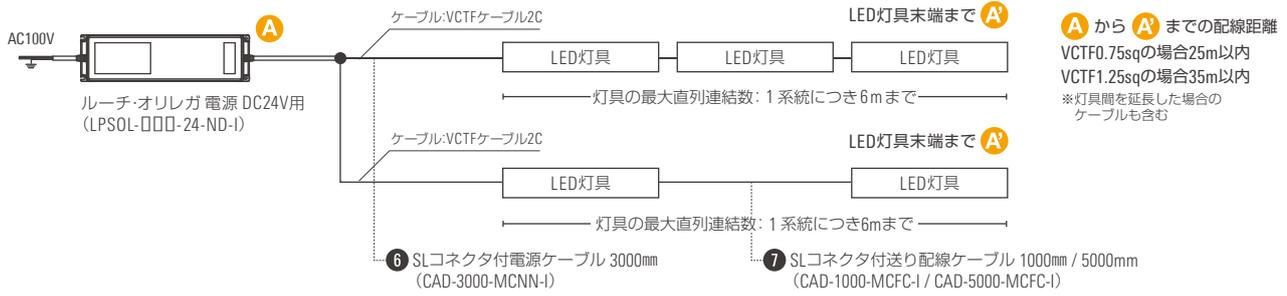


アウトークリップ（ビス留め）の推奨取付位置



灯具の配線距離

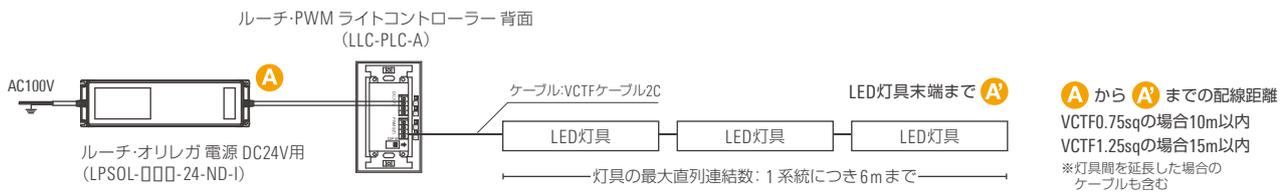
調光しない場合の配線



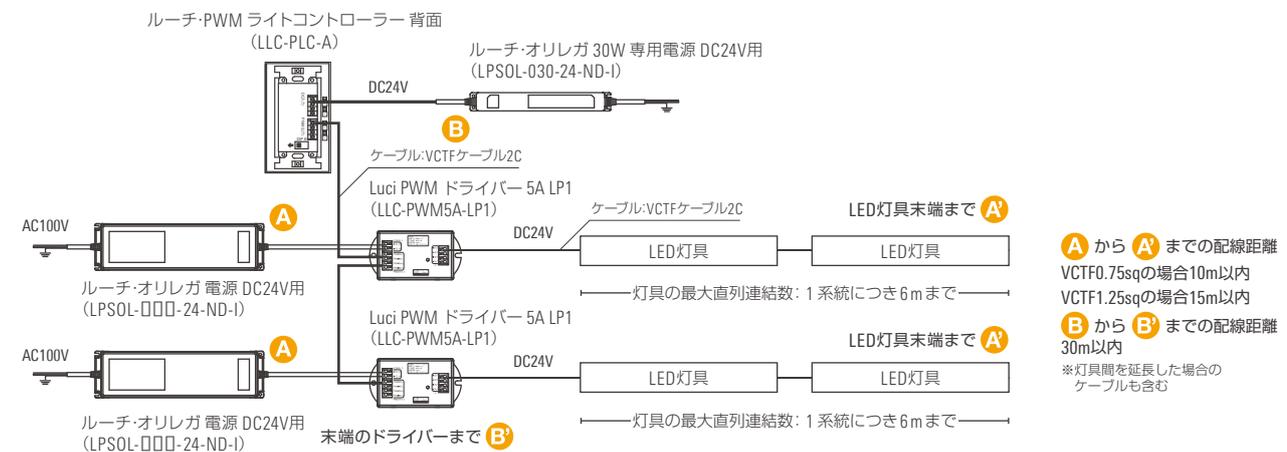
10ステップコントローラーを使用する場合の配線



電源1台で調光する場合の配線



電源2台以上で調光する場合の配線



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 H0110 D25 mm
 価格 ¥12,500
 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

調光スイッチ

ルーチ・PWM ライトコントローラー
 型番 LLC-PLC-A サイズ W70 H120 D40 mm
 価格 ¥24,000
 調光スイッチ
 電源1台までドライバー不要

電源2台以上で調光

ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A LP1
 型番 LLC-PWM5A-LP1 サイズ W56 H104 D24 mm
 価格 ¥14,000
 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

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.188をご覧ください

LFCS
 フォトリフレクトールミネスクリーン

LFUS
 フォトリフレクトールミネスクリーン

LR0
 フォトリフレクトールミネスクリーン

LSXK
 フォトリフレクトールミネスクリーン

LSXWK
 フォトリフレクトールミネスクリーン

LCFE
 フォトリフレクトールミネスクリーン

LCFL
 フォトリフレクトールミネスクリーン

LTT
 フォトリフレクトールミネスクリーン

LNL
 フォトリフレクトールミネスクリーン

Luci silux® wide K

LSXWK

ルーチ・シルクス® ワイド K



- 棚奥まで明るく照らすコンパクトで広がる光
- 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 - 13

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 L27 : 電球色 2700K W : 白色 L24 : 電球色 2400K WW : 温白色 L21 : 電球色 2100K L30 : 電球色 3000K	DF : 乳半	I : 屋内

光学データ

光学データ一覧は P.214をご覧ください



個別仕様

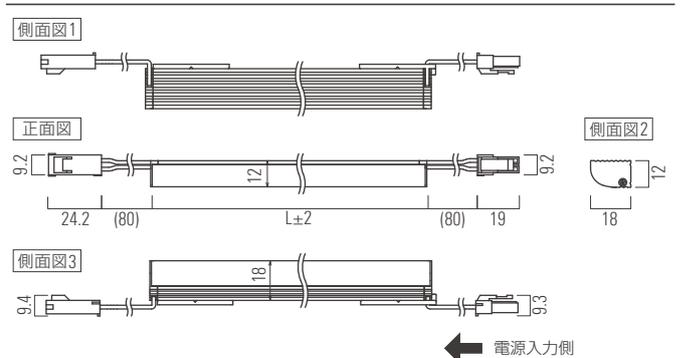
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0074	0259	0388	0509	0573	0702	0823	1008	1137	1451
型番	LSXWK-0074-□-DF-I-13	LSXWK-0259-□-DF-I-13	LSXWK-0388-□-DF-I-13	LSXWK-0509-□-DF-I-13	LSXWK-0573-□-DF-I-13	LSXWK-0702-□-DF-I-13	LSXWK-0823-□-DF-I-13	LSXWK-1008-□-DF-I-13	LSXWK-1137-□-DF-I-13	LSXWK-1451-□-DF-I-13
価格	¥5,000	¥8,000	¥10,000	¥12,000	¥14,000	¥16,000	¥18,000	¥22,000	¥24,000	¥30,000
消費電力	0.7 W	3.3 W	5.2 W	6.6 W	7.6 W	9.5 W	10.9 W	13.3 W	15.2 W	19.5 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)	○=通常取扱色 □=受注生産色(目安納期:6週間) —=取扱無 * =計算値									
D 7100K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N 5000K Ra 93	□ 50 lm*	□ 202 lm*	□ 304 lm*	□ 405 lm*	□ 456 lm*	□ 558 lm*	□ 659 lm*	□ 811 lm	□ 913 lm*	□ 1175 lm*
W 4000K Ra 94	□ 50 lm*	○ 202 lm*	○ 304 lm*	○ 405 lm*	○ 456 lm*	○ 558 lm*	○ 659 lm*	○ 811 lm	○ 913 lm*	○ 1125 lm*
WW 3500K Ra 94	□ 48 lm*	○ 194 lm*	○ 291 lm*	○ 388 lm*	○ 437 lm*	○ 534 lm*	○ 631 lm*	○ 777 lm	○ 874 lm*	○ 1079 lm*
L30 3000K Ra 93	□ 47 lm*	○ 189 lm*	○ 284 lm*	○ 379 lm*	○ 427 lm*	○ 522 lm*	○ 617 lm*	○ 759 lm	○ 854 lm*	○ 1029 lm*
L27 2700K Ra 93	□ 45 lm*	○ 181 lm*	○ 272 lm*	○ 362 lm*	○ 408 lm*	○ 498 lm*	○ 589 lm*	○ 725 lm	○ 816 lm*	○ 974 lm*
L24 2400K Ra 94	□ 42 lm*	○ 168 lm*	○ 252 lm*	○ 336 lm*	○ 378 lm*	○ 463 lm*	○ 547 lm*	○ 673 lm	○ 757 lm*	○ 976 lm*
L21 2100K Ra 90	□ 36 lm*	□ 146 lm*	□ 220 lm*	□ 293 lm*	□ 330 lm*	□ 403 lm*	□ 477 lm*	□ 587 lm	□ 660 lm*	□ 844 lm*
L19 1900K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

共通仕様

入力電圧	DC24V
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	① 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	—
調光	可
電源	要

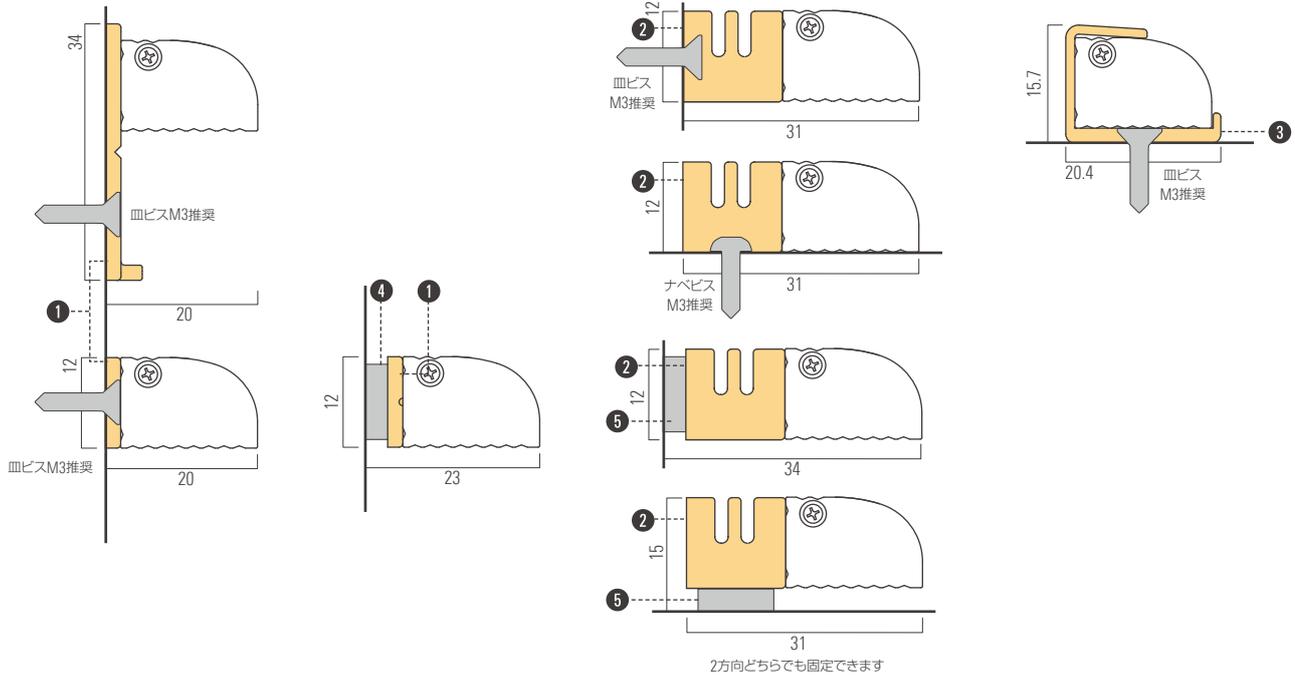
外形図



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
1.6m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
3.9m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
7.9m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図



オプション品

1 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 ¥400/1袋3個入り
 マグネット取付可能
 ④ マグネットセットA

2 シルクス用リフトクリップ
 型番 LSX-PTL
 価格 ¥500/1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
 ⑤ マグネットセットL

3 シルクスワイド用アウトークリップ
 型番 LSXW-PT-A
 価格 ¥500/1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 ④ マグネットセットA
 型番 MG-A
 価格 ¥2,500/1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: ① 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 ⑤ マグネットセットL
 型番 MG-L
 価格 ¥4,000/1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: ② 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 ⑥ SLコネクタ付電源ケーブル 3000mm 必須
 型番 CAD-3000-MCNN-I
 価格 ¥1,000
 コネクタ接続時 灯具・電源間ケーブル

送り配線ケーブル ⑦ SLコネクタ付送り配線ケーブル 1000mm / 5000mm
 型番 CAD-1000-MCFC-I / CAD-5000-MCFC-I
 価格 ¥1,000 / ¥3,000
 コネクタ接続時 灯具間送り配線ケーブル

送付品

LED
LFC5

LED
LFC5

LED
LRO

LED
LSXK

LED
LSXWK

LED
LCEP

LED
LCEL

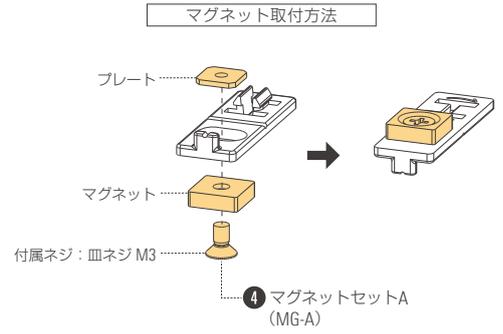
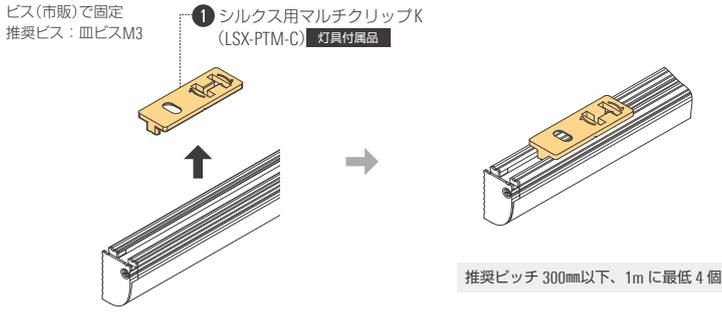
LED
LTT

LED
LNL

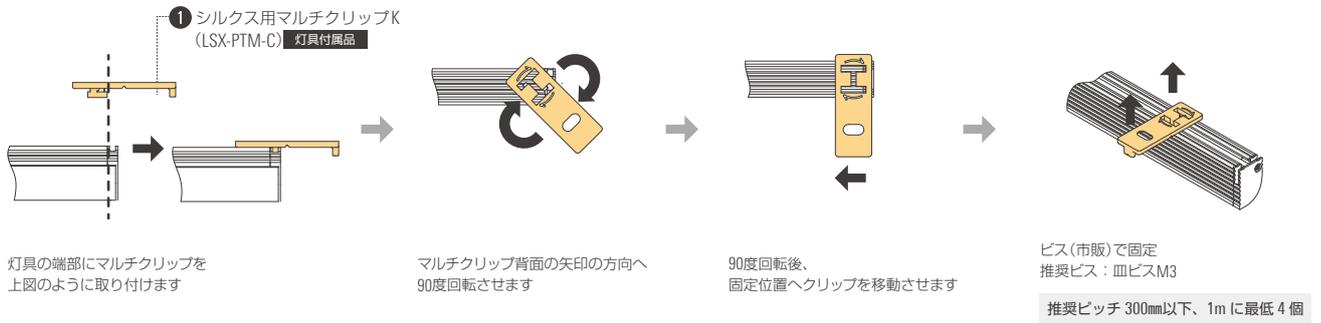
Luci silux® wide K

灯具の設置

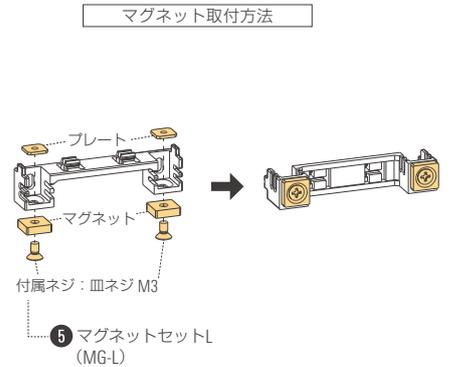
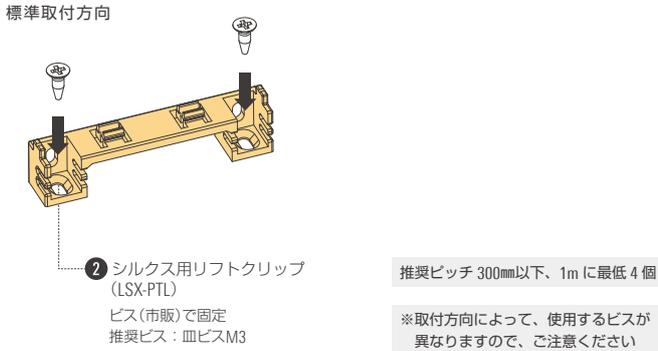
灯具をマルチクリップで設置する場合



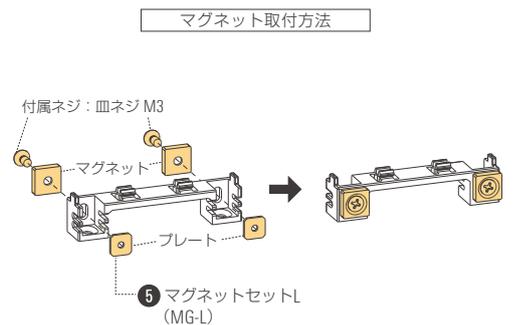
灯具横にマルチクリップをビス留めで設置する場合



灯具をリフトクリップで標準取付方向に設置する場合

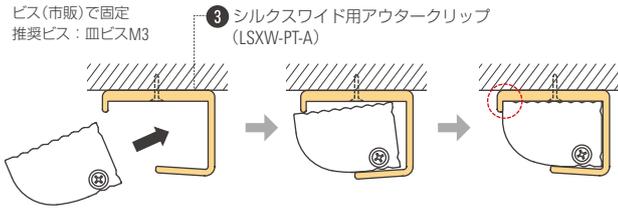


灯具をリフトクリップで水平取付方向に設置する場合



灯具の設置

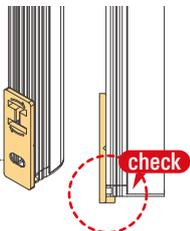
灯具をアウトクリップで設置する場合



推奨ピッチ 300mm以下、1mに最低4個

灯具を縦向きに設置する場合

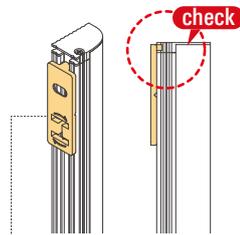
灯具下部



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

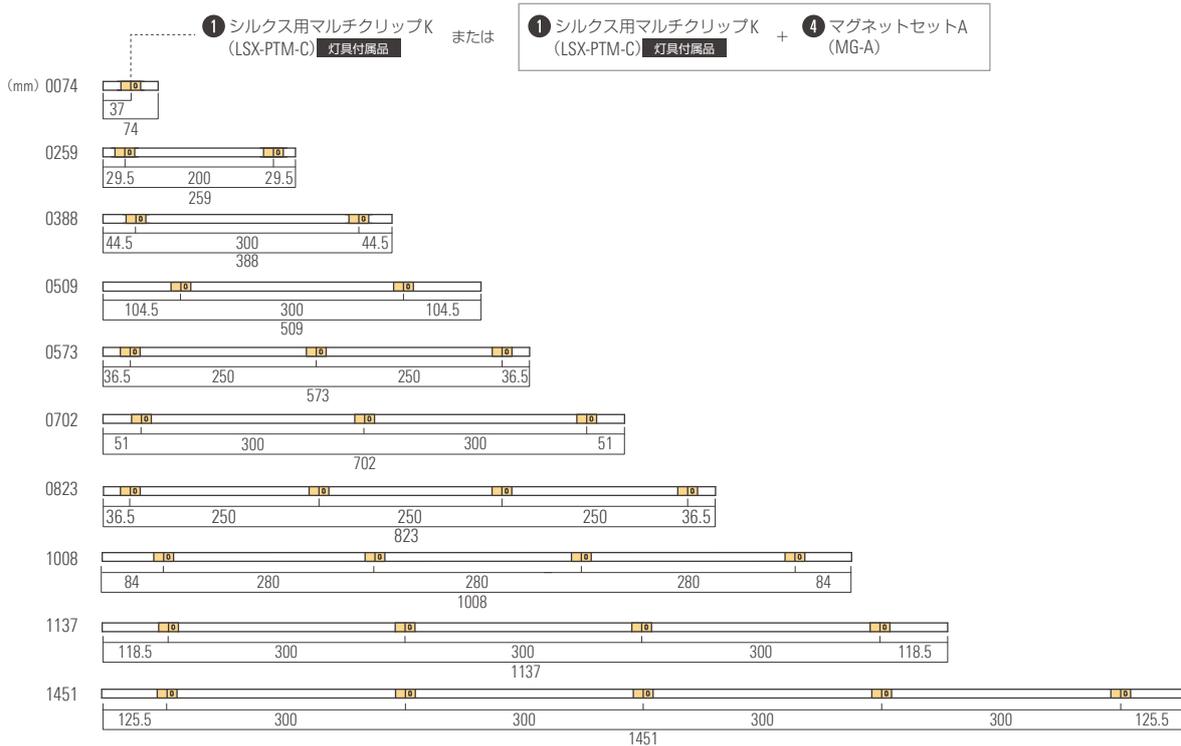


① シルクス用マルチクリップK
(LSX-PTM-C) 灯具付属品

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



LSXW

LSXW

LRO

LSXK

LSXWK

LCEP

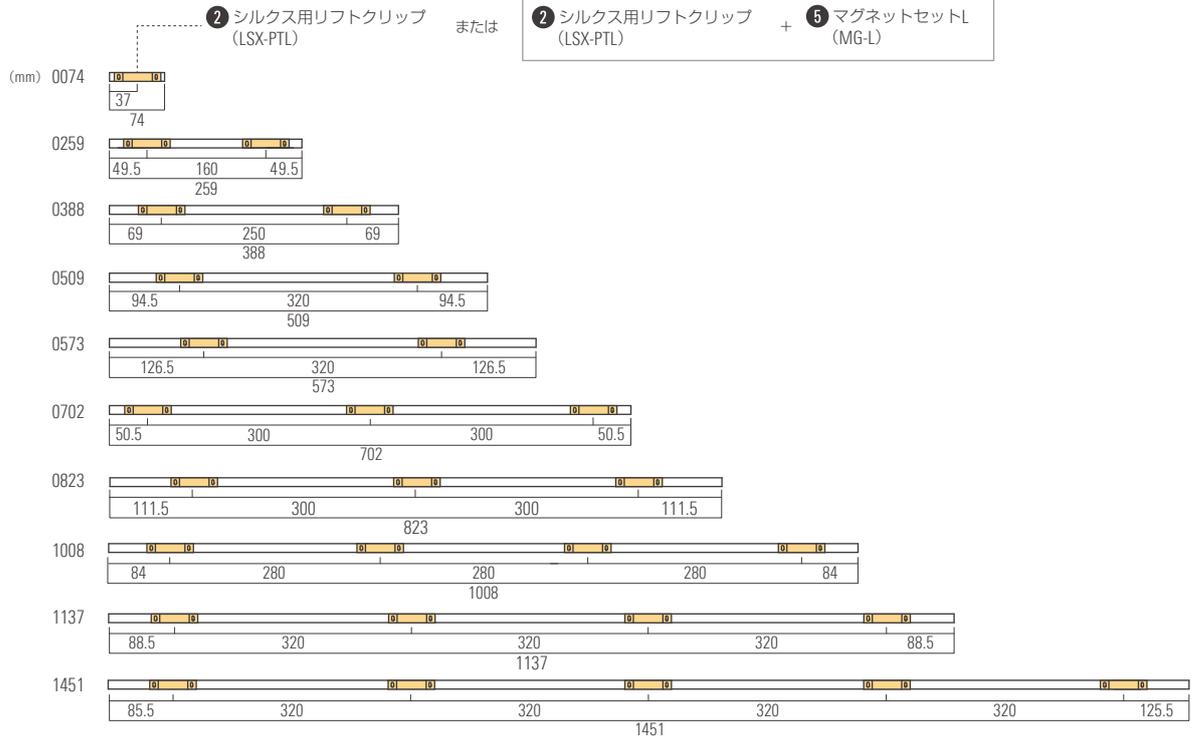
LCEL

LTT

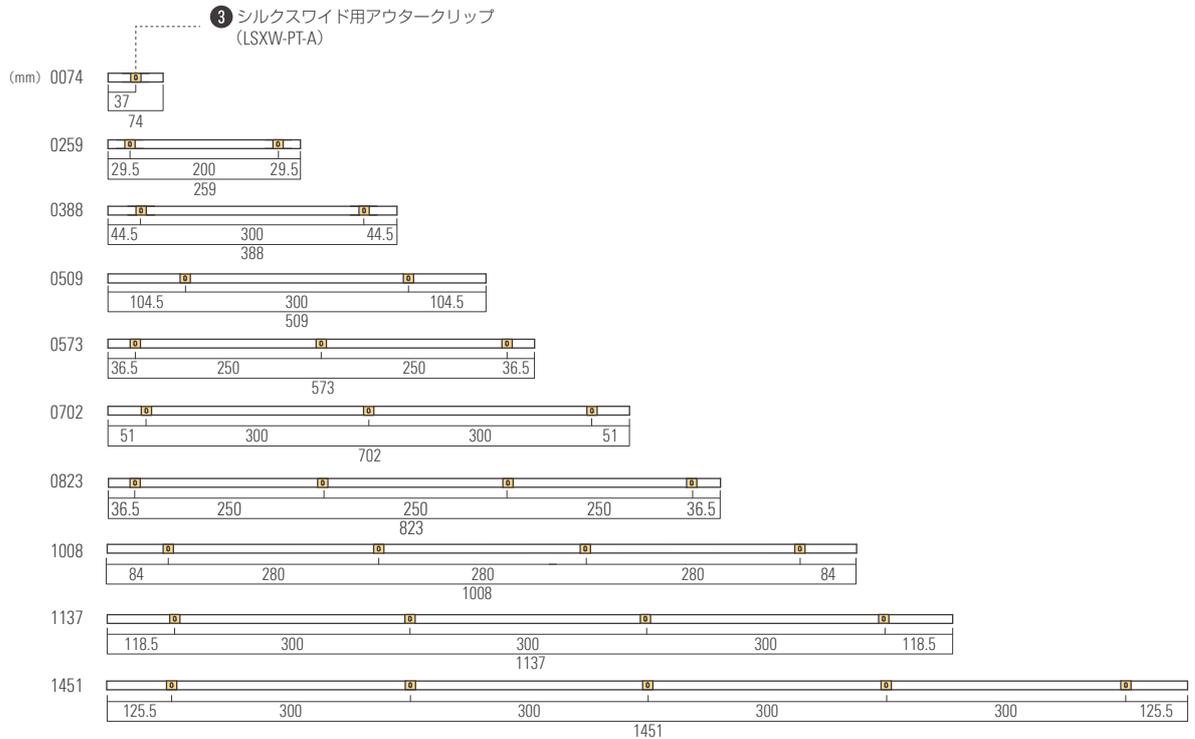
LNL

灯具の設置

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

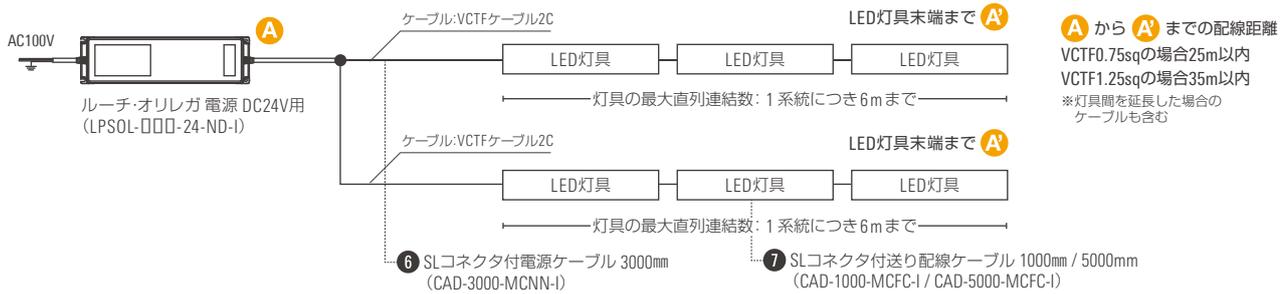


アウトークリップ（ビス留め）の推奨取付位置



灯具の配線距離

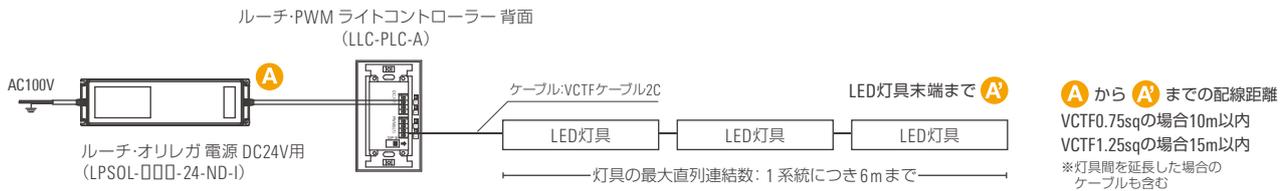
調光しない場合の配線



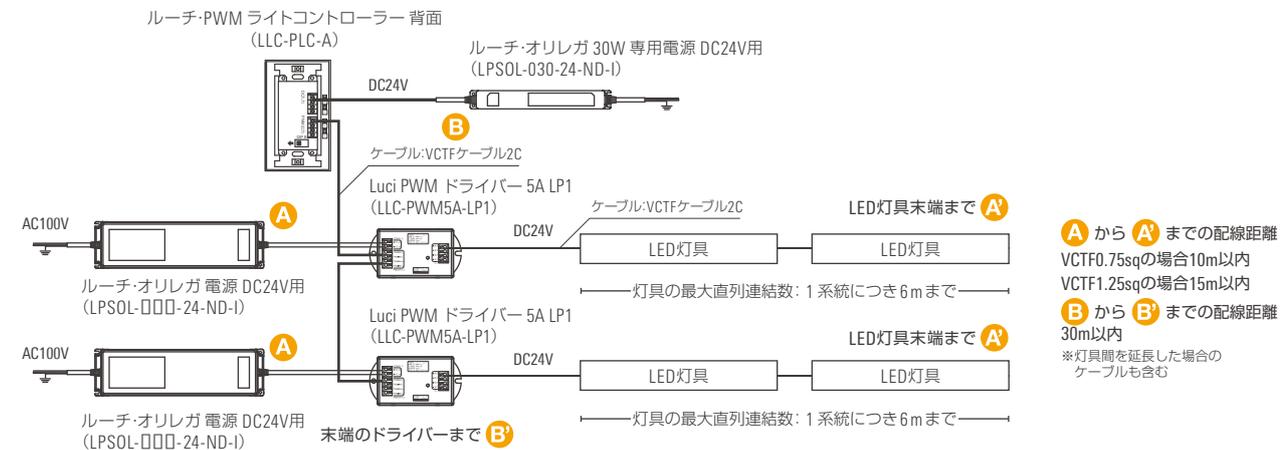
10ステップコントローラーを使用する場合の配線



電源 1 台で調光する場合の配線



電源 2 台以上で調光する場合の配線



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 ¥12,500
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

調光スイッチ

ルーチ・PWM ライトコントローラー
型番 LLC-PLC-A サイズ W70 H120 D40 mm
価格 ¥24,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

電源 2 台以上で調光

ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A LP1
型番 LLC-PWM5A-LP1 サイズ W56 H104 D24 mm
価格 ¥14,000
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

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.188をご覧ください

LPFS
ランダム・ランダム

LFUS
ランダム・ランダム

LR0
ランダム

LSXK
ランダム

LSXWK
ランダム

LCFE
ランダム

LCFL
ランダム

LTT
ランダム

LNL
ランダム

Luci Creide® F

LCEF

ルーチ・クレイド® F



- 空間をふわっと明るく ハイパワーで隠れるカタチ
- コーブ照明に最適
- 小さい幕板でも灯具が隠れる

型番

LCEF - □□□□ - □ - DF - I

商品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様
LCEF	0150 0300 0510 0880 1170 1460	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

光学データ

光学データ一覧は
P.210をご覧ください

個別仕様

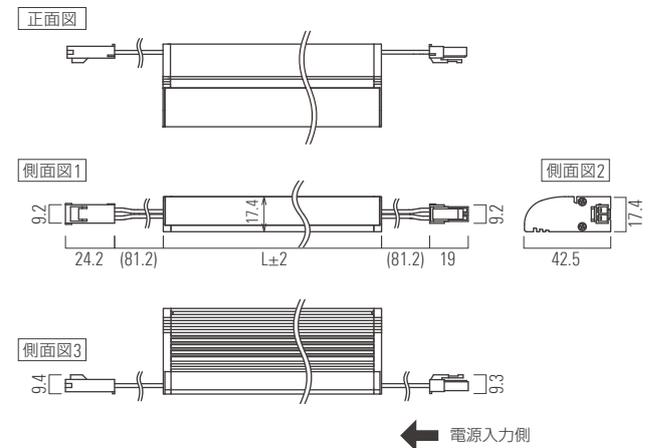
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0150	0300	0510	0880	1170	1460
型番	LCEF-0150-□-DF-I	LCEF-0300-□-DF-I	LCEF-0510-□-DF-I	LCEF-0880-□-DF-I	LCEF-1170-□-DF-I	LCEF-1460-□-DF-I
価格	¥6,000	¥9,000	¥13,000	¥20,000	¥25,000	¥31,000
消費電力	3.0 W	6.0 W	10.6 W	18.1 W	24.2 W	30.2 W
灯具の長さ(L)	151mm	300mm	510mm	880mm	1169mm	1459mm
質量	70g	133g	218g	365g	485g	620g
消費効率(L27の場合)	62.0 lm/W	62.0 lm/W	62.0 lm/W	62.0 lm/W	62.0 lm/W	62.0 lm/W
光源色(色温度)	○=通常取扱色 □=受注生産色(目安納期:6週間) --=取扱無 * =計算値					
D 7100K	—	—	—	—	—	—
N 5000K	—	—	—	—	—	—
W 4000K Ra 92	□ 195 lm	□ 391 lm	□ 684 lm	□ 1174 lm	□ 1565 lm	□ 1956 lm
WW 3500K Ra 93	○ 189 lm	○ 378 lm	○ 662 lm	○ 1135 lm	○ 1514 lm	○ 1892 lm
L30 3000K Ra 94	○ 184 lm	○ 369 lm	○ 646 lm	○ 1108 lm	○ 1478 lm	○ 1847 lm
L27 2700K Ra 93	○ 174 lm	○ 349 lm	○ 612 lm	○ 1049 lm	○ 1399 lm	○ 1749 lm
L24 2400K Ra 93	□ 163 lm	□ 327 lm	□ 573 lm	□ 982 lm	□ 1310 lm	□ 1638 lm
L21 2100K	—	—	—	—	—	—
L19 1900K	—	—	—	—	—	—

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(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	①取付クリップ サイズ0150 1個 サイズ0300, 0510 2個 サイズ0880, 1170 3個 サイズ1460 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	—
調光	可
電源	要

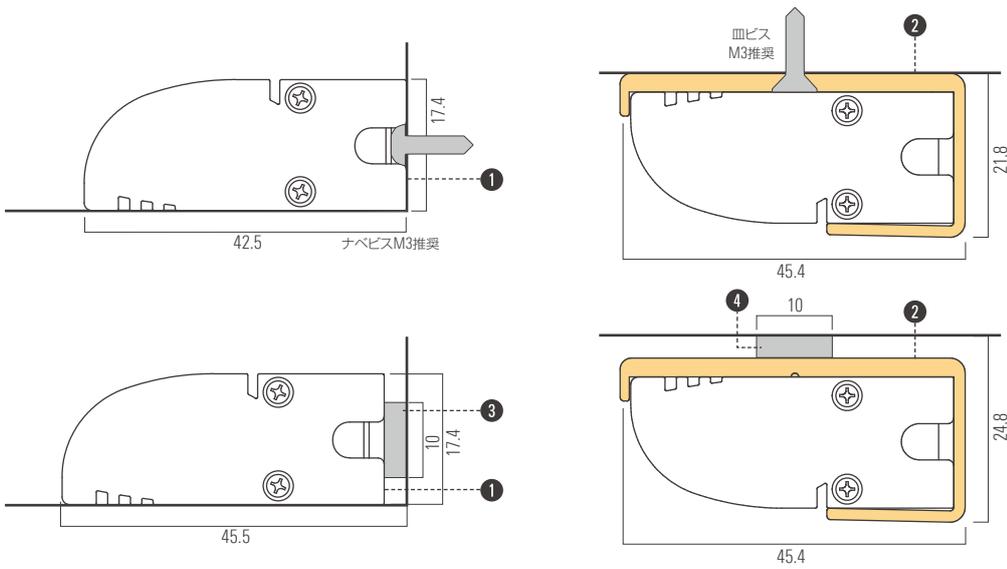
外形図



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
1m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
2.6m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
5.3m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図



オプション品

1 クレイド用取付クリップ 灯具付属品
 型番 LCE-PT-A
 価格 ¥500/1袋2個入り
 マグネット取付可能
3 マグネットセットL

2 クレイド用アウタークリップ
 型番 LCE-PT-B
 価格 ¥500/1袋2個入り
 下向き設置時推奨
 マグネット取付可能
4 マグネットセットA

クリップ取付用マグネット **3** マグネットセットL
 型番 MG-L
 価格 ¥4,000/1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: **1** 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 **4** マグネットセットA
 型番 MG-A
 価格 ¥2,500/1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: **2** 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 **5** SLコネクタ付電源ケーブル 3000mm **必須**
 型番 CAD-3000-MCINN-I
 価格 ¥1,000
 コネクタ接続時 灯具・電源間ケーブル

送り配線ケーブル **6** SLコネクタ付送り配線ケーブル 1000mm / 5000mm
 型番 CAD-1000-MCFC-I / CAD-5000-MCFC-I
 価格 ¥1,000 / ¥3,000
 コネクタ接続時 灯具間送り配線ケーブル

LSXS

LSXS

LRD

LSXK

LSXWK

LCEF

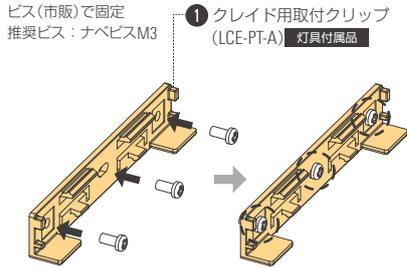
LCEL

LTT

LNL

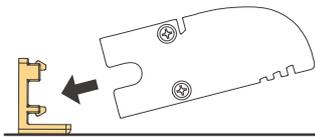
灯具の設置

灯具を取付クリップで設置する場合

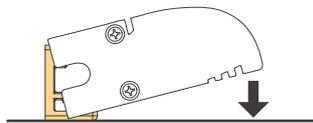


取付クリップは1個あたり必ずビスを3個使用して、しっかり固定してください。

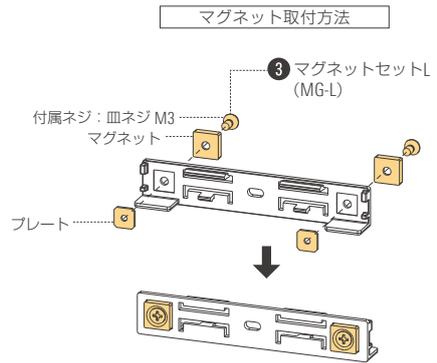
推奨ピッチ 380mm以下、1mに最低3個



取付クリップ上方の爪から引っ掛ける。

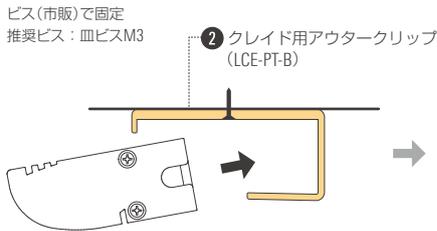


取付クリップ下方の爪を引っ掛け、
灯具をパチッと音がするまでしっかりはめ込む。

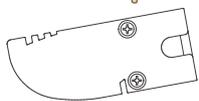


ガタ、ゆがみ等がないか、確認してください。

灯具をアウトークリップで設置する場合



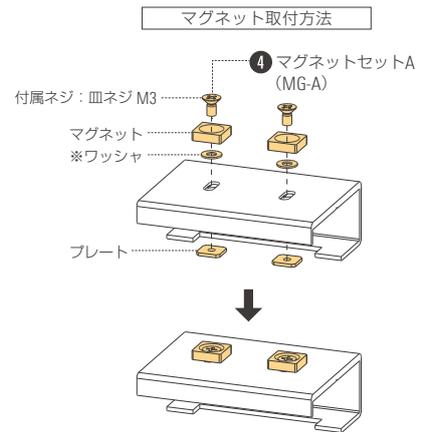
推奨ピッチ 380mm以下、1mに最低3個



取付クリップ上方の爪から引っ掛ける。



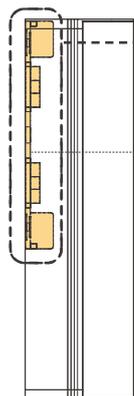
取付クリップ下方の爪を引っ掛け、
灯具をパチッと音がするまでしっかりはめ込む。



※皿ネジが短く、プレートが締まらない場合、ワッシャを除いてください。

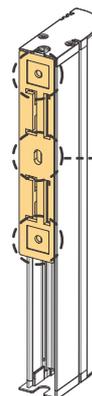
灯具を縦向きに設置する場合

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。

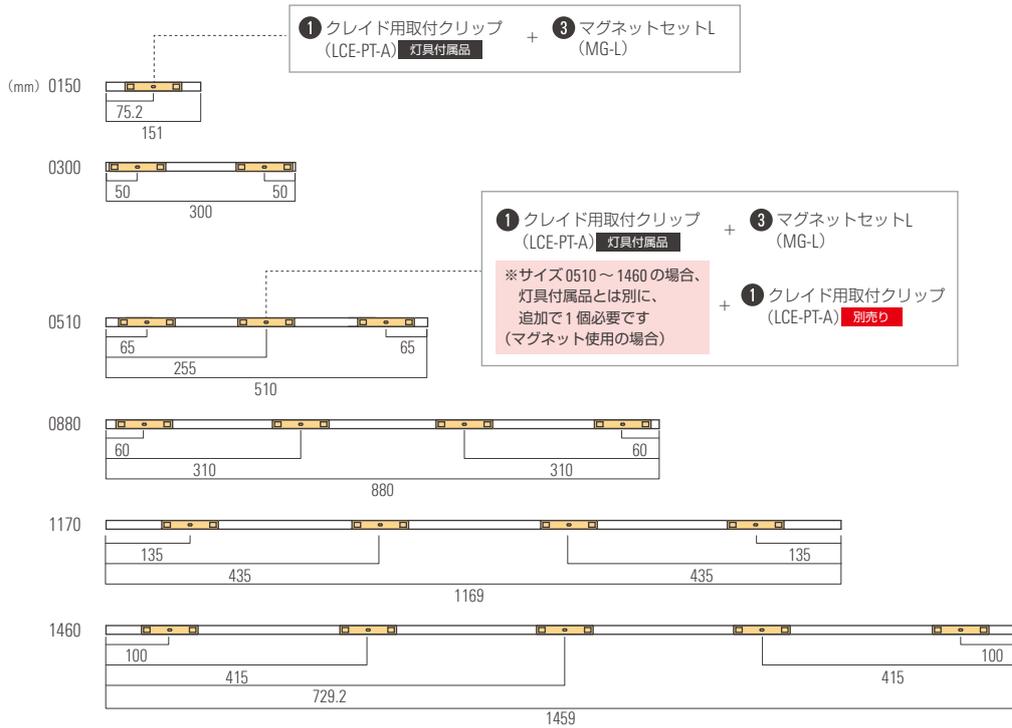
ビス(市販)で固定
推奨ビス: ナベビスM3



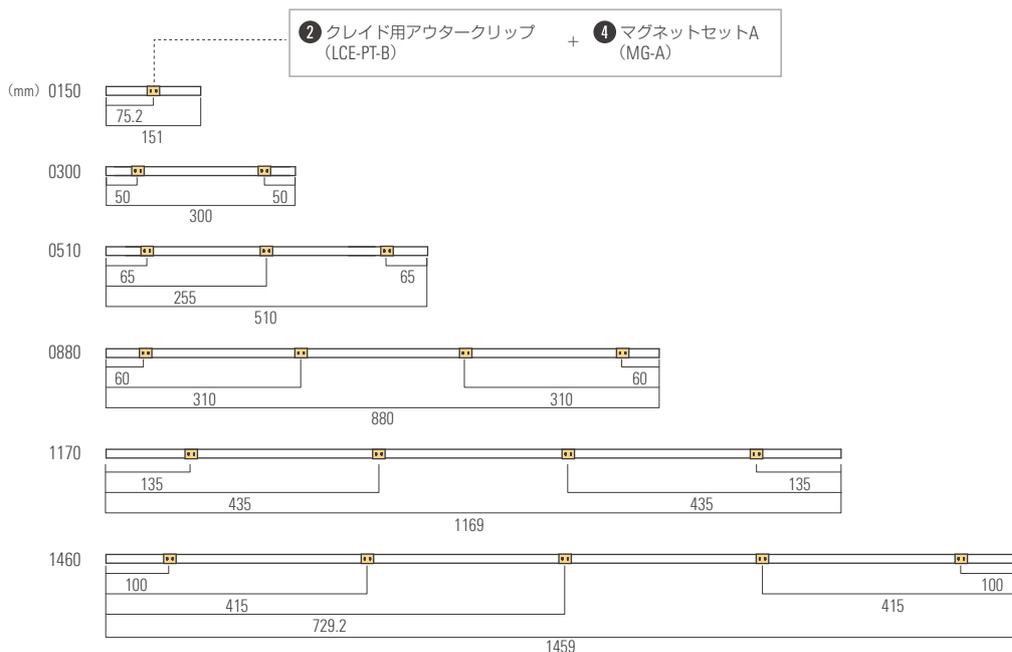
取付クリップは1個あたり必ずビスを3個使用して、しっかり固定してください。

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



アウトークリップ（マグネット仕様）の推奨取付位置



フ
ロ
ン
ス
ト
ー
フ
ロ
ン
ス
ト
ー
フ

フ
ロ
ン
ス
ト
ー
フ
ロ
ン
ス
ト
ー
フ

フ
ロ
ン
ス
ト
ー
フ

フ
ロ
ン
ス
ト
ー
フ

フ
ロ
ン
ス
ト
ー
フ
ロ
ン
ス
ト
ー
フ

フ
ロ
ン
ス
ト
ー
フ

フ
ロ
ン
ス
ト
ー
フ

フ
ロ
ン
ス
ト
ー
フ

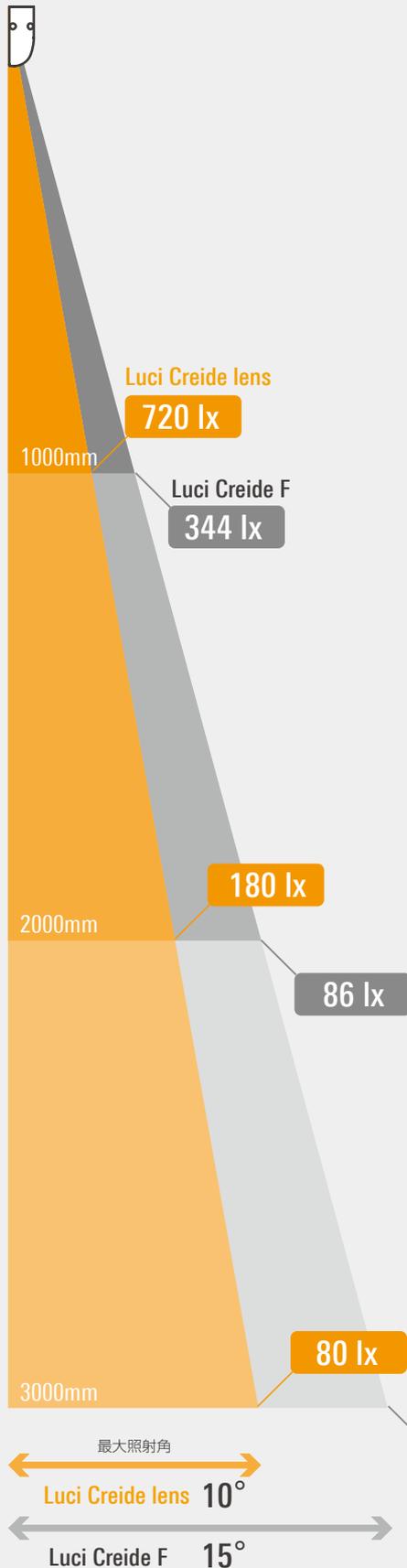
フ
ロ
ン
ス
ト
ー
フ

Luci Creide® series ルーチ・クレイド® シリーズ

選べる2つの照射角

「ルーチ・クレイド®」は、まったく新しい直線光源の“カタチ”
意味のあるR 意志のあるサイズ
三日月(Crescent)のような発光曲面、
小さく隠れる(Hide)ボディサイズ

Luciが生んだこの“カタチ”
“カタチ”は語る その本質



断面サイズ



Luci Creide® lens

ルーチ・クレイド® lens

レンズ仕様で狙った配光

壁面を狙って照らし、
床面までゆるやかに伸びる光



Luci Creide® F

ルーチ・クレイド® F

空間をふわっと明るく

小さい幕板にも灯具が隠れて
明るく照らします



LPUS

LPUS

LRO

LSXK

LSXWK

LCEF

LCEL

LTF

LNL

Luci Creide® lens

LCEL

ルーチ・クレイド® lens



- レンズ仕様で狙った配光 ハイパワーで隠れるカタチ
- ウォールウォッシャーなど光を長く伸ばしたい時に最適
- 小さい幕板でも灯具が隠れる

型番

LCEL - □□□□ - □ - DF - I

商品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様
LCEL	0150 0300 0510 0880 1170 1460	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

光学データ

光学データ一覧は
P.212をご覧ください

個別仕様

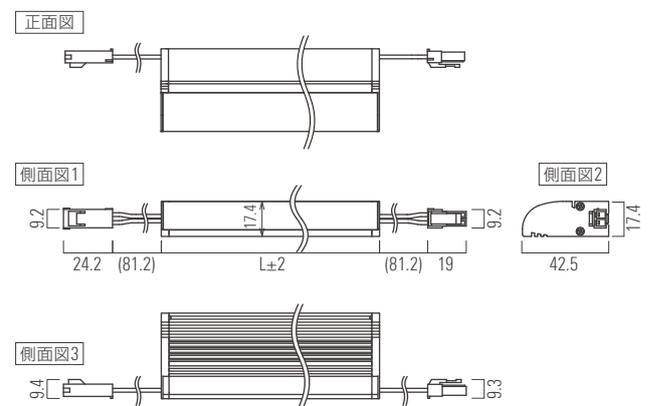
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0150	0300	0510	0880	1170	1460
型番	LCEL-0150-□-DF-I	LCEL-0300-□-DF-I	LCEL-0510-□-DF-I	LCEL-0880-□-DF-I	LCEL-1170-□-DF-I	LCEL-1460-□-DF-I
価格	¥6,000	¥9,000	¥13,000	¥20,000	¥25,000	¥31,000
消費電力	3.0 W	6.0 W	10.6 W	18.1 W	24.2 W	30.2 W
灯具の長さ(L)	151mm	300mm	510mm	880mm	1169mm	1459mm
質量	79g	151g	240g	420g	558g	712g
消費効率(L27の場合)	62.0 lm/W	62.0 lm/W	62.0 lm/W	62.0 lm/W	62.0 lm/W	62.0 lm/W
光源色(色温度)	○=通常取扱色 □=受注生産色(目安納期:6週間) --=取扱無 *					
D 7100K	—	—	—	—	—	—
N 5000K	—	—	—	—	—	—
W 4000K Ra 92	□ 190 lm	□ 381 lm	□ 668 lm	□ 1145 lm	□ 1527 lm	□ 1908 lm
WW 3500K Ra 93	□ 184 lm	□ 369 lm	□ 646 lm	□ 1108 lm	□ 1477 lm	□ 1847 lm
L30 3000K Ra 94	□ 178 lm	□ 357 lm	□ 625 lm	□ 1071 lm	□ 1428 lm	□ 1785 lm
L27 2700K Ra 93	□ 172 lm	□ 344 lm	□ 603 lm	□ 1034 lm	□ 1379 lm	□ 1724 lm
L24 2400K Ra 93	□ 160 lm	□ 320 lm	□ 560 lm	□ 960 lm	□ 1280 lm	□ 1600 lm
L21 2100K	—	—	—	—	—	—
L19 1900K	—	—	—	—	—	—

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(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	① 取付クリップ サイズ0150 1個 サイズ0300, 0510 2個 サイズ0880, 1170 3個 サイズ1460 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	—
調光	可
電源	要

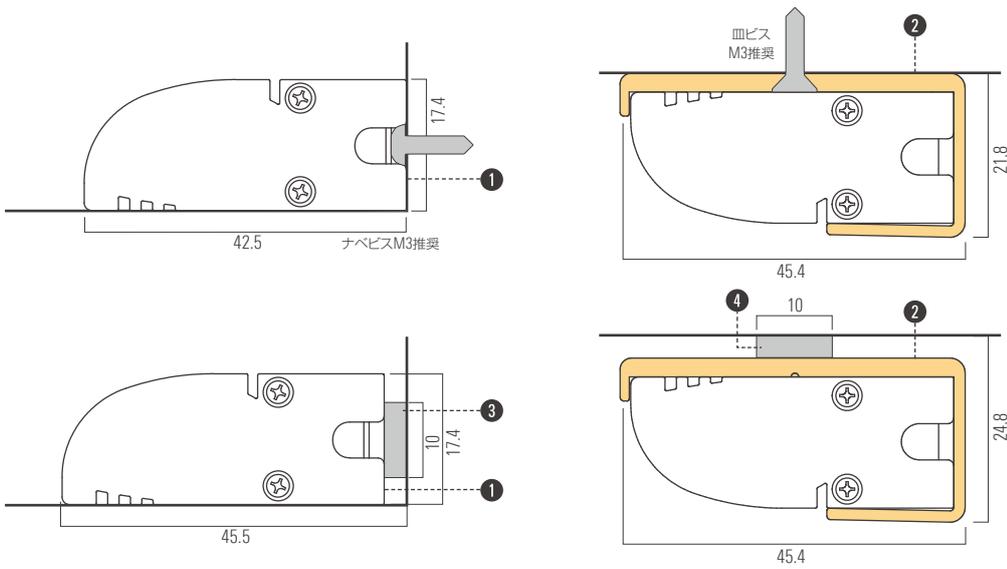
外形図



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
1m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
2.6m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
5.3m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図



オプション品

1 クレイド用取付クリップ **灯具付属品**
 型番 LCE-PT-A
 価格 ¥500/1袋2個入り
 マグネット取付可能
3 マグネットセットL

2 クレイド用アウタークリップ
 型番 LCE-PT-B
 価格 ¥500/1袋2個入り
 下向き設置時推奨
 マグネット取付可能
4 マグネットセットA

クリップ取付用マグネット **3** マグネットセットL
 型番 MG-L
 価格 ¥4,000/1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: **1** 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 **4** マグネットセットA
 型番 MG-A
 価格 ¥2,500/1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: **2** 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 **5** SLコネクタ付電源ケーブル 3000mm **必須**
 型番 CAD-3000-MCINN-I
 価格 ¥1,000
 コネクタ接続時 灯具・電源間ケーブル

送り配線ケーブル **6** SLコネクタ付送り配線ケーブル 1000mm / 5000mm
 型番 CAD-1000-MCFC-I / CAD-5000-MCFC-I
 価格 ¥1,000 / ¥3,000
 コネクタ接続時 灯具間送り配線ケーブル

LFC5

LFC5

LRO

LSXK

LSXWK

LCEF

LGEL

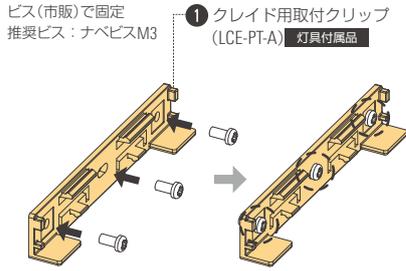
LTT

LNL

Luci Creide® lens

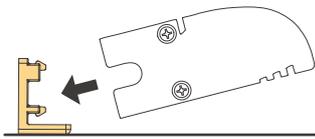
灯具の設置

灯具を取付クリップで設置する場合

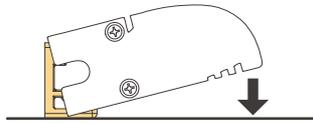


取付クリップは1個あたり必ずビスを3個使用して、しっかり固定してください。

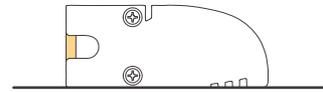
推奨ピッチ 380mm以下、1mに最低3個



取付クリップ上方の爪から引っ掛ける。

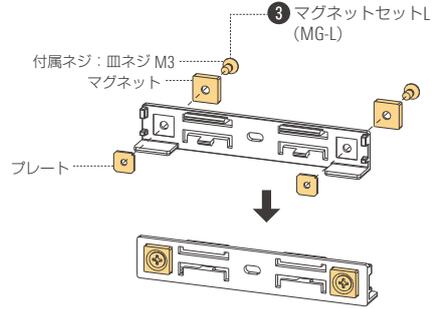


取付クリップ下方の爪を引っ掛け、灯具をパチッと音がするまでしっかりはめ込む。

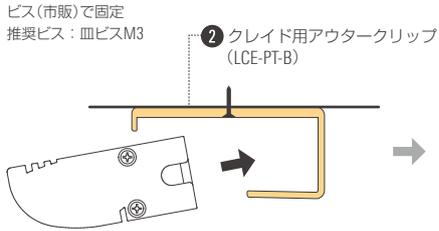


ガタ、ゆがみ等がないか、確認してください。

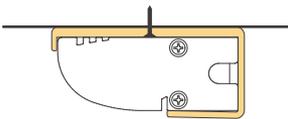
マグネット取付方法



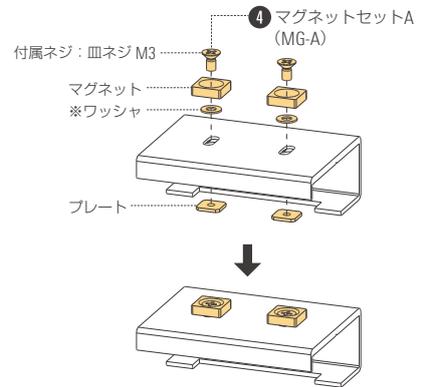
灯具をアウトークリップで設置する場合



推奨ピッチ 380mm以下、1mに最低3個



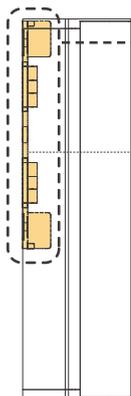
マグネット取付方法



※皿ネジが短く、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

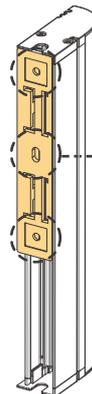
灯具上部



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。

1 クレイド用取付クリップ (LCE-PT-A) 灯具付属品

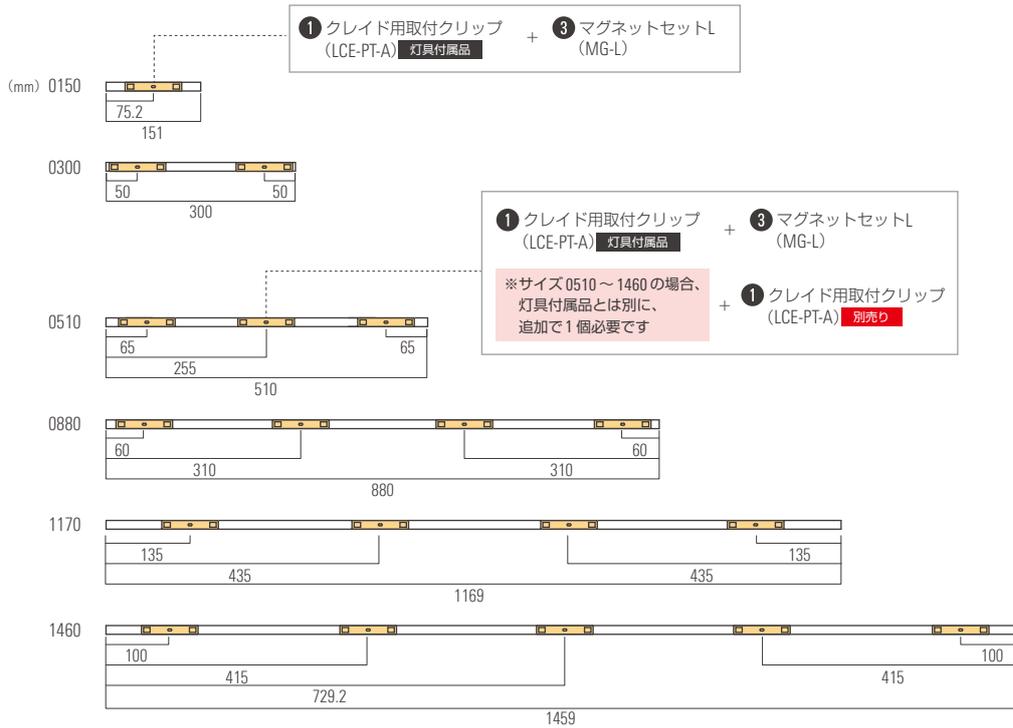
ビス(市販)で固定
推奨ビス: ナベビスM3



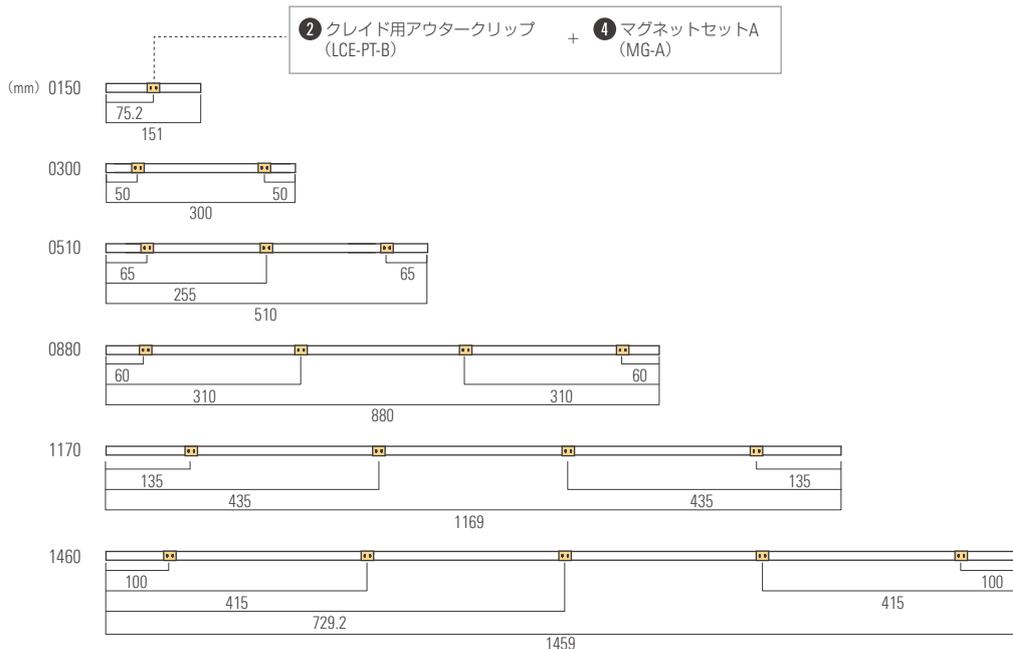
取付クリップは1個あたり必ずビスを3個使用して、しっかり固定してください。

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



アウトークリップ（マグネット仕様）の推奨取付位置



フ
ロ
ン
ス
ト
ー
フ
ロ
ン
ス
ト
ー
フ
ロ
ン
ス
ト
ー

フ
ロ
ン
ス
ト
ー
フ
ロ
ン
ス
ト
ー

フ
ロ
ン
ス
ト
ー

フ
ロ
ン
ス
ト
ー

フ
ロ
ン
ス
ト
ー
フ
ロ
ン
ス
ト
ー

フ
ロ
ン
ス
ト
ー

フ
ロ
ン
ス
ト
ー

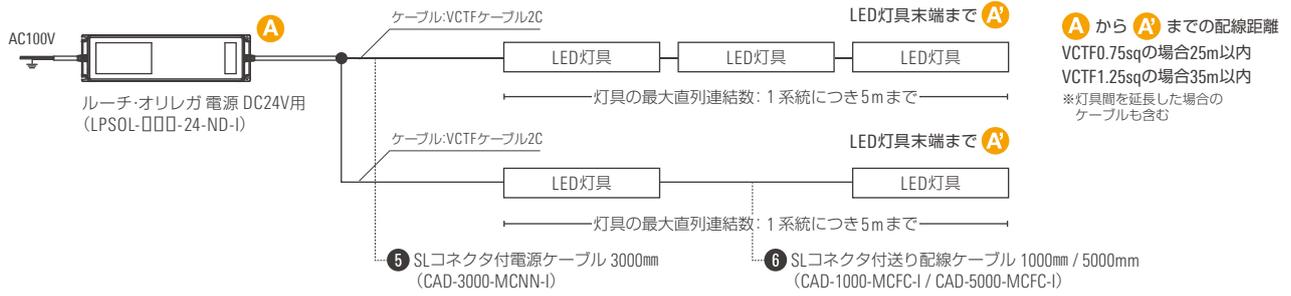
フ
ロ
ン
ス
ト
ー

フ
ロ
ン
ス
ト
ー

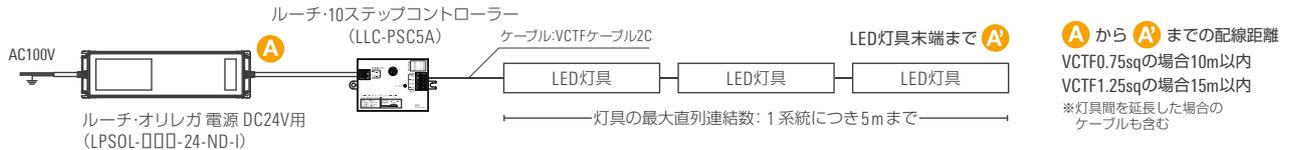
Luci Creide® lens

灯具の配線距離

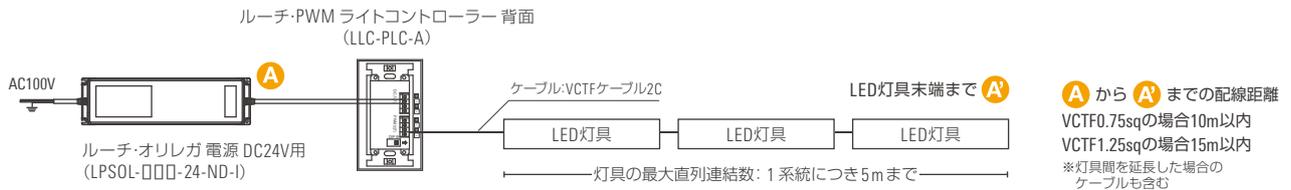
調光しない場合の配線



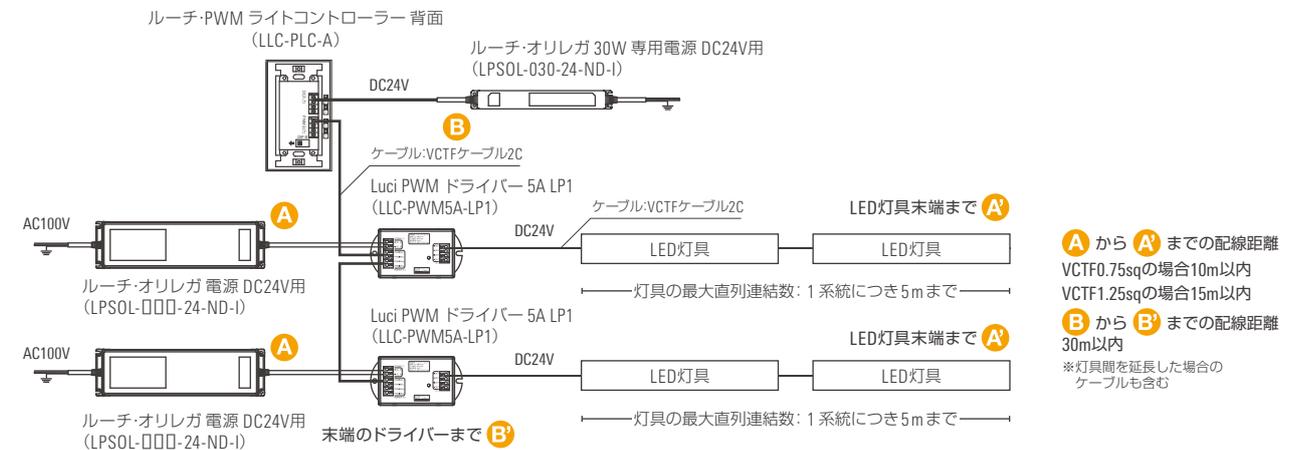
10ステップコントローラーを使用する場合の配線



電源 1 台で調光する場合の配線



電源 2 台以上で調光する場合の配線



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 H0110 D25 mm
価格 ¥12,500
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 ¥14,000
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

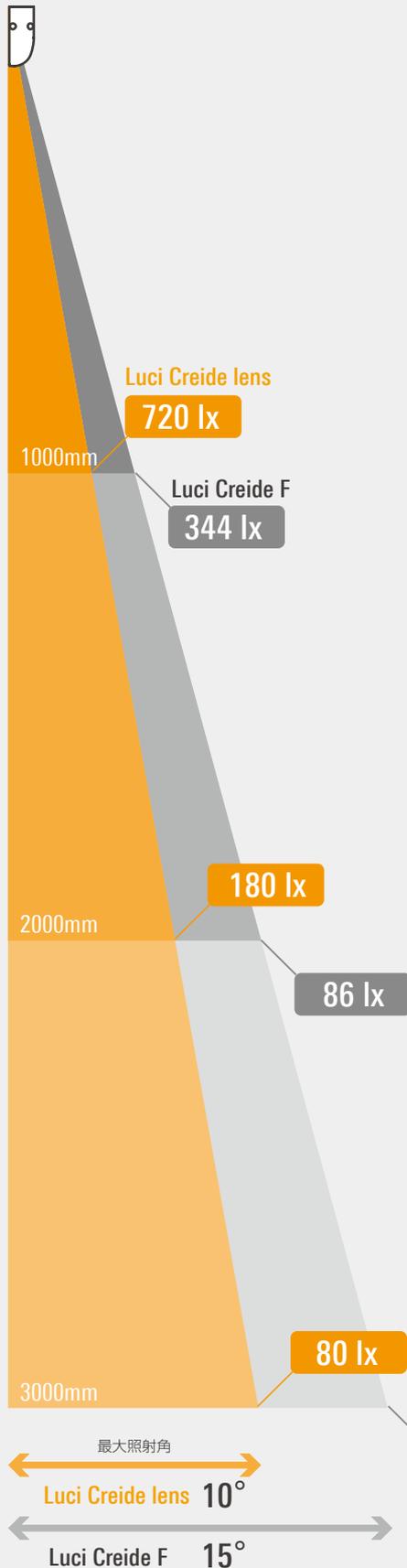


ルーチ・PWM ライトコントローラー
型番 LLC-PLC-A サイズ W70 H120 D40 mm
価格 ¥24,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

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.188をご覧ください



Luci Creide® series ルーチ・クレイド® シリーズ



選べる2つの照射角

「ルーチ・クレイド®」は、まったく新しい直線光源の“カタチ”
意味のあるR 意志のあるサイズ
三日月(Crescent)のような発光曲面、
小さく隠れる(Hide)ボディサイズ

Luciが生んだこの“カタチ”
“カタチ”は語る その本質

断面サイズ



Luci Creide® lens

ルーチ・クレイド® lens

レンズ仕様で狙った配光

壁面を狙って照らし、
床面までゆるやかに伸びる光



Luci Creide® F

ルーチ・クレイド® F

空間をふわっと明るく

小さい幕板にも灯具が隠れて
明るく照らします



LFC5

LFUS

LRO

LSXK

LSXWK

LCEF

LCEL

LTF

LNL

Luci THOFTA

LTT

ルーチ・トフタ



- 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

LTT - □□□□ - □ - DF - I

商品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様
LTT	0103 0306 0503 1003 1205 1503	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	DF : 乳半	I : 屋内

光学データ

光学データ一覧は
P.216をご覧ください

個別仕様

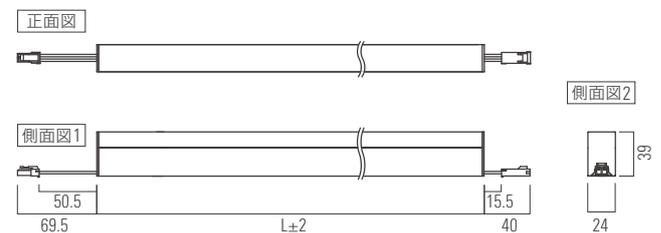
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0103	0306	0503	1003	1205	1503
型番	LTT-0103-□-DF-I	LTT-0306-□-DF-I	LTT-0503-□-DF-I	LTT-1003-□-DF-I	LTT-1205-□-DF-I	LTT-1503-□-DF-I
価格	¥4,000	¥8,000	¥11,000	¥22,000	¥25,000	¥30,000
消費電力	2.1 W	6.2 W	10.4 W	20.8 W	24.9 W	31.2 W
灯具の長さ(L)	103mm	306mm	503mm	1003mm	1205mm	1503mm
質量	50g	132g	220g	420g	505g	620g
消費効率(L27の場合)	68.3 lm/W	68.3 lm/W	68.3 lm/W	68.3 lm/W	68.3 lm/W	68.3 lm/W
光源色(色温度)	○=通常取扱色 □=受注生産色(目安納期:6週間) --=取扱無 *					
D 7100K	—	—	—	—	—	—
N 5000K Ra 92	□ 157 lm	□ 471 lm	□ 786 lm	□ 1571 lm	□ 1885 lm	□ 2357 lm
W 4000K Ra 92	□ 157 lm	○ 471 lm	□ 786 lm	○ 1571 lm	□ 1885 lm	○ 2357 lm
WW 3500K Ra 93	□ 152 lm	○ 456 lm	□ 760 lm	○ 1520 lm	□ 1824 lm	○ 2280 lm
L30 3000K Ra 94	○ 147 lm	○ 441 lm	○ 735 lm	○ 1469 lm	○ 1763 lm	○ 2204 lm
L27 2700K Ra 93	○ 142 lm	○ 426 lm	○ 710 lm	○ 1419 lm	○ 1703 lm	○ 2129 lm
L24 2400K Ra 93	□ 132 lm	□ 395 lm	□ 659 lm	□ 1317 lm	□ 1580 lm	□ 1976 lm
L21 2100K	—	—	—	—	—	—
L19 1900K	—	—	—	—	—	—

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(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	①取付パーツ サイズ0103, 0306, 0503, 1003 2個 サイズ1205, 1503 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	—
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
1m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
2.5m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
5m	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

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 ¥500/1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 3000mm 必須**
 型番 CAD-3000-MCINN-I
 価格 ¥1,000
 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 1000mm / 5000mm**
 型番 CAD-1000-MCFC-I / CAD-5000-MCFC-I
 価格 ¥1,000 / ¥3,000
 コネクタ接続時 灯具間送り配線ケーブル

ナ
ル
チ
ト
フ
タ
L
T
T

ナ
ル
チ
ト
フ
タ
L
T
T

ナ
ル
チ
ト
フ
タ
L
T
T

ナ
ル
チ
ト
フ
タ
L
T
T

ナ
ル
チ
ト
フ
タ
L
T
T

ナ
ル
チ
ト
フ
タ
L
T
T

ナ
ル
チ
ト
フ
タ
L
T
T

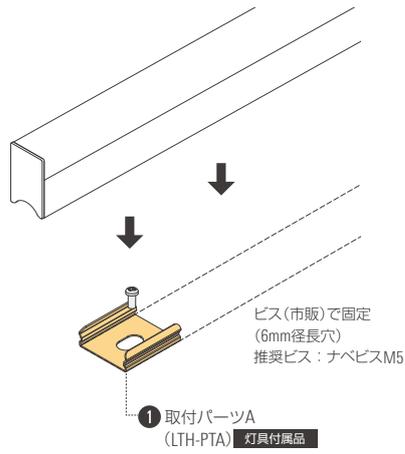
ナ
ル
チ
ト
フ
タ
L
T
T

ナ
ル
チ
ト
フ
タ
L
T
T

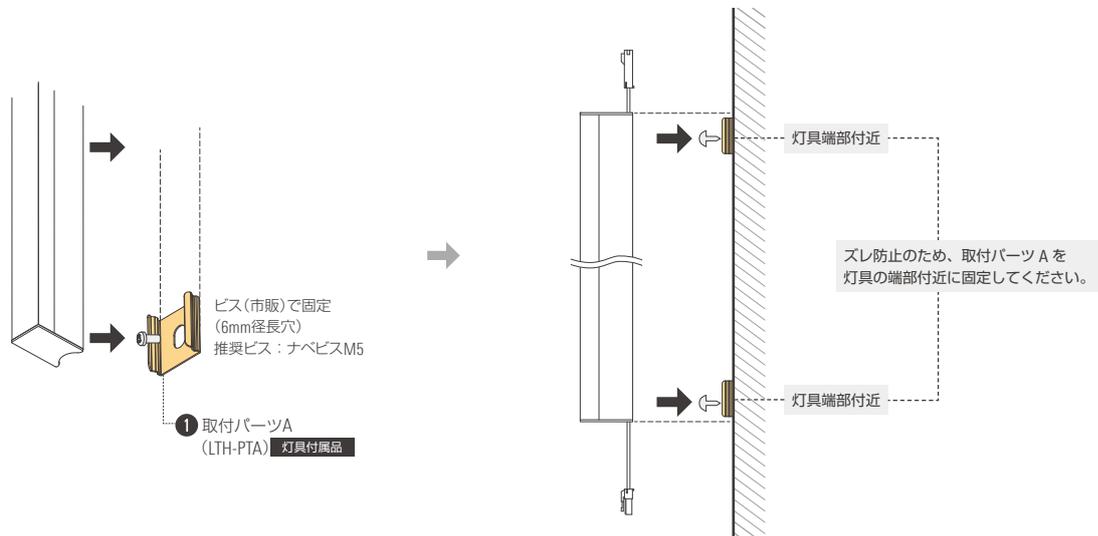
Luci THOFTA

灯具の設置

灯具を取付パーツで設置する場合

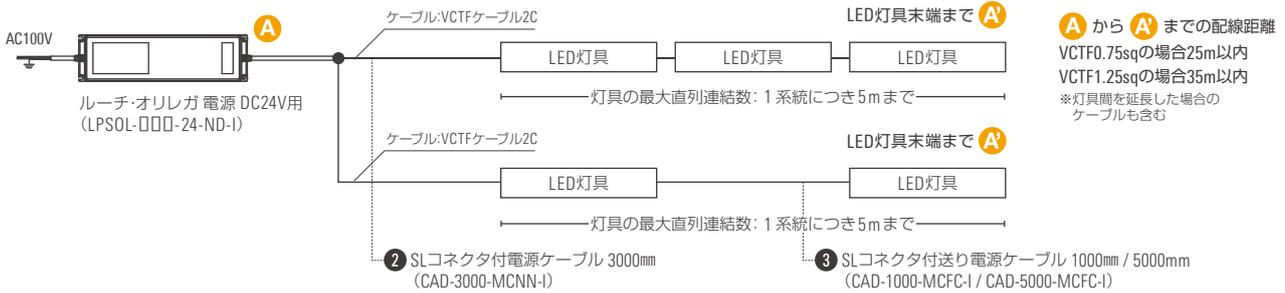


灯具を縦向きに設置する場合



灯具の配線距離

調光しない場合の配線



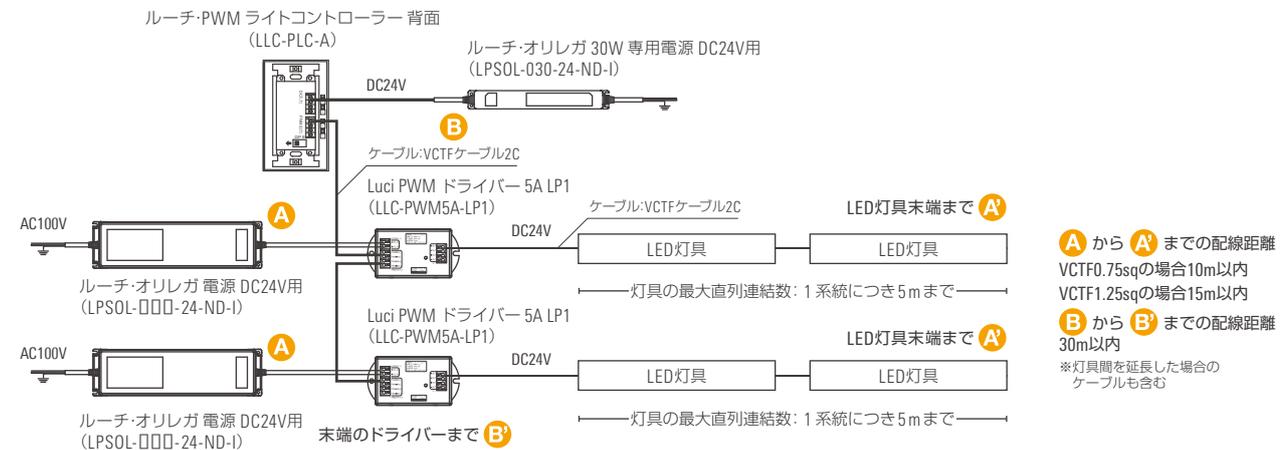
10ステップコントローラーを使用する場合の配線



電源1台で調光する場合の配線



電源2台以上で調光する場合の配線



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 H0110 D25 mm
 価格 ¥12,500
 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

調光スイッチ

ルーチ・PWM ライトコントローラー
 型番 LLC-PLC-A サイズ W70 H120 D40 mm
 価格 ¥24,000
 調光スイッチ
 電源1台までドライバー不要

電源2台以上で調光

ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A LP1
 型番 LLC-PWM5A-LP1 サイズ W56 H104 D24 mm
 価格 ¥14,000
 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

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.188をご覧ください

LFCS
 フォットルーティング

LFUS
 フォットユーティリティ

LR0
 フロント

LSXK
 システム

LSXWK
 システム

LCFF
 フォット

LCFL
 フォット

LTT
 フォット

LNL
 フォット

Luci nano line

LNL

ルーチ・ナノライン



- 極細5.5mmのドットレスライン照明 空間のアクセントに
- 埋め込み設置で意匠照明に
- 極小スペースの間接照明に



型番

LNL - □□□□ - □ - DF - I

商品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様
LNL	0109 0595 0206 0692 0303 0789 0400 0886 0498 0984	N : 昼白色 L27 : 電球色 2700K W : 白色 L24 : 電球色 2400K WW : 温白色 L30 : 電球色 3000K	DF : 乳半	I : 屋内

光学データ

光学データ一覧は P.220をご覧ください



個別仕様

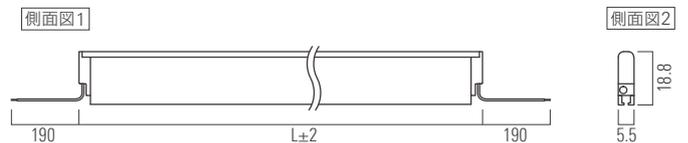
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0109	0206	0303	0400	0498	0595	0692	0789	0886	0984
型番	LNL-0109-□ -DF-I	LNL-0206-□ -DF-I	LNL-0303-□ -DF-I	LNL-0400-□ -DF-I	LNL-0498-□ -DF-I	LNL-0595-□ -DF-I	LNL-0692-□ -DF-I	LNL-0789-□ -DF-I	LNL-0886-□ -DF-I	LNL-0984-□ -DF-I
価格	¥10,000	¥12,000	¥13,500	¥15,000	¥16,500	¥18,000	¥20,000	¥22,000	¥23,500	¥25,000
消費電力	0.7 W	1.4 W	2.2 W	2.9 W	3.6 W	4.3 W	5.0 W	5.8 W	6.5 W	7.2 W
灯具の長さ(L)	109mm	206mm	303mm	400mm	498mm	595mm	692mm	789mm	886mm	984mm
質量	20g	37g	52g	68g	83g	99g	114g	130g	145g	160g
消費効率(L27の場合)	9.5 lm/W	9.5 lm/W	9.5 lm/W	9.5 lm/W	9.5 lm/W	9.5 lm/W	9.5 lm/W	9.5 lm/W	9.5 lm/W	9.5 lm/W
光源色(色温度)	□=受注生産色(目安納期:8週間) —=取扱無									
D 7100K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N 5300K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
W 4200K Ra 92	□ 7 lm*	□ 13 lm*	□ 20 lm*	□ 26 lm*	□ 33 lm*	□ 40 lm*	□ 46 lm*	□ 53 lm*	□ 59 lm*	□ 66 lm
WW 3500K Ra 91	□ 6 lm*	□ 12 lm*	□ 17 lm*	□ 23 lm*	□ 29 lm*	□ 35 lm*	□ 41 lm*	□ 46 lm*	□ 52 lm*	□ 58 lm
L30 3000K Ra 87	□ 7 lm*	□ 13 lm*	□ 20 lm*	□ 26 lm*	□ 33 lm*	□ 39 lm*	□ 46 lm*	□ 52 lm*	□ 59 lm*	□ 65 lm
L27 2700K Ra 87	□ 6 lm*	□ 12 lm*	□ 18 lm*	□ 24 lm*	□ 30 lm*	□ 35 lm*	□ 41 lm*	□ 47 lm*	□ 53 lm*	□ 59 lm
L24 2400K Ra 85	□ 5 lm*	□ 10 lm*	□ 16 lm*	□ 21 lm*	□ 26 lm*	□ 31 lm*	□ 36 lm*	□ 42 lm*	□ 47 lm*	□ 52 lm
L21 2100K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L19 1900K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(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	①取付クリップ 本体設置用 2個 末端部設置用 2個
オプション品	取付クリップ, マグネット
適合基準・規格	—
調光	可
電源	要

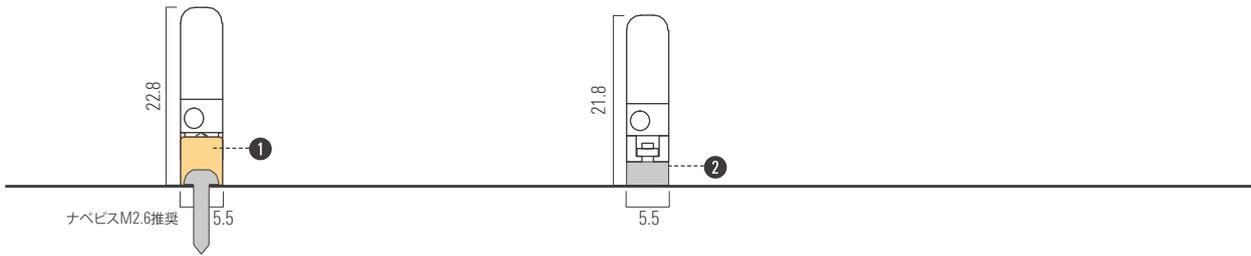
外形図



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
3m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
7m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
14m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図



オプション品

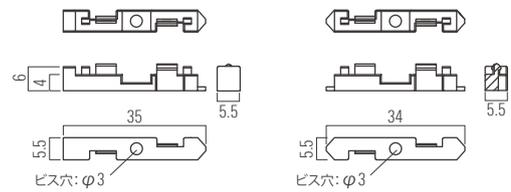
① ナノライン用取付クリップA 灯具付属品

型番 LNL-PTA
価格 ¥1,200/本体設置用4個、末端部設置用4個

灯具付属品として
本体設置用2個、末端部設置用2個同梱されています

末端部設置用

本体設置用

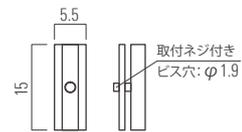


		灯具サイズ									
		0109	0206	0303	0400	0498	0595	0692	0789	0886	0984
必要個数	本体設置用	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2
	末端設置用	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

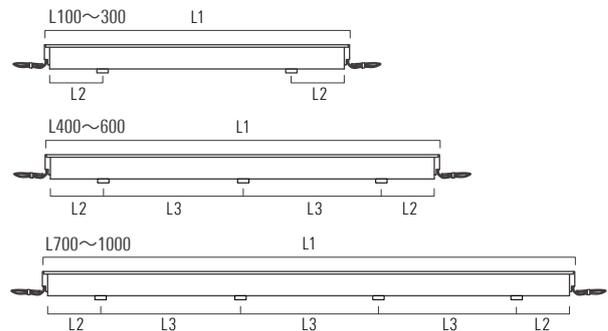
② ナノライン用取付マグネット

型番 LNL-MG
価格 ¥2,800/1袋10個入り

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



取付マグネット 設置時推奨個数



		灯具サイズ									
		0109	0206	0303	0400	0498	0595	0692	0789	0886	0984
取付マグネット (個)		2	2	2	3	3	3	4	4	4	4
灯具の長さ (L1)		109	206	303	400	498	595	692	789	886	984
端部からの設置距離 (L2)		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
マグネット間隔 (L3)		-	-	-	171	220	269	211	244	276	309

LFC5
LFC5

LFC5
LFC5

LRO
LRO

LSXK
LSXK

LSXWK
LSXWK

LCEF
LCEF

LCEL
LCEL

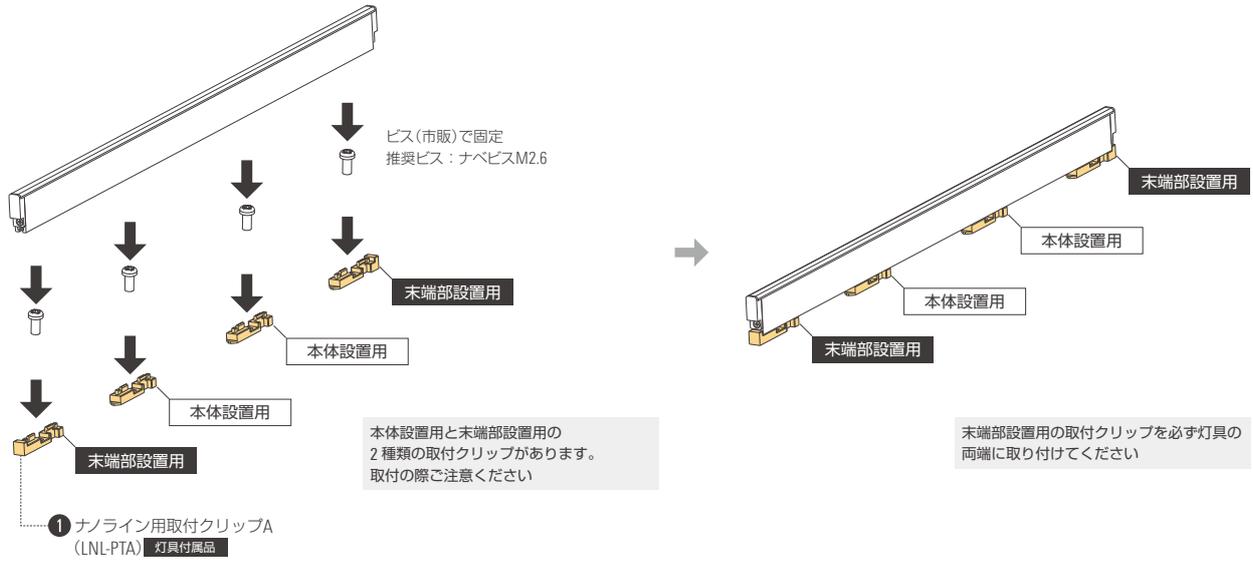
LTT
LTT

LNL
LNL

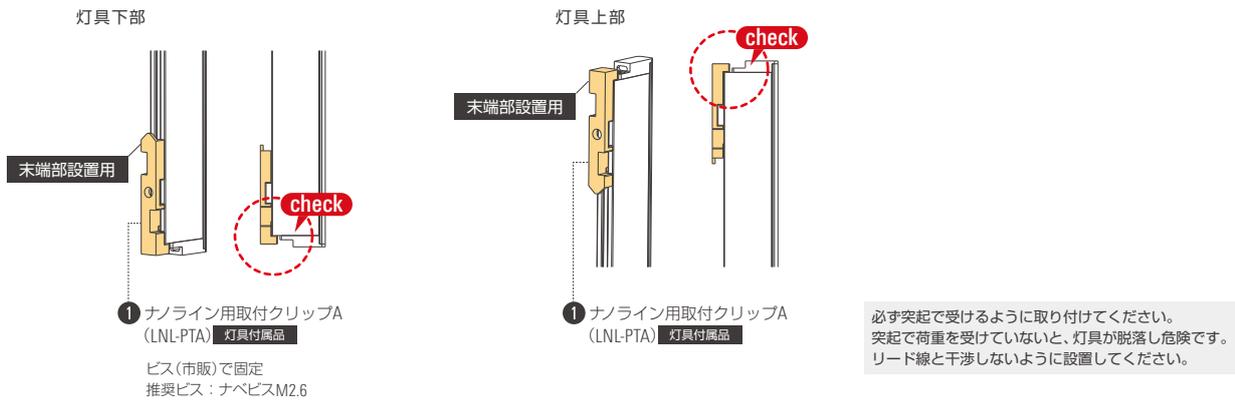
Luci nano line

灯具の設置

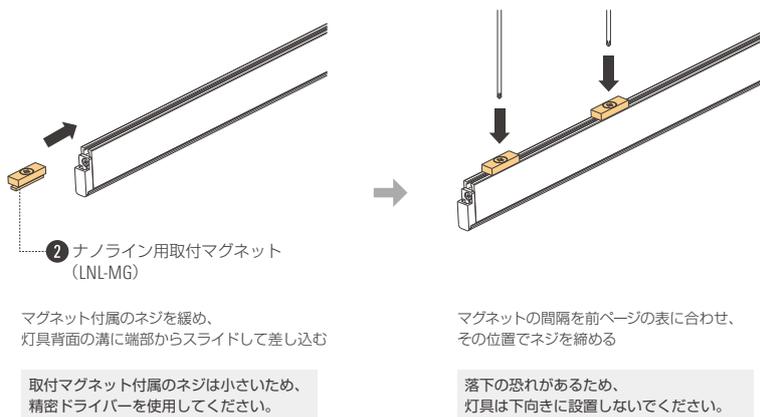
灯具をマルチクリップで設置する場合



灯具を縦向きに設置する場合

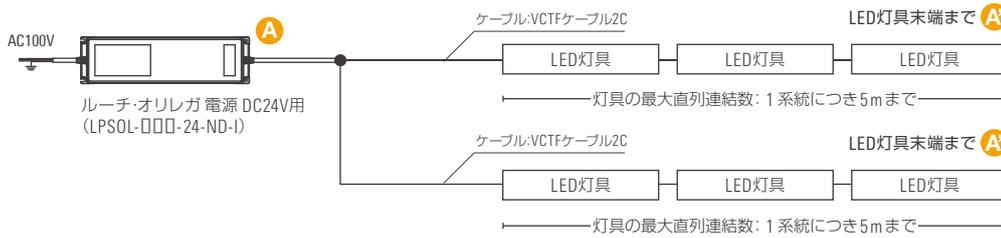


灯具をマグネットで設置する場合



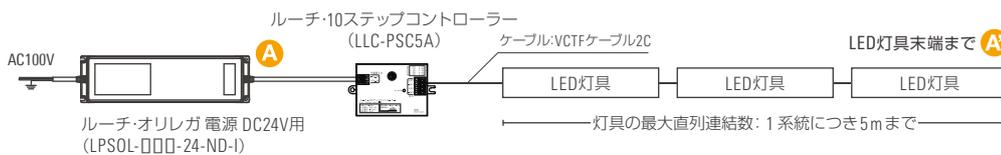
灯具の配線距離

調光しない場合の配線



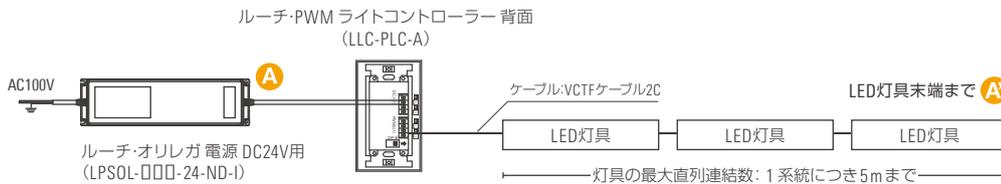
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

10ステップコントローラーを使用する場合の配線



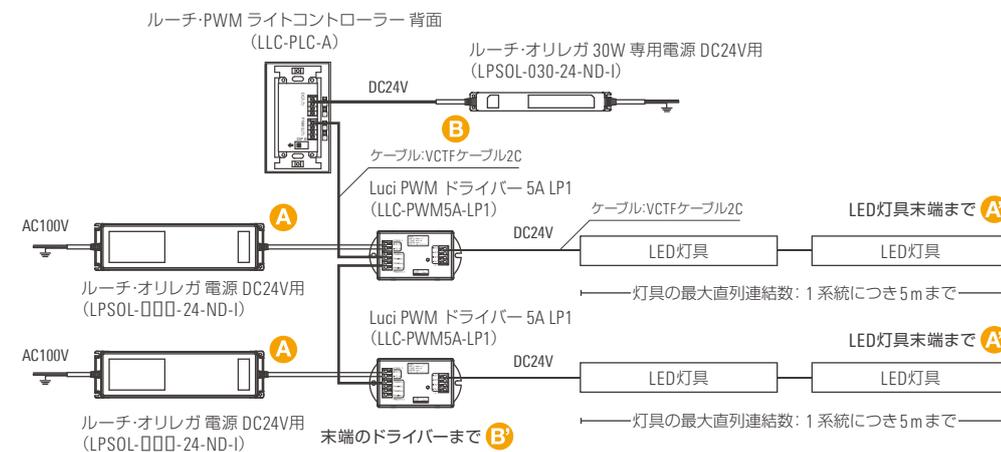
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合10m以内
VCTF1.25sqの場合15m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

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10m以内
VCTF1.25sqの場合15m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10m以内
VCTF1.25sqの場合15m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 H1010 D25 mm
価格 ¥12,500
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 ¥14,000
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 D40 mm
価格 ¥24,000
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.188をご覧ください

LFCS
ルーチ・ナノライン

LFUS
ルーチ・ナノライン

LR0
ルーチ・ナノライン

LSXK
ルーチ・ナノライン

LSXWK
ルーチ・ナノライン

LCFF
ルーチ・ナノライン

LCFL
ルーチ・ナノライン

LTT
ルーチ・ナノライン

LNL
ルーチ・ナノライン

Dynamic white

調色 · 調光

LTH



LFPTH





消灯後：
手すり常夜灯



昼：
昼白色5300K



夕方：
電球色2700K

Luciの調色・調光は、
5300K～2700Kの色温度をシーンに合わせて調色・調光できます。
時間帯やイベントに合わせた調色・調光プログラムによって、
医療施設・住宅・公共施設・商業施設など様々な場所で導入されています。

Luci THOF®

LTH

ルーチ・トフ®



- 5000K～2700K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2370 lm/mでベース照明や直見せライン照明にも



型番

LTH - □□□□ - NL27 - DF - I

商品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様
LTH	0100 0500 1000	NL27: 昼白色～電球色 2700K	DF: 乳半	I: 屋内

光学データ

光学データ一覧は
P.229をご覧ください

個別仕様

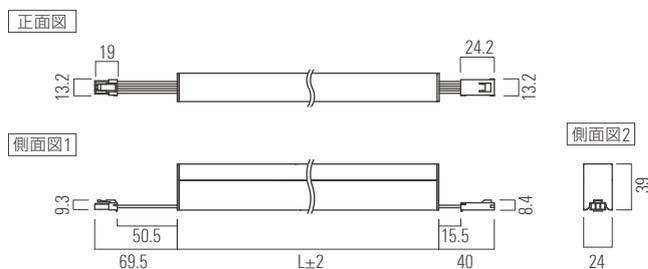
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0100	0500	1000
型番	LTH-0100-NL27-DF-I	LTH-0500-NL27-DF-I	LTH-1000-NL27-DF-I
価格	¥4,000	¥14,500	¥29,000
消費電力	3.1 W (最大)	15.6 W (最大)	31.2 W (最大)
灯具の長さ(L)	103mm	503mm	1003mm
質量	50g	210g	400g
消費効率 (N 100%, L 27 100%)	76.1 lm/W	76.1 lm/W	76.1 lm/W
光源色(色温度)	○=通常取扱色		
NL27 5000K～2700K	○	○	○
5000K時	Ra 95 121 lm	Ra 95 606 lm	Ra 95 1213 lm
3500K相当時	Ra 94 237 lm	Ra 94 1185 lm	Ra 94 2370 lm
2700K時	Ra 94 109 lm	Ra 94 548 lm	Ra 94 1096 lm

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(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	①取付パーツA 2個
オプション品	取付パーツ, 電源ケーブル
適合基準・規格	-
調光	可
電源	要

外形図



電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
0.6m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
2m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
4m	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

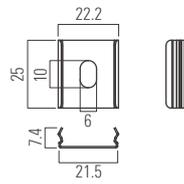
オプション品取付時断面図



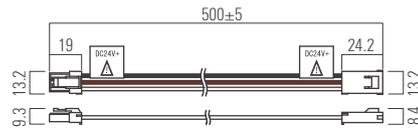
オプション品



- ① トフ用取付パーツA **灯具付属品**
- 型番 LTH-PTA
- 価格 ¥500/1袋2個入り
- 灯具付属品** として2個同梱されています



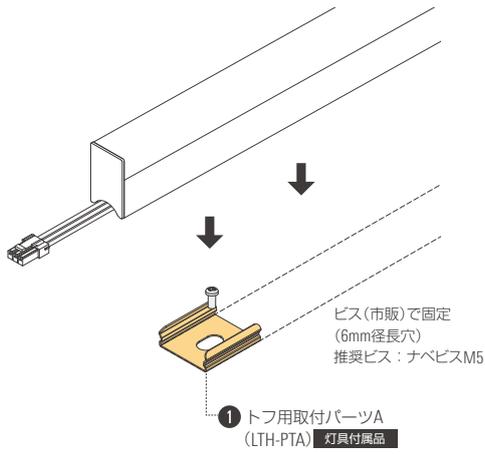
- ② トフ用電源ケーブル 500mm **必須**
- 型番 CAD-0500-MDFD-I
- 価格 ¥1,000
- コネクタ接続時 灯具・電源間ケーブル



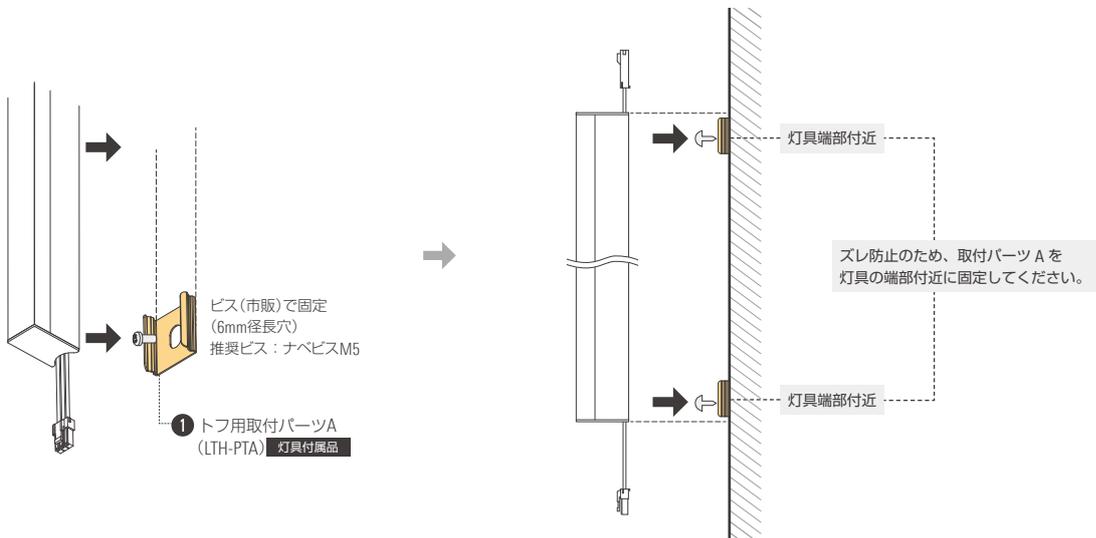
Luci THOF®

灯具の設置

灯具を取付パーツで設置する場合

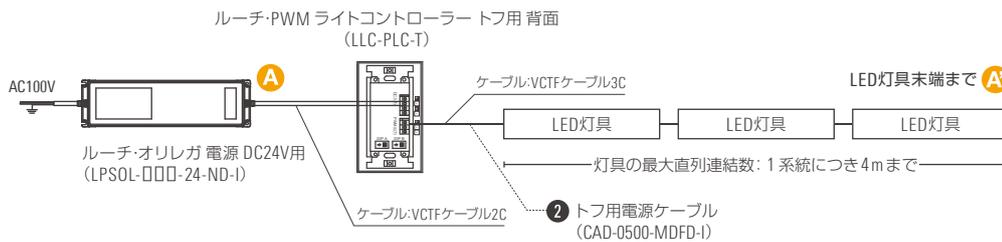


灯具を縦向きに設置する場合



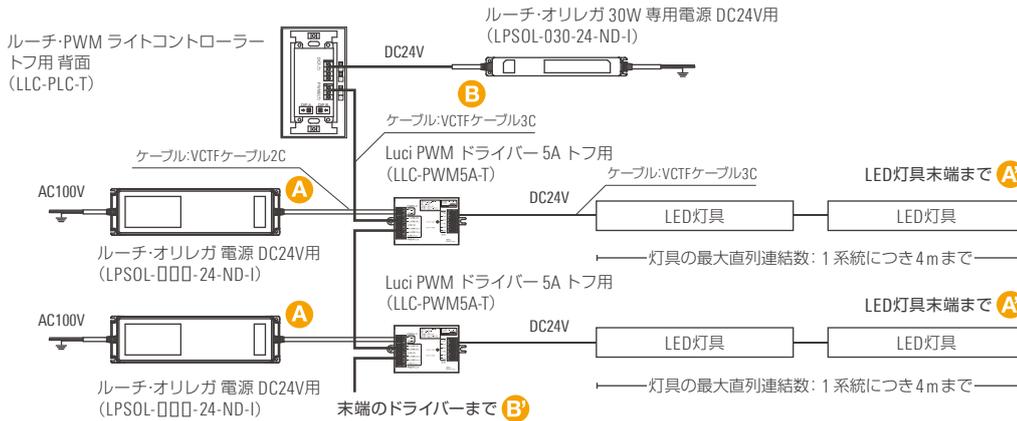
灯具の配線距離

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



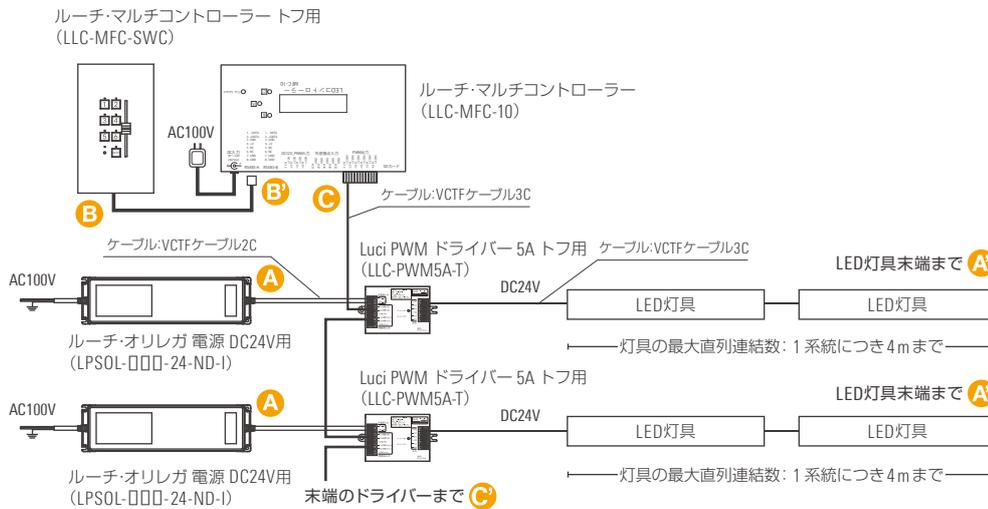
A から **A'** までの配線距離
 VCTF0.75sqの場合25m以内
 VCTF1.25sqの場合35m以内
 ※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

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10m以内
 VCTF1.25sqの場合15m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10m以内
 VCTF1.25sqの場合15m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 D40 mm
 価格 ¥50,000
 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 ¥80,000
 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-10 サイズ W212.5 H124 D32.5 mm
 価格 ¥140,000
 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 H0110 D25 mm
 価格 ¥30,000
 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.196をご覧ください

Luci Power FLEX THOF®

LFPTH

ルーチ・パワーフレックス トフ®



- 5300K～2700Kまでシーンに合わせた調色・調光が可能
- 曲がる・切れる・コンパクト！ 什器照明、間接照明に最適
- 83.2mm単位で*現場でカット可能



型番

LFPTH20 - 1000 - NL27 - CL - I				
商品名 / ピッチ	サイズ	光源色	チューブ種類	耐候仕様
LFPTH20	1000	NL27: 昼白色～電球色 2700K	CL: 透明	I: 屋内

光学データ

光学データ一覧は P.230をご覧ください



個別仕様

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

ピッチ	20mm ピッチ		
型番	LFPTH20-1000-□-CL-I		
価格	¥24,000		
消費電力	11.0 W/m (最大)		
灯具の長さ(L)	1011mm		
質量	55g		
カット可能単位	83.2mm (4 LEDごと)		
消費効率 (N 100%, L 27 100%)	76.4 lm/W		
光源色(色温度)	□=受注生産色(目安納期: 6週間)		
NL27 5300K～2700K	□		
5300K時	Ra 89	360 lm	
3500K相当時	Ra 90	660 lm	
2700K時	Ra 86	326 lm	

曲がり方向

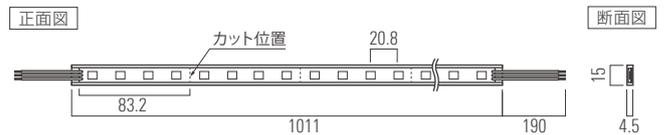


ルーチ・パワーフレックス トフ®は発光面に対して垂直方向に曲がります。最小曲げ: R50mmまで

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
最大直列連結数	5m
最小曲げ許容範囲	R50mm
材質(本体)	軟質アクリル
付属品	⑥ エンドキャップ 2個
オプション品	取付レール, 取付クリップ, エンドキャップ, マグネット瞬間接着剤, 封止用接着剤, 両面テープ
適合基準・規格	—
調光	可
電源	要

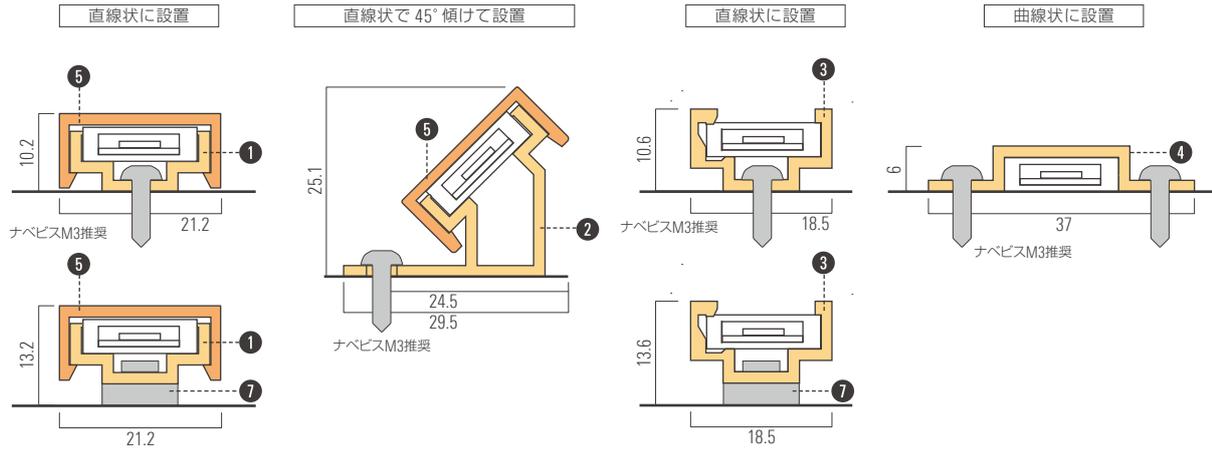
外形図



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
2m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図



オプション品

直線状に設置 ① 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 ⑤レール用取付クリップ(5個)
 マグネット取付可能 ⑦レール用マグネットセット

直線状で45°傾けて設置 ② パワーフレックス用45°取付レール 1000
 型番 LFP-45RL1000
 価格 ¥2,000/970mm
 灯具を直線状で45°傾けて設置
 レール付属品 ⑤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 ③ 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 ⑦レール用マグネットセット

曲線状に設置 ④ 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 ¥1,000/1袋5個入り
 灯具を曲線状に設置
 マグネット非対応

レール使用时灯具固定用 ⑤ パワーフレックスレール用取付クリップ ①②レール付属品
 型番 LFP-PT
 価格 ¥1,000/1袋5個入り
 灯具を取付レールに固定

灯具の末端封止用 ⑥ 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 ¥300/1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 ⑦ レール用マグネットセット
 型番 MG-R
 価格 ¥2,000/1袋4セット入り
 レールをマグネットで固定
 対応レール: ①取付レール, ③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

レール固定用 ⑧ 瞬間接着剤 ※
 型番 LFL-GL
 価格 ¥2,000/20g
 取付レール固定用
 20g/フレックス10m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

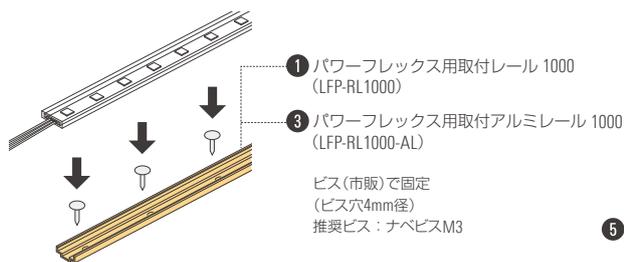
灯具の末端封止用 ⑨⑩ 封止用接着剤 20ml・10ml ※
 型番 LFX-GS20 LFX-GS10
 価格 ¥1,350/20ml ¥950/10ml
 灯具の末端封止用
 20ml/約50回分 10ml/約25回分
 ※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

灯具固定用 ⑪ 強力両面テープ
 型番 LFP-AT10
 価格 ¥3,600/10m
 灯具固定用
 10mm幅

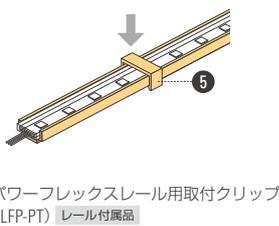
Luci Power FLEX THOF®

灯具の設置

灯具を直線状に使用する場合

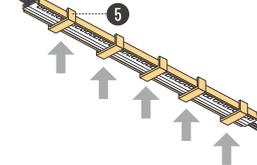


上向き設置



*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。

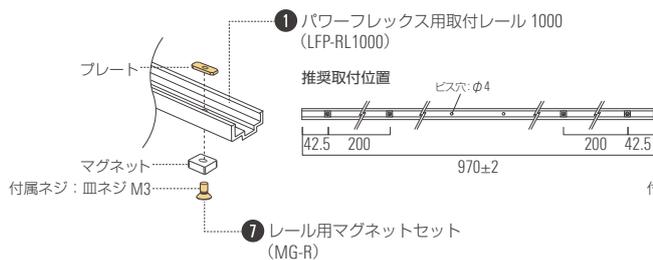
下向き設置



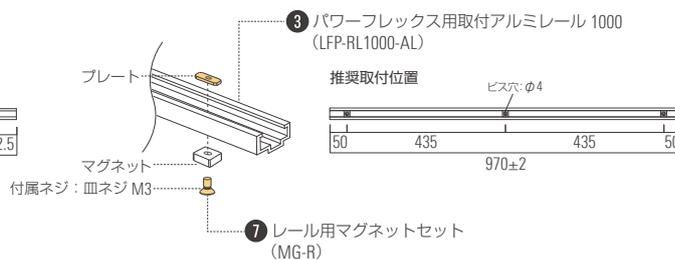
照射方向が下向きになる場合は、落下防止のためレール用取付クリップで灯具を固定してください。
推奨: 1m あたり 5 個

マグネット取付方法

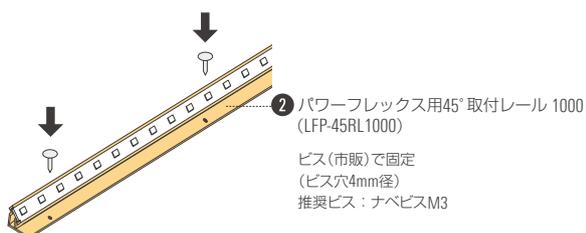
取付レールの場合



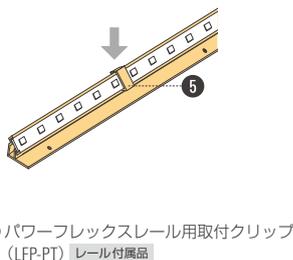
取付アルミレールの場合



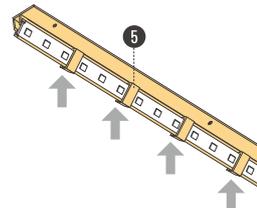
灯具を直線状で 45° 傾けて使用する場合



上向き設置



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

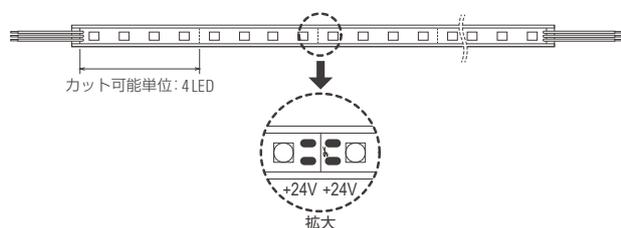
灯具を曲線状で使用する場合



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

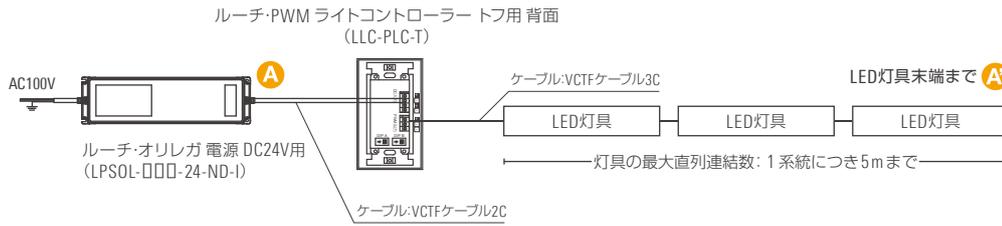


ルーチ・パワーフレックス トフ®の切断の最小単位はLED 4個ごとです。

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。

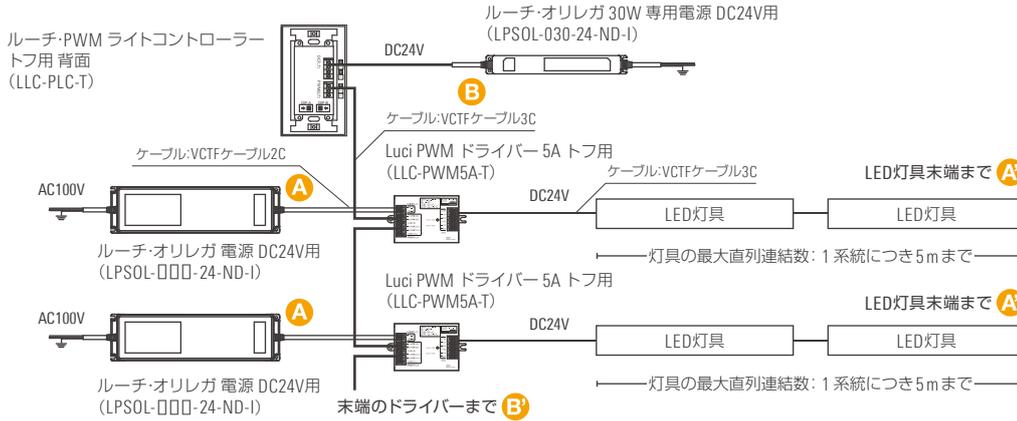
灯具の配線距離

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



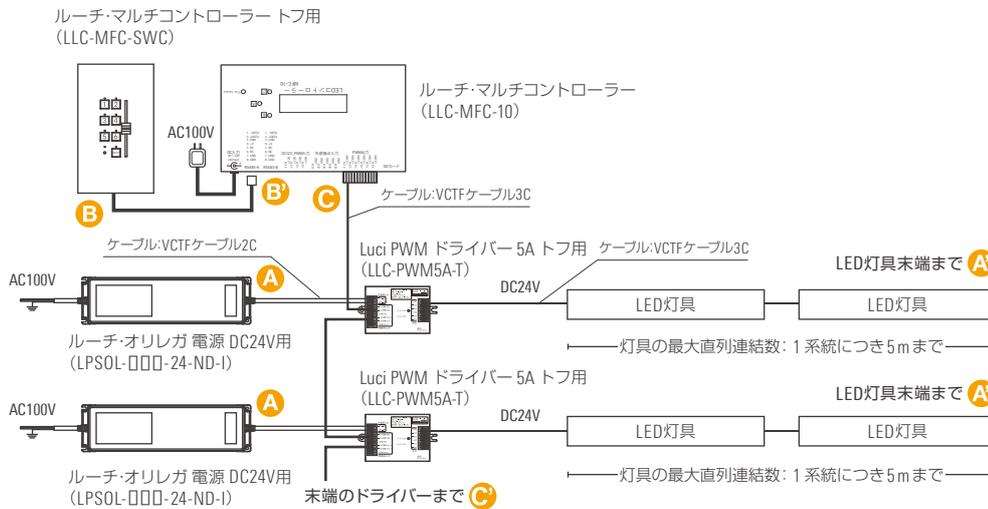
A から **A'** までの配線距離
 VCTF0.75sqの場合25m以内
 VCTF1.25sqの場合15m以内
 ※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

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10m以内
 VCTF1.25sqの場合15m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10m以内
 VCTF1.25sqの場合15m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 D40 mm
 価格 ¥50,000
 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 ¥35,000
 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 ¥80,000
 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-10 サイズ W212.5 H124 D32.5 mm
 価格 ¥140,000
 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 H0110 D25 mm
 価格 ¥30,000
 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.196をご覧ください

トフ®
 LPTH
 ルーチ・パワーフレックス トフ®

Luci Functional lighting

ルーチ・機能照明



LFP- RB





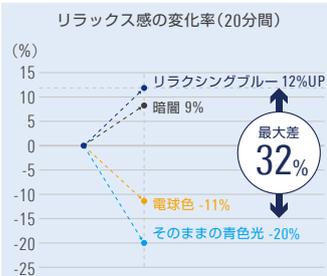
▶ リラックス効果の実証テストを行いました

対象者： 実験背景を知らない30名の男女
(30代、40代、50代で各10名、男女比5:5)

比較環境： ①リラクシングブルー
②そのままの青色光
③電球色
④暗闇

実験内容： ①～④の環境下で20分間安静時の脳波を測定し、開始後3分間と終了前3分間の「リラックス感」*1変化率を算出し、リラクシングブルーでもっとも増加率が高い結果を得ました。

*1「リラックス感」とは脳のα波をアルゴリズム解析し算出したもので、ヒーリング音楽を聞いたときのような、ゆったりと安心していて脳が不覚醒な状態を指します。



協力：株式会社リトルソフトウェア



ブラケット型※特注

心地よさをつくるヒーリング照明。
病院、ホテル、住宅の寝室、仮眠室や休憩室に。
心を落ち着けて過ごしたいシーンの空間づくりに最適です。

Luci Power FLEX Relaxing Blue

LFP-RB

ルーチ・パワーフレックス リラクシングブルー



- リラックス効果をもつ特殊な青色光
- 30名の脳波測定を行い、リラクシングブルー照射環境でα波出現率が増加する傾向が得られた(特許出願中)

特注品型番

LFP20		-	1000		-	B		-	V		-	I	
商品名/ピッチ		-	サイズ		-	光源色		-	チューブ種類		-	耐候仕様	
LFP20		-	1000		-	B:青		-	V:紫=RB専用		-	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。

ピッチ	20mm ピッチ		
型番	LFP20-1000-B-V-I		
価格	¥25,000		
消費電力	7.4 W/m		
灯具の長さ(L)	1000mm		
質量	60g		
カット可能単位	40mm (2 LEDごと)		
消費効率(L27の場合)	- lm/W		
光源色(色温度)	○=通常取扱色 □=受注生産色(目安納期: 7週間) --=取扱無 * =計算値		
B Blue Ra	□ -- lm*		

曲がり方向

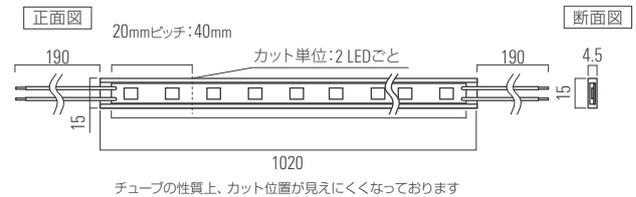


ルーチ・パワーフレックス リラクシングブルーは発光面に対して垂直方向に曲がります。最小曲げ: R50mmまで

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
最大直列連結数	5m
最小曲げ許容範囲	R50mm
材質(本体)	軟質アクリル
付属品	⑥ 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, 瞬間接着剤, 封止用接着剤, 両面テープ
適合基準・規格	-
調光	可
電源	要

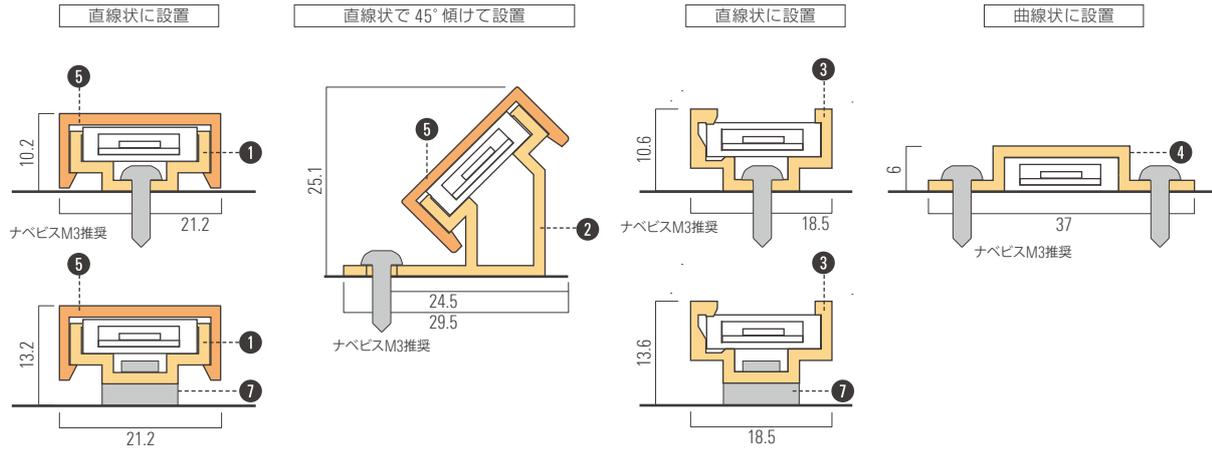
外形図(屋内仕様両側リード線)



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
3m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
7m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
14m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図



オプション品

直線状に設置 ① 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 ⑤レール用取付クリップ(5個)
 マグネット取付可能 ⑦レール用マグネットセット

直線状で45°傾けて設置 ② パワーフレックス用45°取付レール 1000
 型番 LFP-45RL1000
 価格 ¥2,000/970mm
 灯具を直線状で45°傾けて設置
 レール付属品 ⑤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 ③ 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 ⑦レール用マグネットセット

曲線状に設置 ④ 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 ¥1,000/1袋5個入り
 灯具を曲線状に設置
 マグネット非対応

レール使用时灯具固定用 ⑤ パワーフレックスレール用取付クリップ ①②レール付属品
 型番 LFP-PT
 価格 ¥1,000/1袋5個入り
 灯具を取付レールに固定

灯具の末端封止用 ⑥ パワーフレックス用エンドキャップ
 型番 LFP-EC
 価格 ¥300/1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 ⑦ レール用マグネットセット
 型番 MG-R
 価格 ¥2,000/1袋4セット入り
 レールをマグネットで固定
 対応レール: ①取付レール, ③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

レール固定用 ⑧ 瞬間接着剤 ※
 型番 LFL-GL
 価格 ¥2,000/20g
 取付レール固定用
 20g/フレックス10m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

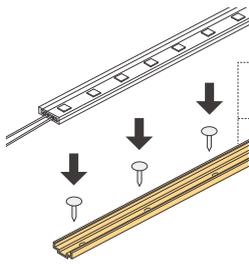
灯具の末端封止用 ⑩ 封止用接着剤 20ml・10ml ※
 型番 LFX-GS20 LFX-GS10
 価格 ¥1,350/20ml ¥950/10ml
 灯具の末端封止用
 20ml/約50回分 10ml/約25回分
 ※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

灯具固定用 ⑪ 強力両面テープ
 型番 LFP-AT10
 価格 ¥3,600/10m
 灯具固定用
 10mm幅

Luci Power FLEX Relaxing Blue

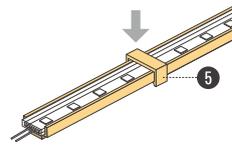
灯具の設置

灯具を直線状に使用する場合



- ① パワーフレックス用取付レール 1000 (LFP-RL1000)
 - ③ 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

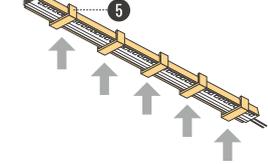
上向き設置



- ⑤ 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。

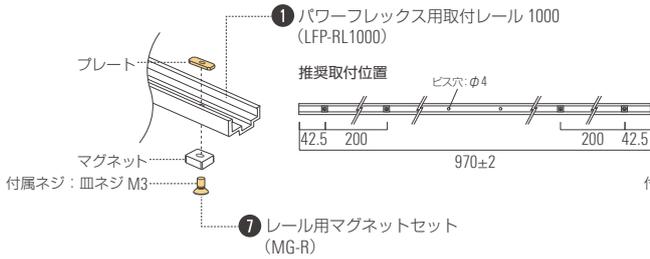
下向き設置



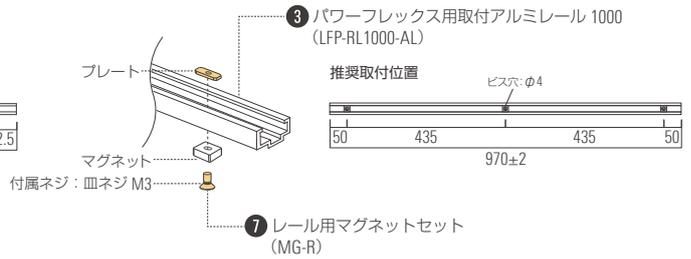
照射方向が下向きになる場合は、落下防止のためレール用取付クリップで灯具を固定してください。
推奨: 1m あたり 5 個

マグネット取付方法

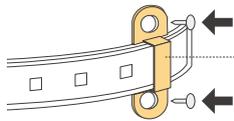
取付レールの場合



取付アルミレールの場合



灯具を曲線状で使用する場合



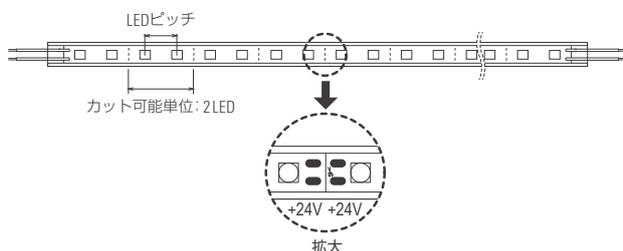
- ④ パワーフレックスビス留め用取付クリップ (LFP-RC)
- ビス(市販)で固定
(ビス穴4.5mm径)
推奨ビス: ナベビスM3



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

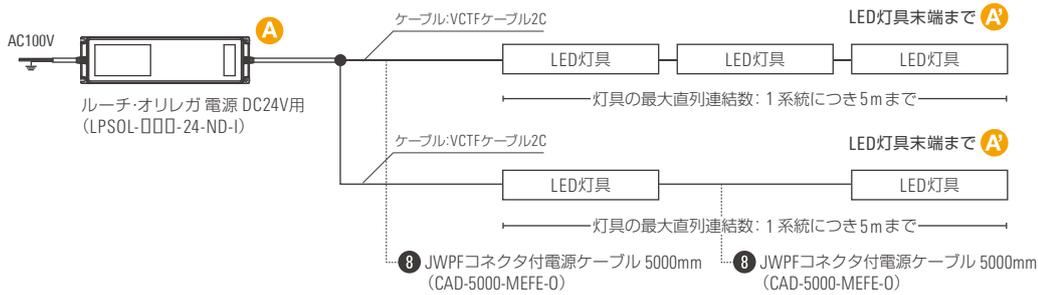


ルーチ・パワーフレックス リラクシングブルーの切断の最小単位はLED 2個ごとです。

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。
製品の構造上、チューブ内部が見えにくい構造となっておりますので、切断箇所には十分注意してください。

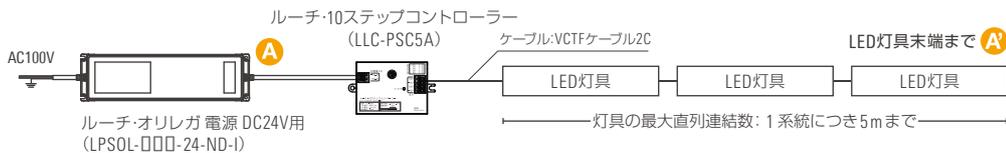
灯具の配線距離

調光しない場合の配線



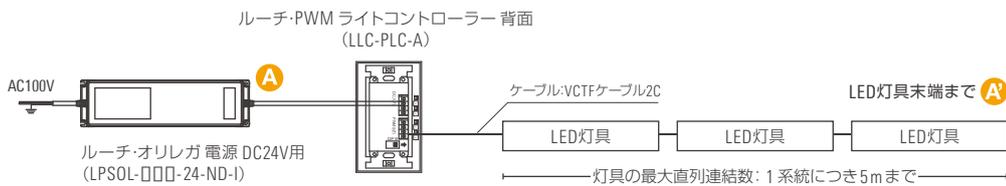
A から **A'** までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

10ステップコントローラーを使用する場合の配線



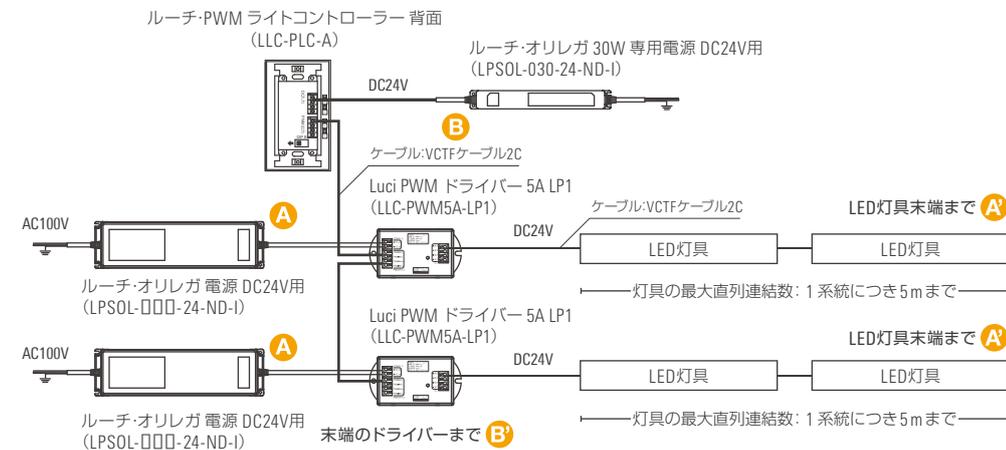
A から **A'** までの配線距離
VCTF0.75sqの場合10m以内
VCTF1.25sqの場合15m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

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10m以内
VCTF1.25sqの場合15m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10m以内
VCTF1.25sqの場合15m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 H0110 D25 mm
価格 ¥12,500
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 ¥14,000
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 D40 mm
価格 ¥24,000
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.188をご覧ください



Luci ORILEGA

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

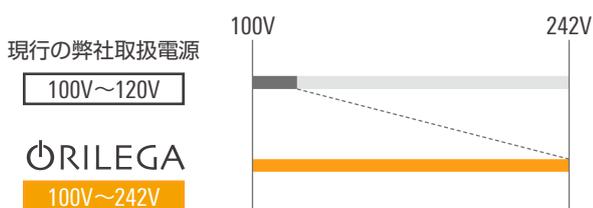
ルーチ・オリレガ 電源 製品品質ポリシー

- 電気回路、筐体デザインは自社設計
- 信頼性試験、安全性試験を自社及び第三社機関で実施
- 高温環境下 (60°C) 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。

JIS 規格 C 8115 騒
音要求に適合



ORILEGA

病院用耐ノイズ性規格 (CISPR11) 適合

CISPR (シスブル) 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。
また、省エネ性能の優れた上位 25% の製品が適合となる
国際エネルギースタープログラムの基準に準拠しています。



※本商品は、エネルギーマークの基準には準拠しておりますが、第三者機関によるマークの認定はされておられませんので、予めご了承ください。

145Wのサイズが小さくなりました

2020年7月リリース



Luci Power Supply AC100V-242V

ORILEGA



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及び電気的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。



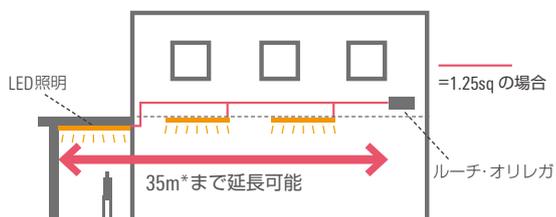
両側リード線で高い施工性

アース線内蔵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となっております。また、電気工事が不要な入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

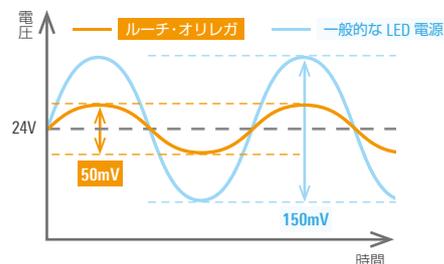
電源から末端のLED照明までの距離を、出力ケーブルが1.25sqの場合、最大35m*まで延長できます。そのため、電源の設置場所がない場合でも、離れた場所に電源の設置が可能になるため、設置環境の確保が容易になりました。



* 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

- 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	030 : 30W 075 : 75W 145 : 145W	24 : DC24V	ND : 非調光	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。

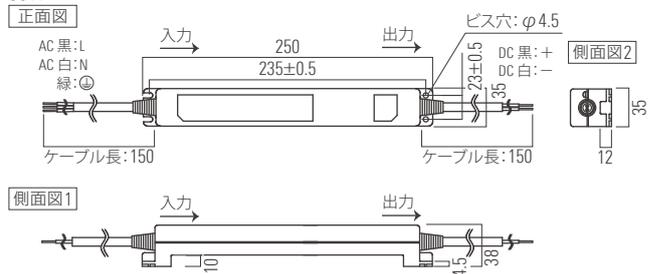
型番	LPSOL-030-24-ND-I	LPSOL-075-24-ND-I	LPSOL-145-24-ND-I	備考
定価	¥9,500	¥11,500	¥16,000	—
種類	定電圧			—
定格出力 (V)	DC24V			—
定格出力電力 (W)	30W (30W同等、21Wまで)	75W (75W同等、52.5Wまで)	146W (145W同等、105Wまで)	—
リップル電圧	50mV以下			LEDのちらつき低減
温度保護	周囲温度80°C以上で動作停止			安全設計
外殻材質	ポリカーボネート (UL94-V0 : 自己消火性)			感電・漏電の事故防止
外殻形状1	堅牢構造			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.182~掲載)			PWM調光時の音鳴り軽減仕様 (25dB以下)
寸法 (mm)	35(W) × 38(H) × 250(D)	50(W) × 52(H) × 258.6(D)	63(W) × 55(H) × 222(D)	—
重量 (g) ※梱包材除く	215g	455g	580g	—
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)
使用環境	屋内 (結露なきこと)			—
オプション品	2極ケーブル、出力端子台			—

共通仕様

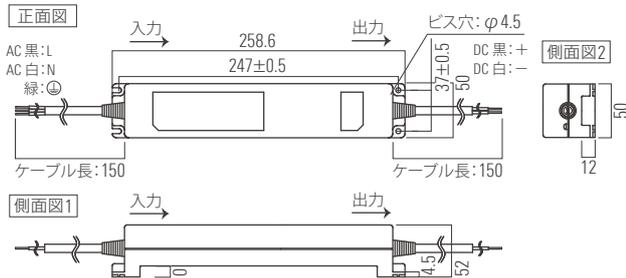
電気用品安全法	PSE取得範囲AC100~242V
CE	適合 (自己宣告・マーク貼付)
CCC	適合
RoHS	適合
内線規定	堅牢構造・嵩上げ有 適合
照明機器用高調波規格	IEC61000-3-2 クラスC 準拠
医療用耐ノイズ規格	CISPR11/CISPR15 適合
JIS規格	C 8115 騒音要求に適合
国際エネルギープログラム	準拠

外形図

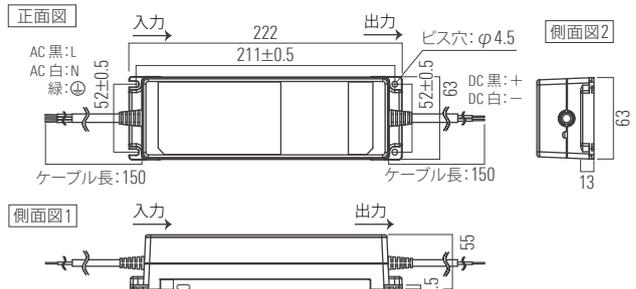
30W



75W



145W



特性表

項目	項目	条件	オリレガ 30W (LPSOL-030-24-ND-I)			オリレガ 75W (LPSOL-075-24-ND-I)			オリレガ 145W (LPSOL-145-24-ND-I)			単位
			MIN	TYP	MAX	MIN	TYP	MAX	MIN	TYP	MAX	
入力	電圧	—	100	200	242	100	200	242	100	200	242	V
	電流	AC100V	0.36	0.4	0.42	0.85	0.9	1	1.5	1.6	1.7	A
		AC200V	0.18	0.2	0.22	0.45	0.5	0.55	0.75	0.8	0.83	A
		AC242V	0.15	0.16	0.17	0.38	0.4	0.42	0.60	0.67	0.71	A
	周波数	—	47	—	63	47	—	63	47	—	63	Hz
	効率	AC100V	81	82	83	82	83	84	87	89	91	%
		AC200V	83	84	85	83	84	85	88	91	93	%
		AC242V	83	84	85	83	84	85	88	92	94	%
	力率	AC100V	0.99	1	1	0.99	1	1	0.99	1.00	1.00	—
AC200V		0.96	0.97	0.98	0.95	0.97	0.98	0.95	0.96	0.97	—	
AC242V		0.95	0.96	0.97	0.93	0.95	0.96	0.93	0.94	0.95	—	
突入電流	AC100V	10	15	20	25	30	40	35	40	45	A	
	AC200V	25	30	40	25	30	40	35	40	45	A	
	AC242V	25	30	40	25	30	40	35	40	45	A	
漏電電流	AC100V	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.4	0.6	1.0	mA	
	AC200V	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.4	0.6	1.0	mA	
	AC242V	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.4	0.6	1.0	mA	
出力	定格電圧	—	23	24	25	23	24	25	23	24	25	V
	定格電流	—	—	1.25	1.25	—	3.125	3.125	—	6.1	6.1	A
	定格出力電力	—	—	30	—	—	75	—	—	145	—	W
	リップル電圧	0 ~ +50°C	30	45	50	30	45	50	30	45	50	mVp-p
	起動時間	AC100V	600	800	1500	600	800	1500	1000	1100	1200	ms
		AC242V	500	600	1000	500	600	1000	700	800	900	ms
	保持時間	—	—	20	—	—	20	—	—	20	—	ms
付加機能	過負荷(過電流)保護	—	1.6	1.8	1.9	3.5	3.8	3.9	6.365	6.700	7.035	A
	過電圧保護	—	34	37	40	34	37	40	34	37	40	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	0	—	50	0	—	50	°C
	使用湿度	—	20	—	90	20	—	90	20	—	90	%RH
	保存温度	—	-20	—	70	-20	—	70	-20	—	70	°C
	保存湿度	—	10	—	90	10	—	90	10	—	90	%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、CCC									—
	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									—

オプション品

入力側ケーブル ① 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 ¥3,500
 什器・家具用として電源入力側に使用

電源入力側 →

140±12 アース線

30.9±0.2

16.3±0.2

66.8±0.2

254.0±3.5

63.6

14

出力側分岐 ② 出力側端子ボックス
 型番 LBX-01
 価格 ¥1,500
 端子台が内蔵された出力側ボックス
 出力分岐(3分岐)

端子台

41.5

90

25.4

オプション品取付例 (要特注加工)

※①のケーブルをご使用になる場合は、電源側入力リード線の特注加工が必要です(通常はバラ線仕様となります)

①

②

オリレガ 電源

Luci ORILEGA

灯具と電源の接続（灯具側）

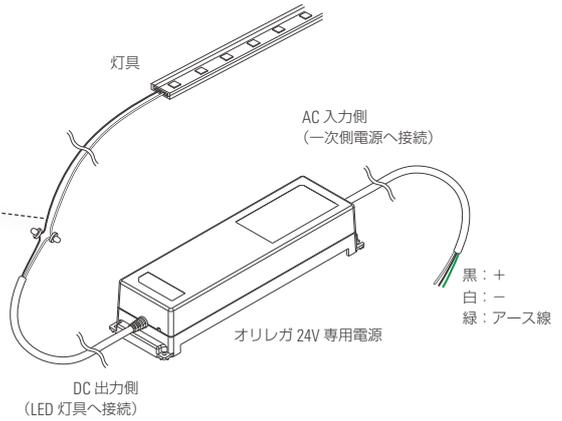
灯具の端部がバラ線仕様の場合

■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

※延長する場合、
2芯ケーブルまたは3芯ケーブルの
準備をしてください。(下表A参照)



商品名	商品ページ	A : 対応ケーブル
LFP-T	パワーフレックス 特注品 (屋内仕様)	P.64 VCTF0.75-1.25sq/2C
LFPEX-T	パワーフレックス EX 特注品 (屋内仕様)	P.72 VCTF0.75-1.25sq/2C
LFTF-T	フラットフレックス F 特注品 (屋内仕様)	P.86 VCTF0.75-1.25sq/2C
LFPA	パワーフレックス アルファ	P.82 VCTF0.75-1.25sq/2C
LFPME-T	パワーフレックス イルメ (バラ線仕様)	P.98 VCTF0.75-1.25sq/2C
LFXF-T	フレックスアルファ F 特注品 (屋内仕様)	P.92 VCTF0.75-1.25sq/2C
LFTMX-T	フラットフレックス ミニクス (バラ線仕様)	P.104 VCTF0.75-1.25sq/2C
LNL	ナノライン	P.156 VCTF0.75-1.25sq/2C
LFPTH	パワーフレックス トフ*	P.166 VCTF0.75-1.25sq/3C

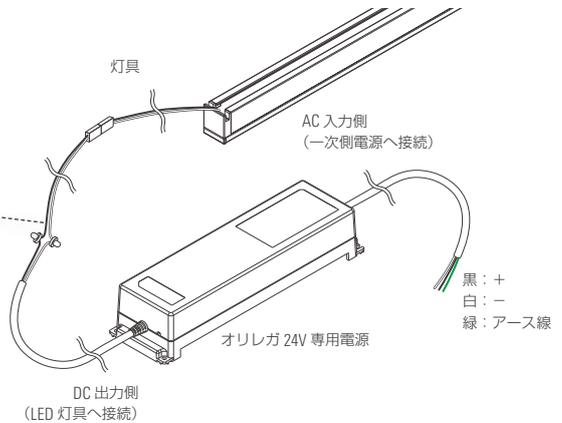
灯具の端部がコネクタ仕様の場合

■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

※コネクタ付電源ケーブルの
準備をしてください。(下表B参照)

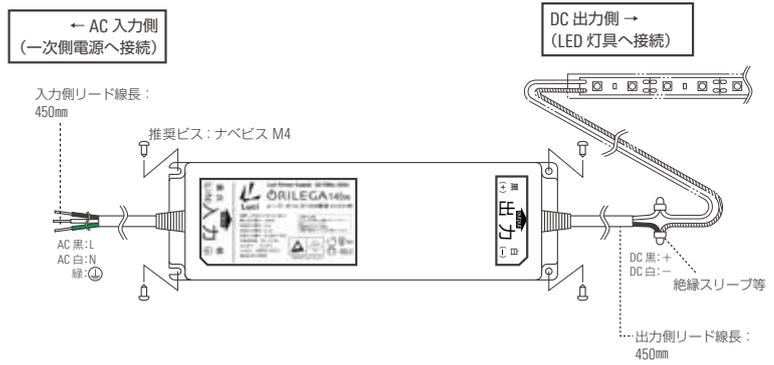


商品名	商品ページ	B : コネクタ付電源ケーブル名(型番)
LFP-T	パワーフレックス 特注品 (防滴仕様)	P.64 JWPFコネクタ付電源ケーブル(CAD-5000-MEFE-0)
LFPEX-T	パワーフレックス EX 特注品 (防滴仕様)	P.72 JWPFコネクタ付電源ケーブル(CAD-5000-MEFE-0)
LFTF-T	フラットフレックス F 特注品 (防滴仕様)	P.86 JWPFコネクタ付電源ケーブル(CAD-5000-MEFE-0)
LFXF-T	フレックスアルファ F 特注品 (防滴仕様)	P.92 JWPFコネクタ付電源ケーブル(CAD-5000-MEFE-0)
LFPQU	パワーフレックス クイック	P.78 SMコネクタ付電源ケーブル1000、5000 (CAD-1000-MAFA-I) (CAD-5000-MAFA-I)
LFPME-T	パワーフレックス イルメ (コネクタ仕様)	P.98 JWPFコネクタ付電源ケーブル(CAD-5000-MEFE-0)
LFTMX-T	フラットフレックス ミニクス (コネクタ仕様)	P.104 JWPFコネクタ付電源ケーブル(CAD-5000-MEFE-0)
LTT	トフタ	P.152 SLコネクタ付電源ケーブル3000mm(CAD-3000-MCNN-I)
LCEF	クレイド® F	P.140 SLコネクタ付電源ケーブル3000mm(CAD-3000-MCNN-I)
LCEL	クレイド® lens	P.146 SLコネクタ付電源ケーブル3000mm(CAD-3000-MCNN-I)
LSXK	シルクス® K	P.128 SLコネクタ付電源ケーブル3000mm(CAD-3000-MCNN-I)
LSXWK	シルクス® ワイド K	P.134 SLコネクタ付電源ケーブル3000mm(CAD-3000-MCNN-I)
LTH	トフ*	P.162 トフ用電源ケーブル500mm(CAD-0500-MDFD-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。

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、アース線(Ⓧ)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

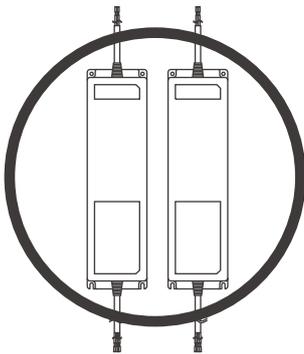
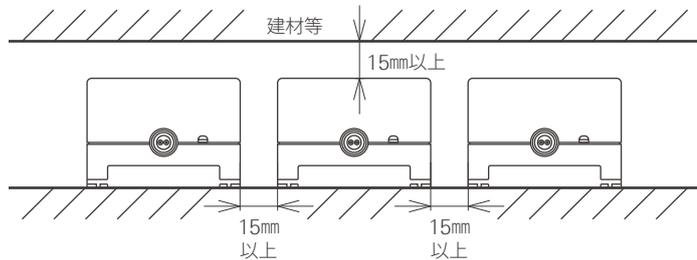
- 入出力を誤って結線した場合、一瞬で故障します。
- 感電や外来ノイズによる機器故障防止のため、必ずアースしてください。
- 灯具側の配線色は製品ごとに異なりますので製品(灯具)の取扱説明書を必ずご確認ください。
- 必ず絶縁処理を行ってください。

電源の接続 Movie
施工動画をCHECK!

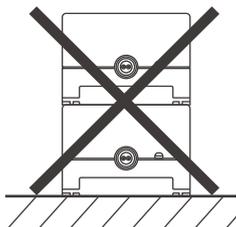


設置方法

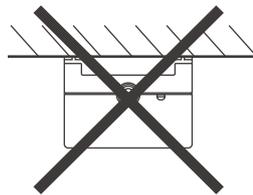
- 本製品を設置する際は、必ずビス(ナベビス M4 x 12 mm以上推奨)でしっかり固定してください。
- 2台以上の段積み設置、逆さ設置、壁面への横向け上下併設は、電源の寿命を縮める為、おやめください。
- 取付設置面の強度を必ずご確認のうえ、取付ビスを使用してください。
- 取付ビスは付属されておりません。お客様側でご用意ください。
- 製品を2台以上並べて設置する場合は、相互の熱の影響を受けないように15mm以上間隔をあげてください。
- 電源周囲に熱がこもらないように、上面の間隔も15mm以上あげてください。



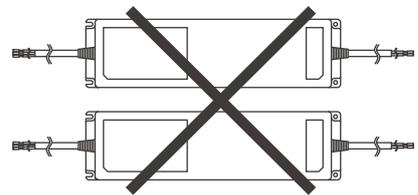
○ 壁面への縦向け並列設置OK



○ 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

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。
- 結線部に变色・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 の灯具の調光について、
単色調光のナレッジです。



対応灯具		商品 P	入力電圧	調光コントローラー・ ドライバ容量	併用できる 最大の電源容量	消費電力	オリレガ 145W 電源 接続総数	オリレガ 75W 電源 接続総数	オリレガ 30W 電源 接続総数	最大直列 連結数
LFP20-T	パワーフレックス 特注品 20mm ピッチ	P.62	24V	5A	145W	10.5 W/m	8.6 m*	4.3 m	1.7 m	5 m
LFP30-T	パワーフレックス 特注品 30mm ピッチ	P.62	24V	5A	145W	10.5 W/m	17.5 m*	8.7 m*	3.5 m	5 m
LFPEX-T	パワーフレックス EX 特注品	P.72	24V	5A	145W	6.0 W/m	17.5 m*	8.7 m*	3.5 m	5 m
LFPOU20	パワーフレックス クイック	P.78	24V	5A	145W	10.5 W/m	10 m*	5 m	2 m	5 m
LFPA	パワーフレックス アルファ	P.82	24V	5A	145W	10.4 W/m	10 m*	5 m	2 m	5 m
LFTF-T	フラットフレックス F 特注品	P.86	24V	5A	145W	3.9 W/m	27 m*	13 m*	5 m	5 m
LFXF-T	フレックスアルファ F 特注品	P.92	24V	5A	145W	3.9 W/m	27 m*	13 m*	5 m	5 m
LFPME-T	パワーフレックス イルメ	P.98	24V	5A	145W	10.5 W/m	10 m*	5 m	2 m	5 m
LFTMX-T	フラットフレックス ミニクス	P.104	24V	5A	145W	3.9 W/m	27 m*	13 m*	5 m	5 m
LFUS	UQ フレックス サウナ	P.118	24V	5A	145W	5.1 W/m	17 m*	9 m*	3.5 m	5 m
LRO	エフロ	P.124	24V	5A	145W	8.4 W/m	12.5 m*	6.2 m*	2.5 m	4.5 m
LSXK	シルクス®K	P.128	24V	5A	145W	13.3 W/m	7.9 m*	3.9 m	1.6 m	6 m
LSXWK	シルクス®ワイドK	P.134	24V	5A	145W	13.3 W/m	7.9 m*	3.9 m	1.6 m	6 m
LCEF	クレイド®F	P.140	24V	5A	145W	20.6 W/m	5.3 m*	2.6 m*	1 m	5 m
LCEL	クレイド®lens	P.146	24V	5A	145W	20.6 W/m	5.3 m*	2.6 m*	1 m	5 m
LTT	トフタ	P.152	24V	5A	145W	20.8 W/m	5 m	2.5 m*	1 m	5 m
LNL	ナノライン	P.156	24V	5A	145W	7.2 W/m	14 m*	7 m*	3 m	5 m
LFP-RB	パワーフレックス リラクシングブルー	P.170	24V	5A	145W	7.4 W/m	14 m*	7 m	3 m	5 m

* = 複数系統の場合

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 ¥12,500

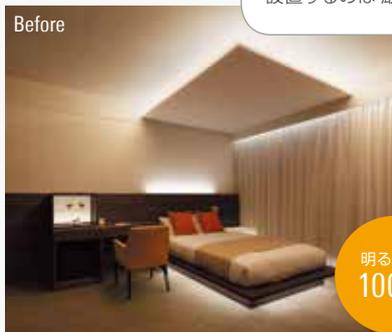
導入後に明るさを簡単に調節できるコントローラー
明るさは10%~100%の10段階

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

調光しないで設置してみたが、イメージより明るすぎた...

予算も配線スペースもないから、調光ドライバーを今から設置するのは 厳しい...

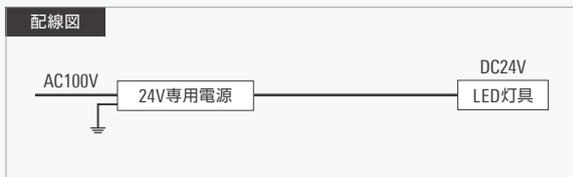


明るさ
100%

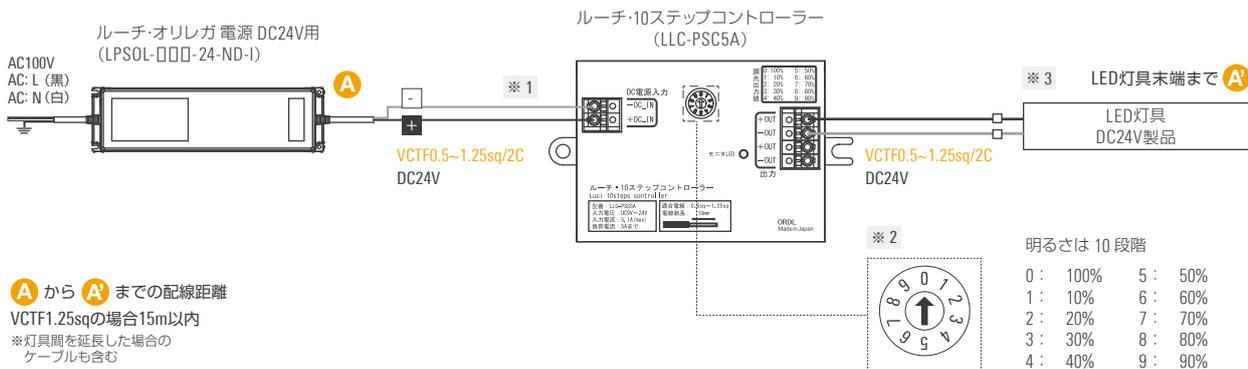
設置後でも簡単！
電源と灯具の間に挟むだけ！※
※結線が必要です。配線詳細をご覧ください



明るさ
50%



10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



※1 「+」と「-」が逆で接続されていると故障します。
※2 出力設定後は開口部から埃などが入らぬ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 P.202 の対応灯具表「電源接続総数」をご参照ください。また、同表の「最大直列連結数」で系統分けしてください。

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 D40 mm
価格 ¥24,000

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 D40 mm
価格 ¥1,000



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 ¥14,000

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	1ch
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 W64 H130 D27 mm
価格 ¥60,000

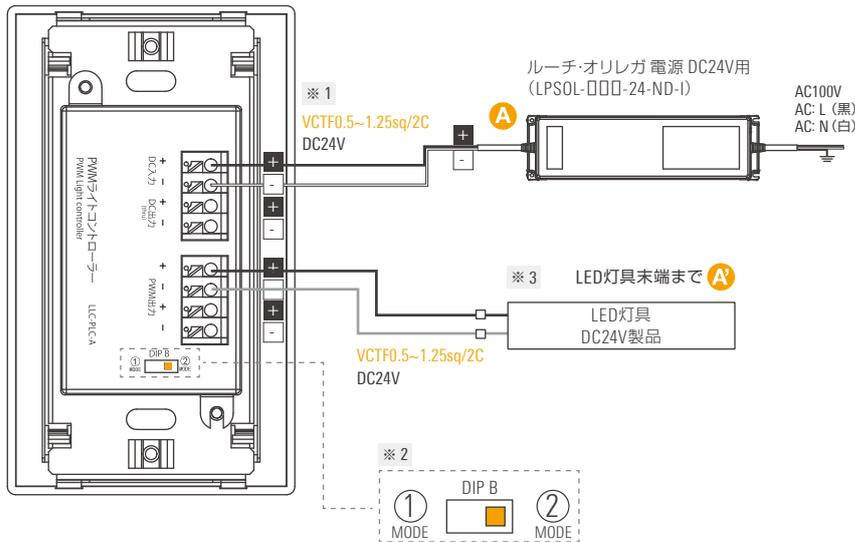
PWM調光信号を制御
電源を21台以上使用して調光する場合

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	1ch
使 用 環 境	屋内用

電源 1 台で調光する場合の配線

ルーチ・PWM ライトコントローラー 背面 (LLC-PLC-A)

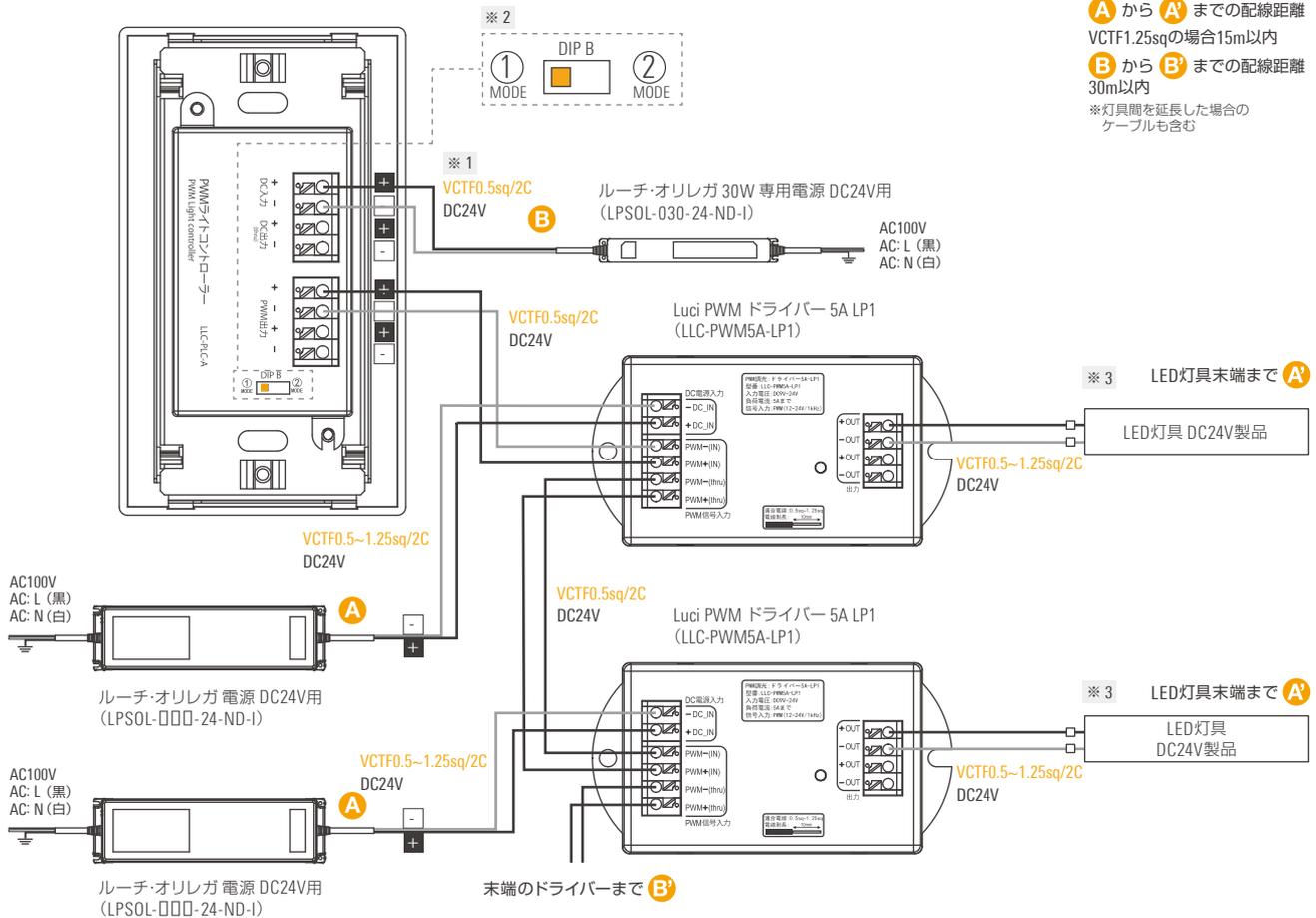


A から A' までの配線距離
VCTF1.25sqの場合15m以内
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む

- ※ 1 「+」と「-」が逆で接続されていると故障します。
- ※ 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下さい。
- ※ 3 LED 灯具の接続台数は P.182 の対応灯具表「電源接続総数」をご参照ください。また、同表の「最大直列連結数」で系統分けしてください。

電源 2 台以上で調光する場合の配線

ルーチ・PWM ライトコントローラー 背面 (LLC-PLC-A)

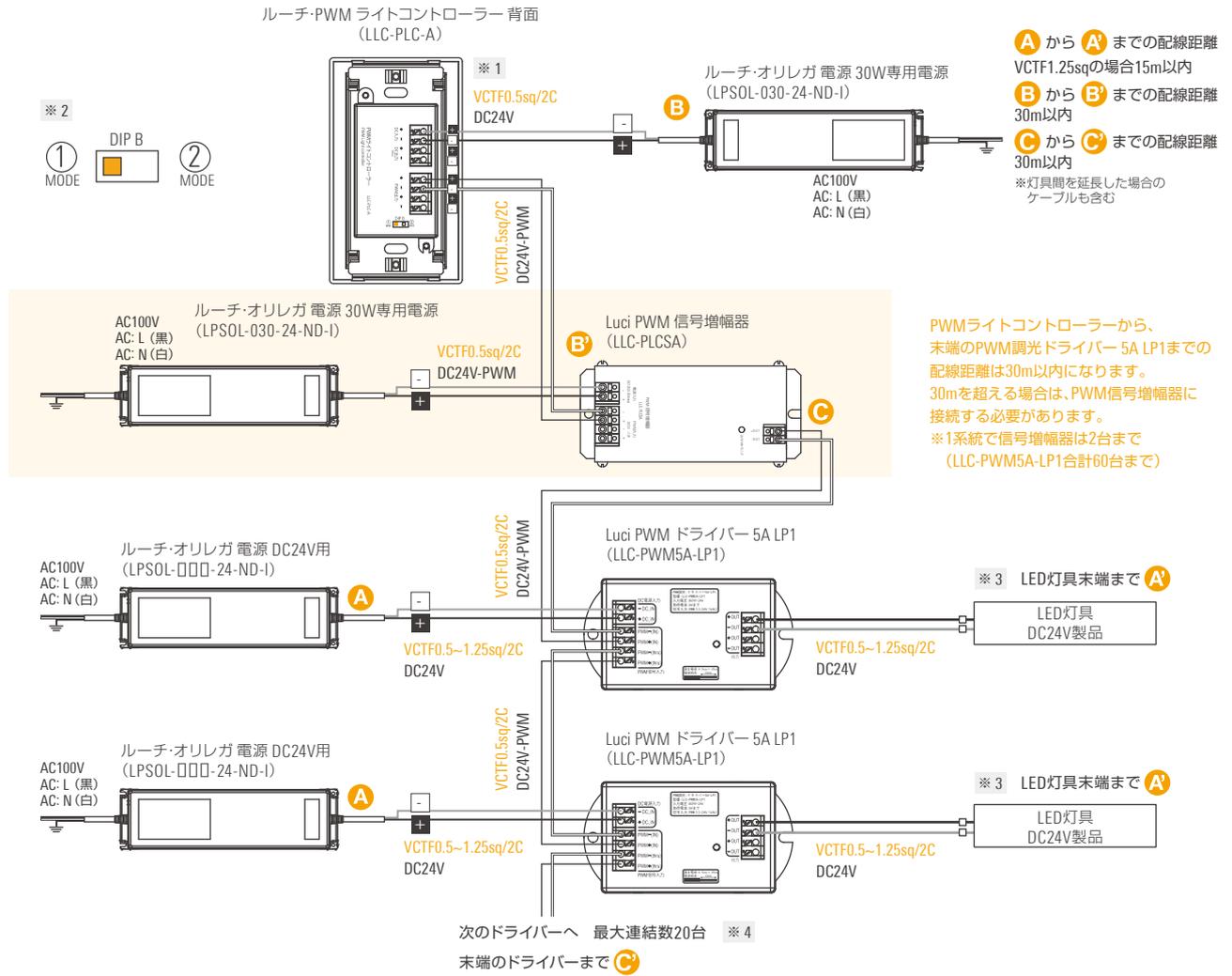


A から A' までの配線距離
VCTF1.25sqの場合15m以内
B から B' までの配線距離
30m以内
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む

- ※ 1 「+」と「-」が逆で接続されていると故障します。
- ※ 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下さい。
- ※ 3 LED 灯具の接続台数は P.182 の対応灯具表「電源接続総数」をご参照ください。また、同表の「最大直列連結数」で系統分けしてください。

Dimming

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「-」が逆で接続されていると故障します。

※ 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下さい。

※ 3 LED 灯具の接続台数は P.182 の対応灯具表「電源接続総数」をご参照ください。また、同表の「最大直列連結数」で系統分けしてください。

※ 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。

明るさ を変える

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あります。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.185	○
パナソニック製	リビングライコンシリーズ 型番:NQ28732(3回路), NQ28752(5回路), NQ28751(5回路)	3～5 台※ 5	P.190	○※ 1※ 5
	ライトマネージャーFXシリーズ 型番:NQ28841K, NQ28861	7 台※ 4	P.191	○※ 2 信号変換インターフェイス (NQL10121) が必要
	ライトコントロール・信号線式 型番:NQ20355	3 台※ 4	P.191	○※ 6
ルートロン製	ディーバ 型番:DVf-153P-JA5/6	7 台※ 4	—	○※ 3 信号変換インターフェイス (GRX-PWM) が必要
	グラフィックアイ3000, QSシリーズ 型番:GRX-3000, QSGR-6P	7 台※ 4	P.192	○※ 3 信号変換インターフェイス (GRX-PWM) が必要
	PowPak (パワパック) シリーズPWM調光モジュール 型番:PMP-5PWM-DV-B	9 台※ 4	P.193	○※ 6
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.193	○※ 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
	信号制御用調光器三路スイッチ付 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	—	○※ 6
コイズミ照明製	調光ライトコントローラー 型番:AE48150E	19 台※ 4	—	○※ 6
	メモリーライトコントローラー リモコン送信機同梱 型番:AE49236E	19 台※ 4	—	○※ 6※ 7
	シグナルコンバーター 型番:AE48145E		—	
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あります。右ページ諸現象をご確認ください。）		
	対応ルーター及びコントローラー	最大接続数	配線詳細図	DC24V 専用電源
Helvar 製	920, 905, 910 ROUTER等 型番:920 ROUTER, 910 ROUTER, 905 ROUTER	DALI ドライバーの 最大接続数 64 台	P.194	○
	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.195	○※ 6※ 8 5つの製品をすべてご用意下さい。 詳細はワゴジャパン株式会社 (TEL:03-5627-2050) までお問合せ下さい。
	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			

DMX信号 ※ DMX 信号についても対応可能ですが、別途営業までご相談下さい。

対応灯具	商品 P	入力電圧	調光コントローラー・ ドライバー容量	併用できる 最大の電源容量	消費電力	オリレガ 145W 電源 接続総数	オリレガ 75W 電源 接続総数	オリレガ 30W 電源 接続総数	最大直列 連結数	
LFP20-T	パワーフレックス 特注品 20mm ピッチ	P.64	24V	5A	145W	10.5 W/m	8.6 m*	4.3 m	1.7 m	5 m
LFP30-T	パワーフレックス 特注品 30mm ピッチ	P.64	24V	5A	145W	10.5 W/m	17.5 m*	8.7 m*	3.5 m	5 m
LFPEX-T	パワーフレックス EX 特注品	P.72	24V	5A	145W	6.0 W/m	17.5 m*	8.7 m*	3.5 m	5 m
LFPQU20	パワーフレックス クイック	P.78	24V	5A	145W	10.5 W/m	10 m*	5 m	2 m	5 m
LFPA	パワーフレックス アルファ	P.82	24V	5A	145W	10.4 W/m	10 m*	5 m	2 m	5 m
LFTF-T	フラットフレックス F 特注品	P.86	24V	5A	145W	3.9 W/m	27 m*	13 m*	5 m	5 m
LFXF-T	フレックスアルファ F 特注品	P.92	24V	5A	145W	3.9 W/m	27 m*	13 m*	5 m	5 m
LFPME-T	パワーフレックス イルメ	P.98	24V	5A	145W	10.5 W/m	10 m*	5 m	2 m	5 m
LFTMX-T	フラットフレックス ミニクス	P.104	24V	5A	145W	3.9 W/m	27 m*	13 m*	5 m	5 m
LFUS	UQ フレックス サウナ	P.118	24V	5A	145W	5.1 W/m	17 m*	9 m*	3.5 m	5 m
LRO	エフロ	P.124	24V	5A	145W	8.4 W/m	12.5 m*	6.2 m*	2.5 m	4.5 m
LSXK	シルクス* K	P.128	24V	5A	145W	13.3 W/m	7.9 m*	3.9 m	1.6 m	6 m
LSXWK	シルクス* ワイド K	P.134	24V	5A	145W	13.3 W/m	7.9 m*	3.9 m	1.6 m	6 m
LCEF	クレイド* F	P.140	24V	5A	145W	20.6 W/m	5.3 m*	2.6 m*	1 m	5 m
LCEL	クレイド* lens	P.146	24V	5A	145W	20.6 W/m	5.3 m*	2.6 m*	1 m	5 m
LTT	トフタ	P.152	24V	5A	145W	20.8 W/m	5 m	2.5 m*	1 m	5 m
LNL	ナノライン	P.156	24V	5A	145W	7.2 W/m	14 m*	7 m*	3 m	5 m
LFP-RB	パワーフレックス リラクシングブルー	P.170	24V	5A	145W	7.4 W/m	14 m*	7 m	3 m	5 m

* =複数系統の場合

【その他】 パナソニック社製の人感センサー WTC5820W、WTK1811W、WTK1411W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インターフェイス(GRX-PWM)及びLP1が必要になります。
LED専用電源の入力100Vを、GRX-PWM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(LP SOL-□□□-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ーと、シグナルコンバーター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。

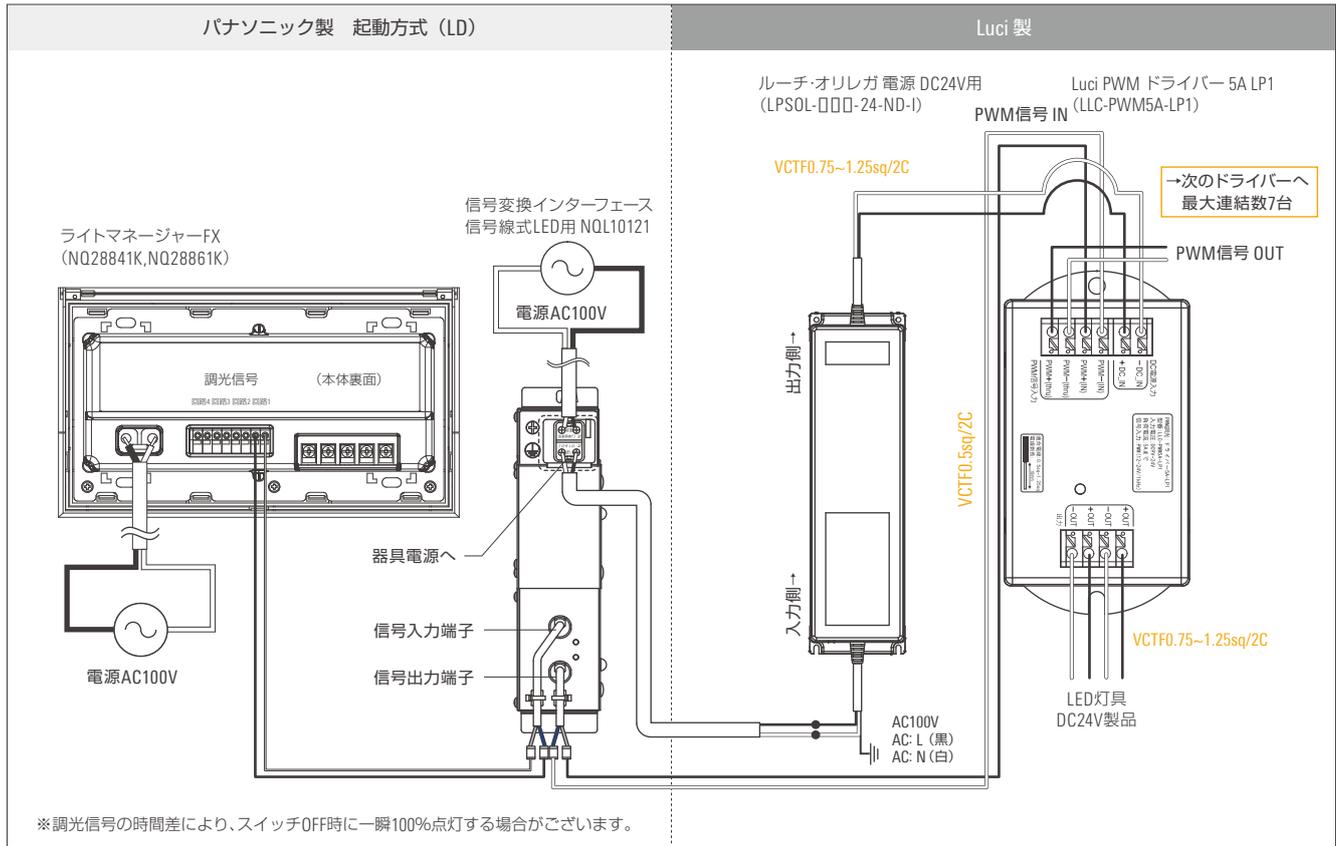
ご了承いただきたい諸現象 下記諸現象は、製品の異常ではございません

- 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。

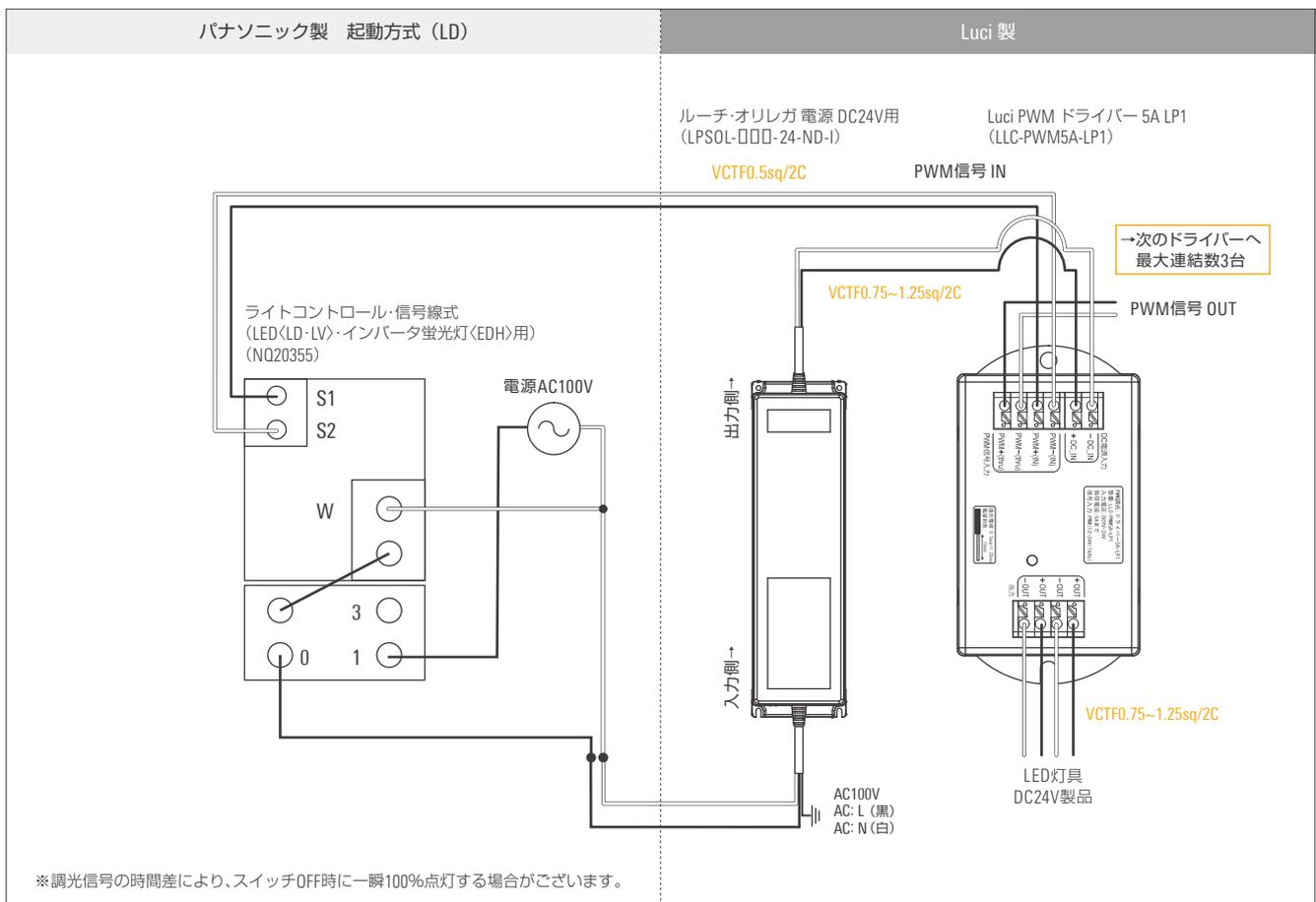
その他の注意事項

- ・ 調光コントローラーの施工・使用方法の詳細は、各社のカタログ及び取り扱い説明書でご確認下さい。(接続可能な負荷量・最低必要負荷量が異なる等)
- ・ 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、振動による音なり、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(回路部品変更等)により結果が異なる可能性があります。
- ・ 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下さい。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 パナソニック製ライトマネージャー FX と組み合わせる場合

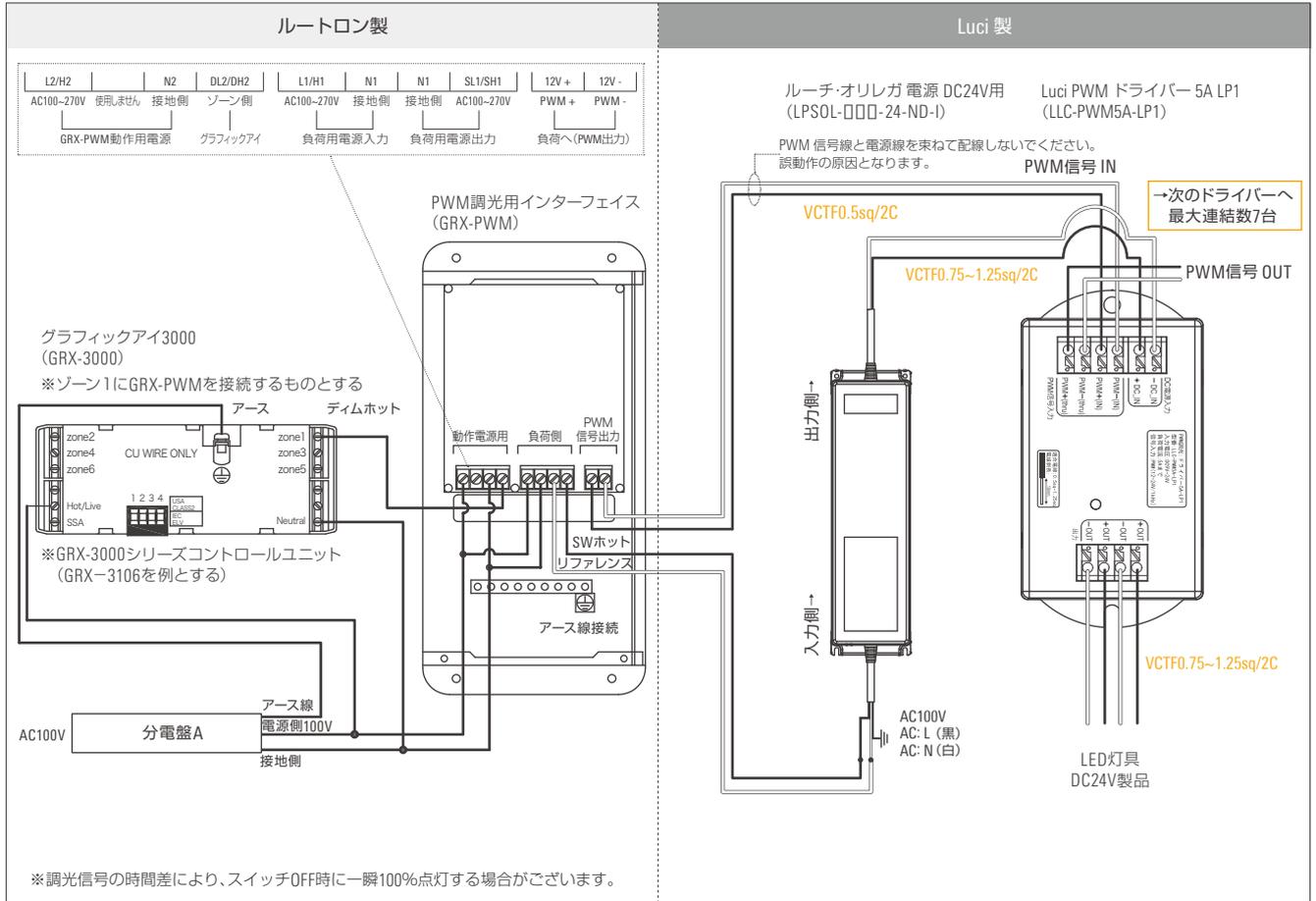


配線システム詳細 パナソニック製 ライトコントロール・信号線式 (LED <LD・LV>・インバータ蛍光灯 <EDH> 用) と組み合わせる場合

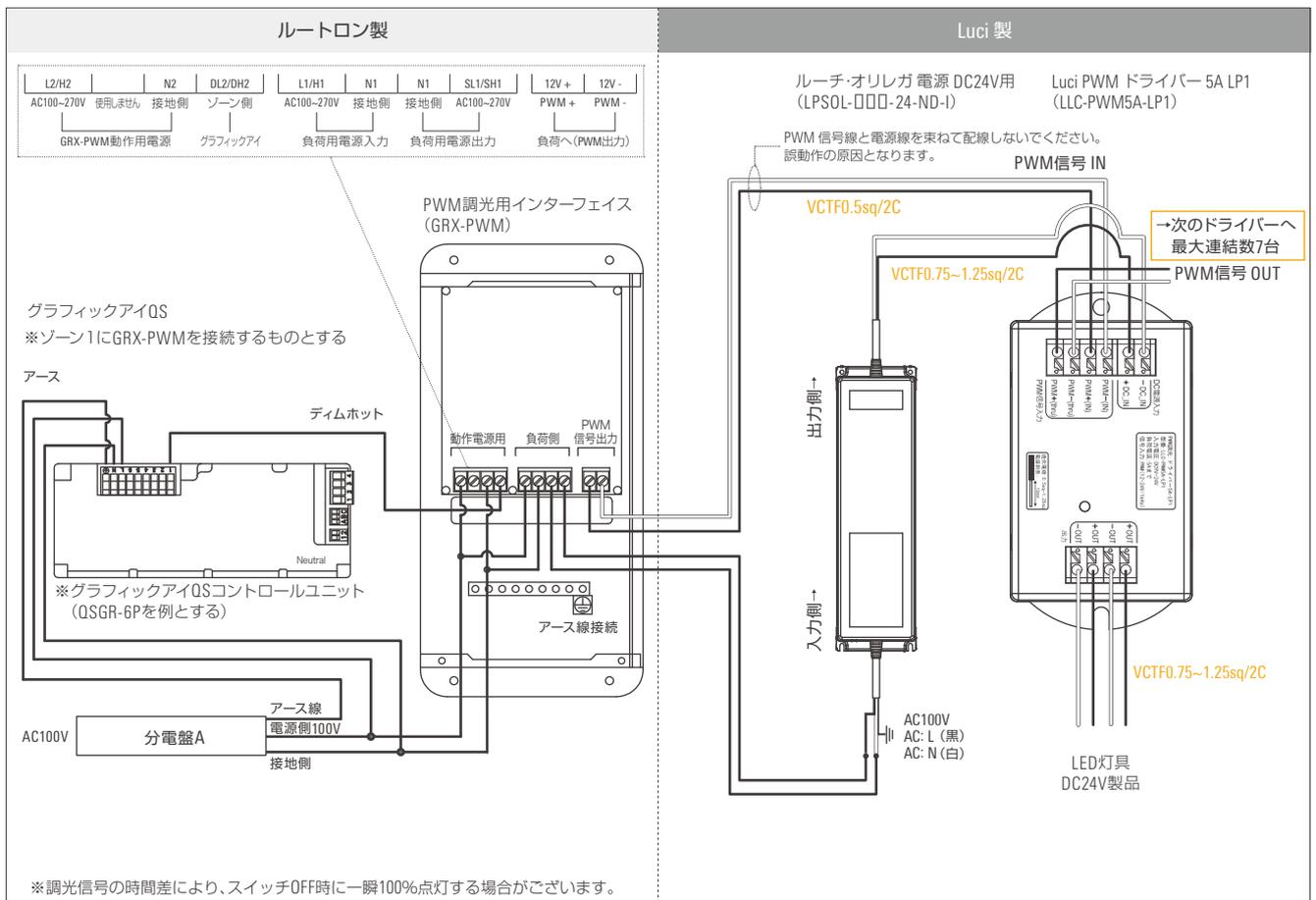


Dimming

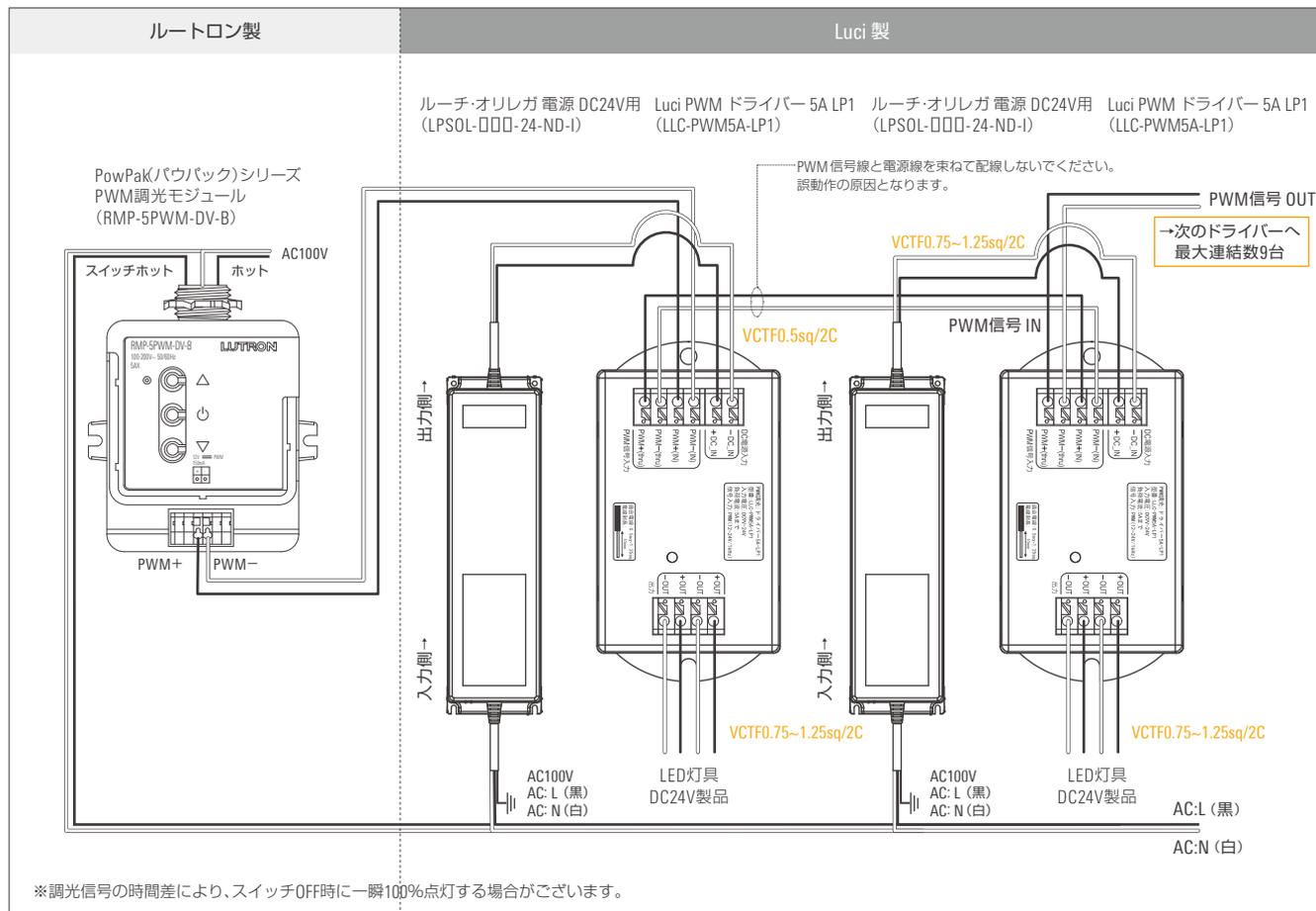
配線システム詳細 ルートロン製グラフィックアイ 3000 と組み合わせる場合



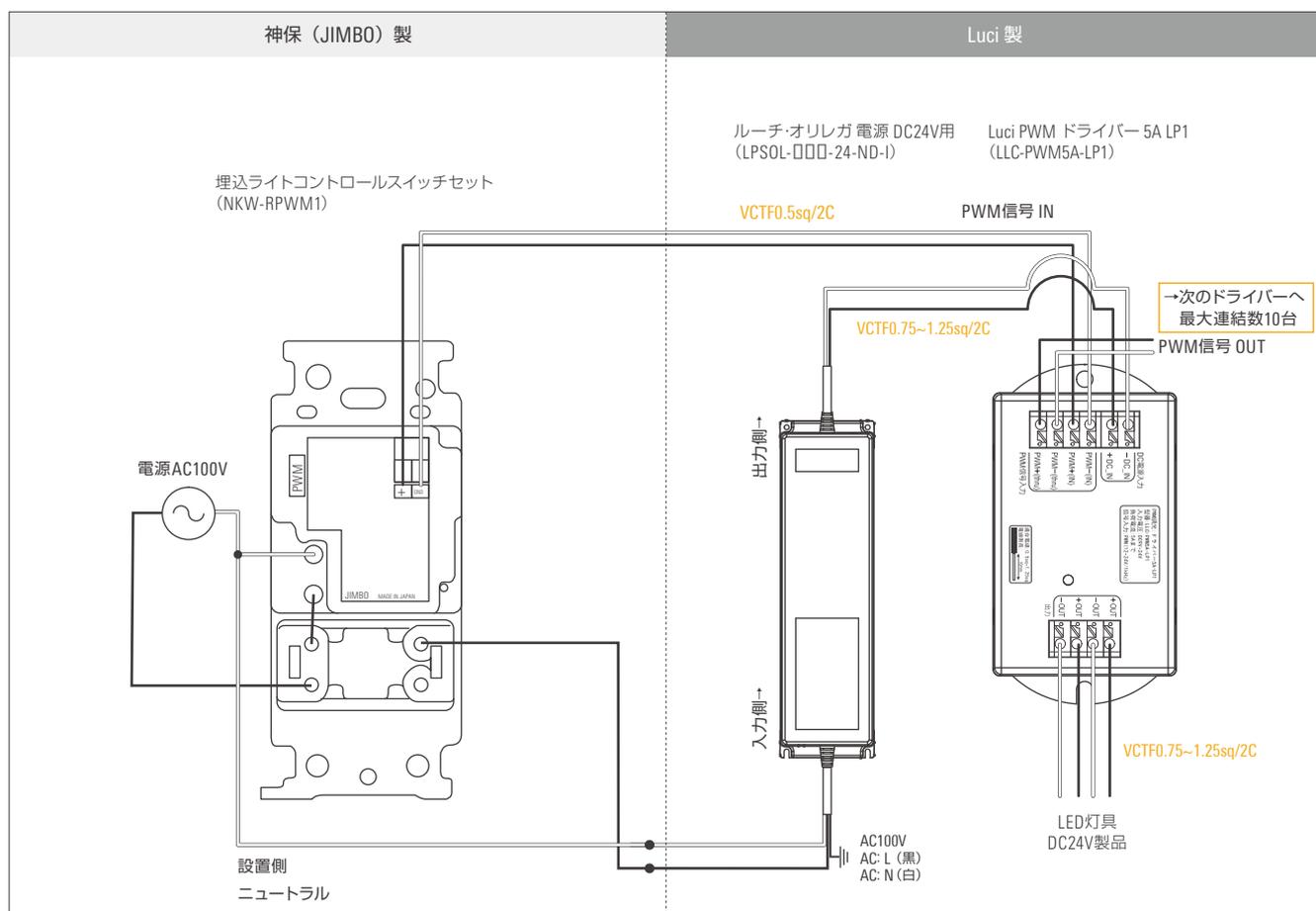
配線システム詳細 ルートロン製グラフィックアイ QS と組み合わせる場合



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

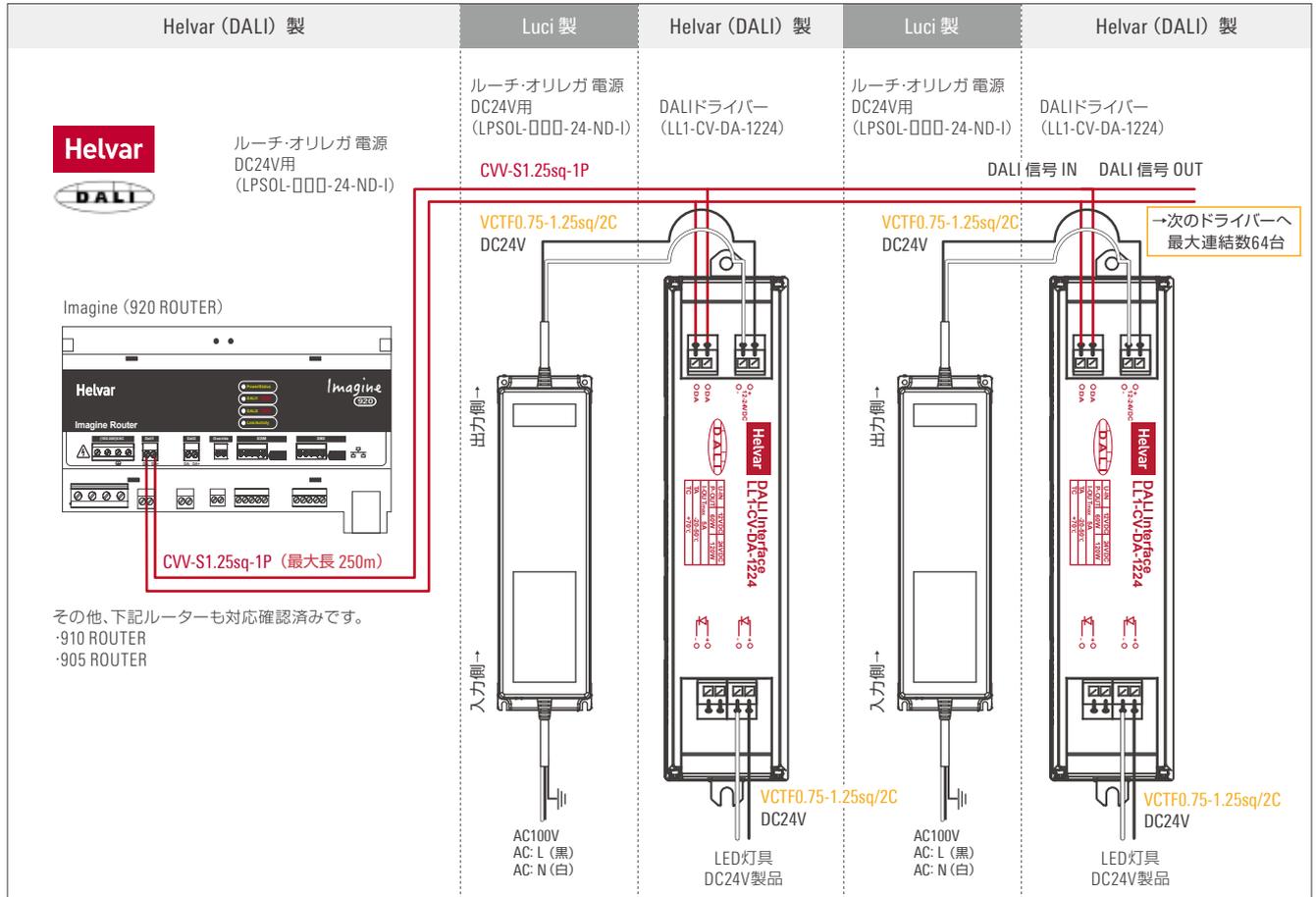


配線システム詳細 神保 (JIMBO) 製 埋込ライトコントロールスイッチセットと組み合わせる場合

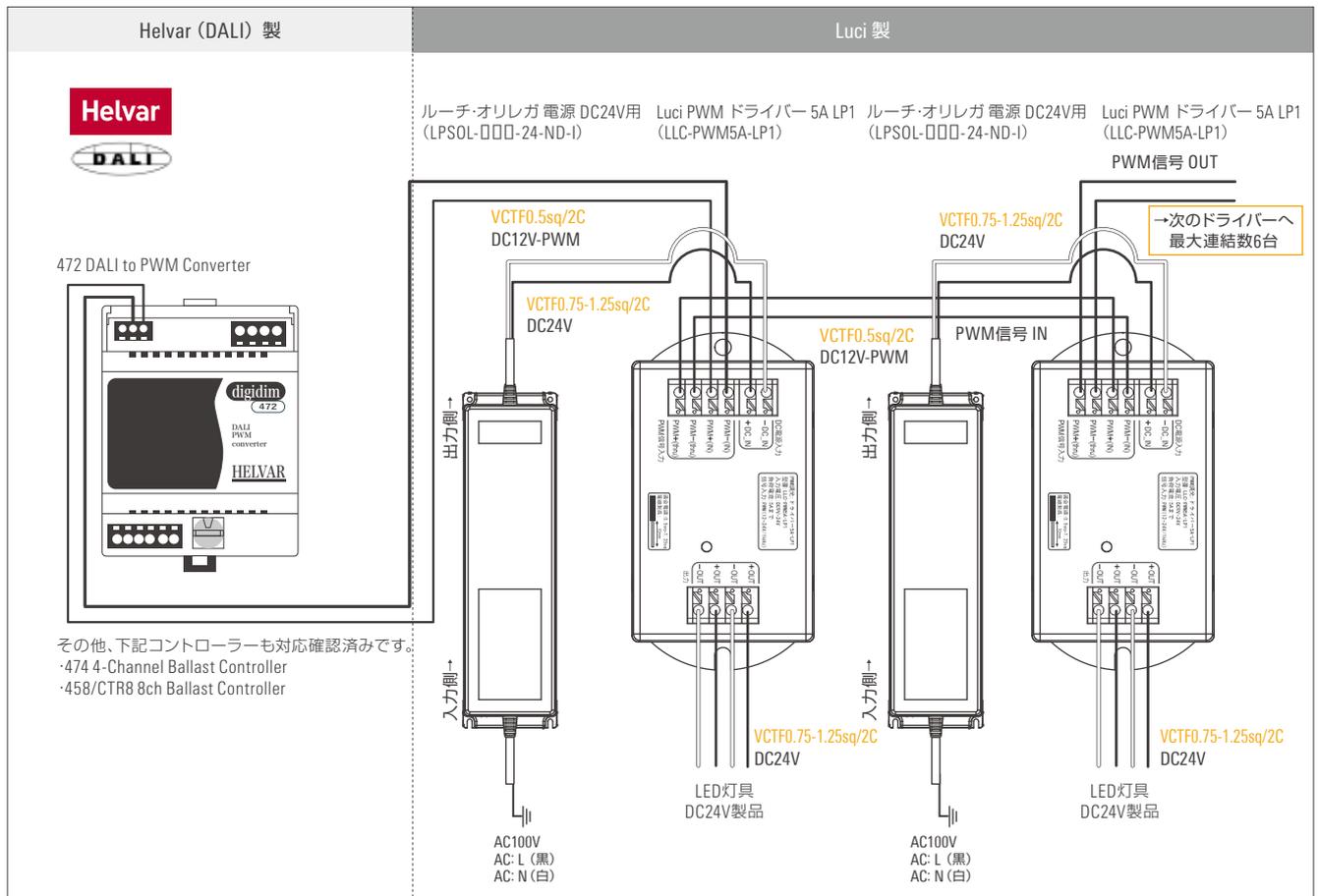


Dimming

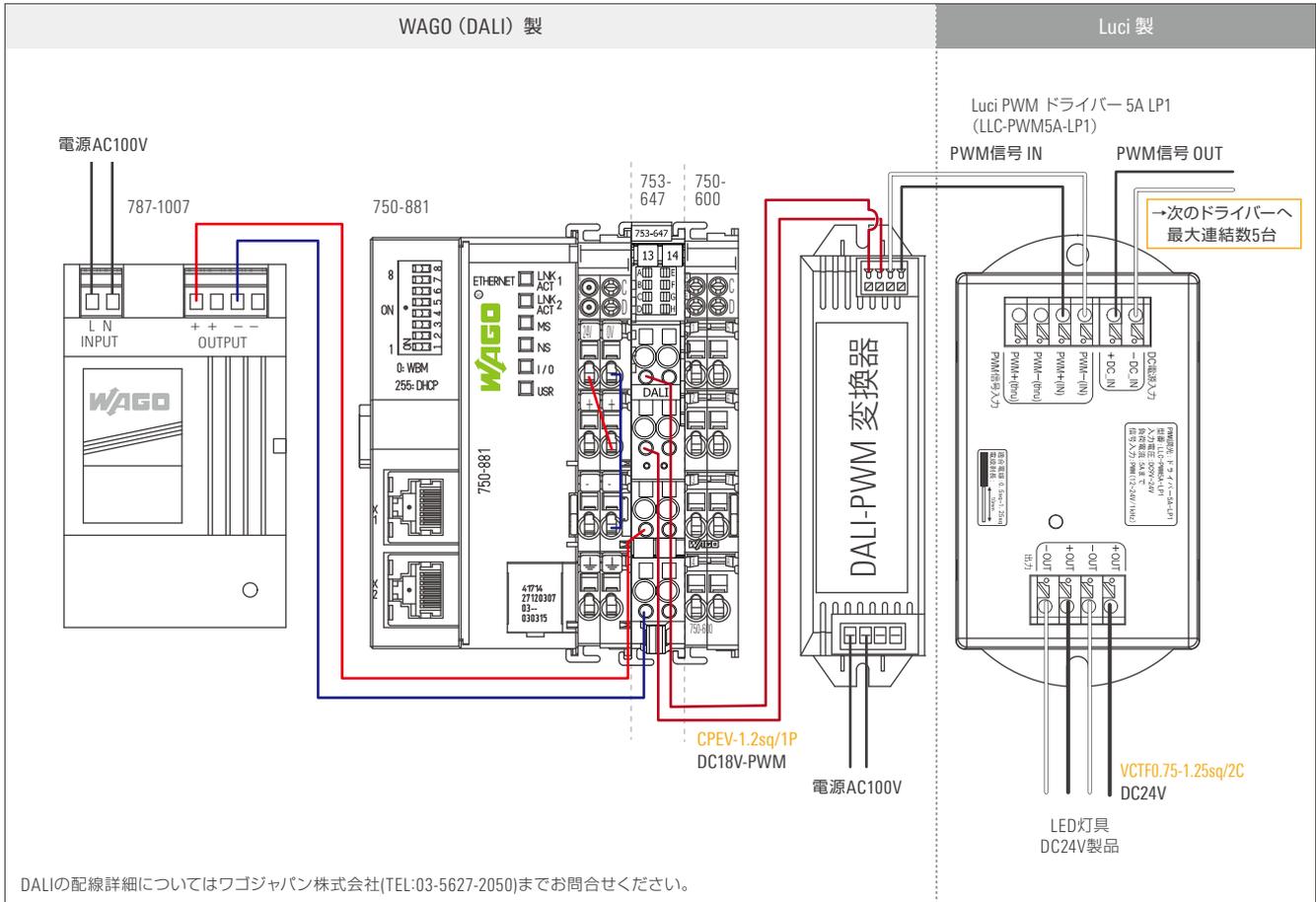
配線システム詳細 Helvar 製 DALI ドライバーと組み合わせる場合



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



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



Dimming

調色・調光

Luci の DC24V の灯具の明るさと色味を変える
調色・調光のナレッジです。



調色 5000K / 調光 100%



調色 2700K / 調光 100%



調色 2700K / 調光 50%

対応灯具	商品 P	入力電圧	調光コントローラー・ ドライバー容量	併用できる 最大の電源容量	消費電力	オリレガ 145W 電源 接続総数	オリレガ 75W 電源 接続総数	オリレガ 30W 電源 接続総数	最大直列 連結数
LTH トフ*	P.162	24V	5A	150W	31.2 W/m	4 m	2 m	0.6 m	4 m
LFPTH パワーフレックス トフ*	P.166	24V	5A	150W	11.0 W/m	10 m*	5 m	2 m	5 m

(最大)

* = 複数系統の場合

色・明るさ
を変える



ルーチ・トフ*

ルーチ・パワーフレックストフ*

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 ¥80,000
 調光スイッチ
 付属品: LANケーブル 1m

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



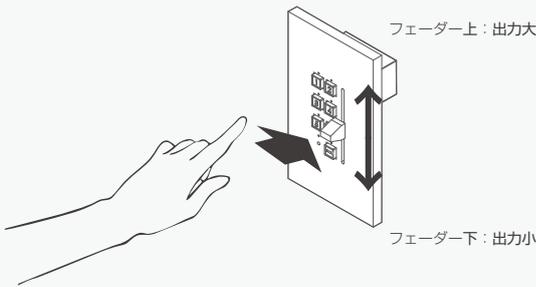
調光コントローラー

ルーチ・マルチコントローラー

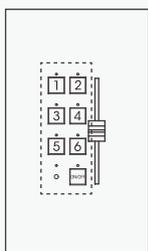
型番 LLC-MFC-10 サイズ W70 H120 D42 mm
 価格 ¥140,000
 調光コントローラー
 付属品: ACアダプタ, SDカード

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 c h	6ch (トフで2ch使用)
使用環境	屋内用



シーン操作スイッチ

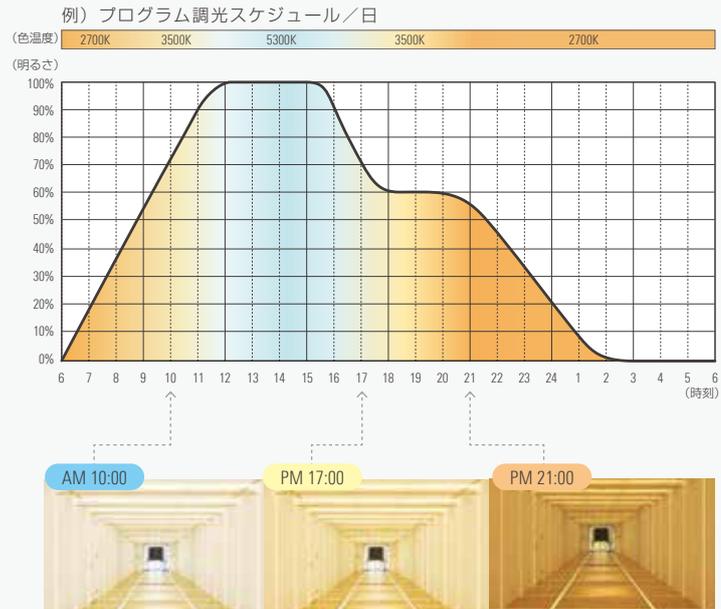


対応シーン

- 1 サークアディアン
長押: サークアディアン(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。



※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 W130 H75 D27 mm
 価格 ¥30,000
 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



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

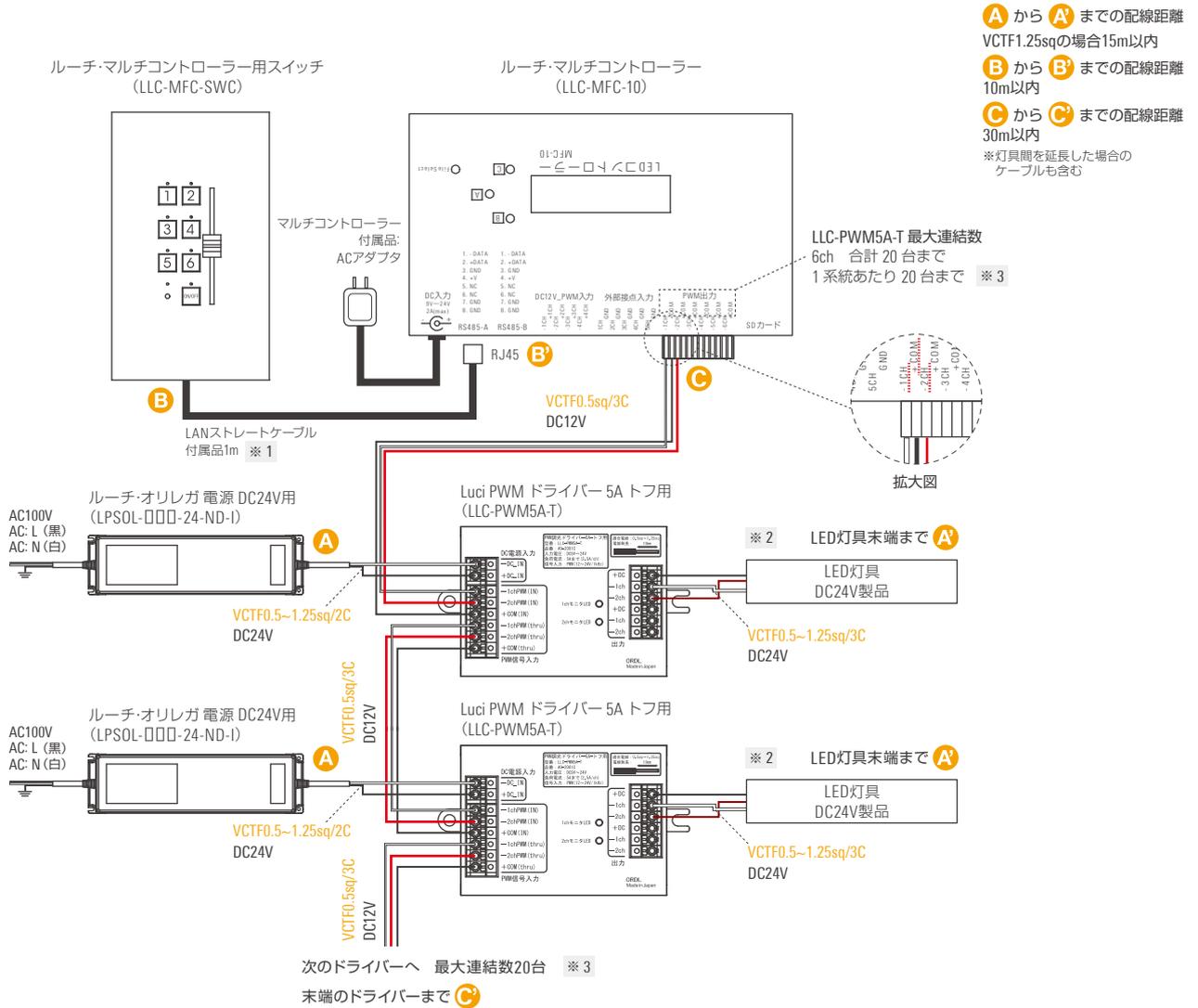
型番 LLC-PLCSA-T サイズ W130 H75 D27 mm
 価格 ¥49,000
 PWM調光信号を制御
 調光ドライバー 5A トフ用を21台以上使用して調光する場合

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 c h	2 ch
使用環境	屋内用

Dimming

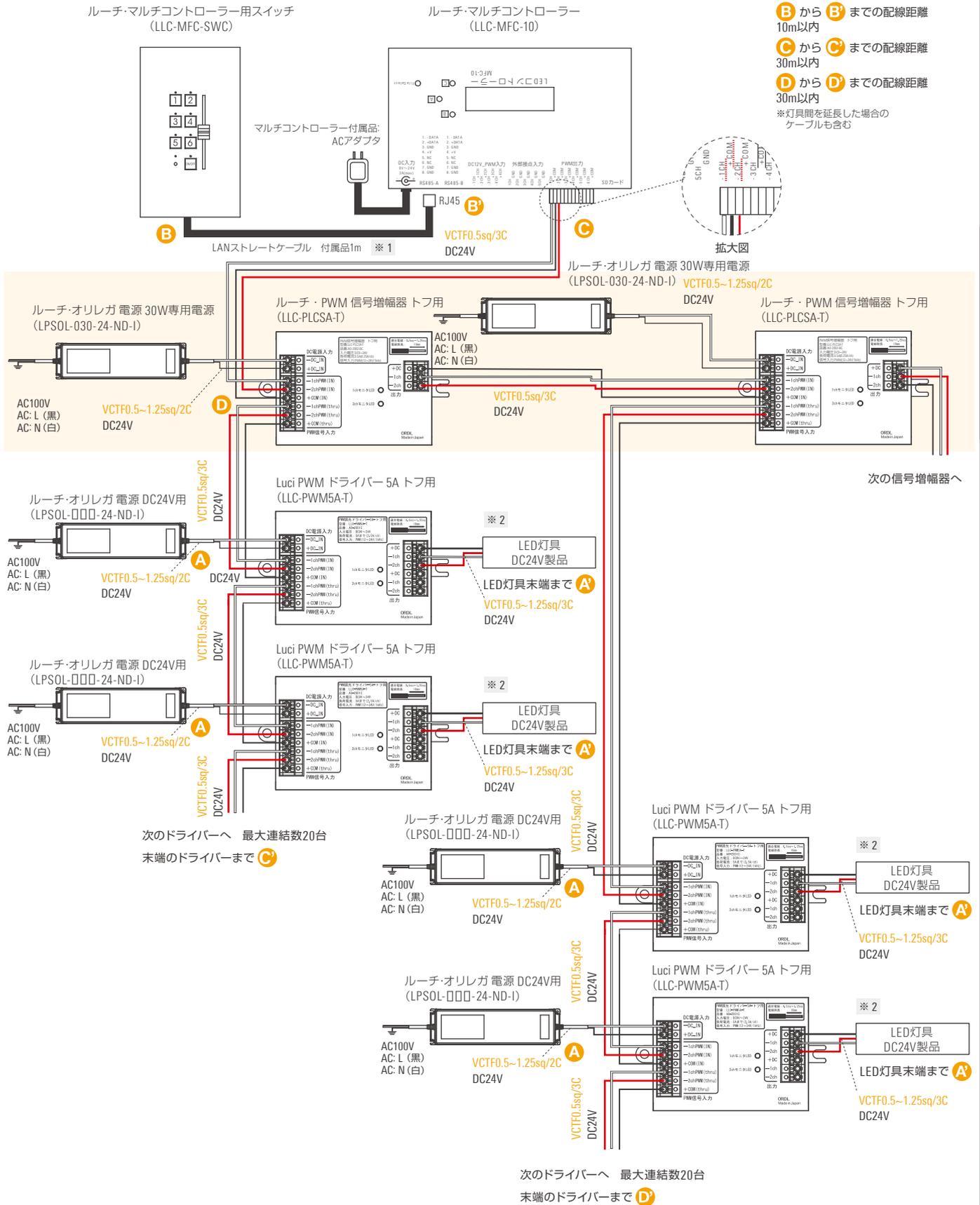
電源 2 台以上で調光する場合の配線



- ※1 LAN ケーブルは 1m 品が付属していますが、それ以上の場合は現場でご用意願います。
- ※2 LED 灯具の接続台数は P.196 の対応灯具表「電源接続総数」をご参照ください。また、同表の「最大直列接続数」で系統分けしてください。
- ※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。

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

- A から A' までの配線距離
VCTF1.25sqの場合15m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
 - D から D' 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



※1 LAN ケーブルは 1m 品が付属していますが、それ以上の場合は現場でご用意ください。
 ※2 LED 灯具の接続台数は P.196 の対応灯具表「電源接続総数」をご参照ください。また、同表の「最大直列接続数」で系統分けしてください。

色・明るさ を変える

調光ラインアップ

手動設定-1 対応灯具



ルーチ・トフ*



ルーチ・パワーフレックストフ*



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 ¥50,000

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)】



レトロモード【背面スイッチ：左】



電源 2 台以上で調光



ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A トフ用

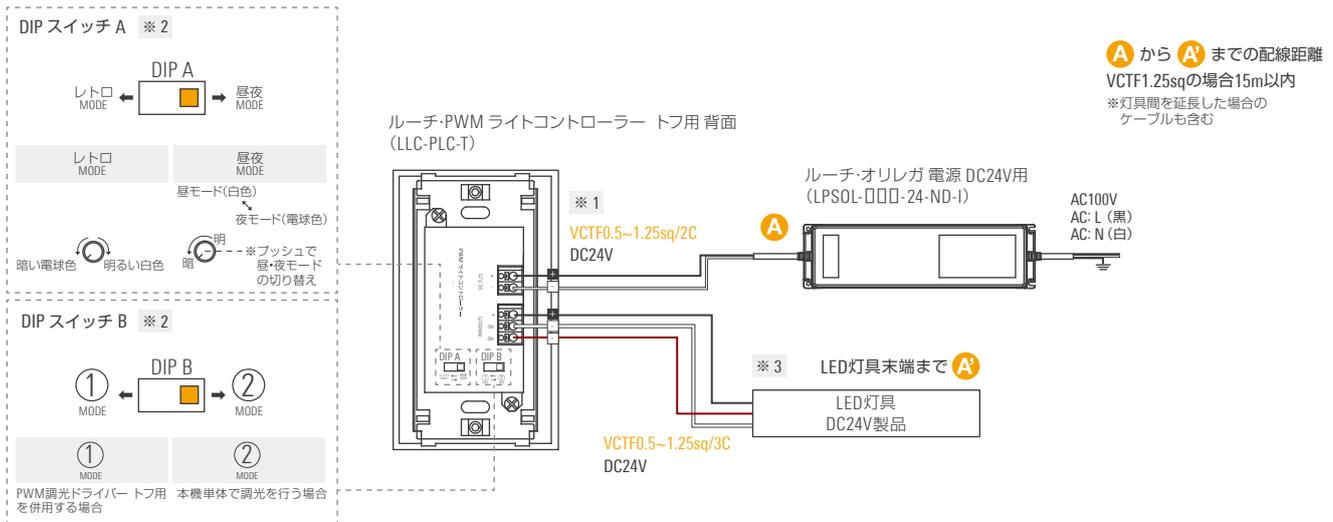
型番 LLC-PWM5A-T サイズ W130 H75 D27 mm
価格 ¥30,000

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

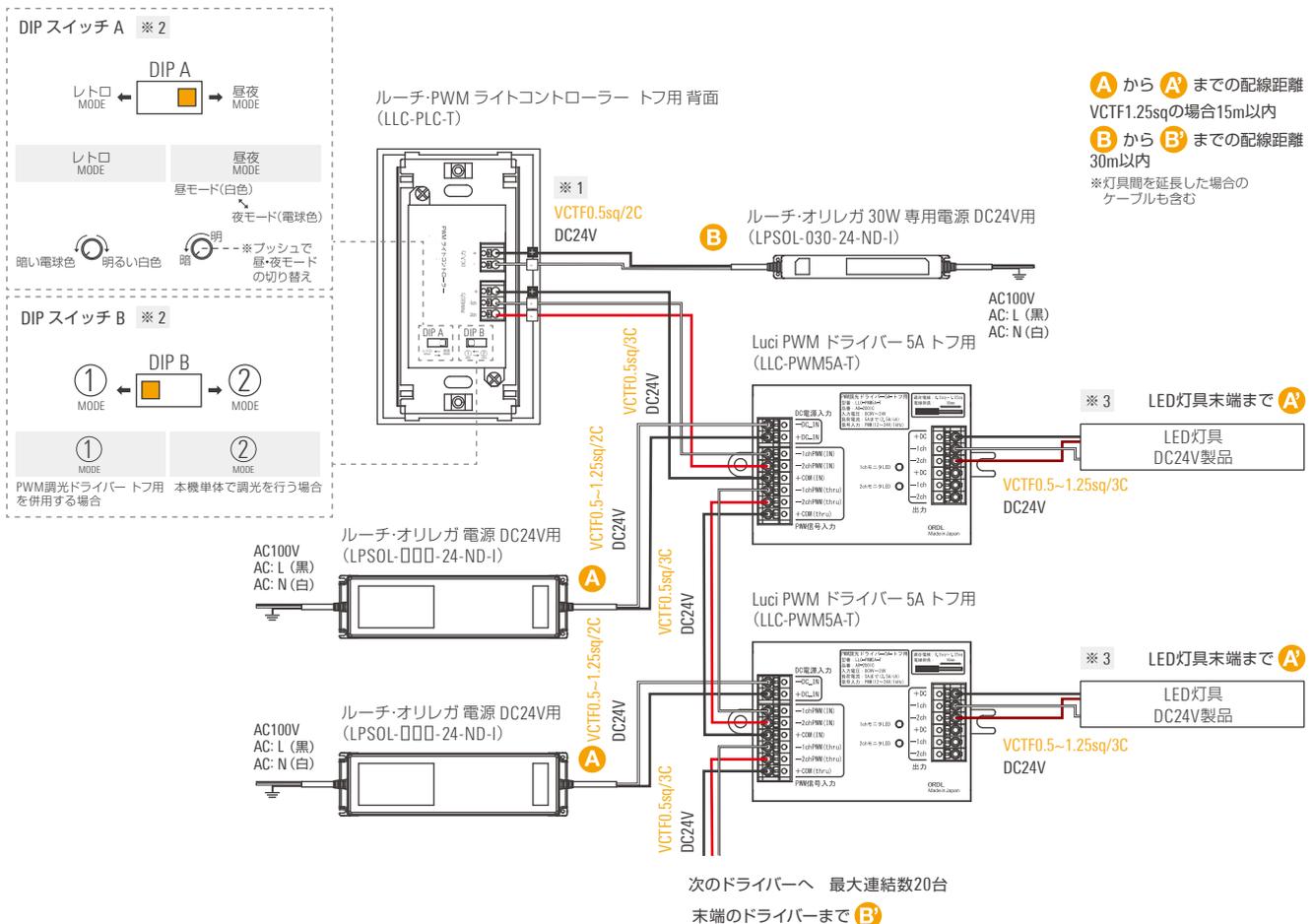
定 格	DC12-24V (定電圧電源使用のこと)
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 5A
制 御 方 式	PWM 制御 (0 ~ 100%)
出 力 c h	2 ch
使 用 環 境	屋内用

電源 1 台で調光する場合の配線



- ※1 「+」と「-」が逆で接続されていると故障します。
- ※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witch の切り替え後、一次側の電源を切り入電し直して下さい。
- ※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分けしてください。

電源 2 台以上で調光する場合の配線



- ※1 「+」と「-」が逆で接続されていると故障します。
- ※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witch の切り替え後、一次側の電源を切り入電し直して下さい。
- ※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分けしてください。

色・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 2ch フェーダーコントローラ トフ用

型番 LLC-PFC2CH-T サイズ W70 H120 D42 mm
価格 ¥35,000

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: パワーフレックス トフのみ

手動設定-2

対応灯具



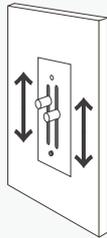
ルーチ・パワーフレックス トフ*

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 c h	2 ch
使 用 環 境	屋内用

左側フェーダー上: 5300K出力大

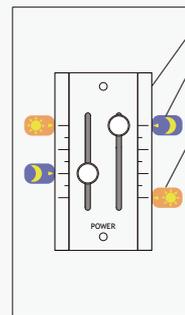
左側フェーダー下: 5300K出力小



右側フェーダー上: 2700K出力大

右側フェーダー下: 2700K出力小

付属シールで設定の目印をつけられます



- (A) 日中用
- (B) 夜間用
- (C) 日夜両用

目盛

日中用設定例



夜間用設定例



電源 2 台以上で調光



ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A トフ用

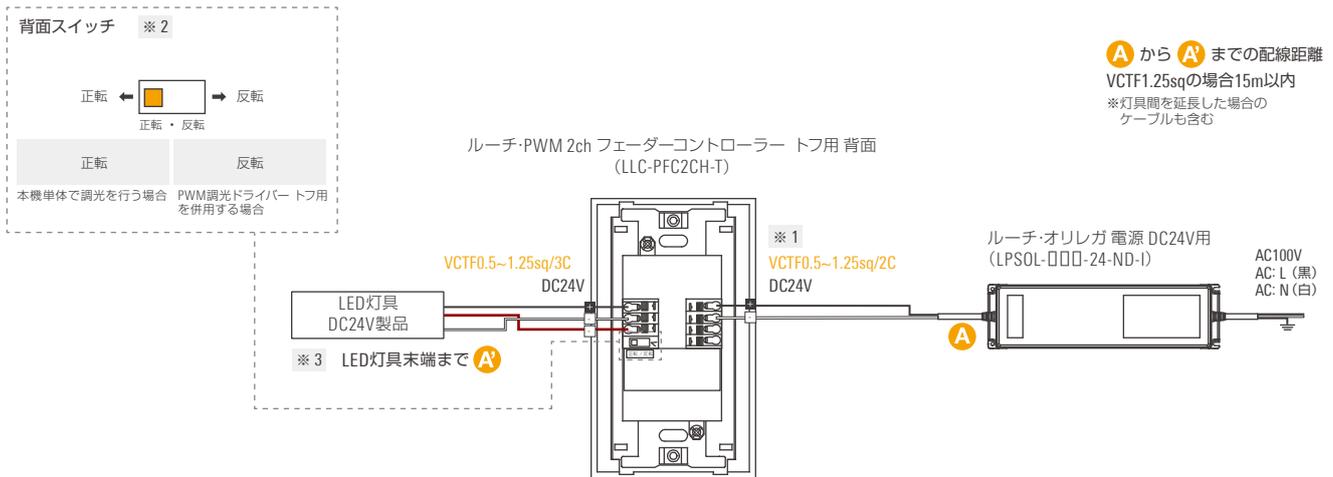
型番 LLC-PWM5A-T サイズ W130 H75 D27 mm
価格 ¥30,000

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

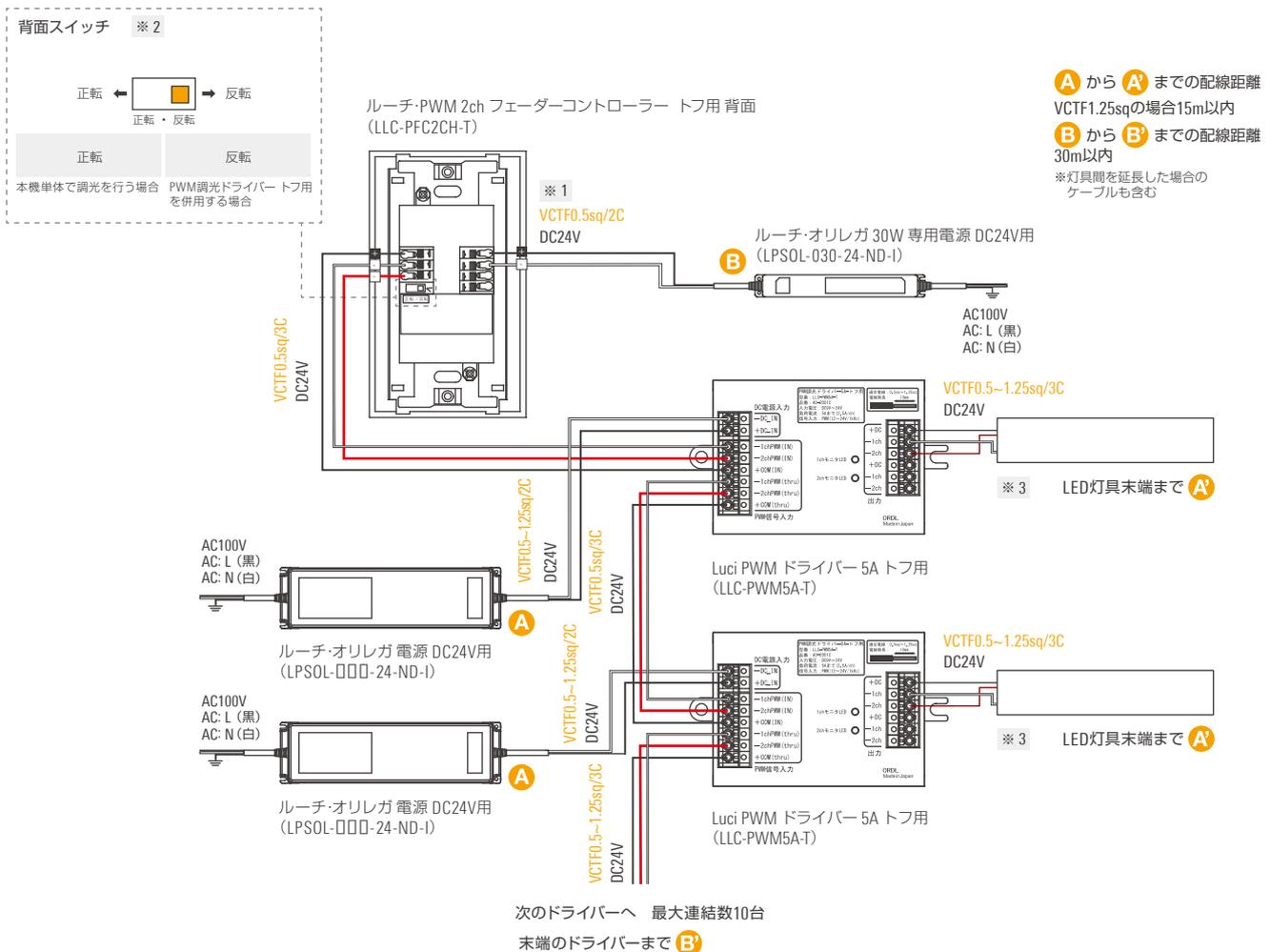
電源 1 台で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF1.25sqの場合15m以内
※灯具筒を延長した場合のケーブルも含む

- ※1 「+」と「-」が逆で接続されていると故障します。
- ※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下さい。
- ※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分けしてください。

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
VCTF1.25sqの場合15m以内
B から B' までの配線距離
30m以内
※灯具筒を延長した場合のケーブルも含む

- ※1 「+」と「-」が逆で接続されていると故障します。
- ※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下さい。
- ※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分けしてください。

調光 FAQ

調光でお困りの時は

■ 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20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.188)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電源の貸し出しをおこなっ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が必要となります。

■ 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等が発生します。
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…

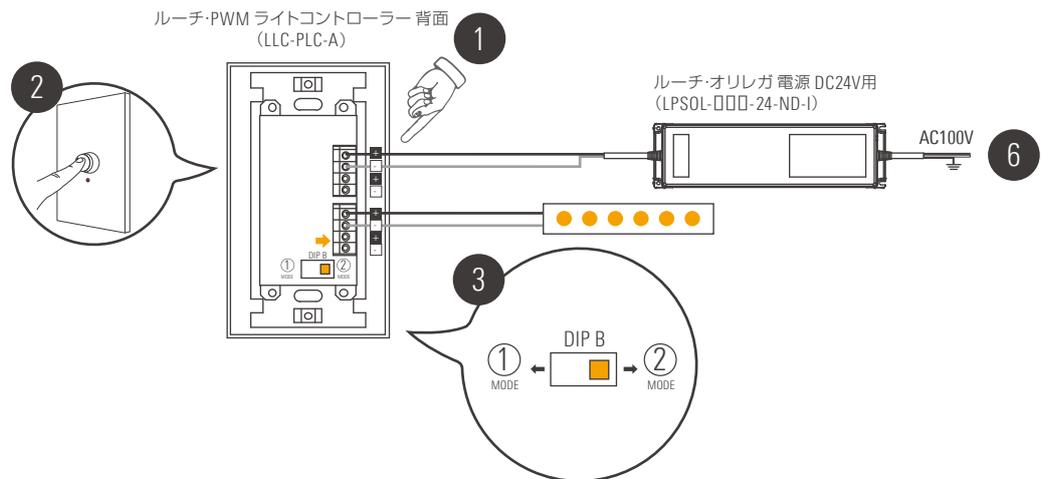
導入後でもルーチ・10ステップコントローラーを設置していただければ明るさの調節が可能です。

■ 不点灯時は…

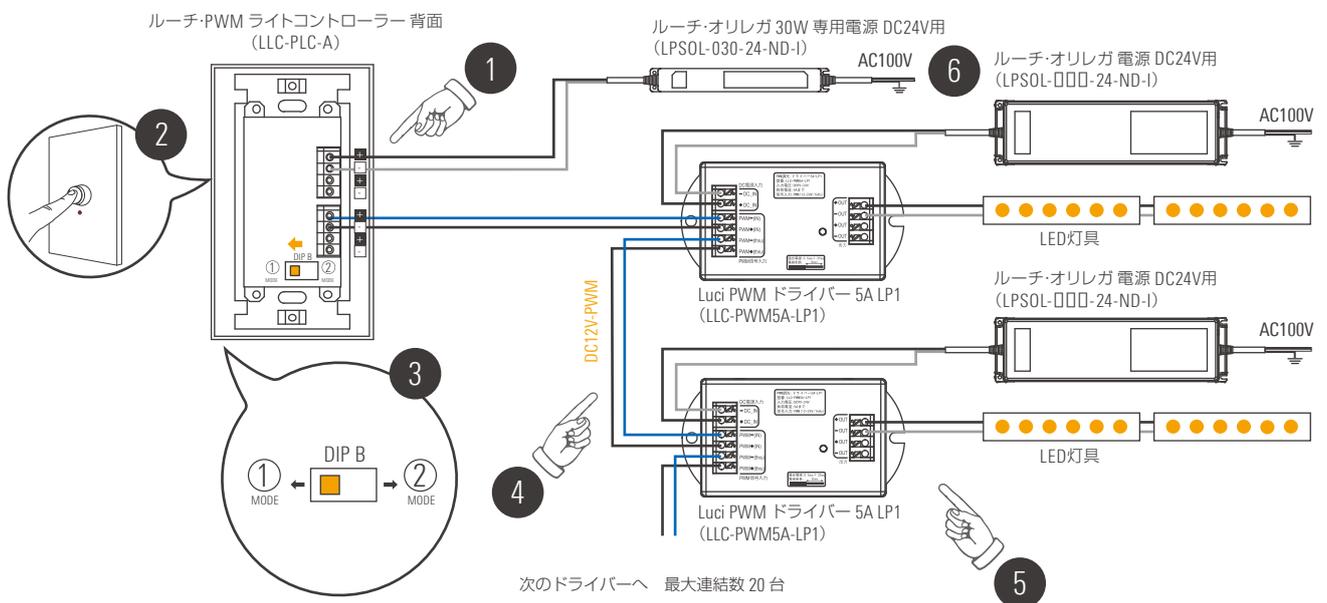
右ページの不点灯時チェックフローをお試しください。

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-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りますか?

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-はありますか?

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。



光学データ・推奨設置寸法

LSXAC ルーチ・シルクス® 100V

取扱光源色

4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

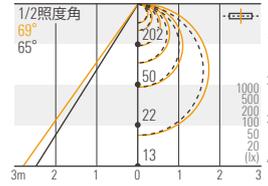
商品詳細は P.52 をご覧ください▶



光学データ

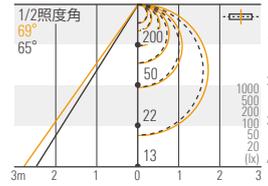
LSXAC-0963-100-W-DF-I

光源色 4200 K
光度 202 cd
光束 801 lm
演色評価指数 Ra 88



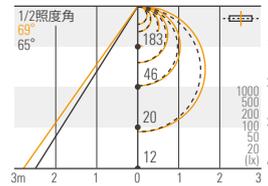
LSXAC-0963-100-WW-DF-I

光源色 3500 K
光度 200 cd
光束 795 lm
演色評価指数 Ra 87



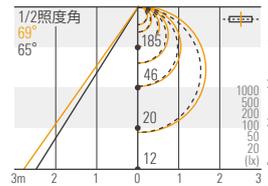
LSXAC-0963-100-L30-DF-I

光源色 3000 K
光度 183 cd
光束 730 lm
演色評価指数 Ra 90



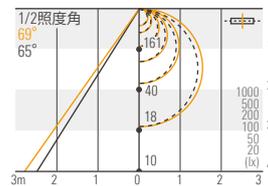
LSXAC-0963-100-L27-DF-I

光源色 2700 K
光度 185 cd
光束 734 lm
演色評価指数 Ra 88



LSXAC-0963-100-L24-DF-I

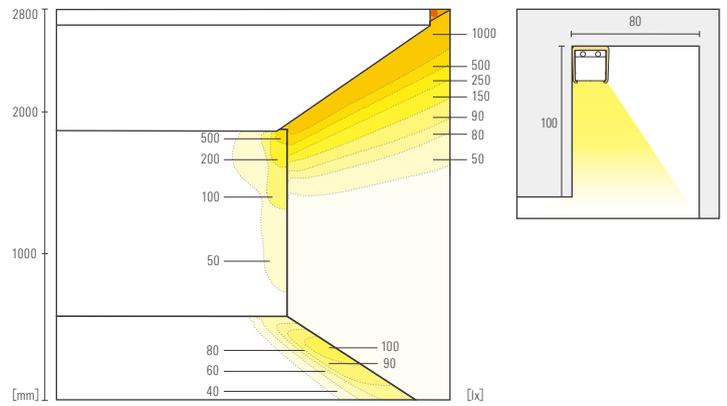
光源色 2400 K
光度 161 cd
光束 639 lm
演色評価指数 Ra 88



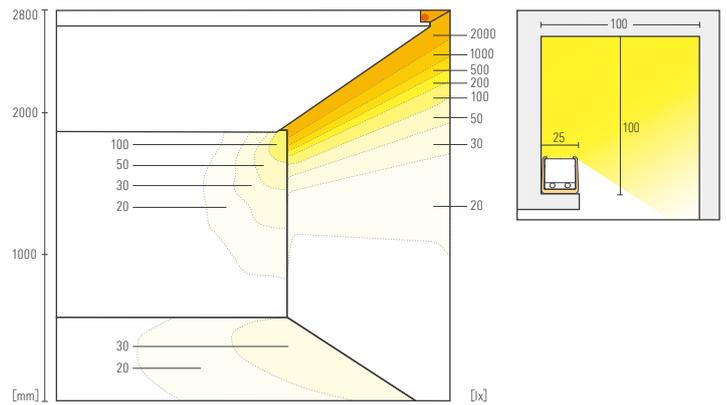
推奨設置寸法

2700Kの場合

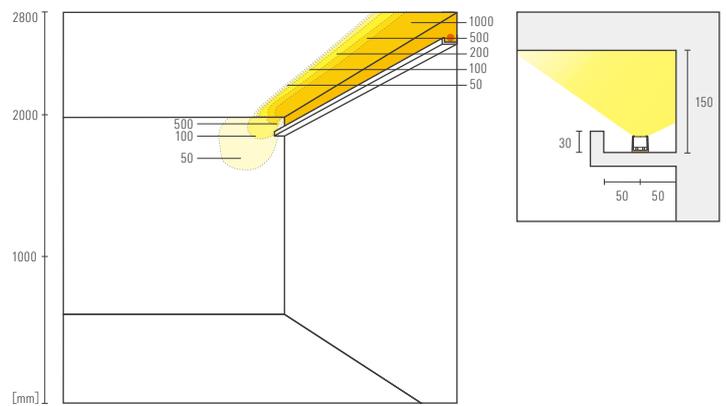
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800





光学データ・推奨設置寸法

LFPCF ルーチ・パワーフレックス 100V CF

取扱光源色

5300K 4200K 3500K 3000K 2700K

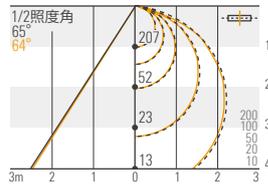
商品詳細は P.58 をご覧ください



光学データ

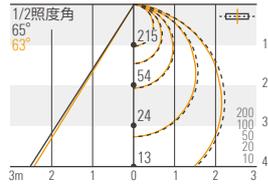
LFPCF25-1040-100-N-CL-I

光源色 5300 K
光度 207 cd
光束 584 lm
演色評価指数 Ra 88



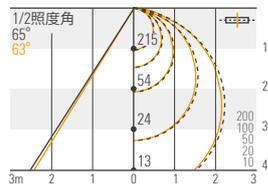
LFPCF25-1040-100-W-CL-I

光源色 4200 K
光度 215 cd
光束 602 lm
演色評価指数 Ra 85



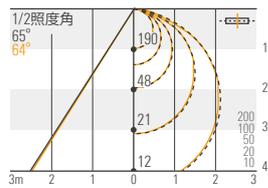
LFPCF25-1040-100-WW-CL-I

光源色 3500 K
光度 215 cd
光束 598 lm
演色評価指数 Ra 84



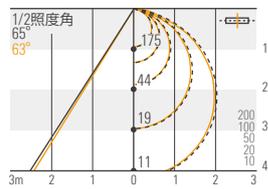
LFPCF25-1040-100-L30-CL-I

光源色 3000 K
光度 190 cd
光束 528 lm
演色評価指数 Ra 87



LFPCF25-1040-100-L27-CL-I

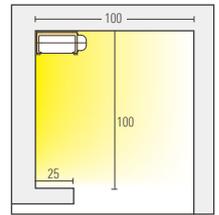
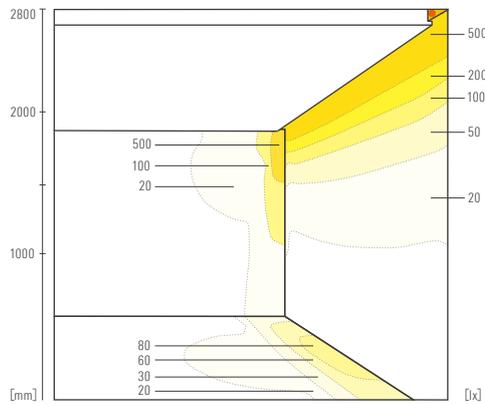
光源色 2700 K
光度 175 cd
光束 480 lm
演色評価指数 Ra 85



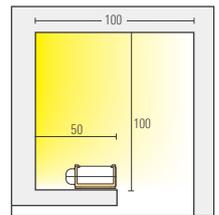
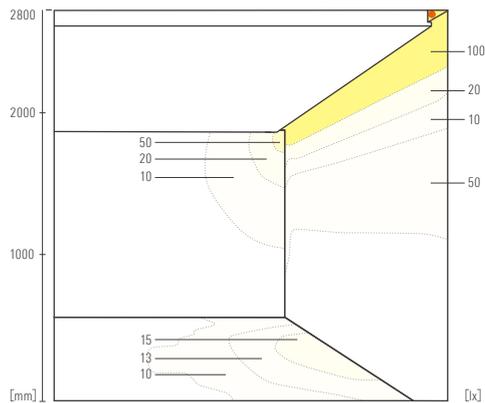
推奨設置寸法

2700Kの場合

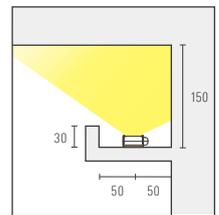
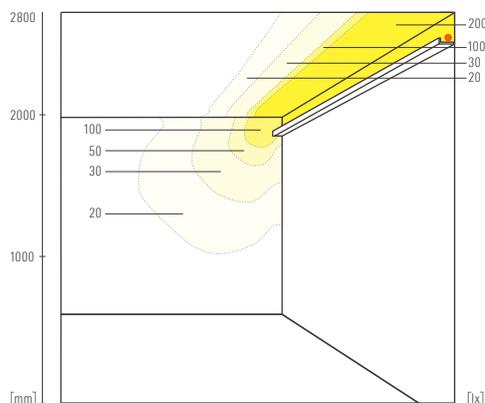
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800





光学データ・推奨設置寸法

LRO ルーチ・エフロ

取扱光源色

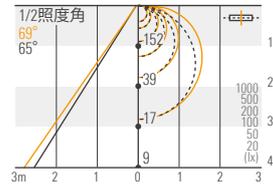
4000K 3500K 3000K 2700K 2400K

商品詳細は P.124 をご覧ください ▶

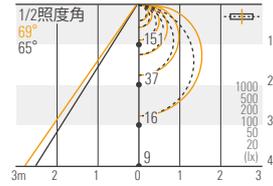


光学データ

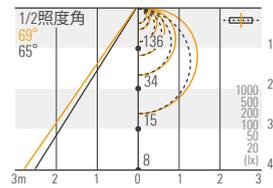
LRO-1142-W-DF-IW
 光源色 4000 K
 光度 152 cd
 光束 802 lm
 演色評価指数 Ra 94



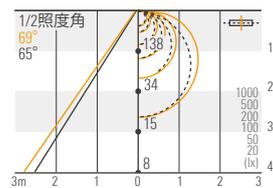
LRO-1142-WW-DF-IW
 光源色 3500 K
 光度 151 cd
 光束 762 lm
 演色評価指数 Ra 94



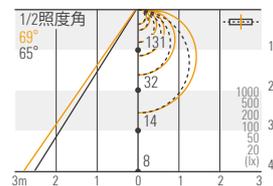
LRO-1142-L30-DF-IW
 光源色 3000 K
 光度 134 cd
 光束 688 lm
 演色評価指数 Ra 93



LRO-1142-L27-DF-IW
 光源色 2700 K
 光度 138 cd
 光束 697 lm
 演色評価指数 Ra 93



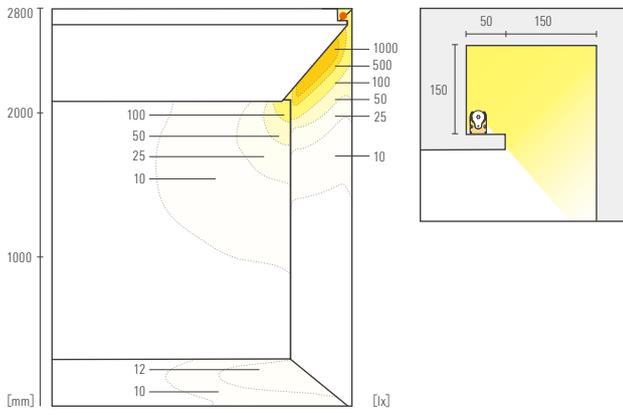
LRO-1142-L24-DF-IW
 光源色 2400 K
 光度 131 cd
 光束 662 lm
 演色評価指数 Ra 93



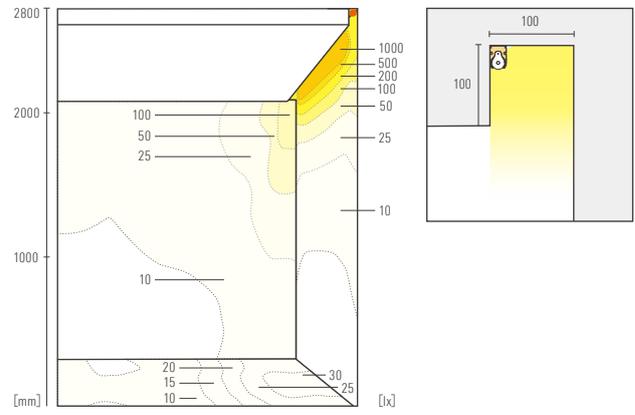
推奨設置寸法

2700Kの場合

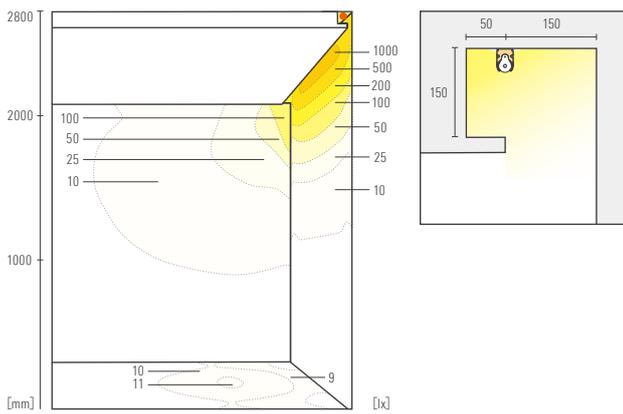
コーニス照明1 CH=2800



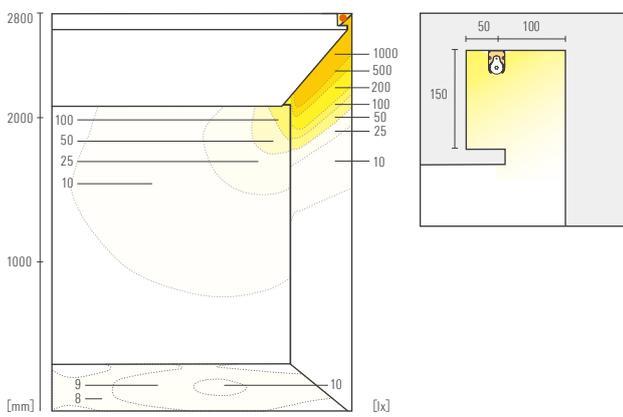
コーニス照明4 CH=2800



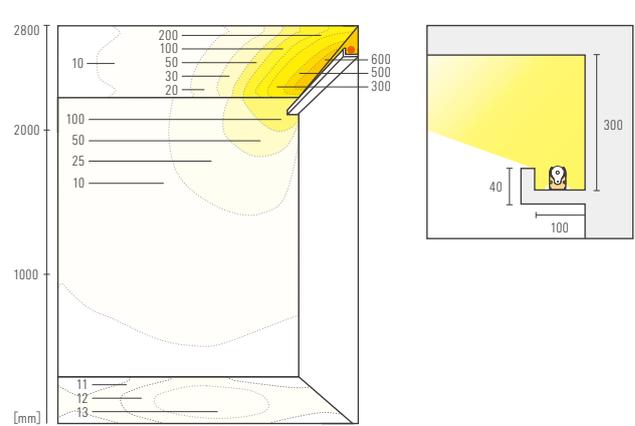
コーニス照明2 CH=2800



コーニス照明3 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800





光学データ・推奨設置寸法

LCEF ルーチ・クレイド® F

取扱光源色

4000K 3500K 3000K 2700K 2400K

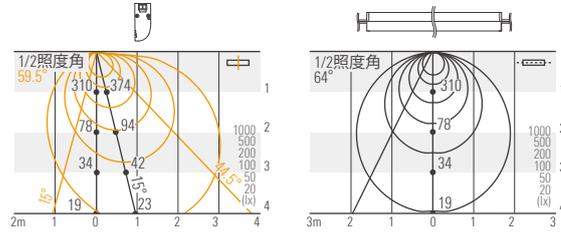
商品詳細は P.140 をご覧ください ➡



光学データ

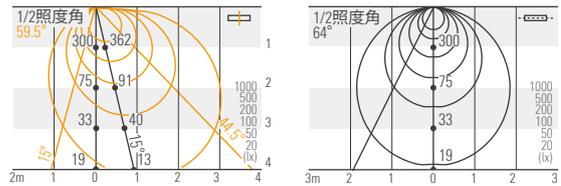
LCEF-1170-W-DF-I

光源色 4000 K
 光度 310 cd
 光束 1565 lm
 演色評価指数 Ra 92



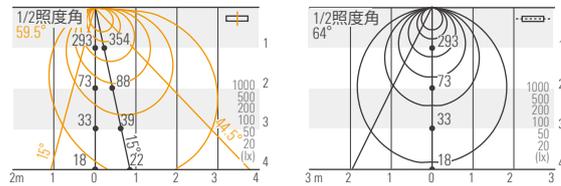
LCEF-1170-WW-DF-I

光源色 3500 K
 光度 300 cd
 光束 1514 lm
 演色評価指数 Ra 93



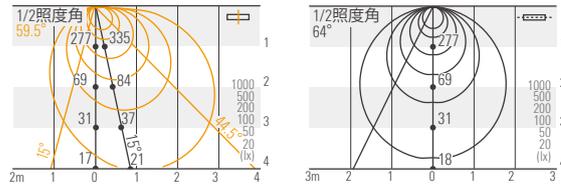
LCEF-1170-L30-DF-I

光源色 3000 K
 光度 293 cd
 光束 1478 lm
 演色評価指数 Ra 94



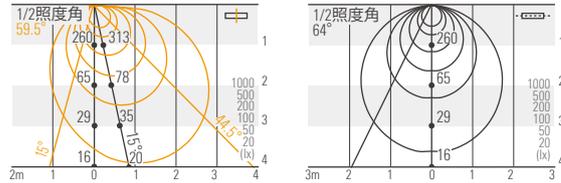
LCEF-1170-L27-DF-I

光源色 2700 K
 光度 277 cd
 光束 1399 lm
 演色評価指数 Ra 93



LCEF-1170-L24-DF-I

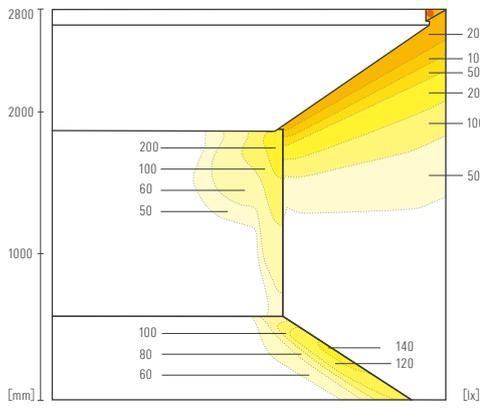
光源色 2400 K
 光度 260 cd
 光束 1310 lm
 演色評価指数 Ra 93



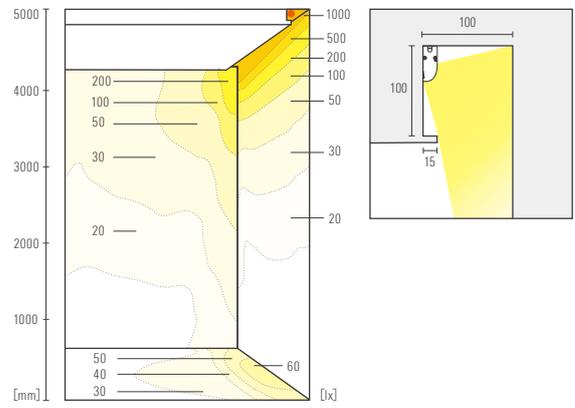
推奨設置寸法

2700Kの場合

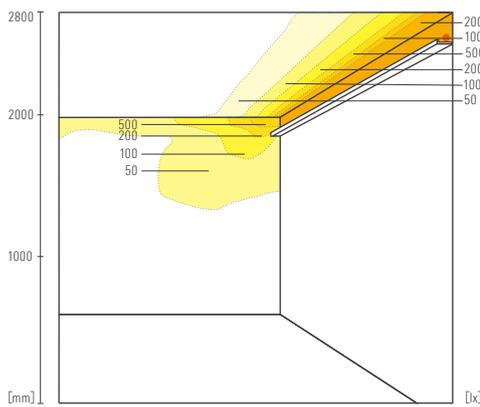
コーニス照明 CH=2800



コーニス照明 CH=5000



コーブ(天井面) CH=2800





光学データ・推奨設置寸法

LCEL ルーチ・クレイド® lens

取扱光源色

4000K 3500K 3000K 2700K 2400K

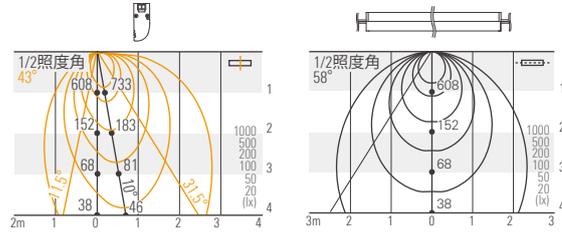
商品詳細は P.146 をご覧ください ➡



光学データ

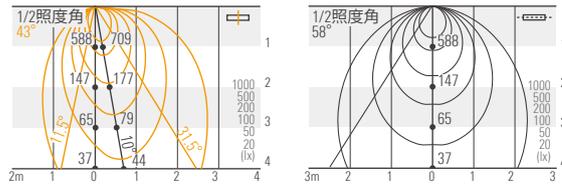
LCEL-1170-W-DF-I

光源色 4000 K
 光度 608 cd
 光束 1527 lm
 演色評価指数 Ra 92



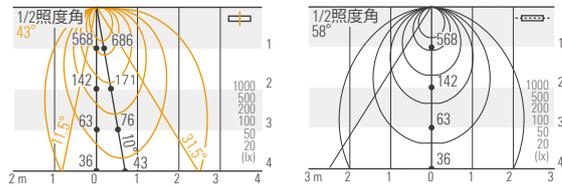
LCEL-1170-WW-DF-I

光源色 3500 K
 光度 588 cd
 光束 1477 lm
 演色評価指数 Ra 93



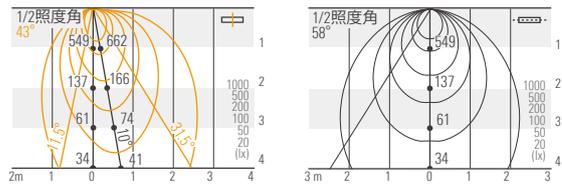
LCEL-1170-L30-DF-I

光源色 3000 K
 光度 568 cd
 光束 1428 lm
 演色評価指数 Ra 94



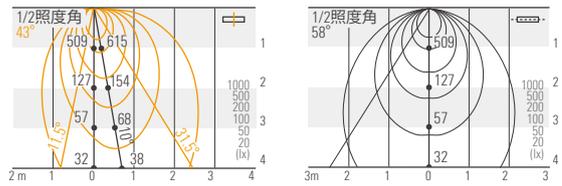
LCEL-1170-L27-DF-I

光源色 2700 K
 光度 549 cd
 光束 1379 lm
 演色評価指数 Ra 93



LCEL-1170-L24-DF-I

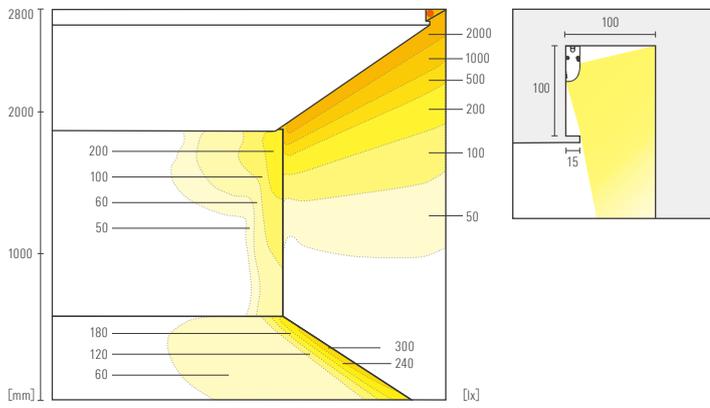
光源色 2400 K
 光度 509 cd
 光束 1280 lm
 演色評価指数 Ra 93



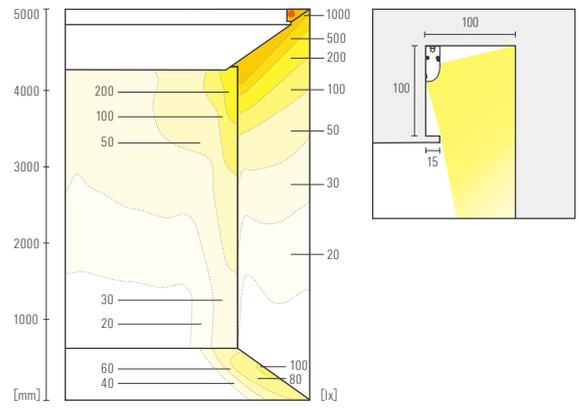
推奨設置寸法

2700Kの場合

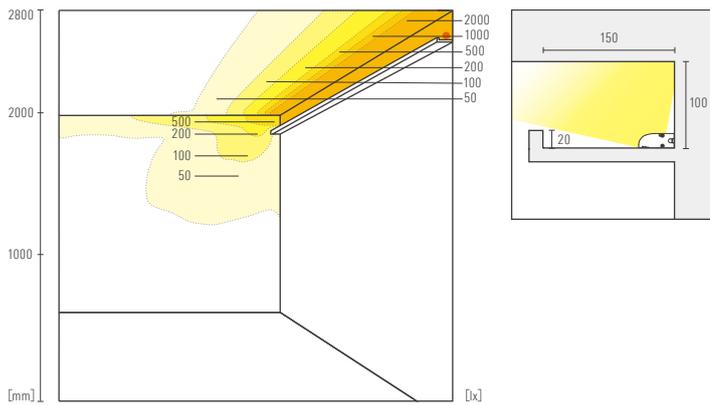
コーニス照明 CH=2800



コーニス照明 CH=5000



コーブ(天井面) CH=2800





光学データ・推奨設置寸法

LSXWK ルーチ・シルクス® ワイド K

取扱光源色

5000K 4000K 3500K 3000K 2700K 2400K 2100K

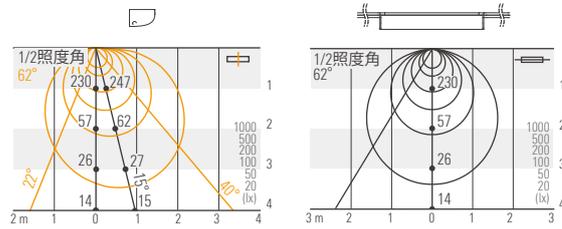
商品詳細は P.134 をご覧ください ➡



光学データ

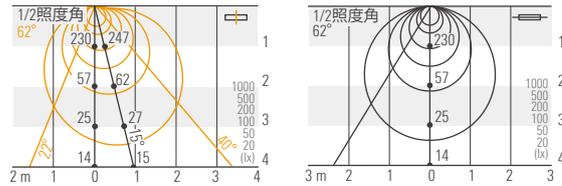
LSXWK-1008-N-DF-I-13

光源色 5000 K
光度 230 cd
光束 811 lm
演色評価指数 Ra 93



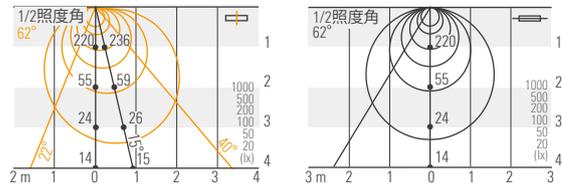
LSXWK-1008-W-DF-I-13

光源色 4000 K
光度 230 cd
光束 811 lm
演色評価指数 Ra 94



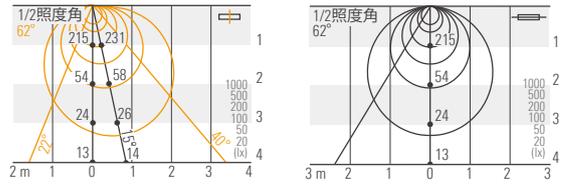
LSXWK-1008-WW-DF-I-13

光源色 3500 K
光度 220 cd
光束 777 lm
演色評価指数 Ra 94



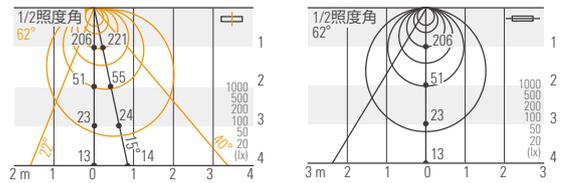
LSXWK-1008-L30-DF-I-13

光源色 3000 K
光度 215 cd
光束 759 lm
演色評価指数 Ra 93



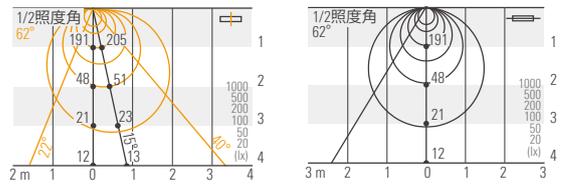
LSXWK-1008-L27-DF-I-13

光源色 2700 K
光度 206 cd
光束 725 lm
演色評価指数 Ra 93



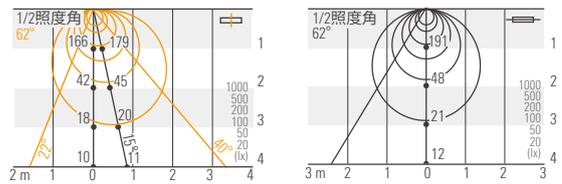
LSXWK-1008-L24-DF-I-13

光源色 2400 K
光度 191 cd
光束 673 lm
演色評価指数 Ra 94



LSXWK-1008-L21-DF-I-13

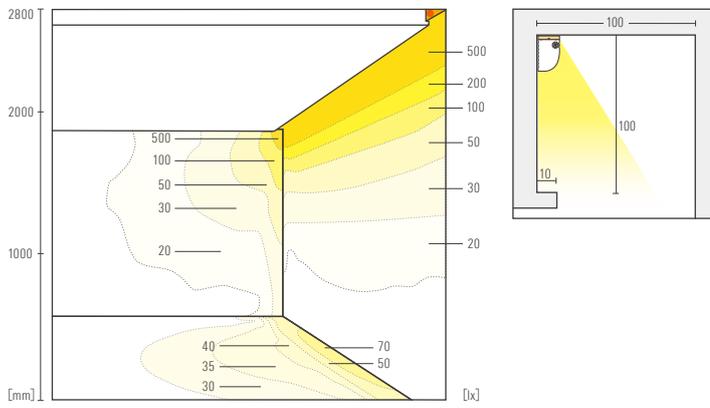
光源色 2100 K
光度 166 cd
光束 587 lm
演色評価指数 Ra 90



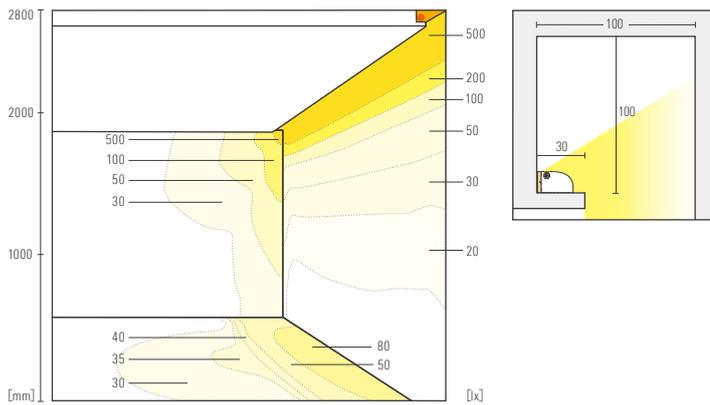
推奨設置寸法

2700Kの場合

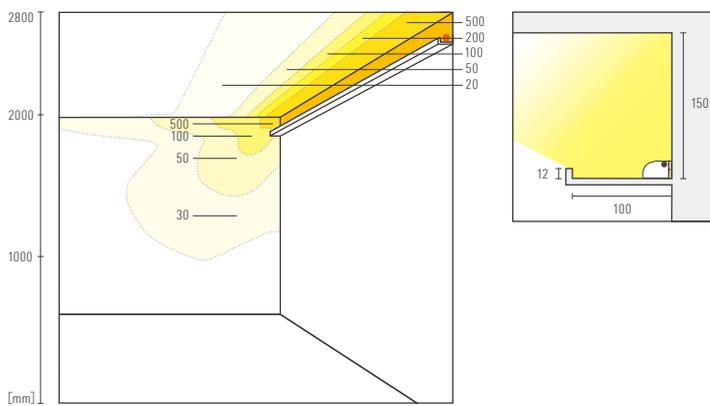
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800





光学データ・推奨設置寸法

LTT ルーチ・トフタ

取扱光源色

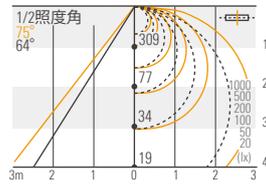
5000K 4000K 3500K 3000K 2700K 2400K

商品詳細は P.152 をご覧ください ▶

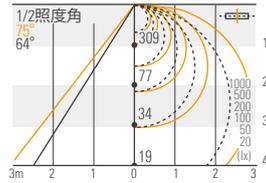


光学データ

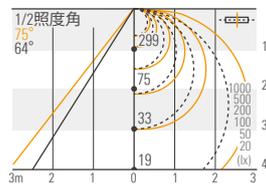
LTT-1003-N-DF-I
 光源色 5000 K
 光度 309 cd
 光束 1571 lm
 演色評価指数 Ra 92



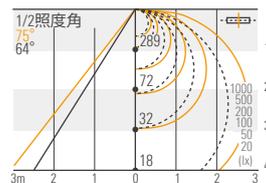
LTT-1003-W-DF-I
 光源色 4000 K
 光度 309 cd
 光束 1571 lm
 演色評価指数 Ra 92



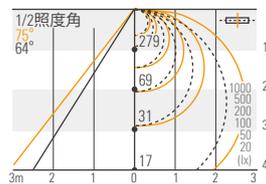
LTT-1003-WW-DF-I
 光源色 3500 K
 光度 299 cd
 光束 1520 lm
 演色評価指数 Ra 93



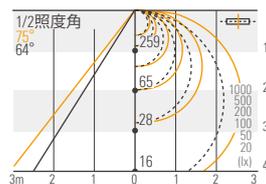
LTT-1003-L30-DF-I
 光源色 3000 K
 光度 289 cd
 光束 1469 lm
 演色評価指数 Ra 94



LTT-1003-L27-DF-I
 光源色 2700 K
 光度 279 cd
 光束 1419 lm
 演色評価指数 Ra 93



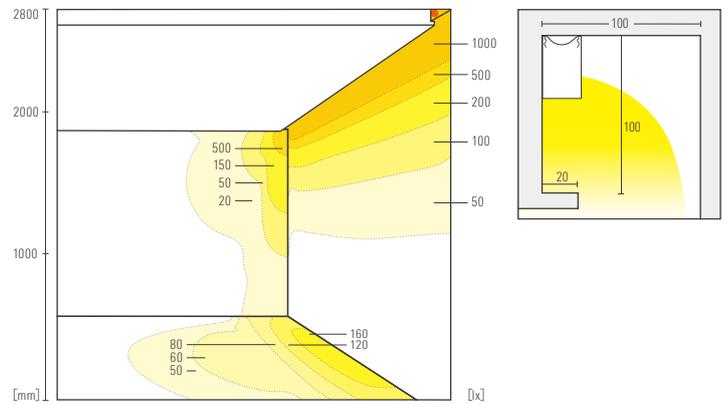
LTT-1003-L24-DF-I
 光源色 2400 K
 光度 259 cd
 光束 1317 lm
 演色評価指数 Ra 93



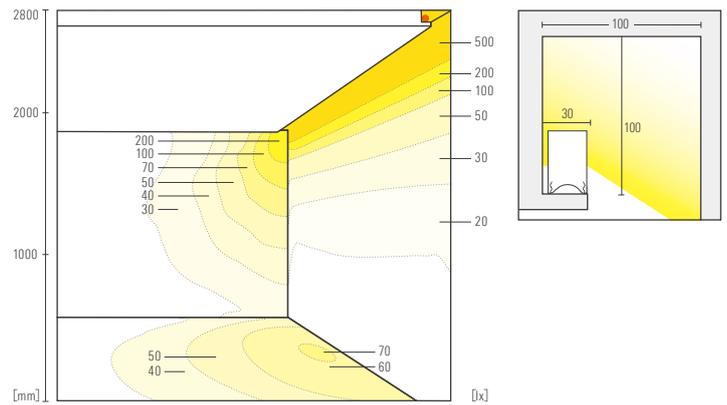
推奨設置寸法

2700Kの場合

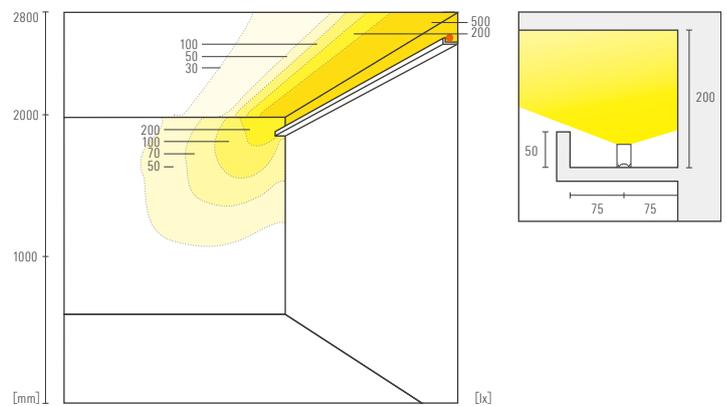
コーニス照明1 CH=2700



コーニス照明2 CH=2700



コーブ(天井面) CH=2700





光学データ・推奨設置寸法

LSXK ルーチ・シルクス® K

取扱光源色

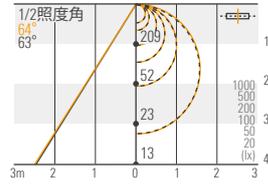
5000K 4000K 3500K 3000K 2700K 2400K 2100K

商品詳細は P.128 をご覧ください

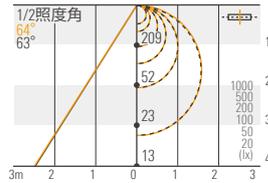


光学データ

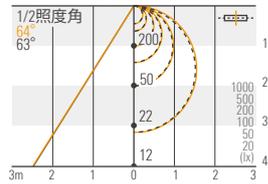
LSXK-1008-N-DF-I-13
光源色 5000 K
光度 209 cd
光束 620 lm
演色評価指数 Ra 93



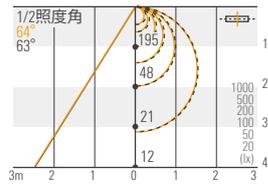
LSXK-1008-W-DF-I-13
光源色 4000 K
光度 209 cd
光束 620 lm
演色評価指数 Ra 94



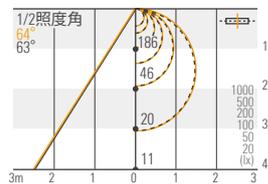
LSXK-1008-WW-DF-I-13
光源色 3500 K
光度 200 cd
光束 594 lm
演色評価指数 Ra 94



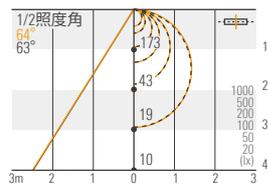
LSXK-1008-L30-DF-I-13
光源色 3000 K
光度 195 cd
光束 581 lm
演色評価指数 Ra 93



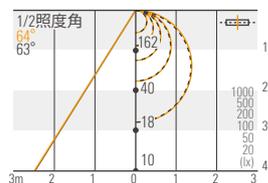
LSXK-1008-L27-DF-I-13
光源色 2700 K
光度 186 cd
光束 554 lm
演色評価指数 Ra 93



LSXK-1008-L24-DF-I-13
光源色 2400 K
光度 173 cd
光束 515 lm
演色評価指数 Ra 94



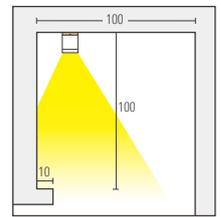
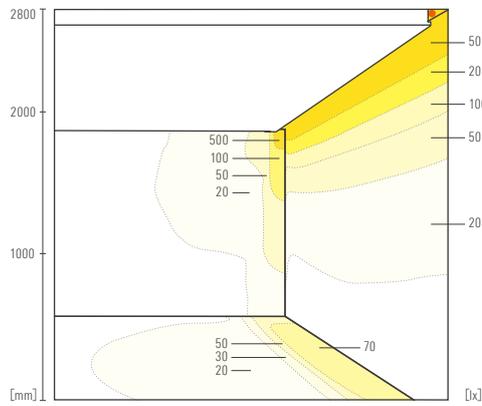
LSXK-1008-L21-DF-I-13
光源色 2100 K
光度 162 cd
光束 483 lm
演色評価指数 Ra 90



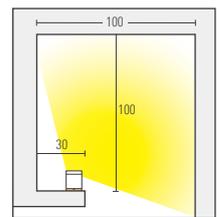
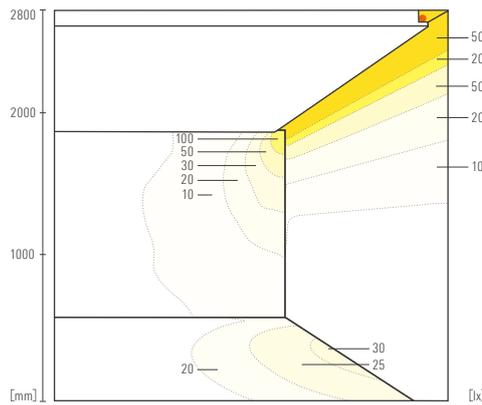
推奨設置寸法

2700Kの場合

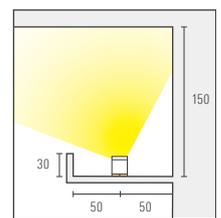
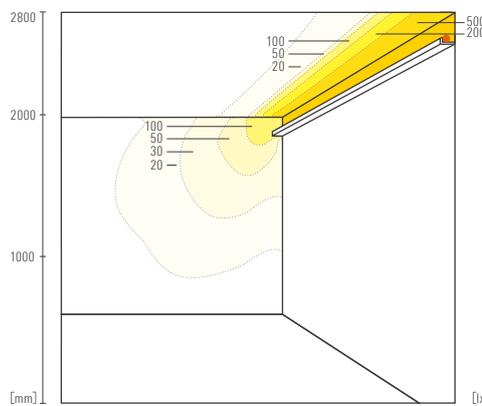
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800





光学データ・推奨設置寸法

LFPME-T ルーチ・パワーフレックス イルメ

取扱光源色

5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

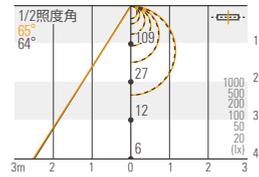
商品詳細は P.98 をご覧ください ➔



光学データ

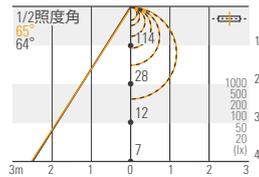
LFPME20-T1009□-N-DF-I

光源色 5300 K
光度 109 cd
光束 326 lm
演色評価指数 Ra 88



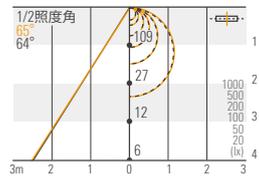
LFPME20-T1009□-W-DF-I

光源色 4200 K
光度 114 cd
光束 341 lm
演色評価指数 Ra 88



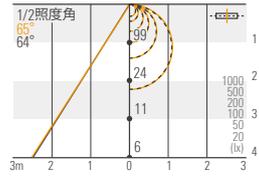
LFPME20-T1009□-WW-DF-I

光源色 3500 K
光度 109 cd
光束 326 lm
演色評価指数 Ra 88



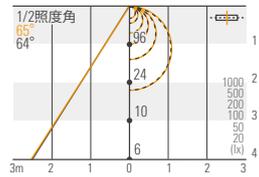
LFPME20-T1009□-L30-DF-I

光源色 3000 K
光度 99 cd
光束 296 lm
演色評価指数 Ra 88



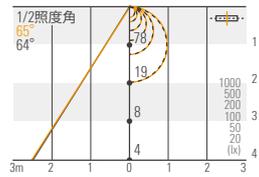
LFPME20-T1009□-L27-DF-I

光源色 2700 K
光度 96 cd
光束 288 lm
演色評価指数 Ra 88



LFPME20-T1009□-L24-DF-I

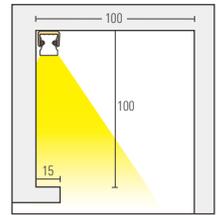
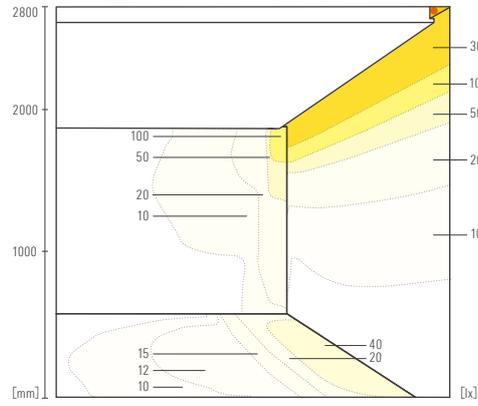
光源色 2400 K
光度 78 cd
光束 234 lm
演色評価指数 Ra 88



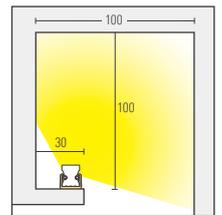
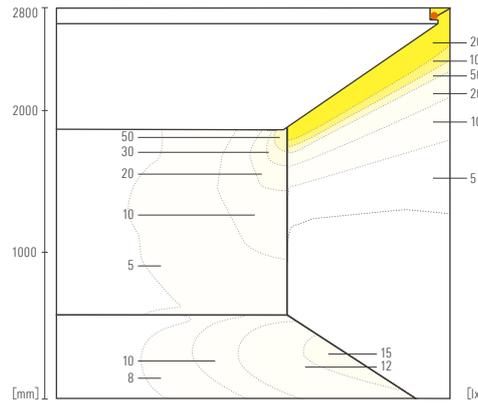
推奨設置寸法

2700Kの場合

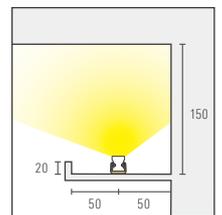
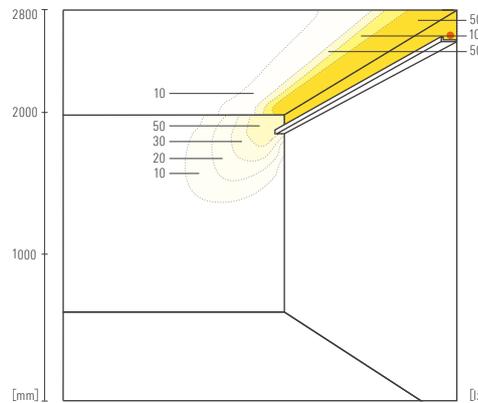
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800





光学データ・推奨設置寸法

LFTMX-T ルーチ・フラットフレックス ミニクス

取扱光源色

5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

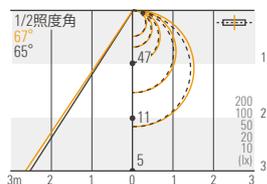
商品詳細は P.104 をご覧ください



光学データ

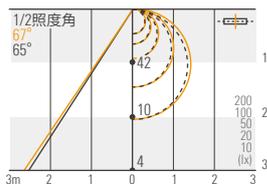
LFTMX10-T1009□-N-DF-I

光源色 5300 K
光度 47 cd
光束 160 lm
演色評価指数 Ra 87



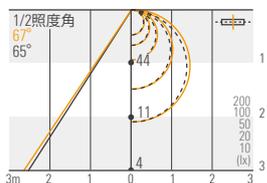
LFTMX10-T1009□-W-DF-I

光源色 4200 K
光度 42 cd
光束 144 lm
演色評価指数 Ra 87



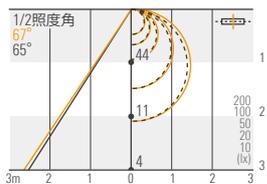
LFTMX10-T1009□-WW-DF-I

光源色 3500 K
光度 44 cd
光束 150 lm
演色評価指数 Ra 87



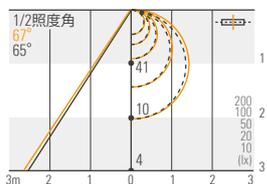
LFTMX10-T1009□-L30-DF-I

光源色 3000 K
光度 44 cd
光束 148 lm
演色評価指数 Ra 87



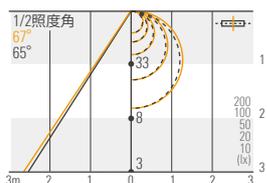
LFTMX10-T1009□-L27-DF-I

光源色 2700 K
光度 41 cd
光束 139 lm
演色評価指数 Ra 87



LFTMX10-T1009□-L24-DF-I

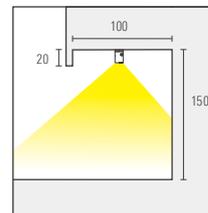
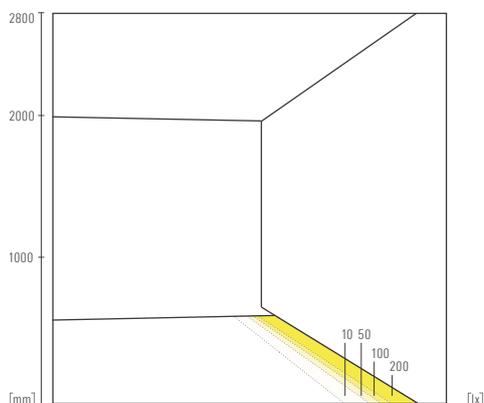
光源色 2400 K
光度 33 cd
光束 112 lm
演色評価指数 Ra 87



推奨設置寸法

2700Kの場合

コーニス照明1 CH=2800





光学データ・推奨設置寸法

LNL ルーチ・ナノライン

取扱光源色

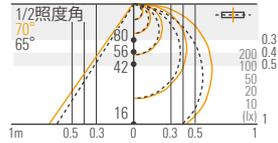
5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

商品詳細は P.156 をご覧ください ▶

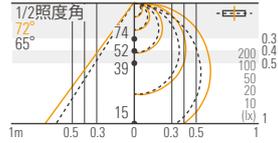


光学データ

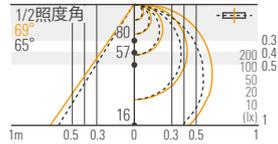
LNL-0984-W-DF-I
 光源色 4200 K
 光度 16 cd
 光束 66 lm
 演色評価指数 Ra 92



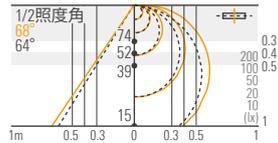
LNL-0984-WW-DF-I
 光源色 3500 K
 光度 15 cd
 光束 58 lm
 演色評価指数 Ra 91



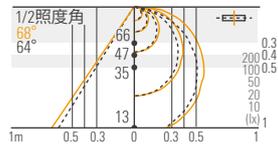
LNL-0984-L30-DF-I
 光源色 3000 K
 光度 16 cd
 光束 65 lm
 演色評価指数 Ra 87



LNL-0984-L27-DF-I
 光源色 2700 K
 光度 15 cd
 光束 59 lm
 演色評価指数 Ra 87



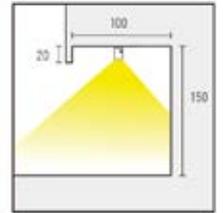
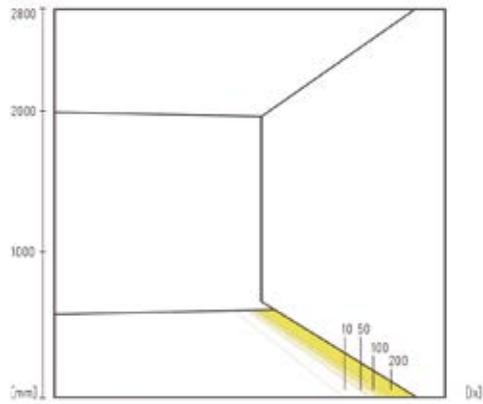
LNL-0984-L24-DF-I
 光源色 2400 K
 光度 13 cd
 光束 52 lm
 演色評価指数 Ra 85



推奨設置寸法

2700Kの場合

コーニス照明1 CH=2800





光学データ・推奨設置寸法

LFUS ルーチ・UQフレックス サウナ

NEW

取扱光源色

2700K

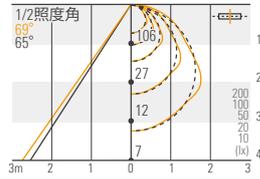
商品詳細は P.118 をご覧ください ➡

DC 24V 単色 調光 特注加工 対応

光学データ

LFUS-T1000DS-L27-DF-0

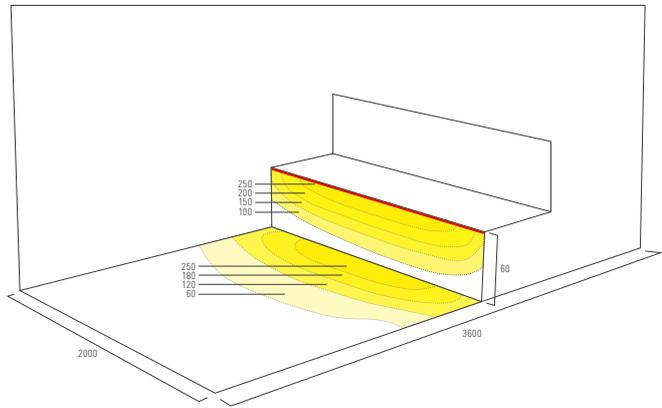
光源色 2700K
 光度 64 cd
 光束 234 lm
 演色評価指数 Ra 83



推奨設置寸法

2700Kの場合

段差照明





光学データ・推奨設置寸法

LFP20-T ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mmピッチ

取扱光源色

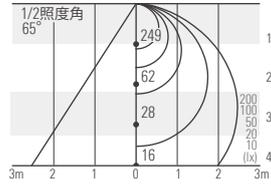
11600K 7100K 5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K 2100K 1900K Blue



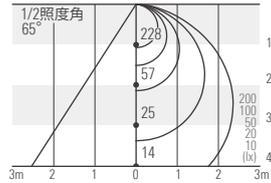
商品詳細は P.64 をご覧ください

光学データ

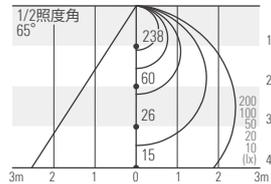
LFP20-T1000□-D-CL-I
 光源色 7100 K
 光度 249 cd
 光束 698 lm
 演色評価指数 Ra 90



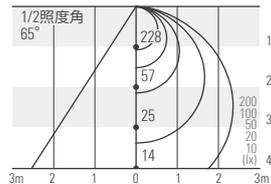
LFP20-T1000□-N-CL-I
 光源色 5300 K
 光度 228 cd
 光束 639 lm
 演色評価指数 Ra 90



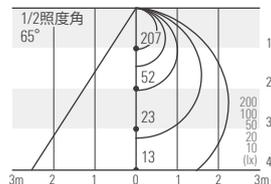
LFP20-T1000□-W-CL-I
 光源色 4200 K
 光度 238 cd
 光束 667 lm
 演色評価指数 Ra 90



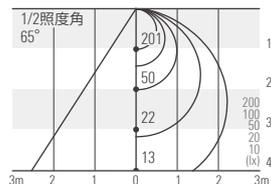
LFP20-T1000□-WW-CL-I
 光源色 3500 K
 光度 228 cd
 光束 639 lm
 演色評価指数 Ra 90



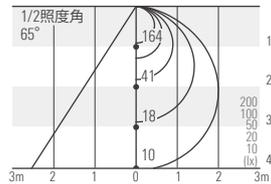
LFP20-T1000□-L30-CL-I
 光源色 3000 K
 光度 207 cd
 光束 579 lm
 演色評価指数 Ra 90



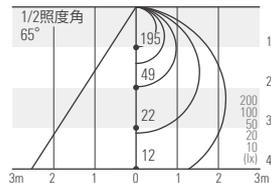
LFP20-T1000□-L27-CL-I
 光源色 2700 K
 光度 164 cd
 光束 459 lm
 演色評価指数 Ra 90



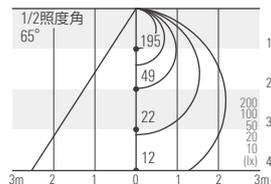
LFP20-T1000□-L24-CL-I
 光源色 2400 K
 光度 164 cd
 光束 459 lm
 演色評価指数 Ra 90



LFP20-T1000□-L21-CL-I
 光源色 2100 K
 光度 195 cd
 光束 546 lm
 演色評価指数 Ra 70



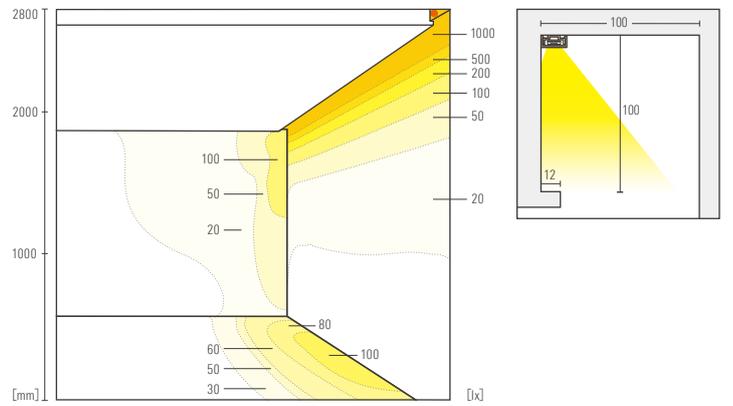
LFP20-T1000□-L19-CL-I
 光源色 1900 K
 光度 195 cd
 光束 546 lm
 演色評価指数 Ra 65



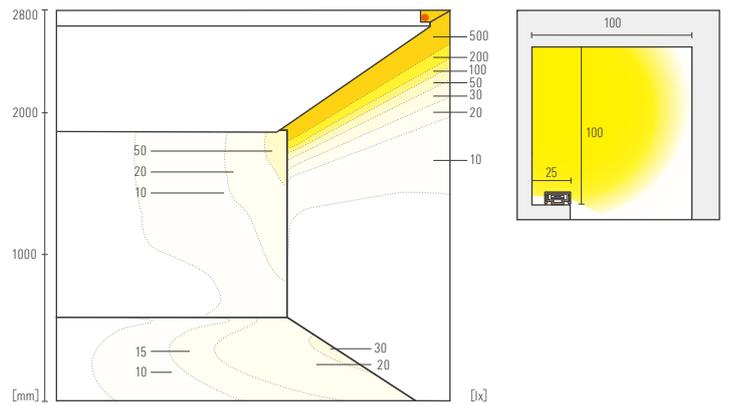
推奨設置寸法

2700Kの場合

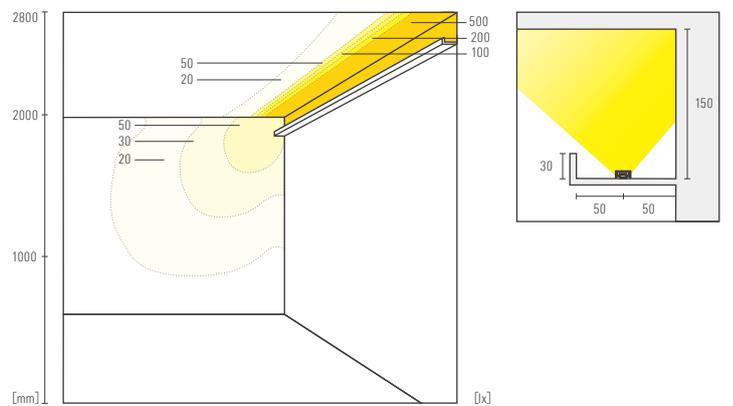
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800



光学データ・推奨設置寸法

LFP30-T ルーチ・パワーフレックス 特注品 30mmピッチ

取扱光源色

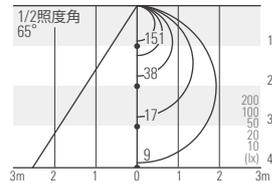
11600K 7100K 5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K 2100K 1900K Blue



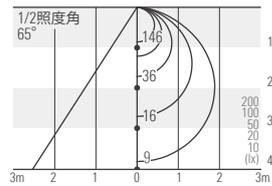
商品詳細は P.64 をご覧ください

光学データ

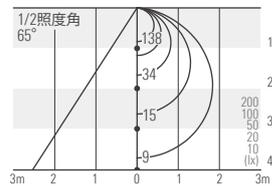
LFP30-T1000□-D-CL-I
 光源色 7100 K
 光度 151 cd
 光束 423 lm
 演色評価指数 Ra 90



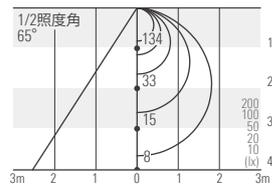
LFP30-T1000□-N-CL-I
 光源色 5300 K
 光度 146 cd
 光束 408 lm
 演色評価指数 Ra 90



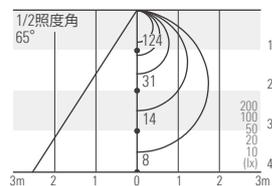
LFP30-T1000□-W-CL-I
 光源色 4200 K
 光度 138 cd
 光束 386 lm
 演色評価指数 Ra 90



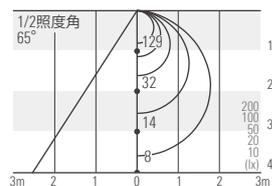
LFP30-T1000□-WW-CL-I
 光源色 3500 K
 光度 134 cd
 光束 375 lm
 演色評価指数 Ra 90



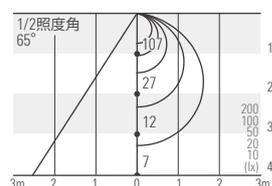
LFP30-T1000□-L30-CL-I
 光源色 3000 K
 光度 124 cd
 光束 346 lm
 演色評価指数 Ra 90



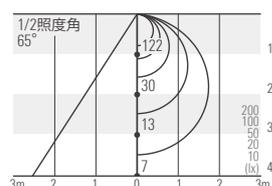
LFP30-T1000□-L27-CL-I
 光源色 2700 K
 光度 129 cd
 光束 361 lm
 演色評価指数 Ra 90



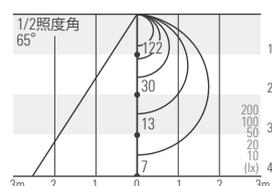
LFP30-T1000□-L24-CL-I
 光源色 2400 K
 光度 107 cd
 光束 300 lm
 演色評価指数 Ra 90



LFP30-T1000□-L21-CL-I
 光源色 2100 K
 光度 122 cd
 光束 340 lm
 演色評価指数 Ra 70



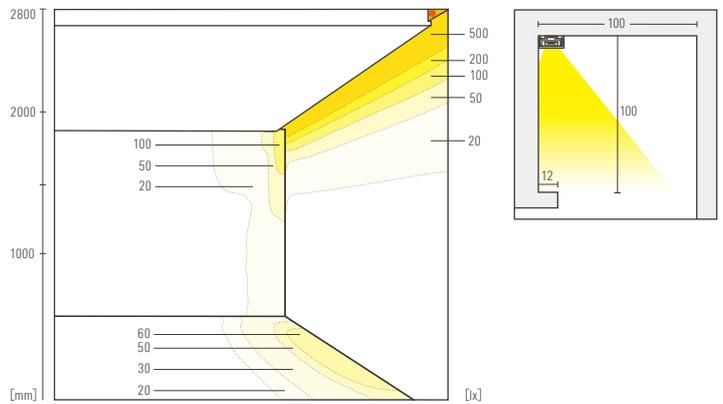
LFP30-T1000□-L19-CL-I
 光源色 1900 K
 光度 122 cd
 光束 340 lm
 演色評価指数 Ra 65



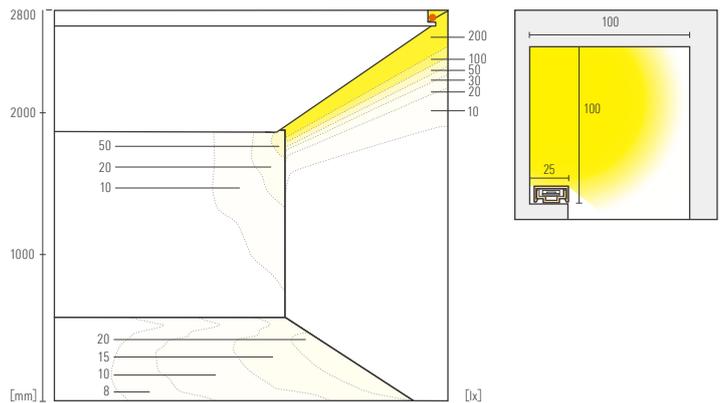
推奨設置寸法

2700Kの場合

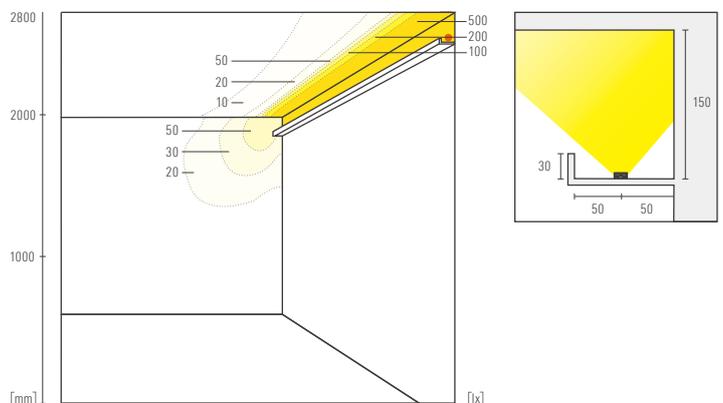
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800





光学データ・推奨設置寸法

LFPQU ルーチ・パワーフレックス クイック

取扱光源色

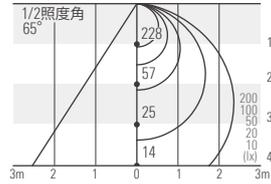
5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

商品詳細は P.78 をご覧ください

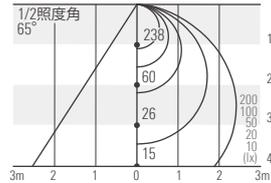


光学データ

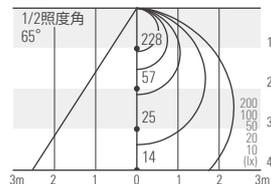
LFPQU20-1000-N-CL-I
 光源色 5300 K
 光度 228 cd
 光束 639 lm
 演色評価指数 Ra 90



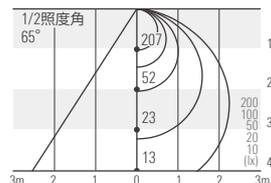
LFPQU20-1000-W-CL-I
 光源色 4200 K
 光度 238 cd
 光束 667 lm
 演色評価指数 Ra 90



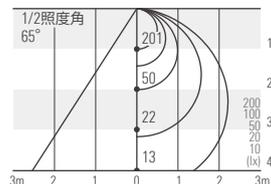
LFPQU20-1000-WW-CL-I
 光源色 3500 K
 光度 228 cd
 光束 639 lm
 演色評価指数 Ra 90



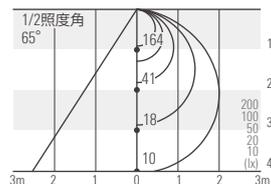
LFPQU20-1000-L30-CL-I
 光源色 3000 K
 光度 207 cd
 光束 579 lm
 演色評価指数 Ra 90



LFPQU20-1000-L27-CL-I
 光源色 2700 K
 光度 201 cd
 光束 563 lm
 演色評価指数 Ra 90



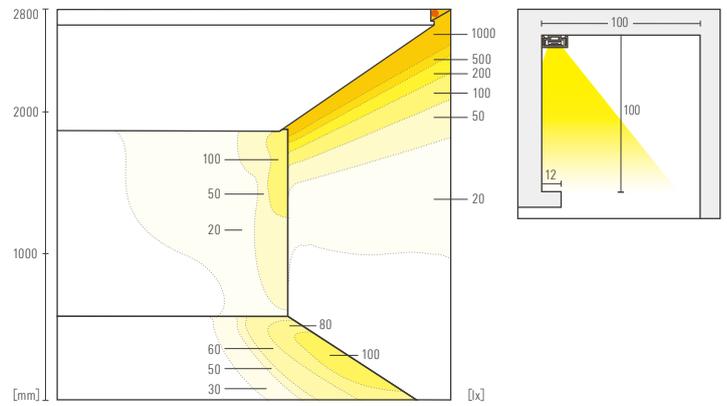
LFPQU20-1000-L24-CL-I
 光源色 2400 K
 光度 164 cd
 光束 459 lm
 演色評価指数 Ra 90



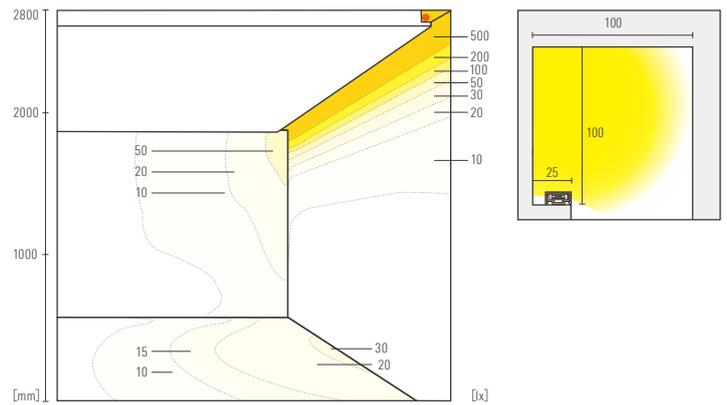
推奨設置寸法

2700Kの場合

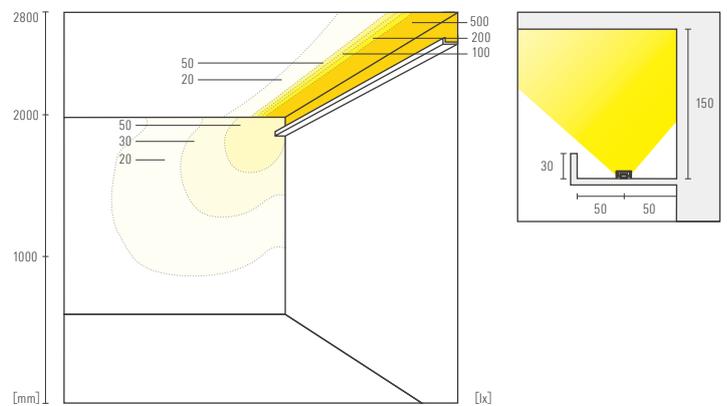
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800



光学データ・推奨設置寸法

LFPEX-T ルーチ・パワーフレックス EX 特注品

取扱光源色

4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

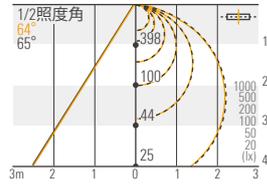
商品詳細は P.72 をご覧ください



光学データ

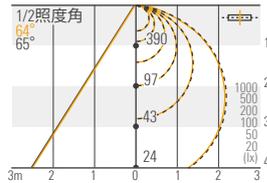
LFPEX20-T1000□-W-CL-I

光源色 4200 K
光度 398 cd
光束 1125 lm
演色評価指数 Ra 93



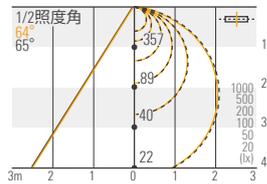
LFPEX20-T1000□-WW-CL-I

光源色 3500 K
光度 390 cd
光束 1101 lm
演色評価指数 Ra 93



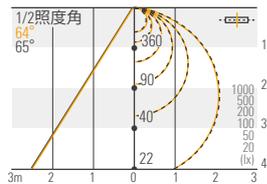
LFPEX20-T1000□-L30-CL-I

光源色 3000 K
光度 357 cd
光束 1008 lm
演色評価指数 Ra 94



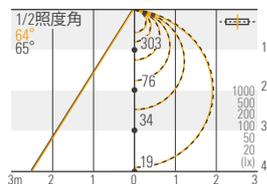
LFPEX20-T1000□-L27-CL-I

光源色 2700 K
光度 360 cd
光束 1016 lm
演色評価指数 Ra 92



LFPEX20-T1000□-L24-CL-I

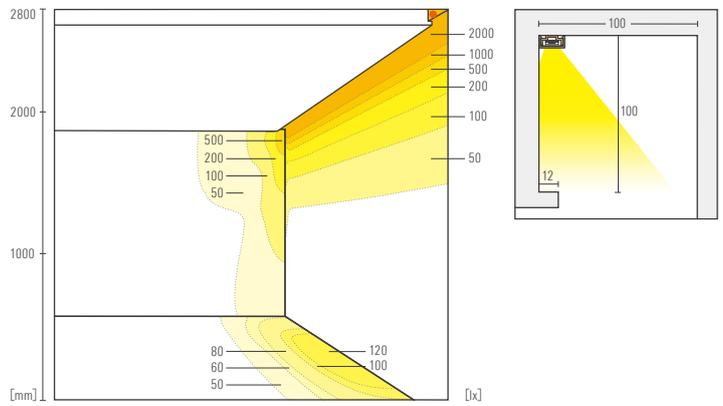
光源色 2400 K
光度 303 cd
光束 856 lm
演色評価指数 Ra 93



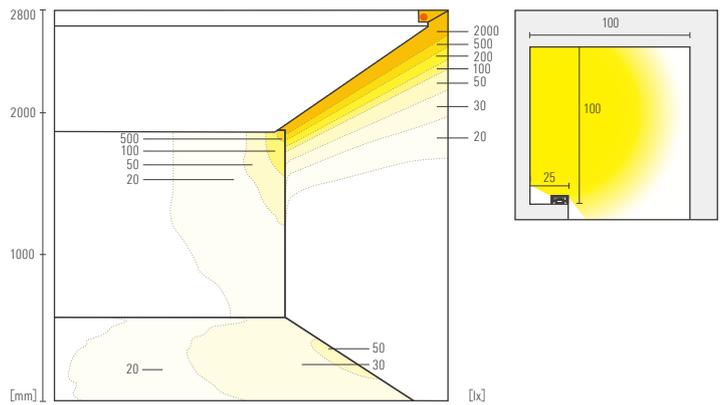
推奨設置寸法

2700Kの場合

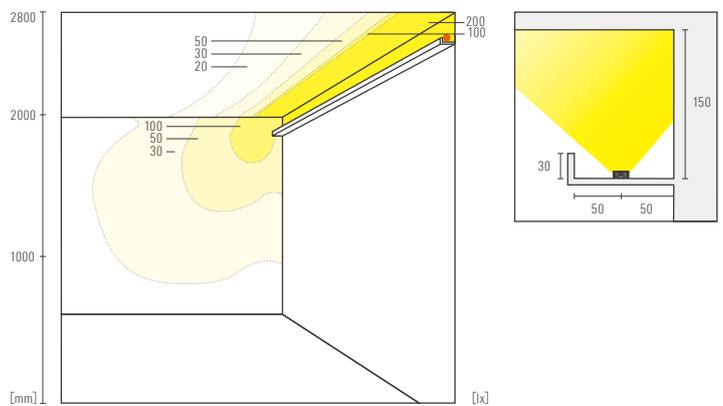
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800





光学データ・推奨設置寸法

LFPA ルーチ・パワフレックス アルファ

取扱光源色

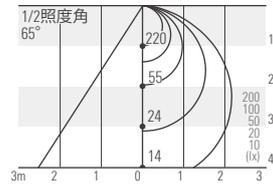
5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K 2100K

商品詳細は P.82 をご覧ください

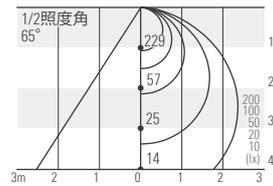


光学データ

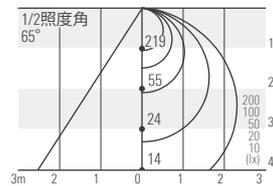
LFPA20-0960-N-CL-I
 光源色 5300 K
 光度 220 cd
 光束 613 lm
 演色評価指数 Ra 90



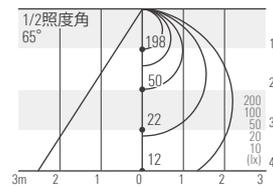
LFPA20-0960-W-CL-I
 光源色 4200 K
 光度 229 cd
 光束 640 lm
 演色評価指数 Ra 90



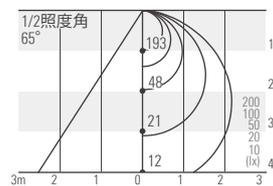
LFPA20-0960-WW-CL-I
 光源色 3500 K
 光度 220 cd
 光束 613 lm
 演色評価指数 Ra 90



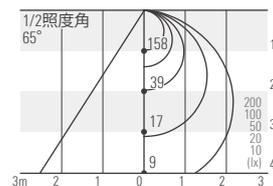
LFPA20-0960-L30-CL-I
 光源色 3000 K
 光度 198 cd
 光束 555 lm
 演色評価指数 Ra 90



LFPA20-0960-L27-CL-I
 光源色 2700 K
 光度 195 cd
 光束 540 lm
 演色評価指数 Ra 90



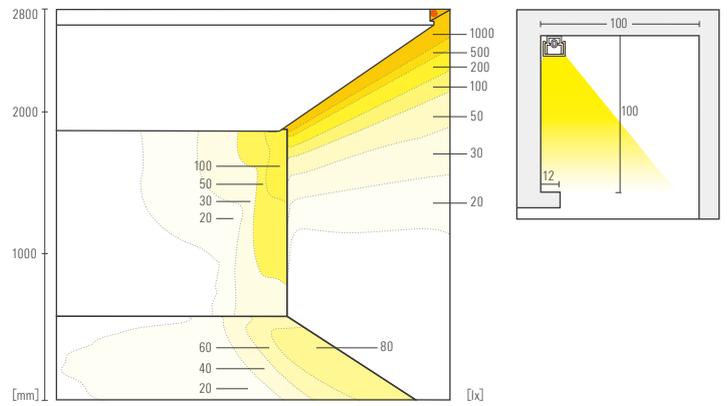
LFPA20-0960-L24-CL-I
 光源色 2400 K
 光度 158 cd
 光束 440 lm
 演色評価指数 Ra 90



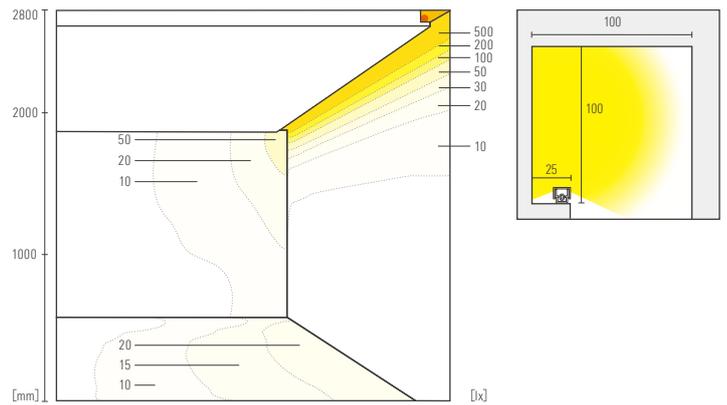
推奨設置寸法

2700Kの場合

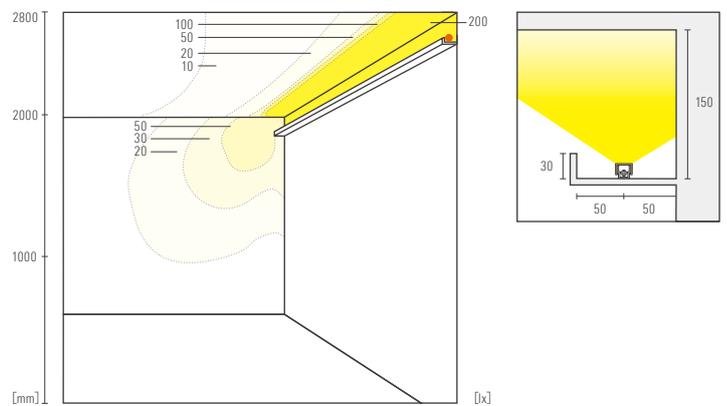
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800





光学データ・推奨設置寸法

LFTF-T ルーチ・フラットフレックス F 特注品

取扱光源色

7100K 5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

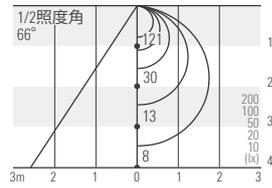
商品詳細は P.86 をご覧ください



光学データ

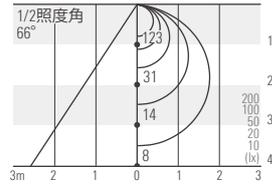
LFTF10-T1000□-D-CL-I

光源色 7100 K
光度 121 cd
光束 324 lm
演色評価指数 Ra 94



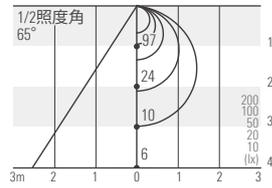
LFTF10-T1000□-N-CL-I

光源色 5300 K
光度 123 cd
光束 329 lm
演色評価指数 Ra 94



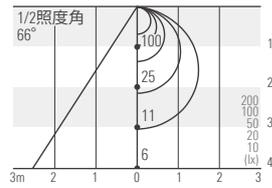
LFTF10-T1000□-W-CL-I

光源色 4200 K
光度 97 cd
光束 294 lm
演色評価指数 Ra 90



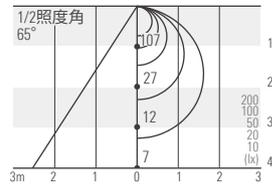
LFTF10-T1000□-WW-CL-I

光源色 3500 K
光度 100 cd
光束 305 lm
演色評価指数 Ra 90



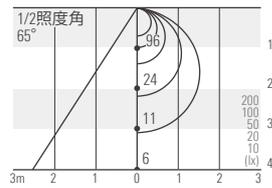
LFTF10-T1000□-L30-CL-I

光源色 3000 K
光度 107 cd
光束 300 lm
演色評価指数 Ra 90



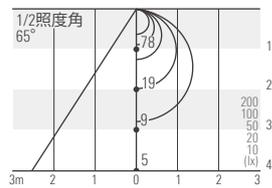
LFTF10-T1000□-L27-CL-I

光源色 2700 K
光度 96 cd
光束 282 lm
演色評価指数 Ra 87



LFTF10-T1000□-L24-CL-I

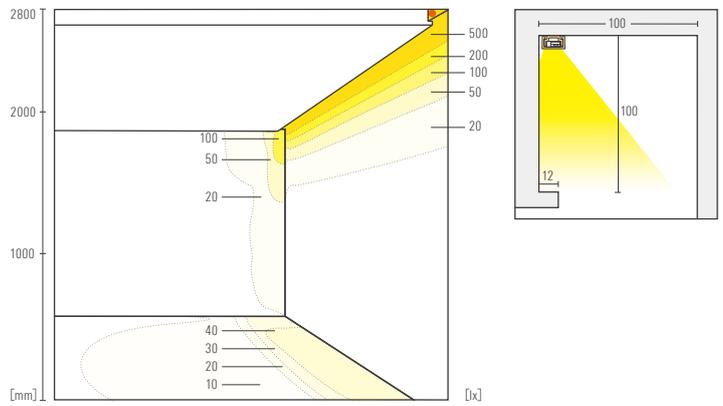
光源色 2400 K
光度 78 cd
光束 229 lm
演色評価指数 Ra 83



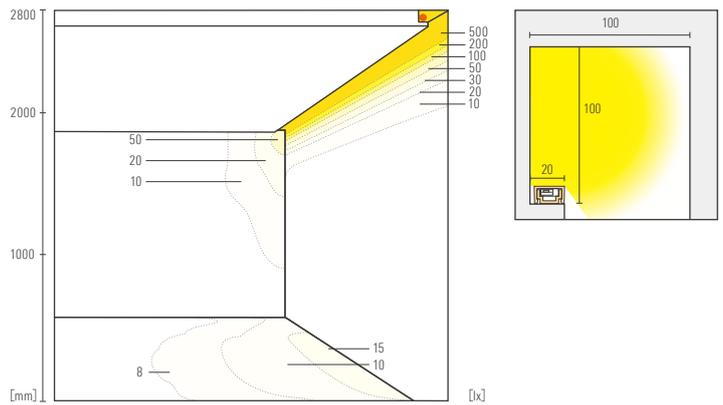
推奨設置寸法

2700Kの場合

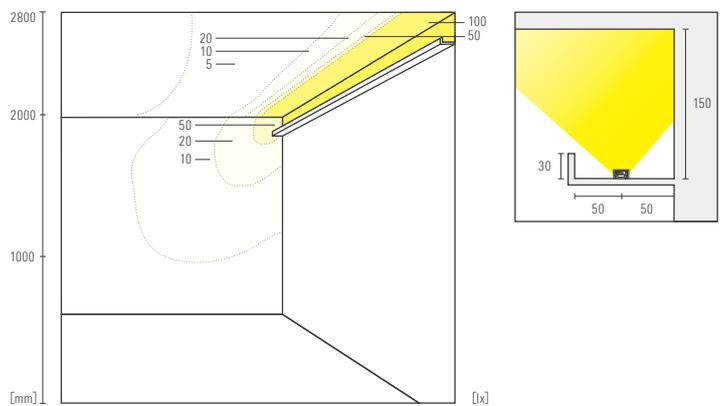
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800





光学データ・推奨設置寸法

LFXF-T ルーチ・フレックスアルファF 特注品

取扱光源色

7100K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

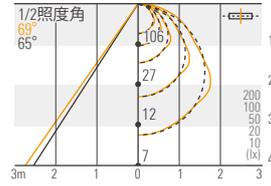
商品詳細は P.92 をご覧ください



光学データ

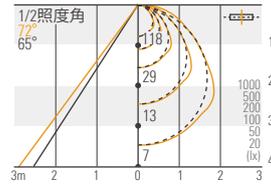
LFXF10-T1000□-D-CL-I

光源色 7100 K
光度 106 cd
光束 311 lm
演色評価指数 Ra 74



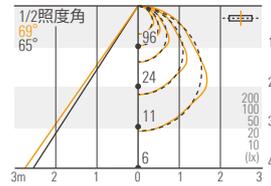
LFXF10-T1000□-W-CL-I

光源色 4200 K
光度 118 cd
光束 330 lm
演色評価指数 Ra 70



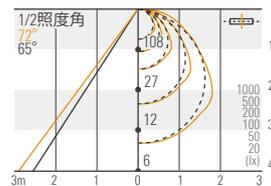
LFXF10-T1000□-WW-CL-I

光源色 3500 K
光度 96 cd
光束 281 lm
演色評価指数 Ra 75



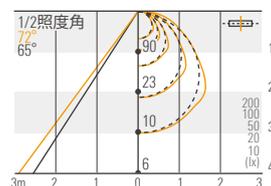
LFXF10-T1000□-L30-CL-I

光源色 3000 K
光度 108 cd
光束 302 lm
演色評価指数 Ra 70



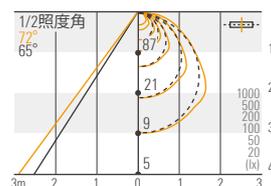
LFXF10-T1000□-L27-CL-I

光源色 2700 K
光度 90 cd
光束 252 lm
演色評価指数 Ra 71



LFXF10-T1000□-L24-CL-I

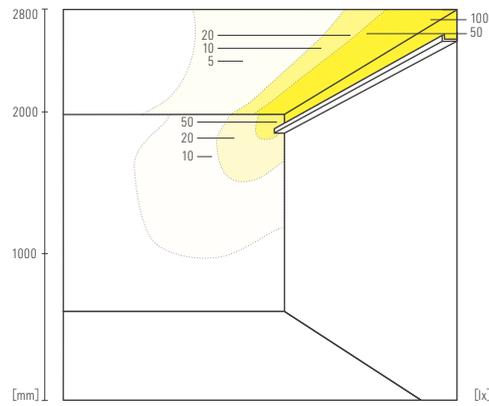
光源色 2400 K
光度 87 cd
光束 245 lm
演色評価指数 Ra 65



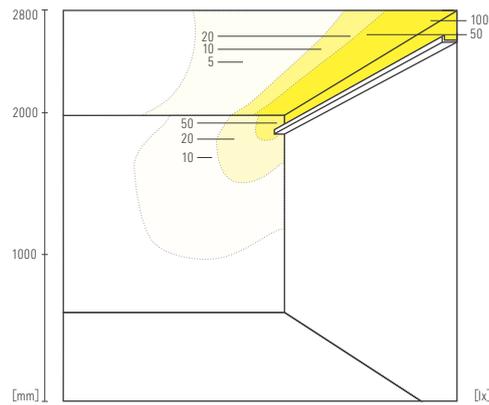
推奨設置寸法

2700Kの場合

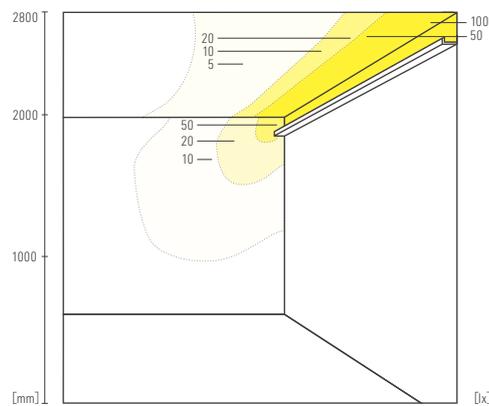
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800





光学データ・推奨設置寸法

LTH ルーチ・トフ®

取扱光源色

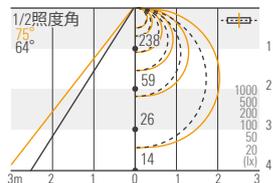
5000K~2700K

商品詳細は P.162 をご覧ください ➡

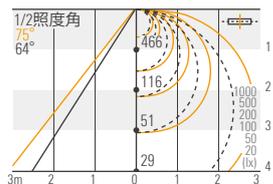


光学データ

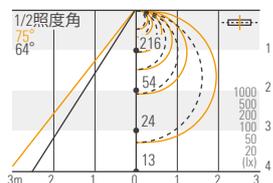
LTH-1000-NL27-DF-I
 光源色 5000 K
 N:100%,L27:0%
 光度 238 cd
 光束 1213 lm
 演色評価指数 Ra 95



LTH-1000-NL27-DF-I
 光源色 3500 K 相当
 N:100%,L27:100%
 光度 466 cd
 光束 2370 lm
 演色評価指数 Ra 94



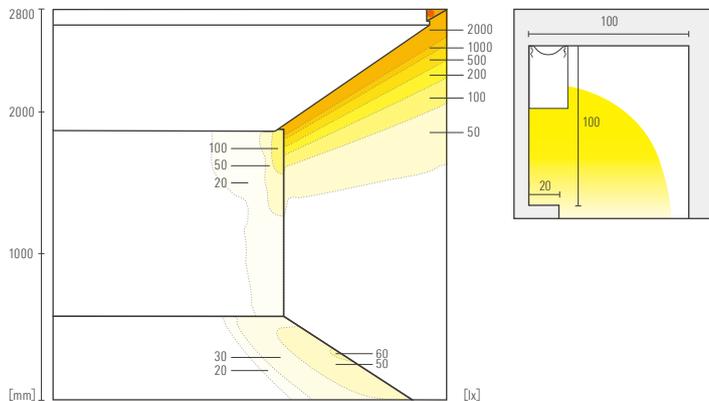
LTH-1000-NL27-DF-I
 光源色 2700 K
 N:0%,L27:100%
 光度 216 cd
 光束 1096 lm
 演色評価指数 Ra 94



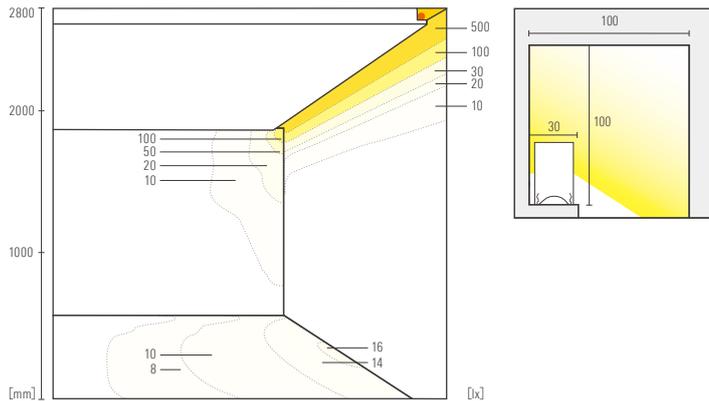
推奨設置寸法

2700Kの場合

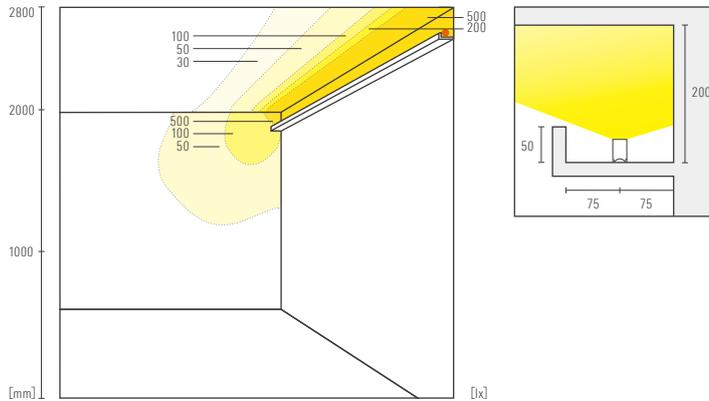
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800





光学データ・推奨設置寸法

LTH ルーチ・トフ®

取扱光源色

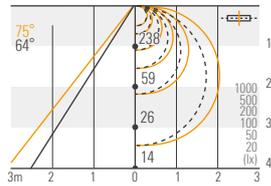
5000K~2700K

商品詳細は P.162 をご覧ください ➡

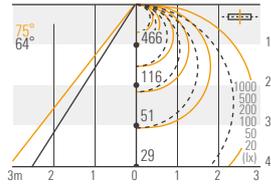


光学データ

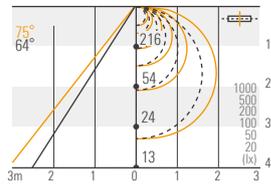
LTH-1000-NL27-DF-I
 光源色 5000 K
 N:100%,L27:0%
 光度 238 cd
 光束 1213 lm
 演色評価指数 Ra 95



LTH-1000-NL27-DF-I
 光源色 3500 K 相当
 N:100%,L27:100%
 光度 466 cd
 光束 2370 lm
 演色評価指数 Ra 94



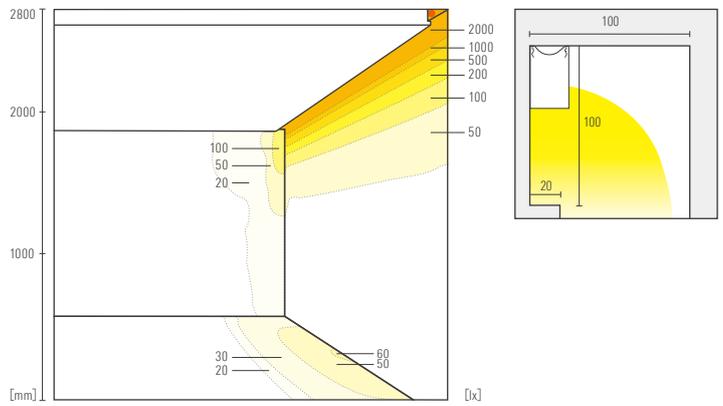
LTH-1000-NL27-DF-I
 光源色 2700 K
 N:0%,L27:100%
 光度 216 cd
 光束 1096 lm
 演色評価指数 Ra 94



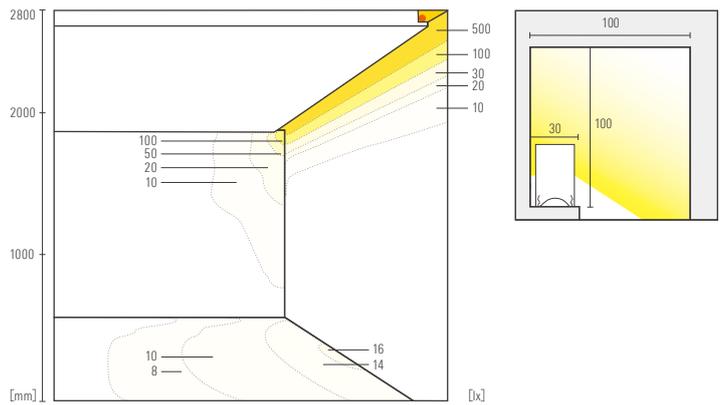
推奨設置寸法

2700Kの場合

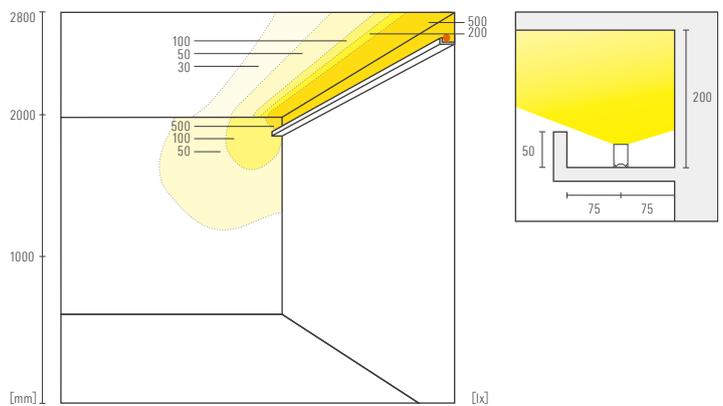
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800



Direct horizontal surface light intensity distribution chart



光学データ

LFCS ルーチ・フレックスコーブシステム

NEW

商品詳細は P.110 をご覧ください ➡

LFP20-T ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mmピッチ 使用時

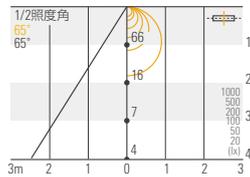
取扱光源色

7100K 5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K 2100K 1900K

光学データ ■ BLACK (LFP20-1000)

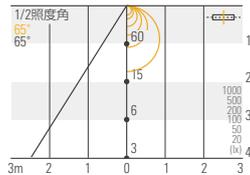
LFCS-SET-BK (LFP20-1000-D-CL-I)

光源色 昼光色
色型番 D
色温度 7100K (5700~7100K)
光度 66 cd
光束 194 lm
演色評価指数 Ra 90



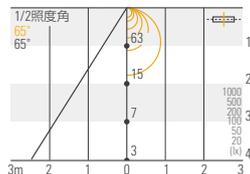
LFCS-SET-BK (LFP20-1000-N-CL-I)

光源色 昼白色
色型番 N
色温度 5300K (4650~5500K)
光度 60 cd
光束 177 lm
演色評価指数 Ra 90



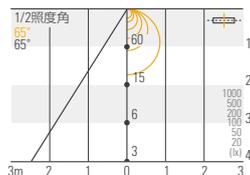
LFCS-SET-BK (LFP20-1000-W-CL-I)

光源色 白色
色型番 W
色温度 4200K (3800~4500K)
光度 63 cd
光束 185 lm
演色評価指数 Ra 90



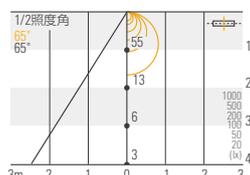
LFCS-SET-BK (LFP20-1000-WW-CL-I)

光源色 温白色
色型番 WW
色温度 3500K (3250~3800K)
光度 60 cd
光束 177 lm
演色評価指数 Ra 90



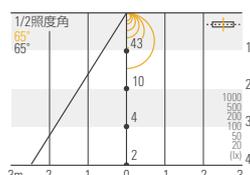
LFCS-SET-BK (LFP20-1000-L30-CL-I)

光源色 電球色 3000K
色型番 L30
色温度 3000K (2870~3250K)
光度 55 cd
光束 161 lm
演色評価指数 Ra 90



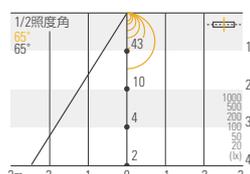
LFCS-SET-BK (LFP20-1000-L27-CL-I)

光源色 電球色 2700K
色型番 L27
色温度 2700K (2580~2900K)
光度 43 cd
光束 127 lm
演色評価指数 Ra 90



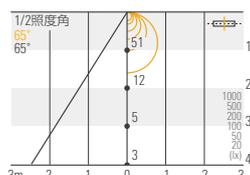
LFCS-SET-BK (LFP20-1000-L24-CL-I)

光源色 電球色 2400K
色型番 L24
色温度 2400K (2240~2400K)
光度 43 cd
光束 127 lm
演色評価指数 Ra 90



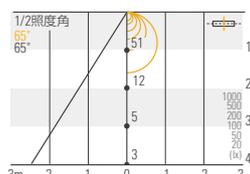
LFCS-SET-BK (LFP20-1000-L21-CL-I)

光源色 電球色 2100K
色型番 L21
色温度 2100K (2100~2240K)
光度 51 cd
光束 151 lm
演色評価指数 Ra 70



LFCS-SET-BK (LFP20-1000-L19-CL-I)

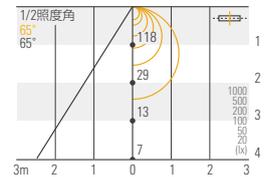
光源色 電球色 1900K
色型番 L19
色温度 1900K (1900~2100K)
光度 51 cd
光束 151 lm
演色評価指数 Ra 65



光学データ □ WHITE (LFP20-1000)

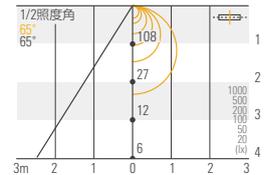
LFCS-SET-W (LFP20-1000-D-CL-I)

光源色 昼光色
色型番 D
色温度 7100K (5700~7100K)
光度 118 cd
光束 347 lm
演色評価指数 Ra 90



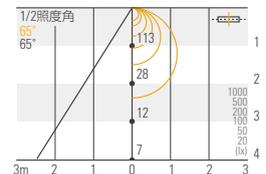
LFCS-SET-W (LFP20-1000-N-CL-I)

光源色 昼白色
色型番 N
色温度 5300K (4650~5500K)
光度 108 cd
光束 317 lm
演色評価指数 Ra 90



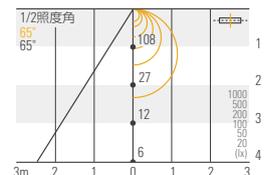
LFCS-SET-W (LFP20-1000-W-CL-I)

光源色 白色
色型番 W
色温度 4200K (3800~4500K)
光度 113 cd
光束 331 lm
演色評価指数 Ra 90



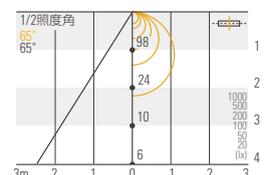
LFCS-SET-W (LFP20-1000-WW-CL-I)

光源色 温白色
色型番 WW
色温度 3500K (3250~3800K)
光度 108 cd
光束 317 lm
演色評価指数 Ra 90



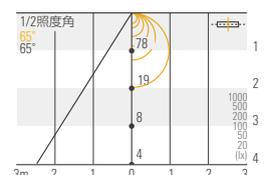
LFCS-SET-W (LFP20-1000-L30-CL-I)

光源色 電球色 3000K
色型番 L30
色温度 3000K (2870~3250K)
光度 98 cd
光束 288 lm
演色評価指数 Ra 90



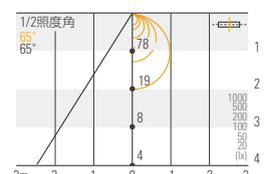
LFCS-SET-W (LFP20-1000-L27-CL-I)

光源色 電球色 2700K
色型番 L27
色温度 2700K (2580~2900K)
光度 78 cd
光束 228 lm
演色評価指数 Ra 90



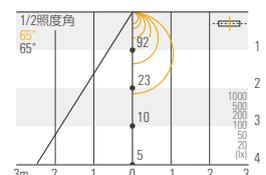
LFCS-SET-W (LFP20-1000-L24-CL-I)

光源色 電球色 2400K
色型番 L24
色温度 2400K (2240~2400K)
光度 78 cd
光束 228 lm
演色評価指数 Ra 90



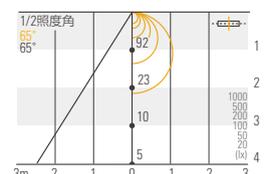
LFCS-SET-W (LFP20-1000-L21-CL-I)

光源色 電球色 2100K
色型番 L21
色温度 2100K (2100~2240K)
光度 92 cd
光束 271 lm
演色評価指数 Ra 70



LFCS-SET-W (LFP20-1000-L19-CL-I)

光源色 電球色 1900K
色型番 L19
色温度 1900K (1900~2100K)
光度 92 cd
光束 271 lm
演色評価指数 Ra 65





光学データ

LFCS ルーチ・フレックスコープシステム

NEW

商品詳細は P.110 をご覧ください →

LFPEX-T ルーチ・パワーフレックス EX 特注品 使用時

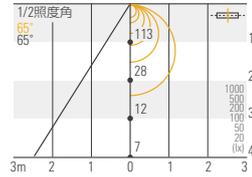
取扱光源色

4000K 3500K 3000K 2700K 2400K

光学データ ■ BLACK (LFPEX20-1000)

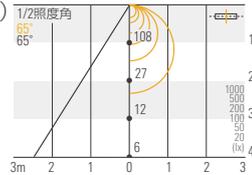
LFCS-SET-BK (LFPEX20-1000-W-CL-I)

光源色 白色
色型番 W
色温度 4200K (3800~4500K)
光度 94 cd
光束 221 lm
演色評価指数 Ra 93



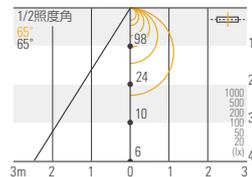
LFCS-SET-BK (LFPEX20-1000-WW-CL-I)

光源色 温白色
色型番 WW
色温度 3500K (3250~3800K)
光度 65 cd
光束 191 lm
演色評価指数 Ra 93



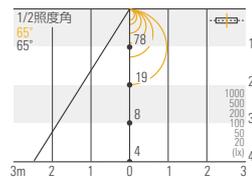
LFCS-SET-BK (LFPEX20-1000-L30-CL-I)

光源色 電球色 3000K
色型番 L30
色温度 3000K (2870~3250K)
光度 60 cd
光束 175 lm
演色評価指数 Ra 94



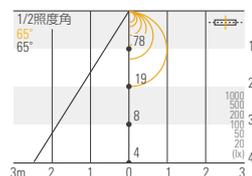
LFCS-SET-BK (LFPEX20-1000-L27-CL-I)

光源色 電球色 2700K
色型番 L27
色温度 2700K (2580~2900K)
光度 60 cd
光束 175 lm
演色評価指数 Ra 92



LFCS-SET-BK (LFPEX20-1000-L24-CL-I)

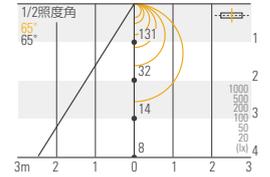
光源色 電球色 2400K
色型番 L24
色温度 2400K (2240~2400K)
光度 55 cd
光束 161 lm
演色評価指数 Ra 93



光学データ □ WHITE (LFPEX20-1000)

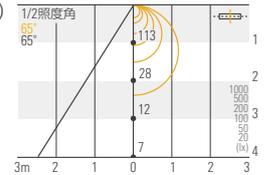
LFCS-SET-W (LFPEX20-1000-W-CL-I)

光源色 白色
色型番 W
色温度 4200K (3800~4500K)
光度 131 cd
光束 383 lm
演色評価指数 Ra 93



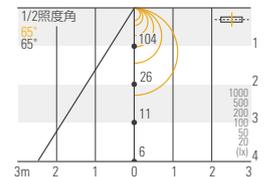
LFCS-SET-W (LFPEX20-1000-WW-CL-I)

光源色 温白色
色型番 WW
色温度 3500K (3250~3800K)
光度 113 cd
光束 332 lm
演色評価指数 Ra 93



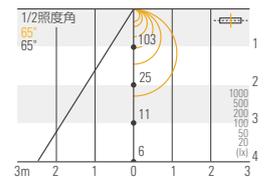
LFCS-SET-W (LFPEX20-1000-L30-CL-I)

光源色 電球色 3000K
色型番 L30
色温度 3000K (2870~3250K)
光度 104 cd
光束 304 lm
演色評価指数 Ra 94



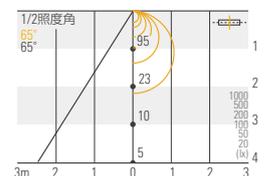
LFCS-SET-W (LFPEX20-1000-L27-CL-I)

光源色 電球色 2700K
色型番 L27
色温度 2700K (2580~2900K)
光度 103 cd
光束 303 lm
演色評価指数 Ra 92



LFCS-SET-W (LFPEX20-1000-L24-CL-I)

光源色 電球色 2400K
色型番 L24
色温度 2400K (2240~2400K)
光度 95 cd
光束 279 lm
演色評価指数 Ra 93



Direct horizontal surface light intensity distribution chart

Choose by Model No. INDEX

型番検索

	型番	商品名	定価	掲載ページ	
CAA	CAA-0400-FHLC-I	ラインコンセント用電源ケーブル 400mm	¥1,800	59, 63	
	CAA-1000-MHFC-I	PSEコネクタ付送り配線コード 1000mm	¥2,200	59, 63	
	CAA-2500-FHTP-I	2極コンセント用電源ケーブル 2500mm	¥1,500	59, 63	
	CAA-3000-FHNN-I	PSEコネクタ付電源コード 2500mm	¥1,500	59, 63	
	CAA-V2500-FLTP-I	2極コンセント用アース付電源ケーブル 2500mm	¥3,500	179	
CAD	CAD-0500-MDFD-I	トフ用電源ケーブル 500mm	¥1,000	163	
	CAD-1000-MAFA-I	SMコネクタ付電源ケーブル 1000mm	¥1,000	79	
	CAD-1000-MCFC-I	SLコネクタ付送り配線ケーブル 1000mm	¥1,000	129,135,141,147,153	
	CAD-1000-MPPF-O	UQ フレックス用送り配線ケーブル 1m	¥3,000	119	
	CAD-5000-MCFC-I	SLコネクタ付送り配線ケーブル 5000mm	¥3,000	129,135,141,147,153	
	CAD-3000-MCNN-I	SLコネクタ付電源ケーブル 3000mm	¥1,000	129,135,141,147,153	
	CAD-5000-MAFA-I	SMコネクタ付電源ケーブル 5000mm	¥1,500	79	
	CAD-5000-MEFC-I	SLコネクタ付送り配線ケーブル 5000mm	¥3,000	129,135,141,147,153	
	CAD-5000-MEFE-O	JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm	¥2,000	73,65,87,93,99,105,173	
	CAD-VA5000-FJNN-O	AH1コネクタ付電源ケーブル 5000mm OD3.5	¥1,500	126	
	CAD-VO10M-FPNN-O	UQ フレックス用電源ケーブル 10m	¥10,000	119	
	CC-MJ-O	AH1 コネクタカバー	¥400/1袋1個入り	126	
	LC	LC-TW	ライティング・コネクタ	¥250/1個	53,59
	LCEF/LCEL	LCE-PT-A	クレイド用取付クリップ	¥500/1袋2個入り	141,147
LCE-PT-B		クレイド用アウタークリップ	¥500/1袋2個入り	141,147	
LCEF-0150-□-DF-I		ルーチ・クレイド* F 150	¥6,000	140	
LCEF-0300-□-DF-I		ルーチ・クレイド* F 300	¥9,000	140	
LCEF-0510-□-DF-I		ルーチ・クレイド* F 510	¥13,000	140	
LCEF-0880-□-DF-I		ルーチ・クレイド* F 880	¥20,000	140	
LCEF-1170-□-DF-I		ルーチ・クレイド* F 1170	¥25,000	140	
LCEF-1460-□-DF-I		ルーチ・クレイド* F 1460	¥31,000	140	
LCEL-0150-□-DF-I		ルーチ・クレイド* lens 150	¥6,000	146	
LCEL-0300-□-DF-I		ルーチ・クレイド* lens 300	¥9,000	146	
LCEL-0510-□-DF-I		ルーチ・クレイド* lens 510	¥13,000	146	
LCEL-0880-□-DF-I		ルーチ・クレイド* lens 880	¥20,000	146	
LCEL-1170-□-DF-I		ルーチ・クレイド* lens 1170	¥25,000	146	
LCEL-1460-□-DF-I		ルーチ・クレイド* lens 1460	¥31,000	146	
LFCS		LFCS-SET-B	ルーチ・フレックスコープシステム セット ブラック	¥13,000/1,250mm(セット)	111
	LFCS-SET-W	ルーチ・フレックスコープシステム セット ホワイト	¥13,000/1,250mm(セット)	111	
	LFCS-PF-1250-BK	LFCS プロファイル ブラック	LFCSセット価格	112	
	LFCS-PF-1250-W	LFCS プロファイル ホワイト	LFCSセット価格	112	
	LFCS-EC-BK	LFCS エンドキャップ ブラック	LFCSセット価格	112	
	LFCS-EC-W	LFCS エンドキャップ ホワイト	LFCSセット価格	112	
	LFCS-PT-B	LFCS 用クロスパーツ	LFCSセット価格	112	
	LFCS-PT-A	LFCS 用取付クリップ	LFCSセット価格	112	
	LFCS-JT-BK	LFCS 用ジョイントテープ ブラック	LFCSセット価格	112	
	LFCS-JT-W	LFCS 用ジョイントテープ ホワイト	LFCSセット価格	112	
	LFCS-CT1248	LFCS 用ディフューザートップカバー	LFCSセット価格	112	
LFL	LFL-GL	瞬間接着剤	¥2,000/20g	73,65,83,87,93,163,173	
LFP	LFP-45RL1000	パワーフレックス用 45° 取付レール 1000	¥2,000/970mm	65,73,79,163,173	
	LFP-AT10	強力両面テープ	¥3,600/10m	65,79,163,173	
	LFP-EC	パワーフレックス用エンドキャップ	¥300/1袋2個入り	65,73,79,163,173	
	LFP-PT	パワーフレックス レール用取付クリップ	¥1,000/1袋5個入り	65,73,79,163,173	
	LFP-RC	パワーフレックス ビス留め用取付クリップ	¥1,000/1袋5個入り	65,73,79,163,173	
	LFP-TC	チューブキャップ (2個)	LFCSセット価格	112	
	LFP-RL0900	パワーフレックス用取付レール 900	¥1,800	79	
	LFP-RL1000	パワーフレックス用取付レール 1000	¥2,000/970mm	65,73,163,173	
	LFP-RL1000-AL	パワーフレックス用取付アルミレール 1000	¥2,500/970mm	65,73,163,173	
	LFP20-T□□-□-□	ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mmピッチ	¥15,000	64	
	LFP20-1000-B-V-I	ルーチ・パワーフレックス リラッキングブルー	¥25,000	170	
	LFP25-30PT	パワーフレックス 100V用 30° 取付クリップ	¥400/1袋2個入り	59	
	LFP25-PT	パワーフレックス 100V ビス留め用取付クリップ	¥400/1袋2個入り	59	
	LFP30-T□□-□-□	ルーチ・パワーフレックス 特注品 30mmピッチ	¥13,000	64	
	LFPA	LFPA-EC	パワーフレックス アルファ用エンドキャップ	¥300/1袋2個入り	83
LFPA-PT		パワーフレックス アルファ 取付クリップ	¥1,000/1袋5個入り	83	

型番	商品名	定価	掲載ページ
	LPPA-RL0030	パワーフレックス アルファ用取付パーツ	¥1,000/1袋5個入り 83
	LPPA-RL0900	パワーフレックス アルファ用取付レール 900	¥2,000/853mm 83
	LPPA20-0960-□-CL-I	ルーチ・パワーフレックス アルファ 20mmピッチ	¥19,000 82
LFPCF	LFPCF25-0232-100-□-CL-I	ルーチ・パワーフレックス 100V CF 232	¥14,000 58
	LFPCF25-0434-100-□-CL-I	ルーチ・パワーフレックス 100V CF 434	¥16,000 58
	LFPCF25-0636-100-□-CL-I	ルーチ・パワーフレックス 100V CF 636	¥18,000 58
	LFPCF25-0838-100-□-CL-I	ルーチ・パワーフレックス 100V CF 838	¥20,000 58
	LFPCF25-1040-100-□-CL-I	ルーチ・パワーフレックス 100V CF 1040	¥22,000 58
	LFPCF25-1242-100-□-CL-I	ルーチ・パワーフレックス 100V CF 1242	¥24,000 58
	LFPCF25-1444-100-□-CL-I	ルーチ・パワーフレックス 100V CF 1444	¥26,000 58
LFPEX	LFPEX20-T□□-□-□	ルーチ・パワーフレックスEX 特注品	¥15,000 72
LFPME	LFPME-PT-A	パワーフレックス イルメ用取付クリップ	¥800/1袋5個入り 99
	LFPME20-T□□-□-DF-I	ルーチ・パワーフレックス イルメ バラ線仕様	¥18,000 98
	LFPME20-T□□-□-DF-I(C)	ルーチ・パワーフレックス イルメ コネクタ仕様	¥18,000 98
LFPQU	LFPQU-PT-A	パワーフレックス クイック用ジョイントパーツ	¥500/1袋4個入り 79
	LFPQU20-1000-□-CL-I	ルーチ・パワーフレックス クイック 20mm ピッチ	¥15,000 78
LFPTH	LFPTH20-1000-NL27-CL-I	ルーチ・パワーフレックス トフ*	¥24,000 162
LFT	LFT-PT	フラットフレックス レール用取付クリップ	¥900/1袋5個入り 87
	LFT-RC	フラットフレックス ビス留め用取付クリップ	¥1,000/1袋10個入り 87
	LFT-RL1000	フラットフレックス用取付レール 1000	¥2,000/970mm 87
	LFTF10-T□□-□-□-□	ルーチ・フラットフレックス F 特注品	¥15,000 86
	LFTMX-PT-A	フラットフレックス ミニクス用マルチクリップ	¥800/1袋5個入り 105
	LFTMX10-T□□-□-DF-I	ルーチ・フラットフレックス ミニクス バラ線仕様	¥18,000 104
	LFTMX10-T□□-□-DF-I(C)	ルーチ・フラットフレックス ミニクス コネクタ仕様	¥18,000 104
LFU	LFUS-T0250WS-L27-DF-0	ルーチ・UQ フレックス サウナ 250	¥20,000 118
	LFUS-T0500WS-L27-DF-0	ルーチ・UQ フレックス サウナ 500	¥40,000 118
	LFUS-T1000WS-L27-DF-0	ルーチ・UQ フレックス サウナ 1000	¥80,000 118
	LFUS-T□□□□□S-L27-DF-0	ルーチ・UQ フレックス サウナ 特注品	¥80,000/1,000mm 123
	LFU-RC-B	UQ フレックス ビス留め用 SUS 取付クリップ	¥1,000/1袋5個入り 119
	LFU-RL0950-AL-C	UQ 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	¥2,500 119
	LFU-PT-C	UQ フレックス アルミレール C 用 SUS 取付クリップ	¥1,500/1袋5個入り 119
	LFU-PT-D	UQ フレックス アルミレール C 用 ジョイントプレート	¥800 119
LFX	LFX-EC	アルファ・フラット用エンドキャップ	¥900/1袋10個入り 87,93
	LFX-GS10	封止用接着剤 10ml	¥950/10ml 65,73,79,83,87,93,163,173
	LFX-GS20	封止用接着剤 20ml	¥1,350/20ml 65,73,79,83,87,93,163,173
	LFX-RC	フレックスアルファ用取付クリップ	¥1,000/1袋10個入り 93
	LFX-RC-B	フレックスアルファ用取付クリップ B	¥1,000/1袋10個入り 93
	LFX-RL0015	フレックスアルファ用取付パーツ	¥1,000/1袋10個入り 93
	LFX-RL1000	フレックスアルファ用取付レール 1000	¥800/970mm 93
	LFXF10-T□□-□-□-□	ルーチ・フレックスアルファ F 特注品	¥15,000 92
LLC	LLC-MFC-10	ルーチ・マルチコントローラー	¥140,000 197
	LLC-MFC-SWC	ルーチ・マルチコントローラー用スイッチ トフ用	¥80,000 197
	LLC-PFC2CH-T	ルーチ・PWM2ch フェーダーコントローラー トフ用	¥35,000 202
	LLC-PLC-A	ルーチ・PWM ライトコントローラー	¥24,000 184
	LLC-PLC-T	ルーチ・PWM ライトコントローラー トフ用	¥50,000 200
	LLC-PLCSA	ルーチ・PWM 信号増幅器	¥60,000 184
	LLC-PLCSA-T	ルーチ・PWM 信号増幅器 トフ用	¥49,000 197
	LLC-PSC5A	ルーチ・10ステップコントローラー	¥12,500 183
	LLC-PT-B	ルーチ・PWM ライトコントローラー用 黒色パネル	¥1,000 184
	LLC-PWM5A-LP1	ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A LP1	¥14,000 184
	LLC-PWM5A-T	ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A トフ用	¥30,000 197
LNL	LNL-0109-□-DF-I	ルーチ・ナノライン 109	¥10,000 157
	LNL-0206-□-DF-I	ルーチ・ナノライン 206	¥12,000 157
	LNL-0303-□-DF-I	ルーチ・ナノライン 303	¥13,500 157
	LNL-0400-□-DF-I	ルーチ・ナノライン 400	¥15,000 157
	LNL-0498-□-DF-I	ルーチ・ナノライン 498	¥16,500 157
	LNL-0595-□-DF-I	ルーチ・ナノライン 595	¥18,000 157
	LNL-0692-□-DF-I	ルーチ・ナノライン 692	¥20,000 157
	LNL-0789-□-DF-I	ルーチ・ナノライン 789	¥22,000 157
	LNL-0886-□-DF-I	ルーチ・ナノライン 886	¥23,500 157

Choose by Model No. INDEX

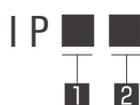
	型番	商品名	定価	掲載ページ
	LNL-0984-□-DF-I	ルーチ・ナノライン 984	¥25,000	157
	LNL-MG	ナノライン用取付マグネット	¥2,800/1袋10個入り	158
	LNL-PTA	ナノライン用取付クリップ A	¥1,200/1袋2種各4個入り	158
LPSOL	LPSOL-030-24-ND-I	ルーチ・オリレガ 30W 専用電源 DC24V 用【PSE 規格適合】	¥9,500	178
	LPSOL-075-24-ND-I	ルーチ・オリレガ 75W 専用電源 DC24V 用【PSE 規格適合】	¥11,500	178
	LPSOL-145-24-ND-I	ルーチ・オリレガ 145W 専用電源 DC24V 用【PSE 規格適合】	¥16,000	178
LRO	LRO-0162-□-DF-IW	ルーチ・エフロ 162	¥10,000	124
	LRO-0302-□-DF-IW	ルーチ・エフロ 302	¥15,000	124
	LRO-0582-□-DF-IW	ルーチ・エフロ 582	¥21,000	124
	LRO-0862-□-DF-IW	ルーチ・エフロ 862	¥27,000	124
	LRO-1142-□-DF-IW	ルーチ・エフロ 1142	¥33,000	124
	LRO-PT-A	エフロ用取付クリップ	¥400/1袋3個入り	125
	LRO-RL0164-AL	エフロ用アルミレール 164	¥1,500/164mm	125
	LRO-RL0304-AL	エフロ用アルミレール 304	¥2,000/304mm	125
	LRO-RL0584-AL	エフロ用アルミレール 584	¥2,700/584mm	125
	LRO-RL0864-AL	エフロ用アルミレール 864	¥3,300/864mm	125
	LRO-RL1144-AL	エフロ用アルミレール 1144	¥4,000/1144mm	125
	LRO-RL-EC	エフロ用アルミレール エンドキャップ	¥400/1袋2個入り	125
LSX	LSX-PT-A	シルクス用アウタークリップ	¥500/1袋5個入り	129
	LSX-PTL	シルクス用リフトクリップ	¥500/1袋2個入り	129, 135
	LSX-PTM-C	シルクス用マルチクリップ K	¥400/1袋3個入り	129,135
LSXAC	LSXAC-0099-100-□-DF-I	ルーチ・シルクス*100V 99	¥7,000	52
	LSXAC-0291-100-□-DF-I	ルーチ・シルクス*100V 291	¥12,000	52
	LSXAC-0483-100-□-DF-I	ルーチ・シルクス*100V 483	¥16,000	52
	LSXAC-0579-100-□-DF-I	ルーチ・シルクス*100V 579	¥18,000	52
	LSXAC-0771-100-□-DF-I	ルーチ・シルクス*100V 771	¥22,000	52
	LSXAC-0867-100-□-DF-I	ルーチ・シルクス*100V 867	¥24,000	52
	LSXAC-0963-100-□-DF-I	ルーチ・シルクス*100V 963	¥26,000	52
	LSXAC-1059-100-□-DF-I	ルーチ・シルクス*100V 1059	¥28,000	52
	LSXAC-1251-100-□-DF-I	ルーチ・シルクス*100V 1251	¥31,000	52
	LSXAC-1443-100-□-DF-I	ルーチ・シルクス*100V 1443	¥33,000	52
	LSXAC-PT-A	シルクス 100V 用アウタークリップ	¥500/1袋5個入り	53
	LSXAC-PT-B	シルクス 100V 用リフトクリップ	¥500/1袋5個入り	53
	LSXAC-PT-C	シルクス 100V 用縦付けクリップ	¥300/1袋2個入り	53
	LSXAC-RL0250-AL	シルクス 100V 用アルミレール	¥1,000	53
LSXK	LSXK-0074-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*K 74	¥5,000	128
	LSXK-0259-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*K 259	¥8,000	128
	LSXK-0388-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*K 388	¥10,000	128
	LSXK-0509-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*K 509	¥12,000	128
	LSXK-0573-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*K 573	¥14,000	128
	LSXK-0702-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*K 702	¥16,000	128
	LSXK-0823-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*K 823	¥18,000	128
	LSXK-1008-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*K 1008	¥22,000	128
	LSXK-1137-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*K 1137	¥24,000	128
	LSXK-1451-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*K 1451	¥30,000	128
LSXW	LSXW-PT-A	シルクスワイド用アウタークリップ	¥500/1袋5個入り	134
LSXWK	LSXWK-0074-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*ワイド K 74	¥5,000	133
	LSXWK-0259-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*ワイド K 259	¥8,000	133
	LSXWK-0388-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*ワイド K 388	¥10,000	133
	LSXWK-0509-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*ワイド K 509	¥12,000	133
	LSXWK-0573-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*ワイド K 573	¥14,000	133
	LSXWK-0702-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*ワイド K 702	¥16,000	133
	LSXWK-0823-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*ワイド K 823	¥18,000	133
	LSXWK-1008-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*ワイド K 1008	¥22,000	133
	LSXWK-1137-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*ワイド K 1137	¥24,000	133
	LSXWK-1451-□-DF-I-13	ルーチ・シルクス*ワイド K 1451	¥30,000	133
LTH	LTH-0100-NL27-DF-I	ルーチ・トフ*100	¥4,000	162
	LTH-0500-NL27-DF-I	ルーチ・トフ*500	¥14,500	162
	LTH-1000-NL27-DF-I	ルーチ・トフ*1000	¥29,000	162
	LTH-PTA	トフ用取付パーツ A	¥500/1袋2個入り	153,163

Illumination industry glossary

	型番	商品名	定価	掲載ページ
LTT	LTT-0103-□-DF-I	ルーチ・トフタ 103	¥4,000	152
	LTT-0306-□-DF-I	ルーチ・トフタ 306	¥8,000	152
	LTT-0503-□-DF-I	ルーチ・トフタ 503	¥11,000	152
	LTT-1003-□-DF-I	ルーチ・トフタ 1003	¥22,000	152
	LTT-1205-□-DF-I	ルーチ・トフタ 1205	¥25,000	152
	LTT-1503-□-DF-I	ルーチ・トフタ 1503	¥30,000	152
MG	MG-A	マグネットセット A	¥2,500/1袋5セット入り	63, 99, 105, 129, 135, 141, 147
	MG-L	マグネットセット L	¥4,000/1袋10セット入り	63,129,135,141,147
	MG-R	レール用マグネットセット	¥2,000/1袋4セット入り	65,73,79,83,87,163,173
LBX	LBX-01	出力側端子ボックス	¥1,500	199

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/m ²]
色温度	色を表す 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、色を温度で表わしたものの	[K] ケルビン
演色評価数	<p>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。</p> <p>*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。</p>	[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 50mm 以上の固形物が侵入しない
2	直径 12.5mm 以上の固形物が侵入しない
3	直径 2.5mm 以上の固形物が侵入しない
4	直径 1.0mm 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（一時的な水没）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)

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、照明器具の耐用年数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

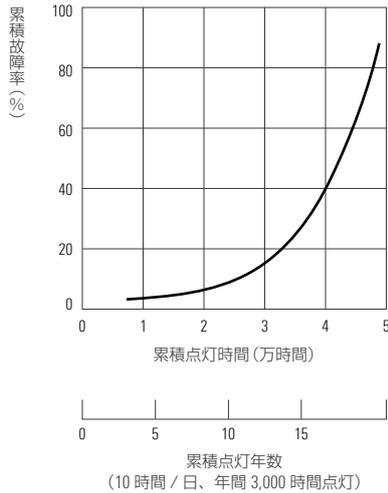


表 1：適正交換時期の目安

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		105%		定格		105%		定格		105%		定格		105%	
	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	シアーショート (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利用ください。

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

取扱説明書などで特に表示のあるものを除き、周囲温度 0℃～35℃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。
- ・その他、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等の注意が必要です。

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 (LPS0L) 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あります。
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。
但し、型番の頭文字（LFP20・LFP30・LFTF・LFXF・LFPA・LFPQU・LFPME・LFTMX・LSXK・LSXWK・LCEF・LCEL・LTH・LNL）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、弊社商品の交換もしくは無償修理をさせていただきます。
（出張修理・故障品の回収又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、有償修理、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、衝撃および悪戯等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。



“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で、さまざまな検証ができます。

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 / 自動昇降システムが導入された検証スペース。棚下照明の検証も可能です。

3 / 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3階
TEL : 03-6327-7409
URL : <http://www.luci.co.jp/>

営業時間 : 9:00~18:00(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

Luci HP <http://www.luci.co.jp/>



当カタログの情報は、LuciのHPでもご確認いただけます！

- カタログと同じ商品検索方法
- 新商品や新着情報を随時更新
- 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



LINE@

はじめました。

商品情報
(在庫・価格・施工方法等)が
簡単に検索できます！

QRコードで登録



ID検索で登録

[@470dblxh](#)

上記IDを入力して検索!



株式会社 Luci

東京本社・ショールーム[ご予約制]
大阪支社
お問い合わせ総窓口

東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル3F 〒107-0052
大阪市西区南堀江1-1-14 四ツ橋中壱ビル3F 〒550-0015
info@luci.co.jp

Tel: 03-6327-7409 Fax: 03-6327-7410
Tel: 06-6110-7520 Fax: 06-6110-7519
<http://www.luci.co.jp>

