



Luci

**LED LIGHTING
CATALOG**

2026

09





自分の好奇心に光を灯そう。

自分の発想に光を灯そう。

ワクワクをもった人の周りには、いつも人が集まる。

世界を照らすのは LED だけではない。

私たちがもつ好奇心で、発想で、世界を輝かせよう。

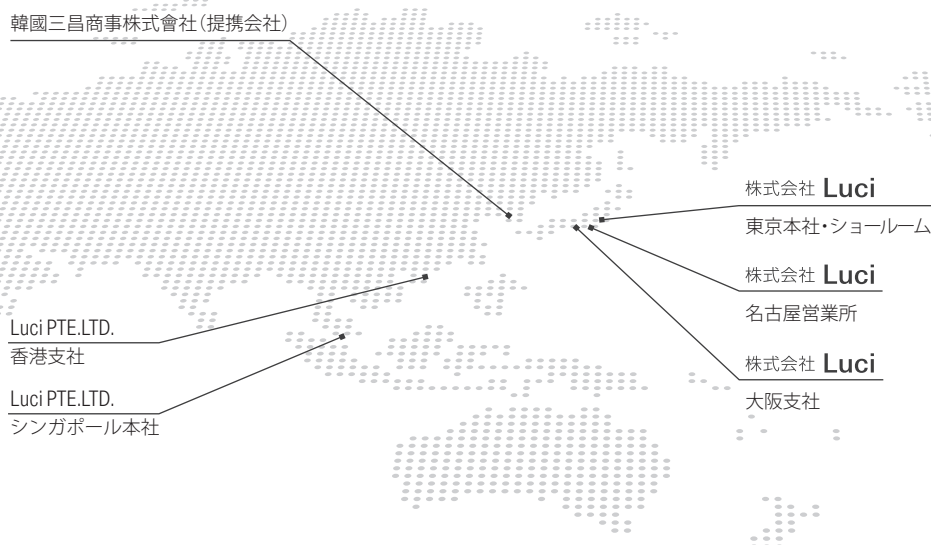
私たちは可能性の光源。

私たちの存在で輝く世界を実現する。

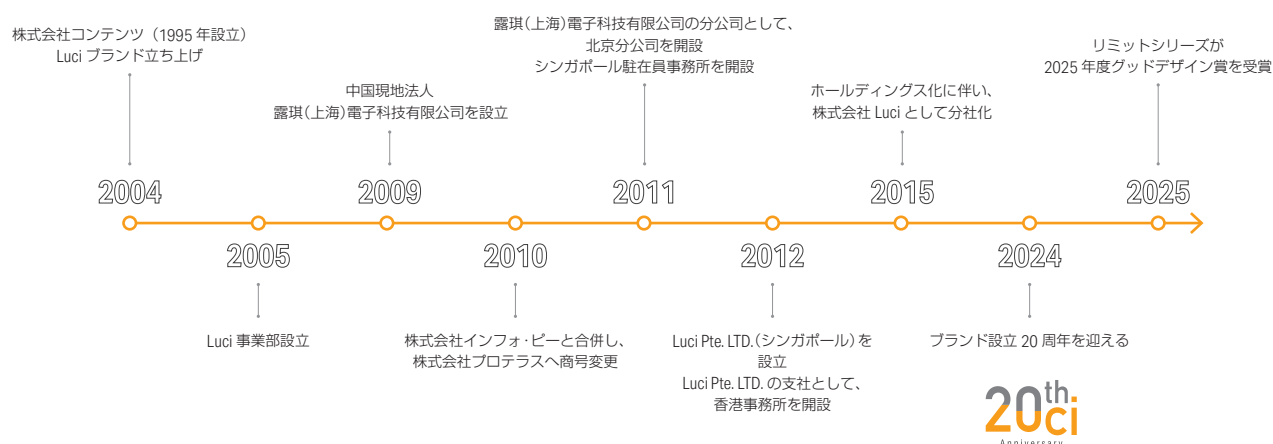
ILLUMINATE BY WONDER.

好奇心あふれる、世界をつくる。

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



History



SDGs への取り組み

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



Luci は、光と健康をテーマにした製品作りに尽力します

【ルーチ・トフ】

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



人々の生活に役立つ製品作りと環境負荷の少ない照明機器を提案し、消費エネルギーの削減、CO² 排出量削減に貢献します

【CASE1: ルーチ・UQ フレックス サウナ】

未だ LED 照明が普及していない特殊環境 (100℃) で使える LED 照明機器を開発し、消費エネルギーの削減に貢献
※ 276,430W 削減 (販売累計と 40W クリプトン比較にて算出)

【CASE2: 高効率 series】

より発光効率のよい構成にリニューアル。



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

【ルーチ・リタープ】

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

Contents

目次

器具の仕様・設置環境

屋内仕様

屋内／防滴仕様特注可能

屋内仕様

特殊環境（サウナ）

屋外仕様

カタログの使い方	008
新商品のご紹介	010

灯具を選ぶ	NEW	AC/DCで選ぶ	012
	BACK!	マトリクスで選ぶ	013
	NEW	最小施工寸法で選ぶ	016
		用途で選ぶ	020

AC100V 屋内環境	NEW	LACUN	アクリオユニ 100V	056
		LFRH	フレックス アーチ 100V	062
		LSXAU	シルクス 100V	070
		LFPAU	パワーフレックス 100V CF	074

DC24V リミットシリーズ	RIMiT®	リミット シリーズ	076
	LRMUS	リミット us	080
	LRMKK	リミット kk	086
	LRMSM	リミット sm	092
	LRMMR	リミット mr	098
	LRMSA	リミット sa	104
	LRMSK	リミット sk	110
	LRMZE	リミット zen	116
	LRMHS	リミット hs	122
	LRMLE	リミット lens	128
	LRM-T(P)	リミット ペンダント仕様	134

DC24V シルクスシリーズ		LSXK	シルクス K	140
		LSXWK	シルクス ワイド K	146

DC24V リミットフレックスシリーズ		RIMiT® flex	リミット フレックス シリーズ	150
	RENEWAL	LRF	リミット フレックス	152
		LRFS	リミット フレックス S	158
	NEW	LRFA	リミット フレックス アルファ	162
	NEW	LRFM	リミット フレックス mr	168
	RENEWAL	LRFTH	リミット フレックス トフ	174

DC24V フレックスシリーズ		LFP-T	パワーフレックス 特注品	180
-----------------	--	-------	--------------	-----

DC24V 高効率シリーズ		High efficiency	高効率LEDシリーズ	186
		LCEY	クレイド Y	188
		LCELY	クレイド lens Y	188
		LREY	レクタ Y	194
		LTHY	トフ Y	198

DC24V 特殊環境		LFUS	UQフレックス サウナ	202
------------	--	------	-------------	-----

outdoor BASE for lighting		Luci OUTDOOR		208
灯具を選ぶ	NEW	機能で選ぶ		210
		屋外用途で選ぶ		212

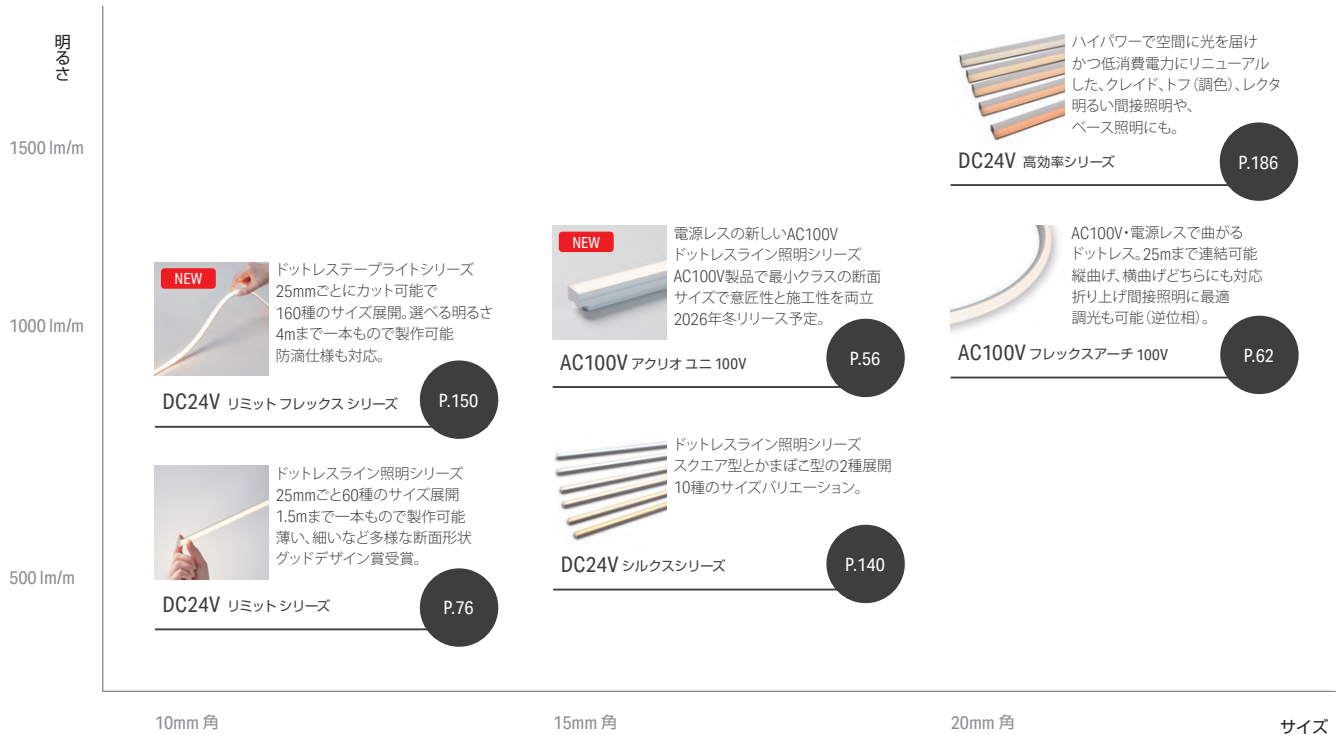
AC100V 屋外環境		LTO	トーロ 100V	216
-------------	--	-----	----------	-----

DC24V リミットフレックス SOTO シリーズ	RENEWAL	RIMiT® flex SOTO	リミット フレックス SOTO シリーズ	222
		LRFO	リミット フレックス SOTO	224
		LRFOSK	リミット フレックス SOTO sk	232

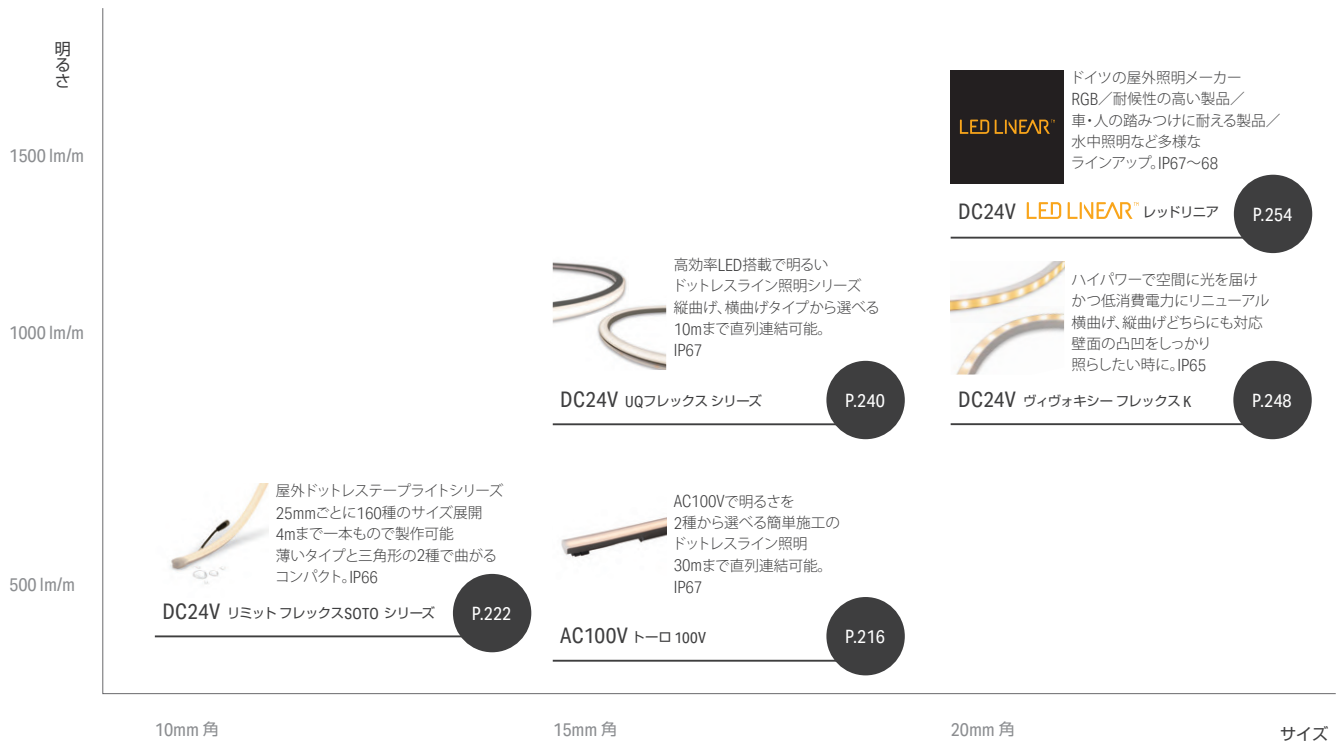
DC24V 屋外環境		LFUY	UQ フレックス Y	240
		LFUAY	UQ フレックス アルファ Y	240
	RENEWAL	LVFK	ヴィヴォキシー フレックス K	248
		LED LINEAR®	レッドリニア商品紹介	254

製品ナレッジ		電源（オリレガ 電源 24V用）	258
		調光	262
		他社製調光	278
		製品保証	290
		用語集	293
		Luciショールーム・HPのご案内	294

屋内シリーズ紹介



屋外シリーズ紹介





Catalog Information

カタログの使い方

商品を選ぶ・探す

新商品・リニューアル商品案内	カタログ新掲載の商品一覧	➡ P.10
NEW AC/DCで選ぶ	施工性や設置環境の違いから選べる、AC・DC製品のメリット比較一覧	➡ P.12
BACK! マトリクスで選ぶ	明るさ×サイズで探せる、Luciの屋内照明一覧	➡ P.13
NEW 最小施工寸法で選ぶ	設置スペースの制限(最小施工寸法)から選べる商品一覧	➡ P.16
用途で選ぶ	設置場所やご検討の用途から探せる、最適な商品一覧(屋内編)	➡ P.20
Luci OUTDOOR	照明器具と屋外用途を結びつける基準“outdoor BASE for lighting”	➡ P.208
NEW 機能で選ぶ	明るさ×サイズ×機能で探せる、屋外照明一覧	➡ P.210
屋外用途で選ぶ	設置場所やご検討の用途から探せる、最適な商品一覧(屋外編)	➡ P.212

プラン作りに役立ちます

調光	24V商品の調光・配線詳細はこちら	➡ P.262
他社製調光	他社製ドライバーマッチング表はこちら	➡ P.278



ザ・パルス霧島

所在地：鹿児島県 設計：株式会社乃村工務社 照明協力：株式会社遠藤照明

カタログ表記について

在庫表記

「各商品ページ」の仕様欄に記載しております記号は、取扱色温度と納期の目安をお知らせするものです。

各記号の内容につきましては下記をご確認ください。

また、同一商品であっても、サイズやタイプによって取扱色温度・納期が異なる場合もございますので、ご了承ください。

○＝通常取扱色

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

□＝受注生産色

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

仕様ピクト

「各商品ページ」の仕様ピクトの内容につきましては下記をご確認ください。

入力電圧

AC
100V

AC100Vで電源不要のタイプです

DC
24V

DC24Vで点灯時に電源が必要です

調光

単色
調光

明るさ0～100%の調光可能

調色
調光

色温度2色間の調色
明るさ0～100%の調光可能

調光
非対応

調光できません

保証期間

3年
保証

商品保証期間は3年間です

1年
保証

商品保証期間は1年間です

耐候仕様

屋内

屋内仕様
水のかかる環境で使用できません

防滴

IP65
噴流のかかる環境で使用可能

防湿

IP65
湿度の高い環境に対応します

耐熱

耐熱100℃
高温環境に対応します

規格

PSE
対象

PSE規格を取得しています

商品特性

DOT
LESS

光の粒が全く見えないタイプです

光が
途切れない
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
垂直方向

発光面に対して
垂直方向に曲がるタイプです

曲がる
水平方向

発光面に対して
水平方向に曲がるタイプです

特注加工
対応

特注加工対応商品です

埋込可

灯具をスリットなどに埋め込んで
設置することができる商品です

カタログ商品記載内容についてのおことわり

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

New Products

新商品・リニューアル商品のご紹介

100V series

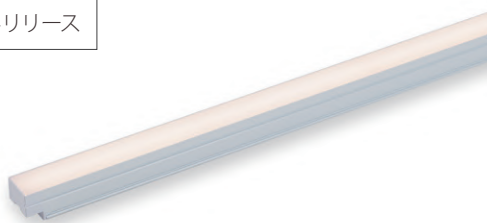
電源別置不要で施工時間短縮

LACUN アクリオ ユニ 100V NEW

- 電源レスでコンパクト 完全一面発光で光漏れなし
- 最大20本連結可能
- ドットレス、シームレスで9Wはスリット埋め込み可能

➡ P.56

2026年冬リリース



ORILEGA series

LuciオリジナルLED照明用電源

➡ P.258

LPSOL オリレガ電源 20W NEW

- W39.4 H37 D136 (mm) コンパクト電源
- 設置向き不問 置き場所に困らない
- 家具什器にちょうどいいサイズ

➡ P.258



RIMiT flex series

➡ P.150

ドットレス、曲線対応、コンパクトを追求。サイズ特注160種可能

LRF リミット フレックス 15W **NEW**

- 曲がる・切れる・わずか5.8mmの極薄ドットレステープライト
- 明るさ9W (605lm/m)に加え15W (880lm/m)の高照度タイプが新登場
- 25mm～4000mm, 160サイズ展開で欲しい幅ぴったり

➡ P.152

LRFA リミット フレックス アルファ **NEW**

- リミット フレックスシリーズに待望の横曲げタイプが登場
- 明るさは9W (572 lm/m)と15W (830 lm/m)の2タイプ
- 25mm～4000mm, 160サイズ展開で欲しい幅ぴったり

➡ P.162

LRFM リミット フレックス mr **NEW**

- 直径8.9mmの広配光で曲がる丸形ドットレスライン照明
- 直見せでも美しい発光面・曲線でマグネット取付可能
- 25mm～4000mm, 160サイズ展開で欲しい幅ぴったり

➡ P.168

LRF / LRFTH / LRFO 3商品のチューブ仕様をリニューアル **RENEWAL**

仕様リニューアルによる3つのメリット

明るさ
110%レールの
はめやすさ
向上光源色に
より近い
実発光色

Choose by AC/DC

AC100V と DC24V、どちらを選ぶ？

どちらが優れているかではなく、用途で選ぶことが最適解。

		AC100V 商品	DC24V 商品
		 AC100V 電源から直接配線できる	 別途専用電源の用意が必要
	施工性	◎ AC100V 電源・コンセントから灯具へ直接配線できる	△ 配線難易度が高く専用電源を介した配線が必要
	長距離配線	◎ 電圧降下が少なく長距離施工に最適	△ 配線距離によって電圧降下対策が必要
	設置スペース	◎ 電源ユニット不要省スペース	△ 電源設置スペースが必要
	メンテナンス	○ 外付け電源の設置・交換は不要器具ごとの交換	○ 電源・照明器具ごとの点検・交換に対応
	安全性	△ 高電圧のため取扱いに注意が必要	◎ 24V 低電圧で比較的安全
	調光・制御	△ 機種による	◎ 調光・調色との親和性が高い
	最小断面サイズ	○ 約 18.2mm 角～	◎ 約 5mm 幅～
	初期コスト	◎ 電源不要で部材を削減	△ 電源・配線部材が追加
	最大連結長	◎ 最大約 30m	△ 約 4～6m 中心

AC100V 商品 がおすすめのシーン

- ✓ 改装・リニューアル案件
- ✓ 長距離ライン照明
- ✓ 電源設置スペースが少ない現場
- ✓ 工期を短縮したい案件

DC24V 商品 がおすすめのシーン

- ✓ 建築化照明
- ✓ 間接照明
- ✓ 制御自由度の高い調光・調色
- ✓ 極細ライン照明

AC100V ポイント

「シンプルに施工できる」が最大のメリット！

DC24V 商品 ポイント

「演出性・設計自由度」が最大のメリット！

NEW

ACRIO

意匠性も、施工性も
Luci から新 AC100V シリーズ登場

Beyond Limits, Toward Infinity.

P.56

AC100V 商品

サイズ×明るさ（色温度：2700K）マトリクスで選ぶ（屋内仕様）

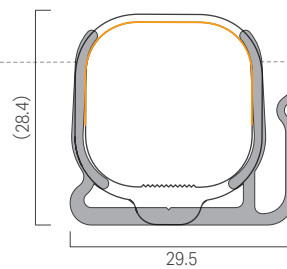
サイズ 小さめ

大きめ サイズ

明るさ

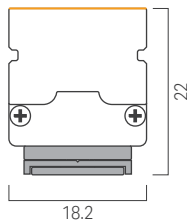
1500 lm

1000 lm

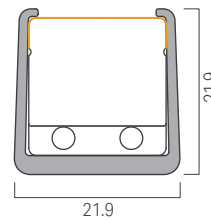


LFRH P.64
フレックス アーチ 100V
22 W/m 1004 lm/1010mm
AC100V 単色調光
AC100V 曲がるドットレス

NEW



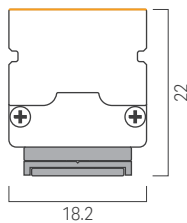
LACUN P.58
アクリオ ユニ 100V(17W)
17.3 W/m 852 lm/1003mm
AC100V 調光非対応
施工性も意匠性もかなえる新 AC100V シリーズ



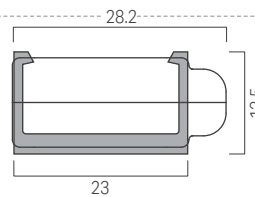
LSXAU P.70
シルクス 100V
18.5 W/m 842 lm/1059mm
AC100V 調光非対応
トランスレス・ドットレス・シームレス照明

500 lm

NEW



LACUN P.58
アクリオ ユニ 100V(9W)
9 W/m 437 lm/1003mm
AC100V 調光非対応
施工性も意匠性もかなえる新 AC100V シリーズ



LFAU P.74
パワーフレックス 100V CF
12.5 W/m 480 lm/1040mm
AC100V 調光非対応
100V でトランス不要 30m 連結可能

0 lm

Choose by Matrix

DC24V 商品

サイズ×明るさ（色温度：2700K）マトリクスで選ぶ（屋内仕様）

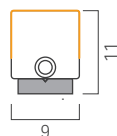
サイズ 小さめ

明るさ

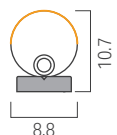
1000 lm

500 lm

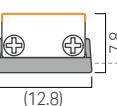
0 lm



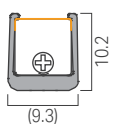
LRMSA P.106
リミット sa
6.4 W/m 506 lm/1008mm
8.6 W/m 600 lm/1008mm
DC24V 単色調光
3面発光ドットレスライン照明



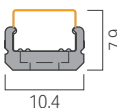
LRMMR P.100
リミット mr
6.4 W/m 470 lm/1008mm
8.6 W/m 605 lm/1008mm
DC24V 単色調光
丸形ドットレスライン照明



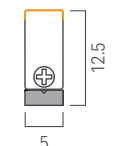
LRMSU P.82
リミット us
6.4 W/m 412 lm/1008mm
8.6 W/m 514 lm/1008mm
DC24V 単色調光
薄型ドットレスライン照明



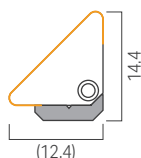
LRMMK P.88
リミット kk
6.4 W/m 340 lm/1008mm
8.6 W/m 427 lm/1008mm
DC24V 単色調光
正方形ドットレスライン照明



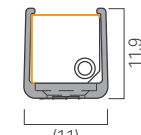
LRFS P.158
リミットフレックス S
4.5 W/m 244 lm/m
DC24V 単色調光
低照度ドットレステープライト（縦曲げ）



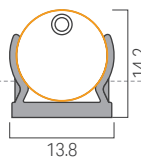
LRMSH P.124
リミット hs
4.5 W/m 125 lm/1008mm
DC24V 単色調光
極細ドットレスライン照明



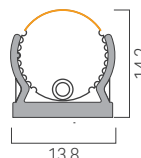
LRMSK P.112
リミット sk
6.4 W/m 510 lm/1008mm
8.6 W/m 658 lm/1008mm
DC24V 単色調光
斜め配光ドットレスライン照明



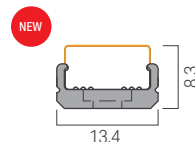
LRMSM P.94
リミット sm
6.4 W/m 454 lm/1008mm
8.6 W/m 570 lm/1008mm
DC24V 単色調光
2面発光ドットレスライン照明



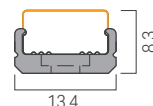
LRMZE P.118
リミット zen
8.9 W/m 501 lm/1008mm
DC24V 単色調光
全周発光ドットレスライン照明



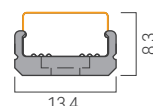
LRMLE P.130
リミット lens
8.6 W/m 456 lm/1008mm
DC24V 単色調光
レンズ配光ドットレスライン照明



LRF P.154
リミットフレックス(15W)
15.3 W/m 880 lm/m
DC24V 単色調光
高照度ドットレステープライト（縦曲げ）

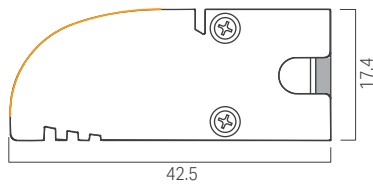


LRF P.154
リミットフレックス(9W)
9.7 W/m 605 lm/m
DC24V 単色調光
中照度ドットレステープライト（縦曲げ）



LRFTH P.176
リミットフレックストフ
12 W/m(最大) 665 lm/m(3100K時)
DC24V 調色調光
調色×ドットレステープライト（縦曲げ）

大きめ サイズ

**LCEY P.190**

クレイド Y

15.8 W/m 1416 lm/1011mm

DC24V 単色調光

幕板のいらないドットレスライン照明

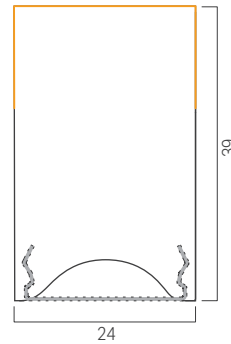
LCELY P.190

クレイド lens Y

15.8 W/m 1386 lm/1011mm

DC24V 単色調光

光が伸びるレンズ搭載ライン照明

**LTHY P.200**

トフ Y

21.5 W/m (最大) 2605 lm/1003mm (3500K時)

DC24V 調色調光

調色できるドットレススクエア型照明

LREY P.196

レクタ Y

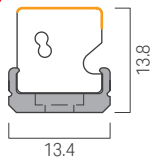
21.5 W/m 2466 lm/1003mm

DC24V 単色調光

明るいドットレススクエア型照明

1000 lm

NEW

**LRFA P.164**

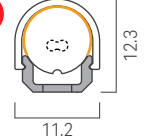
リミットフレックス アルファ (15W)

15.3 W/m 830 lm/m

DC24V 単色調光

高照度ドットレステーブルライト(横曲げ)

NEW

**LRFM P.170**

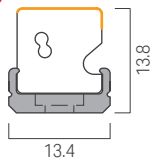
リミットフレックス mr

8.6 W/m 600 lm/m

DC24V 単色調光

丸形広配光ドットレステーブルライト(縦曲げ)

NEW

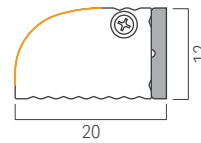
**LRFA P.164**

リミットフレックス アルファ (9W)

9.7 W/m 572 lm/m

DC24V 単色調光

高照度ドットレステーブルライト(横曲げ)

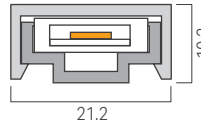
**LSXWK P.146**

シルクスワイド K

10.2 W/m 692 lm/1008mm

DC24V 単色調光

配光広いドットレス・シームレス照明

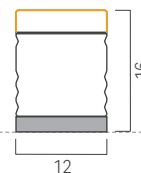
**LFP20-T P.180**

パワーフレックス 特注品

20mm ピッチ 9.8 W/m 613 lm/m

DC24V 単色調光

Luci のテーブルライトのベストセラー

**LSXK P.142**

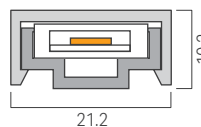
シルクス K

10.2 W/m 528 lm/1008mm

DC24V 単色調光

スクエア型ドットレス・シームレス照明

500 lm

**LFP30-T P.180**

パワーフレックス 特注品

30mm ピッチ 5.9 W/m 395 lm/m

DC24V 単色調光

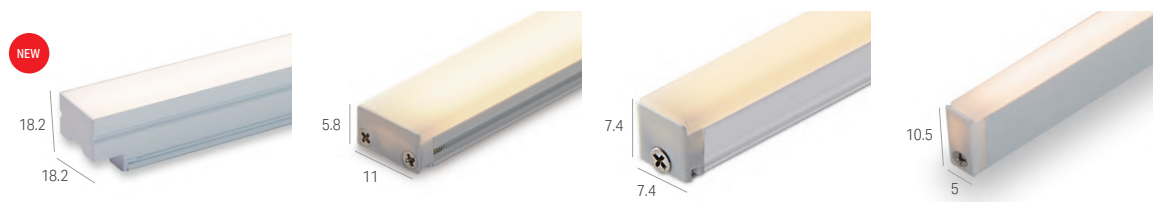
明るさを抑えたテーブルライト

0 lm

Choose by Minimum Installation Size

最小施工寸法で選ぶ - スリット埋込み -

直見せ用途におすすめのラインアップです



商品名／ 掲載ページ	LACUN アクリオ ユニ 100V (9W) P.58	LRMUS リミット us (6W / 8W) P.82	LRMKK リミット kk (6W / 8W) P.88	LRMHS リミット hs (4W) P.124
設置断面 (ビス)				
マグネット設置 オプション	マグネット仕様 (LACUN-T(M))	マグネットセットA (MG-A)	マグネットセットH (MG-H)	マグネットセットH (MG-H)
マグネット 設置断面	 スチールプレート施工	 スチールプレート施工	 スチールプレート施工	 スチールプレート施工
コネクタ サイズ				
コネクタ収納 オプション	アクリオ100V用リフトクリップ (LAC-PT-B)	リミット用リフトパーツ (LRM-PT-B)	リミット用リフトパーツ (LRM-PT-B)	—
コネクタ 収納断面	 皿ビスM3推奨	 皿ビスM3×15以上	 皿ビスM3×15以上	—
使用例				
ポイント	18.2mm幅で100Vで埋込可。電源別置不要。配線をシンプルに、施工を楽に。フリッカーレスで、商業施設など動画や静止画の撮影の多い施設に最適。	11mm幅の美しい面発光。掘り込み最小深さは7.8mmで20mm厚の棚板にも埋め込み可能。三面発光で、筐体部分のみを埋め込んで◎	スマートな7.4mm幅ラインで、すっきりとした埋め込みラインを作ります。スリット埋め込みで極小間接光にも最適	極細5mm幅ラインで低照度。意匠的なライン光に

A GOLF FIRST

B 某事務所・某店舗

C SHIBUYA SKY

設計：テナント工房 望月 崇道 / 照明設計：株式会社マスターデザイン 江川 真基・清水 通葉 / 施工：テナント工房 / 写真：八木スタジオ

所在地：神奈川県

設計：渋谷駅周辺整備計画共同企業体 / 施工：渋谷駅街区東棟新築工事共同企業体 株式会社乃村工藝社



商品名／掲載ページ	LRF リミットフレックス (9W) P.154	LRFA リミットフレックスアルファ (9W) P.164	LRFS リミットフレックス S (4W) P.158
設置断面 (ビス)			
マグネット設置オプション	レール用マグネットセット (MG-R)	レール用マグネットセット (MG-R) マグネットセットA (MG-A)	レール用マグネットセット (MG-R)
マグネット設置断面			
コネクタサイズ			
コネクタ収納オプション	—	—	—
コネクタ収納断面	—	—	—
使用例			
ポイント	11.2mm幅の美しい面発光。 最長4mの1本物が製作可能で、 連結箇所を最小限に。施工もスムーズ。	11.2mm幅の横曲げタイプ。 鏡まわりや特注照明の光源としてもおすすめ。	8.2mm幅で低照度。 視線に入る位置でも眩しさを低減。 短い長さを床近くの壁面に埋込み、 フットライトにもおすすめ

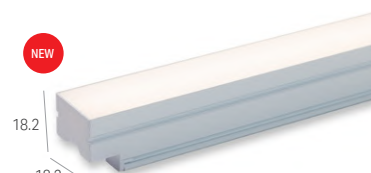
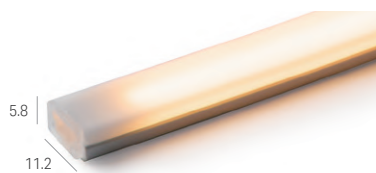
D Factory Cafe CO-BA by TOMOYASU SEISAKUSYO
E グラサージュ横濱鶴見リトリート

設計・照明設計: Store / 施工: 友安製作所工務店
設計: 株式会社ピースコンセプション一級建築士事務所 / 照明設計: 株式会社ピースコンセプション / 施工: 株式会社大勝 / 写真: 秋葉 康至

Choose by Minimum Installation Size

最小施工寸法で選ぶ - コーブ・コーニス -

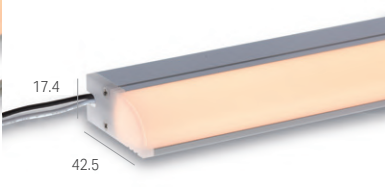
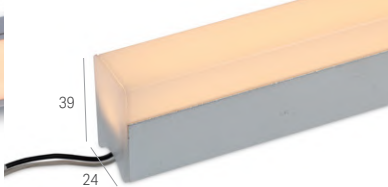
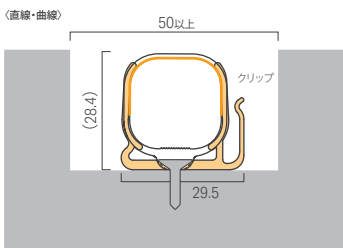
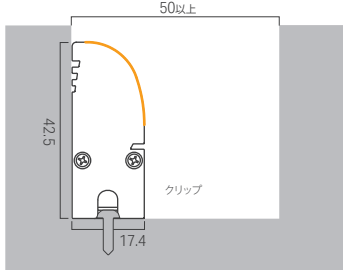
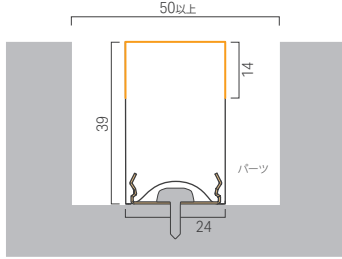
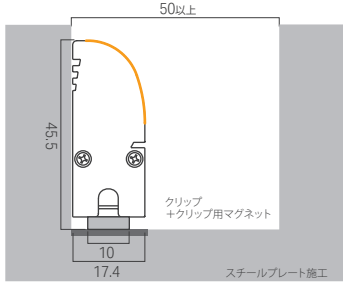
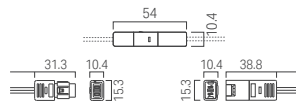
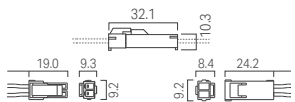
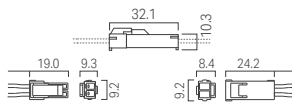
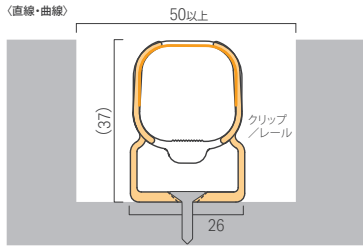
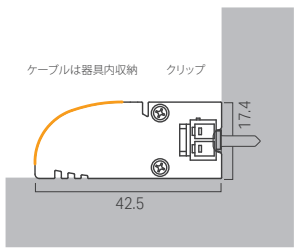
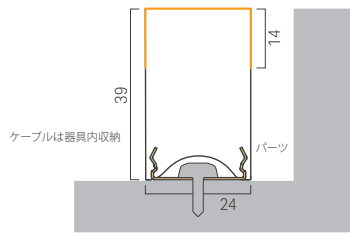
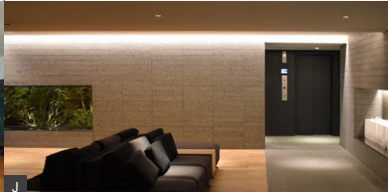
間接用途におすすめのラインアップです



商品名／ 掲載ページ	LRF リミットフレックス (15W) P.154	LRFA リミットフレックス アルファ (15W) P.164	LACUN アクリオユニ 100V (17W) P.58
設置断面 (ビス)	〈直線上向き〉 25以上 レール 〈曲線〉 25以上 クリップ	〈直線〉 25以上 レール 〈曲線〉 25以上 クリップ	クリップレール 血ビスM3推奨
マグネット設置 オプション	レール用マグネットセット (MG-R)	レール用マグネットセット (MG-R) マグネットセットA (MG-A)	マグネット仕様 (LACUN-T(M))
マグネット 設置断面	〈直線上向き〉 25以上 レール +レール用マグネット 〈直線下向き〉 レール用マグネット +レールカバー 25以上 スチールプレート施工	〈直線〉 25以上 レール +レール用マグネット 〈曲線〉 25以上 クリップ +クリップ用マグネット スチールプレート施工	マグネット仕様 (19.4) スチールプレート施工
コネクタ サイズ			
コネクタ収納 オプション	—	—	アクリオ100V用リフトクリップ (LAC-PT-B)
コネクタ 収納断面	—	—	リフトクリップ 18.2
使用例	F	G	
ポイント	11.2mm幅の美しい面発光。 最長4mの1本物が製作可能で、 連結箇所を最小限に。施工もスムーズ。	11.2mm角の横曲げタイプ。 曲線天井や曲線壁、曲線什器などの意匠に沿って 美しいライン照明を実現。	18.2mm角。電源レス製品内でも最小クラス。 完全一面発光で、視線に入った時のグレア感なし。 最大20本連結可能で電源別置不要。 施工もスムーズ。

F ブルーボルトコーヒー 鎌倉カフェ
G The Lohas

設計: ninkipen! 一級建築士事務所 / 照明設計: ウシオライティング株式会社 / 施工: 株式会社スペース / 写真: 河田 弘樹
オーナー: MTR Corporation Limited / 設計: DLN Architects Limited / 照明設計: LIGHTLINKS INTERNATIONAL LIMITED

			
商品名／掲載ページ	LFRH フレックスアーチ 100V (22W) P.64	LCEY / LCELY クレイド Y / クレイド lens Y (15W) P.190	LREY レクタ Y (21W) P.196
設置断面 (ビス)			
マグネット設置オプション	—	レール用マグネットセット (MG-R) マグネットセットA (MG-A)	—
マグネット設置断面	—		—
コネクタサイズ			
コネクタ収納オプション	フレックスアーチ100V用リフトクリップ (LFRH-PT-B) フレックスアーチ100V用リフトレール (LFRH-RL0320-B)	(器具内に収納)	(器具内に収納)
コネクタ収納断面			
使用例			
ポイント	25mm角で、曲がる電源レス。 広い3面発光で明るいドットレス。 電源別置不要、25m直列配線可能。 施工もスムーズ。調光可能(逆位相)	狙った配光の製品シリーズ。幕板の必要がなく高効率でハイパワー。光の配光角を2種より選べ、サイズ展開も豊富。	器具内にコネクタ収納可能。高効率・最少量製品。同形状にて調光・調色製品(トフY)も展開。

H 某住宅

設計・照明設計・施工：株式会社シンプレクス・リアルティ

I 渡辺パイプ株式会社両国オフィス

設計：株式会社プランテック総合計画事務所 / 照明設計：有限会社ソラ・アソシエイツ

J クリオ横浜セントラルマークス

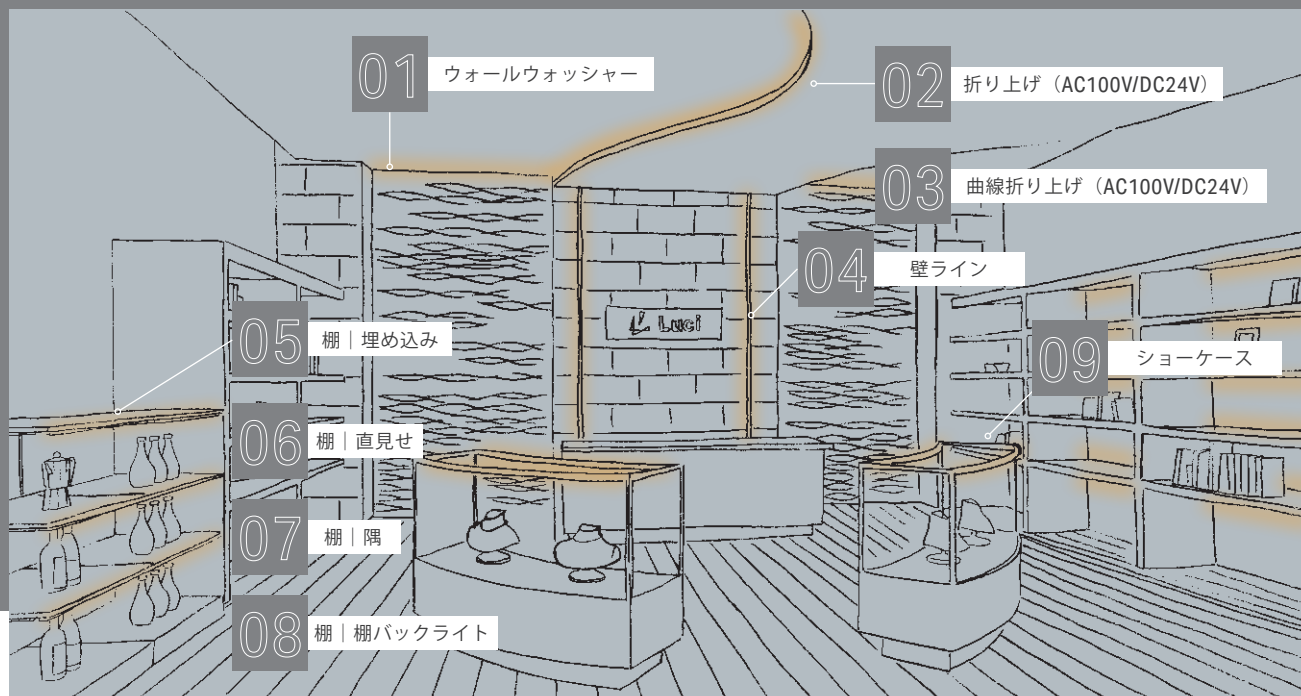
施工：南海辰村建設株式会社

用途で選ぶ

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

屋内
店舗・商業施設

Indoor-Store



01 ウォールウォッシャー 24

LFRH	フレックスアーチ 100V	62
LRMSK	リミット sk (8W)	110
LRMLE	リミット lens	128
LCELY	クレイド lens Y	188



02 1-折り上げ (AC100V) 26

LACUN	アクリオユニ 100V (17W)	56
LFRH	フレックスアーチ 100V	62

2-折り上げ (DC24V) 28

LRMMR	リミット mr (8W)	98
LCELY	クレイド lens Y	188
LRF	リミットフレックス (15W)	152



03 曲線折り上げ 30

LFRH	フレックスアーチ 100V (空間向)	62
LFRH	フレックスアーチ 100V (壁向)	62
LRFA	リミットフレックス アルファ (15W)	162



04 壁ライン 32

LACUN	アクリオユニ 100V (9W)	56
LRMCK	リミット kk (6W)	86
LRMHS	リミット hs	122



05 棚 | 埋め込み 34

LACUN	アクリオユニ 100V (9W)	56
LRMUS	リミット us (8W)	80
LRF	リミットフレックス (9W)	152
LRFA	リミットフレックス アルファ (9W)	162



06 棚 | 直見せ 36

LRMSA	リミット sa (8W)	104
LRFM	リミットフレックス mr	168
LRMSK	リミット sk (8W)	110



07 棚 | 隅 38

LRMSM	リミット sm (8W)	92
LRMSK	リミット sk (8W)	110
LRMLE	リミット lens	128
LACUN	アクリオユニ 100V (17W)	56



08 棚 | バックライト 40

LRMUS	リミット us (6W)	80
LRMHS	リミット hs	122
LRFS	リミットフレックス S	158
LRFTH	リミットフレックストフ	174

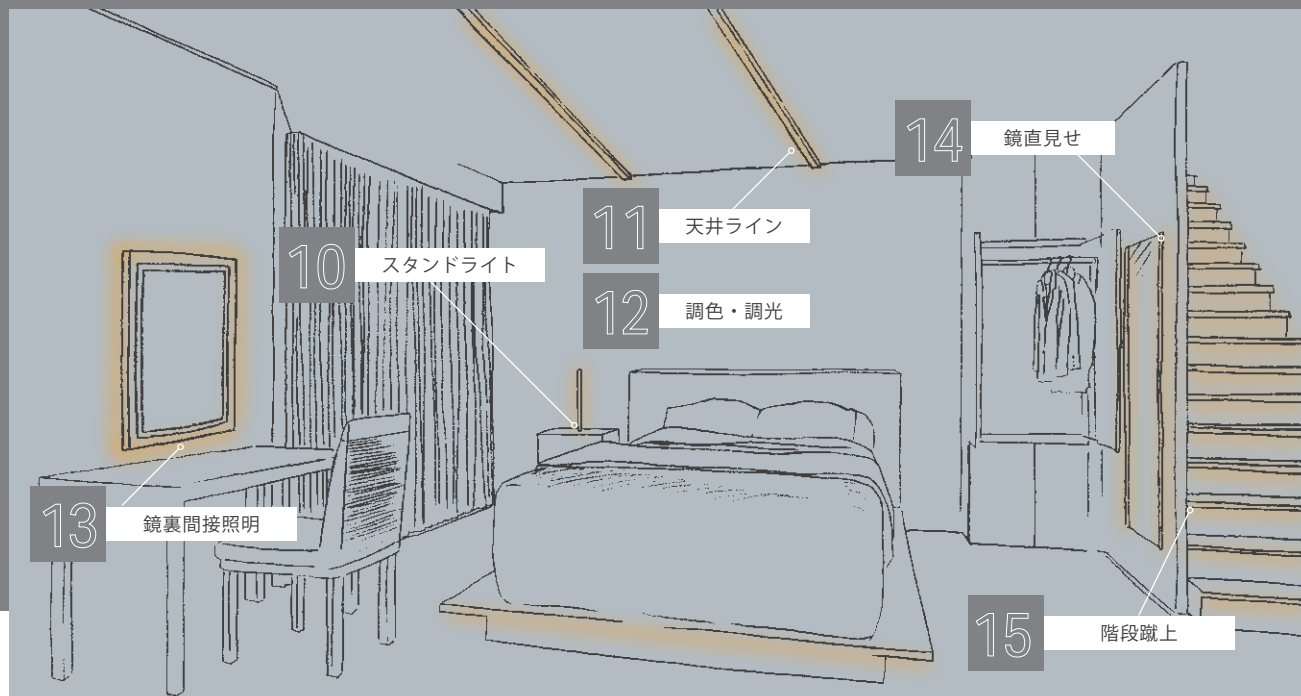


09 ショーケース 42

LRMSK	リミット sk (8W)	110
LRF	リミットフレックス (9W)	152
LRMCK	リミット kk (8W)	86

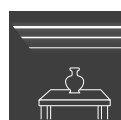
屋内
ホテル・寝室

Indoor-Hotel/Bedroom



10 スタンドライト

LRMZE	リミットzen+スタンド	120
LRMMR	リミットmr+スタンド	102



11 天井ライン

LRMUS	リミット us (8W)	80
LRMSA	リミット sa (8W)	104
LACUN	アクリオユニ 100V (17W)	56
LREY	レクタY	194



12 調色・調光

LTHY	トフY	198
LRFTH	リミットフレックストフ	174



13 鏡裏間接照明

46

LRFM	リミットフレックス mr	168
LRF	リミットフレックス (9W)	152
LRFTH	リミットフレックストフ	174
LACUN	アクリオユニ 100V (9W)	56



14 鏡直見せ

48

LRMUS	リミット us (6W)	80
LRMSM	リミット sm (6W) (入隅)	92
LRMSM	リミット sm (6W) (外向き)	92
LRMSA	リミット sa (6W)	104



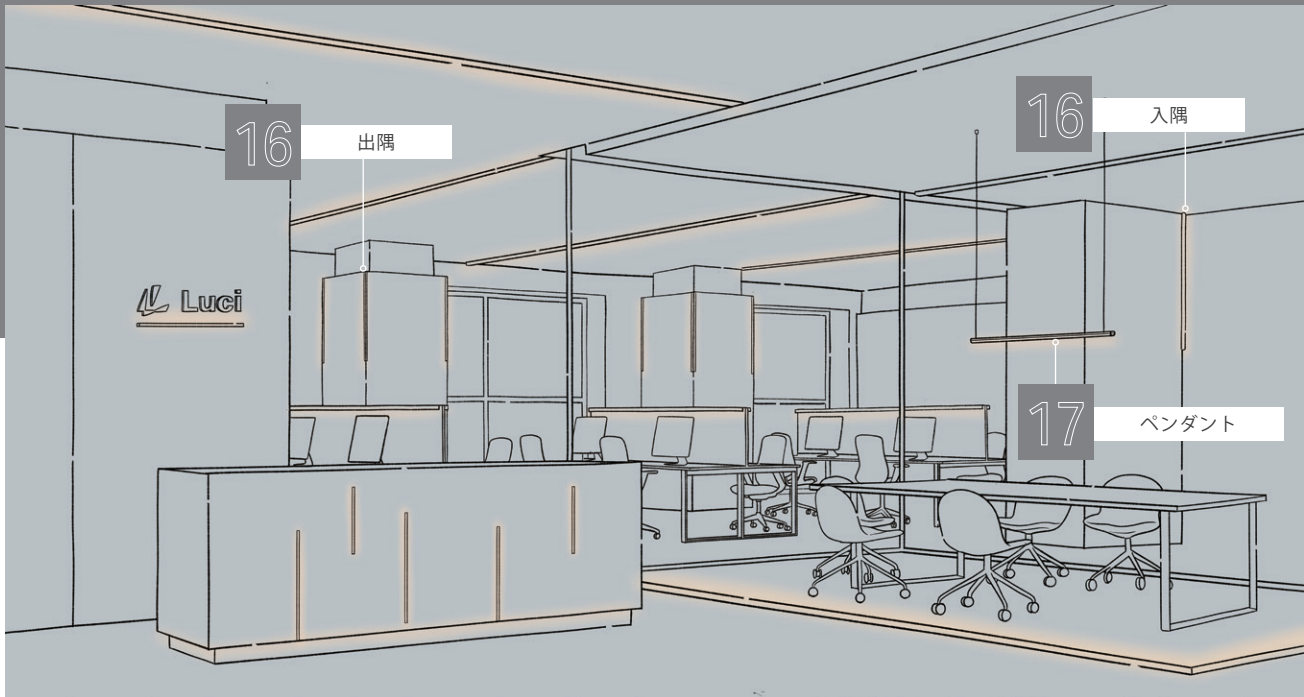
15 階段蹴上

50

LACUN	アクリオユニ 100V (9W)	56
LRFS	リミットフレックス S	158
LRMKK	リミット kk (6W)	86

屋内
オフィス

Indoor-Office



16 入隅・出隅

56

LRMSM	リミット sm (6W)	92
LRMSK	リミット sk (6W)	110



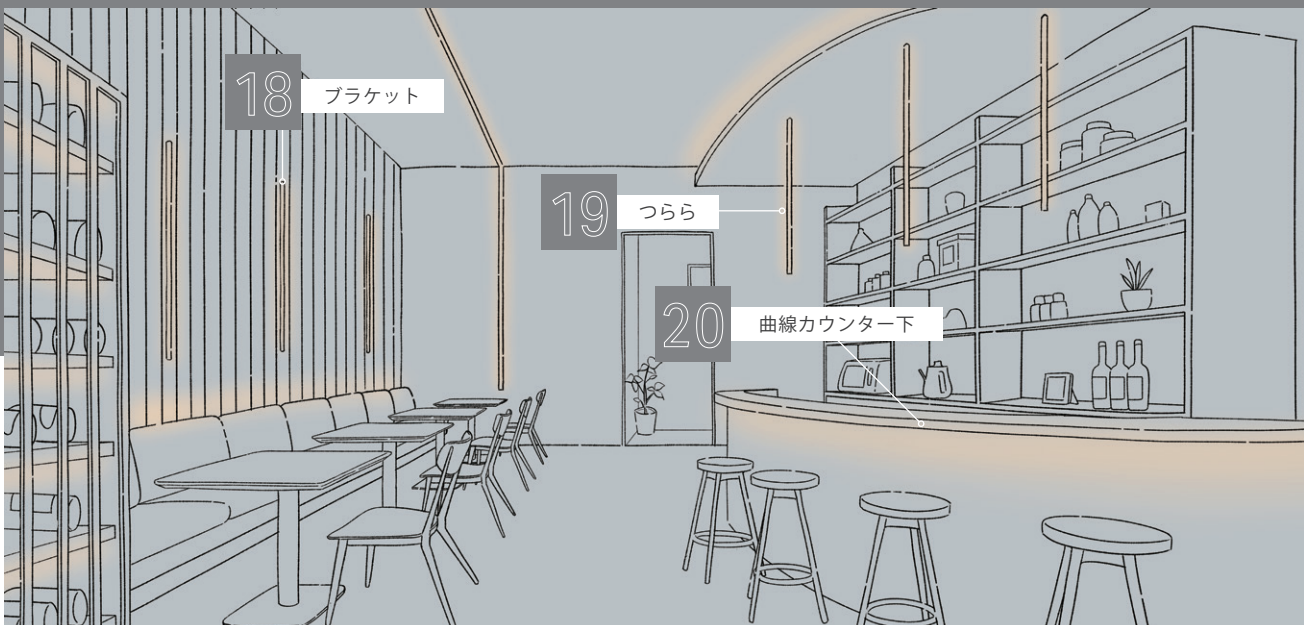
17 ペンダント

134

LRMZE-T(P)	リミットzen ペンダント仕様	134
LRMMR-T(P)	リミットmr ペンダント仕様	134

屋内
カフェ・レストラン

Indoor-Cafe/Restaurant



18 ブラケット

116

LRMZE	リミットzen	116
-------	---------	-----



19 つらら

116

LRMZE	リミットzen	116
-------	---------	-----



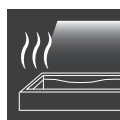
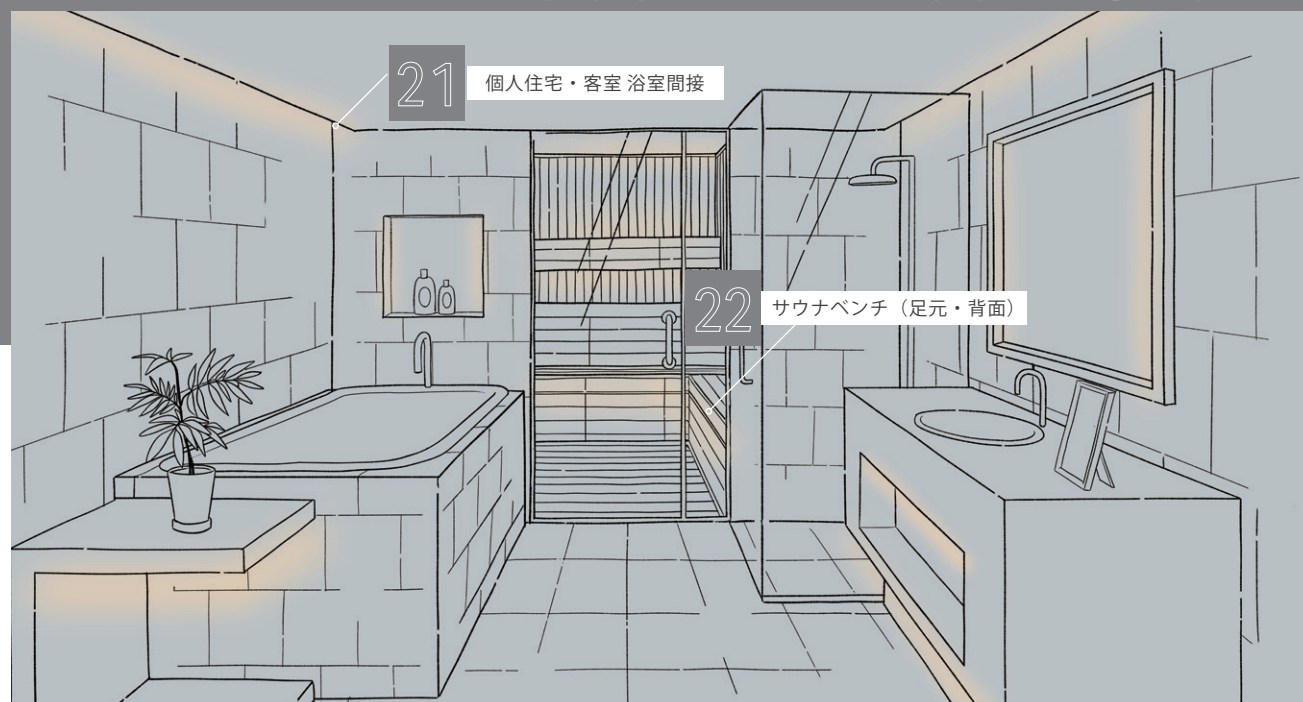
20 曲線カウンター下

54

LFRH	フレックスアーチ 100V	62
LRFA	リミットフレックス アルファ (15W)	162
LRFM	リミットフレックス mr	168

特殊環境
浴室・サウナ

Indoor-Bathroom/Sauna



21 個人住宅・客室 浴室間接

LRFO	リミット フレックス SOTO	224
LRFOSK	リミット フレックス SOTO sk	232



22 サウナベンチ (足元・背面)

LFUS	UQフレックス サウナ	202
------	-------------	-----

Luci OUTDOOR

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

照明器具と屋外用途を結びつける基準

outdoor **BASE** for lighting

BASE 紹介ページ	▶ P.208
機能で選ぶ	▶ P.210
屋外用途で選ぶ	▶ P.212



ウォールウォッシャー

壁面の質感のあるタイルや凹凸のテクスチャーを照らすことで陰影が生まれ、空間に奥行きが生じて魅力的にします。

壁面を明るくすることで、感覚的な照度を高め、空間全体を広く見せる効果を生み出します。

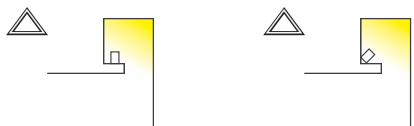
さらに、壁面を照らすことで同じ照度でもダウンライトよりも2倍明るく感じるため、照明設置箇所を減らすこともできます。



Planning Points

Not so GOOD

光を壁面に伸ばしたい場合、
反射光が折り上げ内でもるのでやや非効率



カットオフラインを軽減したい場合は
おすすめの設置方法

GOOD

光のロスが少ない理想的な向きで効率よく
明るく照らせる



コンパクトな器具を使って
グレアを感じづらい設置方法

Featured Products

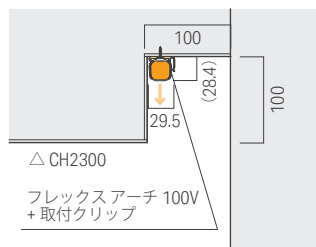
AC100V LFRH / ルーチ・フレックス アーチ 100V

安定器不要で直列 25 m 発光面の向きを変えれば曲線状の壁にも対応



1004 lm/1010mm
P.62

〈詳細設置寸法〉

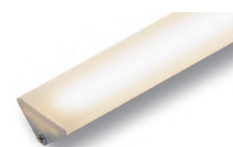


〈光り方シミュレーション〉



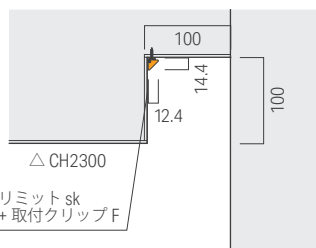
DC24V LRMSK / ルーチ・リミット sk (8W)

斜め配光で照度の効果は最大限 角の取れた形状で存在感は最小限



658 lm/1008mm
P.110

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



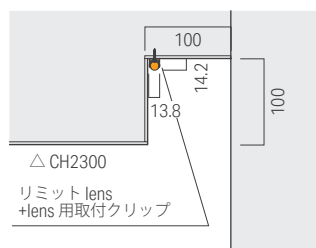
DC24V LRMLE / ルーチ・リミット lens

レンズ入りなのにドットレス、設置後の角度調整も可能

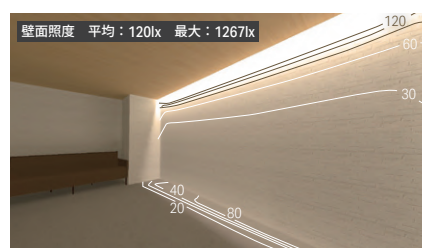


456 lm/1008mm
P.128

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



DC24V LCELY / ルーチ・クレイド lens Y

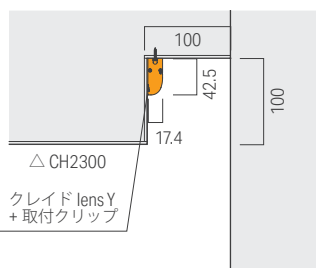
明るさアップ

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

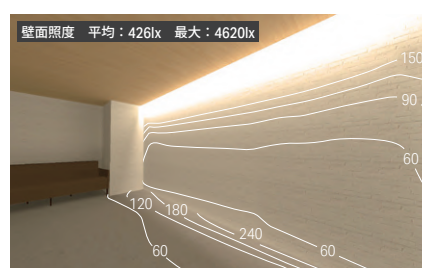


1386 lm/1011mm
P.188
High efficiency | P.186
高効率 LED にリニューアル

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



1- 折り上げ（AC100V）

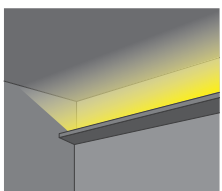
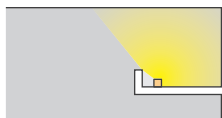
折り上げ間接照明は最も多く使われる手法で、空間を広く明るく感じさせ、高級感を演出する効果があります。
器具の設定・設置寸法により与える印象が大きく変化します。
空間の大きさや仕上げたいイメージに合わせた明るさで、設置環境に適した照明器具を選定することが重要です。



Planning Points

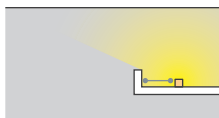
Not so GOOD

幕板に近すぎると、
カットオフラインがくっきり

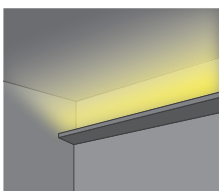


GOOD

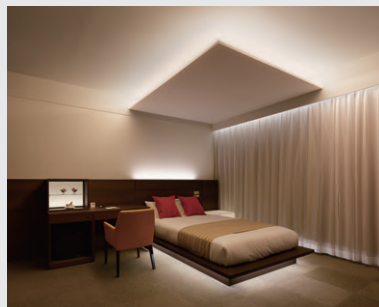
綺麗なグラデーションになるように
器具は幕板から 100mm 離す



100mm 以上離す



example



薄い器具を使って幕板なしでも器具が見えず
綺麗な光のグラデーションに

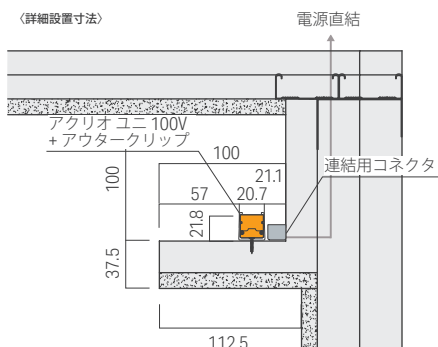
Featured Products

AC100V LACUN / ルーチ・アクリオ ユニ 100V (17W)

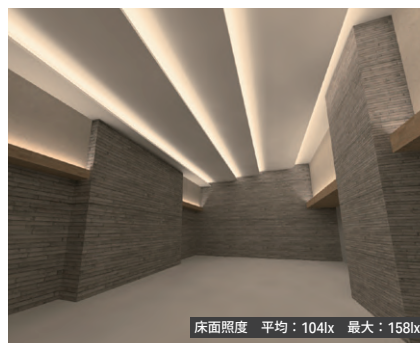
取付後も照射方向を変えられる 最大 22m 連結可能で配線が簡易



852 lm/1003mm
P.56



《光り方シミュレーション》



02



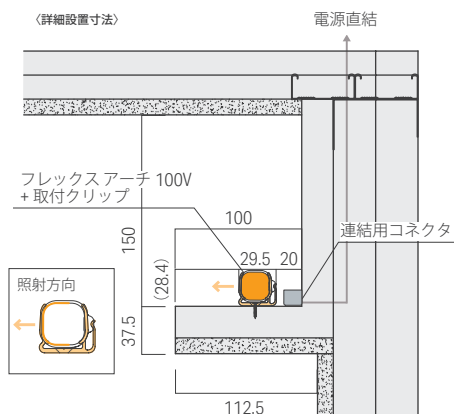
用途で選ぶ
折り上げ (AC100V)

AC100V LFRH / ルーチ・フレックス アーチ 100V

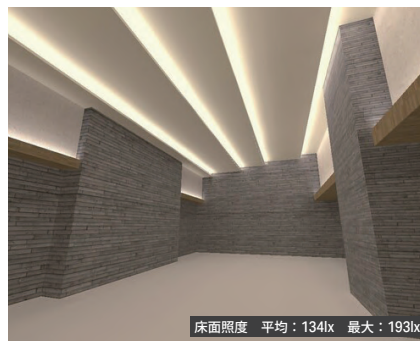
安定器不要で直列 25 m 調光対応 (逆位相制御) 直線にも曲線にも対応



1004 lm/1010mm
P.62



《光り方シミュレーション》



2- 折り上げ (DC24V)

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

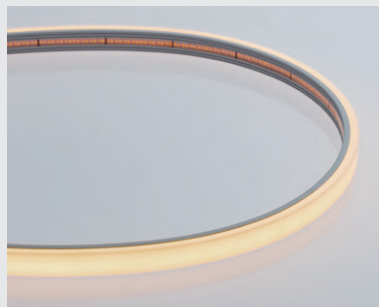


Planning Points



商業施設の吹き抜け折り上げ間接照明は、エスカレーターからの視線に注意

example



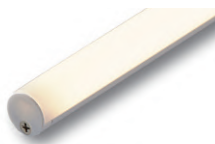
RIMiT® flex series ● P.150

ドットレスの器具を使って
器具が見えても美しい折り上げ間接

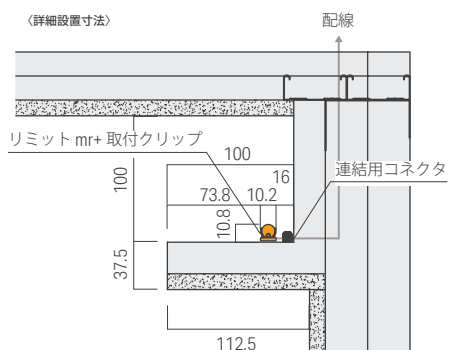
Featured Products

DC24V LRMMR/ルーチ・リミット mr (8W)

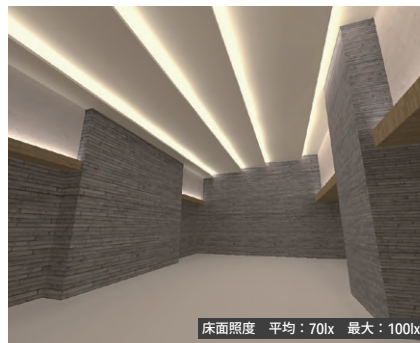
配光角が広く、角度も自由に カットオフラインを軽減する



605 lm/1008mm
P.98



〈光リシミュレーション〉



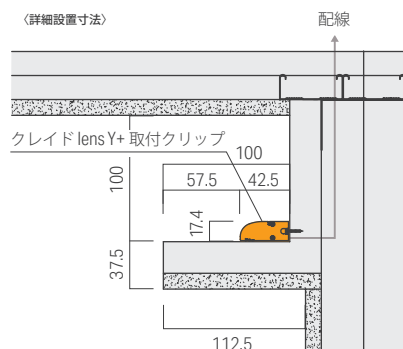
DC24V LCELY/ルーチ・クレイド lens Y

明るさアップ

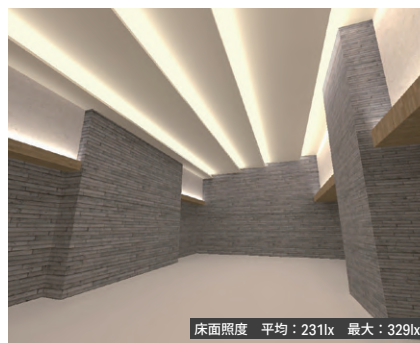
美しいグラデーション（レンズで光が遠くに飛ぶ）薄く見えにくい形状（幕板なしでも見えにくい）



1386 lm/1011mm
P.188
High efficiency | P.186
高効率 LED にリニューアル



〈光リシミュレーション〉

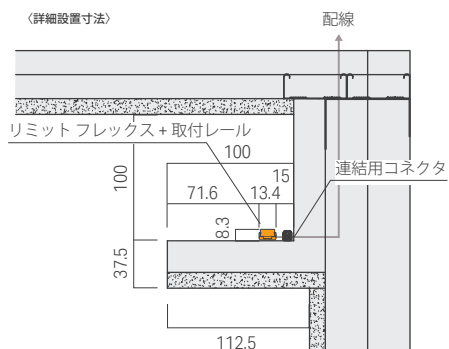


DC24V LRF/ルーチ・リミット フレックス (15W)

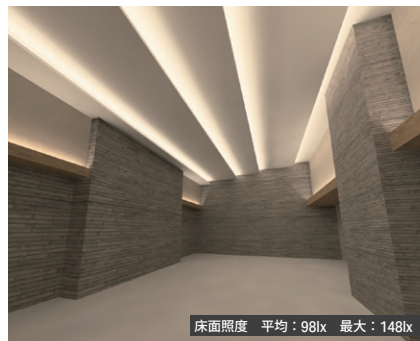
ドットレス、曲がる、切れるのユーティリティプレイヤー 薄くて明るいタイプが登場



880 lm/m
P.152



〈光リシミュレーション〉



曲線折り上げ

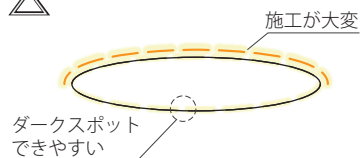
曲線折り上げ間接照明は直線的なデザインとは異なり、視覚的に柔らかな動きを生み出し、自然で洗練された印象を与えます。
空間全体に広がる優しい光で、機能性とデザイン性を兼ね備えた照明手法です。
曲線部分に沿って設置できる柔軟性のある、連続した均一な光を作りやすいフレキシブルな器具がおすすめです。



Planning Points

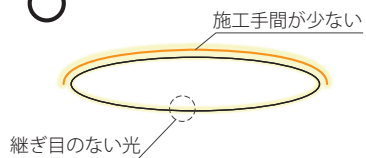
Not so GOOD

短い長さの器具を使って曲線を作る方法だと、施工手間がかかりやすい。



GOOD

曲がる器具を使って継ぎ目のない美しい曲線間接照明に



example



NEW

RIMiT flex alpha ➡ P.162

待望の横曲げタイプが登場！ 4m まで1本もので製作可能。現場でカットして調整できる

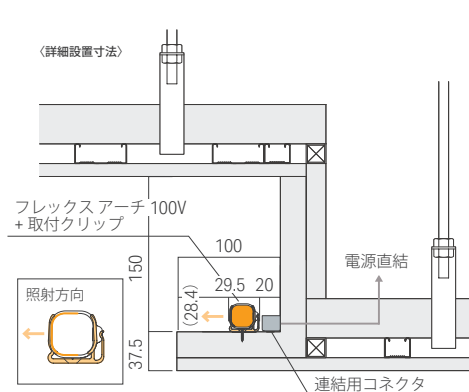
Featured Products

AC100V LFRH / ルーチ・フレックス アーチ 100V

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



1004 lm/1010mm
最小曲げ: R200 mm まで
P.62



〈光り方シミュレーション〉

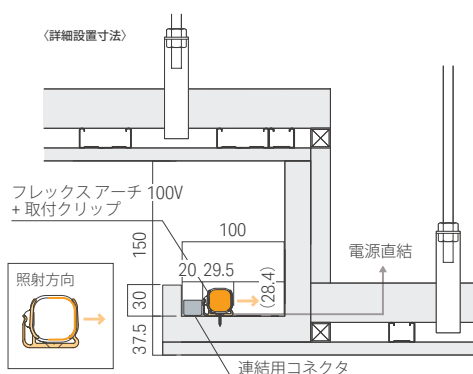


AC100V LFRH / ルーチ・フレックス アーチ 100V

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



1004 lm/1010mm
最小曲げ: R200 mm まで
P.62



〈光り方シミュレーション〉

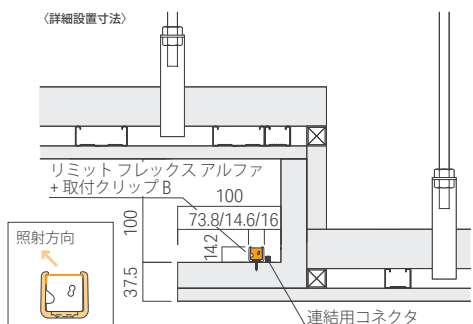


DC24V LRFA / ルーチ・リミット フレックス アルファ (15W)

ドットレス、曲がる、切れる 横曲げタイプのテープライト



830 lm/m
最小曲げ: R150 mm まで
P.162



〈光り方シミュレーション〉



壁ライン

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

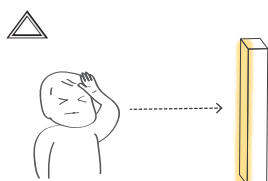


A

Planning Points

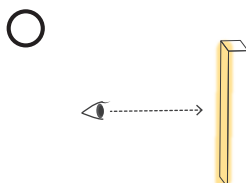
Not so GOOD

直接発光面が目に入るので
眩しいのはNG



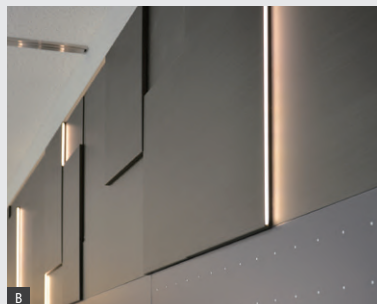
GOOD

継ぎ目が目立たず眩しくない照度



LED の見え基準は 400lm/m 未満

example

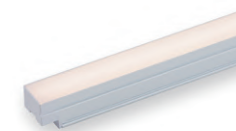


スリットに埋め込んで
デザインにアクセントを

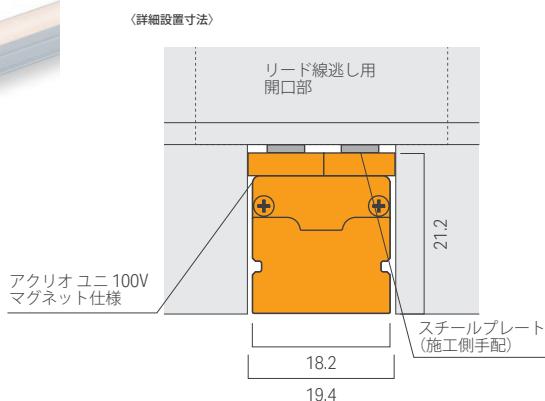
Featured Products

AC100V LACUN / ルーチ・アクリオ ユニ 100V (9W)

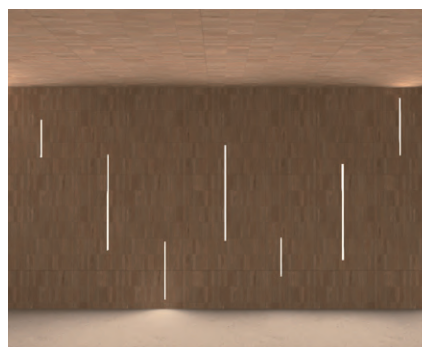
完全一面発光でノイズレス 電源直結で埋め込み可能 配線が簡易



437 lm/1003mm
P.56



《光り方シミュレーション》

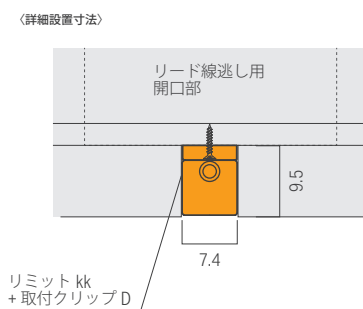


DC24V LRMKK / ルーチ・リミット kk (6W)

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



340 lm/1008mm
P.86



《光り方シミュレーション》

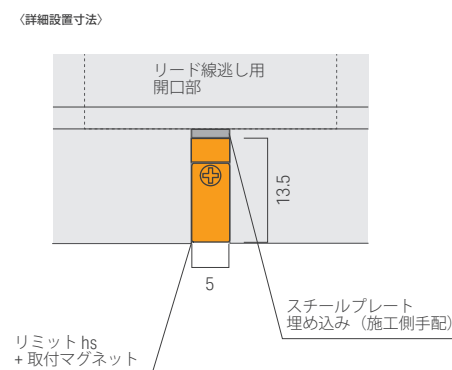


DC24V LRMHS / ルーチ・リミット hs (4.5W)

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



125 lm/1008mm
P.122



《光り方シミュレーション》



棚 | 埋め込み

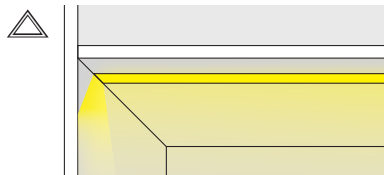
限られた狭いスペースのディスプレイ棚に、Luci の灯具はコンパクトに納まります。
薄い棚板に埋め込める 10mm 以下の薄さの器具ラインアップも豊富です。
器具の存在感を消した光の演出が可能です。



Planning Points

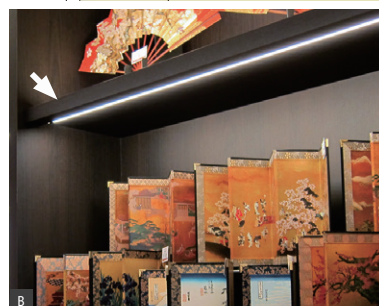
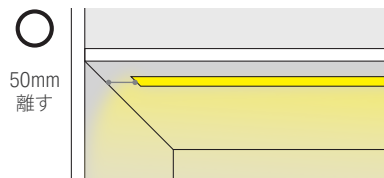
Not so GOOD

側板につくぴったりサイズは
光の境目がくっきり



GOOD

器具の端部を側板から 50mm 離すと
光の境目がぼやけて綺麗に





Featured Products

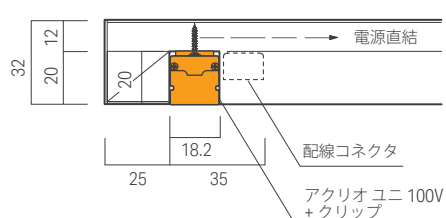
AC100V LACUN / ルーチ・アクリオ ユニ 100V (9W)

完全一面発光でノイズレス 電源設置場所が取れない場合や組み込み仕器に



437 lm/1003mm
P.56

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



棚下照度 平均：316lx 最大：634lx

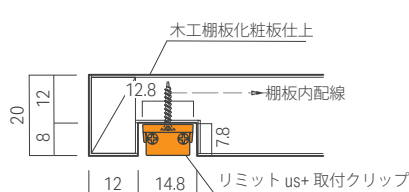
DC24V LRMUS / ルーチ・リミット us (8W)

5.8mm 厚で棚板を薄くできる



514 lm/1008mm
P.80

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



棚下照度 平均：372lx 最大：687lx

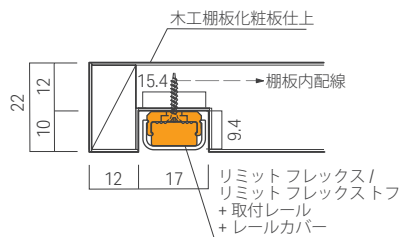
DC24V LRF / ルーチ・リミット フレックス (9W)

25mm ごとに現場でカット可能



605 lm/m
P.152

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



棚下照度 平均：415lx 最大：762lx

05 棚 | 埋め込み (曲線)

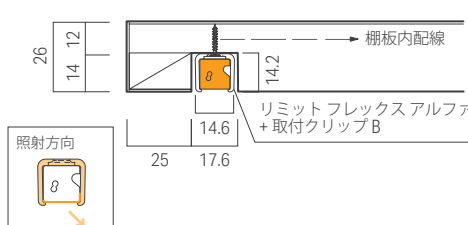
DC24V LRFA / ルーチ・リミット フレックス アルファ (9W)

ドットレス、曲がる、切れる 横曲げタイプのテープライト 4m まで一本もので製作可能

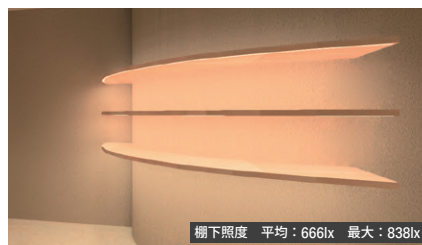


572 lm/m
最小曲げ：R150 mm まで
P.162

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



棚下照度 平均：666lx 最大：838lx

棚 | 直見せ

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



A

Planning Points



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

example



RiMiT sk ➡ P.110

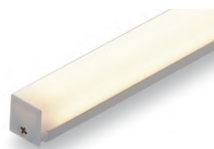
入隅にぴったり納まる直角三角形の断面で
様々なディスプレイ演出に



Featured Products

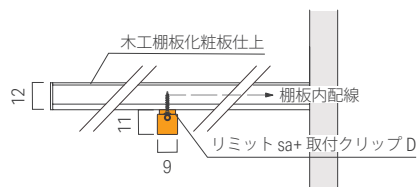
DC24V LRMSA / ルーチ・リミット sa (8W)

どこから見ても発光面 棚全体も照らせる



600 lm/1008mm
P.104

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



棚下照度 平均：392lx 最大：480lx

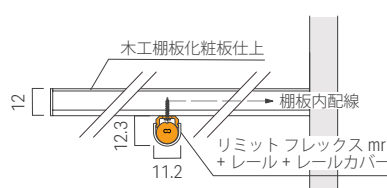
DC24V LRFM / ルーチ・リミット フレックス mr

配光がひろく、形状がかわいく そのまま見せても棚のアクセントに 4m まで一本もので製作可能



600 lm/m
P.168

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



棚下照度 平均：361lx 最大：471lx

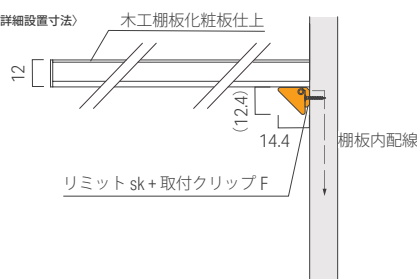
DC24V LRMSK / ルーチ・リミット sk (8W)

奥側隅から照らしバックライトの演出に



658 lm/1008mm
P.110

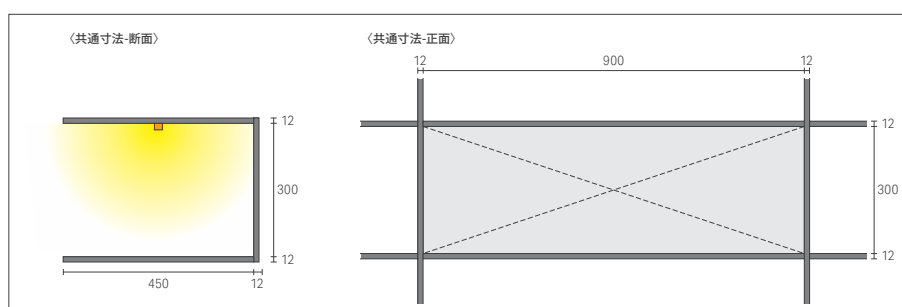
〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



棚下照度 平均：488lx 最大：696lx



棚 | 隅

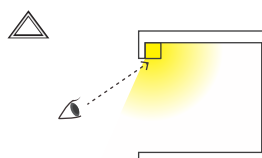
棚下照明でディスプレイを際立たせ、照明の存在感を消したい場合、隅に設置するのがおすすめです。
手前の隅に設置すれば配光広く棚奥まで明るく照らします。
棚の四隅に取り付けたり、縦方向の隅に照明を設置することで、様々な表情を作れます。



Planning Points

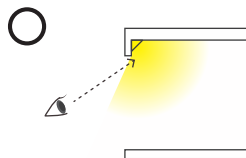
Not so GOOD

視線に灯具が入らないように



GOOD

最小限の幕板でススキリ



example



縦方向の四隅に取り付けて
ディスプレイを際立たせる演出に

Featured Products

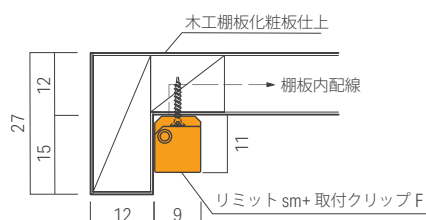
DC24V LRMSM / ルーチ・リミット sm (8W)

斜め配光で 9mm 角のコンパクトライン



570 lm/1008mm
P.92

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



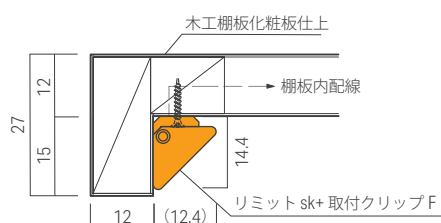
DC24V LRMSK / ルーチ・リミット sk (8W)

斜光で 16.7mm のコンパクトライン角がないので視界に入りにくい



658 lm/1008mm
P.110

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



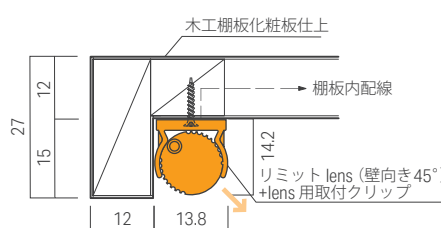
DC24V LRMLE / ルーチ・リミット lens

円形断面で、取付後に配光を約 10° ごとに回転して調整可能



456 lm/1008mm
P.128

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



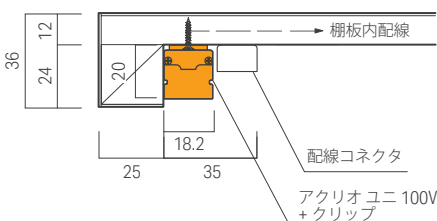
AC100V LACUN / ルーチ・アクリオ ユニ 100V (17W)

完全一面発光でノイズレス 電源設置場所が取れない場合や組み込み什器に



852 lm/1003mm
P.56

〈詳細設置寸法〉



〈光り方シミュレーション〉



棚 | バックライト

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

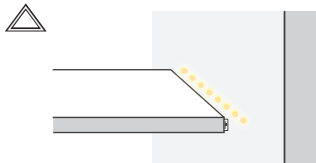


A

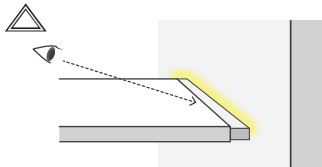
Planning Points

Not so GOOD

テープライトだと、
棚板の素材によって光の粒が映り込む

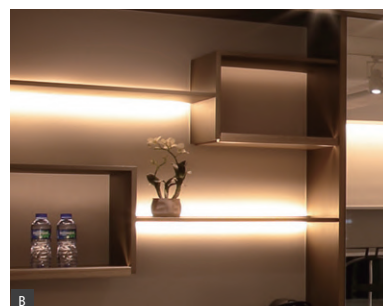
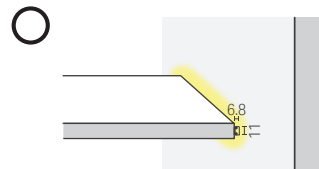


器具が大きいと、取り付けにくく、
器具が見えてしまうリスク



GOOD

薄くてドットレスで器具が見えにくく、
マグネットで取付・メンテナンスが簡単



B



Featured Products

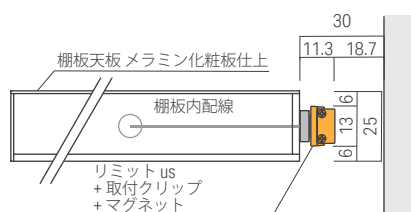
DC24V LRMUS / ルーチ・リミット us (6W)

薄くてドットレス マグネットでメンテナンスしやすい



412 lm/1008mm
P.80

〈詳細設置寸法〉



〈光リ方シミュレーション〉



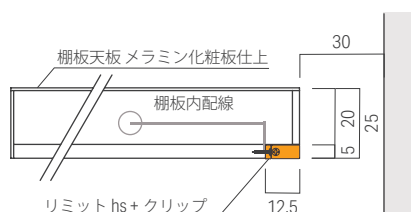
DC24V LRMHS / ルーチ・リミット hs (4.5W)

5mm 幅の極細ライン ほのかな光で上品で落ち着いた空間に

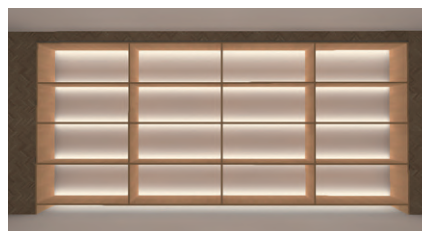


125 lm/1008mm
P.122

〈詳細設置寸法〉



〈光リ方シミュレーション〉



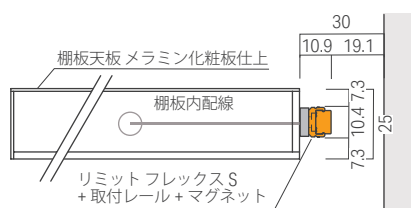
DC24V LRFS / ルーチ・リミット フレックス S

ドットの映り込みがなくマグネットで簡単取付



244 lm/m
P.158

〈詳細設置寸法〉



〈光リ方シミュレーション〉



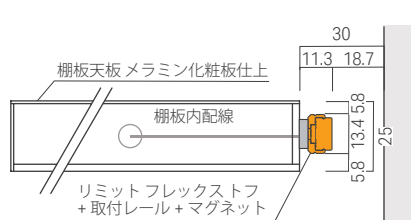
DC24V LRFTH / ルーチ・リミット フレックストフ

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



665 lm/m (全点灯時)
P.174

〈詳細設置寸法〉



〈光リ方シミュレーション〉



ショーケース

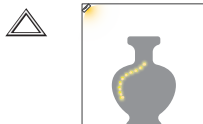
ショーケースの照明は、展示品や商品の色味や形状を美しく引き立たせます。
ガラスショーケースや光沢のある素材を照らす場合には、
映り込みも美しいドットレスの照明器具で均一に照らすと綺麗に魅せることができます。



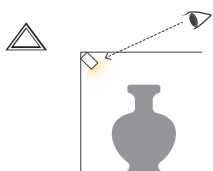
Planning Points

Not so GOOD

テープライトなどの点光源は、
光沢のある商品に映り込んでしまう



器具が大きいと目立ってしまう



GOOD

器具をできるだけ目立たせず
商品を引き立たせる



example



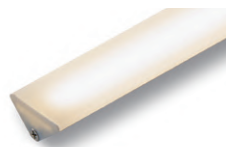
隅にぴったり納まる三角形の RIMiT sk で
器具の存在感をなくす



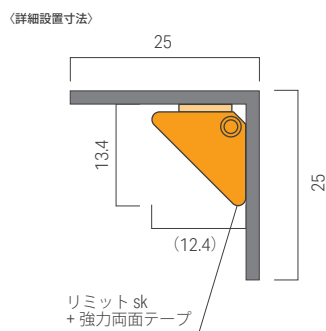
Featured Products

DC24V LRMSK / ルーチ・リミット sk (8W)

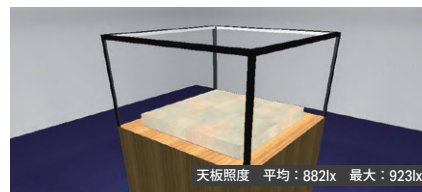
角にぴったり設置可能で無駄な造作なしで効果的な斜め配光



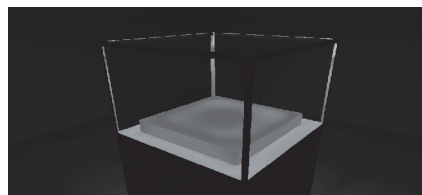
658 lm/1008mm
P.110



〈光り方シミュレーション〉



〈フォルスカラー（グレースケール）〉

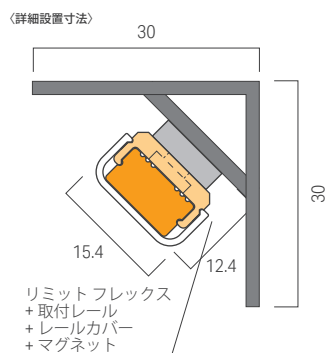


DC24V LRF / ルーチ・リミット フレックス (9W)

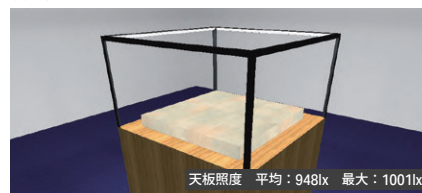
最長 4m の特寸対応で、長いショーケースでも継ぎ目なくきれいに照らすことが可能



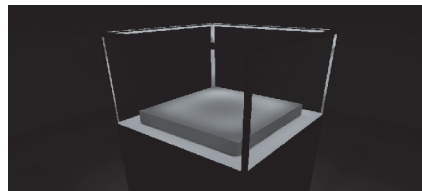
605 lm/m
P.152



〈光り方シミュレーション〉



〈フォルスカラー（グレースケール）〉

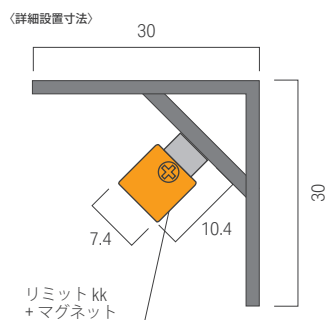


DC24V LRMKK / ルーチ・リミット kk (8W)

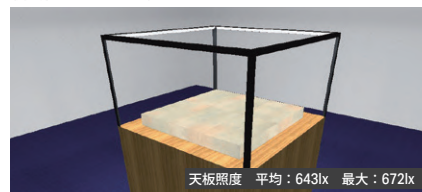
スクエア型で圧倒的なコンパクトサイズ フレームの納まり良し



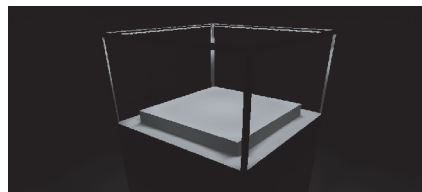
427 lm/1008mm
P.86



〈光り方シミュレーション〉



〈フォルスカラー（グレースケール）〉



天井ライン

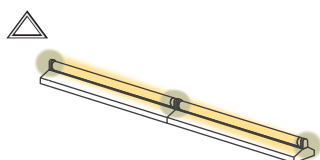
天井ライン照明は、照明の色温度や明るさ、配光角度を変えることで、建物の雰囲気や印象を変化させることもできます。
天井面にシームレスに組み込むことができるため、スリムでスタイリッシュなデザイン性を実現することができます。
調色調光のできる灯具を選定して、時間帯に合わせて空間全体の雰囲気を変えることもできます。



Planning Points

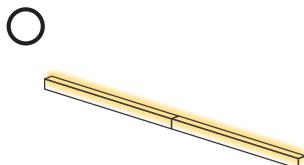
Not so GOOD

継ぎ目の暗がりがかっきり



GOOD

継ぎ目が目立たず美しい



example



空間を光で仕切るスタイリッシュな器具

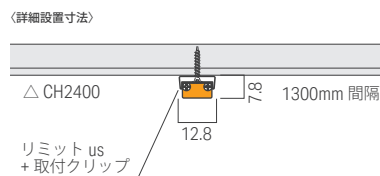
Featured Products

DC24V LRMUS / ルーチ・リミット us (8W)

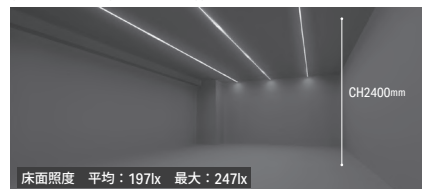
直付けでも埋め込みのような演出効果



514 lm/1008mm
P.80



〈フォルスカラー (グレースケール)〉



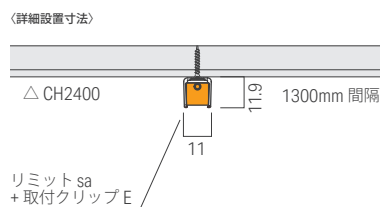
床面照度 平均：197lx 最大：247lx

DC24V LRMSA / ルーチ・リミット sa (8W)

どこからみても発光面で誘導や空間を仕切るのに最適



600 lm/1008mm
P.104



〈フォルスカラー (グレースケール)〉



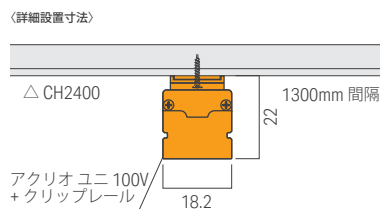
床面照度 平均：226lx 最大：262lx

AC100V LACUN / ルーチ・アクリオ ユニ 100V (17W)

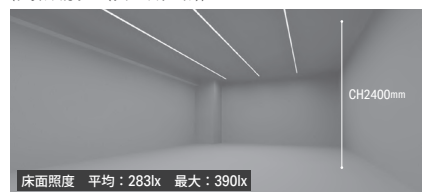
完全一面発光でノイズレス 墨出し工程を削減できるクリップレールオプション



852 lm/1003mm
P.56



〈フォルスカラー (グレースケール)〉



床面照度 平均：283lx 最大：390lx

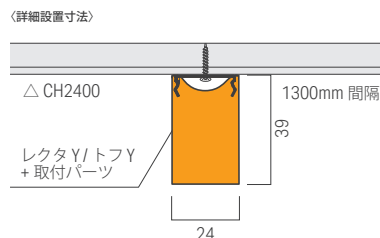
DC24V LREY / ルーチ・レクタ Y 旧製品より明るさ 170% アップ

エンドキャップのビスなし こだわり抜いたデザインで直見せでも美しい

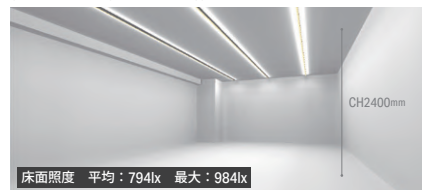
単色調光タイプ



2466 lm/1003mm
P.194



〈フォルスカラー (グレースケール)〉



床面照度 平均：794lx 最大：984lx

High efficiency | P.186

高効率 LED にリニューアル

12 調色・調光

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

調色調光で全体の雰囲気ガラリと変える

調色調光タイプ



2605 lm/1003mm (全点灯時)
P.198



調色：5000K 調光：100%
床面照度 平均：445lx 最大：549lx



調色：2700K 調光：100%
床面照度 平均：397lx 最大：491lx

High efficiency | P.186

高効率 LED にリニューアル

鏡裏間接照明

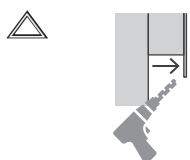
鏡周りの照明で顔に影を落とさず、均一に照らすには鏡裏の間接照明が最適です。
リラックスするための場所には、間接光の柔らかめの光が適しています。
天井や壁面を照射するため、ほんのりと明るい空間の明かりも兼ねることができます。



Planning Points

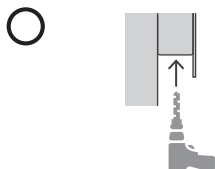
Not so GOOD

設置の際ビスが打ちにくい

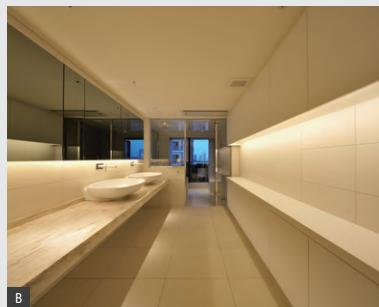


GOOD

設置しやすい方向にセットできる



example



作業台やタスクライトにも応用できます

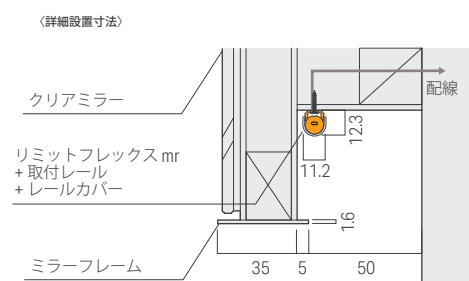
Featured Products

DC24V LRFM / ルーチ・リミット フレックス mr

配光ひろく、光がふわっと広がる 25mm ごとにカットも可能 4m まで一本もので製作可能



600 lm/m
P.168

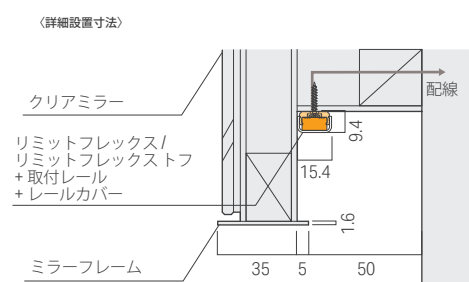


DC24V LRF / ルーチ・リミット フレックス (9W)

4 m 1 本物で長い間接にも対応可能曲げられるので円形鏡間接にも対応可能



605 lm/m
P.152

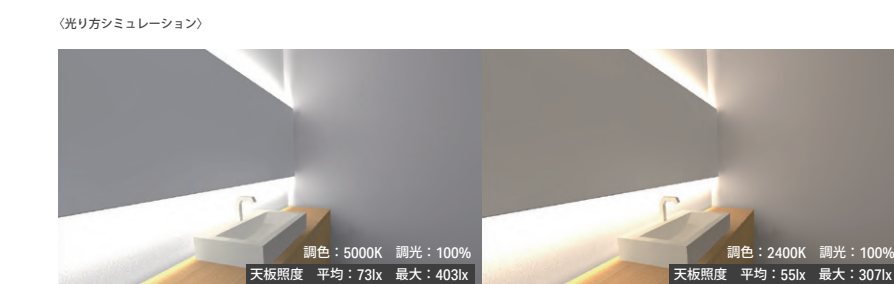


DC24V LRFTH / ルーチ・リミット フレックストフ

2300K ~ 4200K まで調色可能で減光・調色時もドットレス



665 lm/m (全点灯時)
P.174

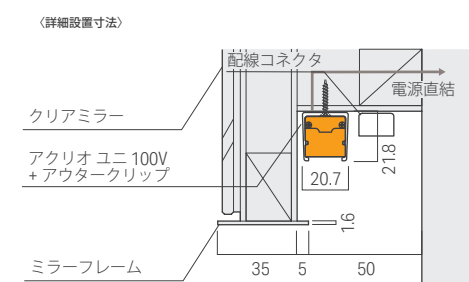


AC100V LACUN / ルーチ・アクリオ ユニ 100V (9W)

完全一面発光でノイズレス 設置後 90° ごとに配光向きを変えられる



437 lm/1003mm
P.56



鏡直見せ

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



Planning Points

Not so GOOD

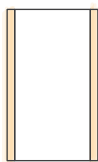
ドットレスは当たり前
明るいではなく、眩しいに注意



1000lm/mだと明るすぎる

GOOD

適した色温度と明るさで照らす



LED の直見せ基準は 400lm/m 未満

example



明るい器具は調光をしましょう

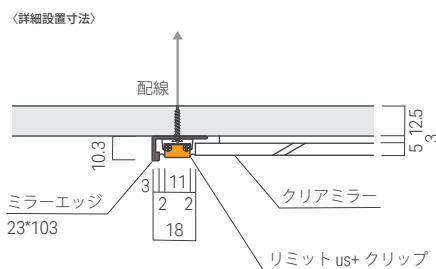
Featured Products

DC24V LRMUS/ルーチ・リミット us (6W)

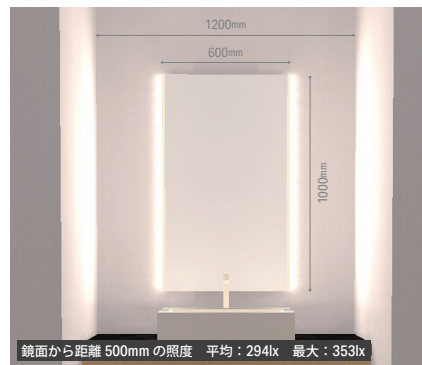
下地共通でフラットな意匠の実現



412 lm/1008mm
P.80



〈光リシミュレーション〉

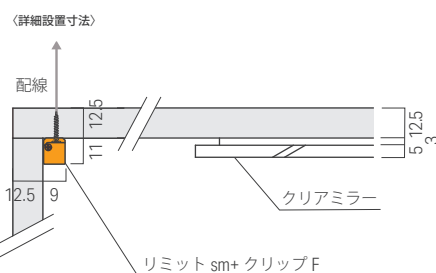


DC24V LRMSM/ルーチ・リミット sm (6W)

【入隅に設置】パウダールームの入隅に入れて斜め発光で顔に照射



454 lm/1008mm
P.92



〈光リシミュレーション〉

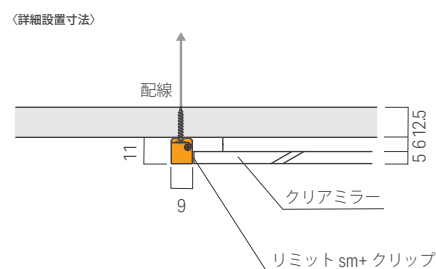


DC24V LRMSM/ルーチ・リミット sm (6W)

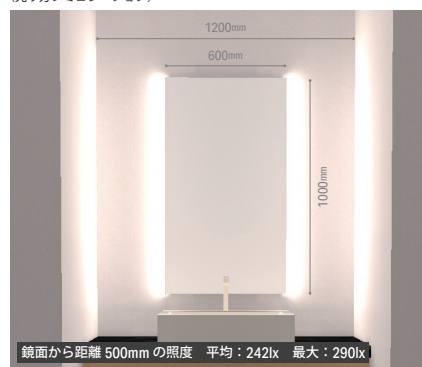
【外向きに設置】鏡の正面・側面に向けて照射 空間の明るさもアップ



454 lm/1008mm
P.92

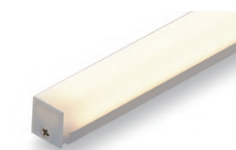


〈光リシミュレーション〉

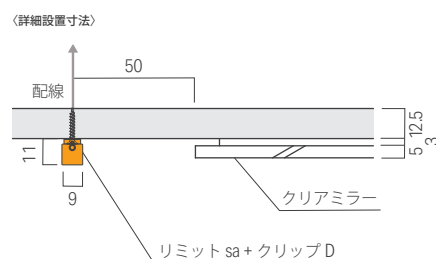


DC24V LRMSA/ルーチ・リミット sa (6W)

3方向全面発光だから直付けしてもきれいな意匠



506 lm/1008mm
P.104



〈光リシミュレーション〉



階段蹴上

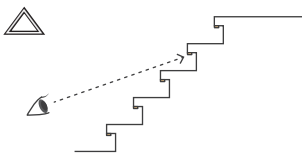
階段蹴上照明は、階段の昇り降りの安全性を確保するために設置されます。
 階段の両端まで均一に照らすことにより安全性が高まります。
 空間のイメージに合わせた色温度や、階段の材質に合わせた照明器具の選定が重要です。



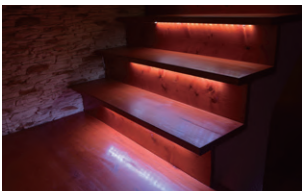
Planning Points

Not so GOOD

階段は見上げに注意

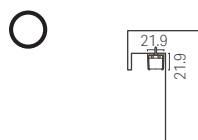
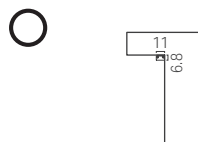


階段の素材に注意
 点光源ではなくドットレスが必須



GOOD

ドットレスの器具を使い、
 施工しやすく、灯具が見えないように



example



階段幅の中央を均一に照らすと、
 端まで設置しなくても美しい

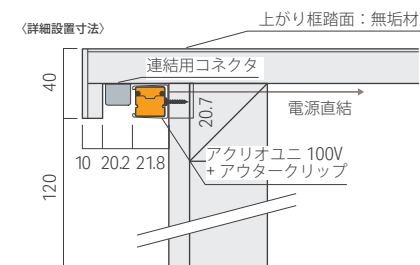
Featured Products

AC100V LACUN / ルーチ・アクリオ ユニ 100V (9W)

横から見ても眩しさのない完全一面発光で光漏れなし 電源直結でコンパクト



437 lm/1003mm
P.56

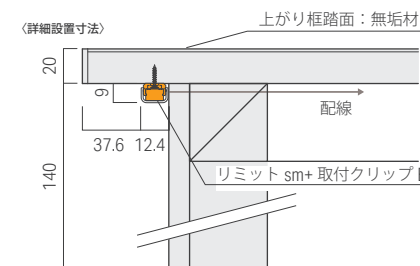


DC24V LRFS / ルーチ・リミット フレックス S

ドットの映り込みがなくドットレス 4m まで 1 本物で幅の広い階段に最適



244 lm/m
P.158

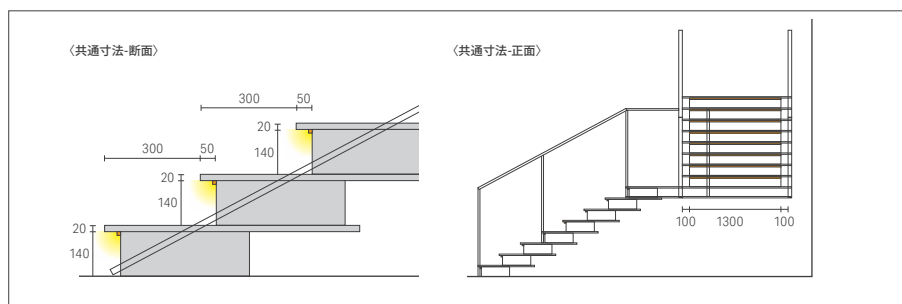
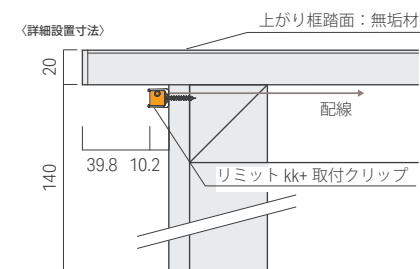


DC24V LRMKK / ルーチ・リミット kk (6W)

打ちやすい側面向きにビス打ち可能 さらに灯具 の向きを変えることで配光や照度のコントロールも



340 lm/1008mm
P.86



入隅・出隅

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

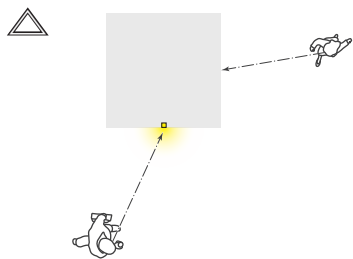


A

Planning Points

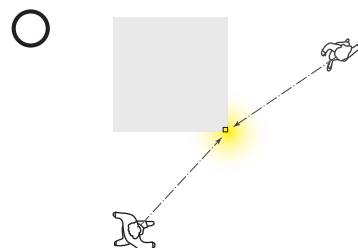
Not so GOOD

1面発光だと、アイキャッチとなる範囲が狭い



GOOD

2面発光でどこからも見えてアイキャッチ



A

Featured Products

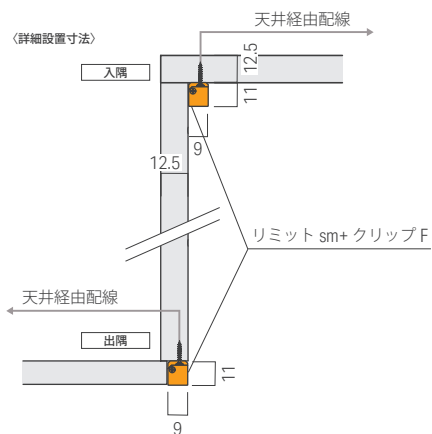
DC24V LRMSM / ルーチ・リミット sm (6W)

2面発光で出隅が光っているような意匠 アピールに最適

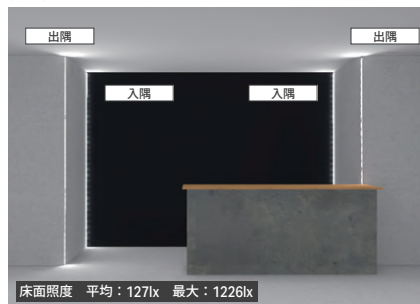


454 lm/1008mm

P.92



〈光リ方シミュレーション〉



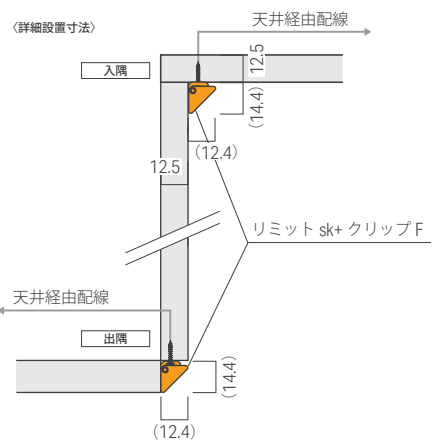
DC24V LRMSK / ルーチ・リミット sk (6W)

面取りしたエッジを光のラインで魅せる意匠

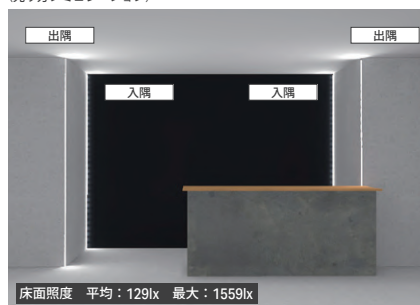


510 lm/1008mm

P.110



〈光リ方シミュレーション〉



16



用途で選ぶ
入隅・出隅

曲線カウンター下

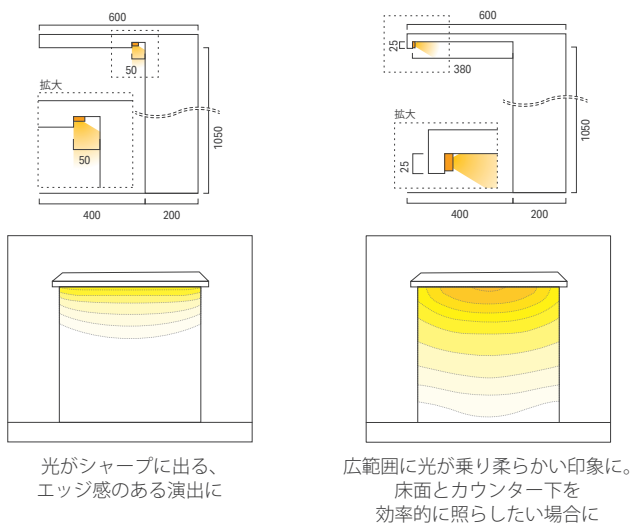
曲線カウンター下に沿って照明を配置することで、カウンターのラインを美しく際立たせることができます。
床面に広がる光が空間に奥行きを与え、浮遊感のある軽やかな印象を演出します。
カウンターの曲線に沿って設置するため、横方向への曲げに対応し、カウンター下を効率よく照らせる照明器具の選定が重要です。



A

Planning Points

設置位置による照明効果の違い



example



NEW RIMiT^{flex} alpha ➔ P.162

曲線カウンター下を効率的に照らせる
11.2mm 角で横曲げ可能なドットレステープライト

Featured Products

AC100V LFRH / ルーチ・フレックス アーチ 100V

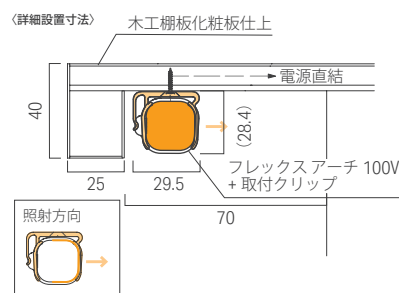
安定器不要で曲がるドットレス 直列 25m まで連結可能



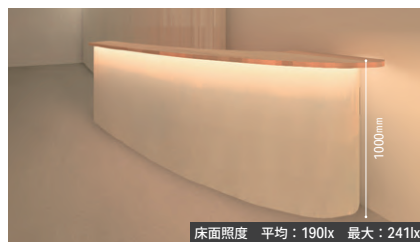
1004 lm/1010mm

最小曲げ: R200 mm まで

P.62



〈光り方シミュレーション〉



DC24V LRFM / ルーチ・リミット フレックス mr

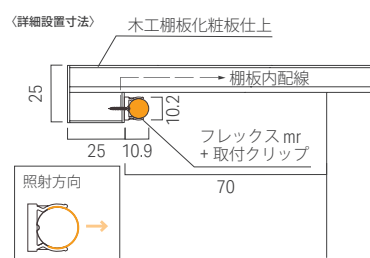
丸形で広配光 箇所ごとに設置方向を変えれば、1本の器具で立体的な3D曲げの表現が可能



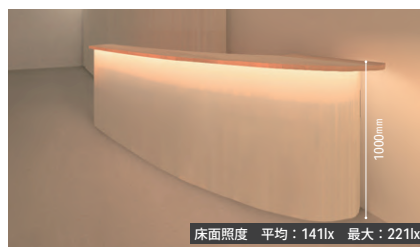
600 lm/m

最小曲げ: R75 mm まで

P.168



〈光り方シミュレーション〉



DC24V LRFA / ルーチ・リミット フレックス アルファ (15W)

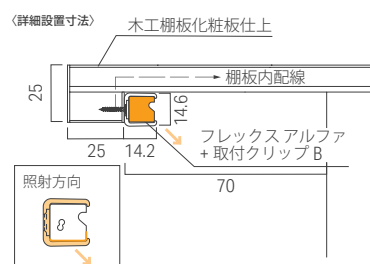
ドットレス、曲がる、切れる 横曲げタイプのテブライト



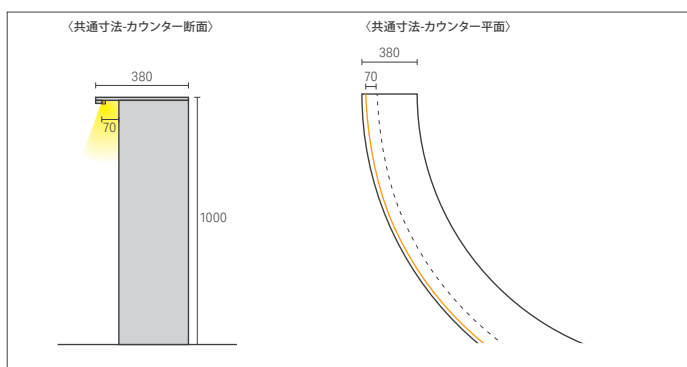
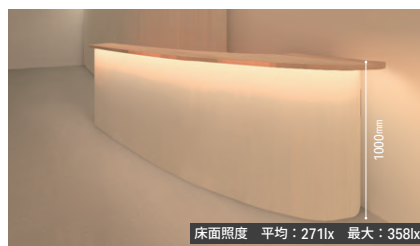
830 lm/m

最小曲げ: R150 mm まで

P.162



〈光り方シミュレーション〉



20



用途で選ぶ

曲線カウンター下

ACRIO

意匠性も、施工性も
Luci から新 AC100V シリーズ登場

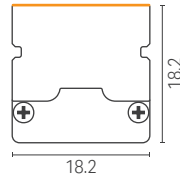
Beyond Limits, Toward Infinity.

〈2026年冬リリース〉

ドットレス・トランスレス・フリッカーレス

建築に溶け込むノイズレス

連結してもシームレス



おすすめ用途



足元・階段 (9W)



天井・壁面直見せ (9W)



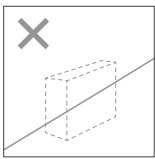
折り上げ (17W)



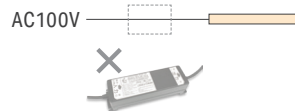
棚下 (9W / 17W)

施工の手間を減らす3つの「なし」

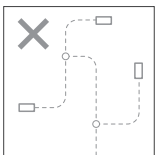
安定器不要



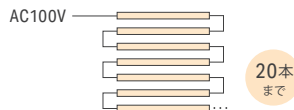
電源の置き場所に悩まない



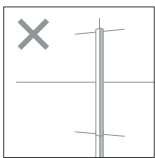
分岐配線不要



配線の取り回しをシンプルに



墨出し不要



器具取付の工数を削減

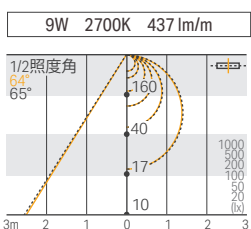


墨出し不要のガイドレール付きクリップ
(アクリオ 100V用クリップレール2.9m)

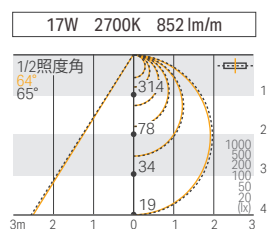
光学

2種の明るさ・消費電力

直見せ用途向け



間接用途向け



意匠性にこだわったAC100Vラインシリーズ、誕生

完全一面発光で美しく建築に溶け込む、ノイズのない佇まい

18.2mm角でAC製品として最小クラス。
さらに9Wはスリット埋め込み可能。美しい納まりを実現します。



一面発光で、視線に入る場所でもグレアレス

目に入りやすい場所でも、まぶしさを抑えた快適な光を実現。



フリッカー現象が起きないAC100V仕様

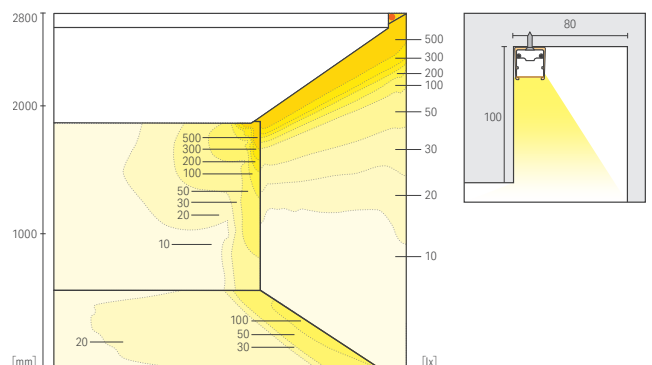
交流電源 (AC) のちらつきを抑え、目視はもちろん、写真・動画撮影時の横縞や、明暗ムラなどのノイズも軽減します。

※フリッカー現象…照明の明るさが高速で変化することで、光がちらついて見える現象です。目視では気づきにくくても、写真・動画撮影時に横縞や明暗のムラなどのノイズとして現れる場合があります。



コーニス照明 CH=2800

17W・2700Kの場合



Luci ACRIO uni 100V

LACUN

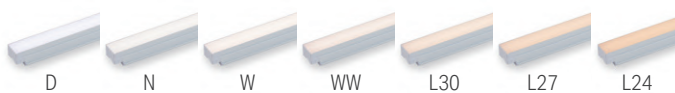
NEW

〈2026年冬リリース〉

ルーチ・アクリオ ユニ 100V



- 建築に溶け込むドットレス・トランスレス・フリッカーレス
- 用途に合わせて明るさを2種から選べる
- 9Wタイプは埋め込み可能。光漏れのない完全一面発光



通常仕様型番

LACUN - □□□□ □ - 100 - □ - DF - I - □

マグネット仕様型番（通常品の背面にマグネットを取付けた状態で納品します）

LACUN - T□□□□ □ - 100 - □ - DF - I - □ (M)

商品名	サイズ	リード線	入力電圧	光源色	カバー種類	耐候仕様	消費電力	オプション
LACUN	P.59 参照	S : 片側 W : 両側	100	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	DF : 乳半	I : 屋内	9 : 9.0 W/m 17 : 17.3 W/m	(M) : マグネット仕様

個別仕様

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

商 品 名	ルーチ・アクリオ ユニ 100V(9W) 両側リード線	ルーチ・アクリオ ユニ 100V(17W) 両側リード線
型 番	LACUN-□□□□W-100-□-DF-I-9	LACUN-□□□□W-100-□-DF-I-17
価 格	サイズ1003 ¥33,000	サイズ1003 ¥33,000
消費電力(皮相電力)	9.0 W/m (9VA/m)	17.3 W/m (18VA/m)
灯 具 の 長 さ (L)	203mm ~ 1103mm	
質 量	302g / 1003mm	
消費効率(L27の場合)	49.3 lm/W	48.6 lm/W
光 源 色 (色 温 度)	明るさ	高照度 lm=消費効率からの計算値
D 6500K Ra 90	□ 503 lm	□ 998 lm
N 5000K Ra 92	□ 502 lm	□ 996 lm
W 4000K Ra 92	○ 484 lm	○ 968 lm
WW 3500K Ra 94	○ 472 lm	○ 920 lm
L30 3000K Ra 93	○ 456 lm	○ 890 lm
L27 2700K Ra 94	○ 437 lm	○ 852 lm
L24 2400K Ra 94	□ 413 lm	□ 804 lm

○=通常取扱色(在庫品は両側リード線に限ります。) 片側リード線=目安納期:10 営業日
□=受注生産色(目安納期:10 営業日) マグネット仕様:追加2 営業日~

共通仕様

入 力 電 圧	AC100V
使 用 環 境	屋内(結露無きこと)
周 囲 温 度	0℃~+35℃(結露無きこと)
最 大 直 列 連 結 数	20本 ※スイッチ接続時はスイッチの容量に依存します。
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	クリップレール(2.9m), クリップ、リフトクリップ、アウタークリップ, アウターリフトクリップ、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) IEC61000-3-2(クラスC)
調 光	不可
電 源	不要

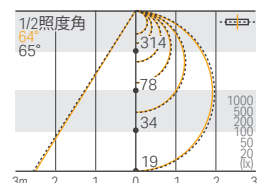
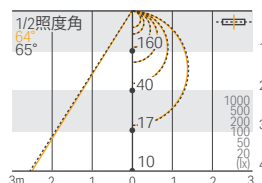
納期早見表

	通常取扱色(在庫品) (12:00までのご注文で当日出荷*)	受注生産色 (目安納期:10 営業日*)
両側リード線 (W)	W / WW / L30 / L27	D / N / L24
片側リード線 (S)	—	D / N / W / WW / L30 / L27 / L24
マグネット仕様 (M)	追加 2 営業日~*	

*納期は変動する場合があります。事前にお問い合わせください。

光学データ

LACUN-1003□-100-L27-DF-I-9	LACUN-1003□-100-L27-DF-I-17
光源色 2700 K	光源色 2700 K
光度 160 cd	光度 314 cd
光束 437 lm	光束 852 lm
演色評価指数 Ra 94	演色評価指数 Ra 94



通常仕様サイズ一覧表

サイズ	外形寸法 (mm)	価格	消費電力 (W)	皮相電力 (VA)	消費電力 (W)	皮相電力 (VA)	クリップ 使用個数
サイズ	L		9W		17W		
0203	203	¥17,000	1.8	1	3.4	3	2個
0303	303	¥19,000	2.7	2	5.1	5	
0403	403	¥21,000	3.6	3	6.9	7	
0503	503	¥23,000	4.5	4	8.6	9	3個
0603	603	¥25,000	5.4	5	10.3	10	
0703	703	¥27,000	6.3	6	12.1	12	
0803	803	¥29,000	7.2	7	13.8	14	4個
0903	903	¥31,000	8.1	8	15.5	16	
1003	1003	¥33,000	9.0	9	17.3	18	
1103	1103	¥35,000	9.9	10	19.0	20	5個

納期目安 ○=通常取扱色（在庫品は両側リード線に限ります。）

片側リード線=受注生産色：10 営業日

□=受注生産色：10 営業日

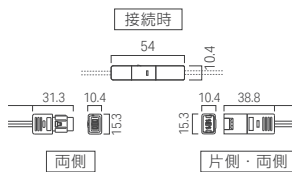
コネクタ末端部

両側



片側・両側

コネクタサイズ



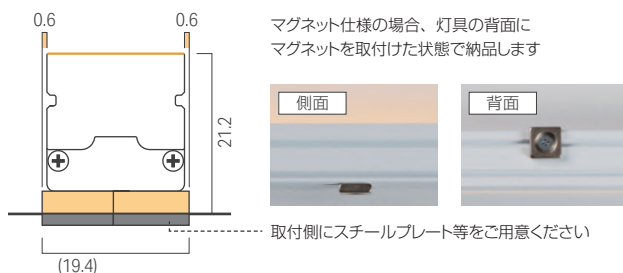
マグネット仕様サイズ一覧表

サイズ	外形寸法 (mm)	価格	マグネット 取付個数
サイズ	L		
0203	203	¥19,000	2個
0303	303	¥21,000	
0403	403	¥23,000	
0503	503	¥26,000	3個
0603	603	¥28,000	
0703	703	¥31,000	
0803	803	¥33,000	4個
0903	903	¥35,000	
1003	1003	¥38,000	
1103	1103	¥40,000	5個

納期目安 マグネット仕様：追加 2 営業日～

※納期は変動する場合があります。事前にお問い合わせください。

マグネット仕様時断面図

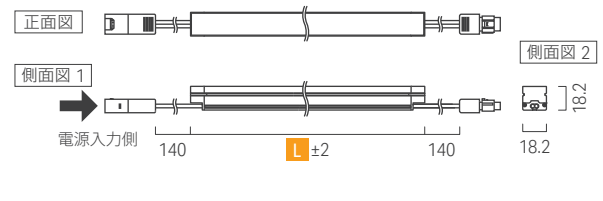


アクリオユニ 100V マグネット仕様のご注意

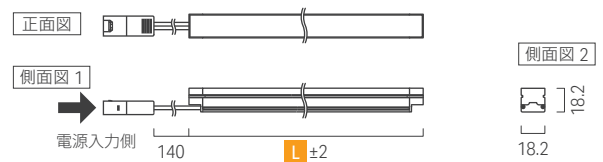
マグネットは、右図のように配置します。マグネットは灯具の幅より外側に 0.6mm ずつ突き出します。スリット埋め込み時はご注意ください。

外形図（通常仕様）

両側リード線・通常仕様



片側リード線・通常仕様

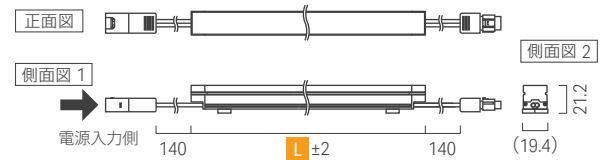


本製品の点灯には①②いずれかの電源ケーブルが必要です。

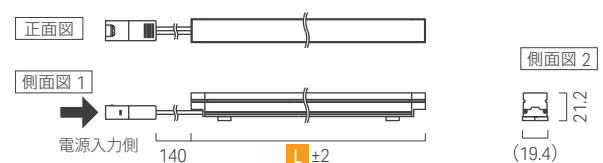
コネクタを切り落としますと、PSE、製品保証の対象外となりますので、ご注意ください。

外形図（マグネット仕様）

両側リード線・マグネット仕様



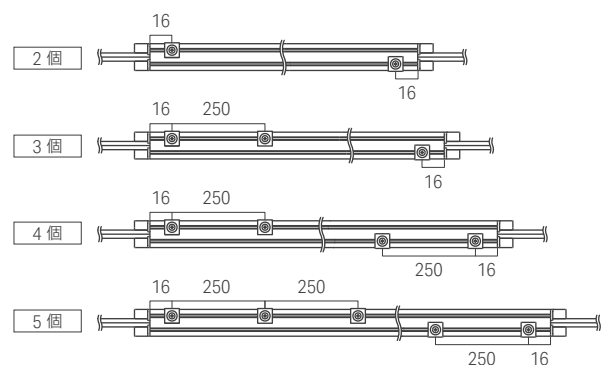
片側リード線・マグネット仕様



本製品の点灯には①②いずれかの電源ケーブルが必要です。

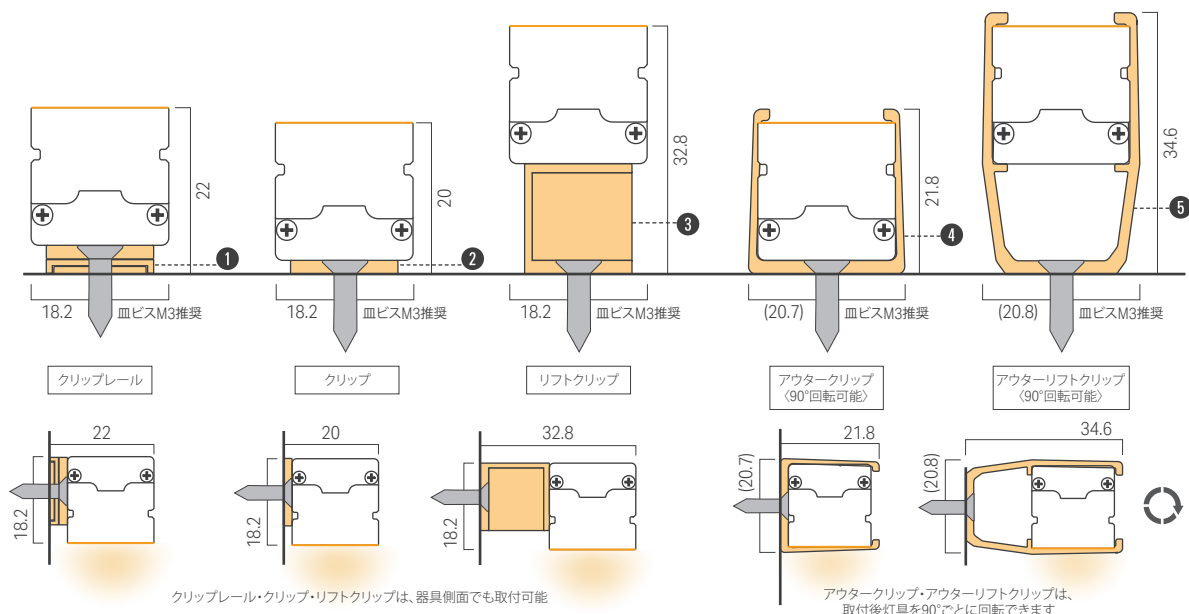
コネクタを切り落としますと、PSE、製品保証の対象外となりますので、ご注意ください。

背面マグネット取付位置



Luci ACRIO uni 100V

オプション品取付時断面図

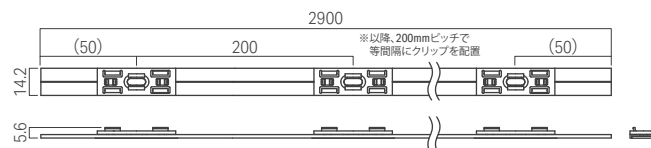


オプション品

直線状に設置
1mにつき1m必要

1 アクリオ 100V用クリップレール 2.9m
型番 LAC-RL2900
価格 ¥6,000/2900mm

灯具を直線状に設置
墨出し不要でクリップを直線に配置できるガイドレール付き
レールはお好みの位置でカットできます



直線状に設置
必要数 > P.59 1段目表参照

2 アクリオ 100V用クリップ
型番 LAC-PT-A
価格 ¥1,000/1袋5個入り

灯具を直線状に設置

直線状に設置
必要数 > P.59 1段目表参照

3 アクリオ 100V用リフトクリップ
型番 LAC-PT-B
価格 ¥1,500/1袋5個入り

灯具を直線状に設置
コネクタを灯具の下に
収められます

直線状に設置
必要数 > P.59 1段目表参照

4 アクリオユニ 100V用アウタークリップ
型番 LACUN-PT-C
価格 ¥1,000/1袋5個入り

灯具を直線状に設置

直線状に設置
必要数 > P.59 1段目表参照

5 アクリオユニ 100V用アウターリフトクリップ
型番 LACUN-PT-D
価格 ¥1,500/1袋5個入り

灯具を直線状に設置
コネクタを灯具の下に
収められます

電源ケーブル
1系統につき1本必要

6 PSEコネクタ付電源コード 3000mm **必須**
型番 CAA-3000-FUNN-I
価格 ¥3,000

灯具の点灯のために、1系統につき1本ご用意ください

電源入力側 →

本製品の点灯には**6・7**
いずれかの電源ケーブルが必要です

電源ケーブル
1系統につき1本必要

7 2極コンセント用電源ケーブル 2500mm **必須**
型番 CAA-2500-FUTP-I
価格 ¥3,500

灯具の点灯のために、1系統につき1本ご用意ください

電源入力側 →

本製品の点灯には**6・7**
いずれかの電源ケーブルが必要です

送り配線ケーブル

8 PSEコネクタ付送り配線コード 1000mm
型番 CAA-1000-MUFU-I
価格 ¥3,000

電源入力側 →

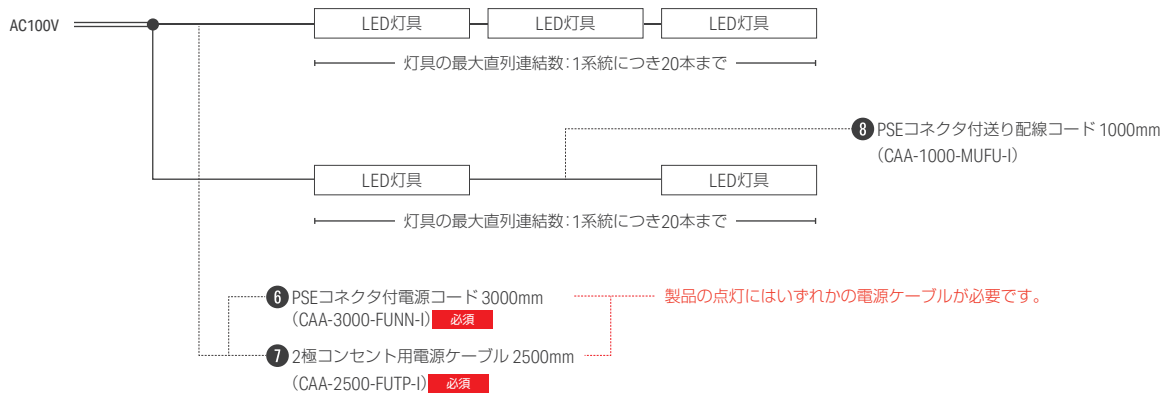
本製品の点灯には**6・7**
いずれかの電源ケーブルが必要です

結線用端子

9 ライティング・コネクタ
型番 LC-TW
価格 ¥400/1個

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

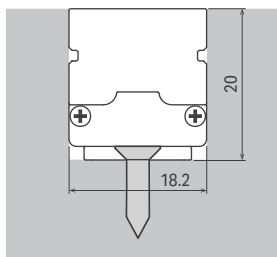
灯具の配線距離



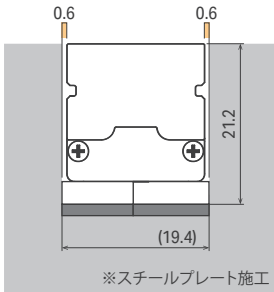
最小施工寸法

〈スリット埋め込み (9W)〉

■ クリップ取付 (9W)

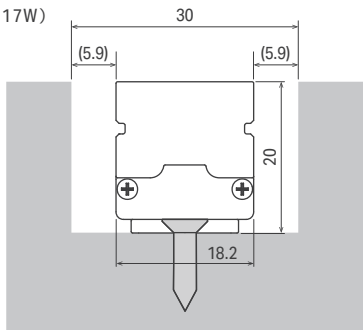


■ マグネット仕様 (9W)



〈コーブ・コーニス (17W)〉

■ クリップ取付 (17W)



スイッチ

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

ルーチ・アクリオ ユニ 100Vを点灯する場合、下記マッチングの取れている他社製スイッチをご使用ください。

スイッチ		ACRIO uni 100V (9W) 最大接続可能距離	ACRIO uni 100V (17W) 最大接続可能距離	マッチング
パナソニック製	アドバンスシリーズリンクプラス 埋込ダブルスイッチ 型番:WTY2402	16.8m ※	8.8m ※	○
	アドバンスシリーズリンクプラス タッチダブルスイッチ 型番:WTY2422	16.8m ※	8.8m ※	○
	コスモシリーズワイド21 熱線センサ付自動スイッチ 型番:WTK1411	22m ※	13.1m ※	○
	スマート[電子]消灯タイマ付EEスイッチ 型番:EE4518	22m ※	22m ※	○
	アドバンスシリーズ トイレ壁取付 型番:WTA1614	10.1m ※	5.3m ※	○
	[屋外壁取付]スマート熱線センサ付自動スイッチ 型番:WTK34314	22m ※	13.1m ※	○
	[天井取付]熱線センサ付自動スイッチ 型番:WTK2411	22m ※	13.1m ※	○

※ 最大直列連結数:20本

※ 最大直列連結数:20本

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

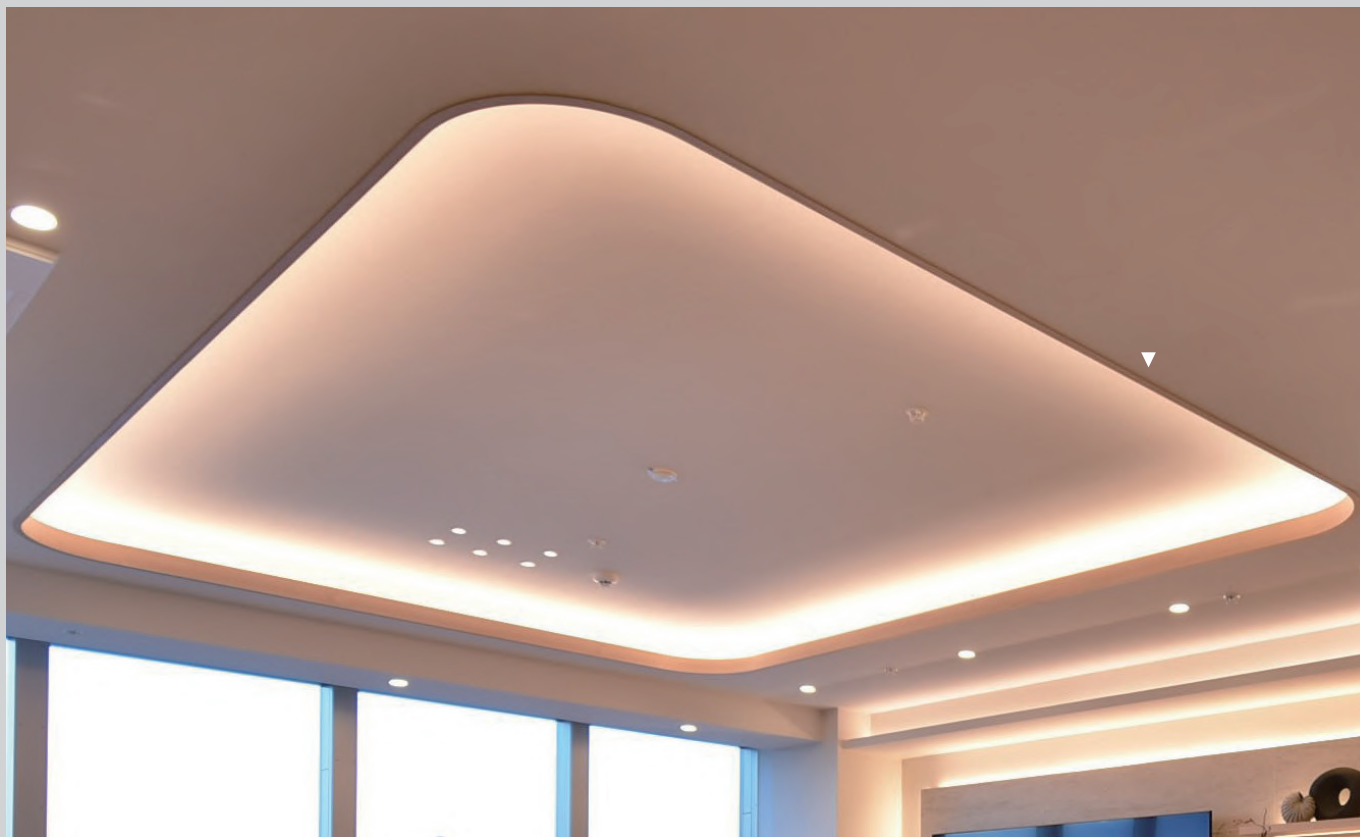
- チラつき ・ スイッチとの相性によって、調光フェード始まり時・終わり時の最初の段階でチラつきが生じる場合がございます。
- 音鳴り ・ スイッチを使用する場合、灯具から音鳴りが生じる場合がございます。
- フラッシュ点灯 ・ スイッチとの相性によって、スイッチON時に一瞬100%点灯する場合がございます。
- 微小点灯 ・ スイッチとの相性によって、スイッチをOFFにしても灯具が微小点灯する場合がございます。

その他の注意事項

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



LFRH



某住宅
設計・照明設計・施工：株式会社シンプルクス・リアルティ

色温度：電球色 2700K



ハビネスガーデン新大阪
設計・照明設計・施工：生和コーポレーション株式会社
写真：株式会社エスエス大阪支店 左海 一郎

色温度：(天井間接) 電球色 3000K (中央柱まわり) 白色 4000K

おすすめ用途



折り上げ (直線・曲線)



ウォールウォッシャー (直線・曲線)

仕様

断面サイズ W 25 x H 25 mm

サイズバリエーション (mm)

0260 0510 0760 1010 1260 1510

色温度

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

Ra 90 以上

DC製品と比べてAC製品なら施工時間約25%減!

安定器不要



直列連結数

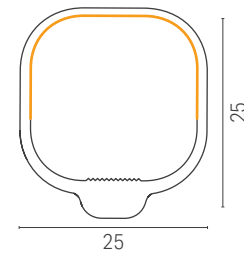
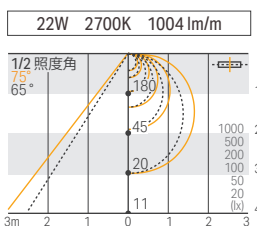


直列連結25m 調光可能 (逆位相制御方式)

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

マッチング済み調光器 調光時は直列連結最大11m*まで
【パナソニック製】
*アドバンスシリーズリンクプラス (3線式・4線式) 型番: WTY24173
【CASAMBI製】
ワイヤレス調光器 型番: CBU-TED 調光について詳しくはP.68へ

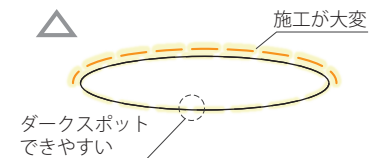
光学



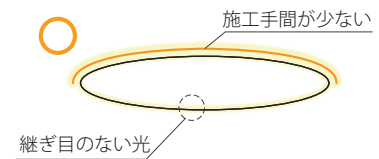
おすすめポイント

AC100V直結 電源レスなのに曲がる

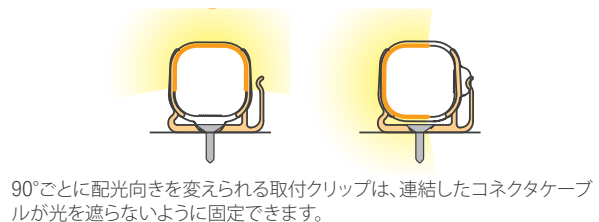
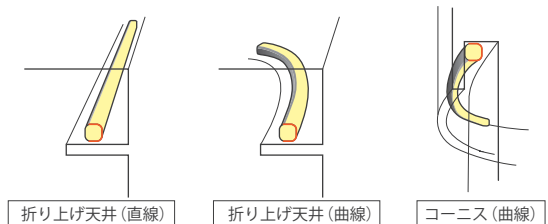
一般的なAC100V器具は曲げられず、ダークスポットがでやすい。



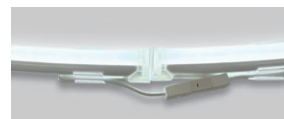
電源レスで曲がるフレックスアーチ 100Vで解決!



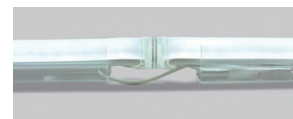
あらゆる間接照明に対応できる3面発光の広い配光。



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



クリップ:
灯具横でコネクタケーブル固定可能



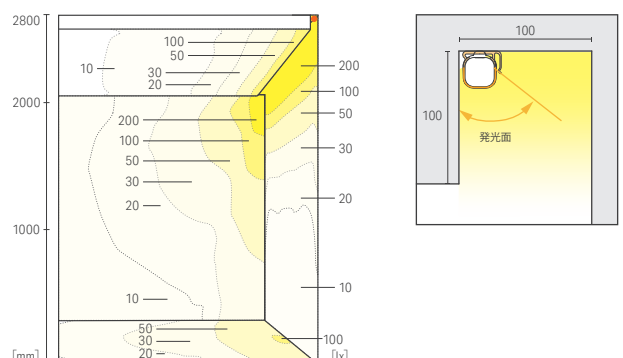
リフトクリップ/リフトレール:
灯具下にコネクタケーブル収納可能

ダストレス加工でメンテナンスも楽に

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

コーニス照明 CH=2800

2700Kの場合



Luci FLEX ARCH 100V

LFRH

ルーチ・フレックス アーチ 100V



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



型番

LFRH - □□□□ W - 100 - □ - DF - I - 22

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

個別仕様

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

サ イ ズ	0260	0510	0760	1010	1260	1510	
型 番	LFRH-0260W-100-□-DF-I-22	LFRH-0510W-100-□-DF-I-22	LFRH-0760W-100-□-DF-I-22	LFRH-1010W-100-□-DF-I-22	LFRH-1260W-100-□-DF-I-22	LFRH-1510W-100-□-DF-I-22	
価 格	¥18,000	¥25,000	¥32,000	¥39,000	¥46,000	¥52,000	
消 費 電 力 (皮 相 電 力)	5.5 W (6 VA)	11 W (12 VA)	16.5 W (18 VA)	22 W (23 VA)	27.5 W (29 VA)	33 W (35 VA)	
灯 具 の 長 さ (L)	260mm	510mm	760mm	1010mm	1260mm	1510mm	
質 量	135g	234g	333g	432g	531g	630g	
消 費 効 率 (L 27 の 場 合)	46.0 lm/W	46.0 lm/W	46.0 lm/W	46.0 lm/W	46.0 lm/W	46.0 lm/W	
光源色 (色温度) 実発光色		○=通常取扱色 □=受注生産色 (目安納期: 8週間)				lm=消費効率からの計算値	
D 6500K Ra 95	5600K	□ 285 lm	□ 570 lm	□ 855 lm	□ 1140 lm	□ 1425 lm	□ 1710 lm
N 5000K Ra 95	4700K	□ 288 lm	□ 576 lm	□ 864 lm	□ 1152 lm	□ 1440 lm	□ 1728 lm
W 4000K Ra 96	3600K	○ 292 lm	○ 584 lm	○ 876 lm	○ 1168 lm	○ 1460 lm	○ 1752 lm
WW 3500K Ra 97	3200K	○ 288 lm	○ 576 lm	○ 864 lm	○ 1152 lm	○ 1440 lm	○ 1728 lm
L30 3000K Ra 94	2700K	○ 276 lm	○ 552 lm	○ 828 lm	○ 1104 lm	○ 1380 lm	○ 1656 lm
L27 2700K Ra 93	2500K	○ 251 lm	○ 502 lm	○ 753 lm	○ 1004 lm	○ 1255 lm	○ 1506 lm
L25 2500K Ra 93	2300K	□ 195 lm	□ 390 lm	□ 585 lm	□ 780 lm	□ 975 lm	□ 1170 lm

実発光色:カバーを通して実際に見える光の色温度

共通仕様

入力電圧	AC100V
使用環境	屋内(結露無きこと)
周囲温度	0°C~+35°C(結露無きこと)
最大直列連結数	25m ※但し、コントローラーの容量に依存します
最小曲げ許容範囲	R200mm
材質(本体)	シリコン(ダストレス加工)
オプション品	クリップ、リフトクリップ、レール、リフトレール、電源ケーブル、送り配線ケーブル、ライティング・コネクタ
適合基準・規格	安全基準:電気用品安全法(PSE) ※棚下(陳列物照射)、装飾、間接照明用途限定
調光	可 ※他社製コントローラーのみ対応 (詳細はP.68をご覧ください)
電源	不要

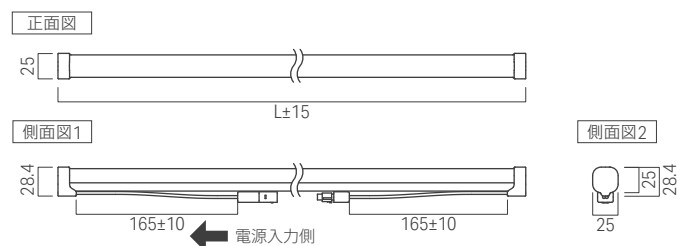
曲げ方向

発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ: R200mmまで

リード線末端部



外形図



本製品の点灯には⑥⑥いずれかの電源ケーブルが必要です。
コネクタを切り落としますと、PSE、製品保証の対象外となりますので、ご注意ください。

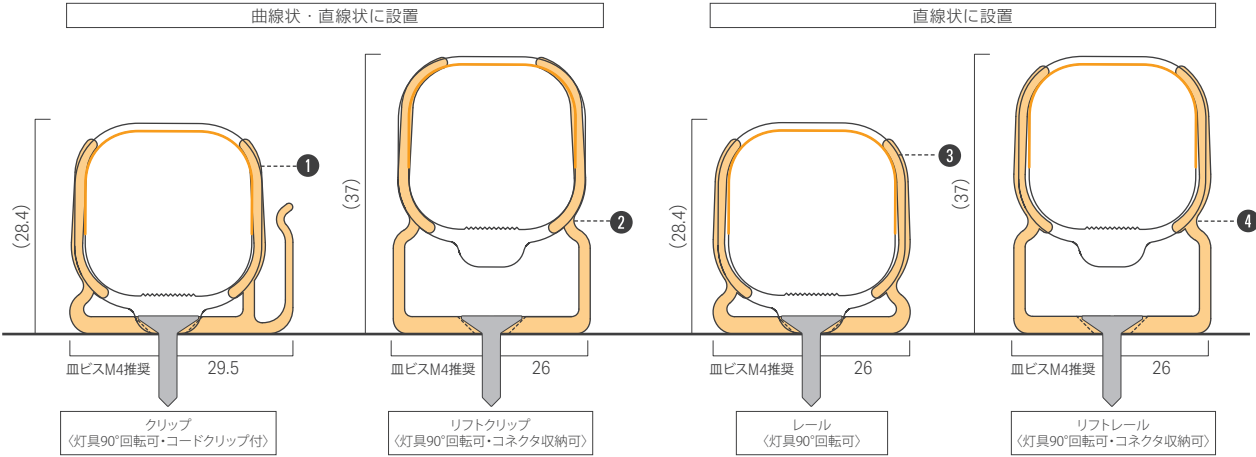
オプション品取付時断面図

LACUN
フレックスアーチ
100V

LFRH
フレックスアーチ
100V

LSCAU
シルクスクリーン
100V

LFPAU
パワーフレックスアーチ
100V



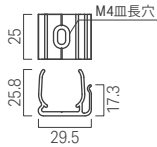
オプション品

曲線状・直線状に設置
必要数 > P.66 下段表参照



① フレックスアーチ100V用クリップ

型番 LFRH-PT-A
価格 ¥1,500/1袋5個入り
灯具を曲線状・直線状に設置
コネクタを灯具の横に
固定できます

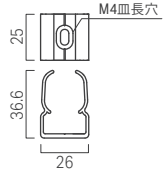


曲線状・直線状に設置
必要数 > P.66 下段表参照



② フレックスアーチ100V用リフトクリップ

型番 LFRH-PT-B
価格 ¥1,500/1袋5個入り
灯具を曲線状・直線状に設置
コネクタを灯具の下に
収められます

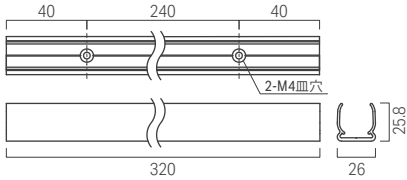


直線状に設置
必要数 > P.67 中段表参照



③ フレックスアーチ100V用レール 320

型番 LFRH-RL0320-A
価格 ¥2,000/320mm
灯具を直線状に設置

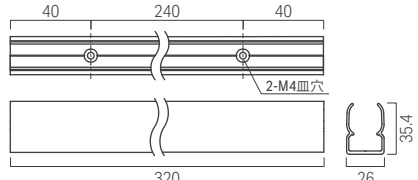


直線状に設置
必要数 > P.67 中段表参照



④ フレックスアーチ100V用リフトレール 320

型番 LFRH-RL0320-B
価格 ¥2,000/320mm
灯具を直線状に設置
コネクタを灯具の下に
収められます

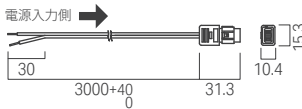


電源ケーブル
1系統につき1本必要



⑤ PSEコネクタ付電源コード 3000mm

型番 CAA-3000-FUNN-I
価格 ¥3,000
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



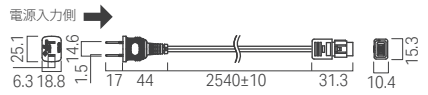
本製品の点灯には⑤、⑥
いずれかの電源ケーブルが必要です

電源ケーブル
1系統につき1本必要



⑥ 2極コンセント用電源ケーブル 2500mm

型番 CAA-2500-FUTP-I
価格 ¥3,500
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



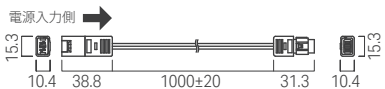
本製品の点灯には⑤、⑥
いずれかの電源ケーブルが必要です

送り配線ケーブル



⑦ PSEコネクタ付送り配線コード 1000mm

型番 CAA-1000-MUFU-I
価格 ¥3,000

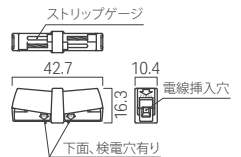


結線用端子



⑧ ライティング・コネクタ

型番 LC-TW
価格 ¥400/1個
分電盤からのケーブルと
灯具の電源ケーブルの
結線用端子
ケーブル1本につき
2個(L用、N用)使います



灯具の配線距離は非調光時は P.67、調光時は P.68 を参照ください。

▶▶

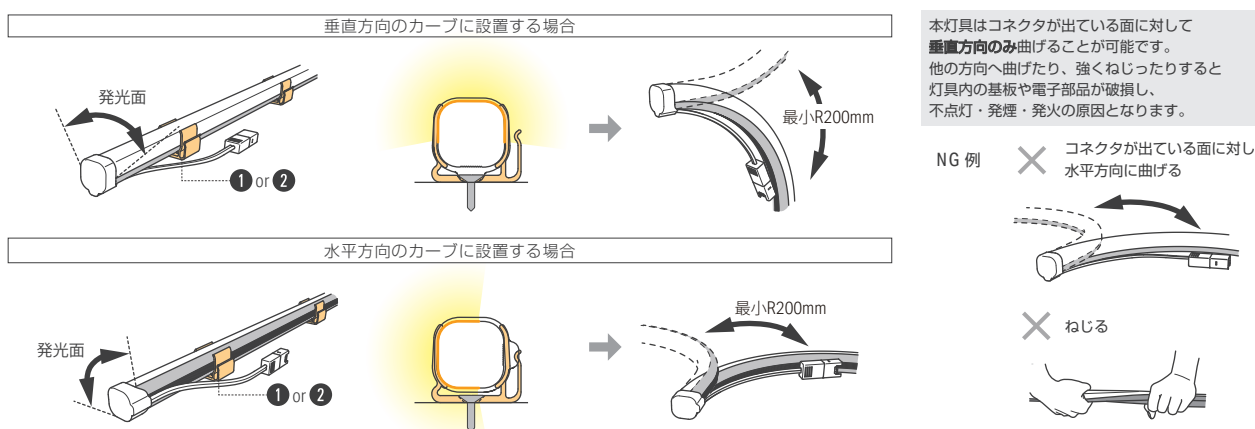
Luci FLEX ARCH 100V

灯具の設置

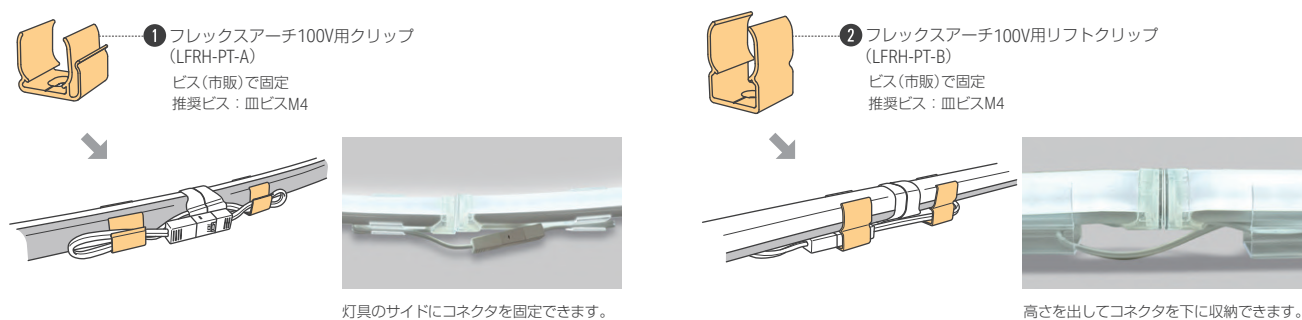
灯具を曲線状・直線状にクリップまたはリフトクリップで設置する場合



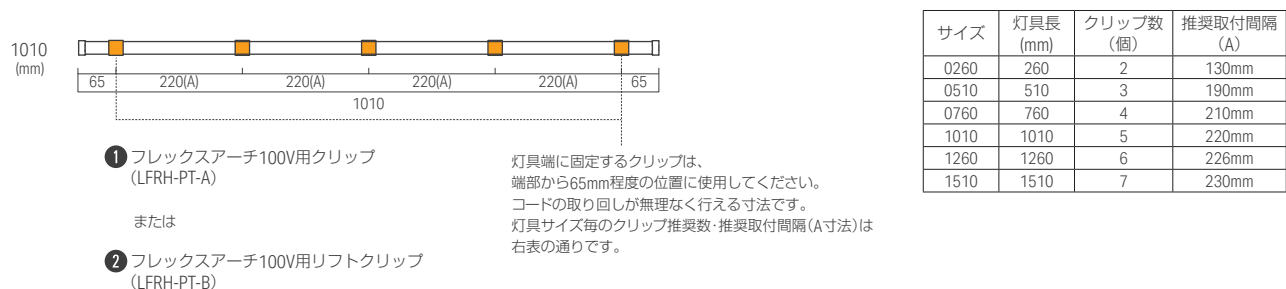
灯具の曲げ方向



コネクタの収納方法

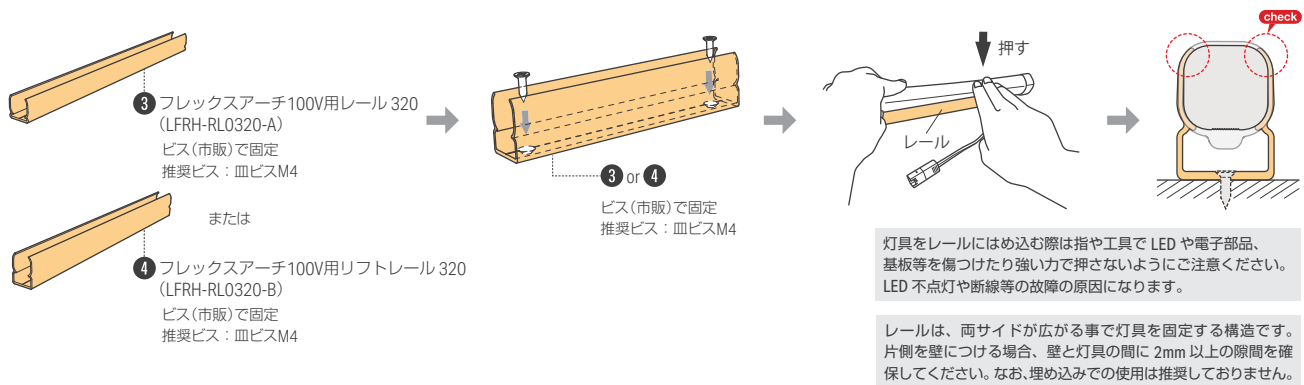


クリップ・リフトクリップ（ビス留め）の推奨取付位置



灯具の設置

灯具を直線状にレールまたはリフトレールで設置する場合



灯具の発光方向

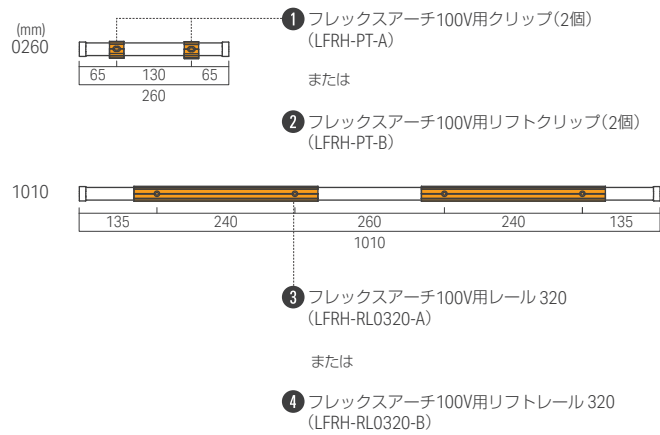
発光面の方向はクリップをはめた状態で2通りに変更することができます。レールは光を透過する素材です。ビス固定後でも変更可能です。

発光面上向き

発光面横向き



レール・リフトレール（ビス留め）の推奨取付位置



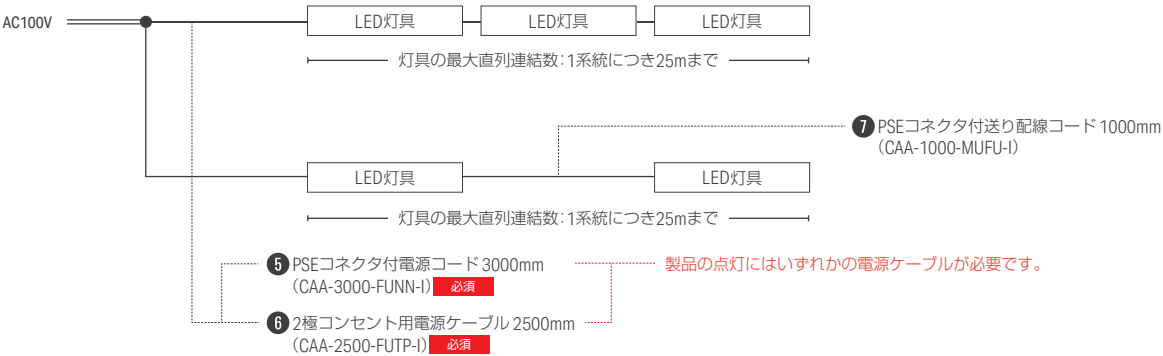
サイズ	灯具長 (mm)	レール数 (本)	クリップ数 (個)
0260	260	-	2
0510	510	1	-
0760	760	2	-
1010	1010	2	-
1260	1260	3	-
1510	1510	3	-

※0260サイズの取付はクリップ(2個)のみとなります。

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

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

灯具の配線距離（非調光時）



Luci FLEX ARCH 100V

調光器・スイッチ

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

調光時の配線は、Luci ホームページ内
「マッチング済み調光器配線システム図」からご確認いただけます。



逆位相調光器

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

	調光コントローラー	FLEX ARCH 100V 最大接続可能距離	配線詳細図	マッチング	調光範囲
CASAMBI 製	ワイヤレス調光器 型番:CBU-TED	2.1m	P.69	○	20% ~ 100%
パナソニック製	アドバンスシリーズリンクプラス(3線式・4線式) 型番:WTY24173	11m ※1	P.69	○ ほたるスイッチ用コンデンサ (WN9986) 1台が必要	10% ~ 100%
大光電機製	シーンコントローラー 型番:DP-41924E	10.3m ※2	WEB掲載	○	15% ~ 100%
	SENMU パワーボックス 型番:LSM-BBX05	20.7m	WEB掲載	○	30% ~ 100%

※1 調光器 単独取付の場合。

※2 別売のプースター (DP-41926) 使用で25mまで接続可

スイッチ

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

単極スイッチの使用も可能です。(最大接続可能距離:25m)

	スイッチ	FLEX ARCH 100V 最大接続可能距離	マッチング
パナソニック製	アドバンスシリーズリンクプラス 埋込ダブルスイッチ 型番:WTY2402	6.9m	○
	アドバンスシリーズリンクプラス タッチ ダブルスイッチ 型番:WTY2422	6.9m	○
	コスモシリーズワイド21 熱線センサ付自動スイッチ 型番:WTK1411	10.3m	○
	スマート[電子]消灯タイマ付EEスイッチ 型番:EE4518	25m	○
	アドバンスシリーズ トイレ壁取付 型番:WTA1614	4.1m	○
	[屋外壁取付]スマート熱線センサ付自動スイッチ 型番:WTK34314	10.3m	○
	[天井取付]熱線センサ付自動スイッチ 型番:WTK2411	10.3m	○

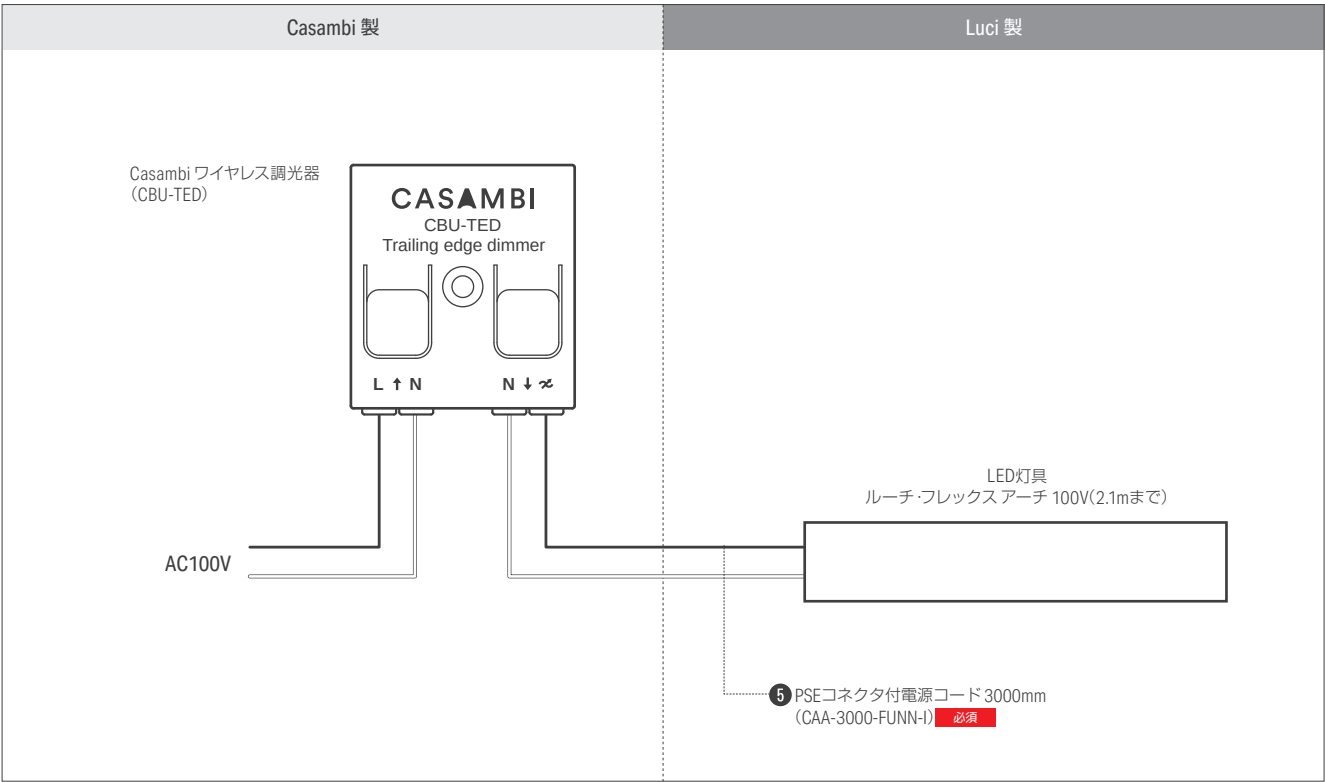
ご了承いただきたい諸現象 下記諸現象は、製品の異常ではございません

- チラつき ・ 調光コントローラー及びスイッチとの相性によって、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及びスイッチを使用する場合、灯具から音鳴りが生じる場合がございます。
- フラッシュ点灯 ・ 調光コントローラー及びスイッチとの相性によって、スイッチON時に一瞬100%点灯する場合がございます。
- 微小点灯 ・ 調光コントローラー及びスイッチとの相性によって、スイッチをOFFにしても灯具が微小点灯する場合がございます。

その他の注意事項

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



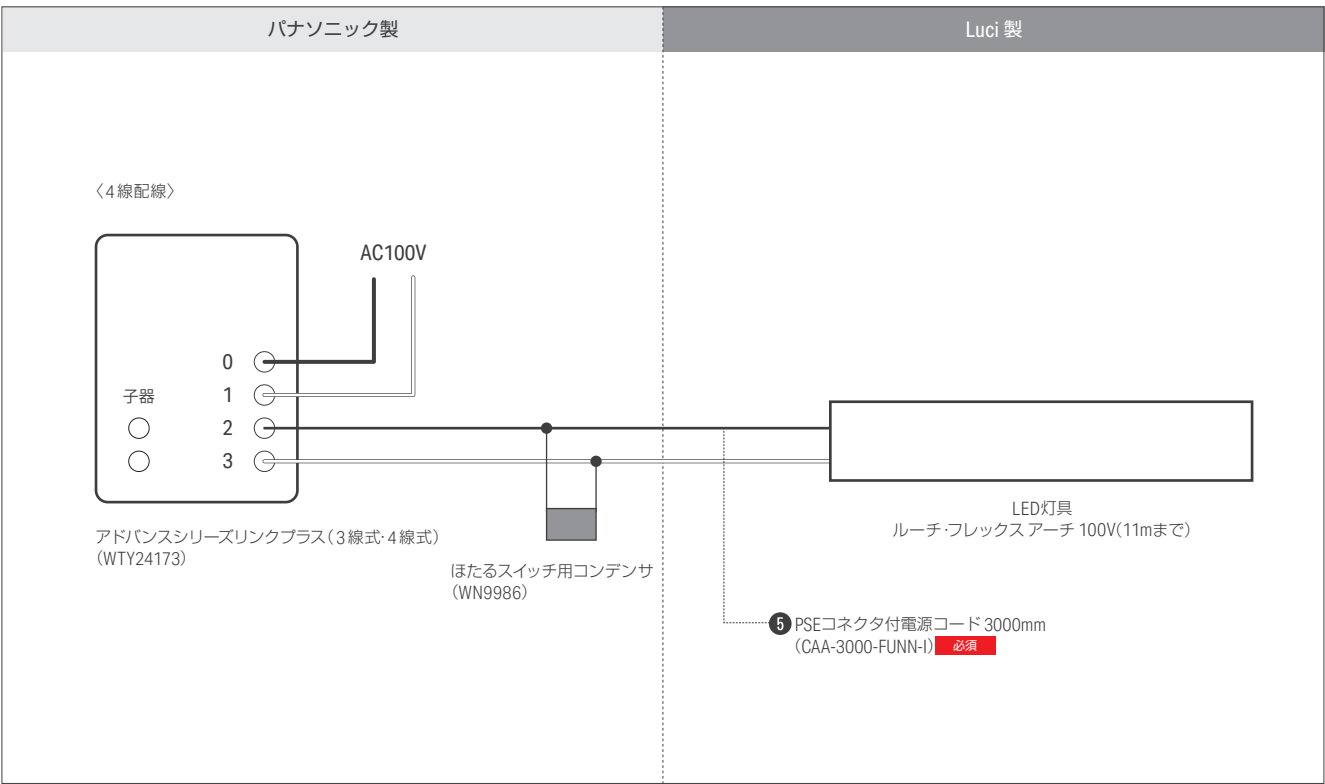
LACUN
100V

LFRH
100V

LSXAU
100V

LPPAU
100V

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



Luci silux® 100V

LSXAU

〈2027年廃番予定品〉

ルーチ・シルクス 100V



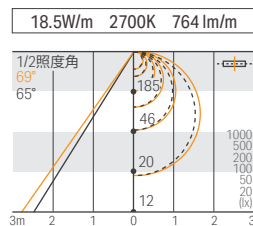
- ドットレス・シームレス・トランスレス
- 電源不要で18.2mmの細さ
- 15種のサイズバリエーション



型番

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

光学データ



個別仕様

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

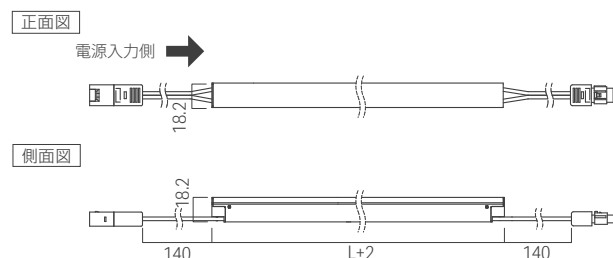
サイズ	0099	0195	0291	0387	0483	0579	0675	0771	0867	0963
型番	LSXAU-0099-100-□-DF-I	LSXAU-0195-100-□-DF-I	LSXAU-0291-100-□-DF-I	LSXAU-0387-100-□-DF-I	LSXAU-0483-100-□-DF-I	LSXAU-0579-100-□-DF-I	LSXAU-0675-100-□-DF-I	LSXAU-0771-100-□-DF-I	LSXAU-0867-100-□-DF-I	LSXAU-0963-100-□-DF-I
価格	¥8,000	¥14,000	¥15,000	¥18,000	¥20,000	¥22,000	¥25,000	¥26,000	¥29,000	¥31,000
消費電力(皮相電力)	1.7W(2VA)	3.4W(4VA)	5.0W(5VA)	6.7W(7VA)	8.4W(9VA)	10.1W(11VA)	11.8W(13VA)	13.4W(15VA)	15.1W(16VA)	16.8W(18VA)
灯具の長さ(L)	99mm	195mm	291mm	387mm	483mm	579mm	675mm	771mm	867mm	963mm
質量	34g	48g	62g	76g	88g	105g	118g	134g	148g	160g
消費効率(L27の場合)	45.5lm/W	45.5lm/W	45.5lm/W	45.5lm/W	45.5lm/W	45.5lm/W	45.5lm/W	45.5lm/W	45.5lm/W	45.5lm/W
光源色(色温度)	□=受注生産色(目安納期:2週間) lm=消費効率からの計算値									
W 4200K Ra88	□ 87lm	□ 173lm	□ 255lm	□ 341lm	□ 428lm	□ 515lm	□ 601lm	□ 683lm	□ 769lm	□ 856lm
WW 3500K Ra87	□ 84lm	□ 167lm	□ 246lm	□ 329lm	□ 413lm	□ 496lm	□ 580lm	□ 658lm	□ 742lm	□ 826lm
L30 3000K Ra90	□ 80lm	□ 161lm	□ 237lm	□ 317lm	□ 397lm	□ 478lm	□ 558lm	□ 634lm	□ 715lm	□ 795lm
L27 2700K Ra88	□ 77lm	□ 155lm	□ 228lm	□ 305lm	□ 382lm	□ 460lm	□ 537lm	□ 610lm	□ 687lm	□ 764lm
L24 2400K Ra88	□ 71lm	□ 142lm	□ 209lm	□ 280lm	□ 352lm	□ 423lm	□ 494lm	□ 561lm	□ 632lm	□ 703lm

サイズ	1059	1155	1251	1347	1443
型番	LSXAU-1059-100-□-DF-I	LSXAU-1155-100-□-DF-I	LSXAU-1251-100-□-DF-I	LSXAU-1347-100-□-DF-I	LSXAU-1443-100-□-DF-I
価格	¥33,000	¥37,000	¥38,000	¥39,000	¥40,000
消費電力(皮相電力)	18.5W(20VA)	20.2W(22VA)	21.8W(24VA)	23.5W(26VA)	25.2W(27VA)
灯具の長さ(L)	1059mm	1155mm	1251mm	1347mm	1443mm
質量	177g	188g	204g	218g	228g
消費効率(L27の場合)	45.5lm/W	45.5lm/W	45.5lm/W	45.5lm/W	45.5lm/W
光源色(色温度)	□=受注生産色(目安納期:2週間) lm=消費効率からの計算値				
W 4200K Ra88	□ 943lm	□ 1029lm	□ 1111lm	□ 1198lm	□ 1284lm
WW 3500K Ra87	□ 909lm	□ 993lm	□ 1071lm	□ 1155lm	□ 1238lm
L30 3000K Ra90	□ 875lm	□ 956lm	□ 1032lm	□ 1112lm	□ 1192lm
L27 2700K Ra88	□ 842lm	□ 919lm	□ 992lm	□ 1069lm	□ 1147lm
L24 2400K Ra88	□ 774lm	□ 846lm	□ 913lm	□ 984lm	□ 1055lm

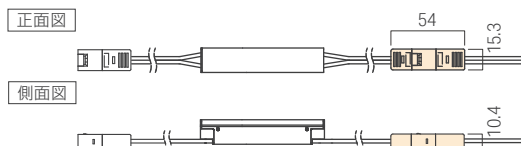
共通仕様

入力電圧	AC100V
使用環境	屋内(結露無きこと)
周囲温度	0℃~+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	15m
材質(本体)	ポリカーボネート
付属品	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



コネクタ接続時のサイズ



本製品の点灯には①②いずれかの電源ケーブルが必要です。
コネクタを切り落としますと、PSE、製品保証の対象外となりますので、ご注意ください。

21.9

25.4 (マグネット使用時)

血ビスM3推奨

1

21.9

5

1

アウトークリップ
(灯具90°回転可)

21.9

2

36

ナベビスM3推奨*

21.9

2

39 (マグネット使用時)

6

24.9 (マグネット使用時)

6

20.6

21.2

4

血ビスM3推奨*

20.7

3

血ビスM3推奨

1

20

3

6

24.2 (マグネット使用時)

縦付クリップ+アウトークリップ
(+マグネット使用可)
(縦向きに設置)

2方向どちらでも固定できます
※アウトークリップとリフトクリップで推奨ビスが異なります

リフトクリップ
(灯具90°回転可・コネクタ収納可)

リフトクリップ+マグネット
(灯具90°回転可・コネクタ収納可)

アルミレール

直線状に設置

必要数 > P.73 1 段目表参照

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

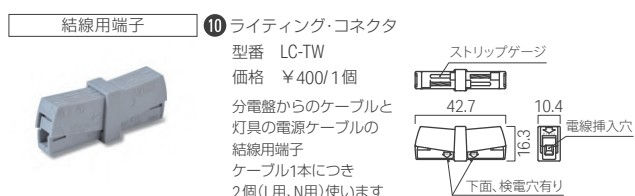
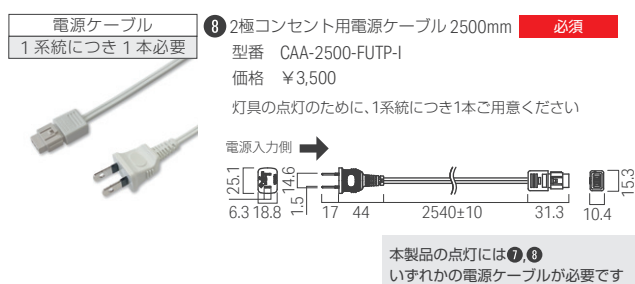
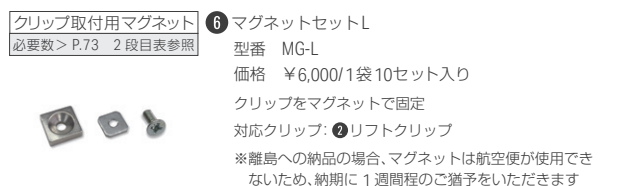
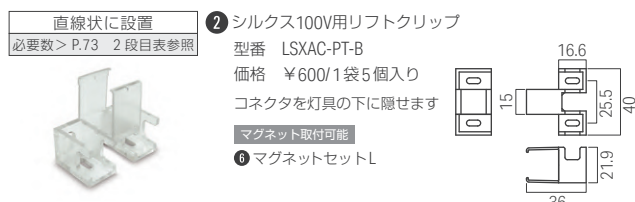
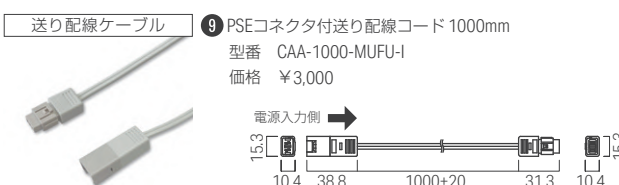
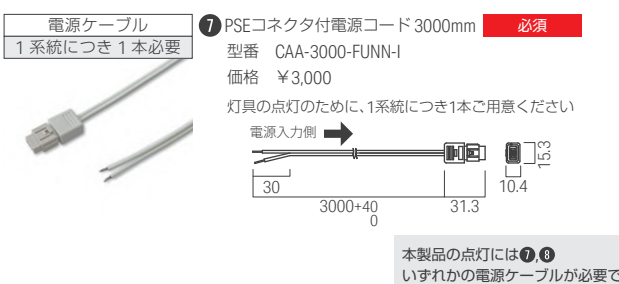
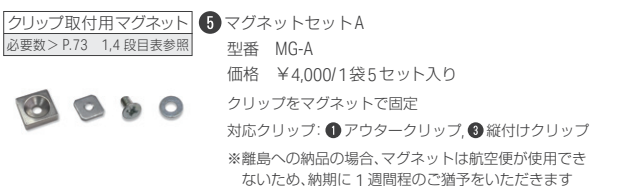
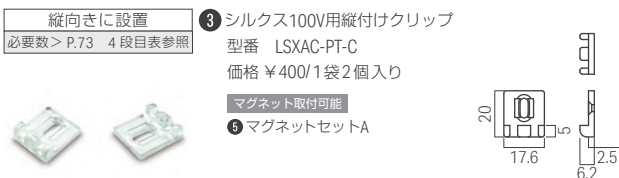
価格 ¥600/1袋5個入り

マグネット取付可能

⑤ マグネットセットA

150

219

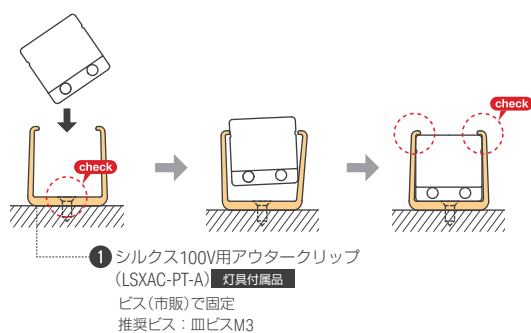


▶▶▶

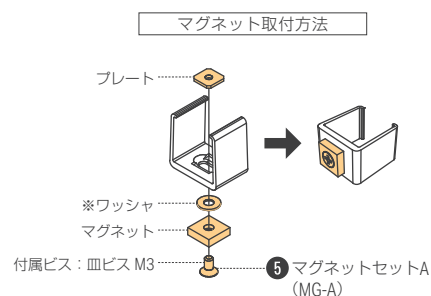
Luci silux® 100V

灯具の設置

灯具をアウトークリップで設置する場合

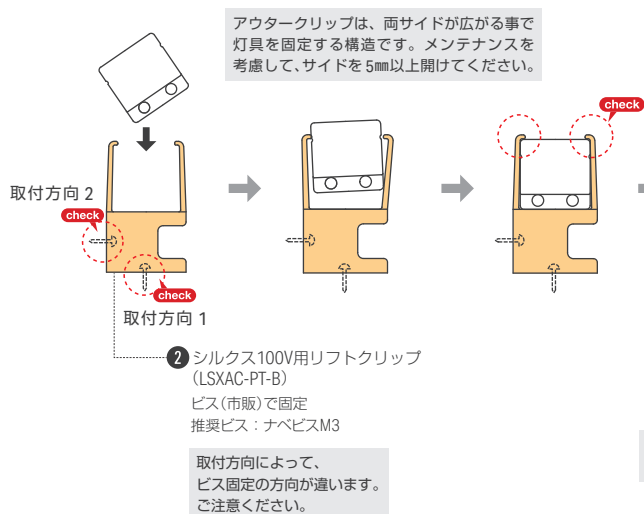


設置後でも、灯具を90°回転して照射方向の調整が可能です。

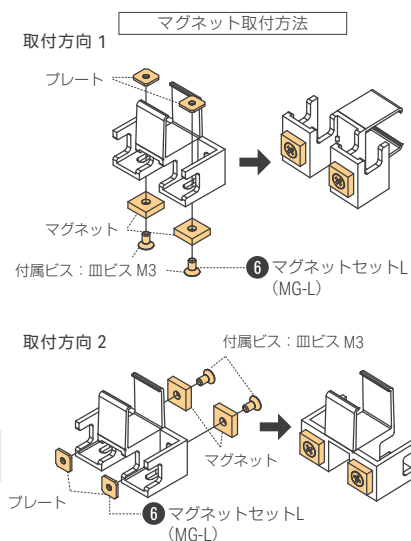


※皿ビスが短く、プレートが締まらない場合、ワッシャを除いてください。

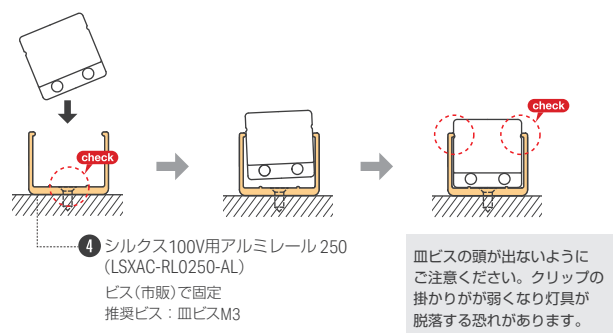
灯具をリフトクリップで設置する場合



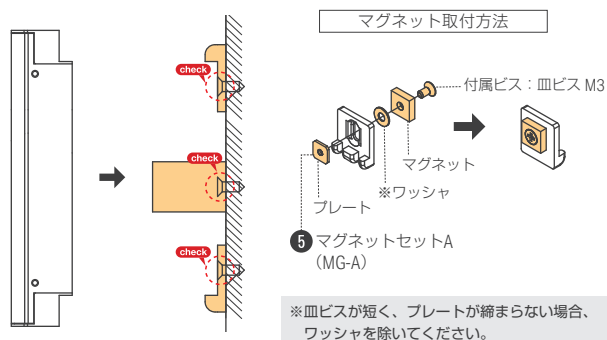
設置後でも、灯具を90°回転して照射方向の調整が可能です。



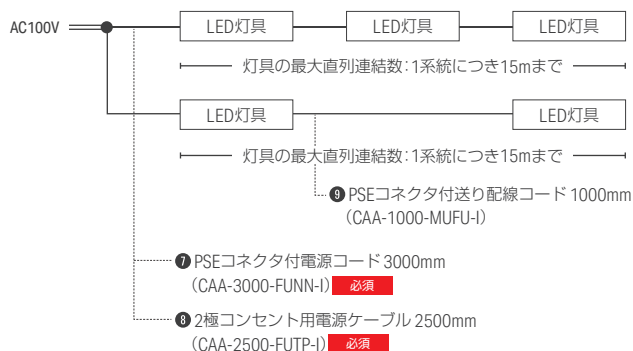
灯具をアルミレールで設置する場合



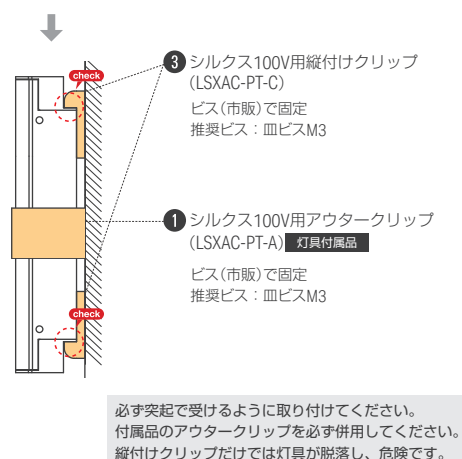
灯具を縦向きに設置する場合



灯具の配線距離

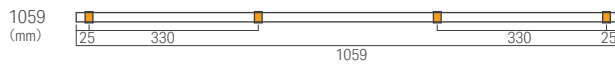


本製品の点灯には⑦⑧いずれかの電源ケーブルが必要です。
コネクタを切り落としますと、PSE、製品保証の対象外となりますので、ご注意ください。



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



- ① シルクス100V用アウトークリップ
(LSXAC-PT-A) 灯具付属品

または ① シルクス100V用アウトークリップ (LSXAC-PT-A) 灯具付属品 + ⑤ マグネットセットA (MG-A)

推奨ピッチ: 350mm 以下

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

リフトクリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



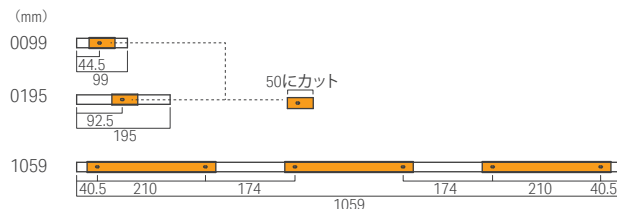
- ② シルクス100V用リフトクリップ
(LSXAC-PT-B)

または ② シルクス100V用リフトクリップ (LSXAC-PT-B) + ⑥ マグネットセットL (MG-L)

推奨ピッチ: 350mm 以下

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

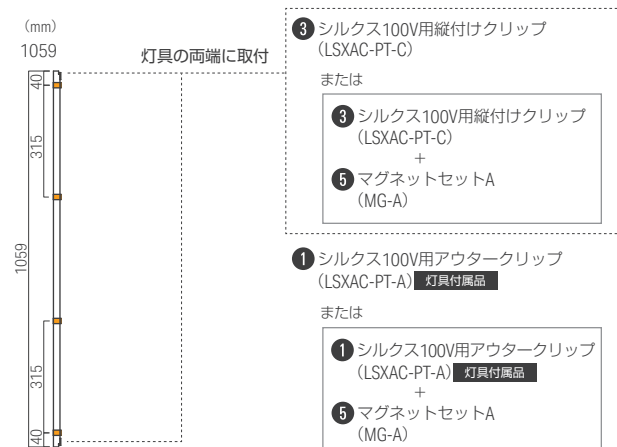
アルミレール（ビス留め）の推奨取付位置



- ④ シルクス100V用アルミレール 250
(LSXAC-RL0250-AL)

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

縦向きに設置する場合のアウトークリップ・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



- ③ シルクス100V用縦付けクリップ
(LSXAC-PT-C)

または ③ シルクス100V用縦付けクリップ (LSXAC-PT-C) + ⑤ マグネットセットA (MG-A)

- ① シルクス100V用アウトークリップ
(LSXAC-PT-A) 灯具付属品

または ① シルクス100V用アウトークリップ (LSXAC-PT-A) 灯具付属品 + ⑤ マグネットセットA (MG-A)

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

Luci Power FLEX 100V CF

LFPAU

〈2027年廃番予定品〉

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



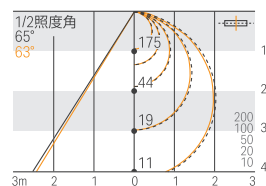
型番

LFPAU25- - 100 - - CL - I

商品名/ピッチ	サイズ	入力電圧	光源色	カバー種類	耐候仕様
LFPAU25	0232 1040 0434 1242 0636 1444 0838	100	N : 昼白色 W : 白色 WW : 温白色 L30 : 電球色 3000K L27 : 電球色 2700K	CL : 透明	I : 屋内

光学データ

12.5W/m 2700K 480lm/m



個別仕様

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

サイズ	0232	0434	0636	0838	1040	1242	1444
型番	LFPAU25-0232-100-□-CL-I	LFPAU25-0434-100-□-CL-I	LFPAU25-0636-100-□-CL-I	LFPAU25-0838-100-□-CL-I	LFPAU25-1040-100-□-CL-I	LFPAU25-1242-100-□-CL-I	LFPAU25-1444-100-□-CL-I
価格	¥17,000	¥21,000	¥23,000	¥25,000	¥28,000	¥30,000	¥33,000
消費電力(皮相電力)	2.5W (3VA)	5.0W (5VA)	7.5W (8VA)	10W (11VA)	12.5W (13VA)	15W (16VA)	17.5W (18VA)
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)	38.4lm/W	38.4lm/W	38.4lm/W	38.4lm/W	38.4lm/W	38.4lm/W	38.4lm/W

光源色(色温度) □=受注生産品(目安納期: 2週間)

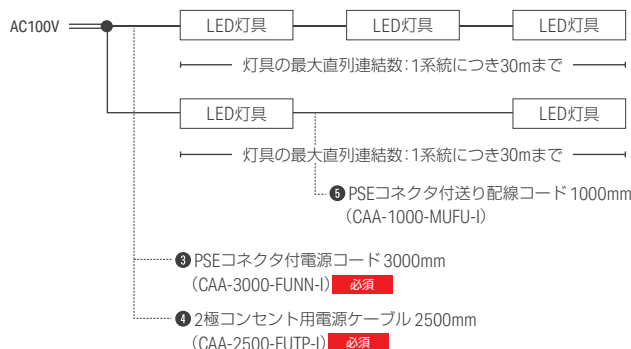
lm=消費効率からの計算値

光源色(色温度)	N 5300K Ra88	W 4200K Ra85	WW 3500K Ra84	L30 3000K Ra87	L27 2700K Ra85
0232	□ 111lm	□ 108lm	□ 104lm	□ 100lm	□ 96lm
0434	□ 223lm	□ 215lm	□ 207lm	□ 200lm	□ 192lm
0636	□ 334lm	□ 323lm	□ 311lm	□ 300lm	□ 288lm
0838	□ 445lm	□ 430lm	□ 415lm	□ 399lm	□ 384lm
1040	□ 557lm	□ 538lm	□ 518lm	□ 499lm	□ 480lm
1242	□ 668lm	□ 645lm	□ 622lm	□ 599lm	□ 576lm
1444	□ 780lm	□ 753lm	□ 726lm	□ 699lm	□ 672lm

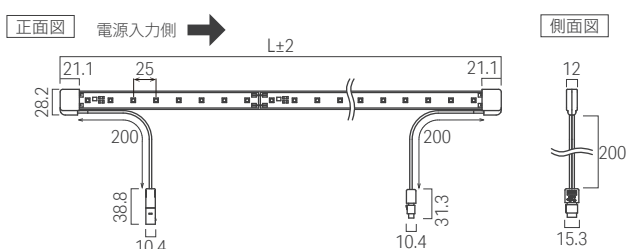
共通仕様

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

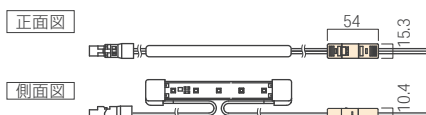
灯具の配線距離



外形図



コネクタ接続時のサイズ



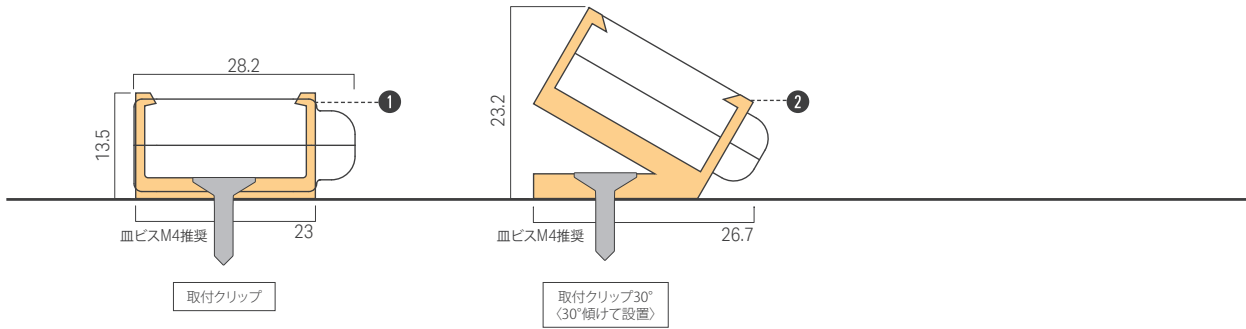
電源入力方向について:

基板に印字されている「Luci」ロゴの「L」側から電源を入力してください。

本製品の点灯には③④いずれかの電源ケーブルが必要です。

コネクタを切り落としますと、PSE、製品保証の対象外となりますので、ご注意ください。

オプション品取付時断面図



オプション品

直線状に設置
1mにつき3個必要

1 パワーフレックス 100Vビス留め用取付クリップ 灯具付属品
型番 LFP25-PT
価格 ¥500/1袋2個入り
灯具を直線状に設置
灯具付属品として
4個同梱されています

30°傾けて設置
1mにつき3個必要

2 パワーフレックス 100V用取付クリップ30°
型番 LFP25-30PT
価格 ¥500/1袋2個入り
灯具を30°傾けて設置

電源ケーブル
1系統につき1本必要

3 PSEコネクタ付電源コード 3000mm 必須
型番 CAA-3000-FUNN-I
価格 ¥3,000
灯具の点灯のために、1系統につき1本ご用意ください

本製品の点灯には③、④
いずれかの電源ケーブルが必要です

電源ケーブル
1系統につき1本必要

4 2極コンセント用電源ケーブル 2500mm 必須
型番 CAA-2500-FUTP-I
価格 ¥3,500
灯具の点灯のために、1系統につき1本ご用意ください

本製品の点灯には③、④
いずれかの電源ケーブルが必要です

送り配線ケーブル

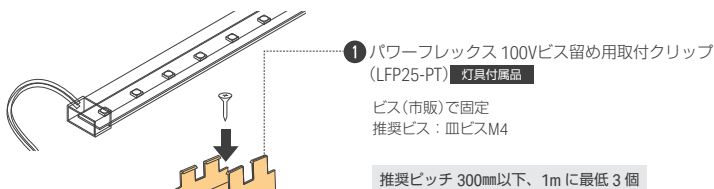
5 PSEコネクタ付送り配線コード 1000mm
型番 CAA-1000-MUFU-I
価格 ¥3,000

結線用端子

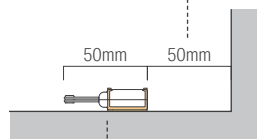
6 ライティング・コネクタ
型番 LC-TW
価格 ¥400/1個
分電盤からのケーブルと
灯具の電源ケーブルの
結線用端子
ケーブル1本につき
2個(L用、N用)使います

灯具の設置

灯具を取付クリップで設置する場合



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。



灯具を取付クリップ 30° で設置する場合



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

RIMiT series

"美しさ"の再定義。



Luci RIMiT series (ルーチ・リミットシリーズ) が
2025年度グッドデザイン賞を受賞しました。
今後も小さなアイデアをカタチにし、
多くのお客様に喜んでいただける商品づくりを続けて参ります。



GOOD DESIGN AWARD
2025年度受賞

GOOD DESIGN 2025
受賞ギャラリー



「どう使うか?」——用途から考えられた9種の断面形状

審査委員評価コメント

このLEDライン照明シリーズは、用途に応じて断面形状を選べる柔軟性を備え、空間に最適な光の演出を可能にする。約70%の小型化を実現しながら、ドットの見えない滑らかな発光を維持。取り付けやすい構造や共通部品による工数削減が、施工現場の負担を大幅に軽減している。造形はノイズのない幾何形状のみで構成され、空間に過度な存在感を与えることなく、光や建築の意図を静かに引き立てる。美しさ・施工性・持続可能性のバランスに優れた、空間づくりを支える洗練された照明提案である。



リミット レシピ

用途別にリミットシリーズの適材適所がわかる設計レシピブック。納まりイメージや、最新事例をご紹介します。

リミットレシピ
WEBカタログ



リミット
特設サイト



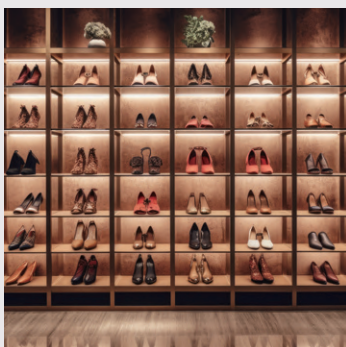
豊富なバリエーションからお好きな照明を。60種*の特注サイズ展開と最短3営業日での納品

*ペンダント仕様の場合37種／zenの場合40種

薄

P.80

USu RIMiT®us リミットus

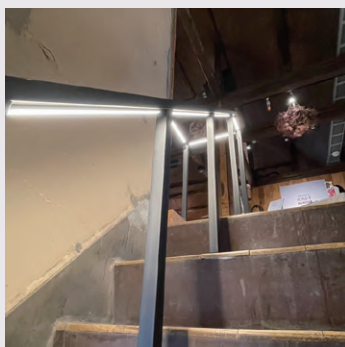


省スペースで
間接照明を作り出せる

角

P.86

KaKu RIMiT®kk リミットkk



手すりや足元に取付やすい
コンパクトな断面サイズ

隅

P.92

SuMi RIMiT®sm リミットsm

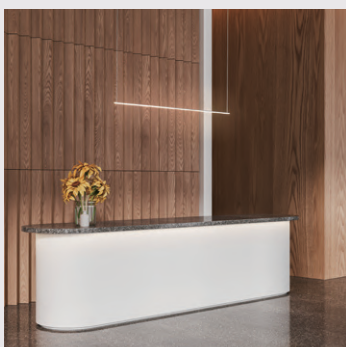


2面発光で入隅に設置すると
見える部分が全て発光面に

丸

P.98

MaRu RIMiT®mr リミットmr



極細丸形ペンダント照明で
空間にアイキャッチを

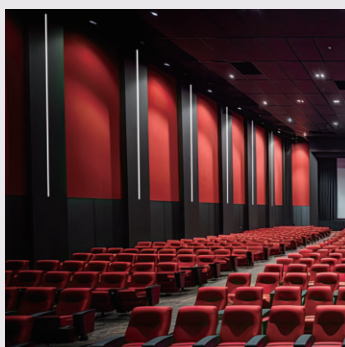
リミット ペンダント 仕様

P.134

三面

P.104

SAmen RIMiT®sa リミットsa



3面発光でどの方向からも
視認性高く誘導灯にも最適

三角

P.110

SanKaku RIMiT®sk リミットsk

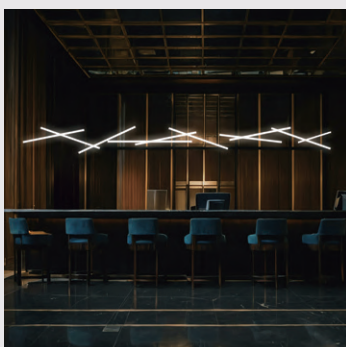


コーナーに配置するだけで
無駄のない斜め配光

全

P.116

ZEn RIMiT®zen リミットzen

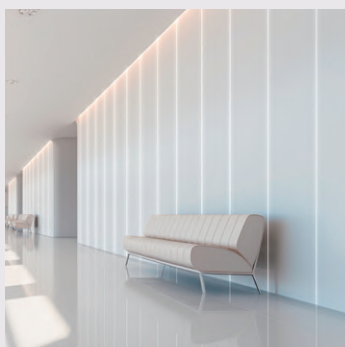


全周発光でアイデア次第で無限大

細

P.122

HoSo RIMiT®hs リミットhs



空間のミニマリズムの演出に

レンズ

P.128

LEns RIMiT®lens リミットlens



レンズ配光で床面まで伸びる光

RIMiT®
リミットus

LRMUS
リミットus

LRMKK
リミットkk

LRMSM
リミットsm

LRMR
リミットmr

LRMSA
リミットsa

LRMSK
リミットsk

LRMZE
リミットzen

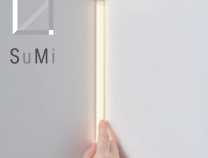
LRMHS
リミットhs

LRMLE
リミットlens

LRM-T(P)
リミットhs仕様

おすすめ設置箇所

Recommended Installation location

 USu  KaKu  SuMi  MaRu	   				
		LRMUS リミット us	LRMKK リミット kk	LRMSM リミット sm	LRMMR リミット mr
灯具		P.80	P.86	P.92	P.98
用途／商品 P					
 棚下 おすすめ：8W		◎ 8W 薄い棚板にも 埋め込み可能			◎ 8W 器具が見えても アクセントに
 棚裏 おすすめ：6W		◎ 6W 器具が薄く 棚板に隠れる			
 ショーケース おすすめ：8W		◎ 8W 薄型の ショーケースにも		◎ 8W L字フレームに ピッタリ	
 鏡直見せ おすすめ：6W		◎ 6W 鏡と下地共通で フラットな意匠		◎ 6W 鏡の両隅に取付 効率よく照射	◎ 6W 配光広く 眩しさをなし
 鏡間接 おすすめ：8W			◎ 8W 設置後に照射 向きを変更可		◎ 8W 設置後に照射 向きを変更可
 足元・階段 おすすめ：6W		◎ 6W 器具が薄いため 目隠し板不要	◎ 6W 打ちやすい方向にビスを 打てる		◎ 8W 設置後に照射 向きを変更可
 壁直見せ おすすめ：6W		◎ 6W 掘り込み不要で 埋め込みライン	◎ 6W 発光面の見た目が スッキリ		
 天井直見せ おすすめ：8W (壁面と繋げる場合は 6W)		◎ 8W 掘り込み不要			
 入隅・出隅 おすすめ：6W				◎ 6W 入隅出隅を光らせる 新しい用途	
 天井間接 おすすめ：8W		◎ 8W 幕板なしでも 灯具が隠れる			◎ 8W カットオフラインが 出づらい
 ウォール ウォッシャー おすすめ：8W					
 ペンダント P.134 おすすめ：6W					◎ 6W スリムな丸形 広い配光
 ブラケット おすすめ：zen		—	—	—	—

 SAAnmen	 SanKaku	 ZEn	 HoSo	 LEns
LRMSA リミット sa	LRMSK リミット sk	LRMZE リミット zen	LRMHS リミット hs	LRMLE リミット lens
P.104	P.110	P.116	P.122	P.128
◎ 8W 陳列物を 広く照らす	◎ 8W 灯具が視界に 入りにくい			◎ 8W ニッチ棚の最適解 照射向き変更可能
			◎ 4W ガラス棚の厚みよりも 器具が細く隠れる	
	◎ 8W 灯具が視界に 入りにくい			
◎ 6W 配光広く 眩しさなし				
	◎ 8W 斜め配光で、 省スペースでも			
	◎ 6W 斜め配光で、 省スペースでも			
			◎ 4W マグネット取付で メンテナンスもしやすい	
◎ 8W 3面発光の光で 空間を区切る			◎ 4W 5mm 幅の細さで 光のライン演出	
	◎ 6W 入隅にピッタリフィット			
	◎ 8W 斜め配光で コーニス照明に			◎ 8W 床面まで光が伸びて 照射向き変更可能
◎ 6W スクエア型で 広い配光		◎ 8.9W 360°発光で アイキャッチ	—	—
—	—	◎ 8.9W 中央リードで 配線を隠せる	—	—



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

写真：濱口写真事務所 濱口一輝

色温度：電球色 2700K



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

色温度：電球色 2700K



WAILEA 御堂筋
所在地：大阪府
設計：WAILEA
写真：近藤泰岳写真事務所

色温度：温白色 3500K



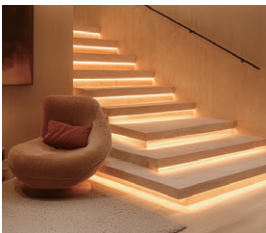
おすすめ用途



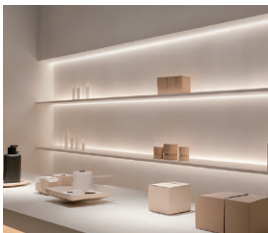
天井・壁直見せ



鏡直見せ



足元・階段

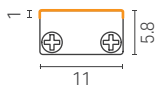


棚下

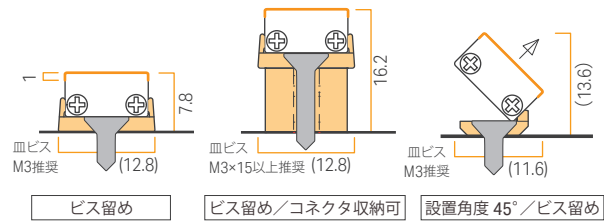
取付 Tips

断面サイズ

W 11 x H 5.8 mm



オプション品取付時断面サイズ



おすすめポイント

5.8mmで実現したドットレスライン照明

従来品の厚みよりも薄いサイズを追求し、
“最も美しい照明”を再発明

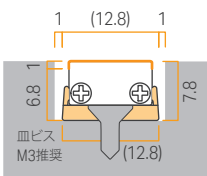


掘り込み不要！直付けするだけで埋め込みラインの意匠

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

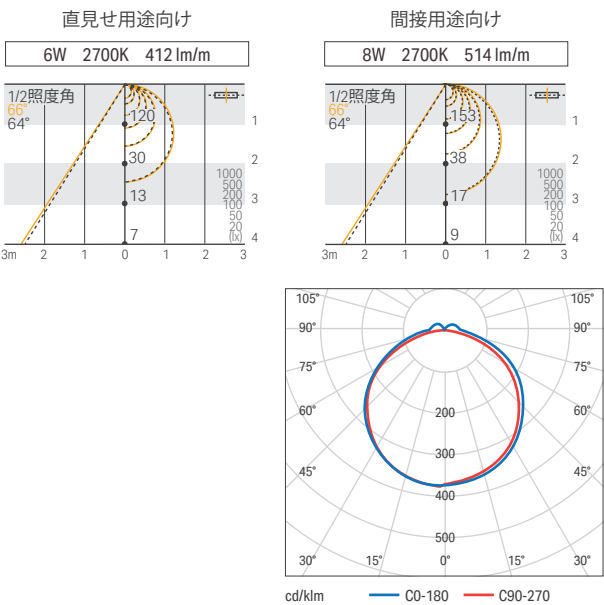


最小施工寸法

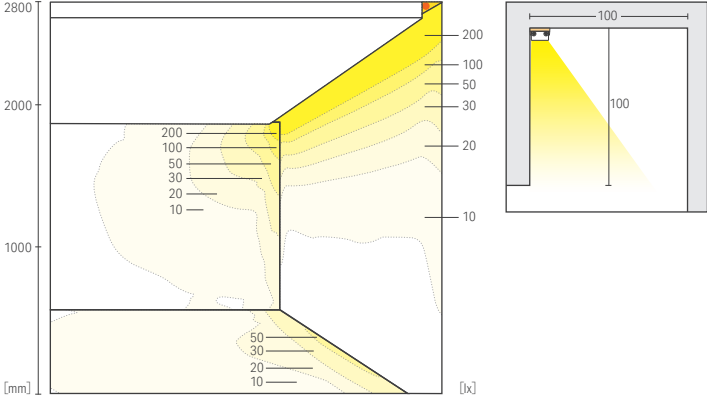


光学

2 種の明るさ・消費電力



コーニス照明 CH=2800



Luci RIMiT® us

LRMUS

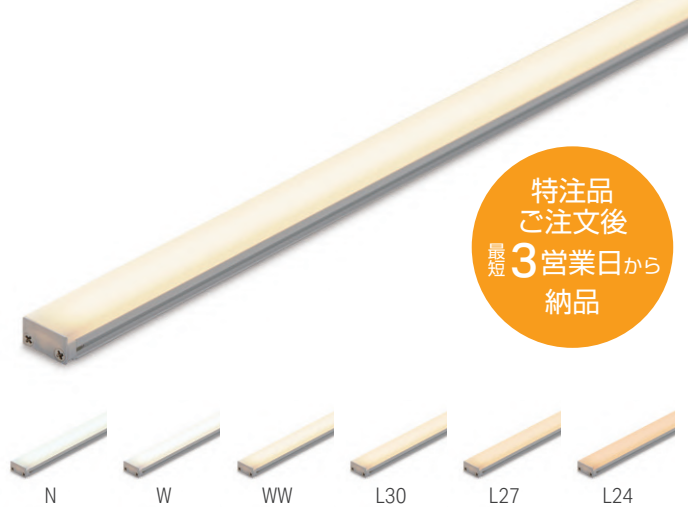
USu



ルーチ・リミット us



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



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

LRMUS - T□□□□ □ - □ - DF - I - □

特注品型番 コネクタ仕様

LRMUS - T□□□□ □ - □ - DF - I - □ (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMUS	P.83 参照	S:片側 W:両側	N: 昼白色 (4600K) L30: 電球色 3000K (2900K) W: 白色 (3700K) L27: 電球色 2700K (2600K) WW: 温白色 (3300K) L24: 電球色 2400K (2400K)	DF: 乳半	I: 屋内	6: 6.4W/m 8: 8.6W/m	C: コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
(両端合計5mまで)

個別仕様

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

商 品 名		ルーチ・リミット us (6W)		ルーチ・リミット us (8W)	
型 番	バラ線仕様 コネクタ仕様	LRMUS-T□□□□ □-□-DF-I-6 LRMUS-T□□□□ □-□-DF-I-6(C)		LRMUS-T□□□□ □-□-DF-I-8 LRMUS-T□□□□ □-□-DF-I-8(C)	
価 格		サイズ1008 ￥24,000		サイズ1008 ￥24,000	
消 費 電 力		6.4 W/m		8.6 W/m	
灯 具 の 長 さ (L)		33mm～1508mm			
質 量		70 g / 1008mm			
消費効率 (L27の場合)		64.4 lm/W		59.8 lm/W	
光源色 (色温度)		実発光色	明るさ	低照度	中照度
N	5000K Ra 92	4600K	○	484 lm	○ 603 lm
W	4000K Ra 91	3700K	○	474 lm	○ 592 lm
WW	3500K Ra 93	3300K	○	440 lm	○ 549 lm
L30	3000K Ra 92	2900K	○	440 lm	○ 549 lm
L27	2700K Ra 92	2600K	○	412 lm	○ 514 lm
L24	2400K Ra 92	2400K	○	380 lm	○ 475 lm

実発光色: カバーを通して実際に見える光の色温度

○=通常取扱い(バラ線仕様: 最短 3 営業日～ コネクタ仕様: 最短 5 営業日～)

lm=消費効率からの計算値

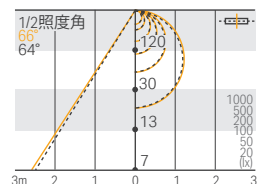
共通仕様

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	屋内(結露無きこと)
周 囲 温 度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4m
材 質 (本 体)	ポリカーボネート, アルミニウム
付 属 品	—
オ プ シ ョ ン 品	取付クリップ, リフトパーツ, スタンド, マグネットセット, 両面テープ, 電源ケーブル, リード線クリップ
適 合 基 準 ・ 規 格	—
調 光 可	要
電 源 要	要

光学データ

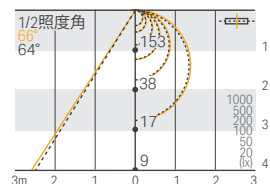
LRMUS-T1008 □-L27-DF-I-6

実発光色 2600 K
光度 120 cd
光束 412 lm
演色評価指数 Ra 92



LRMUS-T1008 □-L27-DF-I-8

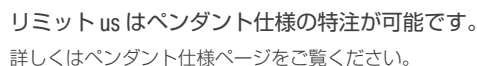
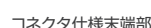
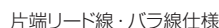
実発光色 2600 K
光度 153 cd
光束 514 lm
演色評価指数 Ra 92



電源の選定

接続総数 * =複数系統の場合		電源				
6.4W	8.6W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
2.5 m	1.9 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.5 m	2.4 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
8.2 m*	6.1 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
16.4 m*	12.2 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

両端リード線・バラ線仕様

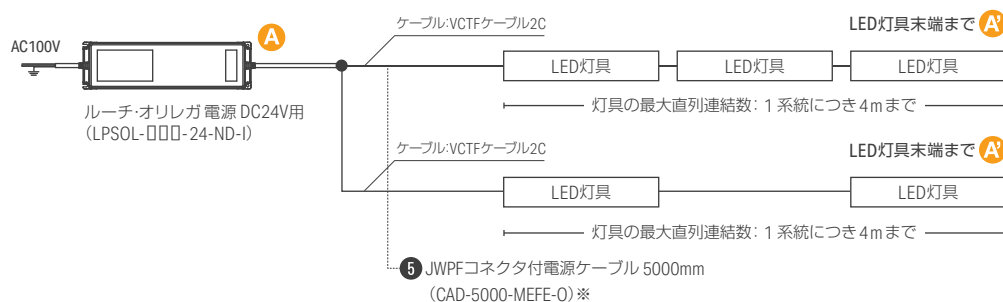


灯具の配線距離

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内
「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



調光しない場合の配線

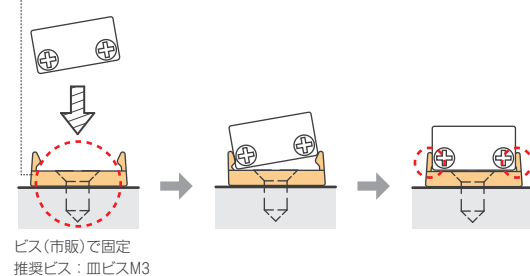


A から A' までの配線距離
 VCTF0.75sqの場合25m以内
 VCTF1.25sqの場合35m以内
 ※灯具間を延長した場合の
 ケーブルも含む
 ※調光時も配線距離の条件は同様です

※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

灯具の設置

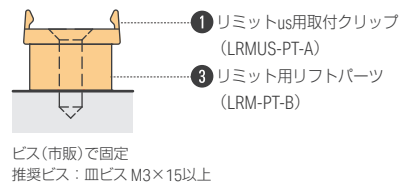
灯具をクリップで設置する場合

① リミットus用取付クリップ
(LRMUS-PT-A)

取付クリップは、両サイドが広がる事で灯具を固定する構造です。
メンテナンスを考慮して、両サイドを1mm以上開けてください。

灯具をクリップ + リフトパーツで設置する場合

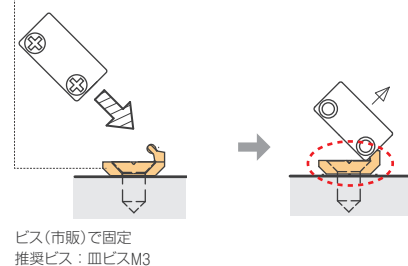
リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、①クリップと 併用してください。



皿ビスの頭が出ないようにご注意ください。
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。

灯具をリミット用取付クリップ F で設置する場合

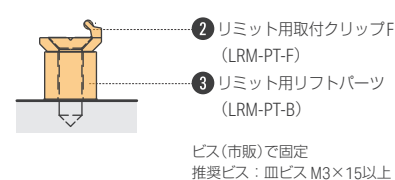
灯具を 45° に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用

② リミット用取付クリップ F
(LRM-PT-F)

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。

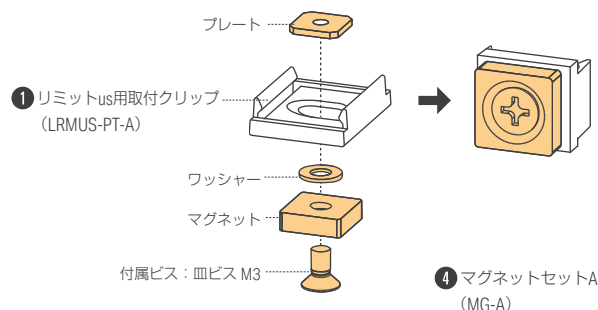
灯具をリミット用取付クリップ F + リフトパーツで設置する場合

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

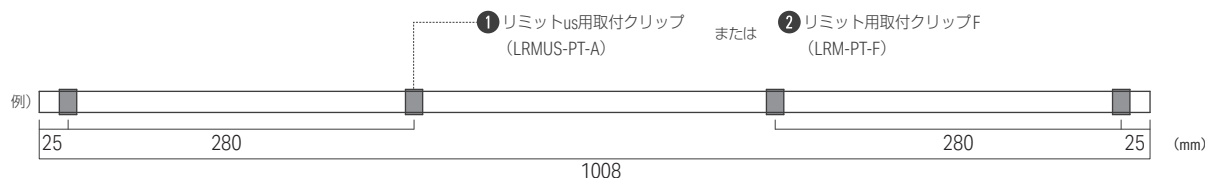


灯具をクリップ + マグネットで設置する場合

マグネット取付方法

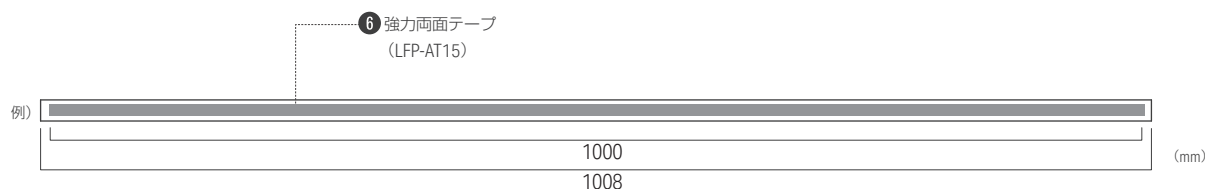


クリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置(ピッチ:20mm~300mm, 数量:2個~5個)が変わります。詳しくはP.83 特注サイズ一覧表をご覧ください。

両面テープの推奨取付位置





某事務所・某店舗
所在地：神奈川県

色温度：電球色 3000K



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

写真：309inc. 谷口和久

色温度：昼白色 5000K



株式会社ベルフラッツ 横浜レジデンスサロン
所在地：神奈川県
設計：株式会社ピースコンセプション一級建築士事務所
照明設計：株式会社ピースコンセプション
写真：株式会社アキバックス 秋葉康至

色温度：電球色 2700K



おすすめ用途



足元



壁 (埋め込み)



棚下 (埋め込み)

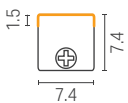


鏡裏

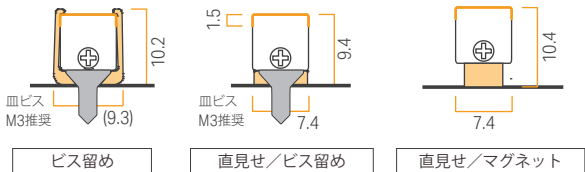
取付 Tips

断面サイズ

W 7.4 x H 7.4 mm

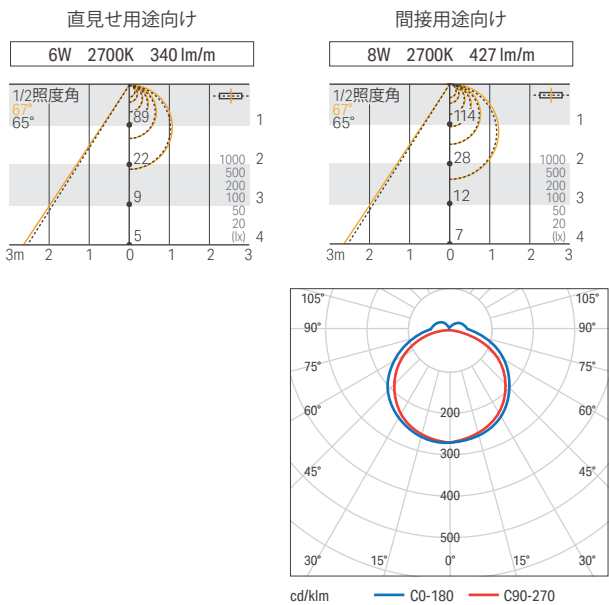


オプション品取付時断面サイズ



光学

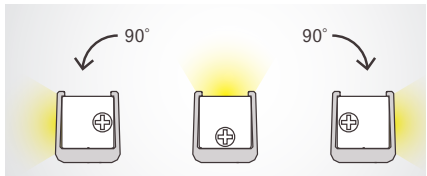
2 種の明るさ・消費電力



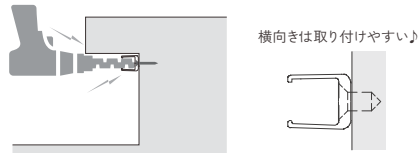
おすすめポイント

圧倒的コンパクトな正方形の断面

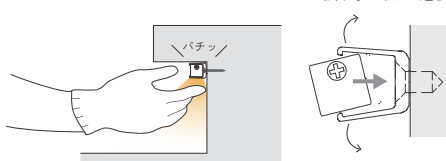
7.4mm角と圧倒的にコンパクトで正方形の断面なので、段差など、ビスを打ちづらい場所でも施工しやすい取付パーツをご用意しました。



1. 設置箇所の横向きに取付クリップをビス留め

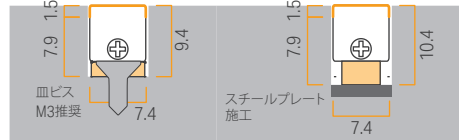


2. 灯具の発光面を下向きにしてはめる



最小施工寸法

埋め込み時もパーツが器具に隠れる形状で、すっきりと見られます。



Luci RIMiT® kk

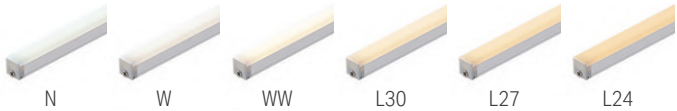
LRMKK

ルーチ・リミット kk



- DC
24V
- 単色
調光
- DOT
LESS
- 光が
途切れない
リミット
- 埋込可
- 屋内
- 特注加工
対応
- 3年
保証

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



特注品
ご注文後
最速3営業日から
納品

特注品型番 バラ線仕様

LRMKK - T□□□□ □ - □ - DF - I - □

特注品型番 コネクタ仕様

LRMKK - T□□□□ □ - □ - DF - I - □ (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMKK	P.89 参照	S:片側 W:両側	N : 昼白色 (4600K) L30 : 電球色 3000K (2900K) W : 白色 (3700K) L27 : 電球色 2700K (2600K) WW : 温白色 (3300K) L24 : 電球色 2400K (2400K)	DF:乳半	I:屋内	6: 6.4W/m 8: 8.6W/m	C:コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
(両端合計5mまで)

個別仕様

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

商 品 名		ルーチ・リミット kk (6W)		ルーチ・リミット kk (8W)	
型 番	バラ線仕様 コネクタ仕様	LRMKK-T□□□□ □-□-DF-I-6 LRMKK-T□□□□ □-□-DF-I-6(C)		LRMKK-T□□□□ □-□-DF-I-8 LRMKK-T□□□□ □-□-DF-I-8(C)	
価 格		サイズ1008 ￥24,000		サイズ1008 ￥24,000	
消 費 電 力		6.4 W/m		8.6 W/m	
灯 具 の 長 さ (L)		33mm～1508mm			
質 量		76 g / 1008mm			
消費効率(L27の場合)		53.2 lm/W		49.7 lm/W	
光源色(色温度)		実発光色	明るさ	低照度	中照度
N	5000K Ra 94	4600K	○	416 lm	○ 521 lm
W	4000K Ra 92	3700K	○	401 lm	○ 503 lm
WW	3500K Ra 94	3300K	○	366 lm	○ 459 lm
L30	3000K Ra 92	2900K	○	355 lm	○ 446 lm
L27	2700K Ra 92	2600K	○	340 lm	○ 427 lm
L24	2400K Ra 91	2400K	○	338 lm	○ 424 lm

実発光色:カバーを通して実際に見える光の色温度

○=通常取扱い色(バラ線仕様:最短 3 営業日～ コネクタ仕様:最短 5 営業日～)

lm=消費効率からの計算値

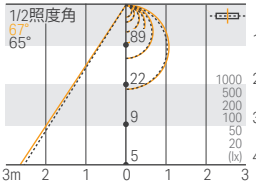
共通仕様

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	屋内(結露無きこと)
周 囲 温 度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4m
材 質 (本 体)	ポリカーボネート, アルミニウム
付 属 品	—
オ プ シ ョ ン 品	取付クリップ, リフトパーツ, スタンド, マグネットセット, 両面テープ, 電源ケーブル, リード線クリップ
適 合 基 準 ・ 規 格	—
調 光 可	要
電 源	要

光学データ

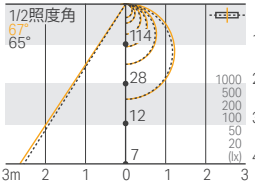
LRMKK-T1008□-L27-DF-I-6

実発光色 2600 K
光度 89 cd
光束 340 lm
演色評価指数 Ra 92



LRMKK-T1008□-L27-DF-I-8

実発光色 2600 K
光度 114 cd
光束 427 lm
演色評価指数 Ra 92



電源の選定

接続総数 * =複数系統の場合		電源				
6.4W	8.6W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
2.5 m	1.9 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.5 m	2.4 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
8.2 m*	6.1 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
16.4 m*	12.2 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

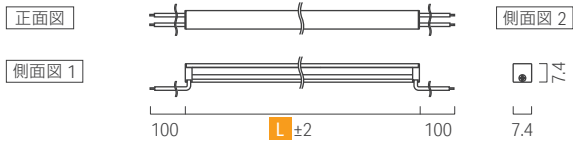
特注サイズ一覧表

外形図

サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)		クリップ使用個数
サイズ	L		6.4W	8.6W	
0033	32.2	¥14,000	0.2	0.2	1個
0058	57.2		0.3	0.4	
0083	82.2		0.5	0.6	2個 推奨ピッチ 60~230mm
0108	107.2		0.6	0.9	
0133	132.2		0.8	1.1	
0158	157.2		1.0	1.3	
0183	182.2		1.1	1.5	
0208	207.2		1.3	1.7	
0233	232.2		1.4	1.9	
0258	257.2		1.6	2.1	
0283	282.2	¥18,000	1.8	2.4	3個 推奨ピッチ 140~370mm
0308	307.2		1.9	2.6	
0333	332.2		2.1	2.8	
0358	357.2		2.2	3.0	
0383	382.2		2.4	3.2	
0408	407.2		2.6	3.4	
0433	432.2		2.7	3.6	
0458	457.2		2.9	3.9	
0483	482.2		3.0	4.1	
0508	507.2	¥21,000	3.2	4.3	4個 推奨ピッチ 250~400mm
0533	532.2		3.4	4.5	
0558	557.2		3.5	4.7	
0583	582.2		3.7	4.9	
0608	607.2		3.8	5.1	
0633	632.2		4.0	5.4	
0658	657.2		4.2	5.6	
0683	682.2		4.3	5.8	
0708	707.2		4.5	6.0	
0733	732.2	¥24,000	4.6	6.2	5個 推奨ピッチ 315~375mm
0758	757.2		4.8	6.4	
0783	782.2		5.0	6.6	
0808	807.2		5.1	6.8	
0833	832.2		5.3	7.1	
0858	857.2		5.4	7.3	
0883	882.2		5.6	7.5	
0908	907.2		5.8	7.7	
0933	932.2		5.9	7.9	
0958	957.2	¥28,000	6.1	8.1	5個 推奨ピッチ 315~375mm
0983	982.2		6.2	8.3	
1008	1007.2		6.4	8.6	
1033	1032.2		6.6	8.8	
1058	1057.2		6.7	9.0	
1083	1082.2		6.9	9.2	
1108	1107.2		7.0	9.4	
1133	1132.2		7.2	9.6	
1158	1157.2		7.4	9.8	
1183	1182.2	¥33,000	7.5	10.1	5個 推奨ピッチ 315~375mm
1208	1207.2		7.7	10.3	
1233	1232.2		7.8	10.5	
1258	1257.2		8.0	10.7	
1283	1282.2		8.2	10.9	
1308	1307.2		8.3	11.1	
1333	1332.2		8.5	11.3	
1358	1357.2		8.6	11.6	
1383	1382.2		8.8	11.8	
1408	1407.2	¥33,000	9.0	12.0	5個 推奨ピッチ 315~375mm
1433	1432.2		9.1	12.2	
1458	1457.2		9.3	12.4	
1483	1482.2		9.4	12.6	
1508	1507.2		9.6	12.8	

納期目安 ○=バラ線仕様：最短 3 営業日～
コネクタ仕様：最短 5 営業日～
リード線延長：最短 5 営業日～

両端リード線・バラ線仕様



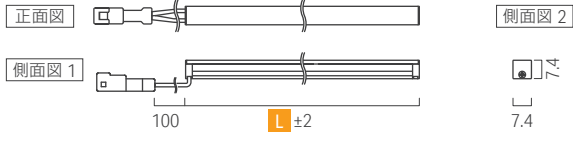
片端リード線・バラ線仕様



両端リード線・コネクタ仕様



片端リード線・コネクタ仕様



バラ線仕様末端部



コネクタ仕様末端部



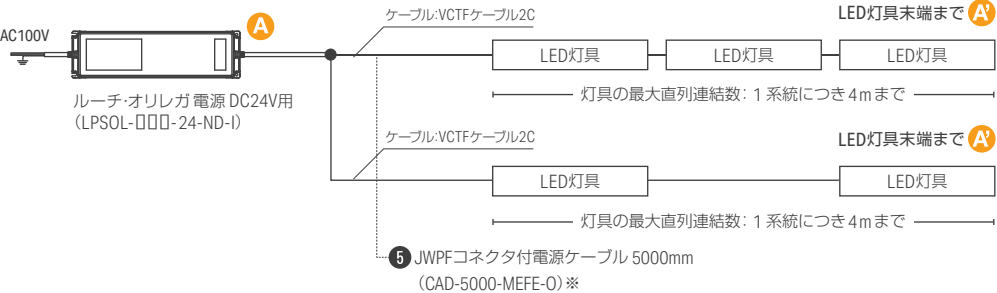
リミット kk はペンダント仕様の特注が可能です。
詳しくはペンダント仕様ページをご覧ください。

灯具の配線距離

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内
「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



調光しない場合の配線

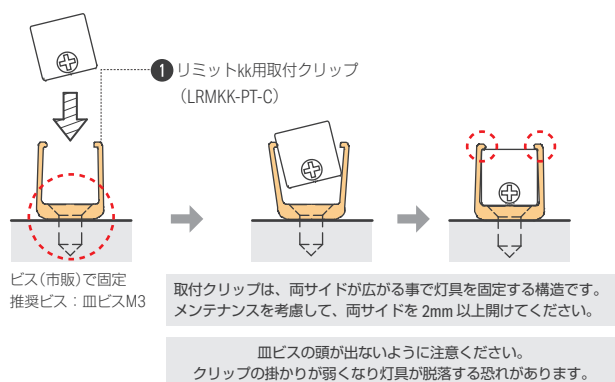


○A から ○A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む
※調光時も配線距離の条件は同様です

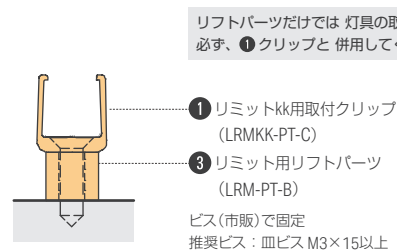
※コネクタ仕様の場合は、
電源ケーブルを使用してください

灯具の設置

灯具をリミット kk 用取付クリップで設置する場合

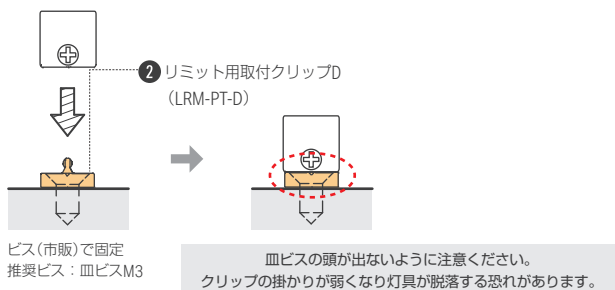


灯具をリミット kk 用取付クリップ + リフトパーツで設置する場合

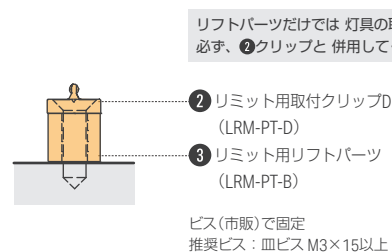


灯具をリミット用取付クリップ D で設置する場合

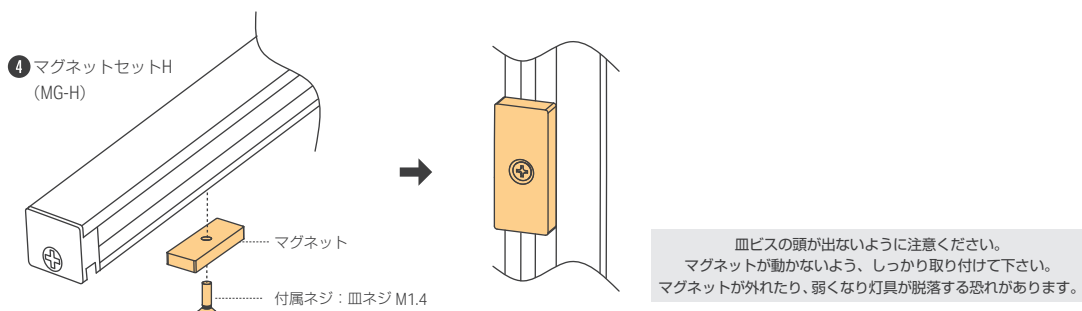
灯具を縦に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用



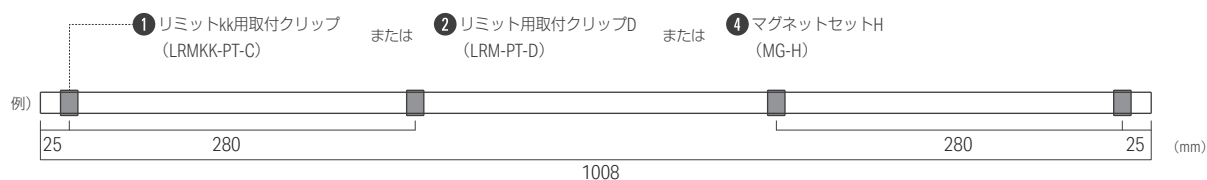
灯具をリミット用取付クリップ D + リフトパーツで設置する場合



灯具をマグネットで設置する場合

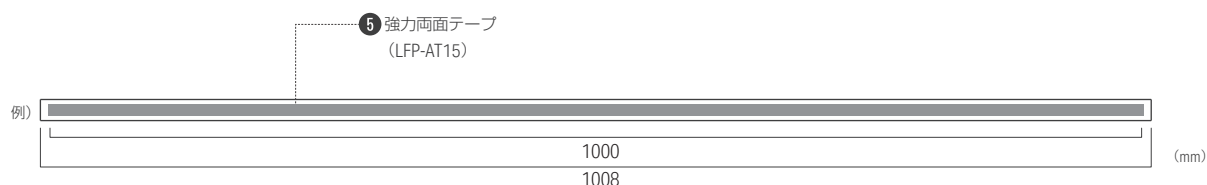


クリップ (ビス留め)・マグネットの推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置(ピッチ:20mm~300mm, 数量:2個~5個)が変わります。詳しくはP.89 特注サイズ一覧表をご覧ください。

両面テープの推奨取付位置





LRMSM



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

色温度：温白色 3500K



泉北ホーム モデルハウス堺美原
所在地：大阪府
設計：泉北ホーム株式会社 / 榎本 裕一
照明設計：大光電機株式会社 / 花井 架津彦
泉北ホーム株式会社 / 坂口 美子

施工：泉北ホーム株式会社

色温度：電球色 2700K



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

色温度：昼白色 5000K



おすすめ用途



入隅 (天井)



入隅 (壁)



出隅

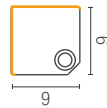


ショーケース

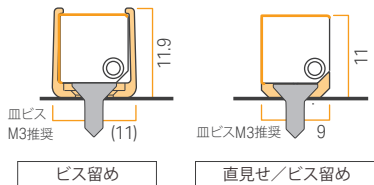
取付 Tips

断面サイズ

W9 x H9 mm



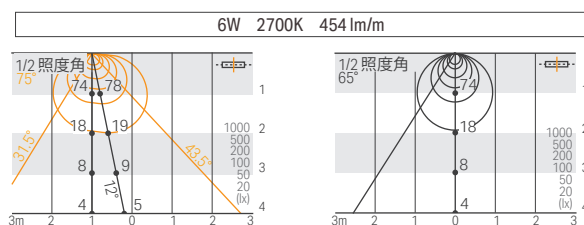
オプション品取付時断面サイズ



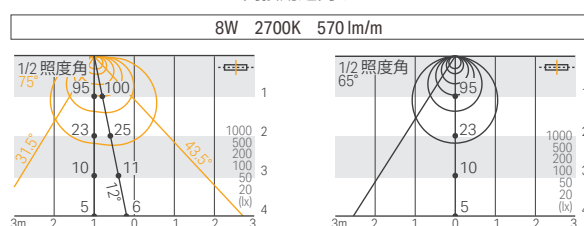
光学

2 種の明るさ・消費電力

直見せ用途向け



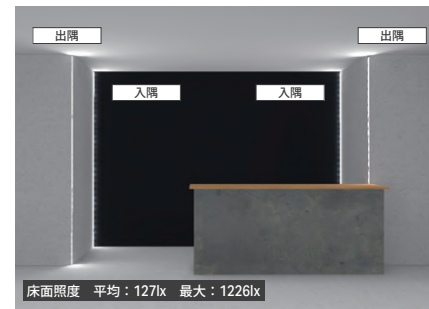
間接用途向け



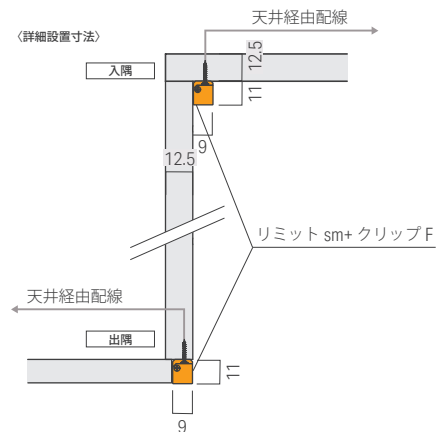
おすすめポイント

隅のデザインのために作られた 2 面発光の照明器具

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

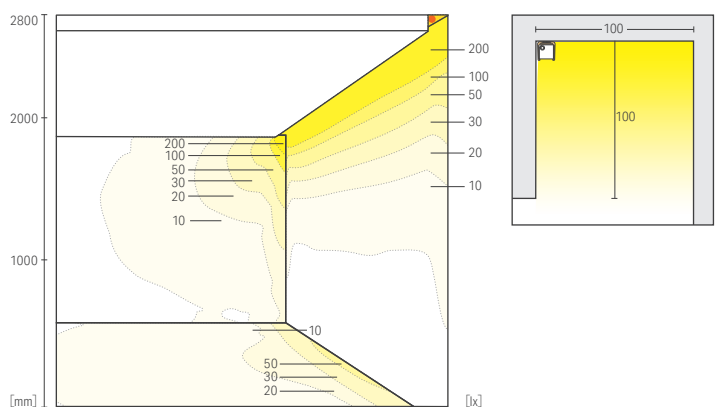


クリップF (LRM-PT-F) を使用することで、出隅・入隅にスマートに納まります。



コーニス照明 CH=2800

8W・2700Kの場合



Luci RIMiT® sm

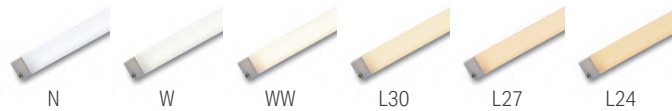
LRMSM SuMi



ルーチ・リミット sm



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



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

LRMSM - T□□□□ □ - □ - DF - I - □

特注品型番 コネクタ仕様

LRMSM - T□□□□ □ - □ - DF - I - □ (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMSM	P.95 参照	S:片側 W:両側	N: 昼白色 (4600K) L30: 電球色 3000K (2900K) W: 白色 (3700K) L27: 電球色 2700K (2600K) WW: 温白色 (3300K) L24: 電球色 2400K (2400K)	DF: 乳半	I: 屋内	6: 6.4W/m 8: 8.6W/m	C: コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
(両端合計5mまで)

個別仕様

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

商 品 名	型 番	バラ線仕様 コネクタ仕様	ルーチ・リミット sm (6W) LRMSM-T□□□□ □-□-DF-I-6 LRMSM-T□□□□ □-□-DF-I-6(C)	ルーチ・リミット sm (8W) LRMSM-T□□□□ □-□-DF-I-8 LRMSM-T□□□□ □-□-DF-I-8(C)
価 格			サイズ1008 ¥24,000	サイズ1008 ¥24,000
消 費 電 力			6.4 W/m	8.6 W/m
灯 具 の 長 さ (L)			33mm～1508mm	
質 量			70 g / 1008mm	
消費効率(L27の場合)			71.0 lm/W	66.3 lm/W
光源色(色温度)	実発光色	明るさ	低照度	中照度
N 5000K Ra 92	4600K	○ 518 lm		○ 650 lm
W 4000K Ra 92	3700K	○ 512 lm		○ 643 lm
WW 3500K Ra 92	3300K	○ 486 lm		○ 610 lm
L30 3000K Ra 91	2900K	○ 478 lm		○ 600 lm
L27 2700K Ra 91	2600K	○ 454 lm		○ 570 lm
L24 2400K Ra 92	2400K	○ 416 lm		○ 522 lm

実発光色: カバーを通して実際に見える光の色温度

○=通常取扱い(バラ線仕様: 最短 3 営業日～ コネクタ仕様: 最短 5 営業日～)

lm=消費効率からの計算値

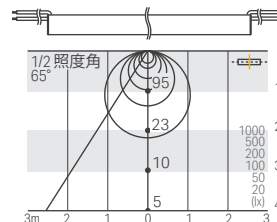
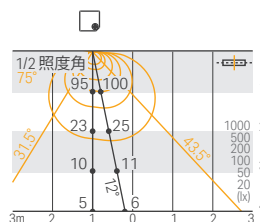
共通仕様

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	屋内(結露無きこと)
周 囲 温 度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4m
材 質 (本 体)	ポリカーボネート, アルミニウム
付 属 品	—
オ プ シ ョ ン 品	取付クリップ, リフトパーツ, スタンド, マグネットセット, 両面テープ, 電源ケーブル, リード線クリップ
適 合 基 準 ・ 規 格	—
調 光 可	—
電 源 要	—

光学データ

LRMSM-T1008 □ - L27-DF-I-8

実発光色 2600 K
光度 95 cd
光束 570 lm
演色評価指数 Ra 91



電源の選定

接続総数 * = 複数系統の場合		電源				
6.4W	8.6W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
2.5 m	1.9 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.5 m	2.4 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
8.2 m*	6.1 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
16.4 m*	12.2 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

特注サイズ一覧表

外形図

サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)		クリップ使用個数
サイズ	L		6.4W	8.6W	
0033	32.2	¥14,000	0.2	0.2	1個
0058	57.2		0.3	0.4	
0083	82.2		0.5	0.6	2個 推奨ピッチ 60~230mm
0108	107.2		0.6	0.9	
0133	132.2		0.8	1.1	
0158	157.2		1.0	1.3	
0183	182.2		1.1	1.5	
0208	207.2		1.3	1.7	
0233	232.2		1.4	1.9	
0258	257.2		1.6	2.1	
0283	282.2	¥18,000	1.8	2.4	3個 推奨ピッチ 140~370mm
0308	307.2		1.9	2.6	
0333	332.2		2.1	2.8	
0358	357.2		2.2	3.0	
0383	382.2		2.4	3.2	
0408	407.2		2.6	3.4	
0433	432.2		2.7	3.6	
0458	457.2		2.9	3.9	
0483	482.2	¥21,000	3.0	4.1	4個 推奨ピッチ 250~400mm
0508	507.2		3.2	4.3	
0533	532.2		3.4	4.5	
0558	557.2		3.5	4.7	
0583	582.2		3.7	4.9	
0608	607.2		3.8	5.1	
0633	632.2		4.0	5.4	
0658	657.2		4.2	5.6	
0683	682.2	¥24,000	4.3	5.8	5個 推奨ピッチ 315~375mm
0708	707.2		4.5	6.0	
0733	732.2		4.6	6.2	
0758	757.2		4.8	6.4	
0783	782.2		5.0	6.6	
0808	807.2		5.1	6.8	
0833	832.2		5.3	7.1	
0858	857.2		5.4	7.3	
0883	882.2	¥28,000	5.6	7.5	5個 推奨ピッチ 315~375mm
0908	907.2		5.8	7.7	
0933	932.2		5.9	7.9	
0958	957.2		6.1	8.1	
0983	982.2		6.2	8.3	
1008	1007.2		6.4	8.6	
1033	1032.2		6.6	8.8	
1058	1057.2		6.7	9.0	
1083	1082.2	¥33,000	6.9	9.2	5個 推奨ピッチ 315~375mm
1108	1107.2		7.0	9.4	
1133	1132.2		7.2	9.6	
1158	1157.2		7.4	9.8	
1183	1182.2		7.5	10.1	
1208	1207.2		7.7	10.3	
1233	1232.2		7.8	10.5	
1258	1257.2		8.0	10.7	
1283	1282.2	¥33,000	8.2	10.9	5個 推奨ピッチ 315~375mm
1308	1307.2		8.3	11.1	
1333	1332.2		8.5	11.3	
1358	1357.2		8.6	11.6	
1383	1382.2		8.8	11.8	
1408	1407.2		9.0	12.0	
1433	1432.2		9.1	12.2	
1458	1457.2		9.3	12.4	
1483	1482.2	¥33,000	9.4	12.6	5個 推奨ピッチ 315~375mm
1508	1507.2		9.6	12.8	

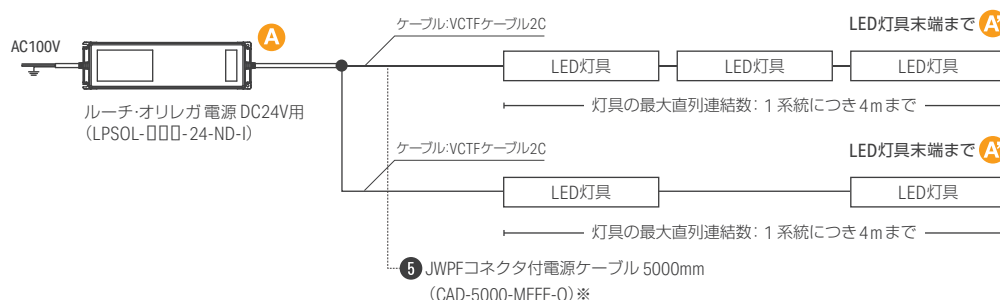
納期目安 ○=バラ線仕様：最短 3 営業日～
コネクタ仕様：最短 5 営業日～
リード線延長：最短 5 営業日～

灯具の配線距離

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内
「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



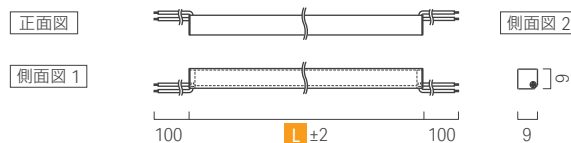
調光しない場合の配線



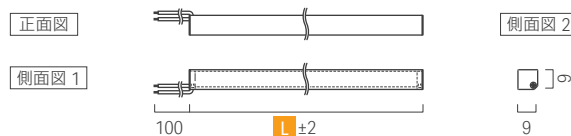
○A から ○A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む
※調光時も配線距離の条件は同様です

※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

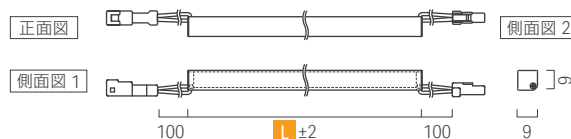
両端リード線・バラ線仕様



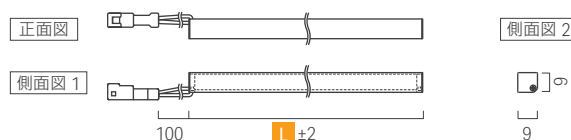
片端リード線・バラ線仕様



両端リード線・コネクタ仕様



片端リード線・コネクタ仕様



バラ線仕様末端部



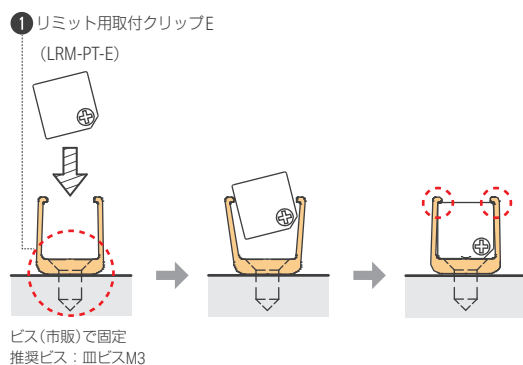
コネクタ仕様末端部



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

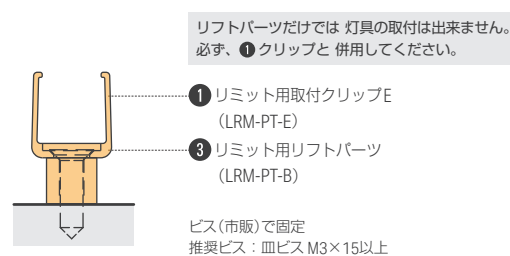
灯具の設置

灯具をリミット用取付クリップ E で設置する場合



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

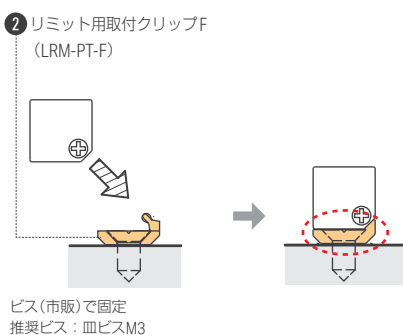
灯具をリミット用取付クリップ E + リフトパーツで設置する場合



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

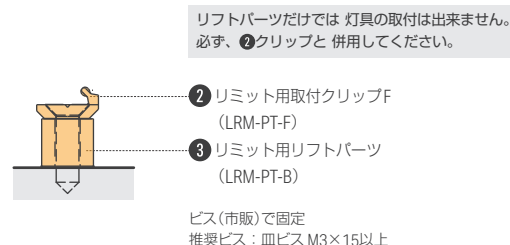
灯具をリミット用取付クリップ F で設置する場合

灯具を縦に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用

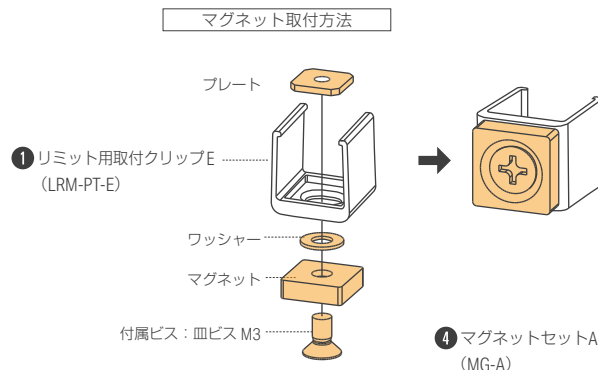


皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

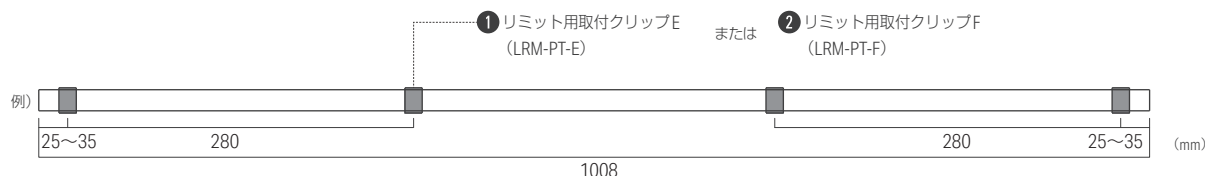
灯具をリミット用取付クリップ F + リフトパーツで設置する場合



灯具をリミット用取付クリップ E + マグネットで設置する場合

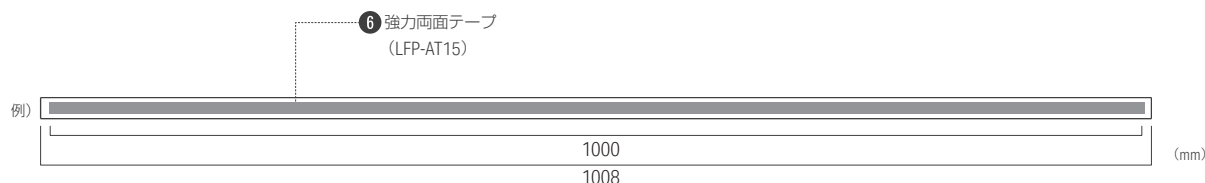


クリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置(ピッチ:20mm~300mm, 数量:2個~5個)が変わります。詳しくはP.95 特注サイズ一覧表をご覧ください。

両面テープの推奨取付位置





KAFFE OTTE
所在地：大阪府大阪市
設計：SUPPOSE DESIGN OFFICE Co., Ltd.
写真：Kenta Hasegawa

色温度：電球色 3000K



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

色温度：電球色 2700K



おすすめ用途



ペンダント



折り上げ



棚下

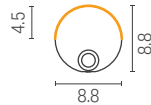


壁直見せ

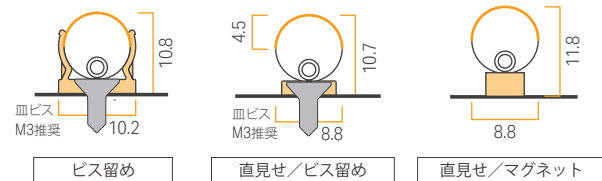
取付 Tips

断面サイズ

W 8.8 x H 8.8 mm

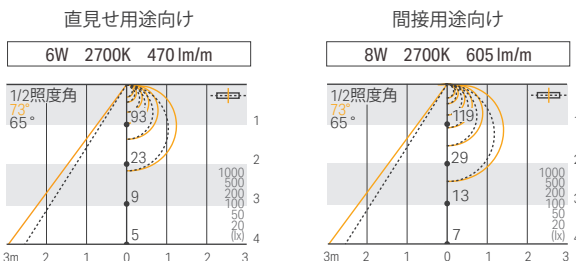


オプション品取付時断面サイズ



光学

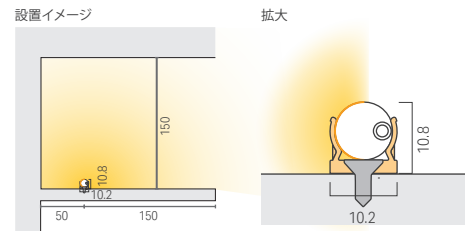
2 種の明るさ・消費電力



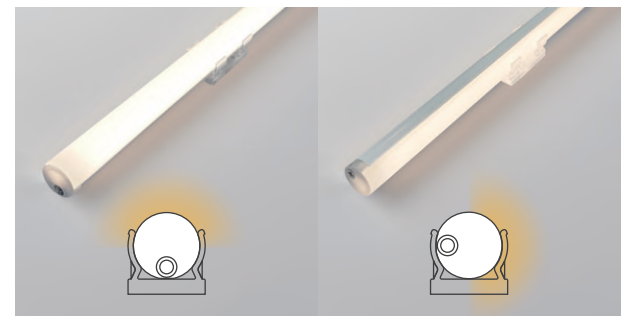
おすすめポイント

円形の断面で配光を自由に変更可能

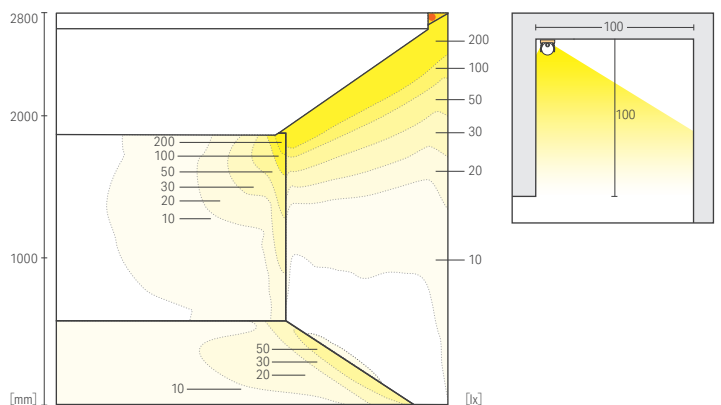
光を出したい方向と反対の壁面に光を向けることでカットオフラインを最低限に抑えることができます。



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



コーニス照明 CH=2800



Luci RIMiT® mr

LRMMR



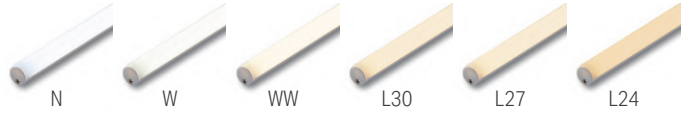
ルーチ・リミット mr



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



特注品
ご注文後
最速3営業日から
納品



特注品型番 バラ線仕様

LRMMR - T□□□□ □ - □ - DF - I - □

特注品型番 コネクタ仕様

LRMMR - T□□□□ □ - □ - DF - I - □ (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMMR	P.101参照	S:片側 W:両側	N: 昼白色 (4600K) L30: 電球色 3000K (2900K) W: 白色 (3700K) L27: 電球色 2700K (2600K) WW: 温白色 (3300K) L24: 電球色 2400K (2400K)	DF:乳半	I:屋内	6: 6.4W/m 8: 8.6W/m	C: コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
(両端合計5mまで)

個別仕様

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

商 品 名	型 番	バラ線仕様 コネクタ仕様	ルーチ・リミット mr (6W) LRMMR-T□□□□ □-□-DF-I-6 LRMMR-T□□□□ □-□-DF-I-6(C)	ルーチ・リミット mr (8W) LRMMR-T□□□□ □-□-DF-I-8 LRMMR-T□□□□ □-□-DF-I-8(C)
価 格			サイズ1008 ¥24,000	サイズ1008 ¥24,000
消 費 電 力			6.4 W/m	8.6 W/m
灯 具 の 長 さ (L)			33mm～1508mm	
質 量			70 g / 1008mm	
消費効率(L27の場合)			73.5 lm/W	70.4 lm/W
光源色(色温度)	実発光色	明るさ	低照度	中照度
N 5000K Ra 91	4600K	○	538 lm	○ 692 lm
W 4000K Ra 92	3700K	○	541 lm	○ 696 lm
WW 3500K Ra 92	3300K	○	512 lm	○ 658 lm
L30 3000K Ra 91	2900K	○	503 lm	○ 648 lm
L27 2700K Ra 92	2600K	○	470 lm	○ 605 lm
L24 2400K Ra 91	2400K	○	439 lm	○ 565 lm

実発光色: カバーを通して実際に見える光の色温度

○=通常取扱色(バラ線仕様: 最短 3 営業日～ コネクタ仕様: 最短 5 営業日～)

lm=消費効率からの計算値

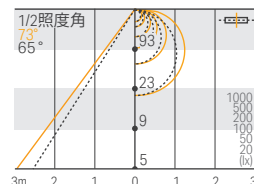
共通仕様

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	屋内(結露無きこと)
周 囲 温 度	0°C～+35°C(結露無きこと)
最大直列連結数	4m
材 質 (本 体)	ポリカーボネート, アルミニウム
付 属 品	—
オ プ シ ョ ン 品	取付クリップ, リフトパーツ, スタンド, マグネットセット, 電源ケーブル, リード線クリップ
適合基準・規格	—
調 光	可
電 源	要

光学データ

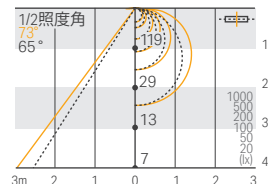
LRMMR-T1008□-L27-DF-I-6

実発光色 2600 K
光度 93 cd
光束 473 lm
演色評価指数 Ra 92



LRMMR-T1008□-L27-DF-I-8

実発光色 2600 K
光度 95 cd
光束 600 lm
演色評価指数 Ra 92



電源の選定

接続総数 * = 複数系統の場合		電源				
6.4W	8.6W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
2.5 m	1.9 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.5 m	2.4 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
8.2 m*	6.1 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
16.4 m*	12.2 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

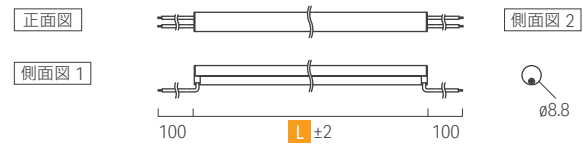
特注サイズ一覧表

外形図

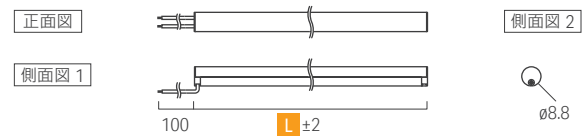
サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)		クリップ使用個数
サイズ	L		6.4W	8.6W	
0033	32.2	¥14,000	0.2	0.2	1個
0058	57.2		0.3	0.4	
0083	82.2		0.5	0.6	2個 推奨ピッチ 60~230mm
0108	107.2		0.6	0.9	
0133	132.2		0.8	1.1	
0158	157.2		1.0	1.3	
0183	182.2		1.1	1.5	
0208	207.2		1.3	1.7	
0233	232.2		1.4	1.9	
0258	257.2		1.6	2.1	
0283	282.2	¥18,000	1.8	2.4	3個 推奨ピッチ 140~370mm
0308	307.2		1.9	2.6	
0333	332.2		2.1	2.8	
0358	357.2		2.2	3.0	
0383	382.2		2.4	3.2	
0408	407.2		2.6	3.4	
0433	432.2		2.7	3.6	
0458	457.2		2.9	3.9	
0483	482.2	¥21,000	3.0	4.1	4個 推奨ピッチ 250~400mm
0508	507.2		3.2	4.3	
0533	532.2		3.4	4.5	
0558	557.2		3.5	4.7	
0583	582.2		3.7	4.9	
0608	607.2		3.8	5.1	
0633	632.2		4.0	5.4	
0658	657.2		4.2	5.6	
0683	682.2	¥24,000	4.3	5.8	5個 推奨ピッチ 315~375mm
0708	707.2		4.5	6.0	
0733	732.2		4.6	6.2	
0758	757.2		4.8	6.4	
0783	782.2		5.0	6.6	
0808	807.2		5.1	6.8	
0833	832.2		5.3	7.1	
0858	857.2		5.4	7.3	
0883	882.2	¥28,000	5.6	7.5	6個 推奨ピッチ 375~435mm
0908	907.2		5.8	7.7	
0933	932.2		5.9	7.9	
0958	957.2		6.1	8.1	
0983	982.2		6.2	8.3	
1008	1007.2		6.4	8.6	
1033	1032.2		6.6	8.8	
1058	1057.2		6.7	9.0	
1083	1082.2	¥33,000	6.9	9.2	7個 推奨ピッチ 435~495mm
1108	1107.2		7.0	9.4	
1133	1132.2		7.2	9.6	
1158	1157.2		7.4	9.8	
1183	1182.2		7.5	10.1	
1208	1207.2		7.7	10.3	
1233	1232.2		7.8	10.5	
1258	1257.2		8.0	10.7	
1283	1282.2	¥37,000	8.2	10.9	8個 推奨ピッチ 495~555mm
1308	1307.2		8.3	11.1	
1333	1332.2		8.5	11.3	
1358	1357.2		8.6	11.6	
1383	1382.2		8.8	11.8	
1408	1407.2		9.0	12.0	
1433	1432.2		9.1	12.2	
1458	1457.2		9.3	12.4	
1483	1482.2	¥41,000	9.4	12.6	9個 推奨ピッチ 555~615mm
1508	1507.2		9.6	12.8	

納期目安 ○=バラ線仕様：最短 3 営業日～
コネクタ仕様：最短 5 営業日～
リード線延長：最短 5 営業日～

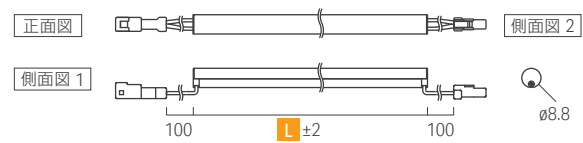
両端リード線・バラ線仕様



片端リード線・バラ線仕様



両端リード線・コネクタ仕様



片端リード線・コネクタ仕様



バラ線仕様末端部



コネクタ仕様末端部



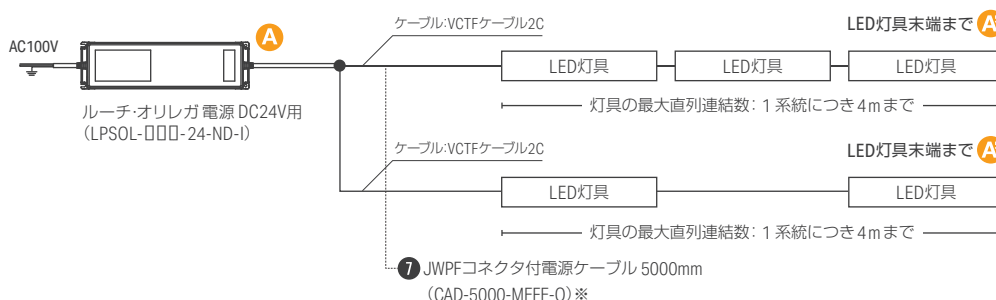
リミット mr はペンダント仕様の特注が可能です。
詳しくはペンダント仕様ページをご覧ください。

灯具の配線距離

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内
「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



調光しない場合の配線



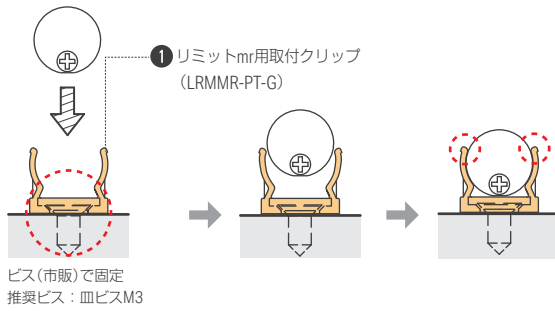
○A から ○A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む
※調光時も配線距離の条件は同様です。

※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

灯具の設置

灯具をリミット mr 用取付クリップで設置する場合

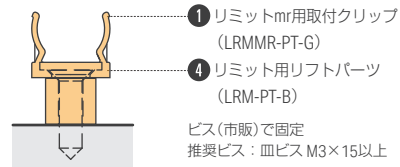
灯具とクリップの向きは自由に (360°) 設置可能



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

灯具をリミット mr 用取付クリップ + リフトパーツで設置する場合

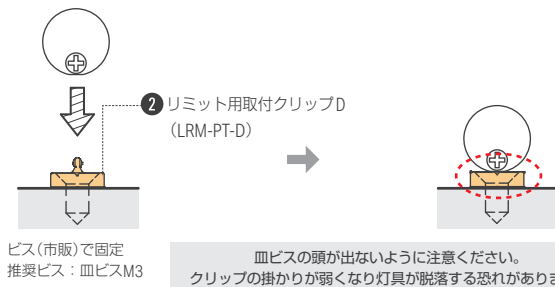
リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、①②③いずれかのクリップと併用してください。



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

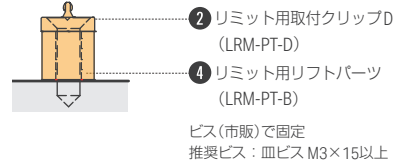
灯具をリミット用取付クリップ D で設置する場合

灯具を縦に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用



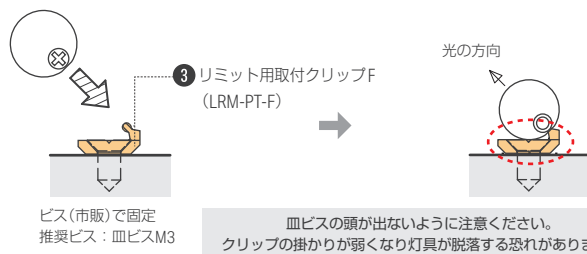
灯具をリミット用取付クリップ D + リフトパーツで設置する場合

リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、①②③いずれかのクリップと併用してください。



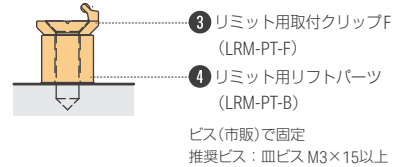
灯具をリミット用取付クリップ F で設置する場合

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



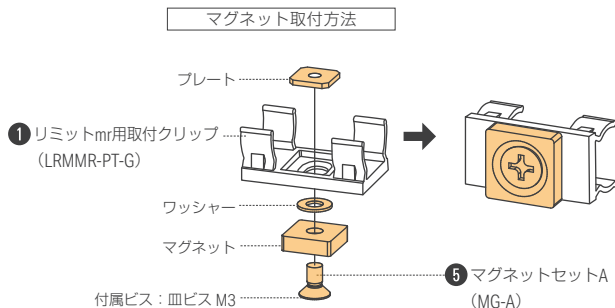
灯具をリミット用取付クリップ F + リフトパーツで設置する場合

リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、①②③いずれかのクリップと併用してください。



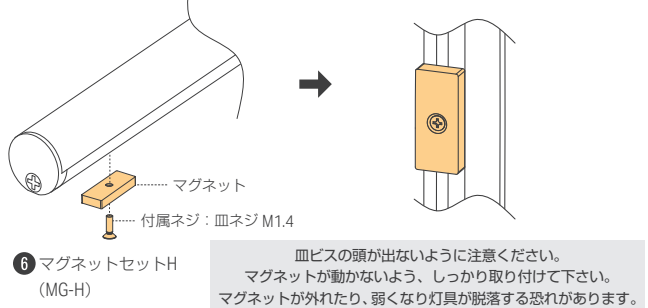
灯具をリミット mr 用取付クリップ + マグネットで設置する場合

灯具とクリップの向きは自由に (360°) 設置可能

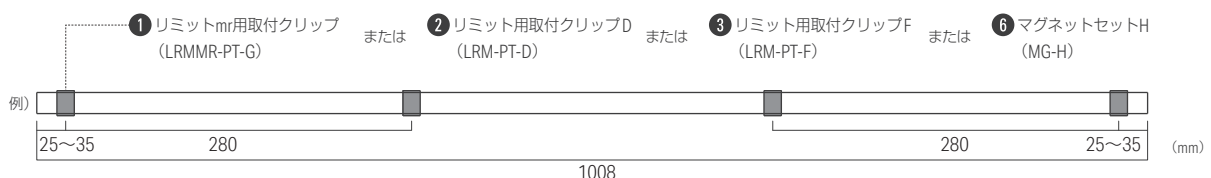


灯具をマグネットで設置する場合

取付パーツを見せたくない場合に使用



クリップ (ビス留め・マグネット仕様)・マグネットの推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置 (ピッチ: 20mm~300mm, 数量: 2個~5個) が変わります。詳しくは P.101 特注サイズ一覧表をご覧ください。



LRMSA



SAnmen



イオン千歳店 フードコート改装
所在地：北海道
設計・施工：株式会社スペース
照明設計：コイズミ照明株式会社

色温度：温白色 3500K



ラインサイトジャパン株式会社
所在地：東京都港区
設計・照明設計：POPCORN STUDIO & WORKS 合同会社
施工：エムシーオー株式会社

色温度：昼白色 5000K



SAnmen

RIMiT®
リミット



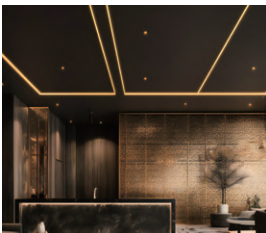
おすすめ用途



壁直付け



サイン



天井直付け

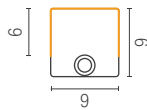


ペンダント

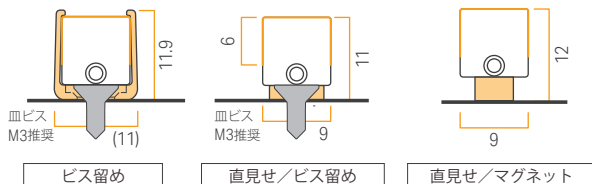
取付 Tips

断面サイズ

W9 x H9 mm



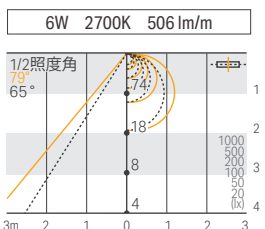
オプション品取付時断面サイズ



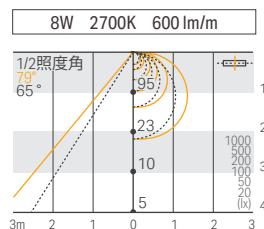
光学

2 種の明るさ・消費電力

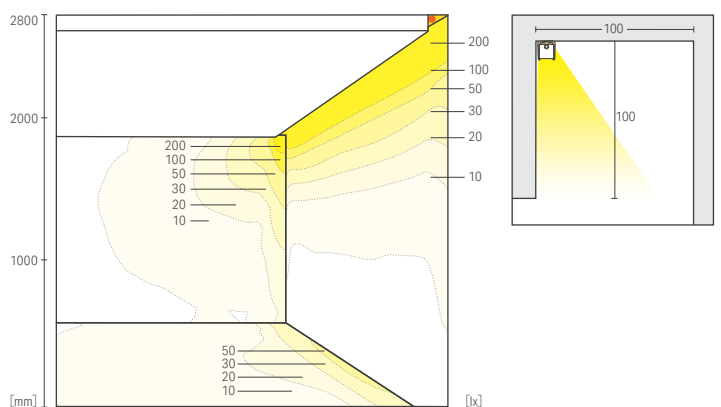
直見せ用途向け



間接用途向け



コーニス照明 CH=2800



8W・2700Kの場合

Luci RIMiT® sa

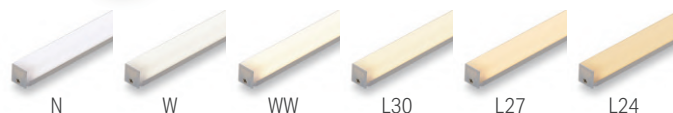
LRMSA SAnmen



ルーチ・リミット sa



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



特注品
ご注文後
最速3営業日から
納品

特注品型番 バラ線仕様

LRMSA - T□□□□ □ - □ - DF - I - □

特注品型番 コネクタ仕様

LRMSA - T□□□□ □ - □ - DF - I - □ (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMSA	P.107 参照	S:片側 W:両側	N : 昼白色 (4600K) L30 : 電球色 3000K (2900K) W : 白色 (3700K) L27 : 電球色 2700K (2600K) WW : 温白色 (3300K) L24 : 電球色 2400K (2400K)	DF:乳半	I:屋内	6: 6.4W/m 8: 8.6W/m	C: コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
(両端合計5mまで)

個別仕様

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

商 品 名	型 番	バラ線仕様 コネクタ仕様	ルーチ・リミット sa (6W) LRMSA-T□□□□ □-□-DF-I-6 LRMSA-T□□□□ □-□-DF-I-6(C)	ルーチ・リミット sa (8W) LRMSA-T□□□□ □-□-DF-I-8 LRMSA-T□□□□ □-□-DF-I-8(C)
価 格			サイズ1008 ¥24,000	サイズ1008 ¥24,000
消 費 電 力			6.4 W/m	8.6 W/m
灯 具 の 長 さ (L)			33mm～1508mm	
質 量			78 g / 1008mm	
消費効率(L27の場合)			79.0 lm/W	69.7 lm/W
光源色(色温度)	実発光色	明るさ	低照度	中照度
N 5000K Ra 91	4600K	○ 582 lm		○ 690 lm
W 4000K Ra 91	3700K	○ 572 lm		○ 679 lm
WW 3500K Ra 92	3300K	○ 545 lm		○ 647 lm
L30 3000K Ra 91	2900K	○ 544 lm		○ 645 lm
L27 2700K Ra 91	2600K	○ 506 lm		○ 600 lm
L24 2400K Ra 92	2400K	○ 473 lm		○ 561 lm

実発光色: カバーを通して実際に見える光の色温度

○=通常取扱い(バラ線仕様: 最短 3 営業日～ コネクタ仕様: 最短 5 営業日～)

lm=消費効率からの計算値

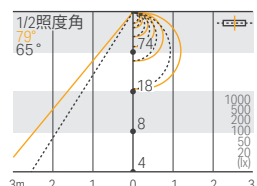
共通仕様

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	屋内(結露無きこと)
周 囲 温 度	0°C～+35°C(結露無きこと)
最大直列連結数	4m
材 質 (本 体)	ポリカーボネート, アルミニウム
付 属 品	—
オ プ シ ョ ン 品	取付クリップ, リフトパーツ, スタンド, マグネットセット, 両面テープ, 電源ケーブル, リード線クリップ
適 合 基 準 ・ 規 格	—
調 光	可
電 源	要

光学データ

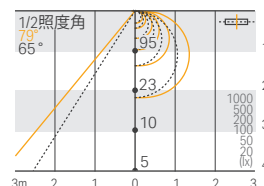
LRMSA-T1008□-L27-DF-I-6

実発光色 2600 K
光度 74 cd
光束 506 lm
演色評価指数 Ra 91



LRMSA-T1008□-L27-DF-I-8

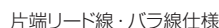
実発光色 2600 K
光度 95 cd
光束 600 lm
演色評価指数 Ra 91



電源の選定

接続総数 * = 複数系統の場合		電源				
6.4W	8.6W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
2.5 m	1.9 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.5 m	2.4 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
8.2 m*	6.1 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
16.4 m*	12.2 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

両端リード線・バラ線仕様



リミット sa 特注サイズのご注意

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



詳しくはペンダント仕様ページをご覧ください。

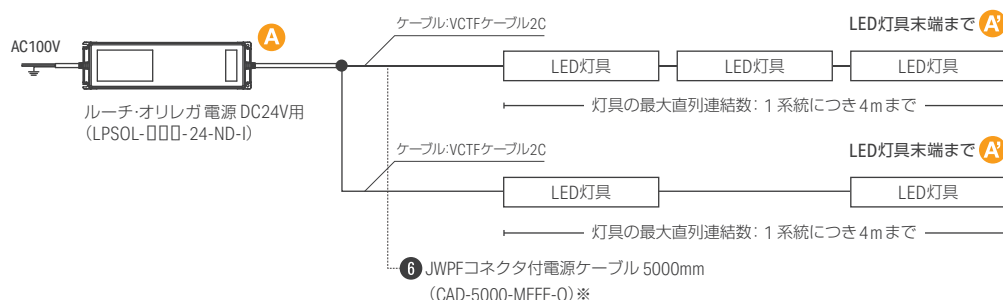
納期目安 ○=バラ線仕様：最短 3 営業日～
コネクタ仕様：最短 5 営業日～
リード線延長：最短 5 営業日～

調光時の配線は、P.262 または Lucy ホームページ内

「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



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

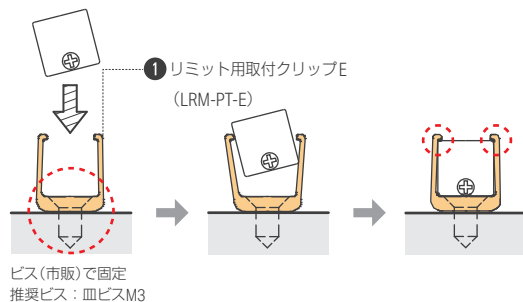
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む
※調光時も配線距離の条件は同様です

※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

灯具の設置

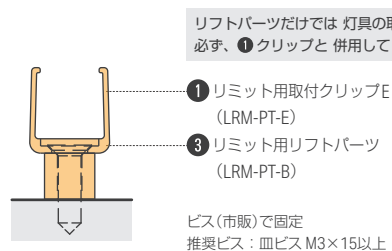
灯具をリミット用取付クリップ E で設置する場合

灯具とクリップの向きは 90° ごとに回転可能



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

灯具をリミット用取付クリップ E + リフトパーツで設置する場合

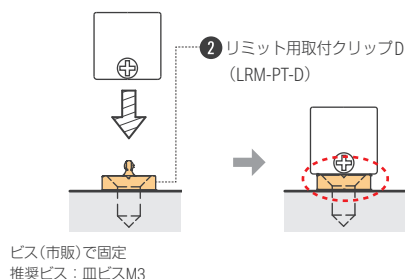


リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、①クリップと 併用してください。

皿ビスの頭が出ないようにご注意ください。
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。

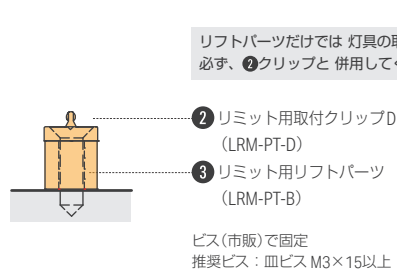
灯具をリミット用取付クリップ D で設置する場合

灯具を縦に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用



皿ビスの頭が出ないようにご注意ください。
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。

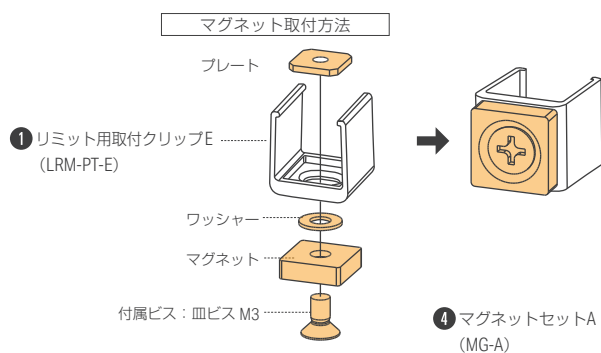
灯具をリミット用取付クリップ D + リフトパーツで設置する場合



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

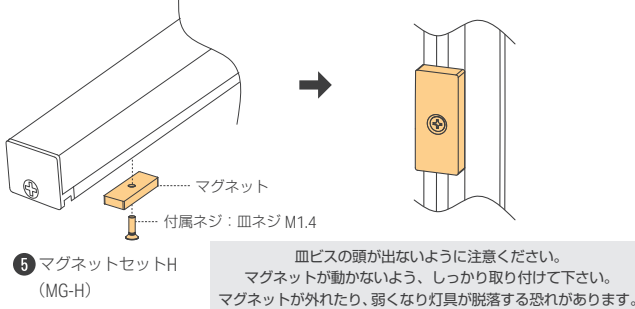
灯具をリミット用取付クリップ E + マグネット で設置する場合

灯具とクリップの向きは 90° ごとに回転可能

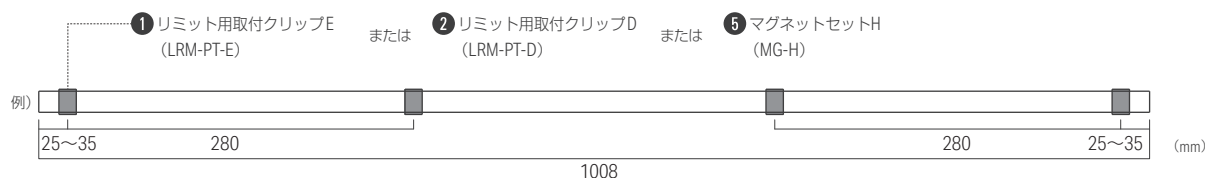


灯具をマグネットで設置する場合

取付パーツを見せたくない場合に使用

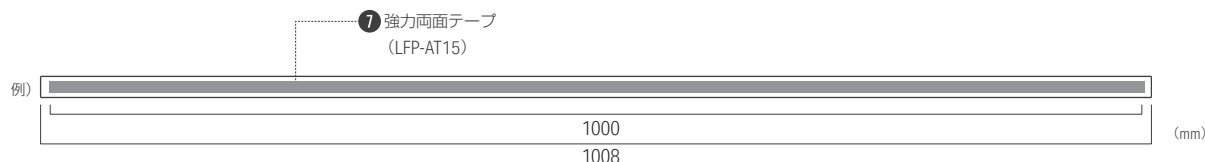


クリップ (ビス留め・マグネット仕様)・マグネットの推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置(ピッチ:20mm~300mm, 数量:2個~5個)が変わります。詳しくはP.107 特注サイズ一覧表をご覧ください。

両面テープの推奨取付位置





LRMSK



SanKaku



ザ・パルス霧島
所在地：鹿児島県
設計：株式会社乃村工務社
照明協力：株式会社遠藤照明

色温度：電球色 2700K



ブルーボトルコーヒー 鎌倉カフェ
所在地：神奈川県
設計：ninkipent! 一級建築士事務所
照明設計：ウシオライティング株式会社
施工：株式会社スペース

色温度：電球色 3000K

写真：河田弘樹



色温度：電球色 3000K



Luci RIMiT® sk



DC24V

RIMiT®
リミット

LRMUS
リミット

LRMSK
リミット

LRMSM
リミット

LRMR
リミット

LRMSA
リミット

LRMSK
リミット

LRMZE
リミット

LRMHS
リミット

LRMLE
リミット

LRM-T(P)
リミット

おすすめ用途



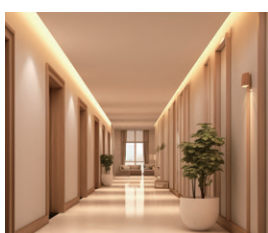
入隅



足元



棚下



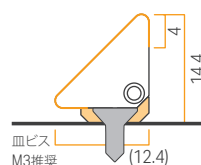
ウォールウォッシャー

取付 Tips

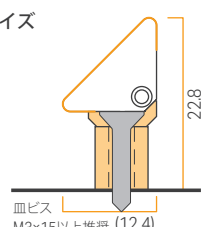
断面サイズ

W 12.4 x H 12.4 mm

オプション品取付時断面サイズ



ビス留め

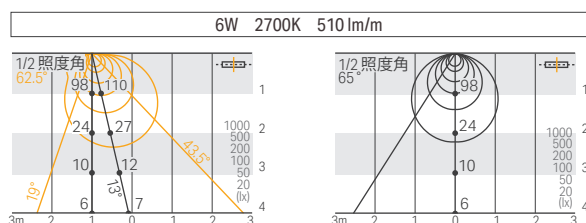


コネクタ収納可／ビス留め

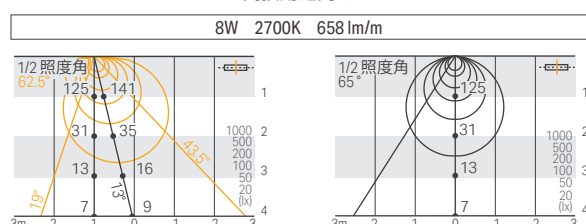
光学

2 種の明るさ・消費電力

直見せ用途向け



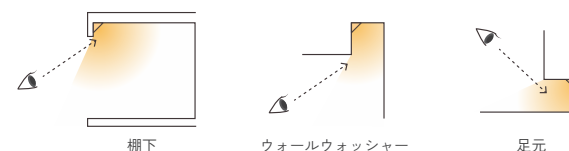
間接用途向け



おすすめポイント

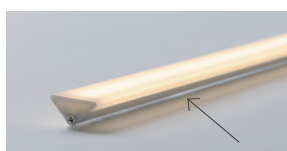
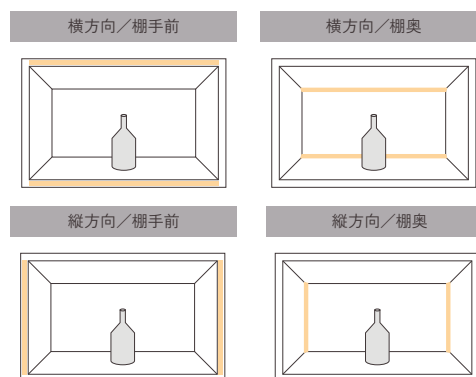
断面が直角三角形で視線から隠れる

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

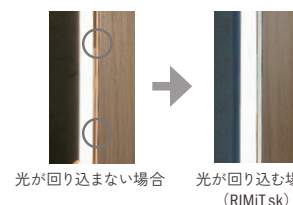


見せても使えるこだわりの意匠性

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

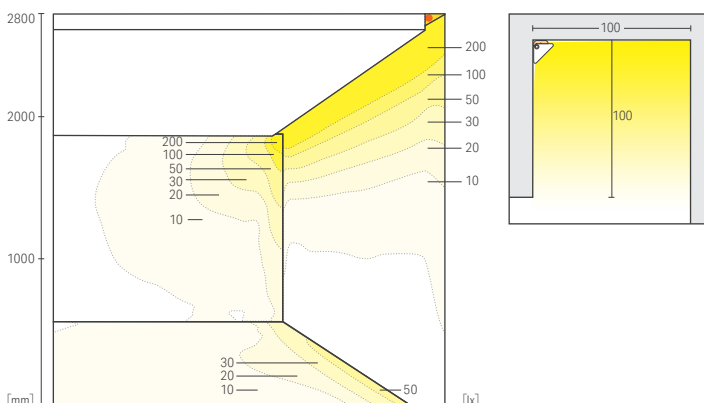


クリップの影を消すため、発光面を後ろまで回り込ませています。



光が回り込まない場合 光が回り込む場合 (RIMiT sk)

コーニス照明 CH=2800



Luci RIMiT® sk

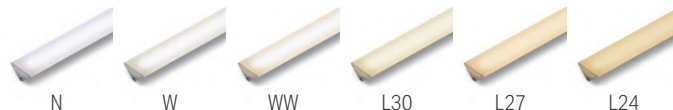
LRMSK SanKaku



ルーチ・リミット sk



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



特注品
ご注文後
最速3営業日から
納品

特注品型番 バラ線仕様

LRMSK - T□□□□ □ - □ - DF - I - □

特注品型番 コネクタ仕様

LRMSK - T□□□□ □ - □ - DF - I - □ (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMSK	P.113 参照	S:片側 W:両側	N: 昼白色 (4600K) L30: 電球色 3000K (2900K) W: 白色 (3700K) L27: 電球色 2700K (2600K) WW: 温白色 (3300K) L24: 電球色 2400K (2400K)	DF: 乳半	I: 屋内	6: 6.4W/m 8: 8.6W/m	C: コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
(両端合計5mまで)

個別仕様

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

商 品 名	型 番	バラ線仕様 コネクタ仕様	ルーチ・リミット sk (6W) LRMSK-T□□□□ □-□-DF-I-6 LRMSK-T□□□□ □-□-DF-I-6(C)	ルーチ・リミット sk (8W) LRMSK-T□□□□ □-□-DF-I-8 LRMSK-T□□□□ □-□-DF-I-8(C)
価 格			サイズ1008 ¥24,000	サイズ1008 ¥24,000
消 費 電 力			6.4 W/m	8.6 W/m
灯 具 の 長 さ (L)			33mm～1508mm	
質 量			70 g / 1008mm	
消費効率(L27の場合)			79.7 lm/W	76.5 lm/W
光源色(色温度)	実発光色	明るさ	低照度	中照度
N 5000K Ra 91	4600K	○	543 lm	○ 700 lm
W 4000K Ra 91	3700K	○	543 lm	○ 700 lm
WW 3500K Ra 91	3300K	○	522 lm	○ 673 lm
L30 3000K Ra 92	2900K	○	494 lm	○ 636 lm
L27 2700K Ra 91	2600K	○	510 lm	○ 658 lm
L24 2400K Ra 92	2400K	○	450 lm	○ 579 lm

実発光色: カバーを通して実際に見える光の色温度

○=通常取扱い(バラ線仕様: 最短 3 営業日～ コネクタ仕様: 最短 5 営業日～)

lm=消費効率からの計算値

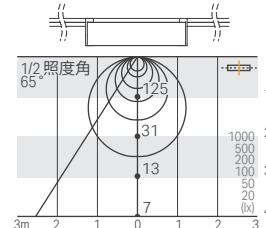
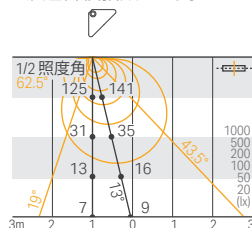
共通仕様

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	屋内(結露無きこと)
周 囲 温 度	0°C～+35°C(結露無きこと)
最大直列連結数	4m
材 質 (本 体)	ポリカーボネート, アルミニウム
付 属 品	—
オ プ シ ョ ン 品	取付クリップ, リフトパーツ, スタンド, 両面テープ, 電源ケーブル, リード線クリップ
適 合 基 準 ・ 規 格	—
調 光 可	—
電 源 要	—

光学データ

LRMSK-T1008 □ - L27-DF-I-8

実発光色 2600 K
光度 125 cd
光束 658 lm
演色評価指数 Ra 91



電源の選定

接続総数 * = 複数系統の場合		電源				
6.4W	8.6W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
2.5 m	1.9 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.5 m	2.4 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
8.2 m*	6.1 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
16.4 m*	12.2 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

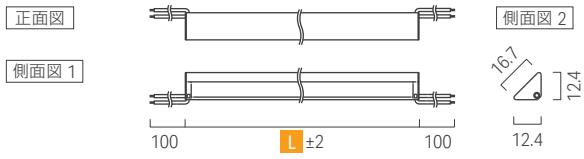
特注サイズ一覧表

外形図

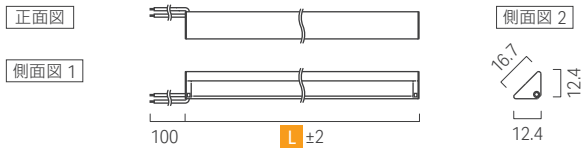
サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)		クリップ使用個数
サイズ	L		6.4W	8.6W	
0033	32.2	¥14,000	0.2	0.2	1個
0058	57.2		0.3	0.4	
0083	82.2		0.5	0.6	2個 推奨ピッチ 60~230mm
0108	107.2		0.6	0.9	
0133	132.2		0.8	1.1	
0158	157.2		1.0	1.3	
0183	182.2		1.1	1.5	
0208	207.2		1.3	1.7	
0233	232.2		1.4	1.9	
0258	257.2		1.6	2.1	
0283	282.2	¥18,000	1.8	2.4	3個 推奨ピッチ 140~370mm
0308	307.2		1.9	2.6	
0333	332.2		2.1	2.8	
0358	357.2		2.2	3.0	
0383	382.2		2.4	3.2	
0408	407.2		2.6	3.4	
0433	432.2		2.7	3.6	
0458	457.2		2.9	3.9	
0483	482.2	¥21,000	3.0	4.1	4個 推奨ピッチ 250~400mm
0508	507.2		3.2	4.3	
0533	532.2		3.4	4.5	
0558	557.2		3.5	4.7	
0583	582.2		3.7	4.9	
0608	607.2		3.8	5.1	
0633	632.2		4.0	5.4	
0658	657.2		4.2	5.6	
0683	682.2	¥24,000	4.3	5.8	5個 推奨ピッチ 315~375mm
0708	707.2		4.5	6.0	
0733	732.2		4.6	6.2	
0758	757.2		4.8	6.4	
0783	782.2		5.0	6.6	
0808	807.2		5.1	6.8	
0833	832.2		5.3	7.1	
0858	857.2		5.4	7.3	
0883	882.2	¥28,000	5.6	7.5	6個 推奨ピッチ 375~435mm
0908	907.2		5.8	7.7	
0933	932.2		5.9	7.9	
0958	957.2		6.1	8.1	
0983	982.2		6.2	8.3	
1008	1007.2		6.4	8.6	
1033	1032.2		6.6	8.8	
1058	1057.2		6.7	9.0	
1083	1082.2	¥33,000	6.9	9.2	7個 推奨ピッチ 435~495mm
1108	1107.2		7.0	9.4	
1133	1132.2		7.2	9.6	
1158	1157.2		7.4	9.8	
1183	1182.2		7.5	10.1	
1208	1207.2		7.7	10.3	
1233	1232.2		7.8	10.5	
1258	1257.2		8.0	10.7	
1283	1282.2	¥38,000	8.2	10.9	8個 推奨ピッチ 495~555mm
1308	1307.2		8.3	11.1	
1333	1332.2		8.5	11.3	
1358	1357.2		8.6	11.6	
1383	1382.2		8.8	11.8	
1408	1407.2		9.0	12.0	
1433	1432.2		9.1	12.2	
1458	1457.2		9.3	12.4	
1483	1482.2	¥43,000	9.4	12.6	9個 推奨ピッチ 555~615mm
1508	1507.2		9.6	12.8	

納期目安 ○=バラ線仕様：最短 3 営業日～
コネクタ仕様：最短 5 営業日～
リード線延長：最短 5 営業日～

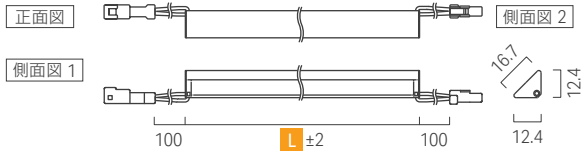
両端リード線・バラ線仕様



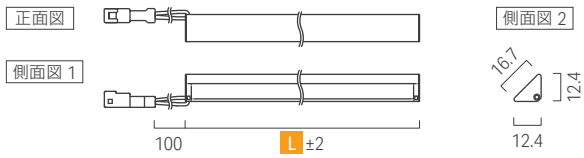
片端リード線・バラ線仕様



両端リード線・コネクタ仕様



片端リード線・コネクタ仕様



バラ線仕様末端部



コネクタ仕様末端部



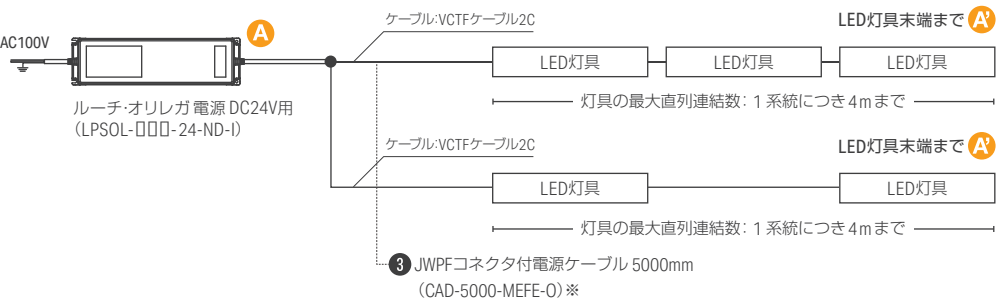
リミット sk はペンダント仕様の特注が可能です。
詳しくはペンダント仕様ページをご覧ください。

灯具の配線距離

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内
「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



調光しない場合の配線

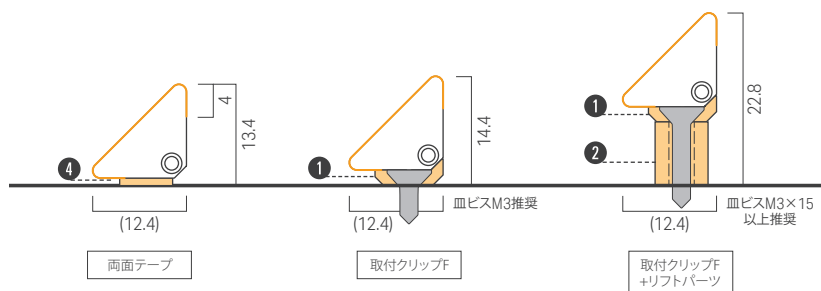


○A から ○A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む
※調光時も配線距離の条件は同様です

※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

Luci RIMiT® sk

オプション品取付時断面図

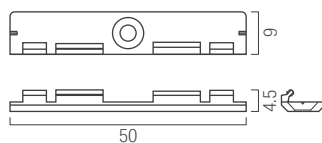


オプション品

灯具固定
必要数> P.113 一覧表参照

① リミット用取付クリップF

型番 LRM-PT-F
価格 ¥500/1袋5個入り



灯具固定
対応クリップと同数必要

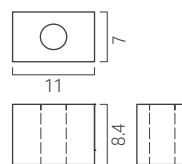
② リミット用リフトパーツ

型番 LRM-PT-B
価格 ¥500/1袋5個入り



対応クリップ: ① クリップ

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



電源ケーブル
1系統につき1本必要

③ JWPFCコネクタ付電源ケーブル 5000mm

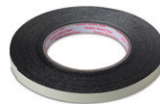
型番 CAD-5000-MEFE-O
価格 ¥3,000
コネクタ仕様時 灯具・電源間ケーブル



灯具固定

④ 強力両面テープ

型番 LFP-AT15
価格 ¥6,000/15m
10mm幅 テープをカットしてお使いください。



ケーブル固定

⑤ リミット用リード線クリップ

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



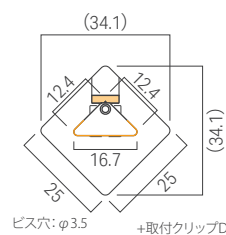
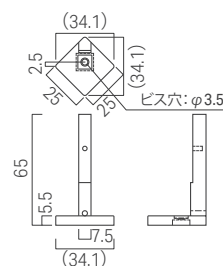
スタンド

⑥ リミット用スタンド

型番 LRM-PT-M
価格 ¥500/1袋1個入り

※灯具サイズ0408まで灯具を垂直に立てられます
対応クリップ: リミット用取付クリップD

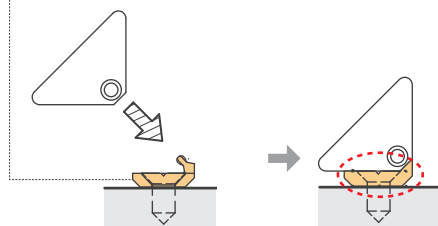
マグネット取付可能 マグネットセットA



灯具の設置

灯具をリミット用取付クリップ F で設置する場合

灯具を縦に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用

① リミット用取付クリップ F
(LRM-PT-F)ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

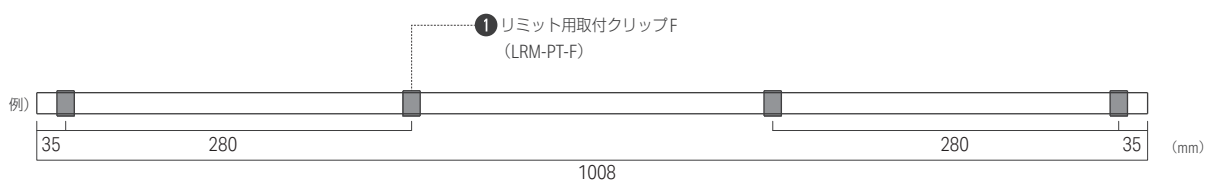
※灯具とクリップの向きは1方向のみ

皿ビスの頭が出ないようにご注意ください。
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。

灯具をリミット用取付クリップ F + リフトパーツで設置する場合

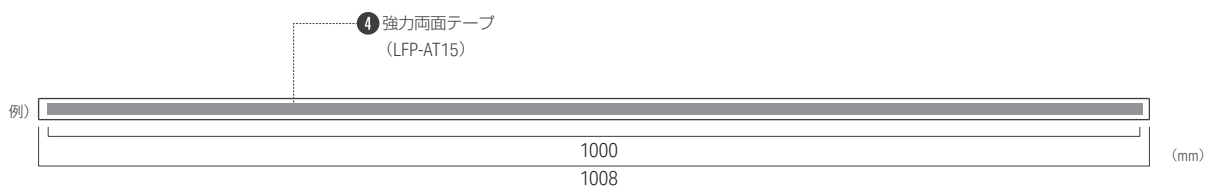
リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、① クリップと 併用してください。ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビス M3×15以上

取付クリップ F (ビス留め) の推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置(ピッチ:20mm~300mm, 数量:2個~5個)が変わります。詳しくはP.113 特注サイズ一覧表をご覧ください。

両面テープの推奨取付位置

RIMiT®
リミットLRMUS
リミットLRMKK
リミットLRMSM
リミットLRMR
リミットLRMSA
リミットLRMSK
リミットLRMZE
リミットLRMHS
リミットLRMLE
リミットLRM-T(P)
リミット



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

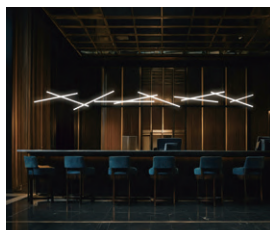


設置イメージ

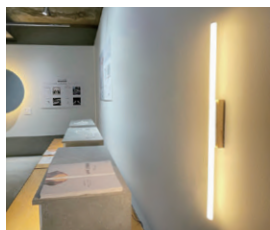


RIMiT®
ZEn

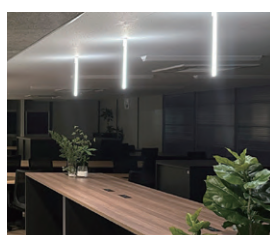
おすすめ用途



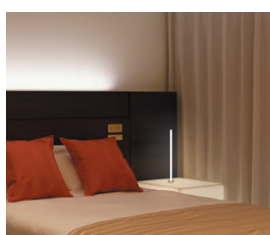
ペンダント



ブラケット



つらら

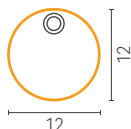


スタンド

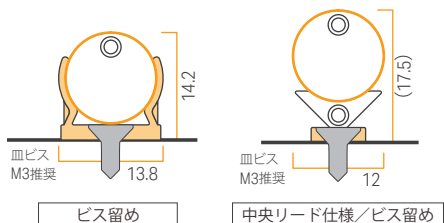
取付 Tips

断面サイズ

φ 12 mm



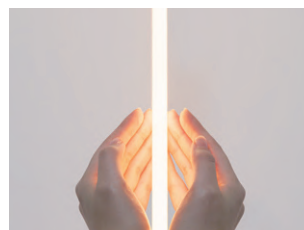
オプション品取付時断面サイズ



おすすめポイント

直径 12mm で実現した全周発光ドットレスライン照明

360°全周が均一で美しい面発光のドットレスライン照明を実現しました。



デザインの幅を広げる中央リード仕様

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

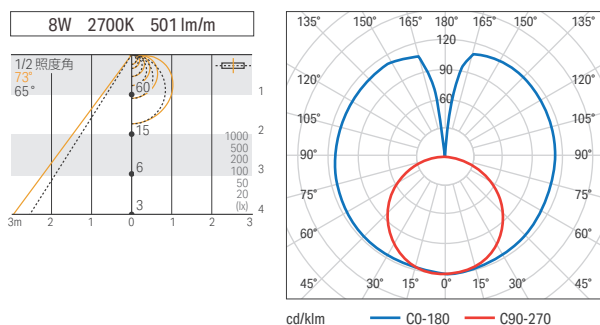


40 種の特注サイズ展開（中央リード仕様の場合 8 種）

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

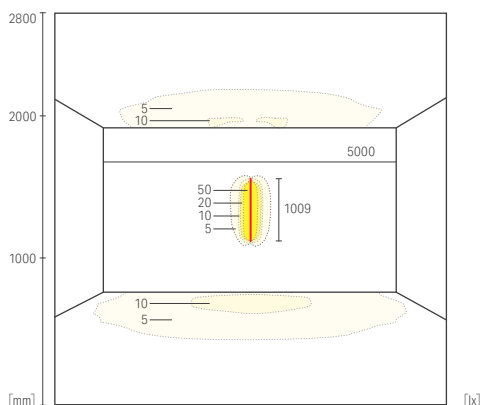


光学



中央リード線仕様壁付 CH=2800

2700Kの場合



Luci RIMiT® zen

LRMZE



ルーチ・リミット zen



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



特注品型番 片側リード仕様

LRMZE - T		SS -		- DF - I - 8	(C)		
商品名	サイズ	リード線	光源色(実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMZE	P.119 参照	SS:片側	N : 昼白色 (4200K) L30 : 電球色 3000K (2700K) W : 白色 (3500K) L27 : 電球色 2700K (2400K) WW : 温白色 (3100K) L24 : 電球色 2400K (2200K)	DF:乳半	I:屋内	8:8.9W/m	なし:バラ線仕様 (C):コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
(5mまで)

※リード線の長さをカスタムできます。
(5mまで)

特注品型番 中央リード仕様

LRMZE - T□□□□ SC - □ - DF - I - 8

商品名	サイズ	リード線	光源色(実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LRMZE	P.119 参照	SC:中央	N : 昼白色 (4200K) L30 : 電球色 3000K (2700K) W : 白色 (3500K) L27 : 電球色 2700K (2400K) WW : 温白色 (3100K) L24 : 電球色 2400K (2200K)	DF:乳半	I:屋内	8:8.9W/m

※リード線の長さをカスタムできます。
(5mまで)

※リード線の長さをカスタムできます。
(5mまで)

個別仕様

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

商 品 名 型 番	バラ線仕様 コネクタ仕様	ルーチ・リミット zen 片側リード仕様	ルーチ・リミット zen 中央リード仕様
		LRMZE-T1009SS-□-DF-I-8 LRMZE-T1009SS-□-DF-I-8(C)	LRMZE-T0509SC-□-DF-I-8 -
価 格		サイズ1009 ¥48,000	サイズ509 ¥36,000
消 費 電 力		8.9 W/m	4.5 W/509mm
灯 具 の 長 さ (L)		34mm～1009mm	159mm～509mm
質 量		70 g / 1009mm	38 g / 509mm
消費効率 (L27の場合)		56.3 lm/W	56.3 lm/W
光源色 (色温度)	実発光色	○=通常取扱色 (最短納期:10営業日～) lm=消費効率からの計算値	
N 5000K Ra91	4200K	○ 479 lm	○ 239 lm
W 4000K Ra96	3500K	○ 571 lm	○ 285 lm
WW 3500K Ra94	3100K	○ 578 lm	○ 289 lm
L30 3000K Ra94	2700K	○ 510 lm	○ 255 lm
L27 2700K Ra95	2400K	○ 501 lm	○ 251 lm
L24 2400K Ra92	2200K	○ 466 lm	○ 233 lm

実発光色:カバーを通して実際に見える光の色温度

共通仕様

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	屋内(結露無きこと)
周 囲 温 度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数 (最大製品長)	※ルーチ・リミット zenは連結出来ない製品です 片側リード仕様:1m 中央リード仕様:0.5m
材 質 (本 体)	ポリカーボネート, アルミニウム
付 属 品	—
オ プ シ ョ ン 品	取付クリップ, リフトパーツ, マグネットセット スタンド, 電源ケーブル
適 合 基 準・規 格	—
調 光	可
電 源	要

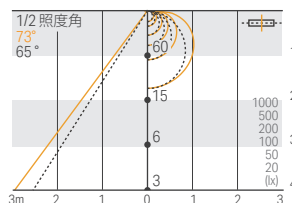
電源の選定

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
1.8m*	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.4m*	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.9m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
11.8m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

光学データ

LRMZE-T1008□-L27-DF-I-8

実発光色 2400 K
光度 60 cd
光束 501 lm
演色評価指数 Ra95



配線システム図は P.120 を参照ください。



特注サイズ一覧表（片側リード仕様）

サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)	クリップ使用個数
サイズ	L			
0034	34	¥28,000	0.2	1個
0059	59		0.4	
0084	84		0.7	
0109	109		0.9	
0134	134		1.1	
0159	159		1.3	
0184	184		1.6	
0209	209		1.8	
0234	234		2.0	
0259	259		2.2	
0284	284	¥36,000	2.5	2個
0309	309		2.7	
0334	334		2.9	
0359	359		3.1	
0384	384		3.3	
0409	409		3.6	
0434	434		3.8	
0459	459		4.0	
0484	484		4.2	
0509	509		4.5	
0534	534	¥42,000	4.7	3個
0559	559		4.9	
0584	584		5.1	
0609	609		5.4	
0634	634		5.6	
0659	659		5.8	
0684	684		6.0	
0709	709		6.2	
0734	734		6.5	
0759	759	¥48,000	6.7	4個
0784	784		6.9	
0809	809		7.1	
0834	834		7.4	
0859	859		7.6	
0884	884		7.8	
0909	909		8.0	
0934	934		8.3	
0959	959		8.5	
0984	984		8.7	
1009	1009		8.9	

納期目安 ○=片側リードバラ線仕様・コネクタ仕様：最短 10 営業日～

特注サイズ一覧表（中央リード仕様）

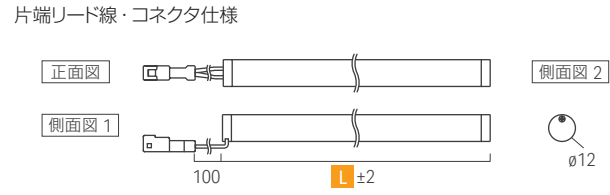
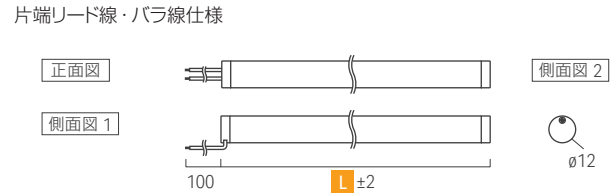
サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)	クリップ使用個数
サイズ	L			
0159	159	¥28,000	1.3	2個 ピッチ=56mm
0209	209		1.8	
0259	259		2.2	
0309	309	¥36,000	2.7	
0359	359		3.1	
0409	409		3.6	
0459	459		4.0	
0509	509		4.5	

納期目安 ○=中央リードバラ線仕様：最短 10 営業日～



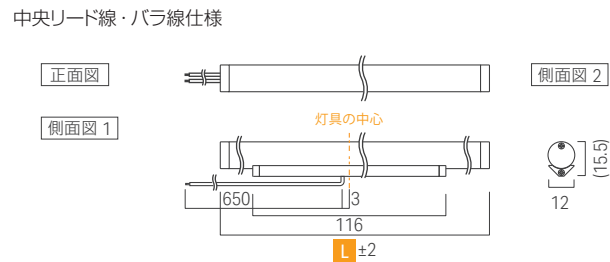
リミット zen はペンダント仕様の特注が可能です。
詳しくはペンダント仕様ページをご覧ください。

外形図（片側リード仕様）



リミット zen 特注サイズのご注意
0534 ～ 1009 のサイズでは、製品の設計上、中央部に薄くダークスポットが発生します。ご了承の上で発注ください。

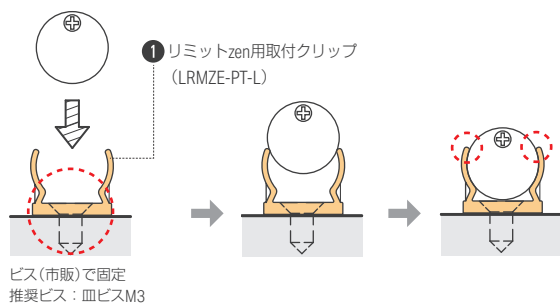
外形図（中央リード仕様）



灯具の設置（片側リード仕様）

灯具をリミット zen 用取付クリップで設置する場合

灯具とクリップの向きは自由に（360°）設置可能



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

皿ビスの頭が出ないようにご注意ください。
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。

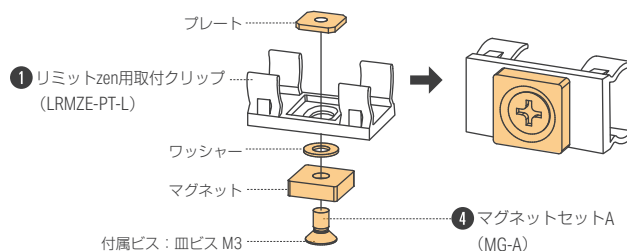
灯具をリミット zen 用取付クリップ + リフトパーツで設置する場合



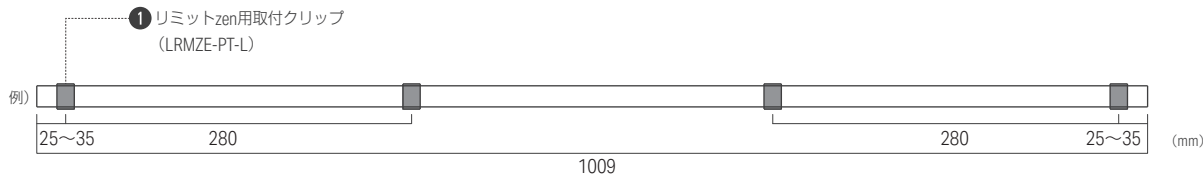
リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、①② いずれかのクリップと併用してください。

灯具をリミット zen 用取付クリップ + マグネットで設置する場合

マグネット取付方法



クリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置（ピッチ：20mm～300mm、数量：2個～4個）が変わります。詳しくはP.119 特注サイズ一覧表をご覧ください。

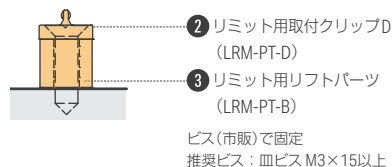
灯具の設置（中央リード仕様）

灯具をリミット用取付クリップ D で設置する場合

灯具を縦に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用

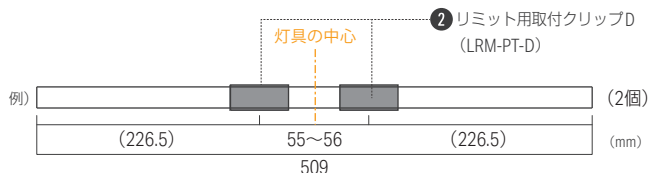


灯具をリミット用取付クリップ D + リフトパーツで設置する場合



リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、①② いずれかのクリップと併用してください。

取付クリップ D（ビス留め）の推奨取付位置



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



ルーチ・リミット hs

LRMHS  HoSo

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

写真：カ・ドーロ / 佐々木俊徳

(同等品) 色温度：温白色 3500K



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

写真：株式会社マイサ

(同等品) 色温度：電球色 5000K



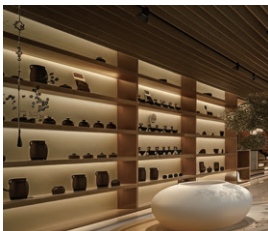
おすすめ用途



天井・壁埋め込み



什器埋め込み



棚裏

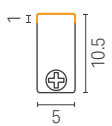


ガラス・アクリル棚

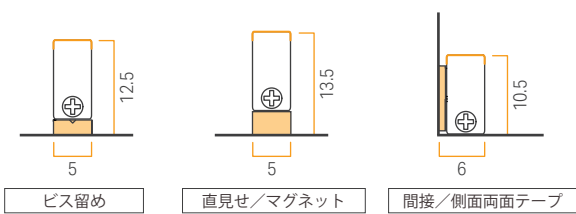
取付 Tips

断面サイズ

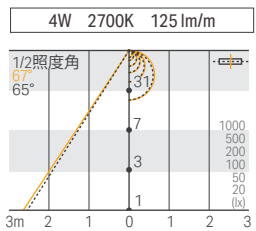
W 5 x H 10.5 mm



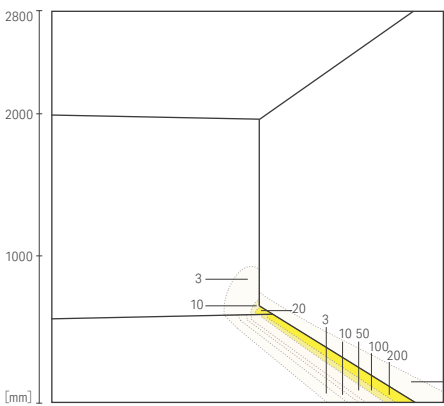
オプション品取付時断面サイズ



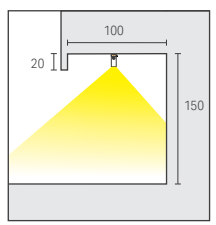
光学



コーニス照明 CH=2800



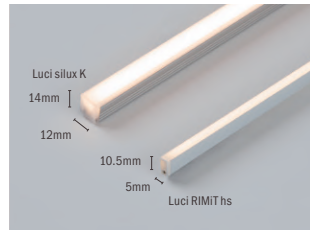
2700Kの場合



おすすめポイント

幅 5mm、高さ 10.5mm で実現した極細ドットレスライン

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



ガラスの厚みよりも薄くできる 5mm 幅

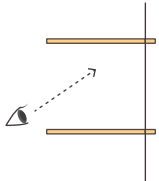
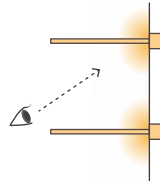
5mm厚のガラスでもはみ出ない灯具幅で、光源を見せず、ガラスの断面を均一に光らせる意匠を実現します。

シルクス (灯具幅12mm) の場合

リミット hs (灯具幅5mm) の場合

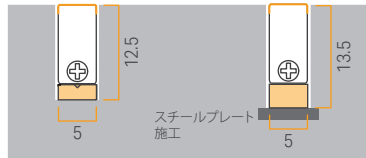
見上げた時に、光源が直接見えてしまう

棚板びつたりで光漏れがない



最小施工寸法

埋め込み時もパーツが器具に隠れる形状で、すっきりと見せられます。



Luci RIMiT® hs

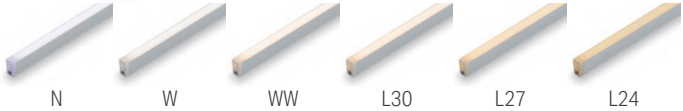
LRMHS

ルーチ・リミット hs



- DC
24V
- 単色
調光
- DOT
LESS
- 光が
途切れない
- 埋込可
- 屋内
- 特注加工
対応
- 3年
保証

- 幅5mmで実現した極細ドットレスライン照明
- コンパクトなライン照明で設計の幅を広げる
- 33mm～1508mm, 60サイズ展開で短納期



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

LRMHS - T□□□□ □ - □ - DF - I - 4

特注品型番 コネクタ仕様

LRMHS - T□□□□ □ - □ - DF - I - 4 (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMHS	P.125参照	S:片側 W:両側	N : 昼白色 (4500K) L30 : 電球色 3000K (2800K) W : 白色 (3600K) L27 : 電球色 2700K (2500K) WW : 温白色 (3200K) L24 : 電球色 2400K (2200K)	DF:乳半	I:屋内	4:4.5W/m	C:コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
(両端合計5mまで)

個別仕様

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

商 品 名	ルーチ・リミット hs
型 番	LRMHS-T□□□□ □-□-DF-I-4 LRMHS-T□□□□ □-□-DF-I-4(C)
価 格	サイズ1008 ¥24,000
消 費 電 力	4.5 W/m
灯 具 の 長 さ (L)	33mm～1508mm
質 量	65 g / 1008mm
消費効率(L27の場合)	27.8 lm/W
光源色(色温度)	実発光色 ○=通常取扱色(最短納期: 3 営業日～ コネクタ仕様: 最短 5 営業日～) lm=消費効率からの計算値
N 5000K Ra 92	4500K ○ 158 lm
W 4000K Ra 91	3600K ○ 139 lm
WW 3500K Ra 93	3200K ○ 144 lm
L30 3000K Ra 92	2800K ○ 136 lm
L27 2700K Ra 92	2500K ○ 125 lm
L24 2400K Ra 91	2200K ○ 110 lm

実発光色:カバーを通して実際に見える光の色温度

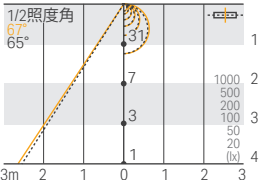
共通仕様

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	屋内(結露無きこと)
周 囲 温 度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4m
材 質 (本 体)	ポリカーボネート, アルミニウム
付 属 品	—
オ プ シ ョ ン 品	取付クリップ, マグネット, 強力両面テープ, 電源ケーブル
適 合 基 準 ・ 規 格	—
調 光 可	—
電 源 要	—

光学データ

LRMHS-T1008□-L27-DF-I-4

実発光色 2500 K
光度 31 cd
光束 125 lm
演色評価指数 Ra 92



電源の選定

接続総数 * = 複数系統の場合	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
3.6m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
4.7m*	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
11.7m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
23.3m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

納期目安 ○=バラ線仕様：最短 3 営業日～
コネクタ仕様：最短 5 営業日～
リード線延長：最短 5 営業日～

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内
「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



AC100V

ルーチ・オリレガ電源DC24V用
(LPSOL-□□□-24-ND-I)

ケーブル:VCTFケーブル2C

LED灯具

LED灯具

LED灯具

LED灯具末端まで

灯具の最大直列連結数: 1系統につき4mまで

ケーブル:VCTFケーブル2C

LED灯具

LED灯具

LED灯具末端まで

灯具の最大直列連結数: 1系統につき4mまで

③ JWPFFコネクタ付電源ケーブル 5000mm
(CAD-5000-MEFE-O)※

※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

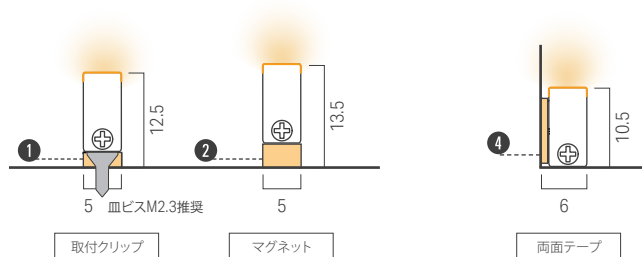
片側・両側



両側

Luci RIMiT[®] hs

オプション品取付時断面図

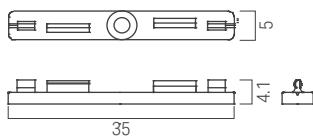


オプション品

灯具固定
必要数> P.125 一覧表参照

① リミットhs用取付クリップ

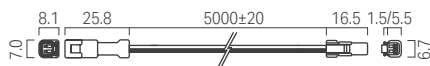
型番 LRMHS-PT-N
価格 ¥500/1袋5個入り



電源ケーブル
1系統につき1本必要

③ JWPFCコネクタ付電源ケーブル 5000mm

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



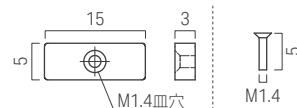
灯具固定
必要数> P.125 一覧表参照

② マグネットセットH

型番 MG-H
価格 ¥3,000/1箱5セット入り

灯具をマグネットで固定

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

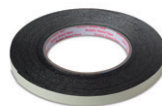


灯具固定

④ 強力両面テープ

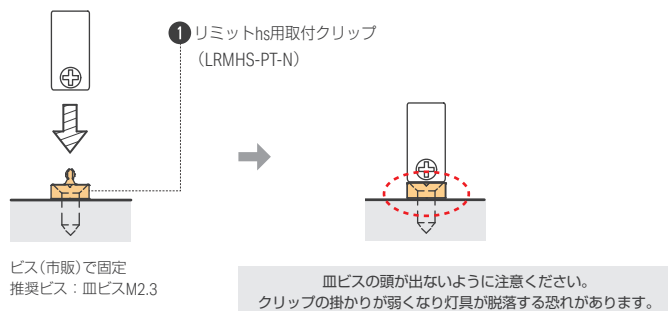
型番 LFP-AT15
価格 ¥6,000/15m

10mm幅 テープをカットしてお使いください。



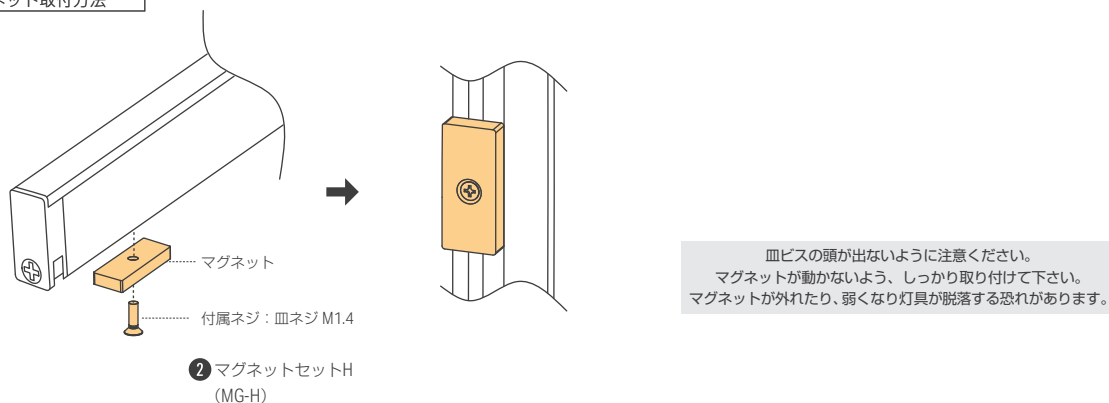
灯具の設置

灯具をリミット hs 用取付クリップで設置する場合

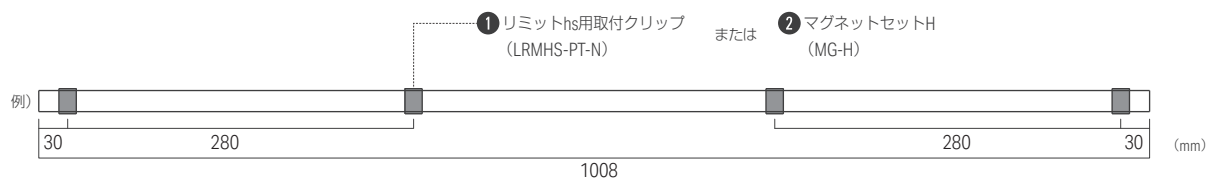


灯具をマグネットで設置する場合

マグネット取付方法

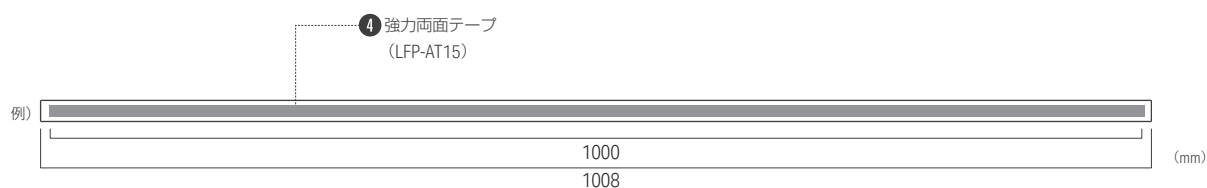


クリップ（ビス留め）・マグネットの推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置(ピッチ:20mm~300mm, 数量:2個~5個)が変わります。詳しくはP.125 特注サイズ一覧表をご覧ください。

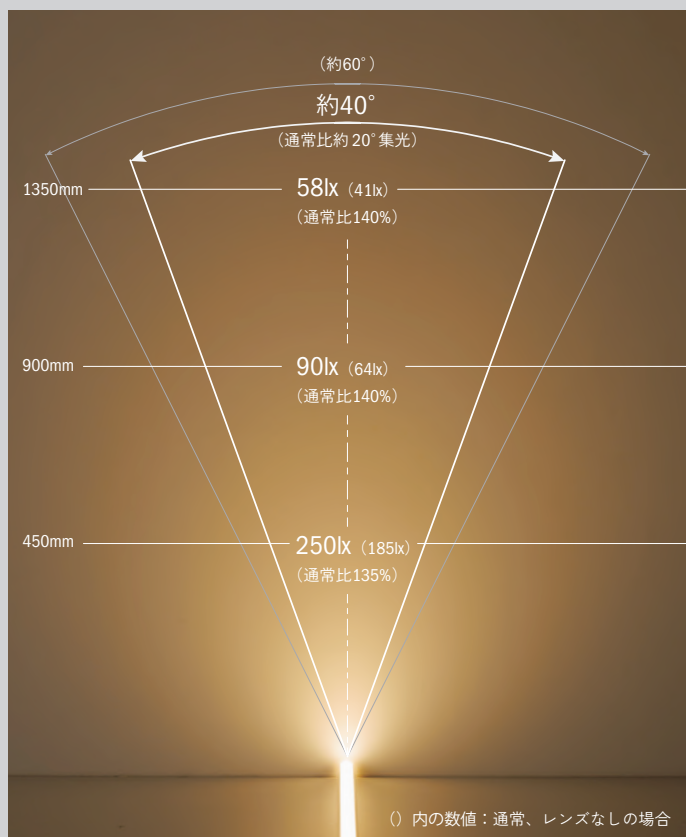
両面テープの推奨取付位置





LRMLE

LEns



レンズなしの器具に比べて、1.4 倍光が伸びる



円形断面なので、壁際に近づけても暗がりがない



イメージ画像



RIMiT®
リミットレンズ

おすすめ用途



ニッチ棚



ウォールウォッシャー



カーテンボックス

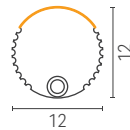


腰壁アップパー

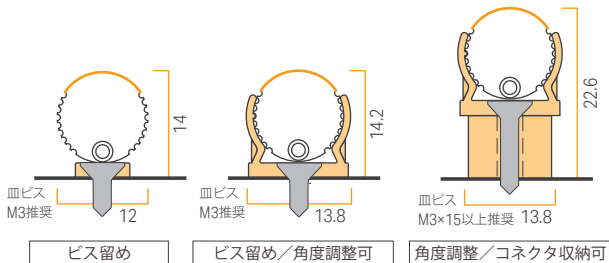
取付 Tips

断面サイズ

φ 12 mm



オプション品取付時断面サイズ



おすすめポイント

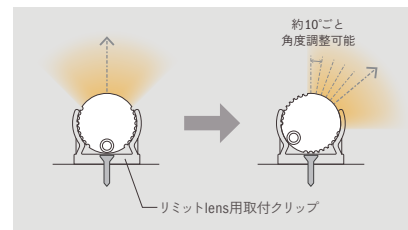
ドットレスとレンズ配光の共存

端部まで均一な光とレンズ配光にて、ドットレス・シームレスを実現



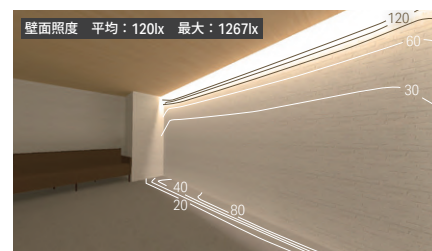
取付後でも配光調整可能なクリップ

設置した後も灯具の向きを約10°ごとに角度調整可能

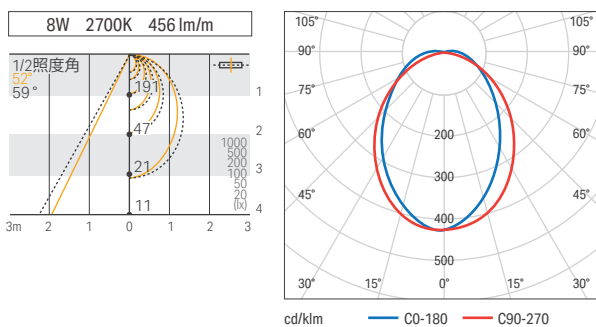


均質に伸びる光

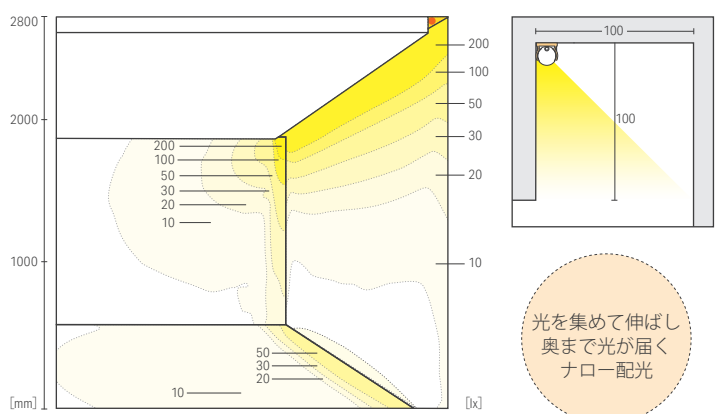
光だまりがやムラがでにくく、均質に光が伸びるレンズ配光



光学



コーニス照明 CH=2800



LRMUS
リミットレンズ

LRMKK
リミットレンズ

LRMSM
リミットレンズ

LRMR
リミットレンズ

LRMSA
リミットレンズ

LRMSK
リミットレンズ

LRMZE
リミットレンズ

LRMHS
リミットレンズ

LRMLE
リミットレンズ

LRM-T(P)
リミットレンズ

Luci RIMiT® lens

LRMLE

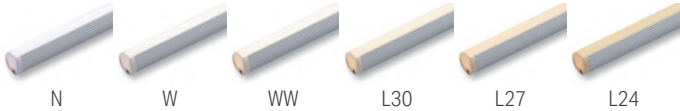
ルーチ・リミット lens



特注品
ご注文後
最短3営業日から
納品

DC 24V	単色 調光	DOT LESS	光が 途切れない 1/10	屋内	特注加工 対応	3年 保証
-----------	----------	-------------	---------------------	----	------------	----------

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



特注品型番 バラ線仕様

LRMLE - T□□□□ □ - □ - DF - I - 8

特注品型番 コネクタ仕様

LRMLE - T□□□□ □ - □ - DF - I - 8 (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMLE	P.131 参照	S:片側 W:両側	N : 昼白色 (4700K) L30 : 電球色 3000K (2900K) W : 白色 (3600K) L27 : 電球色 2700K (2600K) WW : 温白色 (3300K) L24 : 電球色 2400K (2300K)	DF:乳半	I:屋内	8:8.6W/m	C:コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
(両端合計5mまで)

個別仕様

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

商 品 名	型 番	バラ線仕様 コネクタ仕様	ルーチ・リミット lens LRMLE-T□□□□ □-□-DF-I-8 LRMLE-T□□□□ □-□-DF-I-8(C)
価 格			サイズ1008 ¥24,000
消 費 電 力			8.6 W/m
灯 具 の 長 さ (L)			33mm～1508mm
質 量			150g / 1008mm
消費効率(L27の場合)			53.0 lm/W
光源色(色温度)	実発光色	○=通常取扱色(最短納期: 3 営業日～ コネクタ仕様: 最短 5 営業日～) lm=消費効率からの計算値	
N 5000K Ra 92	4700K	○	504 lm
W 4000K Ra 91	3600K	○	550 lm
WW 3500K Ra 91	3300K	○	488 lm
L30 3000K Ra 91	2900K	○	446 lm
L27 2700K Ra 91	2600K	○	456 lm
L24 2400K Ra 91	2300K	○	389 lm

実発光色: カバーを通して実際に見える光の色温度

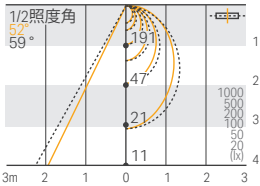
共通仕様

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	屋内(結露無きこと)
周 囲 温 度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4m
材 質 (本 体)	ポリカーボネート, アルミニウム
付 属 品	—
オ プ シ ョ ン 品	取付クリップ, リフトパーツ, マグネット, 電源ケーブル, リード線クリップ
適 合 基 準 ・ 規 格	—
調 光 可	—
電 源 要	—

光学データ

LRMLE-T1008 □ - L27-DF-I-8

実発光色 2600 K
光度 191 cd
光束 456 lm
演色評価指数 Ra 91



電源の選定

接続総数 * = 複数系統の場合	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.9m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.4m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
6.1m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
12.2m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

特注サイズ一覧表

外形図

サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)	クリップ使用個数
サイズ	L			
0033	32.2	¥14,000	0.2	1個
0058	57.2		0.4	
0083	82.2		0.6	
0108	107.2		0.9	
0133	132.2		1.1	
0158	157.2		1.3	
0183	182.2		1.5	
0208	207.2		1.7	
0233	232.2		1.9	
0258	257.2		2.1	
0283	282.2	¥18,000	2.4	2個
0308	307.2		2.6	
0333	332.2		2.8	
0358	357.2		3.0	
0383	382.2		3.2	
0408	407.2		3.4	
0433	432.2		3.6	
0458	457.2		3.9	
0483	482.2		4.1	
0508	507.2		4.3	
0533	532.2	¥21,000	4.5	3個
0558	557.2		4.7	
0583	582.2		4.9	
0608	607.2		5.1	
0633	632.2		5.4	
0658	657.2		5.6	
0683	682.2		5.8	
0708	707.2		6.0	
0733	732.2		6.2	
0758	757.2		6.4	
0783	782.2	¥24,000	6.6	4個
0808	807.2		6.8	
0833	832.2		7.1	
0858	857.2		7.3	
0883	882.2		7.5	
0908	907.2		7.7	
0933	932.2		7.9	
0958	957.2		8.1	
0983	982.2		8.3	
1008	1007.2		8.6	
1033	1032.2	¥28,000	8.8	5個
1058	1057.2		9.0	
1083	1082.2		9.2	
1108	1107.2		9.4	
1133	1132.2		9.6	
1158	1157.2		9.8	
1183	1182.2		10.1	
1208	1207.2		10.3	
1233	1232.2		10.5	
1258	1257.2		10.7	
1283	1282.2	¥33,000	10.9	5個
1308	1307.2		11.1	
1333	1332.2		11.3	
1358	1357.2		11.6	
1383	1382.2		11.8	
1408	1407.2		12.0	
1433	1432.2		12.2	
1458	1457.2		12.4	
1483	1482.2		12.6	
1508	1507.2		12.8	

納期目安 ○=バラ線仕様: 最短 3 営業日~
コネクタ仕様: 最短 5 営業日~
リード線延長: 最短 5 営業日~

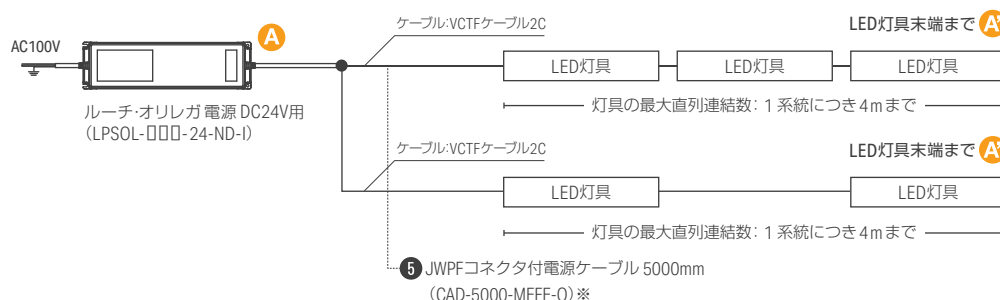
灯具の配線距離

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内

「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



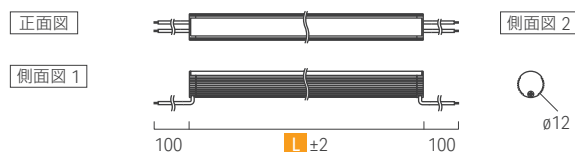
調光しない場合の配線



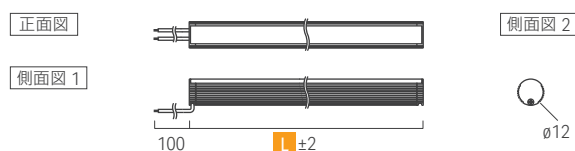
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む
※調光時も配線距離の条件は同様です

※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

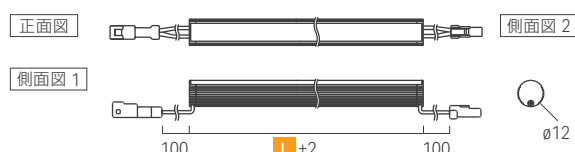
両端リード線・バラ線仕様



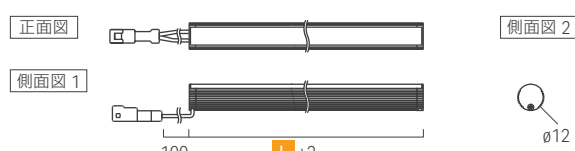
片端リード線・バラ線仕様



両端リード線・コネクタ仕様



片端リード線・コネクタ仕様



バラ線仕様末端部

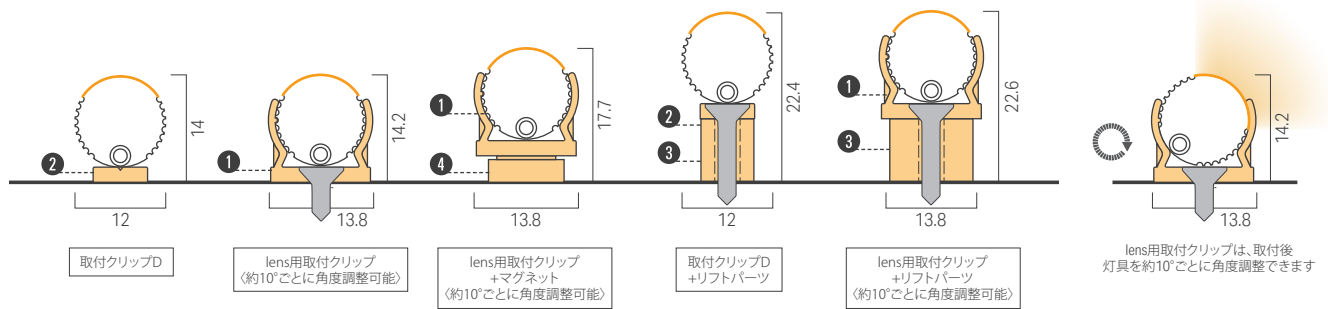


コネクタ仕様末端部



Luci RIMiT® lens

オプション品取付時断面図



オプション品

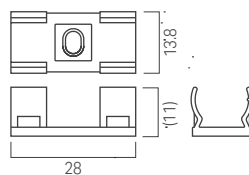
灯具固定(角度調整可能)
必要数> P.131 一覧表参照



① リミットlens用取付クリップ

型番 LRMLE-PT-P
価格 ¥500/1袋5個入り
約10°ごとに角度調整可能

マグネット取付可能
④ マグネットセットA



灯具固定
対応クリップと同数必要

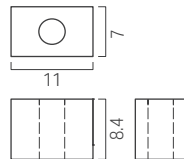


③ リミット用リフトパーツ

型番 LRM-PT-B
価格 ¥500/1袋5個入り

対応クリップ: ①②クリップ

リフトパーツだけでは
灯具の取付は出来ません。
必ず、①②いずれかの
クリップと 併用してください。



電源ケーブル
1系統につき1本必要



⑤ JWPFCコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番 CAD-5000-MEFE-O
価格 ¥3,000
コネクタ仕様時 灯具・電源間ケーブル

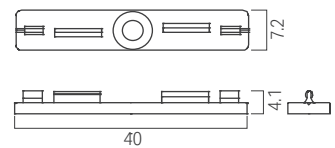


灯具固定
必要数> P.131 一覧表参照



② リミット用取付クリップD

型番 LRM-PT-D
価格 ¥500/1袋5個入り



クリップ取付用マグネット
対応クリップと同数必要

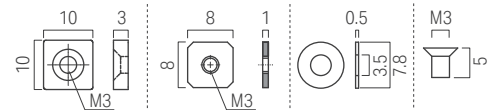


④ マグネットセットA

型番 MG-A
価格 ¥4,000/1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



ケーブル固定



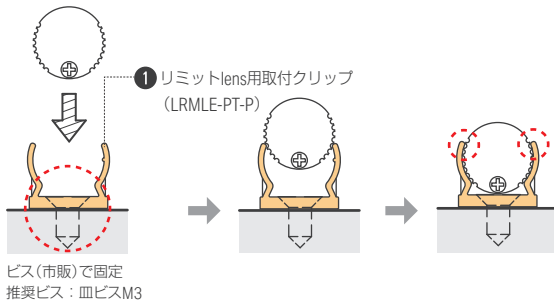
⑥ リミット用リード線クリップ

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

灯具の設置

灯具をリミット lens 用取付クリップで設置する場合

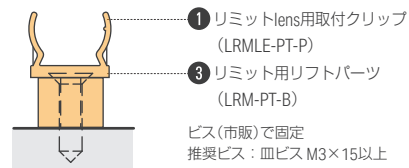
灯具の向きは約10°ごとに調整可能



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

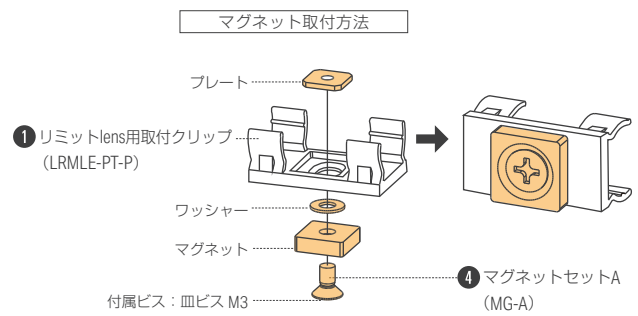
皿ビスの頭が出ないようにご注意ください。クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

灯具をリミット lens 用取付クリップ + リフトパーツで設置する場合



リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。必ず、①③いずれかのクリップと併用してください。

灯具をリミット lens 用取付クリップ + マグネットで設置する場合



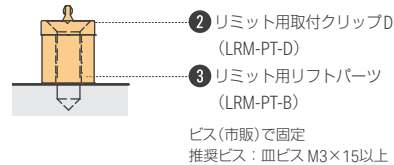
灯具をリミット用取付クリップ D で設置する場合

灯具を縦に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用



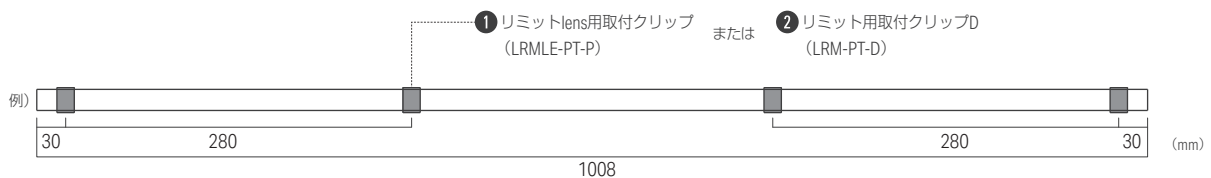
皿ビスの頭が出ないようにご注意ください。クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

灯具をリミット用取付クリップ D + リフトパーツで設置する場合



リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。必ず、②③いずれかのクリップと併用してください。

クリップ (ビス留め)・マグネットの推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置(ピッチ:20mm~300mm, 数量:2個~5個)が変わります。詳しくはP.131 特注サイズ一覧表をご覧ください。



ルーチ・リミット ペンダント仕様

LRM-T(P)



pendant



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

(リミット mr ペンダント仕様) 色温度：電球色 3000K



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

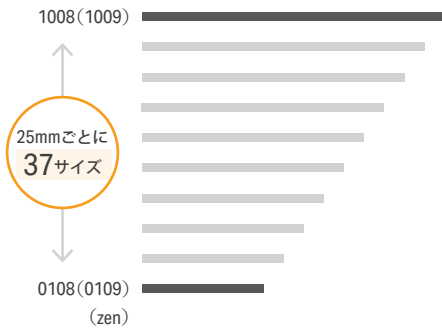
(リミット mr ペンダント仕様) 色温度：昼白色 5000K



仕様

サイズ 37 種×灯具 7 種×光源色 6 色の多彩なバリエーション

25mmごとに37サイズ
組立不要のペンダント仕様で納品します



特注品短納期

最短 4 営業日で特注品納品が可能

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



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

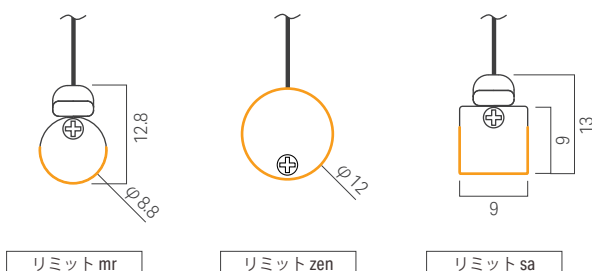
色温度

色温度バリエーション

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



おすすめ灯具



おすすめポイント

シャープな光でカウンターやデスク上のアクセントに

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



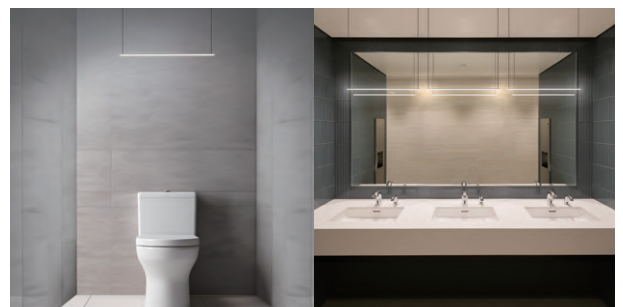
棚下にも合うスリムなペンダント

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



化粧室個室や鏡まわりにも

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



選べる取付金具

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



*点線内の金具は、Luciでは取扱っておりません。P.139をご確認ください

Luci RIMiT® pendant

LRM-T(P)



ルーチ・リミット ペンダント仕様

DC
24V

単色
調光

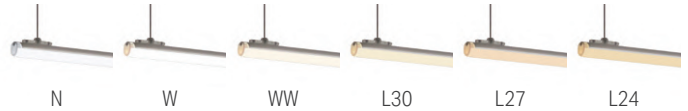
DOT
LESS

屋内

特注加工
対応

3年
保証

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



特注品型番 ペンダント仕様

商品名	サイズ	リード線	光源色(実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	特注仕様
LRMUS LRMCK LRMSM LRMMR LRMSA LRMSK	P.137 上表参照	S : 片側	N : 昼白色 (4600K) (4200K) W : 白色 (3700K) (3500K) WW : 温白色 (3300K) (3100K) L30 : 電球色 3000K (2900K) (2700K) L27 : 電球色 2700K (2600K) (2400K) L24 : 電球色 2400K (2400K)	DF : 乳半	I : 屋内	6 : 6.4W/m 8 : 8.9W/m	(P) : ペンダント仕様
LRMZE	P.137 下表参照	SS : 片側					

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			LRM00-T00000 0-0-DF-I-0(P)						
価 格			右ページ表参照						
消 費 電 力			6.4 W/m					8.9 W/m	
灯 具 の 長 さ (L)			108mm～1008mm					109mm～1009mm	
質 量			70g	76g	70g	70g	78g	70g	70g
光源色(色温度)			○＝通常取扱色(最短納期：4 営業日～)						リミット zen：2週間～
	リミット us/kk/sm/mr/sa/sk	リミット zen	LRMUS リミット us	LRMCK リミット kk	LRMSM リミット sm	LRMMR リミット mr	LRMSA リミット sa	LRMSK リミット sk	LRMZE リミット zen
N 5000K	4600K	4200K	○	○	○	○	○	○	○
W 4000K	3700K	3500K	○	○	○	○	○	○	○
WW 3500K	3300K	3100K	○	○	○	○	○	○	○
L30 3000K	2900K	2700K	○	○	○	○	○	○	○
L27 2700K	2600K	2400K	○	○	○	○	○	○	○
L24 2400K	2400K	2200K	○	○	○	○	○	○	○

実発光色: カバーを通して実際に見える光の色温度

共通仕様

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	屋内(結露無きこと)
周 囲 温 度	0℃〜+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	連結不可
材 質 (本 体)	ポリカーボネート, アルミニウム
付 属 品	② リード・ワイヤークリップ5個
オ プ シ ョ ン 品	天井取付金具, リード・ワイヤークリップ
適 合 基 準 ・ 規 格	—
調 光	可
電 源	要

光学データ

光学データは 各商品ページをご覧ください ➡	
LRMUS	▶ P.82
LRMCK	▶ P.88
LRMSM	▶ P.94
LRMMR	▶ P.100
LRMSA	▶ P.106
LRMSK	▶ P.112
LRMZE	▶ P.118

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

電源の選定

接続総数 * = 複数系統の場合	電源					
リミット (6.4W)	リミット zen (8.9W)	商品名	価格	型番	定格	サイズ
2.5m*	1.8m*	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.5m*	2.4m*	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
8.2m*	5.9m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
16.4m*	11.8m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.138 を参照ください。



特寸一覧表 (リミット us/kk/sm/mr/sa/sk ペンダント仕様)

サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)
サイズ	L		6.4W
0108	107.2	¥24,000	0.6
0133	132.2		0.8
0158	157.2		1.0
0183	182.2		1.1
0208	207.2		1.3
0233	232.2		1.4
0258	257.2		1.6
0283	282.2	¥28,000	1.8
0308	307.2		1.9
0333	332.2		2.1
0358	357.2		2.2
0383	382.2		2.4
0408	407.2		2.6
0433	432.2	¥31,000	2.7
0458	457.2		2.9
0483	482.2		3.0
0508	507.2		3.2
0533	532.2		3.4
0558	557.2		3.5
0583	582.2	¥34,000	3.7
0608	607.2		3.8
0633	632.2		4.0
0658	657.2		4.2
0683	682.2		4.3
0708	707.2		4.5
0733	732.2	¥34,000	4.6
0758	757.2		4.8
0783	782.2		5.0
0808	807.2		5.1
0833	832.2		5.3
0858	857.2		5.4
0883	882.2	¥34,000	5.6
0908	907.2		5.8
0933	932.2		5.9
0958	957.2		6.1
0983	982.2		6.2
1008	1007.2		6.4

納期目安 ○=最短 4 営業日～

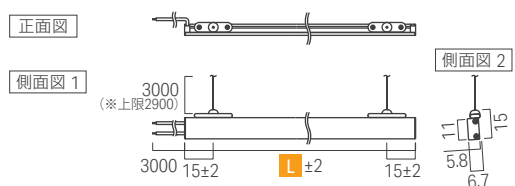
特寸一覧表 (リミット zen ペンダント仕様)

サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)
サイズ	L		8.9W
0109	109	¥38,000	0.9
0134	134		1.1
0159	159		1.3
0184	184		1.6
0209	209		1.8
0234	234		2.0
0259	259	¥46,000	2.2
0284	284		2.5
0309	309		2.7
0334	334		2.9
0359	359		3.1
0384	384		3.3
0409	409	¥52,000	3.6
0434	434		3.8
0459	459		4.0
0484	484		4.2
0509	509		4.5
0534	534	¥58,000	4.7
0559	559		4.9
0584	584		5.1
0609	609		5.4
0634	634		5.6
0659	659		5.8
0684	684	¥58,000	6.0
0709	709		6.2
0734	734		6.5
0759	759		6.7
0784	784		6.9
0809	809		7.1
0834	834	¥58,000	7.4
0859	859		7.6
0884	884		7.8
0909	909		8.0
0934	934		8.3
0959	959		8.5
0984	984	¥58,000	8.7
1009	1009		8.9

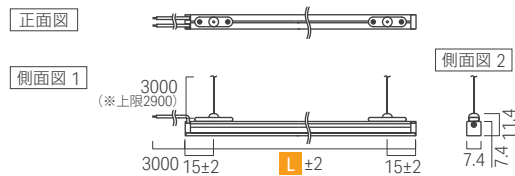
納期目安 ○= 2 週間～

ペンダント仕様外形図

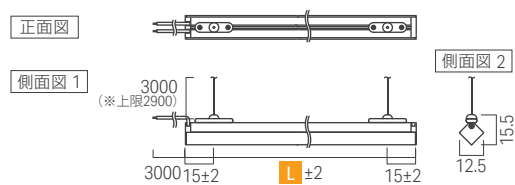
リミット us



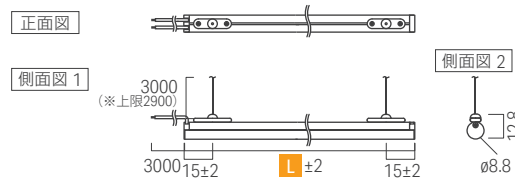
リミット kk



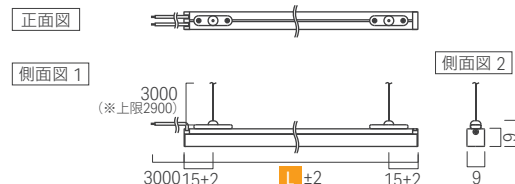
リミット sm



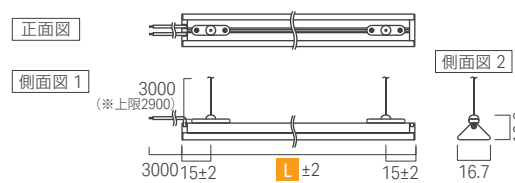
リミット mr



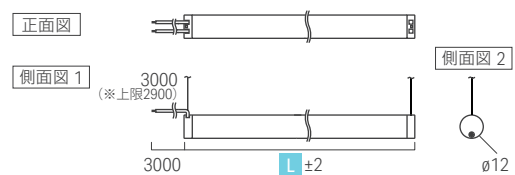
リミット sa



リミット sk



リミット zen



RIMiT®
リミット us

LRMUS
リミット kk

LRMKK
リミット sm

LRMSM
リミット mr

LRMR
リミット sa

LRMSA
リミット sk

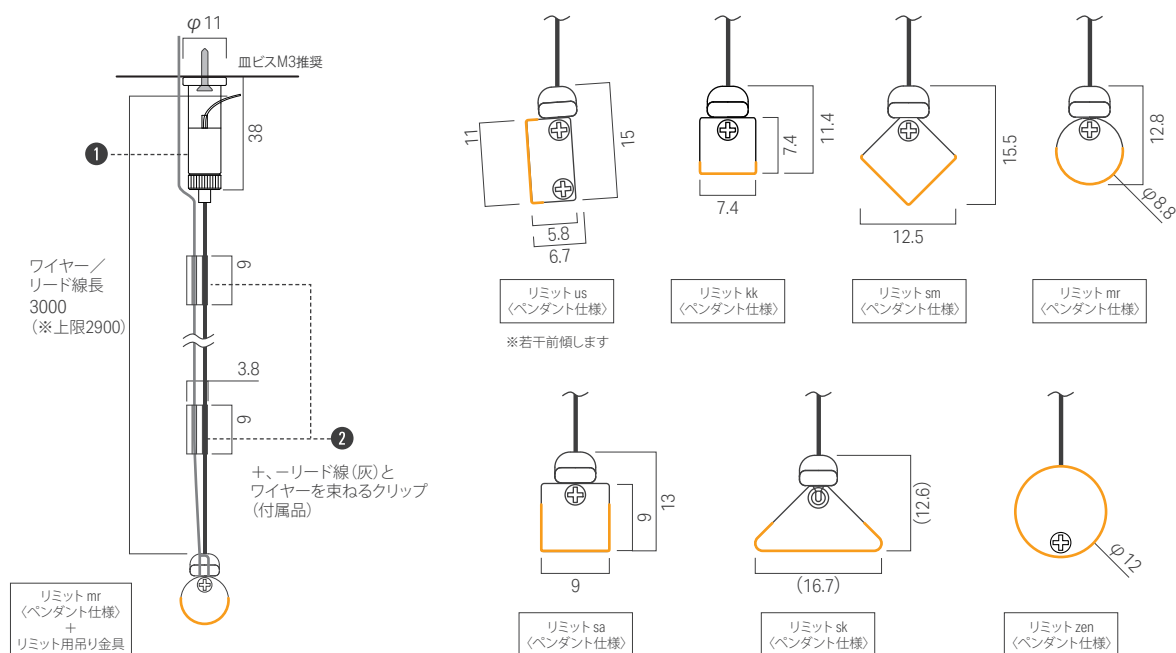
LRMSK
リミット zen

LRMZE
リミット zen

LRMHS
リミット zen

LRMLE
リミット zen

LRM-T(P)
リミット zen

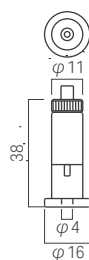


オプション品

ペンダント固定 (天井)
1 灯につき 2 個必要

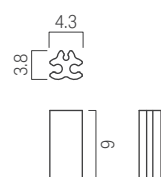


① リミット用吊り金具
型番 LRM-PT-K
価格 ￥3,000 / 1袋1個入り



リード線固定

2 リミット用リード・ワイヤークリップ **灯具付属品**
 型番 LRM-PT-H
 価格 ￥500/1袋5個入り

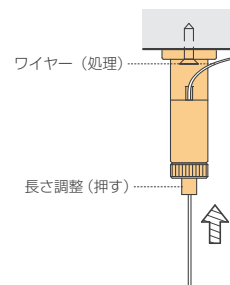
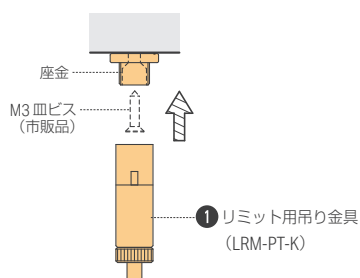


ペンダントの取付方法（天井）

ペンダントをリミット用吊り金具で天井に取付

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

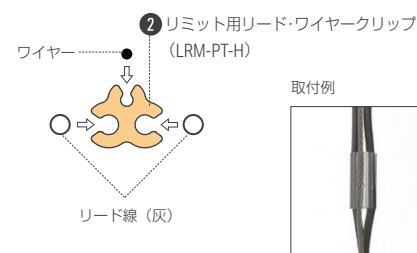
ワイヤー(灯具付き)を吊り金具に挿入し、設置高さ(両端2箇所)を調整して下さい。
余ったワイヤーは切断等の処理をして下さい。



リミット用リード・ワイヤークリップ使い方

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

拡大図（断面）

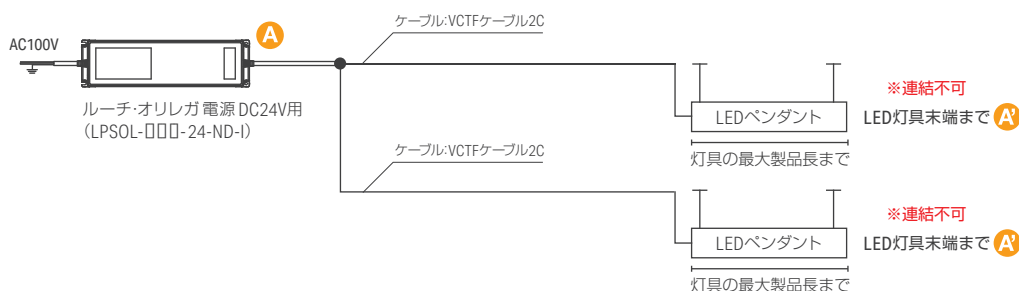


灯具の配線距離

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内
「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



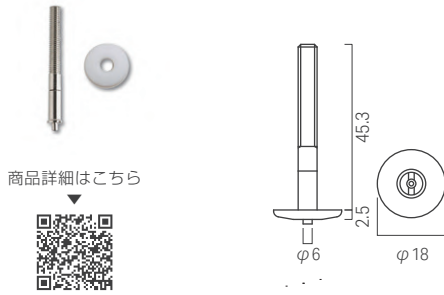
調光しない場合の配線



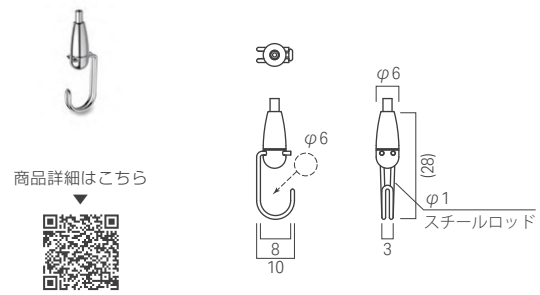
A から A' までの配線距離
 VCTF0.75sqの場合25m以内
 VCTF1.25sqの場合35m以内
 ※灯具間を延長した場合の
 ケーブルも含む
 ※調光時も配線距離の条件は同様です

その他別売オプション品

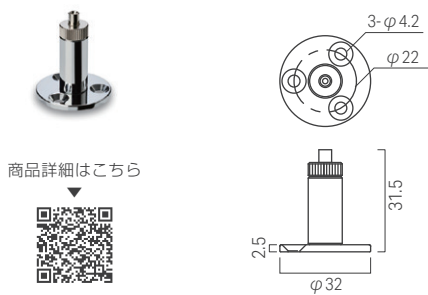
ペンダント固定 (天井) AMT-5 M5 ボードアンカー対応



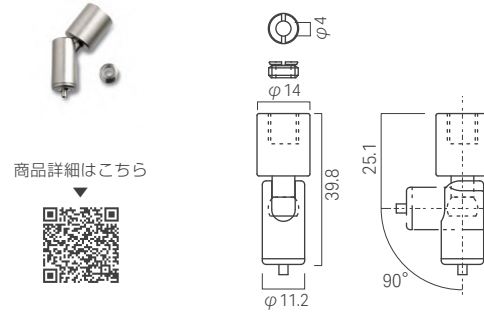
ペンダント固定 (フック) AM-20 ワイヤーにフックを取付けられます



ペンダント固定 (天井) AZ-3 ワイヤーの先端を天井裏へ隠せます



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



*上記のオプション品金具は、Luciではお取り扱いしておりません。QRコードから商品詳細の閲覧と商品購入が可能です。

参考シミュレーション

LRMMR ルーチ・リミット mr (6W)



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



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

LRMUS ルーチ・リミット us (6W)



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



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

ルーチ・シルクス K / ルーチ・シルクス ワイド K

LSXK / LSXWK

事例 GALLERY



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

LSXK シルクス K 色温度：温白色 3500K

事例 GALLERY

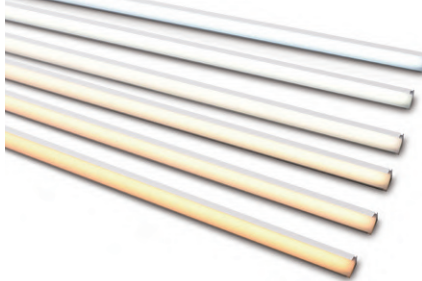
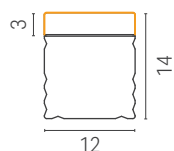


Y 邸
建築設計：DCAA 中郡大輔
照明設計：ICE 都市環境照明研究所

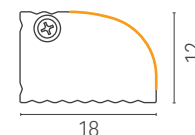
LSXWK シルクス ワイド K 色温度：電球色 2700K



Luci silux® K



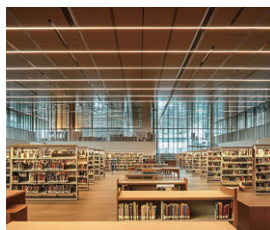
Luci silux® wide K



DC
24
V

silux®
シルクスシリーズ

おすすめ用途



LSXK : 天井直見せ



LSXWK : 鏡裏間接

仕様

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

サイズバリエーション (mm)

0074	0259	0388	0509	0573
0702	0823	1008	1137	1451

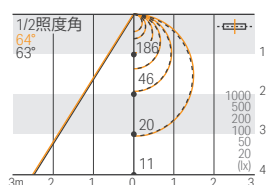
色温度

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

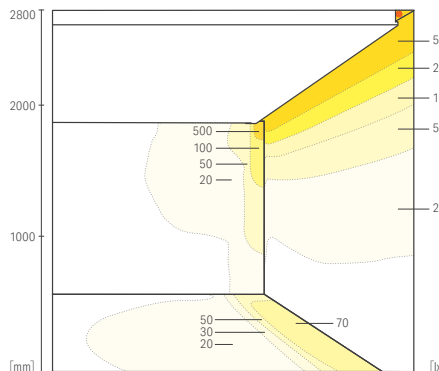
Ra 90以上

光学

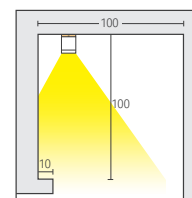
LSXK シルクス K 10.2W/m 2700K 528 lm/m



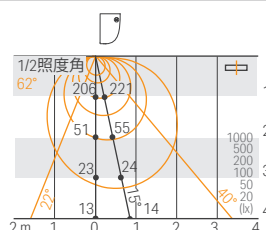
コーニス照明 CH=2800



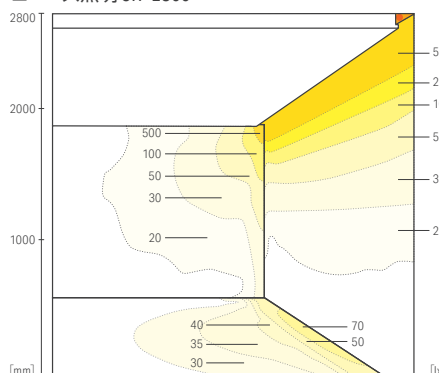
2700Kの場合



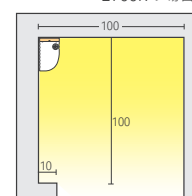
LSXWK シルクス ワイド K 10.2W/m 2700K 692 lm/m



コーニス照明 CH=2800



2700Kの場合



Luci silux® K

LSXK

ルーチ・シルクス K

DC
24V

単色
調光

DOT
LESS

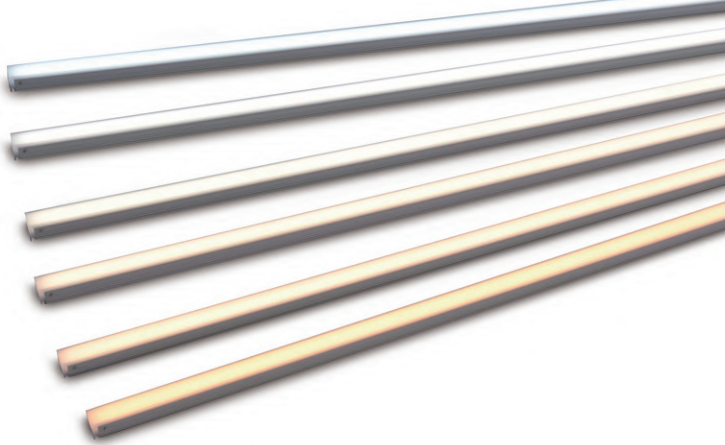
光が
透けない
ノ

埋込可

屋内

3年
保証

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



型番

LSXK - □□□□ - □ - DF - I - 10

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

個別仕様

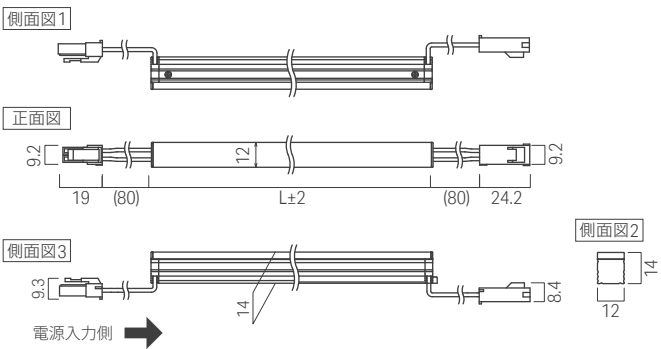
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0074	0259	0388	0509	0573	0702	0823	1008	1137	1451
型番	LSXK-0074-□ -DF-I-10	LSXK-0259-□ -DF-I-10	LSXK-0388-□ -DF-I-10	LSXK-0509-□ -DF-I-10	LSXK-0573-□ -DF-I-10	LSXK-0702-□ -DF-I-10	LSXK-0823-□ -DF-I-10	LSXK-1008-□ -DF-I-10	LSXK-1137-□ -DF-I-10	LSXK-1451-□ -DF-I-10
価格	¥8,000	¥11,000	¥14,000	¥17,000	¥19,000	¥22,000	¥25,000	¥30,000	¥34,000	¥41,000
消費電力	0.7 W	2.5 W	4.0 W	5.1 W	5.8 W	7.3 W	8.4 W	10.2 W	11.6 W	14.9 W
灯具の長さ (L)	74mm	259mm	388mm	509mm	573mm	702mm	823mm	1008mm	1137mm	1451mm
質量	15g	40g	59g	76g	84g	110g	120g	145g	160g	206g
消費効率 (L27の場合)	51.8 lm/W	51.8 lm/W	51.8 lm/W	51.8 lm/W	51.8 lm/W	51.8 lm/W	51.8 lm/W	51.8 lm/W	51.8 lm/W	51.8 lm/W
光源色 (色温度)	○=通常取扱色 □=受注生産 (目安納期: 8週間) lm=消費効率からの計算値									
N 5000K Ra93	□ 42 lm	□ 150 lm	□ 240 lm	□ 306 lm	□ 349 lm	□ 439 lm	□ 505 lm	□ 613 lm	□ 697 lm	□ 895 lm
W 4000K Ra94	□ 41 lm	○ 145 lm	○ 232 lm	○ 296 lm	○ 336 lm	○ 424 lm	○ 487 lm	○ 592 lm	○ 673 lm	○ 864 lm
WW 3500K Ra94	□ 39 lm	○ 140 lm	○ 224 lm	○ 285 lm	○ 324 lm	○ 408 lm	○ 470 lm	○ 571 lm	○ 649 lm	○ 834 lm
L30 3000K Ra93	□ 38 lm	○ 135 lm	○ 215 lm	○ 275 lm	○ 312 lm	○ 393 lm	○ 453 lm	○ 549 lm	○ 625 lm	○ 803 lm
L27 2700K Ra93	□ 36 lm	○ 130 lm	○ 207 lm	○ 264 lm	○ 300 lm	○ 378 lm	○ 435 lm	○ 528 lm	○ 601 lm	○ 772 lm
L24 2400K Ra94	□ 33 lm	□ 119 lm	□ 191 lm	□ 243 lm	□ 276 lm	□ 348 lm	□ 400 lm	□ 486 lm	□ 553 lm	□ 710 lm

共通仕様

入力電圧	DC24V
周囲温度	0℃~+35℃(結露無きこと)
使用環境	屋内(結露無きこと)
最大直列連結数	6m
材質(本体)	ポリカーボネート・アルミニウム
付属品	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

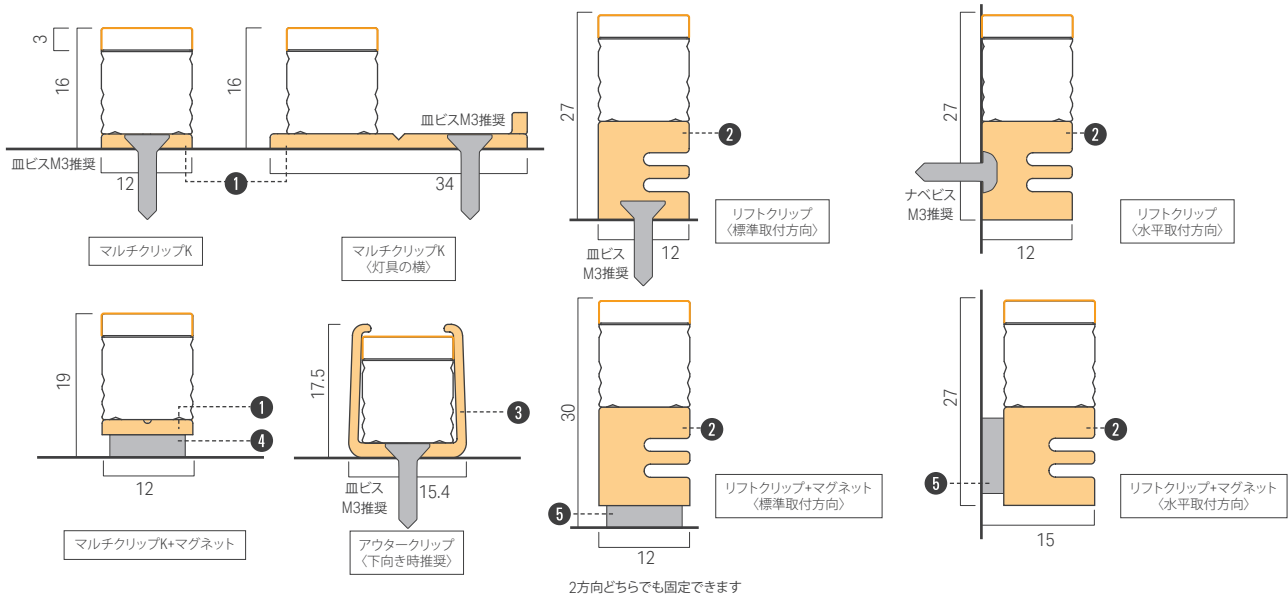
外形図



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
1.6 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.1 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.2 m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10.3 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	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

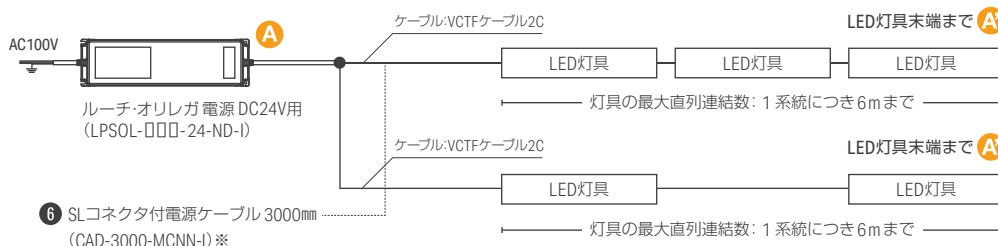
灯具固定 必要数 > P.145 1 段目表参照 1 シルクス用マルチクリップK 型番 LSX-PTM-C 価格 ¥1,000/1袋3個入り マグネット取付可能 ④ マグネットセットA	灯具付属品	灯具固定 必要数 > P.145 2 段目表参照 2 シルクス用リフトクリップ 型番 LSX-PTL 価格 ¥1,000/1袋2個入り 灯具を持ち上げて設置 連結部のコネクタを収納 マグネット取付可能 ⑤ マグネットセットL	クリップ取付用マグネット 必要数 > P.145 1 段目表参照 4 マグネットセットA 型番 MG-A 価格 ¥4,000/1袋5セット入り クリップをマグネットで固定 対応クリップ: 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 必要数 > P.145 2 段目表参照 5 マグネットセットL 型番 MG-L 価格 ¥6,000/1袋10セット入り クリップをマグネットで固定 対応クリップ: 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 1系統につき1本必要 6 SLコネクタ付電源ケーブル3000mm 必須 型番 CAD-3000-MCNN-I 価格 ¥2,000 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 ¥2,000 / ¥4,000 コネクタ接続時 灯具間送り配線ケーブル	

灯具の配線距離

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



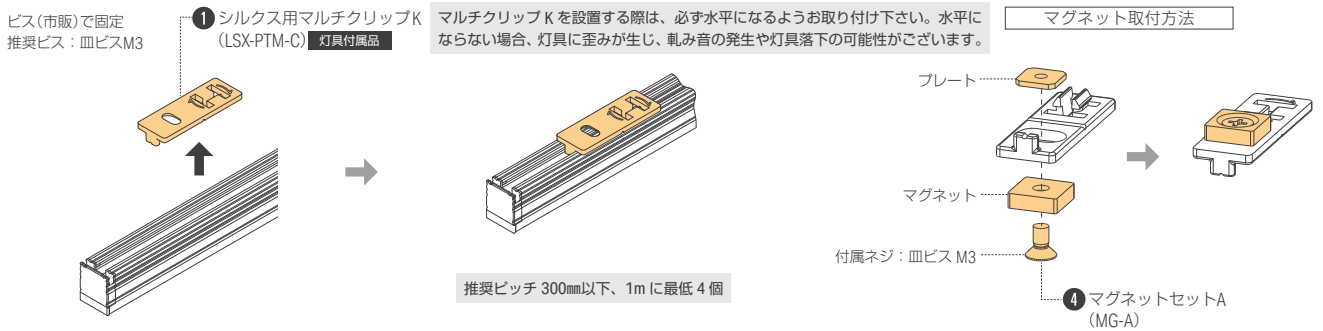
調光しない場合の配線



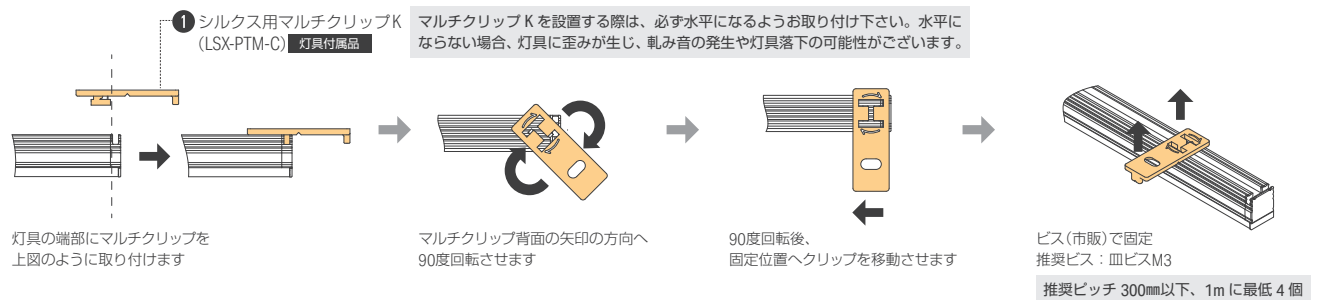
① から ② までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む
※調光時も配線距離の条件は同様です

灯具の設置

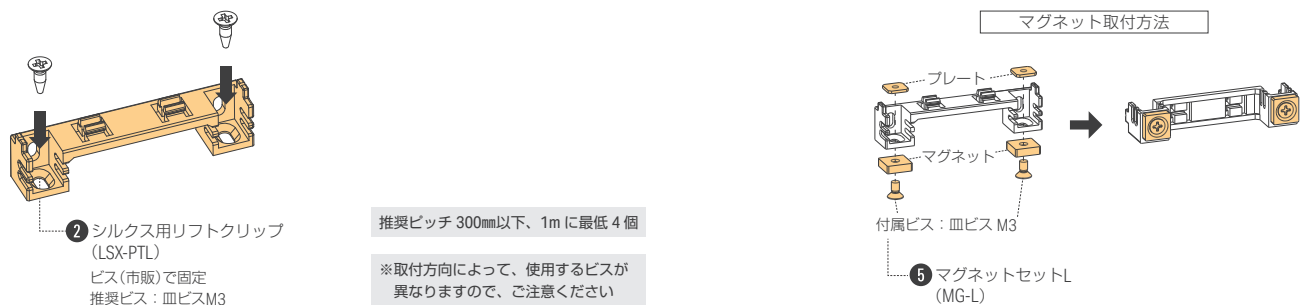
灯具をマルチクリップで設置する場合



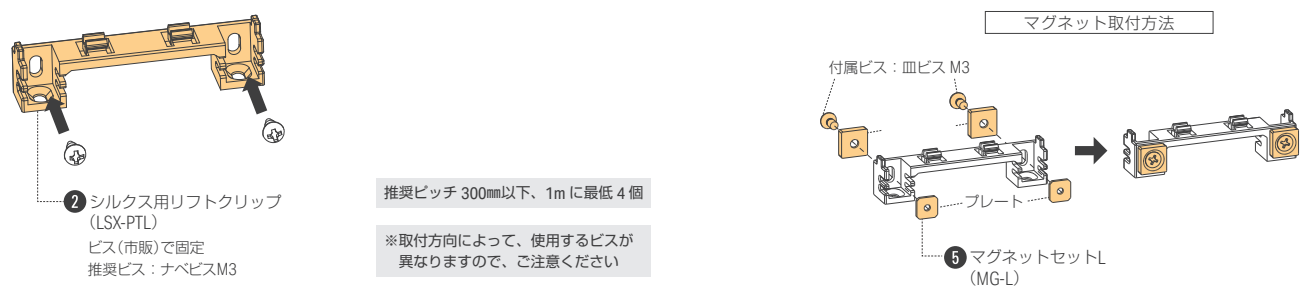
灯具横にマルチクリップをビス留めで設置する場合



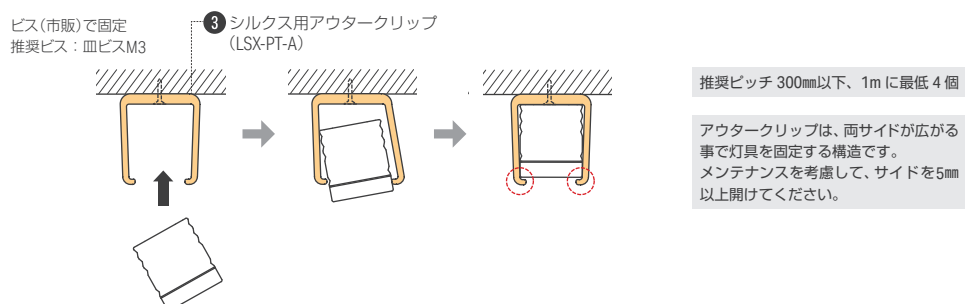
灯具をリフトクリップで標準取付方向に設置する場合



灯具をリフトクリップで水平取付方向に設置する場合



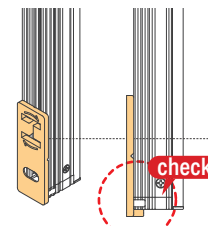
灯具をアウトークリップで設置する場合



灯具の設置

灯具を縦向きに設置する場合

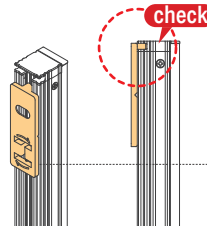
灯具下部



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

check

灯具上部



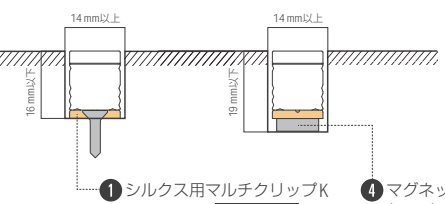
1 シルクス用マルチクリップK (LSX-PTM-C) 灯具付属品
ビス(市販)で固定
推奨ビス: 皿ビスM3

check

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。

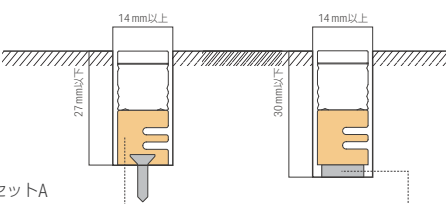
灯具を埋め込んで設置する場合

マルチクリップ使用



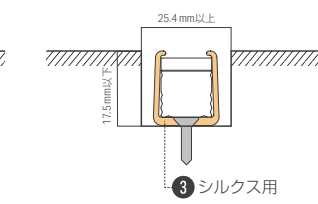
1 シルクス用マルチクリップK (LSX-PTM-C) 灯具付属品
4 マグネットセットA (MG-A)

リフトクリップ使用



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

アウトタークリップ使用

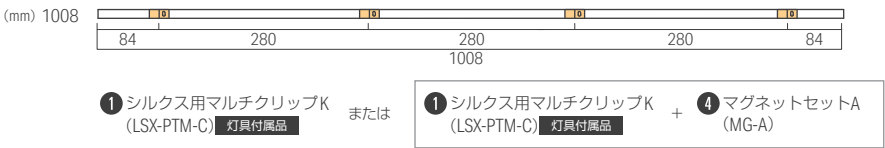


3 シルクス用アウトタークリップ (LSX-PT-A)

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

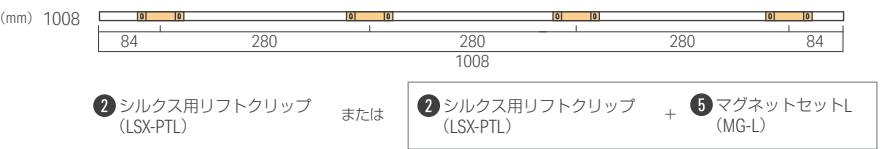
・アウトタークリップ装着時の広がりをご考慮して寸法を設定してください。

マルチクリップ K (ビス留め・マグネット仕様) の推奨取付位置



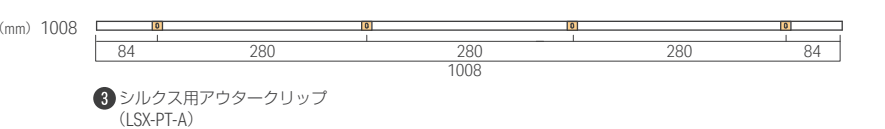
サイズ	灯具長 (mm)	クリップ 必要数	ビス/マグネット セット数
0074	74	1	1
0259	259	2	2
0388	388	2	2
0509	509	2	2
0573	573	3	3
0702	702	3	3
0823	823	4	4
1008	1008	4	4
1137	1137	4	4
1451	1451	5	5

リフトクリップ (ビス留め・マグネット仕様) の推奨取付位置



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

アウトタークリップ (ビス留め) の推奨取付位置



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

LSXWK

ルーチ・シルクス ワイド K



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



型番

LSXWK - - - DF - I - 10

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

個別仕様

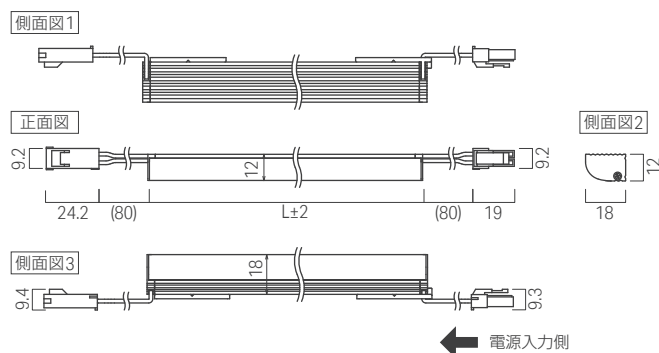
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サ イ ズ	0074	0259	0388	0509	0573	0702	0823	1008	1137	1451
型 番	LSXWK-0074- □-DF-I-10	LSXWK-0259- □-DF-I-10	LSXWK-0388- □-DF-I-10	LSXWK-0509- □-DF-I-10	LSXWK-0573- □-DF-I-10	LSXWK-0702- □-DF-I-10	LSXWK-0823- □-DF-I-10	LSXWK-1008- □-DF-I-10	LSXWK-1137- □-DF-I-10	LSXWK-1451- □-DF-I-10
価 格	¥8,000	¥11,000	¥14,000	¥17,000	¥19,000	¥22,000	¥25,000	¥30,000	¥34,000	¥41,000
消 費 電 力	0.7 W	2.5 W	4.0 W	5.1 W	5.8 W	7.3 W	8.4 W	10.2 W	11.6 W	14.9 W
灯 具 の 長 さ (L)	74mm	259mm	388mm	509mm	573mm	702mm	823mm	1008mm	1137mm	1451mm
質 量	17g	47g	79g	90g	100g	120g	140g	170g	192g	240g
消費効率(L27の場合)	67.8 lm/W	67.8 lm/W	67.8 lm/W	67.8 lm/W	67.8 lm/W	67.8 lm/W	67.8 lm/W	67.8 lm/W	67.8 lm/W	67.8 lm/W
光 源 色 (色 温 度) □=受注生産(目安納期:8週間) lm=消費効率からの計算値										
N 5000K Ra 93	□ 55 lm	□ 197 lm	□ 315 lm	□ 401 lm	□ 456 lm	□ 574 lm	□ 661 lm	□ 802 lm	□ 912 lm	□ 1172 lm
W 4000K Ra 94	□ 53 lm	□ 190 lm	□ 304 lm	□ 387 lm	□ 440 lm	□ 554 lm	□ 638 lm	□ 775 lm	□ 881 lm	□ 1131 lm
WW 3500K Ra 94	□ 51 lm	□ 183 lm	□ 293 lm	□ 373 lm	□ 425 lm	□ 535 lm	□ 615 lm	□ 747 lm	□ 849 lm	□ 1091 lm
L30 3000K Ra 93	□ 49 lm	□ 176 lm	□ 282 lm	□ 360 lm	□ 409 lm	□ 515 lm	□ 592 lm	□ 719 lm	□ 818 lm	□ 1051 lm
L27 2700K Ra 93	□ 47 lm	□ 170 lm	□ 271 lm	□ 346 lm	□ 393 lm	□ 495 lm	□ 570 lm	□ 692 lm	□ 786 lm	□ 1010 lm
L24 2400K Ra 94	□ 44 lm	□ 156 lm	□ 250 lm	□ 318 lm	□ 362 lm	□ 455 lm	□ 524 lm	□ 636 lm	□ 724 lm	□ 929 lm

共通仕様

入 力 電 圧	DC24V
周 囲 温 度	0℃～+35℃(結露無きこと)
使 用 環 境	屋内(結露無きこと)
最大直列連結数	6m
材 質 (本 体)	ポリカーボネート・アルミニウム
付 属 品	①マルデクリップ 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

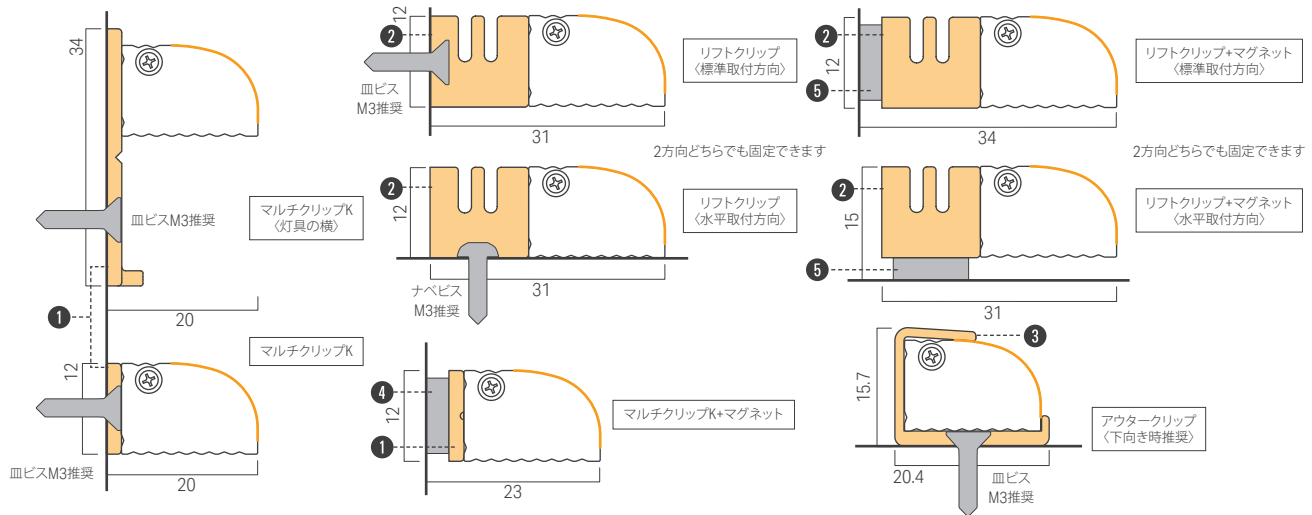
外形图



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
1.6 m	ルーチ・オリシガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.1 m	ルーチ・オリシガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.2 m	ルーチ・オリシガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10.3 m*	ルーチ・オリシガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	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

灯具固定
必要数 > P.149 1 段目表参照

1 シルクス用マルチクリップK
型番 LSX-PTM-C
価格 ¥1,000/1袋3個入り
マグネット取付可能
④ マグネットセットA

灯具付属品

灯具固定
必要数 > P.149 2 段目表参照

2 シルクス用リフトクリップ
型番 LSX-PTL
価格 ¥1,000/1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

灯具固定
必要数 > P.149 3 段目表参照

3 シルクスワイド用アウトタークリップ
型番 LSXW-PT-A
価格 ¥1,000/1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
必要数 > P.149 1 段目表参照

4 マグネットセットA
型番 MG-A
価格 ¥4,000/1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
必要数 > P.149 2 段目表参照

5 マグネットセットL
型番 MG-L
価格 ¥6,000/1袋10セット入り
クリップをマグネットで固定
対応クリップ: 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
1系統につき1本必要

6 SLコネクタ付電源ケーブル3000mm **必須**
型番 CAD-3000-MCINN-I
価格 ¥2,000
コネクタ接続時 灯具・電源間ケーブル

送り配線ケーブル

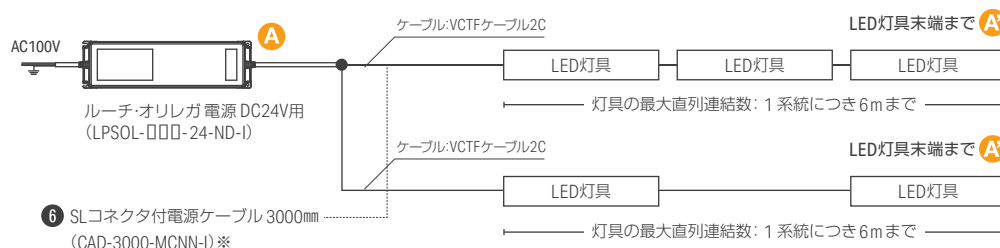
7 SLコネクタ付送り配線ケーブル1000mm/5000mm
型番 CAD-1000-MCFC-I / CAD-5000-MCFC-I
価格 ¥2,000 / ¥4,000
コネクタ接続時 灯具間送り配線ケーブル

灯具の配線距離

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



調光しない場合の配線



① から ② 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
※調光時も配線距離の条件は同様です

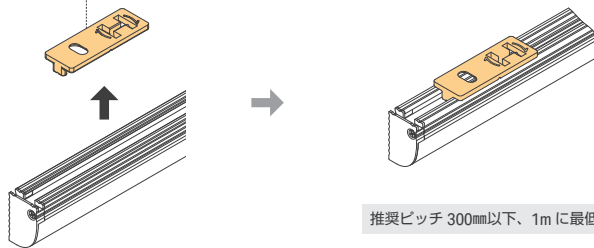
Luci silux® wide K

灯具の設置

灯具をマルチクリップで設置する場合

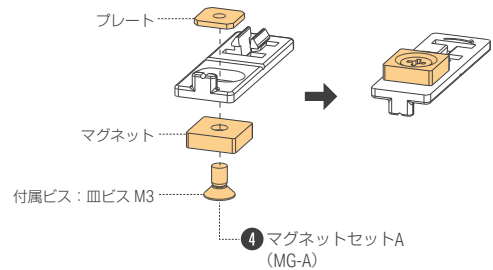
ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

① シルクス用マルチクリップK
(LSX-PTM-C) 灯具付属品



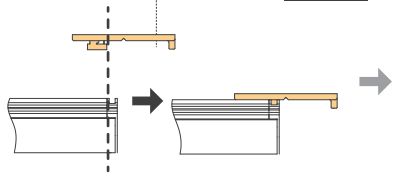
推奨ピッチ 300mm以下、1m に最低 4 個

マグネット取付方法

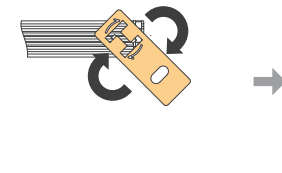


灯具横にマルチクリップをビス留めで設置する場合

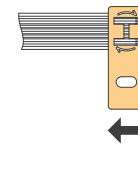
① シルクス用マルチクリップK
(LSX-PTM-C) 灯具付属品



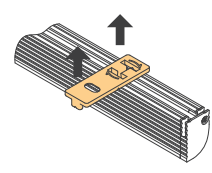
灯具の端部にマルチクリップを上図のように取り付けます



マルチクリップ背面の矢印の方向へ90度回転させます



90度回転後、固定位置へクリップを移動させます

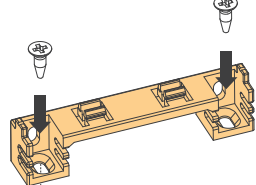


ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

推奨ピッチ 300mm以下、1m に最低 4 個

灯具をリフトクリップで標準取付方向に設置する場合

標準取付方向



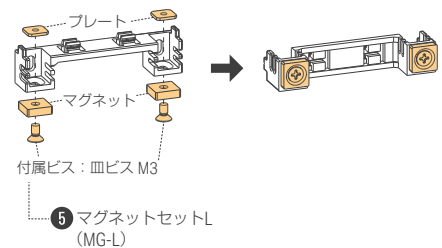
② シルクス用リフトクリップ
(LSX-PTL)

ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

推奨ピッチ 300mm以下、1m に最低 4 個

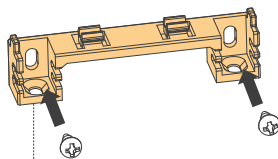
※取付方向によって、使用するビスが異なりますので、ご注意ください

マグネット取付方法



灯具をリフトクリップで水平取付方向に設置する場合

水平取付方向



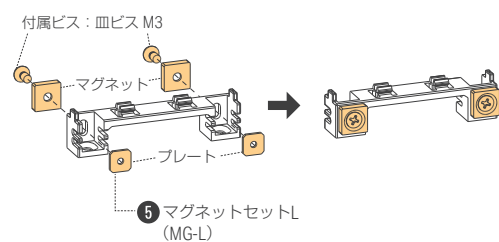
② シルクス用リフトクリップ
(LSX-PTL)

ビス(市販)で固定
推奨ビス：ナベビスM3

推奨ピッチ 300mm以下、1m に最低 4 個

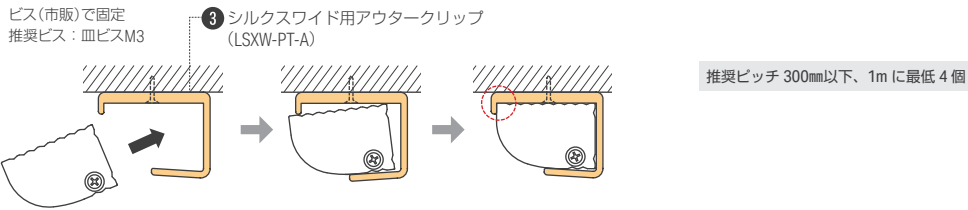
※取付方向によって、使用するビスが異なりますので、ご注意ください

マグネット取付方法

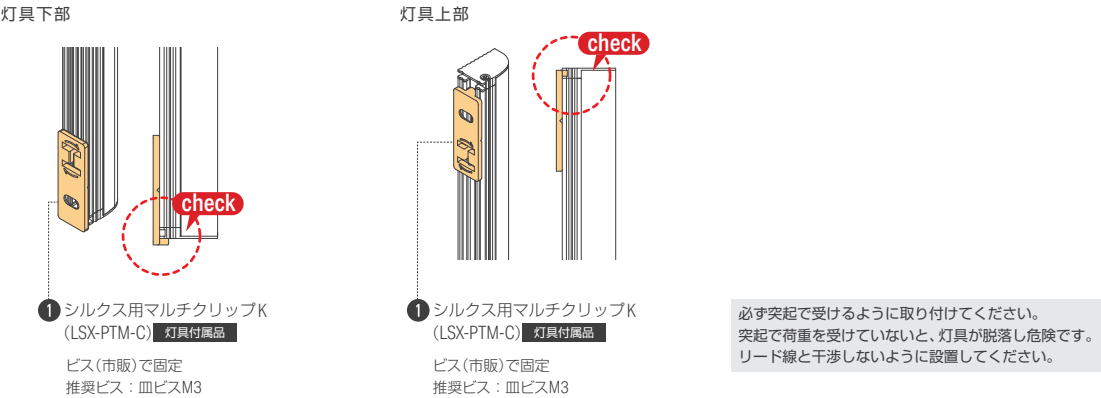


灯具の設置

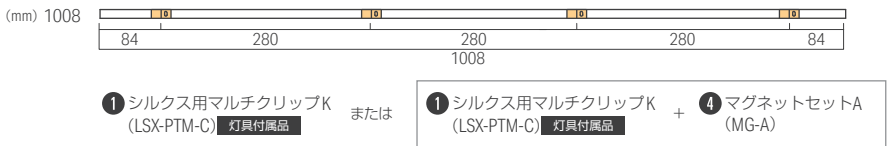
灯具をアウタークリップで設置する場合



灯具を縦向きに設置する場合

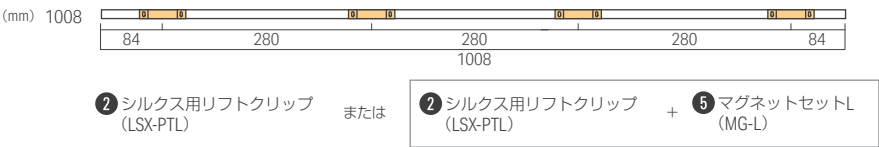


マルチクリップ K (ビス留め・マグネット仕様) の推奨取付位置



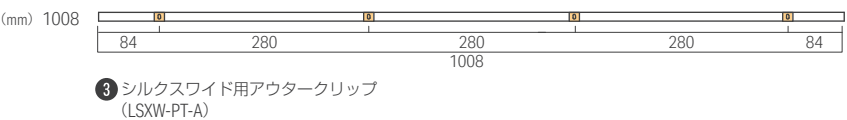
サイズ	灯具長 (mm)	クリップ 必要数	ビス/ マグネット セット数
0074	74	1	1
0259	259	2	2
0388	388	2	2
0509	509	2	2
0573	573	3	3
0702	702	3	3
0823	823	4	4
1008	1008	4	4
1137	1137	4	4
1451	1451	5	5

リフトクリップ (ビス留め・マグネット仕様) の推奨取付位置



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

アウタークリップ (ビス留め) の推奨取付位置



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



RIMiT[®] flex series

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

特許出願済

RIMiT WEB



LRF / LRFS

RIMiT[®] flex

リミット フレックス

RIMiT[®] flex-s

リミット フレックス S

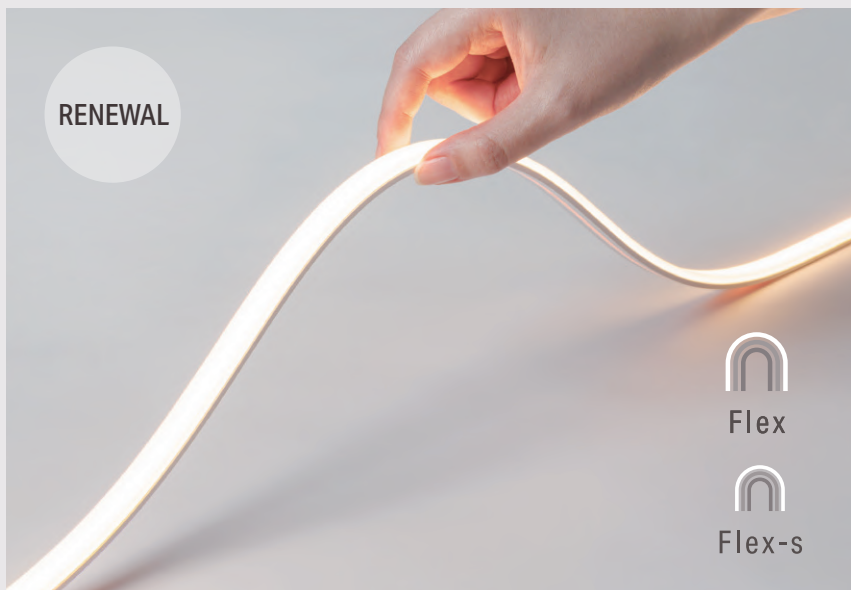
明るさ選べる

極薄ドットレステープライト

5.8mm厚・5.4mm厚

P.152

P.158



LRFA

RIMiT[®] flex alpha

リミット フレックス アルファ

明るさ選べる

横曲げドットレステープライト

11.2mm角

P.162



point 1 曲がる



曲線対応

point 2 切れる



25mm ごとにハサミでカットが可能

※防滴仕様はカット不可

point 3 ドットレス



光沢面への光の映り込みも美しい

LRFM

RIMiT® flex mr

リミット フレックス mr

広配光で曲がる

丸形ドットレステープライト

直径8.9mm

P.168



LRFTH

RIMiT® flex THOF

リミット フレックス トフ

調色できる

極薄ドットレステープライト

5.8mm厚

P.174



LRFsk

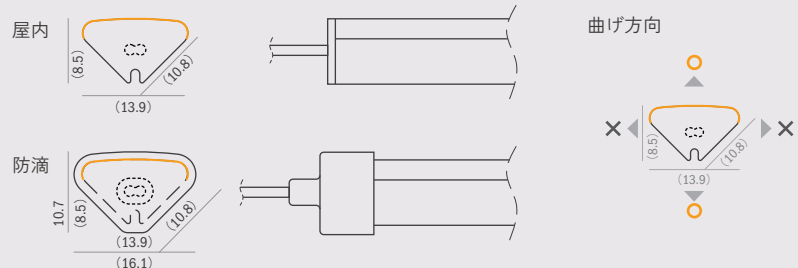
RIMiT® flex sk

リミット フレックス sk



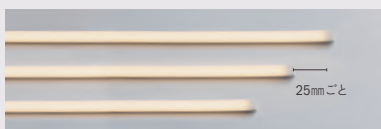
三角形で曲がる

ドットレスフレキシブルライト



※仕様はすべて開発中のものです。正式リリースまでに変更される可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

point 4 最長 4m



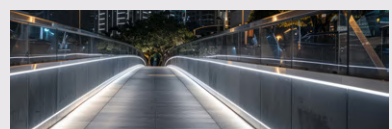
25mm単位で最長 4m まで特注可能

point 5 短納期



最短 4 営業日～サイズ特注可能

point 6 防滴仕様可



半屋外 (IP65) に対応可能

ルーチ・リミット フレックス / ルーチ・リミット フレックス S

LRF  Flex / LRFS  Flex-s

事例 GALLERY

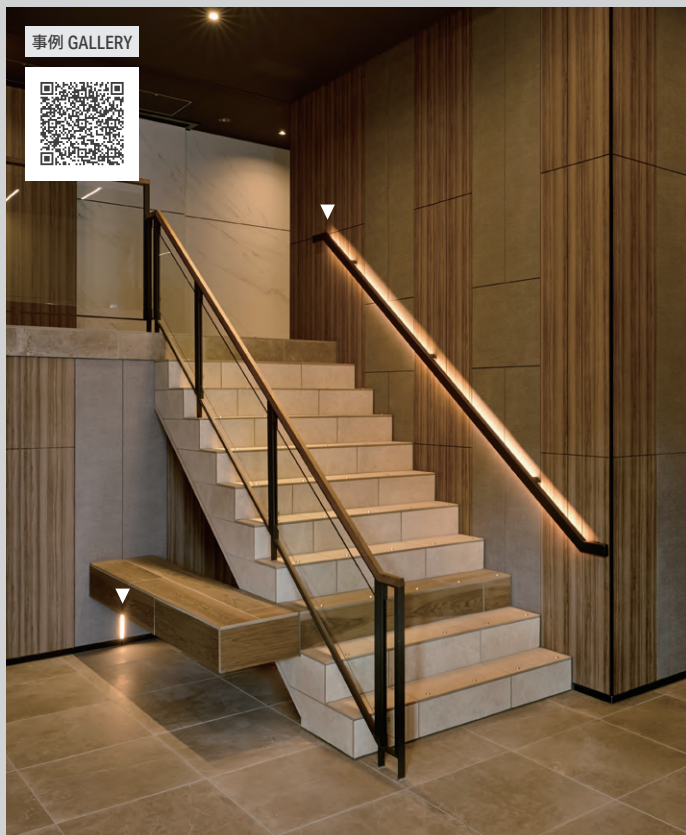


The Warp

所在地：愛知県名古屋市
設計：株式会社ロジャック
施工：株式会社井戸建設
写真：石橋 マサヒロ

LRF リミット フレックス (15W) 色温度：電球色 3000K

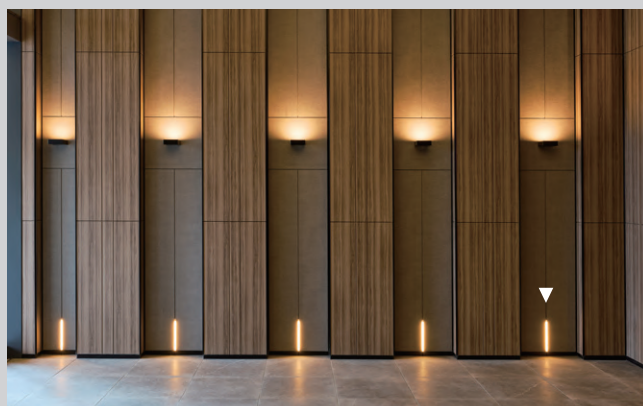
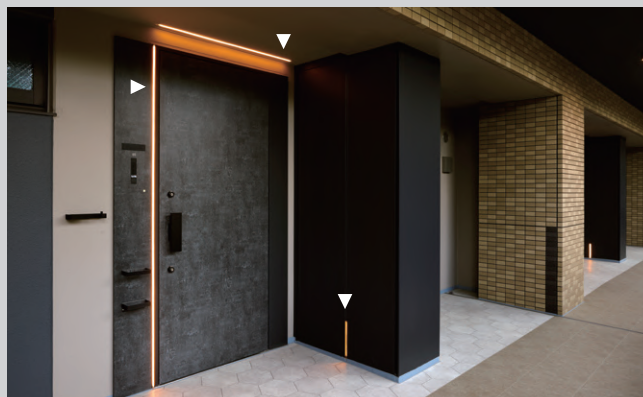
事例 GALLERY



ベルジェンド横濱いずみ野

所在地：神奈川県
デザインプロデュース：株式会社ピースコンセプト
設計：株式会社ビームス・デザイン・コンサルタント
施工：株式会社大勝

写真：株式会社アキバックス 秋葉康至



LRFS リミット フレックス S 色温度：電球色 2700K

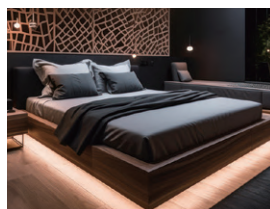
おすすめ用途



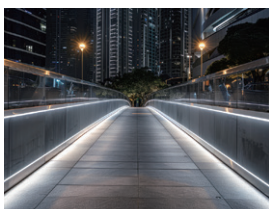
折り上げ：LRF (15W)



鏡裏間接照明：LRF (15W / 9W)



足元：LRFS (4W)



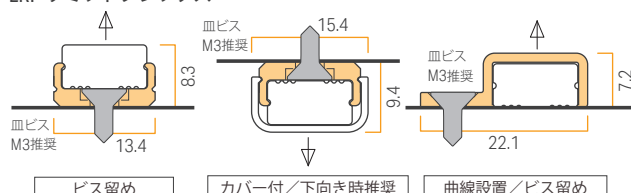
手すり：LRF (9W) / LRFS (4W)

取付 Tips

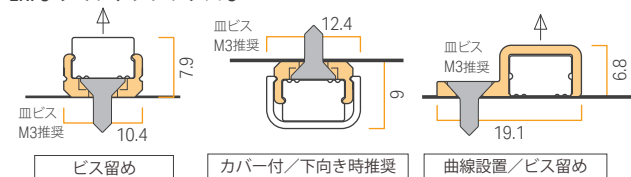
断面サイズ LRF : W 11 x H 5.8 mm LRFS : W 8.2 x H 5.4 mm



オプション品取付時断面サイズ
LRF リミットフレックス



LRFS リミットフレックス S



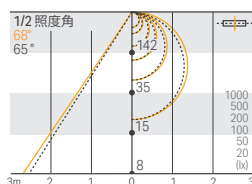
光学

3 種の明るさ・消費電力

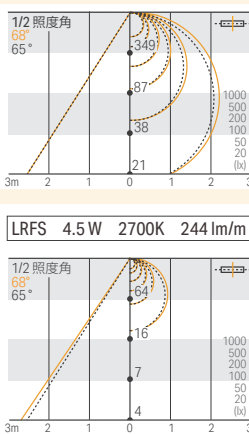


もっと明るさが欲しい時に
天井間接や間接光を際立たせたい時
におすすめの高照度 (15W) が登場！
3 種類の明るさバリエーションに。

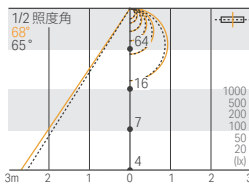
LRF 9.7W 2700K 605 lm/m



LRF 15.3W 2700K 880 lm/m



LRFS 4.5W 2700K 244 lm/m



おすすめポイント

2 種から選べる明るさ・サイズ

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

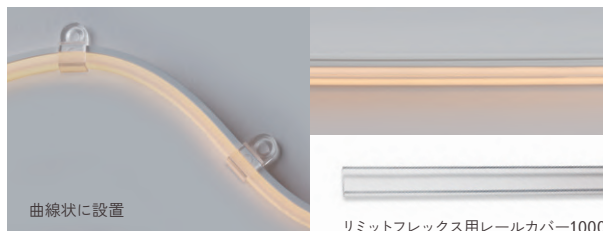


簡単カットで曲線にもフィットするドットレステーパーライト

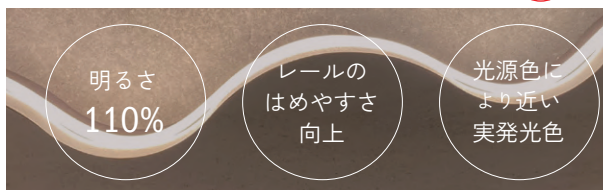
屋内仕様の灯具は、灯具裏面の線に合わせて25mmごとにカット可能。
R75mmまで曲げ可能で、あらゆる造作部に光を添えることができます。

選べる取付方法による美しい取付姿

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

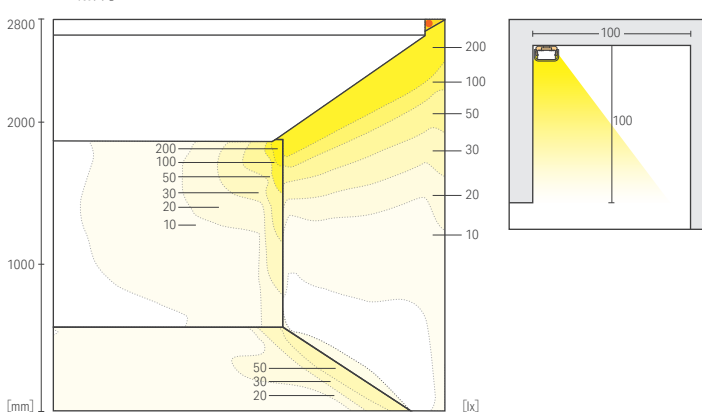


チューブ仕様リニューアルによる3つのメリット



コーニス照明 CH=2800

リミットフレックス (9W)・L27の場合



Luci RIMiT® flex

LRF



〈15W追加〉



ルーチ・リミット フレックス



- 曲がる・切れる・極薄ドットレステープライト
- 選べる2種の明るさ(9W: 605lm/m 15W: 880lm/m)
- 25mm~4000mm, 160サイズ展開で特注品短納期



特注品
ご注文後
最短4営業日から
納品

特注品型番

LRF - T - - DF - - (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRF	P.155 表参照	S: 片側 W: 両側	N: 昼白色 (4400K) L30: 電球色 3000K (2700K) W: 白色 (3500K) L27: 電球色 2700K (2500K) WW: 温白色 (3100K) L24: 電球色 2400K (2300K)	DF: 乳半	I: 屋内 O: 防滴	9: 9.7 W/m 15: 15.3 W/m	なし: バラ線仕様 (C): コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。(両端合計5mまで)

BASE 1.5 / 1 BASEとは? P.208

個別仕様

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

商 品 名	型 番	屋内仕様 屋内コネクタ仕様 防滴仕様	ルーチ・リミット フレックス(9W)	ルーチ・リミット フレックス(15W)
			LRF-T - - DF - I - 9 LRF-T - - DF - I - 9(C) LRF-T - - DF - O - 9	LRF-T - - DF - I - 15 LRF-T - - DF - I - 15(C) LRF-T - - DF - O - 15
価 格			サイズ1000 ¥19,000	サイズ1000 ¥19,000
消 費 電 力			9.7 W/m	15.3 W/m
灯 具 の 長 さ (L)			35mm~4013mm	
質 量			77 g/m	
消費効率(L27の場合)			62.7 lm/W	57.5 lm/W
光源色(色温度)	実発光色	明るさ	中照度	高照度
N 5000K	4400K	Ra 96 ○ 700 lm		Ra 92 ○ 1027 lm
W 4000K	3500K	Ra 91 ○ 674 lm		Ra 92 ○ 1006 lm
WW 3500K	3100K	Ra 90 ○ 654 lm		Ra 92 ○ 974 lm
L30 3000K	2700K	Ra 91 ○ 617 lm		Ra 91 ○ 918 lm
L27 2700K	2500K	Ra 91 ○ 605 lm		Ra 90 ○ 880 lm
L24 2400K	2300K	Ra 89 ○ 541 lm		Ra 90 ○ 815 lm

実発光色: カバーを通して実際に見える光の色温度

○=通常取扱色(屋内仕様: 最短4営業日~ 防滴仕様: 最短5営業日~)

lm=消費効率からの計算値

曲げ方向

発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ: R75mmまで

リード線末端部



共通仕様

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	特注内容による 屋内・防滴(結露無きこと)
周 囲 温 度	0°C~+35°C(結露無きこと)
最大直列連結数	4m
最小曲げ許容範囲	R75mm
材 質 (本 体)	シリコン
付 属 品	⑥ アウターキャップ 1個(屋内仕様のみ)
オ プ シ ョ ン 品	取付レール, レールカバー, 取付クリップ, アウターキャップ, マグネット, 電源ケーブル, 封止用接着剤
適 合 基 準 ・ 規 格	JISC0920, IP65に準ずる(防滴仕様のみ)
調 光	可
電 源	要

防滴加工製品をお使いいただくにあたって

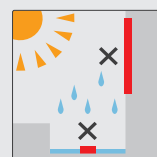
■下記のような環境での使用はお控えください。

- ・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。

- 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。

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

電源の選定

接続総数 *=-複数系統の場合		電源				
9.7 W	15.3 W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.6 m	1.0 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.2 m	1.4 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.5 m*	3.4 m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10.8 m*	6.7 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

配線システム図は P.157 を参照ください。



特注サイズ一覧表

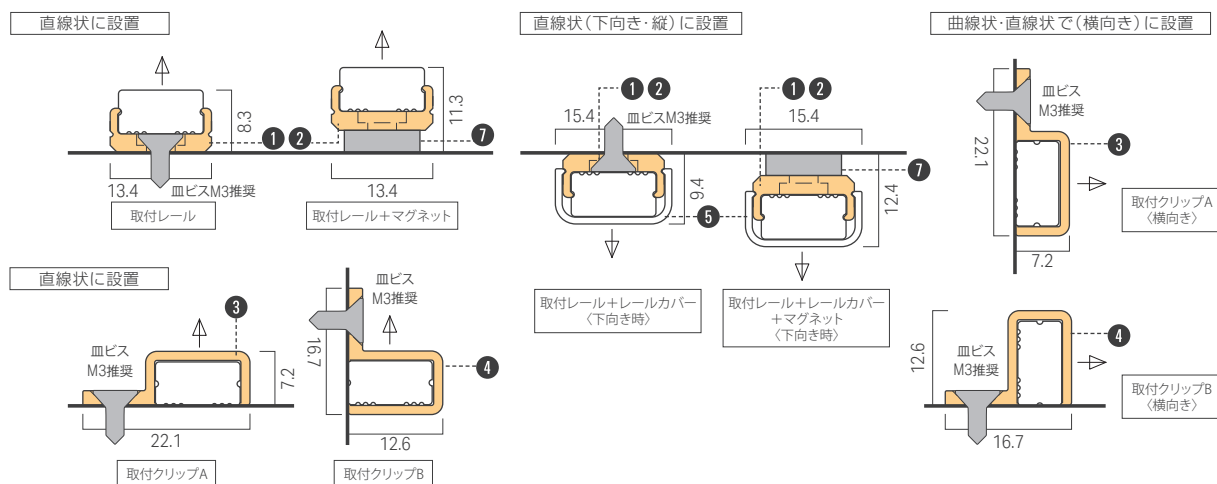
サイズ	基板寸法 (mm)		外形寸法 (mm)		価格	消費電力 (W)	
	L	屋内	防滴 両側	防滴 片側		9W	15W
0025	25	35	45	41	¥9,000	0.2	0.4
0050	50	60	70	66		0.5	0.8
0075	75	85	95	91		0.7	1.1
0100	100	110	120	116		1.0	1.5
0125	125	135	145	141		1.2	1.9
0150	150	160	170	166		1.5	2.3
0175	175	185	195	191		1.7	2.7
0200	200	210	220	216		1.9	3.1
0225	225	235	245	241		2.2	3.4
0250	250	260	270	266		2.4	3.8
0275	275	285	295	291	¥12,000	2.7	4.2
0300	300	310	320	316		2.9	4.6
0325	325	335	345	341		3.1	5.0
0350	350	360	370	366		3.4	5.4
0375	375	385	395	391		3.6	5.7
0400	400	410	420	416		3.9	6.1
0425	425	435	445	441		4.1	6.5
0450	450	460	470	466		4.4	6.9
0475	475	485	495	491		4.6	7.3
0500	500	510	520	516		4.8	7.7
0525	525	535	545	541	¥15,000	5.1	8.0
0550	550	560	570	566		5.3	8.4
0575	575	585	595	591		5.6	8.8
0600	600	610	620	616		5.8	9.2
0625	625	635	645	641		6.1	9.6
0650	650	660	670	666		6.3	10.0
0675	675	685	695	691		6.5	10.3
0700	700	710	720	716		6.8	10.7
0725	725	735	745	741		7.0	11.1
0750	750	760	770	766		7.3	11.5
0775	775	785	795	791	¥19,000	7.5	11.9
0800	800	810	820	816		7.7	12.3
0825	825	835	845	841		8.0	12.6
0850	850	860	870	866		8.2	13.0
0875	875	885	895	891		8.5	13.4
0900	900	910	920	916		8.7	13.8
0925	925	935	945	941		9.0	14.2
0950	950	960	970	966		9.2	14.6
0975	975	985	995	991		9.4	14.9
1000	1000	1010	1020	1016		9.7	15.3
1025	1025	1036	1046	1042	¥23,000	9.9	15.7
1050	1050	1061	1071	1067		10.2	16.1
1075	1075	1086	1096	1092		10.4	16.5
1100	1100	1111	1121	1117		10.6	16.9
1125	1125	1136	1146	1142		10.9	17.2
1150	1150	1161	1171	1167		11.1	17.6
1175	1175	1186	1196	1192		11.4	18.0
1200	1200	1211	1221	1217		11.6	18.4
1225	1225	1236	1246	1242		11.9	18.8
1250	1250	1261	1271	1267		12.1	19.2
1275	1275	1286	1296	1292	¥28,000	12.3	19.5
1300	1300	1311	1321	1317		12.6	19.9
1325	1325	1336	1346	1342		12.8	20.3
1350	1350	1361	1371	1367		13.1	20.7
1375	1375	1386	1396	1392		13.3	21.1

サイズ	基板寸法 (mm)		外形寸法 (mm)		価格	消費電力 (W)	
	L	屋内	防滴 両側	防滴 片側		9W	15W
1400	1400	1411	1421	1417	¥28,000	13.6	21.4
1425	1425	1436	1446	1442		13.8	21.8
1450	1450	1461	1471	1467		14.0	22.2
1475	1475	1486	1496	1492		14.3	22.6
1500	1500	1511	1521	1517		14.5	23.0
1525	1525	1536	1546	1542	¥32,000	14.8	23.4
1550	1550	1561	1571	1567		15.0	23.7
1575	1575	1586	1596	1592		15.2	24.1
1600	1600	1611	1621	1617		15.5	24.5
1625	1625	1636	1646	1642		15.7	24.9
1650	1650	1661	1671	1667		16.0	25.3
1675	1675	1686	1696	1692	¥37,000	16.2	25.7
1700	1700	1711	1721	1717		16.5	26.0
1725	1725	1736	1746	1742		16.7	26.4
1750	1750	1761	1771	1767		16.9	26.8
1775	1775	1786	1796	1792		17.2	27.2
1800	1800	1811	1821	1817		17.4	27.6
1825	1825	1836	1846	1842	¥41,000	17.7	28.0
1850	1850	1861	1871	1867		17.9	28.3
1875	1875	1886	1896	1892		18.2	28.7
1900	1900	1911	1921	1917		18.4	29.1
1925	1925	1936	1946	1942		18.6	29.5
1950	1950	1961	1971	1967		18.9	29.9
1975	1975	1986	1996	1992	¥46,000	19.1	30.3
2000	2000	2011	2021	2017		19.4	30.6
2025	2025	2037	2047	2043		19.6	31.0
2050	2050	2062	2072	2068		19.8	31.4
2075	2075	2087	2097	2093		20.1	31.8
2100	2100	2112	2122	2118		20.3	32.2
2125	2125	2137	2147	2143	¥50,000	20.6	32.6
2150	2150	2162	2172	2168		20.8	32.9
2175	2175	2187	2197	2193		21.1	33.3
2200	2200	2212	2222	2218		21.3	33.7
2225	2225	2237	2247	2243		21.5	34.1
2250	2250	2262	2272	2268		21.8	34.5
2275	2275	2287	2297	2293	¥55,000	22.0	34.9
2300	2300	2312	2322	2318		22.3	35.2
2325	2325	2337	2347	2343		22.5	35.6
2350	2350	2362	2372	2368		22.7	36.0
2375	2375	2387	2397	2393		23.0	36.4
2400	2400	2412	2422	2418		23.2	36.8
2425	2425	2437	2447	2443	¥59,000	23.5	37.2
2450	2450	2462	2472	2468		23.7	37.5
2475	2475	2487	2497	2493		24.0	37.9
2500	2500	2512	2522	2518		24.2	38.3
2525	2525	2537	2547	2543		24.4	38.7
2550	2550	2562	2572	2568		24.7	39.1
2575	2575	2587	2597	2593	¥64,000	24.9	39.4
2600	2600	2612	2622	2618		25.2	39.8
2625	2625	2637	2647	2643		25.4	40.2
2650	2650	2662	2672	2668		25.7	40.6
2675	2675	2687	2697	2693		25.9	41.0
2700	2700	2712	2722	2718		26.1	41.4
2725	2725	2737	2747	2743	¥68,000	26.4	41.7
2750	2750	2762	2772	2768		26.6	42.1

サイズ	基板寸法 (mm)		外形寸法 (mm)			価格	消費電力 (W)	
			Y					
サイズ	L		屋内	防滴 両側	防滴 片側		9W	15W
2775	2775	2787	2797	2793		¥55,000	26.9	42.5
2800	2800	2812	2822	2818			27.1	42.9
2825	2825	2837	2847	2843			27.3	43.3
2850	2850	2862	2872	2868			27.6	43.7
2875	2875	2887	2897	2893			27.8	44.1
2900	2900	2912	2922	2918			28.1	44.4
2925	2925	2937	2947	2943			28.3	44.8
2950	2950	2962	2972	2968			28.6	45.2
2975	2975	2987	2997	2993			28.8	45.6
3000	3000	3012	3022	3018			29.0	46.0
3025	3025	3038	3048	3044		¥59,000	29.3	46.3
3050	3050	3063	3073	3069			29.5	46.7
3075	3075	3088	3098	3094			29.8	47.1
3100	3100	3113	3123	3119			30.0	47.5
3125	3125	3138	3148	3144			30.3	47.9
3150	3150	3163	3173	3169			30.5	48.3
3175	3175	3188	3198	3194			30.7	48.6
3200	3200	3213	3223	3219			31.0	49.0
3225	3225	3238	3248	3244			31.2	49.4
3250	3250	3263	3273	3269			31.5	49.8
3275	3275	3288	3298	3294		¥64,000	31.7	50.2
3300	3300	3313	3323	3319			31.9	50.6
3325	3325	3338	3348	3344			32.2	50.9
3350	3350	3363	3373	3369			32.4	51.3
3375	3375	3388	3398	3394			32.7	51.7
3400	3400	3413	3423	3419			32.9	52.1
3425	3425	3438	3448	3444			33.2	52.5
3450	3450	3463	3473	3469			33.4	52.9
3475	3475	3488	3498	3494			33.6	53.2
3500	3500	3513	3523	3519			33.9	53.6
3525	3525	3538	3548	3544		¥68,000	34.1	54.0
3550	3550	3563	3573	3569			34.4	54.4
3575	3575	3588	3598	3594			34.6	54.8
3600	3600	3613	3623	3619			34.8	55.2
3625	3625	3638	3648	3644			35.1	55.5
3650	3650	3663	3673	3669			35.3	55.9
3675	3675	3688	3698	3694			35.6	56.3
3700	3700	3713	3723	3719			35.8	56.7
3725	3725	3738	3748	3744			36.1	57.1
3750	3750	3763	3773	3769			36.3	57.5
3775	3775	3788	3798	3794		¥73,000	36.5	57.8
3800	3800	3813	3823	3819			36.8	58.2
3825	3825	3838	3848	3844			37.0	58.6
3850	3850	3863	3873	3869			37.3	59.0
3875	3875	3888	3898	3894			37.5	59.4
3900	3900	3913	3923	3919			37.8	59.7
3925	3925	3938	3948	3944			38.0	60.1
3950	3950	3963	3973	3969			38.2	60.5
3975	3975	3988	3998	3994			38.5	60.9
4000	4000	4013	4023	4019			38.7	61.3

Luci RIMiT® flex

オプション品取付時断面図



オプション品

直線状に設置<9W用>
1mにつき1本必要



① リミットフレックス用取付レール1000

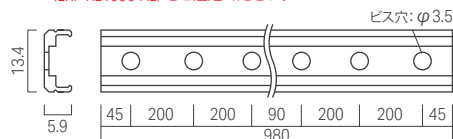
型番 LRF-RL1000

価格 ¥2,000/980mm

灯具を直線状に設置

マグネット取付可能 ①レール用マグネットセット

※リミットフレックス 15Wをレールで設置する場合は、
②リミットフレックス用取付アルミレール1000
(LRF-RL1000-AL)をご選定ください。



直線状に設置<9W/15W用>
1mにつき1本必要



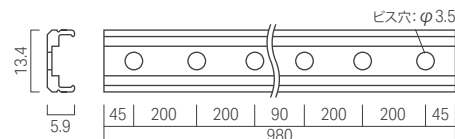
② リミットフレックス用取付アルミレール1000

型番 LRF-RL1000-AL

価格 ¥2,500/980mm

灯具を直線状に設置

マグネット取付可能 ①レール用マグネットセット



直線状・曲線状に設置
1mにつき5個必要



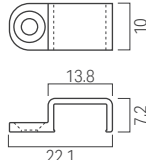
③ リミットフレックス用取付クリップA

型番 LRF-PT-A

価格 ¥500/1袋5個入り

灯具を直線状・曲線状に設置

マグネット非対応



直線状・曲線状に設置
1mにつき5個必要



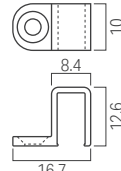
④ リミットフレックス用取付クリップB

型番 LRF-PT-B

価格 ¥500/1袋5個入り

灯具を壁面に直線状・曲線状に設置

マグネット非対応



レール使用時灯具固定用
対応レールと同数必要



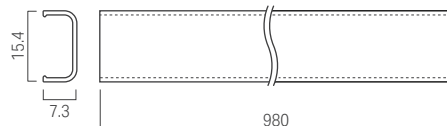
⑤ リミットフレックス用レールカバー1000

型番 LRF-C1000

価格 ¥1,500/980mm

灯具を取付レールに固定

対応レール: ①取付レール, ②アルミレール



灯具の末端封止用



⑥ リミットフレックス用アウターキャップB 灯具付属品

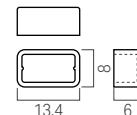
型番 LRF-PT-C

価格 ¥200/1個

灯具の末端封止用

末端数分必要

※防滴仕様の場合付属しません。



レール取付用マグネット
1mにつき4セット必要



⑦ レール用マグネットセット

型番 MG-R

価格 ¥3,000/1袋4セット入り

レールをマグネットで固定

対応レール: ①取付レール, ②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
1系統につき1本必要

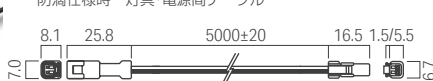


⑧ JWPFCコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番 CAD-5000-MEFE-0

価格 ¥3,000

防滴仕様時 灯具・電源間ケーブル



灯具の末端封止用



⑨ リミットフレックス用接着剤

型番 LRF-PPX

価格 ¥5,000

灯具の末端封止用

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

ケーブル固定



⑩ リミット用リード線クリップ

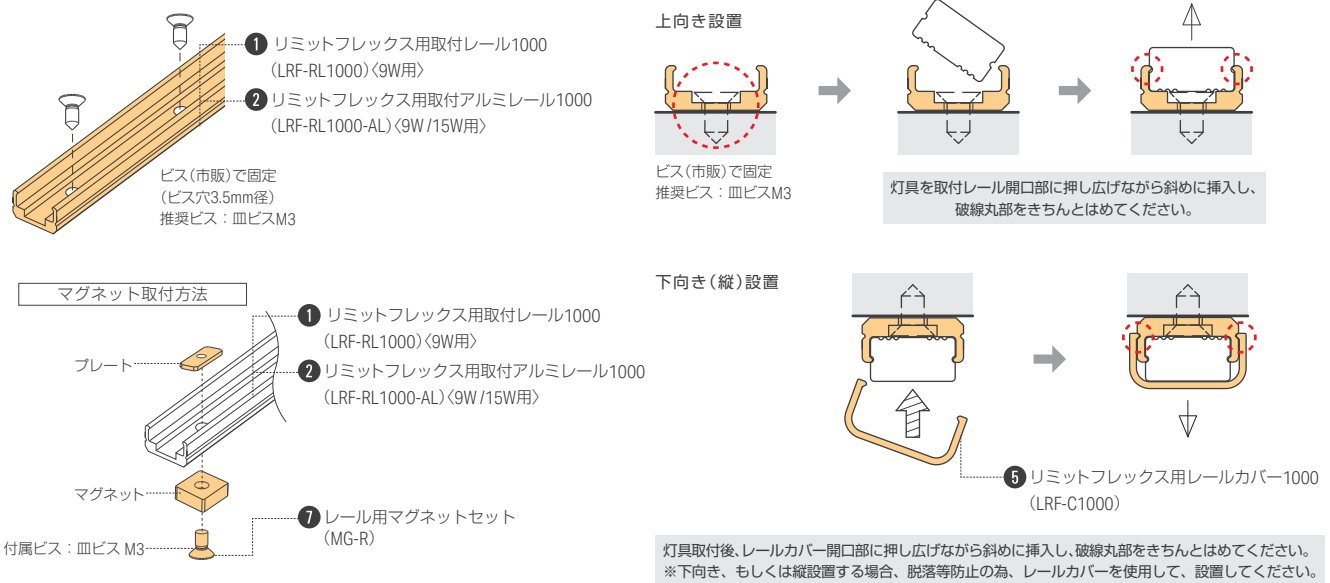
型番 LRM-PT-J

価格 ¥500/1袋5個入り

連結部のケーブル固定用

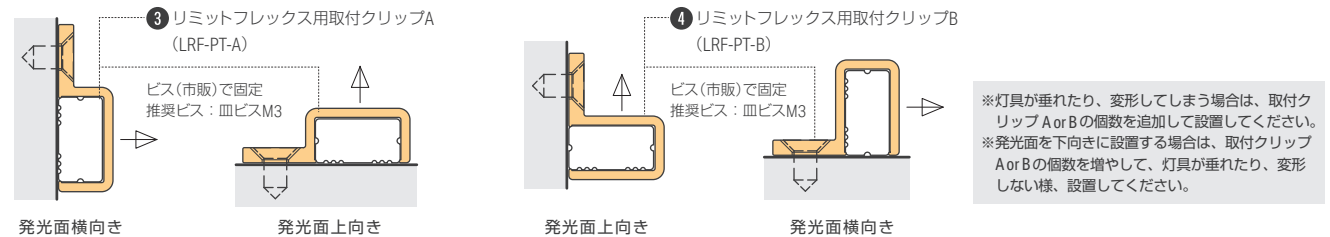
灯具の設置

灯具を直線状に使用する場合



灯具を曲線状・直線状で使用する場合

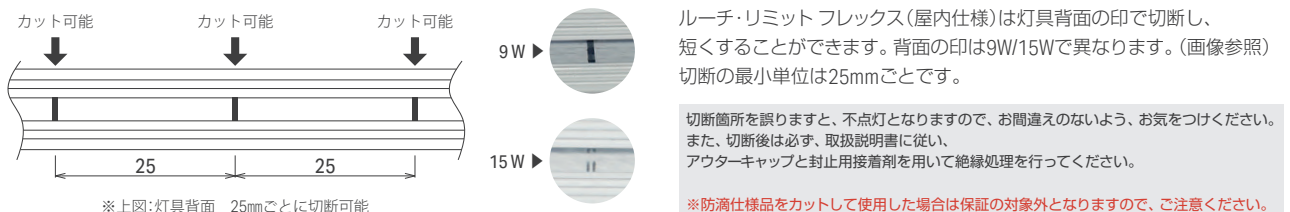
灯具を曲げて設置する場合、取付レールでの設置が難しい場合に使用



取付クリップ A・B (ビス留め) 推奨取付位置



灯具の切断

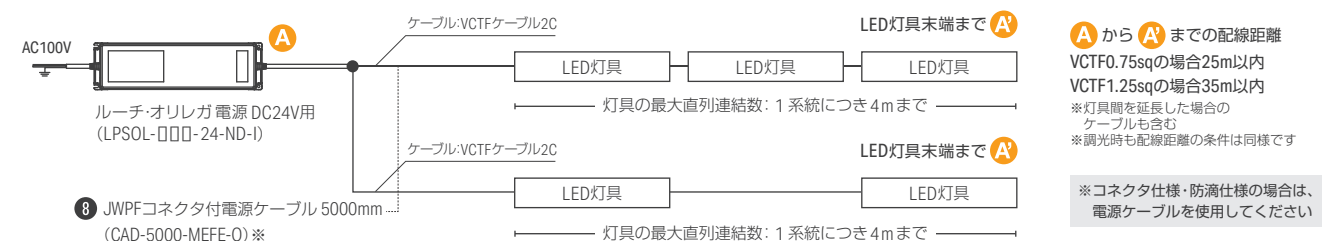


灯具の配線距離

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



調光しない場合の配線



Luci RIMiT® flex-s

LRFS

Flex-s

ルーチ・リミット フレックス S



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



特注品
ご注文後
最短4営業日から
納品

特注品型番

LRFS - T□□□□ □ - □ - DF - □ - 4 (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色 (実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRFS	P.159 表参照	S: 片側 W: 両側	N: 昼白色 (4100K) L30: 電球色 3000K (2700K) W: 白色 (3400K) L27: 電球色 2700K (2400K) WW: 温白色 (3000K) L24: 電球色 2400K (2200K)	DF: 乳半	I: 屋内 O: 防滴	4: 4.5W/m	なし: バラ線仕様 (C): コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
(両端合計5mまで)

BASE 1.5 / 1 BASE とは? P.208

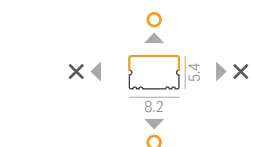
個別仕様

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

型番	屋内仕様 屋内コネクタ仕様 防滴仕様	LRFS-T□□□□ □-□-DF-I-4 LRFS-T□□□□ □-□-DF-I-4(C) LRFS-T□□□□ □-□-DF-O-4
価格		サイズ1000 ¥19,000
消費電力		4.5 W/m
灯具の長さ(L)		37mm～4015mm
質量		47 g /m
消費効率(L27の場合)		54.2 lm/W
光源色 (色温度)	実発光色	○=通常取扱い(屋内仕様: 最短4営業日～防滴仕様: 最短5営業日～) lm=消費効率からの計算値
N 5000K Ra 93	4100K	○ 257 lm
W 4000K Ra 94	3400K	○ 289 lm
WW 3500K Ra 92	3000K	○ 287 lm
L30 3000K Ra 93	2700K	○ 256 lm
L27 2700K Ra 93	2400K	○ 244 lm
L24 2400K Ra 91	2200K	○ 237 lm

実発光色: カバーを通して実際に見える光の色温度

曲げ方向



発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ: R75mmまで

リード線末端部



共通仕様

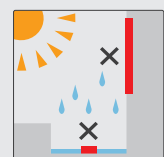
入力電圧	DC24V
使用環境	特注内容による 屋内・防滴(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4m
最小曲げ許容範囲	R75mm
材質(本体)	シリコン
付属品	⑥ アウターキャップ 1個(屋内仕様のみ)
オプション品	取付レール、レールカバー、取付クリップ、アウターキャップ、マグネット、電源ケーブル、封止用接着剤
適合基準・規格	JISC0920, IP65に準ずる(防滴仕様のみ)
調光	可
電源	要

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
3.6 m		ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
4.7 m		ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
11.7 m*		ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
23.3 m*		ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

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。
- 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。



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

配線システム図は P.161 を参照ください。



特注サイズ一覧表

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)			価格	消費 電力 (W)
	L	屋内	防滴 両側	防滴 片側		
0025	25	37	47	43	¥9,000	0.1
0050	50	62	72	68		0.2
0075	75	87	97	93		0.3
0100	100	112	122	118		0.5
0125	125	137	147	143		0.6
0150	150	162	172	168		0.7
0175	175	187	197	193		0.8
0200	200	212	222	218		0.9
0225	225	237	247	243		1.0
0250	250	262	272	268		1.1
0275	275	287	297	293	¥12,000	1.2
0300	300	312	322	318		1.4
0325	325	337	347	343		1.5
0350	350	362	372	368		1.6
0375	375	387	397	393		1.7
0400	400	412	422	418		1.8
0425	425	437	447	443		1.9
0450	450	462	472	468		2.0
0475	475	487	497	493		2.1
0500	500	512	522	518		2.3
0525	525	537	547	543	¥15,000	2.4
0550	550	562	572	568		2.5
0575	575	587	597	593		2.6
0600	600	612	622	618		2.7
0625	625	637	647	643		2.8
0650	650	662	672	668		2.9
0675	675	687	697	693		3.1
0700	700	712	722	718		3.2
0725	725	737	747	743		3.3
0750	750	762	772	768		3.4
0775	775	787	797	793	¥19,000	3.5
0800	800	812	822	818		3.6
0825	825	837	847	843		3.7
0850	850	862	872	868		3.8
0875	875	887	897	893		4.0
0900	900	912	922	918		4.1
0925	925	937	947	943		4.2
0950	950	962	972	968		4.3
0975	975	987	997	993		4.4
1000	1000	1012	1022	1018		4.5
1025	1025	1038	1048	1044	¥23,000	4.6
1050	1050	1063	1073	1069		4.7
1075	1075	1088	1098	1094		4.9
1100	1100	1113	1123	1119		5.0
1125	1125	1138	1148	1144		5.1
1150	1150	1163	1173	1169		5.2
1175	1175	1188	1198	1194		5.3
1200	1200	1213	1223	1219		5.4
1225	1225	1238	1248	1244		5.5
1250	1250	1263	1273	1269		5.7
1275	1275	1288	1298	1294	¥28,000	5.8
1300	1300	1313	1323	1319		5.9
1325	1325	1338	1348	1344		6.0
1350	1350	1363	1373	1369		6.1
1375	1375	1388	1398	1394		6.2

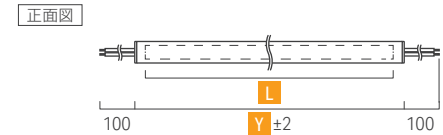
サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)			価格	消費 電力 (W)
	L	屋内	防滴 両側	防滴 片側		
1400	1400	1413	1423	1419	¥28,000	6.3
1425	1425	1438	1448	1444		6.4
1450	1450	1463	1473	1469		6.6
1475	1475	1488	1498	1494		6.7
1500	1500	1513	1523	1519		6.8
1525	1525	1538	1548	1544	¥32,000	6.9
1550	1550	1563	1573	1569		7.0
1575	1575	1588	1598	1594		7.1
1600	1600	1613	1623	1619		7.2
1625	1625	1638	1648	1644		7.3
1650	1650	1663	1673	1669		7.5
1675	1675	1688	1698	1694		7.6
1700	1700	1713	1723	1719		7.7
1725	1725	1738	1748	1744		7.8
1750	1750	1763	1773	1769	¥37,000	7.9
1775	1775	1788	1798	1794		8.0
1800	1800	1813	1823	1819		8.1
1825	1825	1838	1848	1844		8.2
1850	1850	1863	1873	1869		8.4
1875	1875	1888	1898	1894		8.5
1900	1900	1913	1923	1919		8.6
1925	1925	1938	1948	1944		8.7
1950	1950	1963	1973	1969		8.8
1975	1975	1988	1998	1994		8.9
2000	2000	2013	2023	2019	¥41,000	9.0
2025	2025	2039	2049	2045		9.2
2050	2050	2064	2074	2070		9.3
2075	2075	2089	2099	2095		9.4
2100	2100	2114	2124	2120		9.5
2125	2125	2139	2149	2145		9.6
2150	2150	2164	2174	2170		9.7
2175	2175	2189	2199	2195		9.8
2200	2200	2214	2224	2220		9.9
2225	2225	2239	2249	2245		10.1
2250	2250	2264	2274	2270	¥46,000	10.2
2275	2275	2289	2299	2295		10.3
2300	2300	2314	2324	2320		10.4
2325	2325	2339	2349	2345		10.5
2350	2350	2364	2374	2370		10.6
2375	2375	2389	2399	2395		10.7
2400	2400	2414	2424	2420		10.8
2425	2425	2439	2449	2445		11.0
2450	2450	2464	2474	2470		11.1
2475	2475	2489	2499	2495		11.2
2500	2500	2514	2524	2520	¥50,000	11.3
2525	2525	2539	2549	2545		11.4
2550	2550	2564	2574	2570		11.5
2575	2575	2589	2599	2595		11.6
2600	2600	2614	2624	2620		11.8
2625	2625	2639	2649	2645		11.9
2650	2650	2664	2674	2670		12.0
2675	2675	2689	2699	2695		12.1
2700	2700	2714	2724	2720		12.2
2725	2725	2739	2749	2745		12.3
2750	2750	2764	2774	2770		12.4

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)			価格	消費 電力 (W)
	L	屋内	防滴 両側	防滴 片側		
2775	2775	2789	2799	2795	¥55,000	12.5
2800	2800	2814	2824	2820		12.7
2825	2825	2839	2849	2845		12.8
2850	2850	2864	2874	2870		12.9
2875	2875	2889	2899	2895		13.0
2900	2900	2914	2924	2920		13.1
2925	2925	2939	2949	2945		13.2
2950	2950	2964	2974	2970		13.3
2975	2975	2989	2999	2995		13.4
3000	3000	3014	3024	3020		13.6
3025	3025	3040	3050	3046	¥59,000	13.7
3050	3050	3065	3075	3071		13.8
3075	3075	3090	3100	3096		13.9
3100	3100	3115	3125	3121		14.0
3125	3125	3140	3150	3146		14.1
3150	3150	3165	3175	3171		14.2
3175	3175	3190	3200	3196		14.4
3200	3200	3215	3225	3221		14.5
3225	3225	3240	3250	3246		14.6
3250	3250	3265	3275	3271	¥64,000	14.7
3275	3275	3290	3300	3296		14.8
3300	3300	3315	3325	3321		14.9
3325	3325	3340	3350	3346		15.0
3350	3350	3365	3375	3371		15.1
3375	3375	3390	3400	3396		15.3
3400	3400	3415	3425	3421		15.4
3425	3425	3440	3450	3446		15.5
3450	3450	3465	3475	3471		15.6
3475	3475	3490	3500	3496		15.7
3500	3500	3515	3525	3521	¥68,000	15.8
3525	3525	3540	3550	3546		15.9
3550	3550	3565	3575	3571		16.0
3575	3575	3590	3600	3596		16.2
3600	3600	3615	3625	3621		16.3
3625	3625	3640	3650	3646		16.4
3650	3650	3665	3675	3671		16.5
3675	3675	3690	3700	3696		16.6
3700	3700	3715	3725	3721		16.7
3725	3725	3740	3750	3746		16.8
3750	3750	3765	3775	3771	¥73,000	17.0
3775	3775	3790	3800	3796		17.1
3800	3800	3815	3825	3821		17.2
3825	3825	3840	3850	3846		17.3
3850	3850	3865	3875	3871		17.4
3875	3875	3890	3900	3896		17.5
3900	3900	3915	3925	3921		17.6
3925	3925	3940	3950	3946		17.7
3950	3950	3965	3975	3971		17.9
3975	3975	3990	4000	3996		18.0
4000	4000	4015	4025	4021		18.1

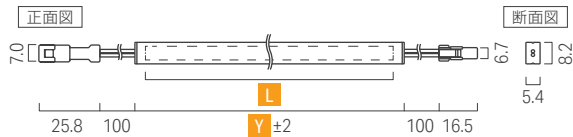
納期目安 ○=バラ線仕様：最短 4 営業日～
コネクタ仕様：最短 5 営業日～
リード線延長：最短 5 営業日～

特注品外形図

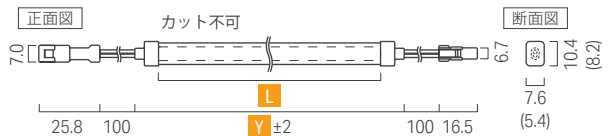
ルーチ・リミット フレックス S / 屋内仕様・両側リード線



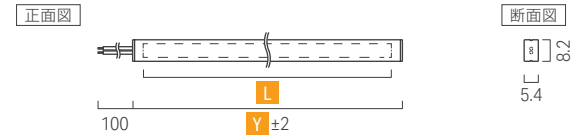
ルーチ・リミット フレックス S / 屋内仕様・コネクタ仕様・両側リード線



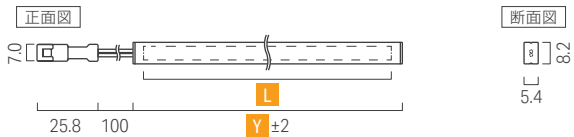
ルーチ・リミット フレックス S / 防滴仕様・両側リード線



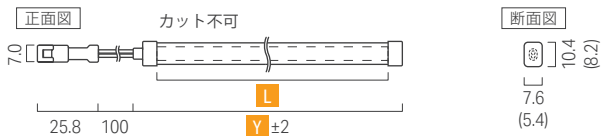
ルーチ・リミット フレックス S / 屋内仕様・片側リード線



ルーチ・リミット フレックス S / 屋内仕様・コネクタ仕様・片側リード線

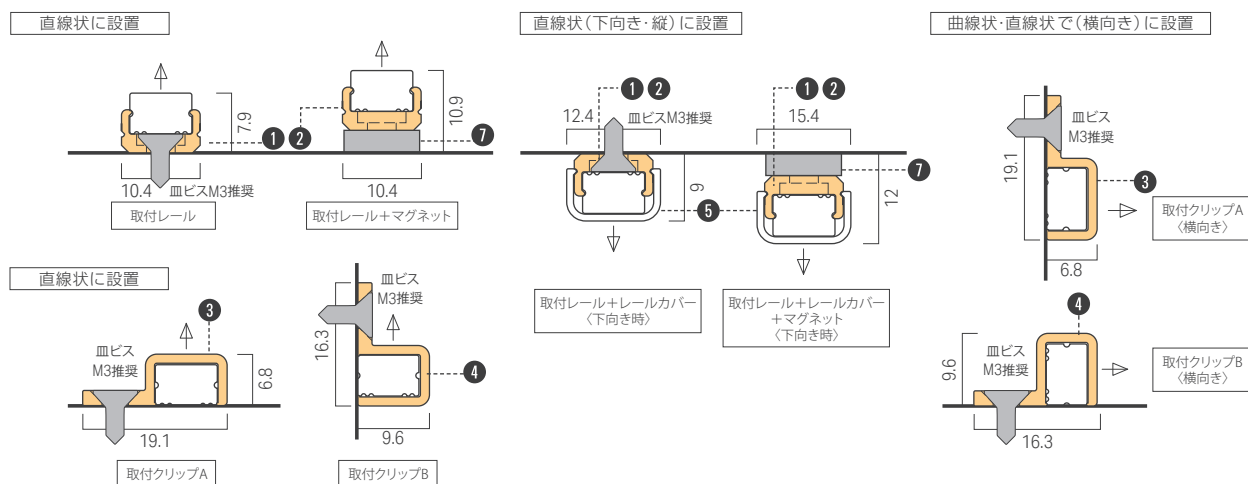


ルーチ・リミット フレックス S / 防滴仕様・片側リード線

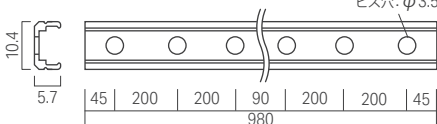
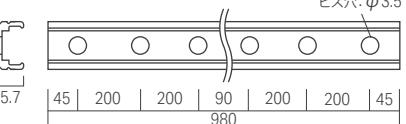
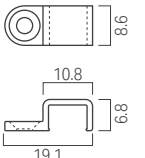
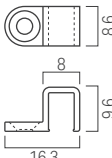
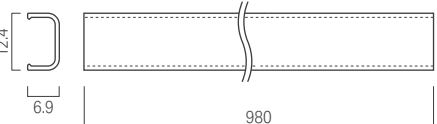
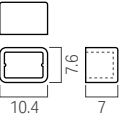


Luci RIMiT® flex-s

オプション品取付時断面図



オプション品

直線状に設置 1mにつき1本必要 	① リミットフレックス S用取付レール1000 型番 LRFS-RL1000 価格 ¥2,000/980mm 灯具を直線状に設置 マグネット取付可能 ①レール用マグネットセット 	直線状に設置 1mにつき1本必要 	② リミットフレックス S用取付アルミレール1000 型番 LRFS-RL1000-AL 価格 ¥2,500/980mm 灯具を直線状に設置 マグネット取付可能 ①レール用マグネットセット 
直線状・曲線状に設置 1mにつき5個必要 	③ リミットフレックス S用取付クリップA 型番 LRFS-PT-A 価格 ¥500/1袋5個入り 灯具を直線状・曲線状に設置 マグネット非対応 	直線状・曲線状に設置 1mにつき5個必要 	④ リミットフレックス S用取付クリップB 型番 LRFS-PT-B 価格 ¥500/1袋5個入り 灯具を壁面に直線状・曲線状に設置 マグネット非対応 
レール使用時灯具固定用 対応レールと同等必要 	⑤ リミットフレックス S用レールカバー1000 型番 LRFS-C1000 価格 ¥1,500/980mm 灯具を取付レールに固定 対応レール: ①取付レール, ②アルミレール 	灯具の末端封止用 	⑥ リミットフレックス S用アウターキャップB 灯具付属品 型番 LRFS-PT-C 価格 ¥200/1個 灯具の末端封止用 末端数分必要 ※防滴仕様の場合付属しません。 
レール取付用マグネット 1mにつき4セット必要 	⑦ レール用マグネットセット 型番 MG-R 価格 ¥3,000/1袋4セット入り レールをマグネットで固定 対応レール: ①取付レール, ②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 1系統につき1本必要 	⑧ JWPFCコネクタ付電源ケーブル 5000mm 型番 CAD-5000-MEFE-0 価格 ¥3,000 防滴仕様時 灯具・電源間ケーブル 
灯具の末端封止用 	⑨ リミットフレックス用接着剤 型番 LRF-PPX 価格 ¥5,000 灯具の末端封止用 ※離島への納品の場合、接着剤は航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます	ケーブル固定 	⑩ リミット用リード線クリップ 型番 LRM-PT-J 価格 ¥500/1袋5個入り 連結部のケーブル固定用

灯具の設置

灯具を直線状に使用する場合

① リミットフレックス S用取付レール1000 (LRFS-RL1000)
② リミットフレックス S用取付アルミレール1000 (LRFS-RL1000-AL)
ビス(市販)で固定 (ビス穴3.5mm径)
推奨ビス: 皿ビスM3

上向き設置
ビス(市販)で固定
推奨ビス: 皿ビスM3
灯具を取付レール開口部に押し広げながら斜めに挿入し、破線丸部をきちんとはめてください。

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

マグネット取付方法

① リミットフレックス S用取付レール1000 (LRFS-RL1000)
② リミットフレックス S用取付アルミレール1000 (LRFS-RL1000-AL)
③ レール用マグネットセット (MG-R)
付属ビス: 皿ビス M3

灯具を曲線状・直線状で使用する場合

灯具を曲げて設置する場合、取付レールでの設置が難しい場合に使用

③ リミットフレックス S用取付クリップA (LRFS-PT-A)
ビス(市販)で固定
推奨ビス: 皿ビスM3
発光面横向き
発光面上向き

④ リミットフレックス S用取付クリップB (LRFS-PT-B)
ビス(市販)で固定
推奨ビス: 皿ビスM3
発光面上向き
発光面横向き

※灯具が垂れたり、変形してしまう場合は、取付クリップA or Bの個数を追加して設置してください。
※発光面を下向きに設置する場合は、取付クリップA or Bの個数を増やして、灯具が垂れたり、変形しない様、設置してください。

取付クリップ A・B (ビス留め) 推奨取付位置



灯具の切断

カット可能
25 25
※上図: 灯具背面 25mmごとに切断可能

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

切断箇所を誤りますと、不点灯となりますので、お間違えのないよう、お気をつけください。
また、切断後は必ず、取扱説明書に従い、アウト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。

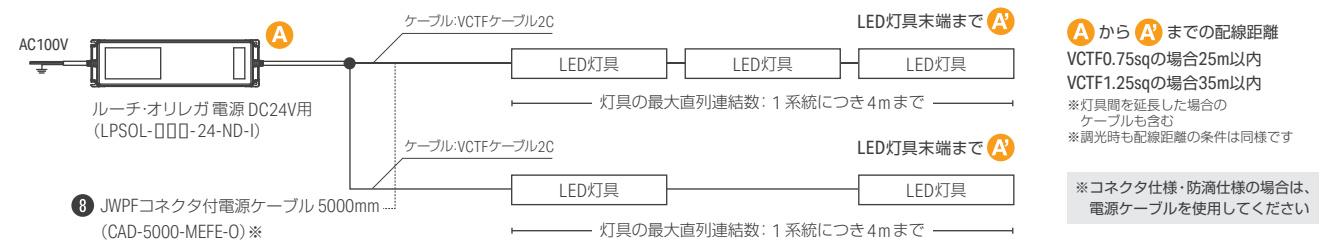
※防滴仕様品をカットして使用した場合は保証の対象外となりますので、ご注意ください。

灯具の配線距離

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



調光しない場合の配線





ルーチ・リミット フレックス アルファ

LRFA

NEW

Flex-Alpha



Dewakan Restaurant
所在地：マレーシア
インテリアデザイン：DWG Studio, Kuala Lumpur
ライティングデザイン：Studio Nimmersatt, Bali
写真：Dewakan Restaurant, Kuala Lumpur

(同等品) 色温度：電球色 2700K



バスターミナル 東京八重洲
所在地：東京都中央区
デザインディレクション：株式会社 日本設計
基本設計・実施設計：株式会社 日本設計
実施設計：株式会社 竹中工務店

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

(同等品) 色温度：温白色 3500K



おすすめ用途



直線・曲線折り上げ (15W)



棚 | 埋め込み (9W)



鏡まわり (9W / 15W)

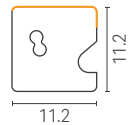


カウンター・足元 (9W / 15W)

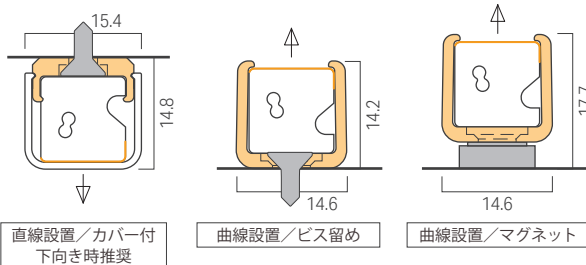
取付 Tips

断面サイズ

W 11.2 x H 11.2 mm



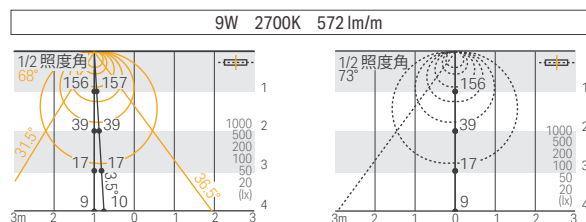
オプション品取付時断面サイズ



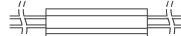
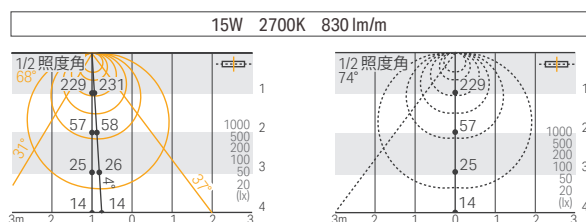
光学

2 種の明るさ・消費電力

直見せ用途向け



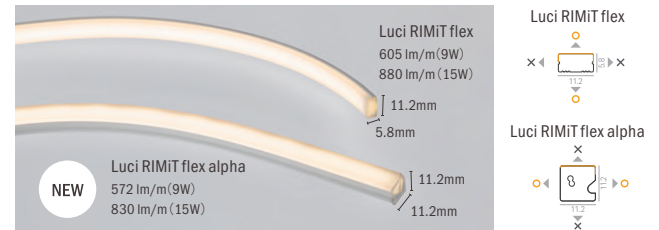
間接用途向け



おすすめポイント

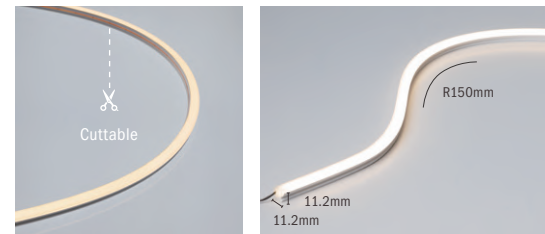
RIMiT flex シリーズに待望の横曲げタイプが登場

RIMiT flex alphaは、発光面を上向きにした際に、水平方向へ曲げられる横曲げタイプのドットレステープライトです。



曲線空間を、より自由に美しく

屋内仕様の灯具は、灯具裏面の印で25mmごとにハサミでカット可能。R150mmまで曲げ可能で、あらゆる造作部に光を添えることができます。



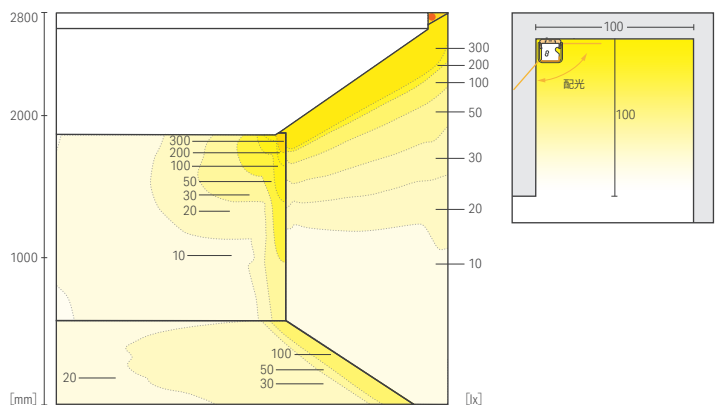
選べる取付方法による美しい取付姿

曲線部でもマグネット取り付けが可能。施工をスムーズに。灯具の垂れや波打ちを防止するレールカバーオプション品で落下防止にも



コーニス照明 CH=2800

15W・2700Kの場合



特注サイズ一覧表

サイズ	基板寸法 (mm)		外形寸法 (mm)		価格	消費電力 (W)	
	L	屋内	防滴 両側	防滴 片側		9W	15W
0025	25	35	45	41	¥9,000	0.2	0.4
0050	50	60	70	66		0.5	0.8
0075	75	85	95	91		0.7	1.1
0100	100	110	120	116		1.0	1.5
0125	125	135	145	141		1.2	1.9
0150	150	160	170	166		1.5	2.3
0175	175	185	195	191		1.7	2.7
0200	200	210	220	216		1.9	3.1
0225	225	235	245	241		2.2	3.4
0250	250	260	270	266		2.4	3.8
0275	275	285	295	291	¥12,000	2.7	4.2
0300	300	310	320	316		2.9	4.6
0325	325	335	345	341		3.1	5.0
0350	350	360	370	366		3.4	5.4
0375	375	385	395	391		3.6	5.7
0400	400	410	420	416		3.9	6.1
0425	425	435	445	441		4.1	6.5
0450	450	460	470	466		4.4	6.9
0475	475	485	495	491		4.6	7.3
0500	500	510	520	516		4.8	7.7
0525	525	535	545	541	¥15,000	5.1	8.0
0550	550	560	570	566		5.3	8.4
0575	575	585	595	591		5.6	8.8
0600	600	610	620	616		5.8	9.2
0625	625	635	645	641		6.1	9.6
0650	650	660	670	666		6.3	10.0
0675	675	685	695	691		6.5	10.3
0700	700	710	720	716		6.8	10.7
0725	725	735	745	741		7.0	11.1
0750	750	760	770	766		7.3	11.5
0775	775	785	795	791	¥19,000	7.5	11.9
0800	800	810	820	816		7.7	12.3
0825	825	835	845	841		8.0	12.6
0850	850	860	870	866		8.2	13.0
0875	875	885	895	891		8.5	13.4
0900	900	910	920	916		8.7	13.8
0925	925	935	945	941		9.0	14.2
0950	950	960	970	966		9.2	14.6
0975	975	985	995	991		9.4	14.9
1000	1000	1010	1020	1016		9.7	15.3
1025	1025	1036	1046	1042	¥23,000	9.9	15.7
1050	1050	1061	1071	1067		10.2	16.1
1075	1075	1086	1096	1092		10.4	16.5
1100	1100	1111	1121	1117		10.6	16.9
1125	1125	1136	1146	1142		10.9	17.2
1150	1150	1161	1171	1167		11.1	17.6
1175	1175	1186	1196	1192		11.4	18.0
1200	1200	1211	1221	1217		11.6	18.4
1225	1225	1236	1246	1242		11.9	18.8
1250	1250	1261	1271	1267		12.1	19.2
1275	1275	1286	1296	1292	¥28,000	12.3	19.5
1300	1300	1311	1321	1317		12.6	19.9
1325	1325	1336	1346	1342		12.8	20.3
1350	1350	1361	1371	1367		13.1	20.7
1375	1375	1386	1396	1392		13.3	21.1

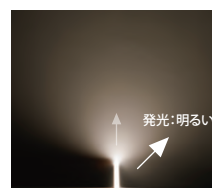
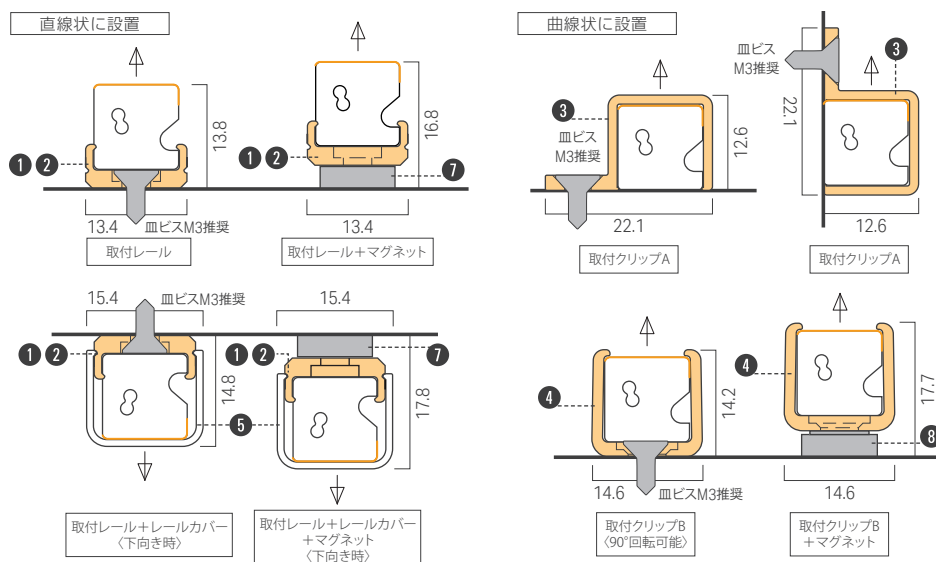
サイズ	基板寸法 (mm)		外形寸法 (mm)		価格	消費電力 (W)	
	L	屋内	防滴 両側	防滴 片側		9W	15W
1400	1400	1411	1421	1417	¥28,000	13.6	21.4
1425	1425	1436	1446	1442		13.8	21.8
1450	1450	1461	1471	1467		14.0	22.2
1475	1475	1486	1496	1492		14.3	22.6
1500	1500	1511	1521	1517		14.5	23.0
1525	1525	1536	1546	1542	¥32,000	14.8	23.4
1550	1550	1561	1571	1567		15.0	23.7
1575	1575	1586	1596	1592		15.2	24.1
1600	1600	1611	1621	1617		15.5	24.5
1625	1625	1636	1646	1642		15.7	24.9
1650	1650	1661	1671	1667		16.0	25.3
1675	1675	1686	1696	1692	¥37,000	16.2	25.7
1700	1700	1711	1721	1717		16.5	26.0
1725	1725	1736	1746	1742		16.7	26.4
1750	1750	1761	1771	1767		16.9	26.8
1775	1775	1786	1796	1792		17.2	27.2
1800	1800	1811	1821	1817		17.4	27.6
1825	1825	1836	1846	1842	¥41,000	17.7	28.0
1850	1850	1861	1871	1867		17.9	28.3
1875	1875	1886	1896	1892		18.2	28.7
1900	1900	1911	1921	1917		18.4	29.1
1925	1925	1936	1946	1942		18.6	29.5
1950	1950	1961	1971	1967		18.9	29.9
1975	1975	1986	1996	1992	¥46,000	19.1	30.3
2000	2000	2011	2021	2017		19.4	30.6
2025	2025	2037	2047	2043		19.6	31.0
2050	2050	2062	2072	2068		19.8	31.4
2075	2075	2087	2097	2093		20.1	31.8
2100	2100	2112	2122	2118		20.3	32.2
2125	2125	2137	2147	2143	¥50,000	20.6	32.6
2150	2150	2162	2172	2168		20.8	32.9
2175	2175	2187	2197	2193		21.1	33.3
2200	2200	2212	2222	2218		21.3	33.7
2225	2225	2237	2247	2243		21.5	34.1
2250	2250	2262	2272	2268		21.8	34.5
2275	2275	2287	2297	2293	¥55,000	22.0	34.9
2300	2300	2312	2322	2318		22.3	35.2
2325	2325	2337	2347	2343		22.5	35.6
2350	2350	2362	2372	2368		22.7	36.0
2375	2375	2387	2397	2393		23.0	36.4
2400	2400	2412	2422	2418		23.2	36.8
2425	2425	2437	2447	2443	¥64,000	23.5	37.2
2450	2450	2462	2472	2468		23.7	37.5
2475	2475	2487	2497	2493		24.0	37.9
2500	2500	2512	2522	2518		24.2	38.3
2525	2525	2537	2547	2543		24.4	38.7
2550	2550	2562	2572	2568		24.7	39.1
2575	2575	2587	2597	2593	¥73,000	24.9	39.4
2600	2600	2612	2622	2618		25.2	39.8
2625	2625	2637	2647	2643		25.4	40.2
2650	2650	2662	2672	2668		25.7	40.6
2675	2675	2687	2697	2693		25.9	41.0
2700	2700	2712	2722	2718		26.1	41.4
2725	2725	2737	2747	2743	¥82,000	26.4	41.7
2750	2750	2762	2772	2768		26.6	42.1

サイズ	基板寸法 (mm)		外形寸法 (mm)		価格	消費電力 (W)	
	L		屋内	防滴 両側	防滴 片側	9W	15W
2775	2775	2787	2797	2793	¥55,000	26.9	42.5
2800	2800	2812	2822	2818		27.1	42.9
2825	2825	2837	2847	2843		27.3	43.3
2850	2850	2862	2872	2868		27.6	43.7
2875	2875	2887	2897	2893		27.8	44.0
2900	2900	2912	2922	2918		28.1	44.4
2925	2925	2937	2947	2943	¥59,000	28.3	44.8
2950	2950	2962	2972	2968		28.6	45.2
2975	2975	2987	2997	2993		28.8	45.6
3000	3000	3012	3022	3018		29.0	46.0
3025	3025	3038	3048	3044		29.3	46.3
3050	3050	3063	3073	3069		29.5	46.7
3075	3075	3088	3098	3094	¥64,000	29.8	47.1
3100	3100	3113	3123	3119		30.0	47.5
3125	3125	3138	3148	3144		30.3	47.9
3150	3150	3163	3173	3169		30.5	48.3
3175	3175	3188	3198	3194		30.7	48.6
3200	3200	3213	3223	3219		31.0	49.0
3225	3225	3238	3248	3244	¥68,000	31.2	49.4
3250	3250	3263	3273	3269		31.5	49.8
3275	3275	3288	3298	3294		31.7	50.2
3300	3300	3313	3323	3319		31.9	50.6
3325	3325	3338	3348	3344		32.2	50.9
3350	3350	3363	3373	3369		32.4	51.3
3375	3375	3388	3398	3394	¥73,000	32.7	51.7
3400	3400	3413	3423	3419		32.9	52.1
3425	3425	3438	3448	3444		33.2	52.5
3450	3450	3463	3473	3469		33.4	52.9
3475	3475	3488	3498	3494		33.6	53.2
3500	3500	3513	3523	3519		33.9	53.6
3525	3525	3538	3548	3544	¥77,000	34.1	54.0
3550	3550	3563	3573	3569		34.4	54.4
3575	3575	3588	3598	3594		34.6	54.8
3600	3600	3613	3623	3619		34.8	55.2
3625	3625	3638	3648	3644		35.1	55.5
3650	3650	3663	3673	3669		35.3	55.9
3675	3675	3688	3698	3694	¥81,000	35.6	56.3
3700	3700	3713	3723	3719		35.8	56.7
3725	3725	3738	3748	3744		36.1	57.1
3750	3750	3763	3773	3769		36.3	57.5
3775	3775	3788	3798	3794		36.5	57.8
3800	3800	3813	3823	3819		36.8	58.2
3825	3825	3838	3848	3844	¥85,000	37.0	58.6
3850	3850	3863	3873	3869		37.3	59.0
3875	3875	3888	3898	3894		37.5	59.4
3900	3900	3913	3923	3919		37.8	59.7
3925	3925	3938	3948	3944		38.0	60.1
3950	3950	3963	3973	3969		38.2	60.5
3975	3975	3988	3998	3994	¥89,000	38.5	60.9
4000	4000	4013	4023	4019		38.7	61.3

Luci RIMiT® flex alpha

オプション品取付時断面図

設置向き



灯具を連結する場合、側面の凹形状を、同じ向きに設置・取付してください。

オプション品

直線状に設置<9W用>
1mにつき1本必要



① リミットフレックス用取付レール1000

型番 LRF-RL1000

価格 ¥2,000/980mm

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

※リミットフレックス アルファ15Wをレールで設置する場合は、②リミットフレックス用取付アルミレール1000 (LRF-RL1000-AL)をご選択ください。



直線状に設置<9W/15W用>
1mにつき1本必要



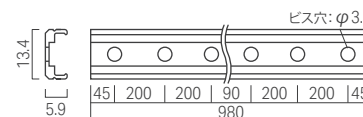
② リミットフレックス用取付アルミレール1000

型番 LRF-RL1000-AL

価格 ¥2,500/980mm

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



直線状・曲線状に設置
1mにつき5個必要



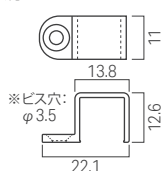
③ リミットフレックス アルファ用取付クリップA

型番 LRFA-PT-A

価格 ¥500/1袋5個入り

灯具を直線状・曲線状に設置

マグネット取付可能 ⑧マグネットセットA



直線状・曲線状に設置
1mにつき5個必要



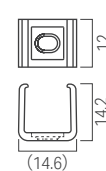
④ リミットフレックス アルファ用取付クリップB

型番 LRFA-PT-B

価格 ¥500/1袋5個入り

灯具を壁面に直線状・曲線状に設置

マグネット取付可能 ⑧マグネットセットA



レール使用時灯具固定用
1mにつき1本必要



⑤ リミットフレックスアルファ用レールカバー1000

型番 LRFA-C1000

価格 ¥1,500/980mm

灯具を取付レールに固定

対応レール: ①取付レール, ②アルミレール



灯具の末端封止用
末端数につき1個必要



⑥ リミットフレックスアルファ用

アウターキャップB 灯具付属品

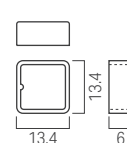
型番 LRFA-PT-C

価格 ¥200/1個

灯具の末端封止用

末端数分必要

※防滴仕様の場合付属しません。



レール取付用マグネット
1mにつき4セット必要



⑦ レール用マグネットセット

型番 MG-R

価格 ¥3,000/1袋4セット入り

レールをマグネットで固定

対応レール: ①取付レール, ②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

クリップ取付用マグネット
1mにつき5セット必要



⑧ マグネットセットA

型番 MG-A

価格 ¥4,000/1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: ④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
1系統につき1本必要

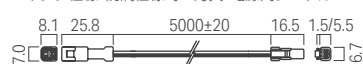


⑨ JWPFコネクタ付電源ケーブル5000mm

型番 CAD-5000-MEFE-0

価格 ¥3,000

コネクタ仕様・防滴仕様時 灯具・電源間ケーブル



灯具の末端封止用



⑩ リミットフレックス用接着剤

型番 LRF-PPX

価格 ¥5,000

灯具の末端封止用

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

ケーブル固定



⑪ リミット用リード線クリップ

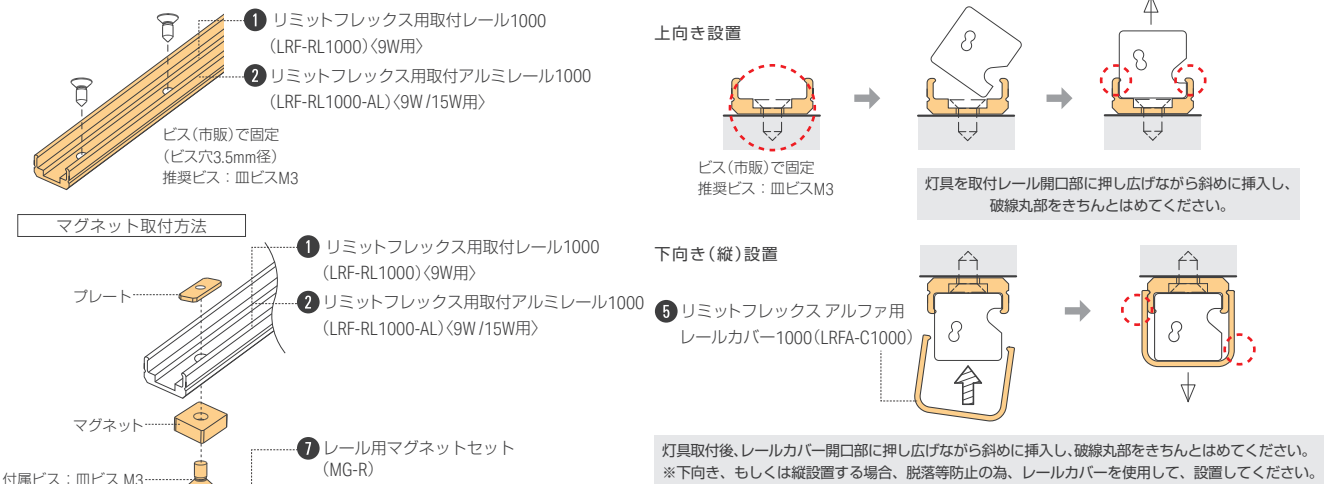
型番 LRM-PT-J

価格 ¥500/1袋5個入り

連結部のケーブル固定用

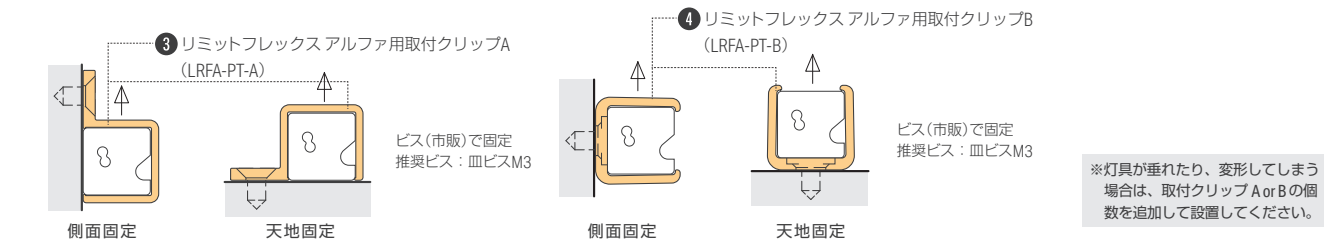
灯具の設置

灯具を直線状に使用する場合

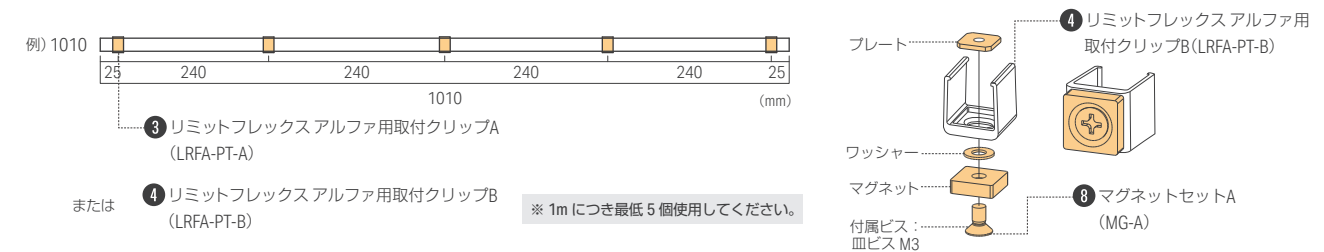


灯具を曲線状・直線状で使用する場合

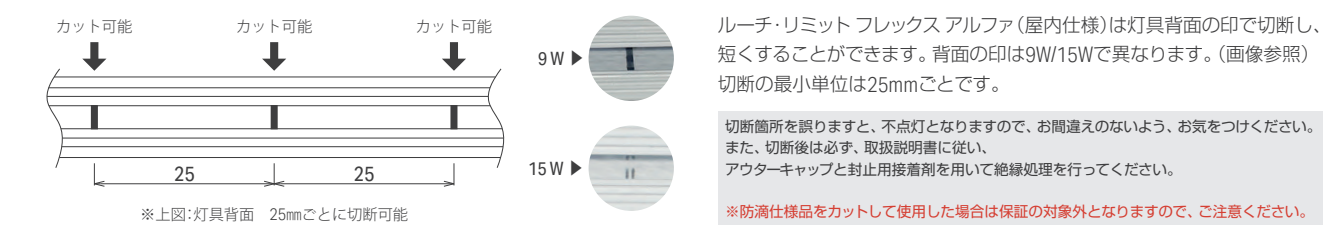
灯具を曲げて設置する場合、取付レールでの設置が難しい場合に使用



取付クリップ A・B (ビス留め/マグネット) 推奨取付位置



灯具の切断

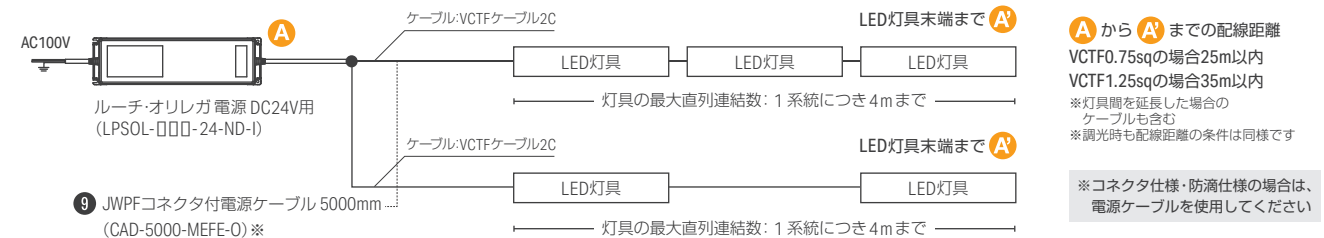


灯具の配線距離

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



調光しない場合の配線





ルーチ・リミット フレックス mr

LRFM

NEW



Flex-Maru



東京医科大学病院
所在地：東京都新宿区
設計・施工：株式会社大林組
写真：秋葉康至

(同等品) 色温度：電球色 3500K



MATSU5588
所在地：東京都世田谷区
総合デザイン監修・照明設計：株式会社西原研究所
設計・施工：東急建設株式会社

(同等品) 色温度：電球色 3000K



Luci RIMiT® flex mr



Flex-Maru

DOC
24
V

RIMiT® flex
ルーチ・リミットフレックス mr

LRF
ルーチ・リミットフレックス

LRFS
ルーチ・リミットフレックス

LRFA
ルーチ・リミットフレックス

LRFM
ルーチ・リミットフレックス

LRFTH
ルーチ・リミットフレックス

おすすめ用途



壁間接・カウンター下(曲線)



折り上げ



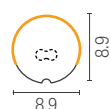
壁埋め込み



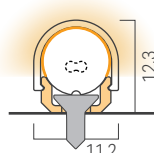
手すり・足元

取付 Tips

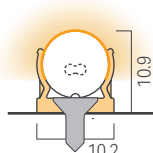
断面サイズ ϕ 8.9 mm



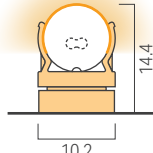
オプション品取付時断面サイズ



直線設置／カバー必須



曲線設置／ビス留め

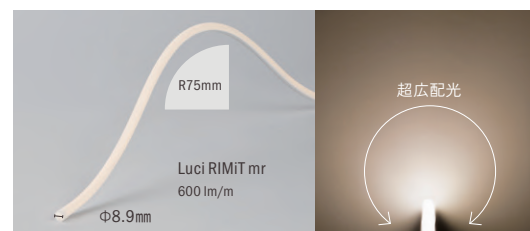


曲線設置／マグネット

おすすめポイント

均一で美しい発光面、さらに超広配光で曲がる

RIMiT flex mrは、発光面が200度超の超広配光でしなやかに曲がり、曲線にもフィットします。

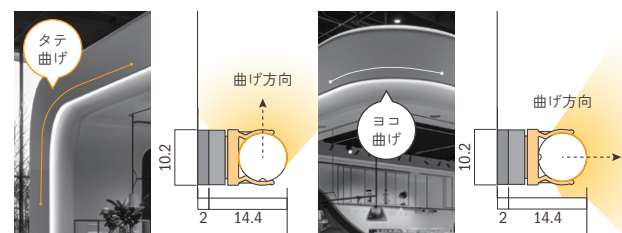


縦曲げ・横曲げ間接照明を同一器具で実現

器具の設置向きを箇所ごとに变えることで、縦曲げ・横曲げ両方に対応。立体的な曲線間接照明を一つの器具で実現します。(3D曲げは不可。)

【縦曲げ部拡大】

【横曲げ部拡大】

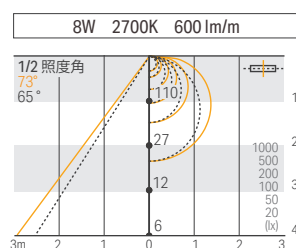


選べる取付方法による美しい取付姿

曲線部でもマグネット取り付けが可能。施工をスムーズに。灯具の垂れや波打ちを防止するレールカバーオプション品で落下防止にも

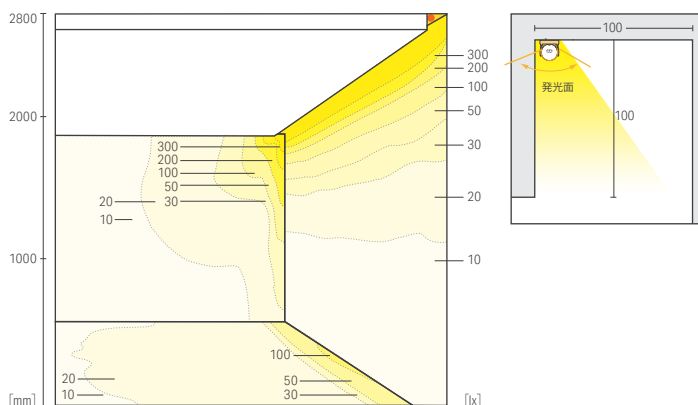


光学



コーニス照明 CH=2800

2700Kの場合



Luci RIMiT® flex mr

LRFM

NEW

Flex-Maruru

ルーチ・リミット フレックス mr



- 直径8.9mmで実現した曲がる丸形ドットレステープライト
- 広い配光でしなやかに曲がり設計の幅を広げる
- 25mm～4000mm, 160サイズ展開で短納期



特注品
ご注文後
最短4営業日から
納品

特注品型番

LRFM - T□□□□ □ - □ - DF - □ - □ (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色 (実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRFM	P.171 表参照	S: 片側 W: 両側	N: 昼白色 (4600K) L30: 電球色 3000K (2800K) W: 白色 (3600K) L27: 電球色 2700K (2500K) WW: 温白色 (3200K) L24: 電球色 2400K (2300K)	DF: 乳半	I: 屋内 O: 防滴	8: 8.6W/m	なし: バラ線仕様 (C): コネクタ仕様

※リード線の長さをカスタムできます。
(両端合計5mまで)

BASE 1.5 / 1 BASEとは? P.208

個別仕様

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

商 品 名	型 番	屋内仕様 屋内コネクタ仕様 防滴仕様
ルーチ・リミット フレックス mr	LRFM-T□□□□ □-□-DF-I-8 LRFM-T□□□□ □-□-DF-I-8(C) LRFM-T□□□□ □-□-DF-O-8	
価 格	サイズ1000	¥19,000
消 費 電 力	8.6 W/m	
灯 具 の 長 さ (L)	37mm～4015mm	
質 量	74 g / m	
消費効率 (L27の場合)	69.8 lm/W	
光源色 (色温度)	実発光色	○=通常取扱色 (屋内仕様: 最短 4 営業日から 防滴仕様: 最短 5 営業日から) lm=消費効率からの計算値
N 5000K Ra 92	4600K	○ 678 lm
W 4000K Ra 92	3600K	○ 692 lm
WW 3500K Ra 91	3200K	○ 649 lm
L30 3000K Ra 91	2800K	○ 634 lm
L27 2700K Ra 91	2500K	○ 600 lm
L24 2400K Ra 91	2300K	○ 553 lm

実発光色: カバーを通して実際に見える光の色温度

曲げ方向



リード線末端部



共通仕様

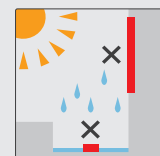
入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	特注内容による 屋内・防滴 (結露無きこと)
周 囲 温 度	0℃～+35℃ (結露無きこと)
最大直列連結数	4m
最小曲げ許容範囲	R75mm
材 質 (本 体)	シリコン
付 属 品	⑥ アウターキャップ 1個 (屋内仕様のみ)
オ プ シ ョ ン 品	取付レール, レールカバー, 取付クリップ, アウターキャップ, マグネット, 電源ケーブル, 封止用接着剤
適 合 基 準 ・ 規 格	JISC0920, IP65に準ずる (防滴仕様のみ)
調 光	可
電 源	要

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
8.6W					
1.9 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.4m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
6.1m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
12.2m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

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。
- 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ます。また、リード線末端に防水コネクタが付きまます。



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

配線システム図は P.173 を参照ください。



特注サイズ一覧表

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)			価格	消費 電力 (W)
サイズ	L	屋内	防滴 両側	防滴 片側		
0025	25	37	47	43	¥9,000	0.2
0050	50	62	72	68		0.4
0075	75	87	97	93		0.6
0100	100	112	122	118		0.9
0125	125	137	147	143		1.1
0150	150	162	172	168		1.3
0175	175	187	197	193		1.5
0200	200	212	222	218		1.7
0225	225	237	247	243		1.9
0250	250	262	272	268		2.2
0275	275	287	297	293	¥12,000	2.4
0300	300	312	322	318		2.6
0325	325	337	347	343		2.8
0350	350	362	372	368		3.0
0375	375	387	397	393		3.2
0400	400	412	422	418		3.4
0425	425	437	447	443		3.7
0450	450	462	472	468		3.9
0475	475	487	497	493		4.1
0500	500	512	522	518		4.3
0525	525	537	547	543	¥15,000	4.5
0550	550	562	572	568		4.7
0575	575	587	597	593		4.9
0600	600	612	622	618		5.2
0625	625	637	647	643		5.4
0650	650	662	672	668		5.6
0675	675	687	697	693		5.8
0700	700	712	722	718		6.0
0725	725	737	747	743		6.2
0750	750	762	772	768		6.5
0775	775	787	797	793	¥19,000	6.7
0800	800	812	822	818		6.9
0825	825	837	847	843		7.1
0850	850	862	872	868		7.3
0875	875	887	897	893		7.5
0900	900	912	922	918		7.7
0925	925	937	947	943		8.0
0950	950	962	972	968		8.2
0975	975	987	997	993		8.4
1000	1000	1012	1022	1018		8.6
1025	1025	1038	1048	1044	¥23,000	8.8
1050	1050	1063	1073	1069		9.0
1075	1075	1088	1098	1094		9.2
1100	1100	1113	1123	1119		9.5
1125	1125	1138	1148	1144		9.7
1150	1150	1163	1173	1169		9.9
1175	1175	1188	1198	1194		10.1
1200	1200	1213	1223	1219		10.3
1225	1225	1238	1248	1244		10.5
1250	1250	1263	1273	1269		10.8
1275	1275	1288	1298	1294	¥28,000	11.0
1300	1300	1313	1323	1319		11.2
1325	1325	1338	1348	1344		11.4
1350	1350	1363	1373	1369		11.6
1375	1375	1388	1398	1394		11.8

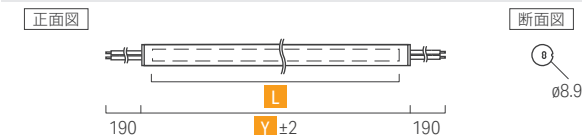
サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)			価格	消費 電力 (W)
サイズ	L	屋内	防滴 両側	防滴 片側		
1400	1400	1413	1423	1419	¥28,000	12.0
1425	1425	1438	1448	1444		12.3
1450	1450	1463	1473	1469		12.5
1475	1475	1488	1498	1494		12.7
1500	1500	1513	1523	1519		12.9
1525	1525	1538	1548	1544		13.1
1550	1550	1563	1573	1569		13.3
1575	1575	1588	1598	1594		13.5
1600	1600	1613	1623	1619		13.8
1625	1625	1638	1648	1644	¥32,000	14.0
1650	1650	1663	1673	1669		14.2
1675	1675	1688	1698	1694		14.4
1700	1700	1713	1723	1719		14.6
1725	1725	1738	1748	1744		14.8
1750	1750	1763	1773	1769		15.1
1775	1775	1788	1798	1794		15.3
1800	1800	1813	1823	1819		15.5
1825	1825	1838	1848	1844		15.7
1850	1850	1863	1873	1869	¥37,000	15.9
1875	1875	1888	1898	1894		16.1
1900	1900	1913	1923	1919		16.3
1925	1925	1938	1948	1944		16.6
1950	1950	1963	1973	1969		16.8
1975	1975	1988	1998	1994		17.0
2000	2000	2013	2023	2019		17.2
2025	2025	2038	2048	2044	¥41,000	17.4
2050	2050	2063	2073	2069		17.6
2075	2075	2088	2098	2094		17.8
2100	2100	2113	2123	2119		18.1
2125	2125	2138	2148	2144		18.3
2150	2150	2163	2173	2169		18.5
2175	2175	2188	2198	2194		18.7
2200	2200	2213	2223	2219		18.9
2225	2225	2238	2248	2244		19.1
2250	2250	2263	2273	2269	¥46,000	19.4
2275	2275	2288	2298	2294		19.6
2300	2300	2313	2323	2319		19.8
2325	2325	2338	2348	2344		20.0
2350	2350	2363	2373	2369		20.2
2375	2375	2388	2398	2394		20.4
2400	2400	2413	2423	2419		20.6
2425	2425	2438	2448	2444		20.9
2450	2450	2463	2473	2469		21.1
2475	2475	2488	2498	2494	¥50,000	21.3
2500	2500	2513	2523	2519		21.5
2525	2525	2538	2548	2544		21.7
2550	2550	2563	2573	2569		21.9
2575	2575	2588	2598	2594		22.1
2600	2600	2613	2623	2619		22.4
2625	2625	2638	2648	2644		22.6
2650	2650	2663	2673	2669		22.8
2675	2675	2688	2698	2694		23.0
2700	2700	2713	2723	2719		23.2
2725	2725	2738	2748	2744		23.4
2750	2750	2763	2773	2769		23.7

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	防滴 両側	防滴 片側		
2775	2775	2789	2799	2795	¥55,000	23.9
2800	2800	2814	2824	2820		24.1
2825	2825	2839	2849	2845		24.3
2850	2850	2864	2874	2870		24.5
2875	2875	2889	2899	2895		24.7
2900	2900	2914	2924	2920		24.9
2925	2925	2939	2949	2945		25.2
2950	2950	2964	2974	2970		25.4
2975	2975	2989	2999	2995		25.6
3000	3000	3014	3024	3020		25.8
3025	3025	3040	3050	3046	¥59,000	26.0
3050	3050	3065	3075	3071		26.2
3075	3075	3090	3100	3096		26.4
3100	3100	3115	3125	3121		26.7
3125	3125	3140	3150	3146		26.9
3150	3150	3165	3175	3171		27.1
3175	3175	3190	3200	3196		27.3
3200	3200	3215	3225	3221		27.5
3225	3225	3240	3250	3246		27.7
3250	3250	3265	3275	3271	¥64,000	28.0
3275	3275	3290	3300	3296		28.2
3300	3300	3315	3325	3321		28.4
3325	3325	3340	3350	3346		28.6
3350	3350	3365	3375	3371		28.8
3375	3375	3390	3400	3396		29.0
3400	3400	3415	3425	3421		29.2
3425	3425	3440	3450	3446		29.5
3450	3450	3465	3475	3471		29.7
3475	3475	3490	3500	3496	¥68,000	29.9
3500	3500	3515	3525	3521		30.1
3525	3525	3540	3550	3546		30.3
3550	3550	3565	3575	3571		30.5
3575	3575	3590	3600	3596		30.7
3600	3600	3615	3625	3621		31.0
3625	3625	3640	3650	3646		31.2
3650	3650	3665	3675	3671		31.4
3675	3675	3690	3700	3696		31.6
3700	3700	3715	3725	3721	¥73,000	31.8
3725	3725	3740	3750	3746		32.0
3750	3750	3765	3775	3771		32.3
3775	3775	3790	3800	3796		32.5
3800	3800	3815	3825	3821		32.7
3825	3825	3840	3850	3846		32.9
3850	3850	3865	3875	3871		33.1
3875	3875	3890	3900	3896		33.3
3900	3900	3915	3925	3921		33.5
3925	3925	3940	3950	3946		33.8
3950	3950	3965	3975	3971		34.0
3975	3975	3990	4000	3996		34.2
4000	4000	4015	4025	4021		34.4

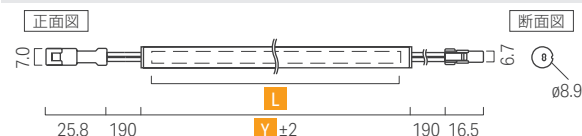
納期目安 ○=バラ線仕様：最短 4 営業日～
 コネクタ仕様：最短 5 営業日～
 リード線延長：最短 5 営業日～

特注品外形図

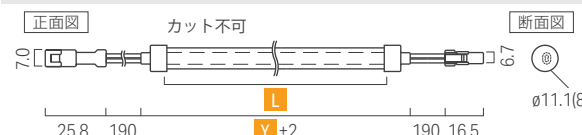
ルーチ・リミット フレックス mr / 屋内仕様・両側リード線



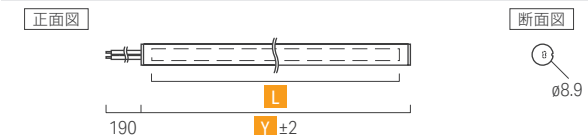
ルーチ・リミット フレックス mr / 屋内仕様・コネクタ仕様・両側リード線



ルーチ・リミット フレックス mr / 防滴仕様・両側リード線

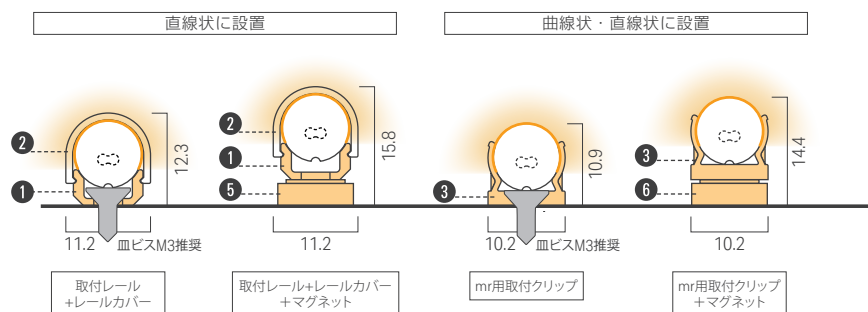


ルーチ・リミット フレックス mr / 屋内仕様・片側リード線



Luci RIMiT® flex mr

オプション品取付時断面図



オプション品

直線状に設置
1mにつき1本必要



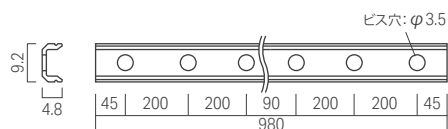
① リミットフレックス mr 用取付レール1000

型番 LRFM-RL1000

価格 ¥2,000/980mm

灯具を直線状に設置

マグネット取付可能 ④ レール用マグネットセット



レール使用時灯具固定用
1mにつき1本必要



② リミットフレックス mr 用レールカバー1000

① レール使用時 必須

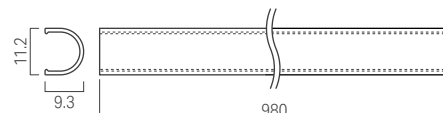
型番 LRFM-C1000

価格 ¥1,500/980mm

灯具を取付レールに固定

対応レール: ① 取付レール

※リミットフレックス mr を ① 取付レールで設置する場合、
② レールカバー (LRFM-C1000) が必要です



灯具固定 (回転可能)
1mにつき5個必要



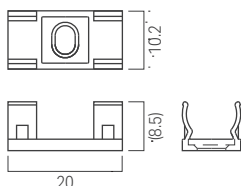
③ リミット mr 用取付クリップ

型番 LRM-MR-PT-G

価格 ¥500/1袋5個入り

マグネット取付可能

⑥ マグネットセット A



灯具の末端封止用
末端数につき1個必要



④ リミットフレックス mr 用

アウターキャップ B

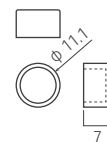
型番 LRFM-PT-A

価格 ¥200/1袋1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
1mにつき4セット必要



⑤ レール用マグネットセット

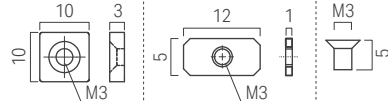
型番 MG-R

価格 ¥3,000/1袋4セット入り

レールをマグネットで固定

対応レール: 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



クリップ取付用マグネット
1mにつき5セット必要



⑥ マグネットセット A

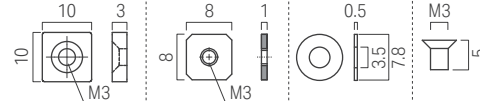
型番 MG-A

価格 ¥4,000/1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: ④ 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
1系統につき1本必要



⑦ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番 CAD-5000-MEFE-O

価格 ¥3,000

防滴仕様時 灯具・電源間ケーブル



灯具の末端封止用



⑧ リミットフレックス用接着剤

型番 LRF-PPX

価格 ¥5,000

灯具の末端封止用

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

ケーブル固定



⑨ リミット用リード線クリップ

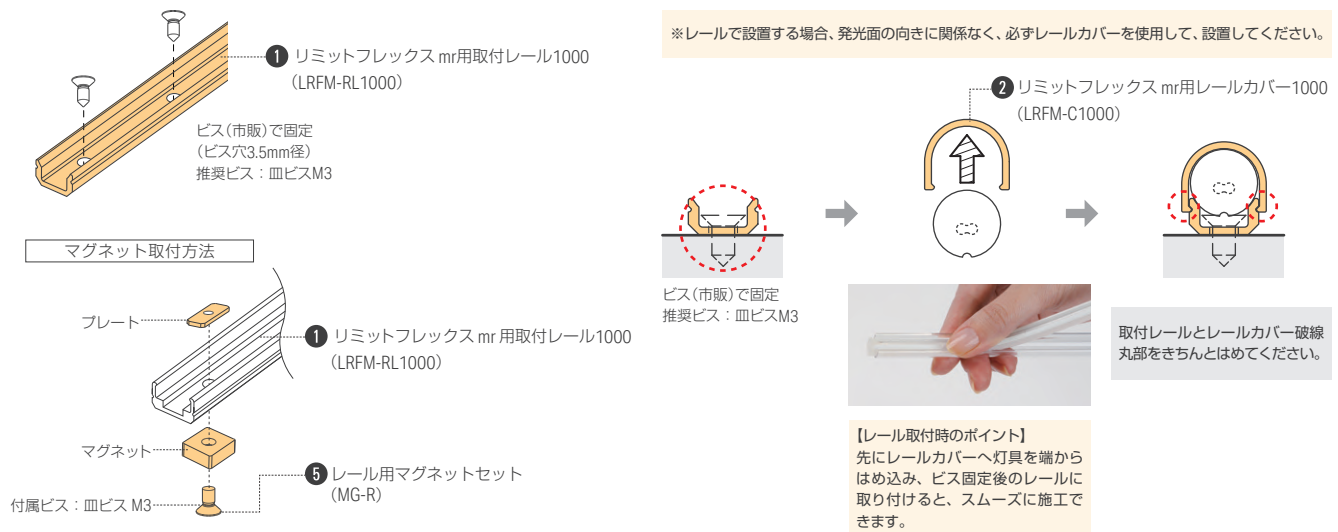
型番 LRM-PT-J

価格 ¥500/1袋5個入り

連結部のケーブル固定用

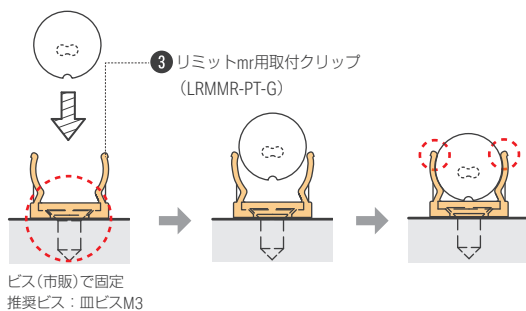
灯具の設置

灯具を直線状に使用する場合



灯具を曲線状に使用する場合

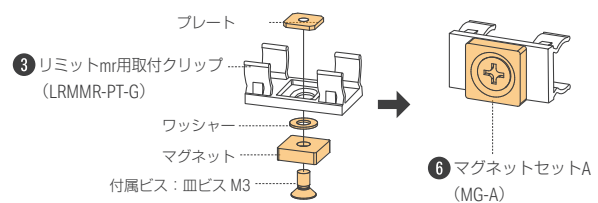
灯具とクリップの向きは自由に (360°) 設置可能



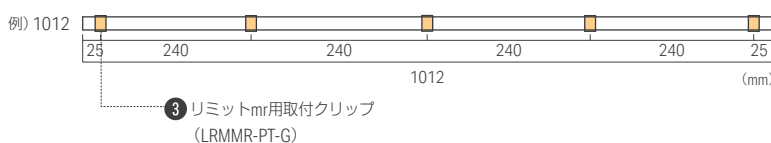
リミット mr 用取付クリップは、両サイドが広がる事で灯具を固定する構造です。
メンテナンスを考慮して、両サイドを 3mm 以上開けてください。

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。

マグネット取付方法



取付クリップ (ビス留め・マグネット) 推奨取付位置



※ 1m につき最低 5 個使用してください。

灯具の切断



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

切断箇所を読みますと、不点灯となりますので、お間違のないよう、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。

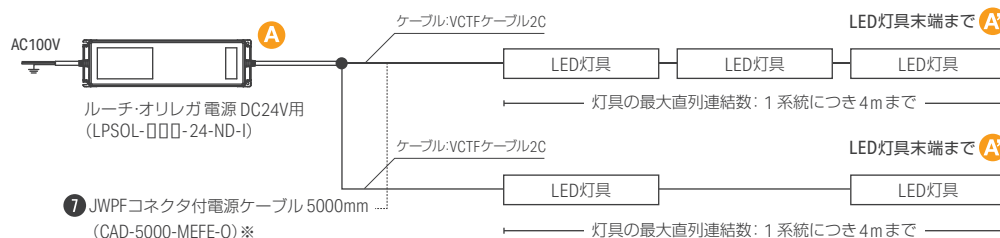
※防滴仕様品をカットして使用した場合は保証の対象外となりますので、ご注意ください。

灯具の配線距離

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内
「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



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
※ 調光時も配線距離の条件は同様です

※ コネクタ仕様・防滴仕様の場合は、
電源ケーブルを使用してください



ルーチ・リミット フレックストフ

LRFTH



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

写真：株式会社ナカサンドパートナーズ

（同等品）色温度：電球色 2700K 相当



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

（同等品）色温度：白色 4000K 相当



（同等品）色温度：電球色 2700K 相当



Luci RIMiT® flex THOF

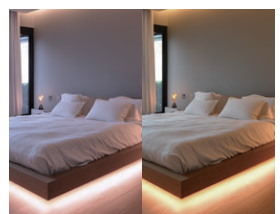


DC24V
RIMiT® flex
リミットフレックスストフ

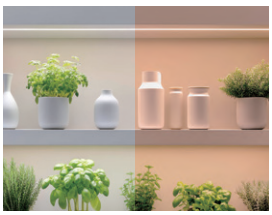
おすすめ用途



折り上げ



足元



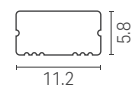
棚下(埋め込み)



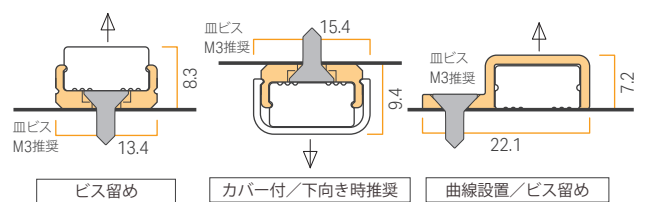
鏡裏間接照明

取付 Tips

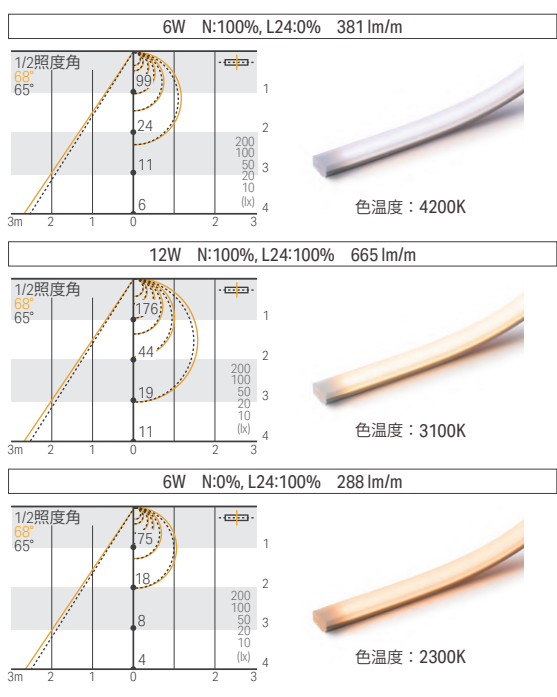
断面サイズ W 11 x H 5.8 mm



オプション品取付時断面サイズ



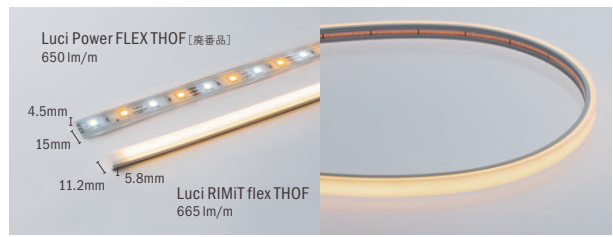
光学



おすすめポイント

調色×ドットレスを 5.8mmの薄さで実現、25mm ごとにカット可能

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

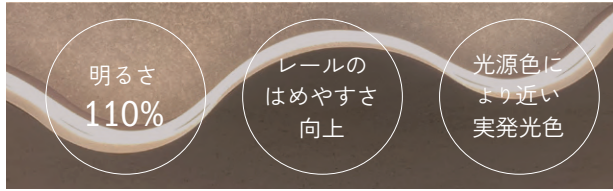


粒感の全くない光 調色・減光時もドットレス

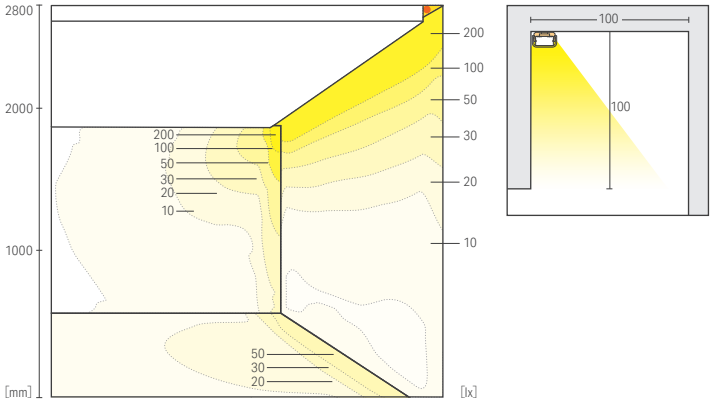
調色・減光時も完全にドットレスで、直接視界に入ってもグレア(眩しさ)を感じにくい。



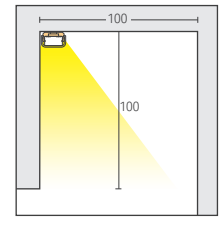
チューブ仕様リニューアルによる 3つのメリット



コーニス照明 CH=2800



全点灯の場合



Luci RIMiT® flex THOF

LRFTH



ルーチ・リミット フレックス トフ



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



特注品
ご注文後
最短5営業日から
納品



特注品型番

商品名	サイズ	リード線	光源色(実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRFTH	P.177 参照	S: 片側 W: 両側	NL24: 昼白色～電球色 2400K (4200K～2300K)	DF: 乳半	I: 屋内 O: 防滴	12: 12W/m	なし: バラ線仕様 (C): コネクタ仕様

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

BASE 1.5 / 1 BASE とは? P.208

※防滴仕様(O)の場合、(C)表記なしでコネクタ仕様になります。

個別仕様

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

商 品 名	型 番	屋内仕様	屋内コネクタ仕様	防滴仕様
ルーチ・リミット フレックス トフ	LRFTH-T□□□□ □-NL24-DF-I-12			
	LRFTH-T□□□□ □-NL24-DF-I-12(C)			
	LRFTH-T□□□□ □-NL24-DF-O-12			
価 格	サイズ1000	¥23,000		
消 費 電 力	12 W/m(最大)			
灯 具 の 長 さ (L)	35mm～4013mm			
質 量	77 g/m			
カ ッ ト 可 能 単 位	25mmごと			
消 費 効 率 (N 100%, L 24 100%)	55.4 lm/W			
光源色(色温度)	実発光色	○=通常取扱い色(屋内仕様:最短5営業日～防滴仕様:最短6営業日～) lm=消費効率からの計算値		
NL24	5000K～2400K	4200K～2300K		
	5000K 時	4200K	Ra 91	381 lm
	3500K 相当時	3100K	Ra 91	665 lm
	2400K 時	2300K	Ra 89	288 lm

実発光色: カバーを通して実際に見える光の色温度

曲げ方向



発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ: R75mmまで

リード線末端部



共通仕様

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	特注内容による 屋内・防滴(結露無きこと)
周 囲 温 度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4m
最小曲げ許容範囲	R75mm
材 質 (本 体)	シリコン
付 属 品	⑥ アウターキャップ 1個(屋内仕様のみ)
オ プ シ ョ ン 品	取付レール, レールカバー, 取付クリップ, アウターキャップ, マグネット, 電源ケーブル, 封止用接着剤
適 合 基 準 ・ 規 格	JISC0920, IP65に準ずる(防滴仕様のみ)
調 光	可
電 源	要

防滴加工製品をお使いいただくにあたって

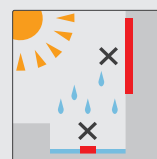
■下記のような環境での使用はお控えください。

- ・水の直接かかる場所
- ・水が溜まる場所
- ・屋外にて直射日光の当たる場所
- ・海水に直接さらされる場所
- ・塩素や化学薬品を含む液体がかかる恐れのあるプールなどの場所
- ・高温度・湿度になる公衆浴場、サウナなどの場所
- ・硫化ガスの発生する恐れのある温泉などの場所

■防滴加工製品をカットすることはおやめください。

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

■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。



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

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
1.3 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
1.7 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
4.3 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
8.4 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

配線システム図は P.179 を参照ください。



特注サイズ一覧表

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)			価格	消費 電力 (W)
サイズ	L	屋内	防滴 両側	防滴 片側		
0025	25	35	45	41	¥13,000	0.3
0050	50	60	70	66		0.6
0075	75	85	95	91		0.9
0100	100	110	120	116		1.2
0125	125	135	145	141		1.5
0150	150	160	170	166		1.8
0175	175	185	195	191		2.1
0200	200	210	220	216		2.4
0225	225	235	245	241		2.7
0250	250	260	270	266		3.0
0275	275	285	295	291	¥16,000	3.3
0300	300	310	320	316		3.6
0325	325	335	345	341		3.9
0350	350	360	370	366		4.2
0375	375	385	395	391		4.5
0400	400	410	420	416		4.8
0425	425	435	445	441		5.1
0450	450	460	470	466		5.4
0475	475	485	495	491		5.7
0500	500	510	520	516	¥19,000	6.0
0525	525	535	545	541		6.3
0550	550	560	570	566		6.6
0575	575	585	595	591		6.9
0600	600	610	620	616		7.2
0625	625	635	645	641		7.5
0650	650	660	670	666		7.8
0675	675	685	695	691		8.1
0700	700	710	720	716		8.4
0725	725	735	745	741		8.7
0750	750	760	770	766	¥23,000	9.0
0775	775	785	795	791		9.3
0800	800	810	820	816		9.6
0825	825	835	845	841		9.9
0850	850	860	870	866		10.2
0875	875	885	895	891		10.5
0900	900	910	920	916		10.8
0925	925	935	945	941		11.1
0950	950	960	970	966		11.4
0975	975	985	995	991	¥27,000	11.7
1000	1000	1010	1020	1016		12.0
1025	1025	1036	1046	1042		12.3
1050	1050	1061	1071	1067		12.6
1075	1075	1086	1096	1092		12.9
1100	1100	1111	1121	1117		13.2
1125	1125	1136	1146	1142		13.5
1150	1150	1161	1171	1167		13.8
1175	1175	1186	1196	1192		14.1
1200	1200	1211	1221	1217	¥32,000	14.4
1225	1225	1236	1246	1242		14.7
1250	1250	1261	1271	1267		15.0
1275	1275	1286	1296	1292		15.3
1300	1300	1311	1321	1317		15.6
1325	1325	1336	1346	1342		15.9
1350	1350	1361	1371	1367		16.2
1375	1375	1386	1396	1392		16.5

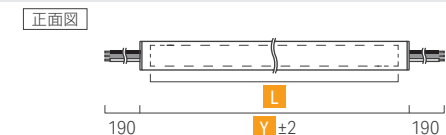
サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)			価格	消費 電力 (W)
サイズ	L	屋内	防滴 両側	防滴 片側		
1400	1400	1411	1421	1417	¥32,000	16.8
1425	1425	1436	1446	1442		17.1
1450	1450	1461	1471	1467		17.4
1475	1475	1486	1496	1492		17.7
1500	1500	1511	1521	1517		18.0
1525	1525	1536	1546	1542	¥36,000	18.3
1550	1550	1561	1571	1567		18.6
1575	1575	1586	1596	1592		18.9
1600	1600	1611	1621	1617		19.2
1625	1625	1636	1646	1642		19.5
1650	1650	1661	1671	1667		19.8
1675	1675	1686	1696	1692	¥41,000	20.1
1700	1700	1711	1721	1717		20.4
1725	1725	1736	1746	1742		20.7
1750	1750	1761	1771	1767		21.0
1775	1775	1786	1796	1792		21.3
1800	1800	1811	1821	1817		21.6
1825	1825	1836	1846	1842		21.9
1850	1850	1861	1871	1867		22.2
1875	1875	1886	1896	1892	¥45,000	22.5
1900	1900	1911	1921	1917		22.8
1925	1925	1936	1946	1942		23.1
1950	1950	1961	1971	1967		23.4
1975	1975	1986	1996	1992		23.7
2000	2000	2011	2021	2017		24.0
2025	2025	2037	2047	2043	¥50,000	24.3
2050	2050	2062	2072	2068		24.6
2075	2075	2087	2097	2093		24.9
2100	2100	2112	2122	2118		25.2
2125	2125	2137	2147	2143		25.5
2150	2150	2162	2172	2168		25.8
2175	2175	2187	2197	2193		26.1
2200	2200	2212	2222	2218		26.4
2225	2225	2237	2247	2243	¥54,000	26.7
2250	2250	2262	2272	2268		27.0
2275	2275	2287	2297	2293		27.3
2300	2300	2312	2322	2318		27.6
2325	2325	2337	2347	2343		27.9
2350	2350	2362	2372	2368		28.2
2375	2375	2387	2397	2393		28.5
2400	2400	2412	2422	2418		28.8
2425	2425	2437	2447	2443	¥59,000	29.1
2450	2450	2462	2472	2468		29.4
2475	2475	2487	2497	2493		29.7
2500	2500	2512	2522	2518		30.0
2525	2525	2537	2547	2543		30.3
2550	2550	2562	2572	2568		30.6
2575	2575	2587	2597	2593		30.9
2600	2600	2612	2622	2618		31.2
2625	2625	2637	2647	2643	¥63,000	31.5
2650	2650	2662	2672	2668		31.8
2675	2675	2687	2697	2693		32.1
2700	2700	2712	2722	2718		32.4
2725	2725	2737	2747	2743		32.7
2750	2750	2762	2772	2768		33.0

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	防滴 両側	防滴 片側		
2775	2775	2787	2797	2793	¥59,000	33.3
2800	2800	2812	2822	2818		33.6
2825	2825	2837	2847	2843		33.9
2850	2850	2862	2872	2868		34.2
2875	2875	2887	2897	2893		34.5
2900	2900	2912	2922	2918		34.8
2925	2925	2937	2947	2943	¥63,000	35.1
2950	2950	2962	2972	2968		35.4
2975	2975	2987	2997	2993		35.7
3000	3000	3012	3022	3018		36.0
3025	3025	3038	3048	3044	¥68,000	36.3
3050	3050	3063	3073	3069		36.6
3075	3075	3088	3098	3094		36.9
3100	3100	3113	3123	3119		37.2
3125	3125	3138	3148	3144		37.5
3150	3150	3163	3173	3169		37.8
3175	3175	3188	3198	3194		38.1
3200	3200	3213	3223	3219	¥72,000	38.4
3225	3225	3238	3248	3244		38.7
3250	3250	3263	3273	3269		39.0
3275	3275	3288	3298	3294		39.3
3300	3300	3313	3323	3319		39.6
3325	3325	3338	3348	3344		39.9
3350	3350	3363	3373	3369		40.2
3375	3375	3388	3398	3394		40.5
3400	3400	3413	3423	3419	¥77,000	40.8
3425	3425	3438	3448	3444		41.1
3450	3450	3463	3473	3469		41.4
3475	3475	3488	3498	3494		41.7
3500	3500	3513	3523	3519		42.0
3525	3525	3538	3548	3544	¥82,000	42.3
3550	3550	3563	3573	3569		42.6
3575	3575	3588	3598	3594		42.9
3600	3600	3613	3623	3619		43.2
3625	3625	3638	3648	3644		43.5
3650	3650	3663	3673	3669		43.8
3675	3675	3688	3698	3694		44.1
3700	3700	3713	3723	3719		44.4
3725	3725	3738	3748	3744		44.7
3750	3750	3763	3773	3769	¥87,000	45.0
3775	3775	3788	3798	3794		45.3
3800	3800	3813	3823	3819		45.6
3825	3825	3838	3848	3844		45.9
3850	3850	3863	3873	3869		46.2
3875	3875	3888	3898	3894		46.5
3900	3900	3913	3923	3919		46.8
3925	3925	3938	3948	3944		47.1
3950	3950	3963	3973	3969		47.4
3975	3975	3988	3998	3994	¥92,000	47.7
4000	4000	4013	4023	4019		48.0

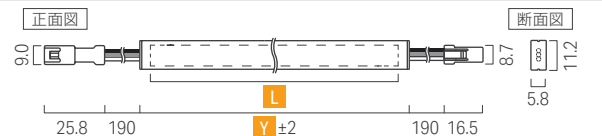
納期目安 ○=バラ線仕様：最短 5 営業日～
コネクタ仕様：最短 6 営業日～
リード線延長：最短 6 営業日～

特注品外形図

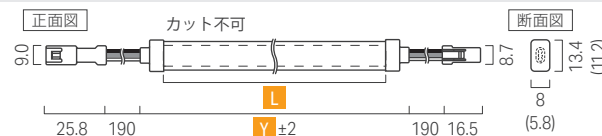
ルーチ・リミットフレックス トフ/屋内仕様・両側リード線



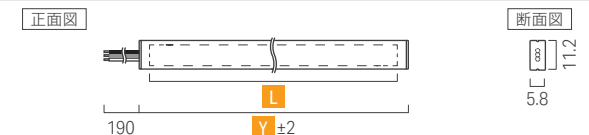
ルーチ・リミットフレックス トフ/屋内仕様・コネクタ仕様・両側リード線



ルーチ・リミットフレックス トフ/防滴仕様・両側リード線



ルーチ・リミットフレックス トフ/屋内仕様・片側リード線



Luci Power FLEX Custom

LFP-T

ルーチ・パワーフレックス 特注品



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



特注品
ご注文後
最速3営業日から
納品

特注品型番

LFP□□ - T□□□□ □ - □ - CL - □

商品名 / ピッチ	サイズ	リード線	光源色	チューブ種類	耐候仕様
LFP20 : 20mm ピッチ	P.181 参照	S : 片側 W : 両側	N : 昼白色 W : 白色 WW : 温白色	CL : 透明	I : 屋内 O : 防滴
LFP30 : 30mm ピッチ	P.183 参照		L30 : 電球色 3000K L27 : 電球色 2700K L24 : 電球色 2400K		

※リード線の長さをカスタムできます。
(両端合計5mまで)

BASE 1.5 / 1 BASEとは？ P.208

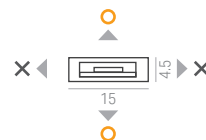
個別仕様

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

商 品 名 ピ ッ チ 型 番	屋内仕様 防滴仕様	ルーチ・パワーフレックス 特注品	
		20mm ピッチ	30mm ピッチ
		LFP20-T□□□□ □-□-CL-I LFP20-T□□□□ □-□-CL-O	LFP30-T□□□□ □-□-CL-I LFP30-T□□□□ □-□-CL-O
価 格		サイズ1000 ￥21,000	サイズ1000 ￥17,000
消 費 電 力		9.8 W/m	5.9 W/m
灯 具 の 長 さ (L)		51mm～501mm	78mm～5006mm
質 量		60g/m	58g/m
カ ッ ト 可 能 単 位		40mm (2 LEDごと)	66.6mm (2 LEDごと)
消費効率 (L27の場合)		62.6 lm/W	66.9 lm/W
光源色 (色温度)		○ = 通常取扱色 (最短納期: 3 営業日～) □ = 受注生産色 (目安納期: 7 週間)	
N 5300K Ra 90		○ 718 lm	□ 462 lm
W 4200K Ra 90		○ 699 lm	□ 450 lm
WW 3500K Ra 90		○ 656 lm	○ 422 lm
L30 3000K Ra 90		○ 644 lm	○ 414 lm
L27 2700K Ra 90		○ 613 lm	○ 395 lm
L24 2400K Ra 90		○ 552 lm	○ 355 lm

lm=消費効率からの計算値

曲げ方向



発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ：R50mmまで

リード線末端部

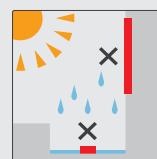


共通仕様

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	特注内容による 屋内・防滴(結露無きこと)
周 囲 温 度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	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, 封止用接着剤, 両面テープ
適 合 基 準 ・ 規 格	—
調 光	可
電 源	要

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



外壁などに露出して
設置は不可

- 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。

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。

電源の選定

接続総数 * = 複数系統の場合		電源				
20mmピッチ	30mmピッチ	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.6 m	2.7 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.1 m	3.6 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.4 m*	8.9 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10.7 m*	17.9 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.183 を参照ください。



特注サイズ一覧表 (20mm ピッチ)

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)			価格	消費 電力 (W)
サイズ	L	屋内	防滴 両側	防滴 片側		
0040	40	51	93	73	¥11,000	0.4
0080	80	91	133	113		0.8
0120	120	131	173	153		1.2
0160	160	171	213	193		1.6
0200	200	211	253	233		2.0
0240	240	251	293	273		2.4
0280	280	291	333	313		2.7
0320	320	331	373	353		3.1
0360	360	371	413	393		3.5
0400	400	411	453	433		3.9
0440	440	451	493	473	¥14,000	4.3
0480	480	491	533	513		4.7
0520	520	531	573	553		5.1
0560	560	571	613	593		5.5
0600	600	611	653	633		5.9
0640	640	651	693	673		6.3
0680	680	691	733	713		6.7
0720	720	731	773	753		7.1
0760	760	771	813	793		7.4
0800	800	811	853	833		7.8
0840	840	851	893	873	¥21,000	8.2
0880	880	891	933	913		8.6
0920	920	931	973	953		9.0
0960	960	971	1013	993		9.4
1000	1000	1011	1053	1033		9.8
1040	1040	1051	1093	1073		10.2
1080	1080	1091	1133	1113		10.6
1120	1120	1131	1173	1153		11.0
1160	1160	1171	1213	1193		11.4
1200	1200	1211	1253	1233		11.8
1240	1240	1251	1293	1273	¥29,000	12.2
1280	1280	1291	1333	1313		12.5
1320	1320	1331	1373	1353		12.9
1360	1360	1371	1413	1393		13.3
1400	1400	1411	1453	1433		13.7
1440	1440	1451	1493	1473		14.1
1480	1480	1491	1533	1513		14.5
1520	1520	1531	1573	1553		14.9
1560	1560	1571	1613	1593		15.3
1600	1600	1611	1653	1633		15.7
1640	1640	1651	1693	1673	¥33,000	16.1
1680	1680	1691	1733	1713		16.5
1720	1720	1731	1773	1753		16.9
1760	1760	1771	1813	1793		17.2
1800	1800	1811	1853	1833		17.6

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)			価格	消費 電力 (W)
サイズ	L	屋内	防滴 両側	防滴 片側		
1840	1840	1851	1893	1873	¥41,000	18.0
1880	1880	1891	1933	1913		18.4
1920	1920	1931	1973	1953		18.8
1960	1960	1971	2013	1993		19.2
2000	2000	2011	2053	2033		19.6
2040	2040	2051	2093	2073		20.0
2080	2080	2091	2133	2113		20.4
2120	2120	2131	2173	2153		20.8
2160	2160	2171	2213	2193		21.2
2200	2200	2211	2253	2233		21.6
2240	2240	2251	2293	2273	¥49,000	22.0
2280	2280	2291	2333	2313		22.3
2320	2320	2331	2373	2353		22.7
2360	2360	2371	2413	2393		23.1
2400	2400	2411	2453	2433		23.5
2440	2440	2451	2493	2473		23.9
2480	2480	2491	2533	2513		24.3
2520	2520	2531	2573	2553		24.7
2560	2560	2571	2613	2593		25.1
2600	2600	2611	2653	2633		25.5
2640	2640	2651	2693	2673	¥57,000	25.9
2680	2680	2691	2733	2713		26.3
2720	2720	2731	2773	2753		26.7
2760	2760	2771	2813	2793		27.0
2800	2800	2811	2853	2833		27.4
2840	2840	2851	2893	2873		27.8
2880	2880	2891	2933	2913		28.2
2920	2920	2931	2973	2953		28.6
2960	2960	2971	3013	2993		29.0
3000	3000	3011	3053	3033		29.4
3040	3040	3051	3093	3073	¥65,000	29.8
3080	3080	3091	3133	3113		30.2
3120	3120	3131	3173	3153		30.6
3160	3160	3171	3213	3193		31.0
3200	3200	3211	3253	3233		31.4
3240	3240	3251	3293	3273		31.8
3280	3280	3291	3333	3313		32.1
3320	3320	3331	3373	3353		32.5
3360	3360	3371	3413	3393		32.9
3400	3400	3411	3453	3433		33.3
3440	3440	3451	3493	3473	¥73,000	33.7
3480	3480	3491	3533	3513		34.1
3520	3520	3531	3573	3553		34.5
3560	3560	3571	3613	3593		34.9
3600	3600	3611	3653	3633		35.3

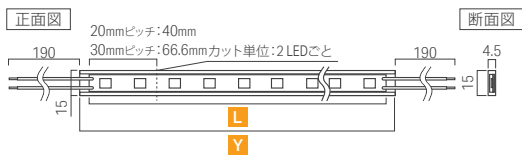
サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)			価格	消費 電力 (W)
サイズ	L	屋内	防滴 両側	防滴 片側		
3640	3640	3651	3693	3673	¥77,000	35.7
3680	3680	3691	3733	3713		36.1
3720	3720	3731	3773	3753		36.5
3760	3760	3771	3813	3793		36.8
3800	3800	3811	3853	3833		37.2
3840	3840	3851	3893	3873		37.6
3880	3880	3891	3933	3913		38.0
3920	3920	3931	3973	3953		38.4
3960	3960	3971	4013	3993		38.8
4000	4000	4011	4053	4033		39.2
4040	4040	4051	4093	4073	¥85,000	39.6
4080	4080	4091	4133	4113		40.0
4120	4120	4131	4173	4153		40.4
4160	4160	4171	4213	4193		40.8
4200	4200	4211	4253	4233		41.2
4240	4240	4251	4293	4273		41.6
4280	4280	4291	4333	4313		41.9
4320	4320	4331	4373	4353		42.3
4360	4360	4371	4413	4393		42.7
4400	4400	4411	4453	4433	¥93,000	43.1
4440	4440	4451	4493	4473		43.5
4480	4480	4491	4533	4513		43.9
4520	4520	4531	4573	4553		44.3
4560	4560	4571	4613	4593		44.7
4600	4600	4611	4653	4633		45.1
4640	4640	4651	4693	4673		45.5
4680	4680	4691	4733	4713		45.9
4720	4720	4731	4773	4753		46.3
4760	4760	4771	4813	4793		46.6
4800	4800	4811	4853	4833	¥101,000	47.0
4840	4840	4851	4893	4873		47.4
4880	4880	4891	4933	4913		47.8
4920	4920	4931	4973	4953		48.2
4960	4960	4971	5013	4993		48.6
5000	5000	5011	5053	5033		49.0

納期目安 ○=最短納期: 3 営業日~

特注品外形図

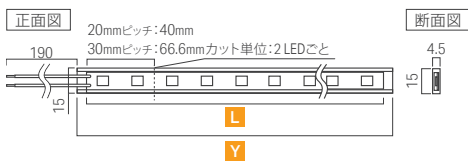
ルーチ・パワーフレックス 特注品 / 屋内仕様・両側リード線

LFP□□-T□□□□ W-□-CL-I



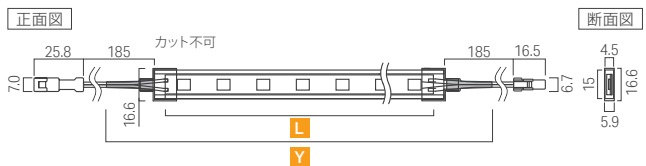
ルーチ・パワーフレックス 特注品 / 屋内仕様・片側リード線

LFP□□-T□□□□ S-□-CL-I



ルーチ・パワーフレックス 特注品 / 防滴仕様・両側リード線

LFP□□-T□□□□ W-□-CL-O



ルーチ・パワーフレックス 特注品 / 防滴仕様・片側リード線

LFP□□-T□□□□ S-□-CL-O



Luci Power FLEX Custom

特注サイズ一覧表（30mm ピッチ）

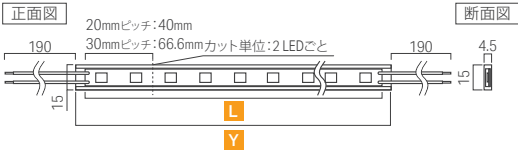
サイズ	基板寸法(mm)	外形寸法 (mm)			価格	消費電力(W)
サイズ	L	屋内仕様	防滴・両側仕様	防滴・片側仕様		
0067	66.6	78	120	100	¥11,000	0.4
0133	133.2	145	186	166		0.8
0200	199.8	211	253	233		1.2
0266	266.4	278	320	300		1.6
0333	333.0	344	386	366		2.0
0400	399.6	411	453	433	¥17,000	2.4
0466	466.2	478	520	500		2.8
0533	532.8	544	586	566		3.1
0599	599.4	611	653	633		3.5
0666	666.0	677	720	700		3.9
0733	732.6	744	786	766	¥23,000	4.3
0799	799.2	811	853	833		4.7
0866	865.8	877	920	900		5.1
0932	932.4	944	986	966		5.5
1000	999.0	1010	1053	1033		5.9
1066	1065.6	1077	1120	1100	¥29,000	6.3
1132	1132.2	1144	1186	1166		6.7
1199	1198.8	1210	1253	1233		7.1
1265	1265.4	1277	1320	1300		7.5
1332	1332.0	1343	1386	1366		7.9
1399	1398.6	1410	1453	1433	¥35,000	8.3
1465	1465.2	1477	1520	1500		8.7
1532	1531.8	1543	1586	1566		9.0
1598	1598.4	1610	1653	1633		9.4
1665	1665.0	1676	1720	1700		9.8
1732	1731.6	1743	1786	1766	¥41,000	10.2
1798	1798.2	1810	1853	1833		10.6
1865	1864.8	1876	1920	1900		11.0
1931	1931.4	1943	1986	1966		11.4
2000	1998.0	2009	2053	2033		11.8
2065	2064.6	2076	2120	2100	¥47,000	12.2
2131	2131.2	2143	2186	2166		12.6
2198	2197.8	2209	2253	2233		13.0
2264	2264.4	2276	2320	2300		13.4
2331	2331.0	2342	2386	2366		13.8
2398	2397.6	2409	2453	2433	¥53,000	14.2
2464	2464.2	2476	2520	2500		14.6
2531	2530.8	2542	2586	2566		14.9
2597	2597.4	2609	2653	2633		15.3
2664	2664.0	2675	2720	2700		15.7
2731	2730.6	2742	2786	2766	¥59,000	16.1
2797	2797.2	2809	2853	2833		16.5
2864	2863.8	2875	2920	2900		16.9
2930	2930.4	2942	2986	2966		17.3
3000	2997.0	3008	3053	3033		17.7
3064	3063.6	3075	3120	3100	¥65,000	18.1
3130	3130.2	3142	3186	3166		18.5
3197	3196.8	3208	3253	3233		18.9
3263	3263.4	3275	3320	3300		19.3
3330	3330.0	3341	3386	3366		19.7
3397	3396.6	3408	3453	3433	¥71,000	20.1
3463	3463.2	3475	3520	3500		20.5
3530	3529.8	3541	3586	3566		20.8
3596	3596.4	3608	3653	3633		21.2
3663	3663.0	3674	3720	3700		21.6
3730	3729.6	3741	3786	3766	¥77,000	22.0
3796	3796.2	3808	3853	3833		22.4
3863	3862.8	3874	3920	3900		22.8
3929	3929.4	3941	3986	3966		23.2
4000	3996.0	4007	4053	4033		23.6
4063	4062.6	4074	4120	4100	¥77,000	24.0
4129	4129.2	4141	4186	4166		24.4
4196	4195.8	4207	4253	4233		24.8
4262	4262.4	4274	4320	4300		25.2
4329	4329.0	4340	4386	4366		25.6
4396	4395.6	4407	4453	4433	¥77,000	26.0
4462	4462.2	4474	4520	4500		26.4
4529	4528.8	4540	4586	4566		26.7
4595	4595.4	4607	4653	4633		27.1
4662	4662.0	4673	4720	4700		27.5
4729	4728.6	4740	4786	4766	¥77,000	27.9
4795	4795.2	4807	4853	4833		28.3
4862	4861.8	4873	4920	4900		28.7
4928	4928.4	4940	4986	4966		29.1
5000	4995.0	5006	5053	5033		29.5

納期目安 ○=最短納期：3 営業日～
□=受注生産色：7 週間

特注品外形図

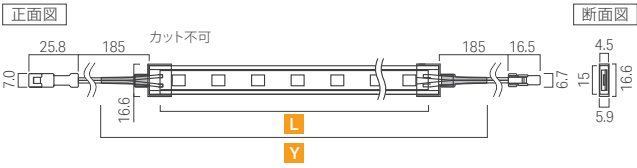
ルーチ・パワーフレックス 特注品 / 屋内仕様・両側リード線

LFP□□-T□□□□W-□-CL-I



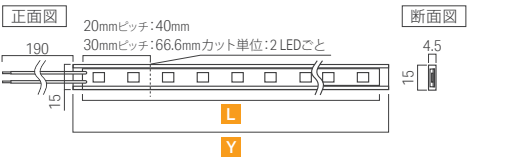
ルーチ・パワーフレックス 特注品 / 防滴仕様・両側リード線

LFP□□-T□□□□W-□-CL-O



ルーチ・パワーフレックス 特注品 / 屋内仕様・片側リード線

LFP□□-T□□□□S-□-CL-I



ルーチ・パワーフレックス 特注品 / 防滴仕様・片側リード線

LFP□□-T□□□□S-□-CL-O

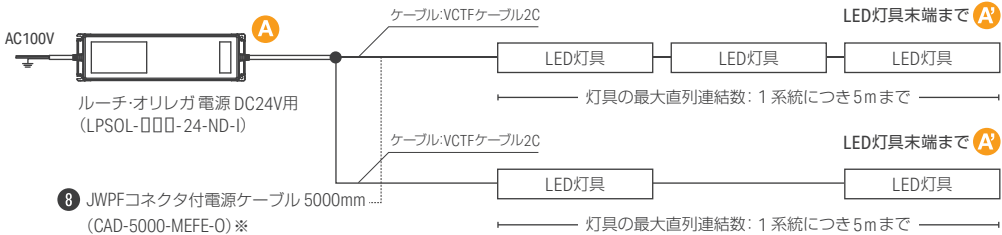


灯具の配線距離

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内
「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



調光しない場合の配線

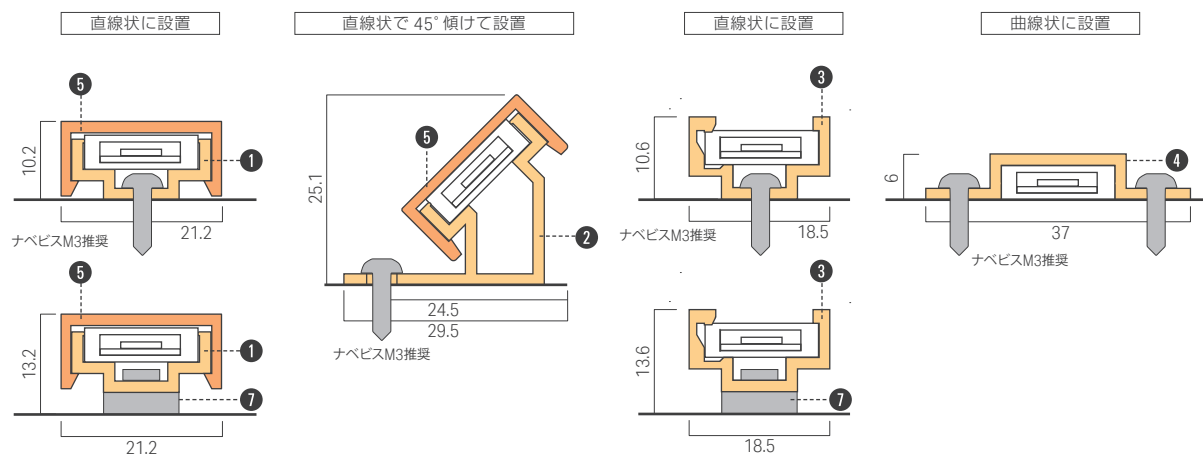


A から **A'** までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む
※調光時も配線距離の条件は同様です

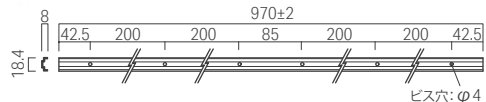
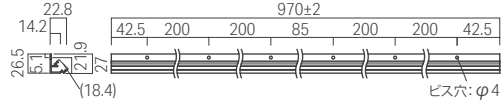
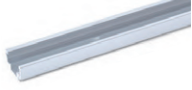
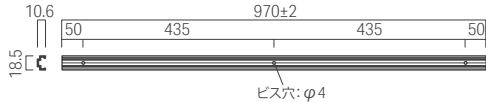
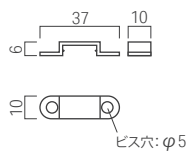
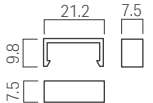
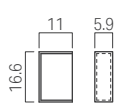
※防滴仕様の場合は、
電源ケーブルを使用してください

Luci Power FLEX Custom

オプション品取付時断面図

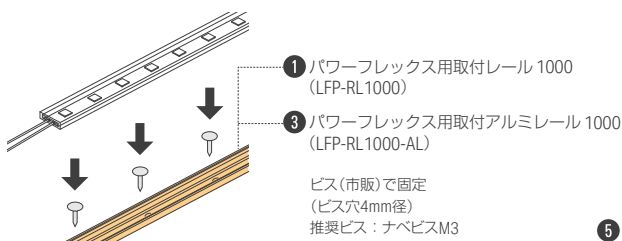


オプション品

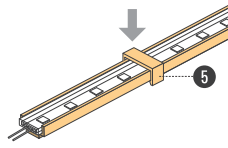
直線状に設置 1mにつき1本必要  ① パワーフレックス用取付レール 1000 型番 LFP-RL1000 価格 ¥2,500/970mm 灯具を直線状に設置 レール付属品 ⑤レール用取付クリップ(5個) マグネット取付可能 ①レール用マグネットセット 	直線状で45°傾けて設置 1mにつき1本必要  ② パワーフレックス用45°取付レール 1000 型番 LFP-45RL1000 価格 ¥3,000/970mm 灯具を直線状で45°傾けて設置 レール付属品 ⑤レール用取付クリップ(5個) マグネット非対応 
直線状に設置 1mにつき1本必要  ③ パワーフレックス用取付アルミレール 1000 型番 LFP-RL1000-AL 価格 ¥3,000/970mm 灯具を直線状に設置 マグネット取付可能 ①レール用マグネットセット 	曲線状に設置 1mにつき5個必要  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 ¥1,500/1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 ¥1,500/1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 ¥500/1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 ¥3,000/1袋4セット入り レールをマグネットで固定 対応レール: 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 ¥3,000 防滴仕様時 灯具・電源間ケーブル 
灯具の末端封止用  ⑨ 封止用接着剤 20ml ※ 型番 LFX-GS20 価格 ¥3,000/20ml 灯具の末端封止用 20ml/約50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  ⑩ 強力両面テープ 灯具固定用 10mm幅 型番 LFP-AT15 価格 ¥6,000/15m

灯具の設置

灯具を直線状に使用する場合

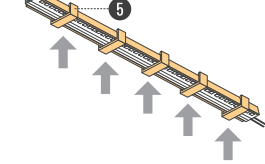


上向き設置



※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。

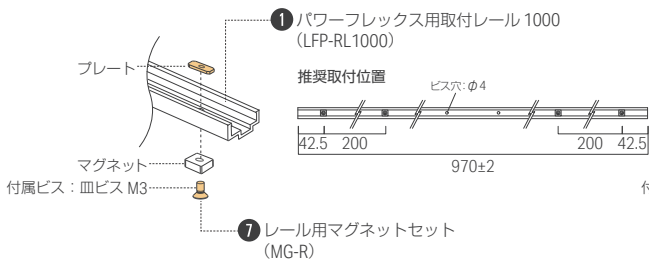
下向き設置



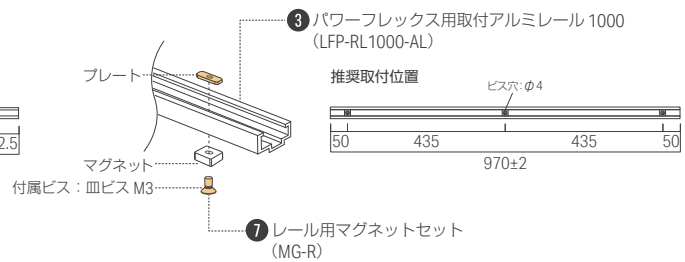
照射方向が下向きになる場合は、落下防止のためレール用取付クリップで灯具を固定してください。
推奨: 1m あたり 5 個

マグネット取付方法

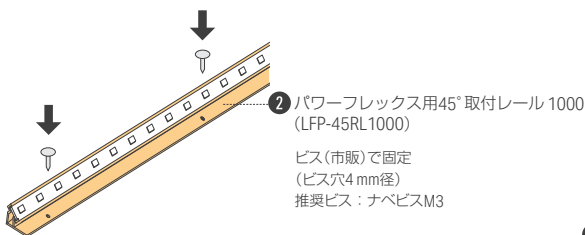
取付レールの場合



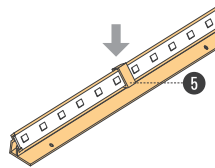
取付アルミレールの場合



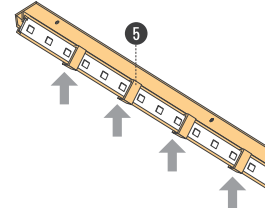
灯具を直線状で 45° 傾けて使用する場合



上向き設置

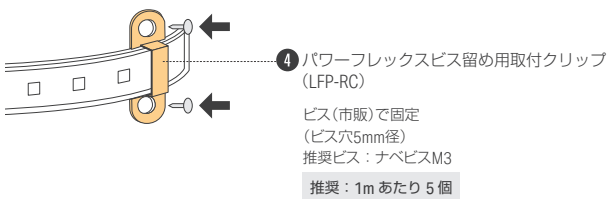


下向き設置



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

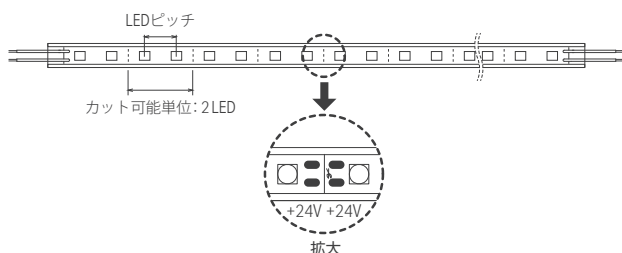
灯具を曲線状で使用する場合



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。

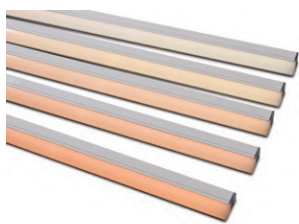
灯具の切断



ルーチ・パワーフレックス 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。

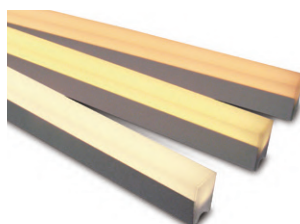
※防滴仕様品をカットして使用した場合は保証の対象外となりますので、ご注意ください。



Luci Creide® Y



Luci Creide® lens Y



Luci RECTA Y



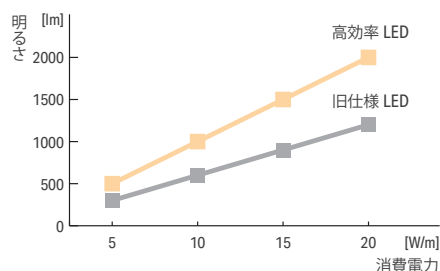
Luci THOF® Y

高効率LEDへアップグレード

High efficiency series

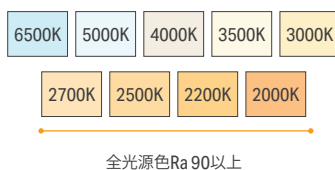
ハイパワーな4機種を高効率LEDへリニューアル。
消費電力を維持または低減した上で、明るさはアップ。
LED＝省エネは過去。Luciの高効率シリーズはその先へ。

Point 1



消費電力は低くても明るさは確保。
ベースライトも間接も、明るく効率よく。

Point 2



豊富な色温度。
色温度が低くても高演色。

Point 3



サイズバリエーション豊富。
長さ合わせに、もう困らない。

merit 1 ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)への貢献

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

merit 2 コスト削減

低消費電力であることは、ランニングコスト削減のメリットだけでなく、電源トランスや制御機器の削減による材料費減、それによって施工効率も上がり、材工でのコスト削減に。

例)

【旧】トフの場合

18m → 1000mm×18本、電源・ドライバー×各6台

【新】トフYの場合

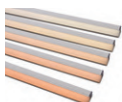
18m → 1500mm×12本、電源・ドライバー×各4台

器具も電源も節約！



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

クレイドY
電球色 3000K

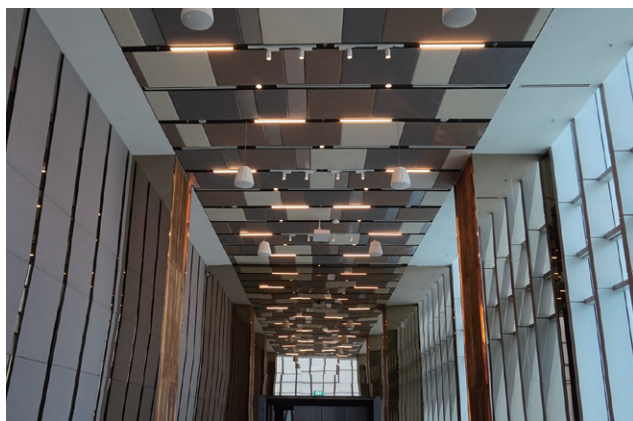


LCEY ルーチ・クレイド Y P.188

LCELY ルーチ・クレイド lens Y P.188

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

消費電力 (W/m)	15.8 W/m
消費効率 (lm/W)	89.5 lm/ W
明るさ (lm/m)	1416 lm/m
長さバリエーション	14 種
色温度バリエーション	9 種
最大直列連結数	5 m
オリレガ 145W への接続総数	6.6 m



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

レクタY
電球色 3000K



LREY ルーチ・レクタ Y P.194

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

消費電力 (W/m)	21.5 W/m
消費効率 (lm/W)	114.7 lm/ W
明るさ (lm/m)	2466 lm/m
長さバリエーション	6 種
色温度バリエーション	9 種
最大直列連結数	4.9 m
オリレガ 145W への接続総数	4.9 m



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

トフY
調色

(昼白色 5000K ~ 電球色 2700K)



LTHY ルーチ・トフ Y P.198

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

消費電力 (W/m)	21.5 W/m
消費効率 (lm/W)	121.2 lm/ W
明るさ (lm/m)	2605 lm/m
長さバリエーション	6 種
調色可能色温度	2700K ~ 5300K
最大直列連結数	4.9 m
オリレガ 145W への接続総数	4.9 m

LCEY / LCELY

事例 GALLERY



大和ビル (y gion)
所在地：京都府
設計：株式会社 everedge
照明設計：株式会社モデュレックス
施工：平安建設工業株式会社

写真：若林 満

LCEY クレイド Y 色温度：電球色 2400K

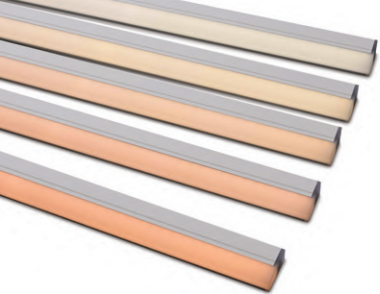
事例 GALLERY



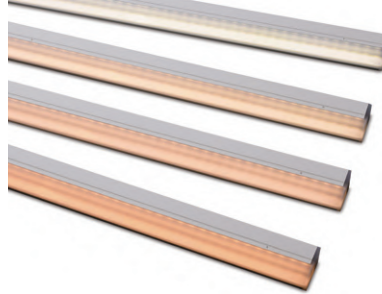
The Great Room at South Bridge Road, Singapore
所在地：シンガポール
オーナー：The Great Room
設計：Kulor Group
照明設計：Light Collab

写真：ND Photography

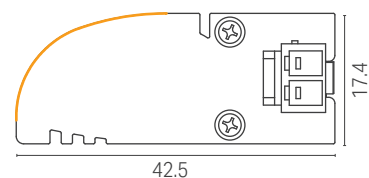
LCELY クレイド lens Y 色温度：電球色 2700K



Luci Creide® Y

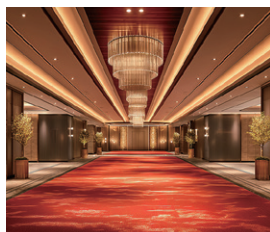


Luci Creide® lens Y



DC 24V
Creide® / High
ルーチ・クレイドシリーズ

おすすめ用途



折り上げ天井



ウォールウォッシャー

仕様

断面サイズ LCEY / LCELY : W 42.5 x H 17.4mm

サイズバリエーション (mm)

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

色温度

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

Ra 90以上

光学

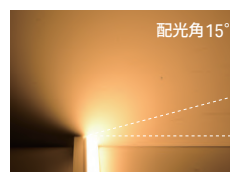
おすすめポイント

選べる2つの照射角

クレイド Y

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



配光角 15°

クレイド lens Y

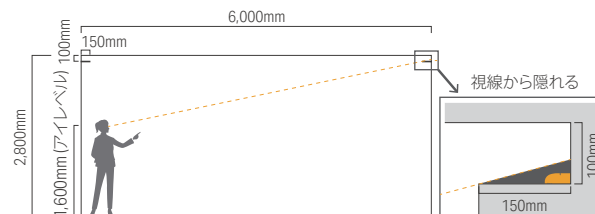
レンズ仕様で光を集めてのぼす

壁面を狙って照らし、
床面までゆるやかに伸びる光

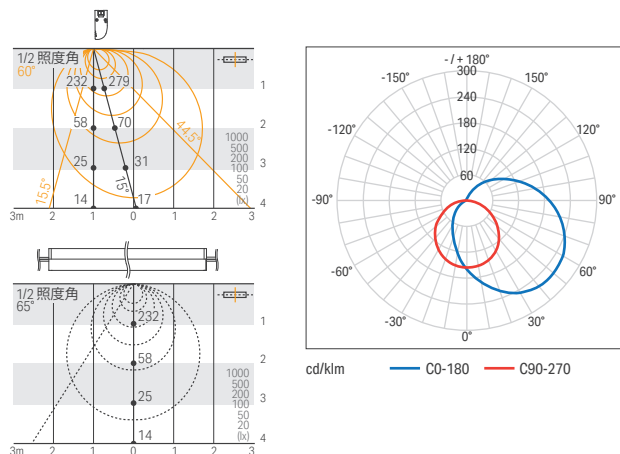


配光角 10°

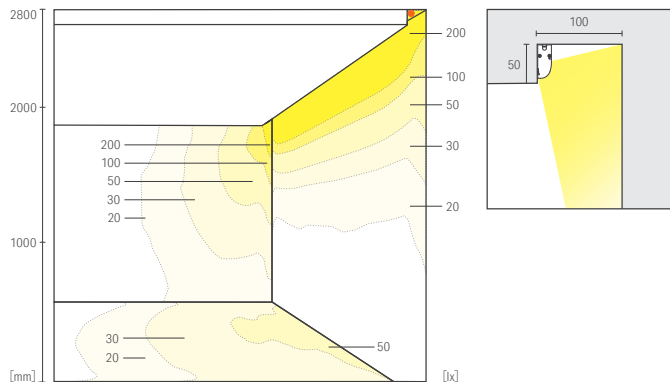
視線から器具が隠れる形状で幕板不要!



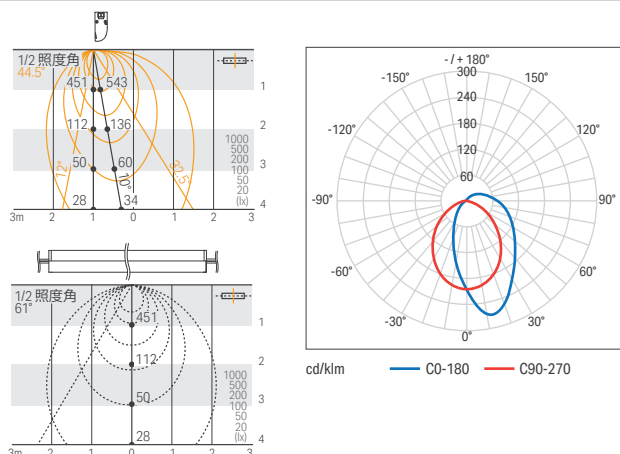
LCEY クレイド Y 15.8W/m 2700K 1416lm/m



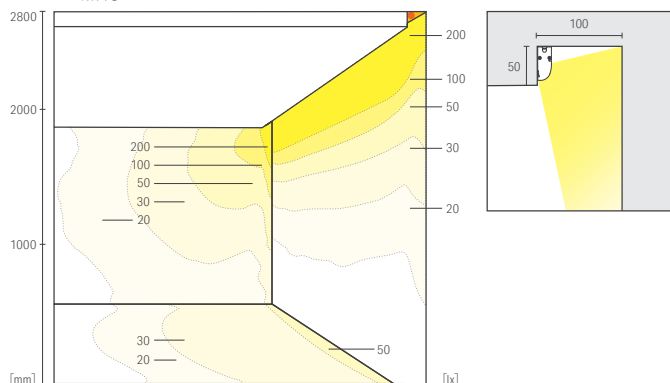
コーニス照明 CH=2800



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



コーニス照明 CH=2800



Luci Creide® series

LCEY / LCELY

ルーチ・クレイド Y / ルーチ・クレイド lens Y

DC
24V

単色
調光

DOT
LESS

光が
透けない
ノ

屋内

3年
保証

(LCEY)

LCEY



LCELY



- 空間を明るくハイパワーで照らし折り上げ天井に最適
- 配光を2種から選べる
- 小さい幕板でも灯具が隠れる断面形状

型番

LCE□□ - □□□□ - □ - DF - I - 15

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

個別仕様

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

商 品 名	ルーチ・クレイド Y	ルーチ・クレイド lens Y
型 番	LCEY-□□□□-□-DF-I-15	LCELY-□□□□-□-DF-I-15
価 格	サイズ1010 ¥35,000	サイズ1010 ¥35,000
消 費 電 力	15.8 W/m	15.8 W/m
灯 具 の 長 さ (L)	111mm ~ 1411mm	111mm ~ 1411mm
質 量	415g / 1011mm	420g / 1011mm
消費効率 (L27の場合)	89.5 lm/W	87.6 lm/W
光 源 色 (色 温 度)	□=受注生産色(目安納期: 8週間) △=受注生産色(目安納期: 12週間)	
D 6500K Ra 96	△ 1600 lm	△ 1377 lm
N 5000K Ra 93	□ 1586 lm	□ 1552 lm
W 4000K Ra 97	□ 1557 lm	□ 1524 lm
WW 3500K Ra 97	□ 1543 lm	□ 1510 lm
L30 3000K Ra 95	□ 1501 lm	□ 1469 lm
L27 2700K Ra 94	□ 1416 lm	□ 1386 lm
L25 2500K Ra 94	□ 1048 lm	□ 1025 lm
L22 2200K Ra 93	□ 977 lm	□ 956 lm
L20 2000K Ra 91	△ 892 lm	△ 873 lm

lm=消費効率からの計算値

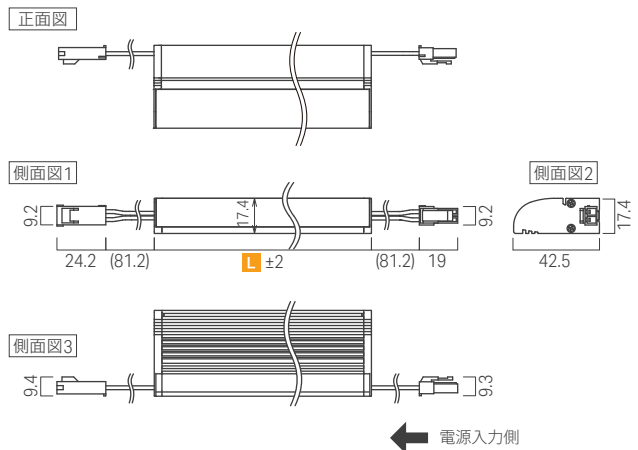
サイズ一覧表

サイズ	外形寸法 (mm)	価格	消費電力 (W)
サイズ	L		消費電力 (W)
0110	111	¥8,000	1.6
0210	211	¥11,000	3.2
0310	311	¥14,000	4.7
0410	411	¥17,000	6.3
0510	511	¥20,000	7.9
0610	611	¥23,000	9.5
0710	711	¥26,000	11.1
0810	811	¥29,000	12.7
0910	911	¥32,000	14.2
1010	1011	¥35,000	15.8
1110	1111	¥38,000	17.4
1210	1211	¥41,000	19.0
1310	1311	¥44,000	20.6
1410	1411	¥47,000	22.1

共通仕様

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	屋内(結露無きこと)
周 囲 温 度	0℃~+35℃(結露無きこと)
最大直列連結数	5m
材 質 (本 体)	ポリカーボネート・アルミニウム
付 属 品	① 取付クリップ 0110, 0210 1個 0310~0710 2個 0810~1110 3個 1210~1410 4個
オ プ シ ョ ン 品	取付クリップ, マグネット, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル
適 合 基 準 ・ 規 格	—
調 光	可
電 源	要

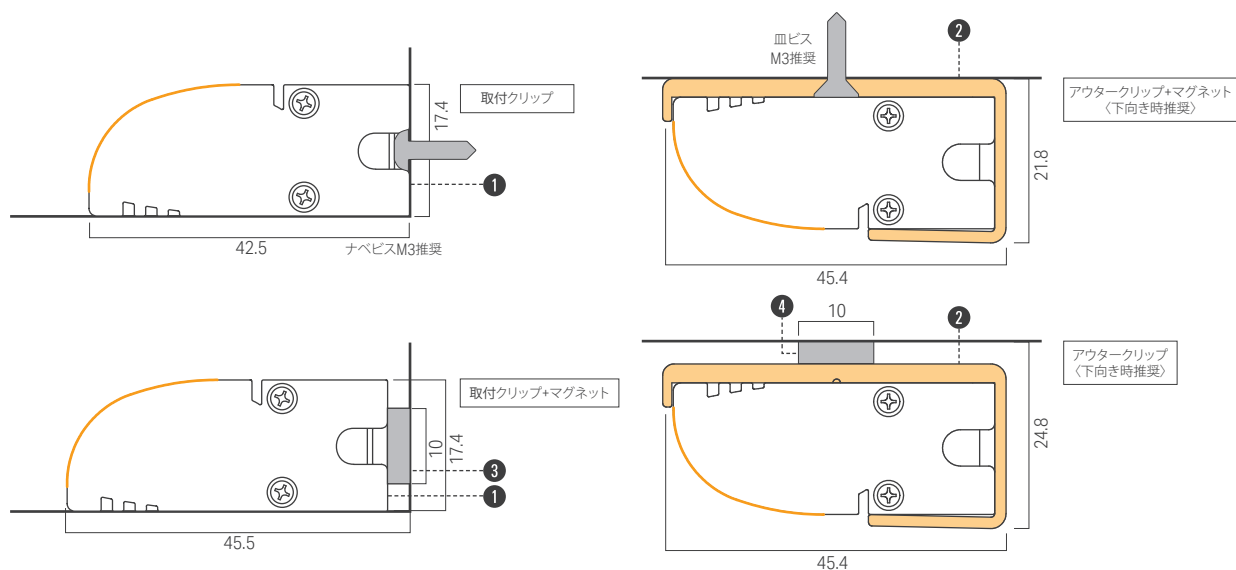
外形図



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
0.9 m		ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
1.3 m		ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
3.3 m		ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
6.6 m*		ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	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

灯具固定
必要数 > P.193 1 段目表参照

1 クレイド用取付クリップ **灯具付属品**
型番 LCE-PT-A
価格 ¥1,000/1 袋 2 個入り
マグネット取付可能
3 マグネットセット L
14.2 61.6 14.2
90.0
38.0
72.8
11.0

灯具固定
必要数 > P.193 2 段目表参照

2 クレイド用アウタークリップ
型番 LCE-PT-B
価格 ¥1,000/1 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
60 45.4 21.8

クリップ取付用マグネット
必要数 > P.193 1 段目表参照

3 マグネットセット L
型番 MG-L
価格 ¥6,000/1 袋 10 セット入り
クリップをマグネットで固定
対応クリップ: 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
※サイズ 0510~1410 を 1 取付クリップでマグネット取付する場合、**灯具付属品** とは別に、1 個追加購入が必要です

クリップ取付用マグネット
必要数 > P.193 2 段目表参照

4 マグネットセット A
型番 MG-A
価格 ¥4,000/1 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
1 系統につき 1 本必要

5 SLコネクタ付電源ケーブル 3000mm **必須**
型番 CAD-3000-MCINN-I
価格 ¥2,000
コネクタ接続時 灯具・電源間ケーブル
8.4 24.2 3000+40

送り配線ケーブル

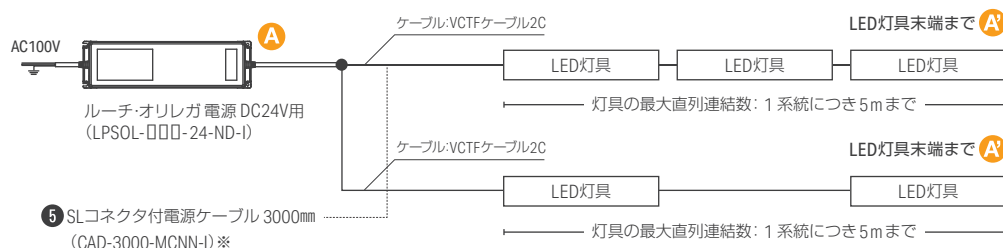
6 SLコネクタ付送り配線ケーブル 1000mm / 5000mm
型番 CAD-1000-MCFC-I / CAD-5000-MCFC-I
価格 ¥2,000 / ¥4,000
コネクタ接続時 灯具間送り配線ケーブル
8.4 24.2 1000±15 19.0 9.3 5000+250

灯具の配線距離

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



調光しない場合の配線

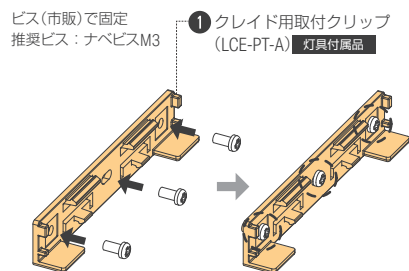


A から **A'** までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む
※調光時も配線距離の条件は同様です

Luci Creide® series

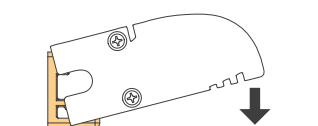
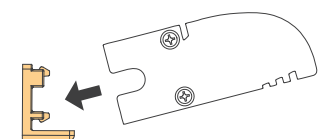
灯具の設置

灯具を取付クリップで設置する場合



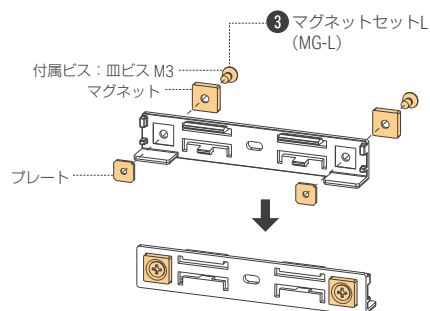
取付クリップは1個あたり必ずビスを3個
使用して、しっかり固定してください。

推奨ピッチ 380mm以下、1mに最低3個

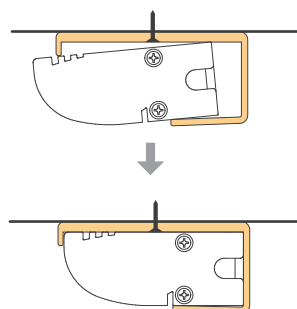
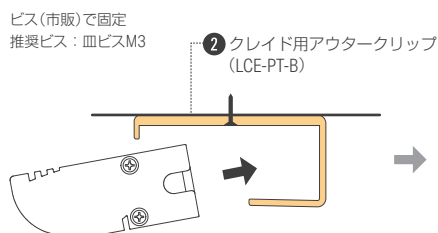


ガタ、ゆがみ等がないか、確認してください。

マグネット取付方法

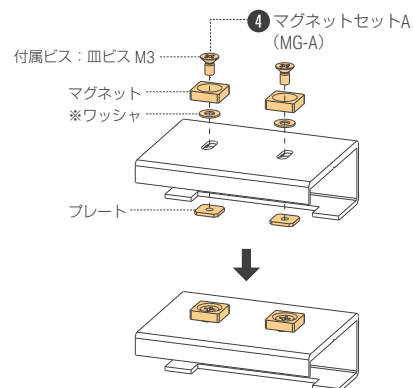


灯具をアウタークリップで設置する場合



推奨ピッチ 380mm以下、1mに最低3個

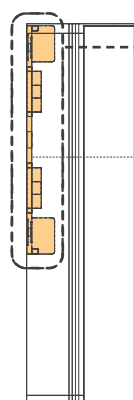
マグネット取付方法



※皿ビスが短く、プレートが締まらない場合、
ワッシャを除いてください。

灯具を縦向きに設置する場合

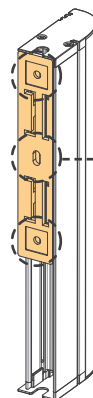
灯具上部



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

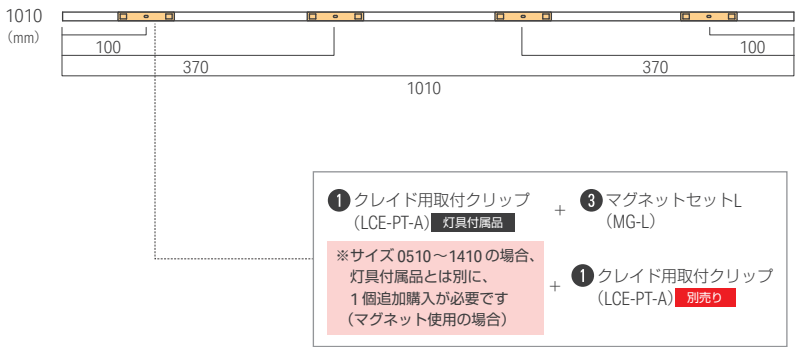
ビス(市販)で固定
推奨ビス：ナベビスM3



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

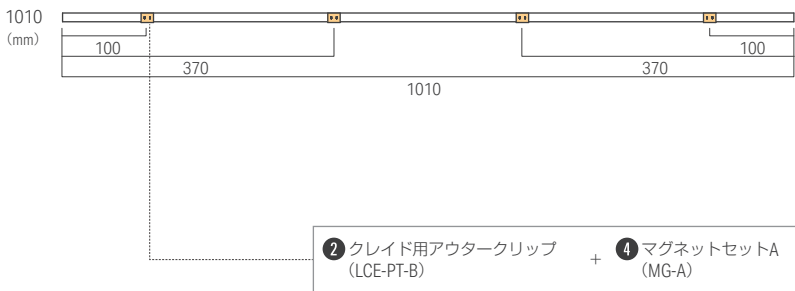
取付クリップ（マグネット仕様）の推奨取付位置



マグネット取付の場合〈サイズ別必要数一覧表〉

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

アウタークリップ（マグネット仕様）の推奨取付位置



マグネット取付の場合〈サイズ別必要数一覧表〉

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



LREY



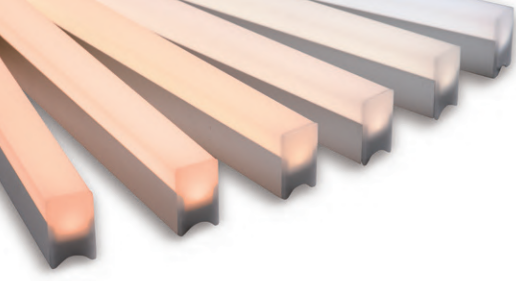
静岡社会健康医学大学院大学
所在地：静岡県
設計：株式会社横河建築設計事務所
照明設計：株式会社横河建築設計事務所 / 岩浦 栄基
施工：株式会社サカエ静岡営業所

色温度：電球色 3000K



クリオ西横浜セントラルマークス
所在地：神奈川県
施工：南海辰村建設株式会社

色温度：電球色 2700K



おすすめ用途

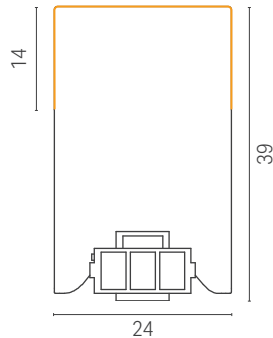


天井直見せ

仕様

断面サイズ W 24 x H 39 mm

天井照明に適した配光を作る三面発光



サイズバリエーション (mm)

0103 0306 0503 1003 1204 1502

色温度

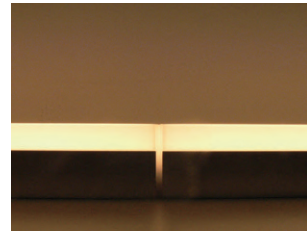
6500K 5000K 4000K 3500K 3000K 2700K 2500K 2200K 2000K

Ra 90以上

おすすめポイント

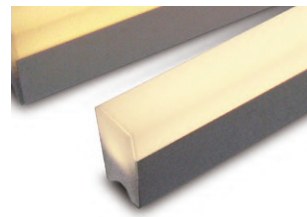
シームレス

接合部をシームレスに照らす



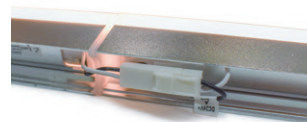
エンドまでこだわった外観デザイン

灯具のエンドキャップにビス穴のない、美しいスタイル

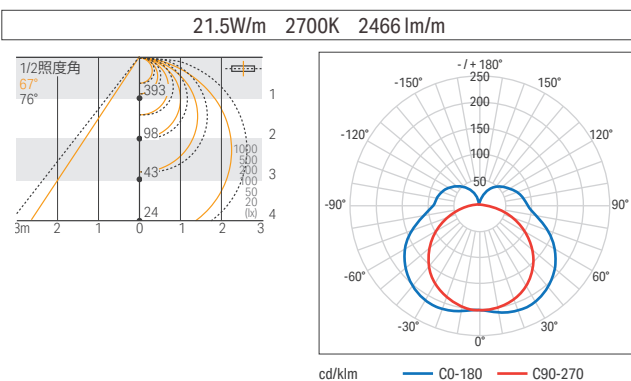


クリップ・ケーブルを格納

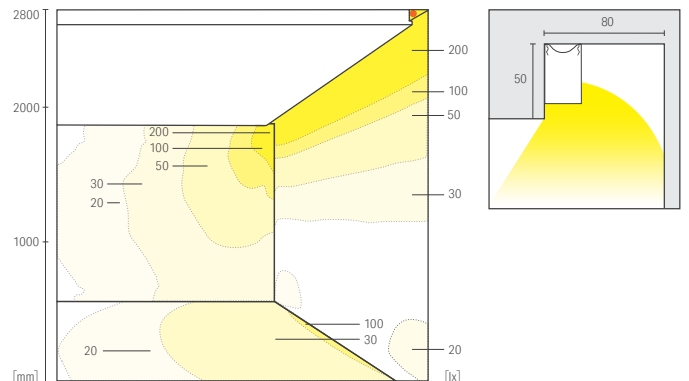
灯具連結時に悩ましいクリップやケーブルの処理は、
灯具下面に収める設計で直見せ用途でも美しい見た目



光学



コーニス照明 CH=2800



LREY

ルーチ・レクタ Y



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



型番

LREY - - - DF - - 21

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

個別仕様

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

サ イ ズ	0103	0306	0503	1003	1204	1502
型 番	LREY-0103-□-DF-I-21	LREY-0306-□-DF-I-21	LREY-0503-□-DF-I-21	LREY-1003-□-DF-I-21	LREY-1204-□-DF-I-21	LREY-1502-□-DF-I-21
価 格	¥9,000	¥11,000	¥15,000	¥30,000	¥34,000	¥40,000
消 費 電 力	2.1 W	6.4 W	10.7 W	21.5 W	25.8 W	32.2 W
灯 具 の 長 さ (L)	103mm	306mm	503mm	1003mm	1204mm	1502mm
質 量	60g	140g	220g	420g	500g	620g
消費効率 (L27の場合)	114.7 lm/W	114.7 lm/W	114.7 lm/W	114.7 lm/W	114.7 lm/W	114.7 lm/W

光源色（色温度） □=受注生産色（目安納期：8週間） △=受注生産色（目安納期：12週間）

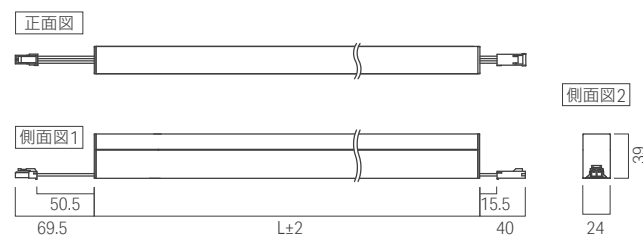
Im=消費効率からの計算値

D	6500K	Ra 96	△	279 lm	△	836 lm	△	1393 lm	△	2786 lm	△	3344 lm	△	4179 lm
N	5000K	Ra 93	□	276 lm	□	828 lm	□	1381 lm	□	2762 lm	□	3314 lm	□	4142 lm
W	4000K	Ra 97	□	271 lm	□	814 lm	□	1356 lm	□	2712 lm	□	3255 lm	□	4069 lm
WW	3500K	Ra 97	□	269 lm	□	806 lm	□	1344 lm	□	2688 lm	□	3225 lm	□	4032 lm
L30	3000K	Ra 95	□	261 lm	□	784 lm	□	1307 lm	□	2614 lm	□	3136 lm	□	3921 lm
L27	2700K	Ra 94	□	247 lm	□	740 lm	□	1233 lm	□	2466 lm	□	2959 lm	□	3699 lm
L25	2500K	Ra 94	□	182 lm	□	547 lm	□	912 lm	□	1825 lm	□	2190 lm	□	2737 lm
L22	2200K	Ra 93	□	170 lm	□	510 lm	□	851 lm	□	1701 lm	□	2042 lm	□	2552 lm
L20	2000K	Ra 91	△	155 lm	△	466 lm	△	777 lm	△	1553 lm	△	1864 lm	△	2330 lm

共通仕様

入	力	電	圧	DC24V
使	用	環	境	屋内(結露無きこと)
周	囲	温	度	0℃～+35℃(結露無きこと)
最	大	直	列	連
接	続	結	数	4.9m
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1204, 1502 3個
オ	ブ	シ	ョ	ン
品				
取	付	パ	ー	ツ
,	電	源	ケ	ー
ブ	ル,	送	り	配
線	ケ	ー	プ	ル
規	格			-
調				
光				可
電				
源				要

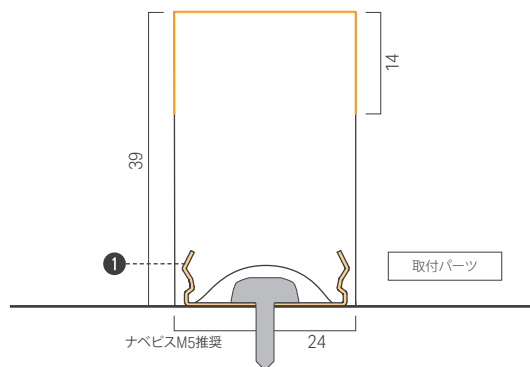
外形图



電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
0.7 m	ルーチ・オリシガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
1.0 m	ルーチ・オリシガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
2.4 m	ルーチ・オリシガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
4.9 m	ルーチ・オリシガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図

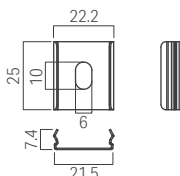


オプション品

灯具固定
1mにつき2個必要



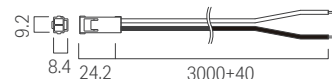
1 取付パーツA 灯具付属品
型番 LTH-PTA
価格 ¥1,000/1袋2個入り
灯具を設置する際に使用
灯具付属品として
同梱されています



電源ケーブル
1系統につき1本必要



2 SLコネクタ付電源ケーブル3000mm 必須
型番 CAD-3000-MCNN-I
価格 ¥2,000
コネクタ接続時 灯具・電源間ケーブル



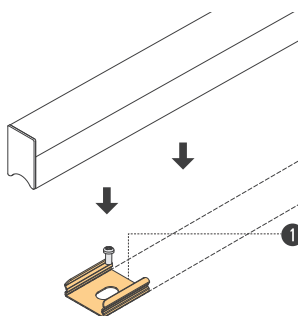
送り配線ケーブル



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 ¥2,000 / ¥4,000
コネクタ接続時 灯具間送り配線ケーブル



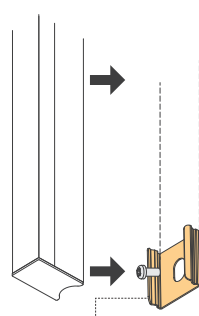
灯具を取付パーツで設置する場合



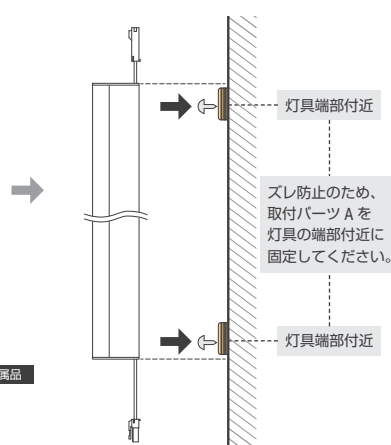
取付パーツAを設置する際は、必ず水平になるようお取り付け下さい。水平にならない場合、灯具に歪みが生じ、軋み音の発生や灯具落下の可能性がございます。

1 取付パーツA (LTH-PTA) 灯具付属品
ビス(市販)で固定
(6mm径長穴)
推奨ビス：ナベビスM5

灯具を縦向きに設置する場合



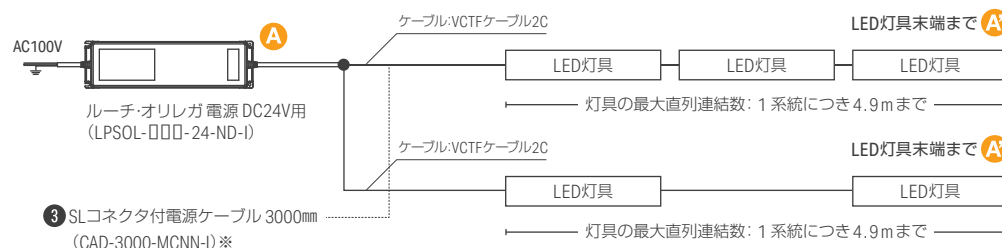
1 取付パーツA (LTH-PTA) 灯具付属品
ビス(市販)で固定
(6mm径長穴)
推奨ビス：ナベビスM5



灯具の配線距離

調光しない場合の配線

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



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
※調光時も配線距離の条件は同様です



ルーチ・トフ Y

LTHY



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

色温度：白色 4200K 相当

色温度：電球色 2700K 相当



コーナン商事株式会社 本社
所在地：大阪府

色温度：温白色 3500K 相当

色温度：電球色 2700K 相当



おすすめ用途



天井直見せ (調色)

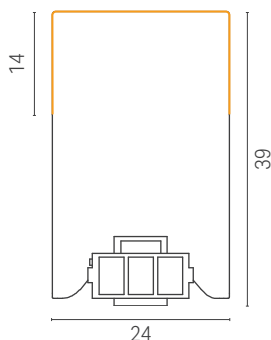


天井間接 (調色)

仕様

断面サイズ W 24 x H 39 mm

天井照明に適した配光を作る三面発光



サイズバリエーション (mm)

0103 0306 0503 1003 1204 1502

色温度

5000K 3500K 2700K

Ra 90以上

← 調色可 →

おすすめポイント

シーンに合わせた調色・調光が可能

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



日中: 3500K相当 100%

夕方: 2700K 50%



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

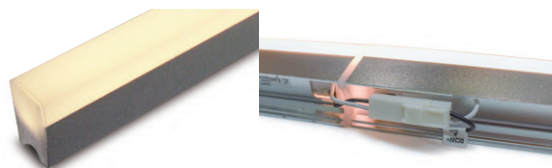


ルーチ・マルチコントローラー用スイッチ ルーチ・マルチコントローラー

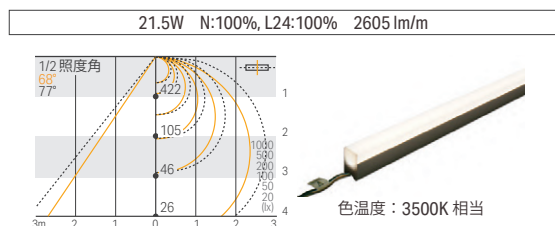
調光調色について詳しくは調光ページをご覧ください。 ▶ P.269

エンドまでこだわった外観デザイン、クリップ・ケーブルを格納可能

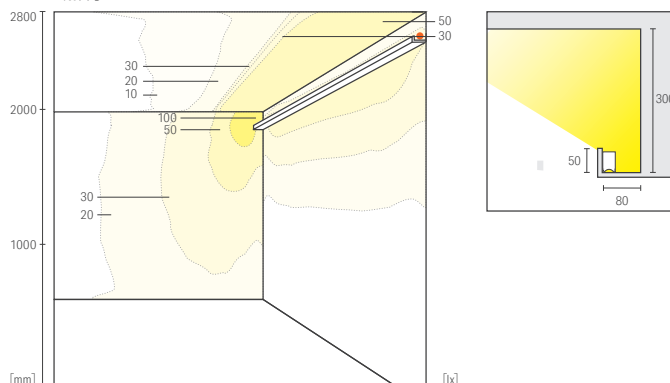
エンドキャップにビス穴のない意匠と、クリップ・ケーブルを器具内に収める設計により、直見せ施工でもノイズのない美しい意匠を実現しました。



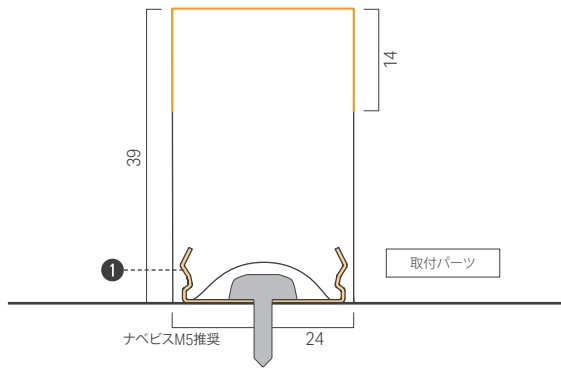
光学



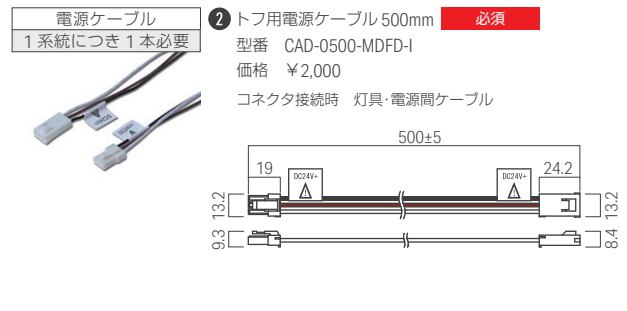
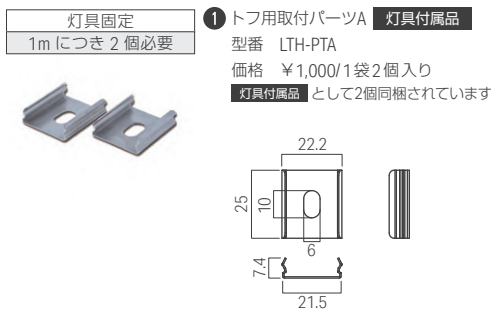
コープ照明 CH=2800



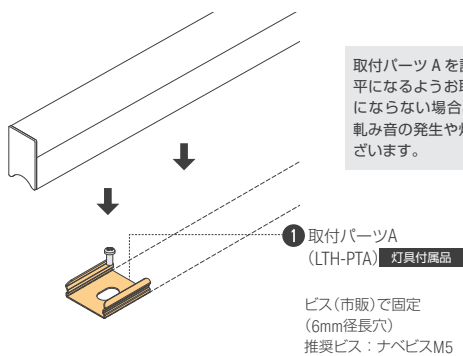
オプション品取付時断面図



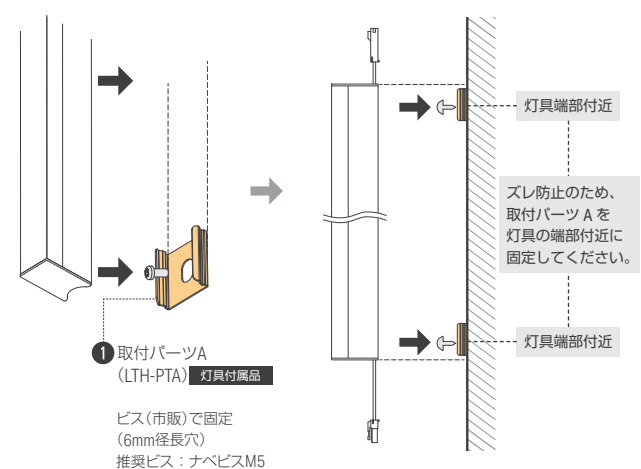
オプション品



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

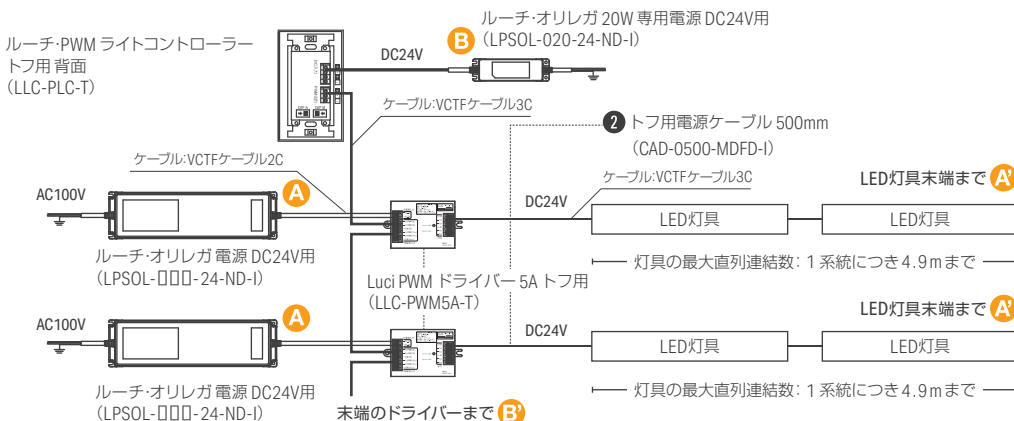


灯具の配線距離

調光調色時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



PWM ライトコントローラー トフ用で電源 2 台以上で調光する場合の配線



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



LFUS



猫屋町ビルディング
所在地：広島県
設計：SUPPOSE DESIGN OFFICE 株式会社
設計照明：コイズミ照明株式会社
施工：株式会社 Set up / 株式会社 an.FIELD

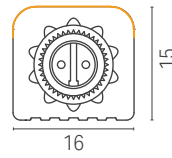
写真：長谷川 健太

色温度：電球色 2700K

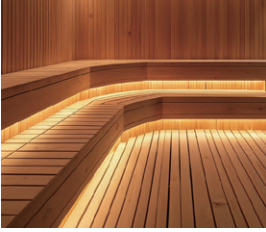


メガロス小岩
所在地：東京都江戸川区
照明設計：大光電機株式会社
写真：野村不動産ライフ&スポーツ株式会社

色温度：電球色 2700K



おすすめ用途



サウナベンチ足元

仕様

断面サイズ W 16 x H 15 mm

サイズバリエーション (mm)

在庫品：3サイズ

0250 0500 1000

特注品：250mmごと20サイズ

0250 5000

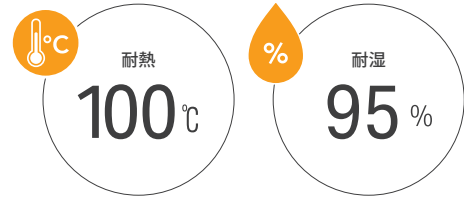
色温度

2700K

おすすめポイント

過酷な環境に耐える

高温高湿環境に耐える材料を使用しているため
各種温浴施設でも安心安全にご使用いただけます。



選べるケーブル出し方向

ケーブルの出し方向のバリエーションを2つ追加し、
設計・施工のストレスを軽減します。

ストレート出し



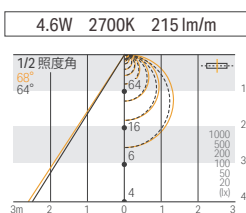
横(右)出し 特注対応



背面出し 特注対応

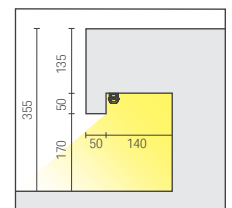


光学



段差照明

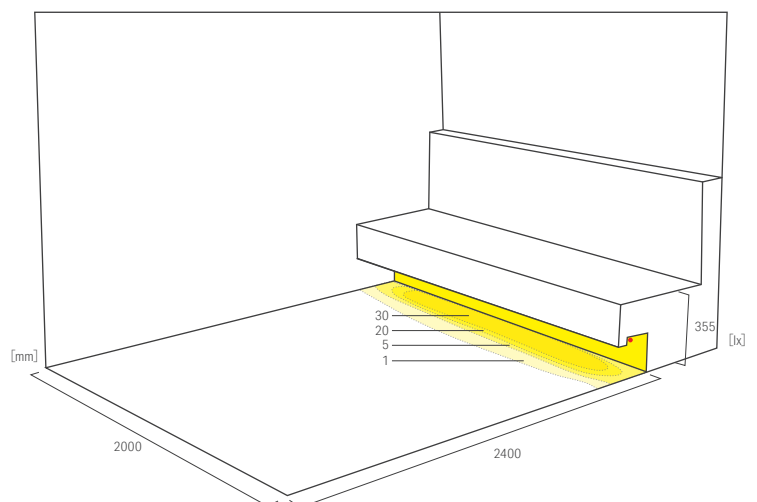
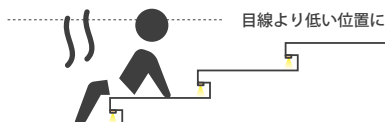
2700Kの場合



足元に安全を 目線にプライバシーを

段差のある足元は明るく
『ととのう』に必要な集中とプライベートに暗さを
サウナ室はベンチ下への灯具設置がベスト！

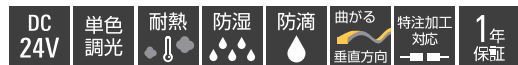
GOOD



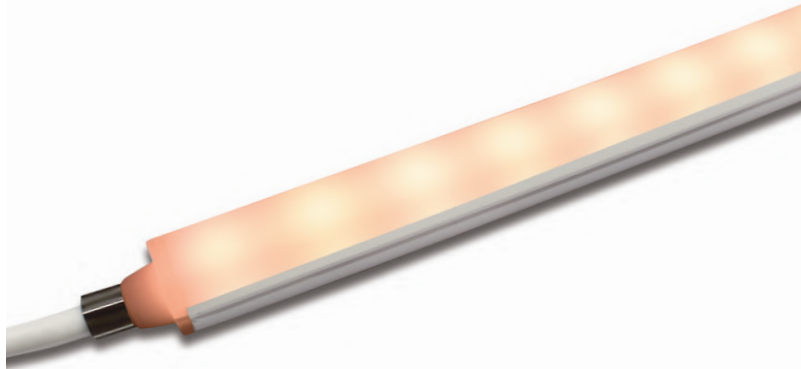
Luci UQ FLEX SAUNA

LFUS

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（在庫品） 両側リード線・ストレート出し

LFUS	-	T	□□□□	W	S	-	L27	-	DF	-	O
商品名	-	サイズ		リード線			光源色	-	カバー種類	-	耐候仕様
LFUS	-	0250 0500 1000		W:両側		S:ストレート出し	L27:電球色 2700K	-	DF:乳半	-	O:屋外

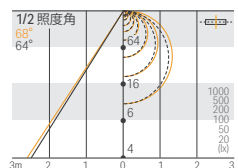
型番（特注品）

LFUS	-	T	□□□□	□	□	-	L27	-	DF	-	O
商品名	-	サイズ		リード線			光源色	-	カバー種類	-	耐候仕様
LFUS	-	P.205 参照		W:両側 S:片側		S:ストレート出し R:横（右）出し B:背面出し	L27:電球色 2700K	-	DF:乳半	-	O:屋外



光学データ

LFUS-T1000□S-L27-DF-O
 光源色 2700K
 光度 64 cd
 光束 215 lm
 演色評価指数 Ra 83

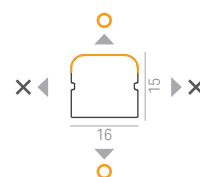


個別仕様（在庫品）

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

サイズ	0250	0500	1000
型番	LFUS-T0250WS-L27-DF-O	LFUS-T0500WS-L27-DF-O	LFUS-T1000WS-L27-DF-O
価格	¥22,000	¥44,000	¥88,000
消費電力	1.2 W	2.3 W	4.6 W
質量	120g	200g	380g
消費効率(L27の場合)	46.8 lm/W	46.8 lm/W	46.8 lm/W
光源色（色温度）	○=通常取扱色（在庫品はストレート出し両側リード線に限りです。） lm=消費効率からの計算値		
L27 2700K Ra 83	○ 54 lm	○ 108 lm	○ 215 lm

曲げ方向



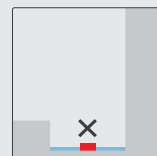
発光面に対して垂直方向に曲がります
 最小曲げ：R150mmまで

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内・屋外
最大直列連結数	5m
最小曲げ許容範囲	R150mm
材質（本体）	シリコン・PVCケーブル
材質（クリップ）	SUS
材質（レール）	アルミニウム
オプション品	取付クリップ, 取付レール, レール用ジョイントプレート, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル
適合基準・規格	JISC0920, IP67に準ずる
使用環境温度	0℃～+100℃（湿度95%RH以下）
調光	可
電源	要

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
- カットすることはおやめください。
- 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。
- 高温環境でご使用の際の注意点
 - ・本灯具の取付部品は金属製のため、高温環境でご使用の際直接手で触れるとやけど等の危険性があります。必ず施工環境で問題が無いことを事前にご確認ください。
 - ・電源の施工方法などに関しては、各製品の取扱説明書をご参照ください。適切な動作温度範囲や防水仕様などを超えた設置の場合、正常に動作しないだけでなく、発煙・発火等が発生する場合があります。
 - ・局所的に高温になる箇所（熱風が直接かかる、天井等の熱気が滞留するなど）に設置する場合、灯具の動作範囲温度を超えないことを事前にご確認ください。



水が集まったり、
水没する場所は設置不可

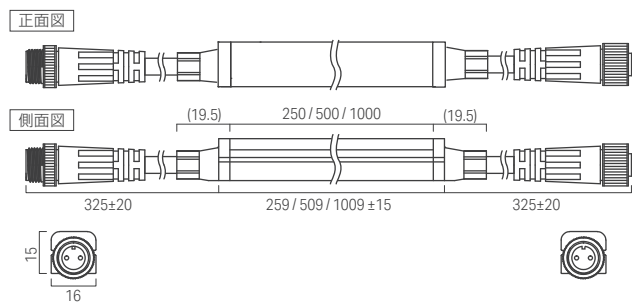
電源の選定

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
3.5 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
3.9 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
9.8 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
19.6 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

配線システム図は P.206 を参照ください。



外形図（在庫品）



納期目安 ○=通常取扱色

特注サイズ一覧表

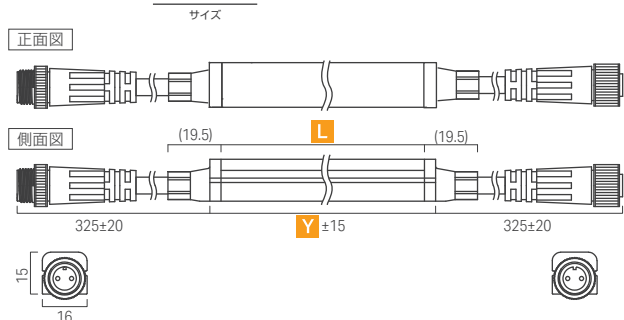
サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)		価格	消費電力 (W)
		両側リード	片側リード		
250	250	259	256.5	¥22,000	1.2
500	500	509	506.5	¥44,000	2.3
750	750	759	756.5	¥66,000	3.5
1000	1000	1009	1006.5	¥88,000	4.6
1250	1250	1259	1256.5	¥110,000	5.8
1500	1500	1509	1506.5	¥132,000	6.9
1750	1750	1759	1756.5	¥154,000	8.1
2000	2000	2009	2006.5	¥176,000	9.2
2250	2250	2259	2256.5	¥198,000	10.4
2500	2500	2509	2506.5	¥220,000	11.5
2750	2750	2759	2756.5	¥242,000	12.7
3000	3000	3009	3006.5	¥264,000	13.8
3250	3250	3259	3256.5	¥286,000	15.0
3500	3500	3509	3506.5	¥308,000	16.1
3750	3750	3759	3756.5	¥330,000	17.3
4000	4000	4009	4006.5	¥352,000	18.4
4250	4250	4259	4256.5	¥374,000	19.6
4500	4500	4509	4506.5	¥396,000	20.7
4750	4750	4759	4756.5	¥418,000	21.9
5000	5000	5009	5006.5	¥440,000	23.0

納期目安 特注品=約 8 週間

外形図（特注品）

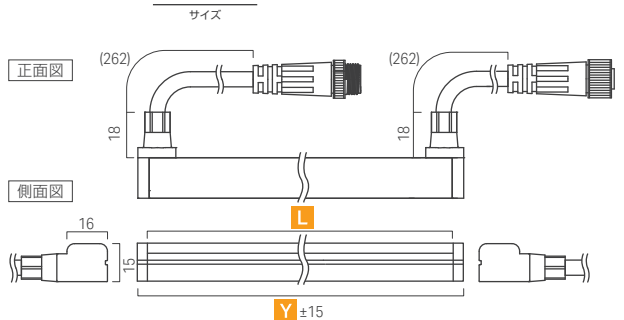
ルーチ・UQ フレックス サウナ 特注品/ストレート出し両側リード線

LFUS-T□□□□WS-L27-DF-O



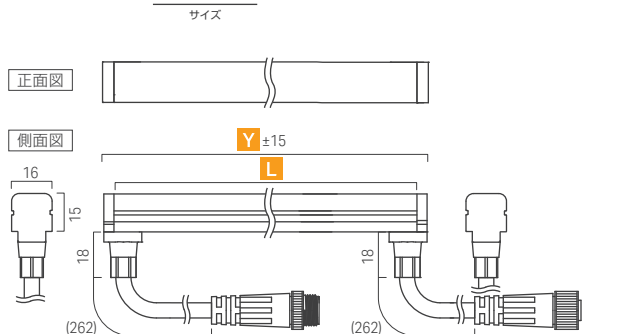
ルーチ・UQ フレックス サウナ 特注品/横出し両側リード線

LFUS-T□□□□WR-L27-DF-O



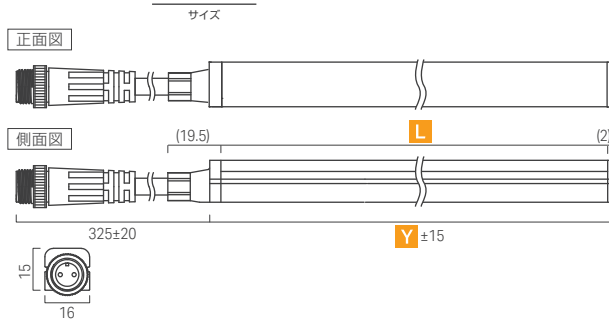
ルーチ・UQ フレックス サウナ 特注品/背面出し両側リード線

LFUS-T□□□□WB-L27-DF-O



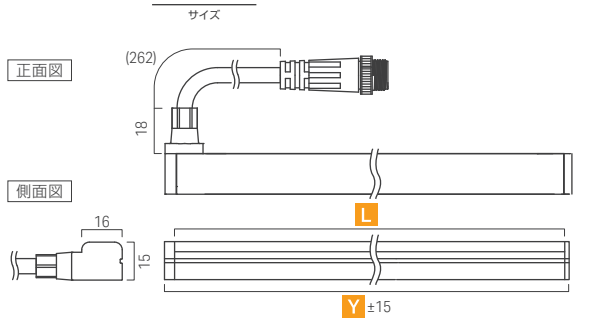
ルーチ・UQ フレックス サウナ 特注品/ストレート出し片側リード線

LFUS-T□□□□SS-L27-DF-O



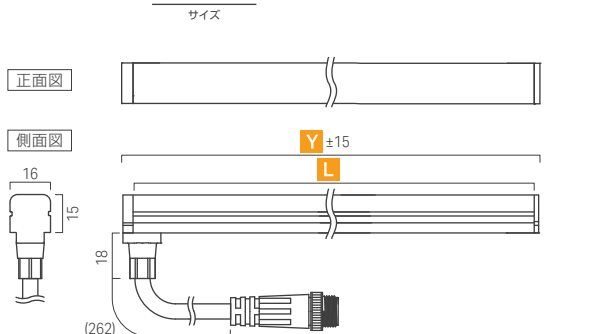
ルーチ・UQ フレックス サウナ 特注品/横出し片側リード線

LFUS-T□□□□SR-L27-DF-O



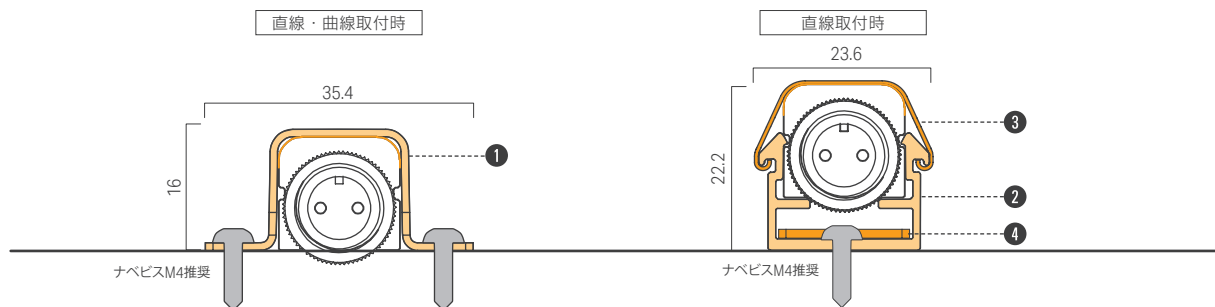
ルーチ・UQ フレックス サウナ 特注品/背面出し片側リード線

LFUS-T□□□□SB-L27-DF-O



Luci UQ FLEX SAUNA

オプション品取付時断面図



オプション品

曲線状に設置
必要数>表参照

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 ¥1,500/1袋5個入り
灯具を曲線状に設置

正面図
側面図

長さ	個数
～0.5m	2
～1m	5
～2m	10
～3m	15
～4m	20
～5m	25

直線状に設置
1mにつき1本必要

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C950
型番 LFU-RL0950-AL-C
価格 ¥4,000
灯具を直線状に設置

正面図
側面図

レール使用時灯具固定用

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 ¥2,000/1袋5個入り
灯具を取付レールに固定

正面図
側面図

②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-E
価格 ¥1,000
レール同士を連結

正面図
側面図

②レール付属品

電源ケーブル
1系統につき1本必要

⑤ UQ フレックス用電源ケーブル 10m **必須**
型番 CAD-V010M-FPNN-O
価格 ¥15,000
灯具・電源ケーブル

赤: +
黒: -

10000±100

※コネクタキャップ付属

送り配線ケーブル

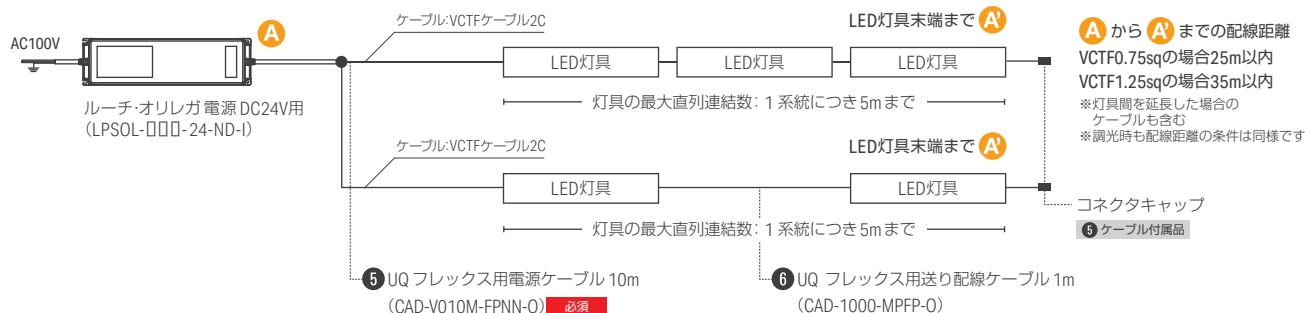
⑥ UQ フレックス用送り配線ケーブル 1m
型番 CAD-1000-MPPF-O
価格 ¥4,000
灯具送り配線ケーブル

1000±15

灯具の配線距離

調光しない場合の配線

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内
「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



灯具の設置

灯具をクリップで使用する場合

1 UQ フレックスビス留め用SUS取付クリップ (LFU-RC-B)

ビス(市販)で固定
推奨ビス：ナベビスM4

最小曲げ R150mm まで

SUS取付クリップの推奨数

灯具長さ	推奨設置数
L500 以下	2
L510 ~ L1000	5
L1100 ~ L2000	10
L2100 ~ L3000	15
L3100 ~ L4000	20
L4100 ~ L5000	25

灯具をレールで使用する場合

2 UQ フレックスストリート出しリード線用取付アルミレールC 950 (LFU-RL0950-AL-C)

ビス(市販)で固定
推奨ビス：ナベビスM4

レールを連結する場合、ジョイントプレート連結穴には
ビス留めしないでください。

2本以上連結して使用する場合

4 UQ フレックスアルミレールC用ジョイントプレート (LFU-PT-E)

①ジョイントプレートをレール底部に通す。

②2本目のレールを設置し、ジョイントプレートを2本目のレール内部へスライドさせる。

③プレートの長穴とレール端部の穴位置を合わせ、重ねた穴の上から接地面にビス固定する。

④2本目のレールを接地面にビス留めする。レールの使用本数に応じて①から④までを繰り返します。

レールをさらに連結する場合、ジョイントプレート連結穴には
ビス留めしないでください。

3 UQ フレックスアルミレールC用SUS取付クリップ(5個) (LFU-PT-C)

コネクタキャップ (電源ケーブル付属品)

開放コネクタの防水処理をしてください。
UQ フレックス サウナの端部の出力側コネクタは、電源ケーブル(CAD-V010M-FPNN-Q)に同梱のコネクタキャップでしっかりと封止されていることを確認してください。

推奨設置詳細 (ストリート出しの場合)

直線

側面図

150mm

200mm

上面図

150mm

200mm

垂直壁の暗い部分を回避するためには、壁から150mm離れた場所に器具を設置することをお勧めします。

オーバーラップ

側面図

100mm

200mm

上面図

100mm

200mm

垂直の壁に光を均等に拡散させるには、壁から100mm離れた場所に器具を設置することをお勧めします。

SUS クリップや SUS レールクリップを使用した場合でも、チューブにより光が拡散されるため、間接光ではダークスポットが発生しません。

outdoor BASE for lighting

Luci OUTDOOR

IP規格(防塵・防水)だけで
常設の屋外施設での使用を
判断してもいいのか？

温度、直射日光、塩害など、他の気になる影響も。

IP規格は電子機器全般を対象としており、
常設されることを前提とした設備への対応を
想定しているわけではありません。
たとえば、屋外施設で取り外されることなく
使用される間接照明は、
風雨や温度差、構造物との関係など、
設置環境ごとに求められる条件が異なります。

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

単なる数値ではなく、屋外の間接照明用途に特化し、
照明器具の特性と実際の使用環境・用途とを
適切に結びつける判断軸

それが

outdoor **BASE** for lighting

照明器具と屋外用途を結びつける基準

私たちは、outdoor BASE for lighting ver.1 において、防水・耐水と周辺温度にフォーカスし、基準を設けました。

BASE X/X

BASEコード文字



防水・耐水



周边温度(高温)

outdoor BASE for lighting ver.1

 防水・耐水				 周辺温度（高温）	
5	IP68			5	50℃ 以上
4.5		IP67		4	～ 50℃
4		IP67		3	～ 45℃
3.5		IP67		2	～ 40℃
3		IP67	IP66	1	～ 35℃
2.5		IP67	IP66		
2			IP66		
1.5					
1					



東京ミッドタウン八重洲
所在地：東京都中央区
基本設計・実施設計監理：株式会社日本設計 実施設計・施工：株式会社竹中工務店
マスターアーキテクト：Pickard Chilton ライティングデザイン：有限会社内原智史デザイン事務所
写真：鈴木文人



亀の井ホテル伊豆高原 (旧：JP リゾート伊豆高原)
所在地：静岡県
照明設計：有限会社ソラ・アソシエイツ
施工：大成建設株式会社
写真：秋葉康至



ホテルアンテルーム 那覇
所在地：沖縄県
設計：UDS 株式会社 / 株式会社エー・アール・ジー 照明設計：有限会社レイデザイン
施工：秀建設株式会社 写真：株式会社ナカサンドパートナーズ



黎明小橋
所在地：東京都中央区
設計：ホシノアーキテクト 照明設計：岡安泉照明設計事務所
施工：清水建設株式会社 写真：ebi_times

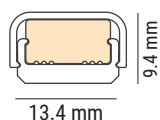
機能で選ぶ

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

2700K での比較

Flexible type

リミットフレックス 防滴仕様
P.154



明るさ 605 - 880 lm



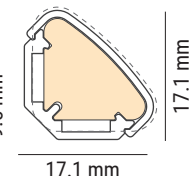
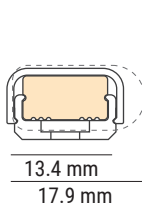
リミットフレックス SOTO
P.226

リミットフレックス SOTO sk
P.234



リミットフレックス SOTO

リミットフレックス SOTO sk



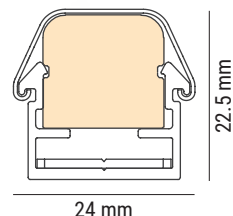
リミットフレックス SOTO 明るさ 566 lm

リミットフレックス SOTO sk 明るさ 639 lm



UQフレックス Y
P.242

UQフレックス アルファ Y
P.243

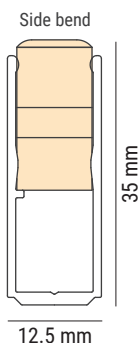
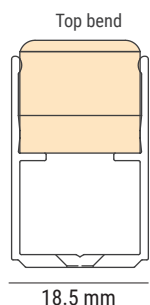
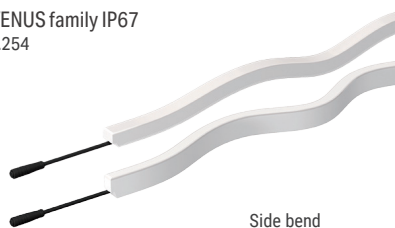


UQフレックス Y 明るさ 831 lm - 1225 lm

UQフレックス アルファ Y 明るさ 674 lm - 985 lm



VENUS family IP67
P.254

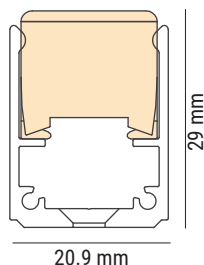
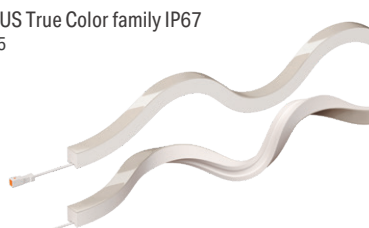


Top bend 明るさ 270 lm - 890 lm

Side bend 明るさ 170 lm - 560 lm



VENUS True Color family IP67
P.255

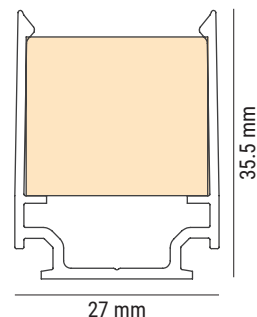


Top bend 明るさ 320 lm - 940 lm

3D 明るさ 460 lm - 1280 lm



ヴィヴォキシー フレックス K
P.250



明るさ 1536 lm



ピクト凡例



雨線内
雨が直接かからない場所に設置が可能です。



軒下
雨の吹込み、跳ね返りがある場所に設置が可能です。



雨ざらし
雨が直接かかる場所 (水没の恐れがない場所) に設置が可能です。



常時浸水
水深1m以内で常時浸水が可能です。



UV保護
一般的なシリコンよりもUVへの耐性があります。



プール環境
プール施設内での使用が可能です。



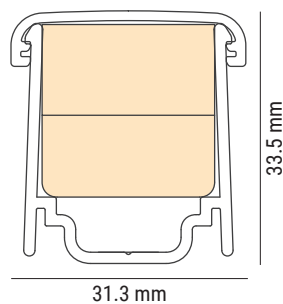
車両通過可能
器具の上を一般車両が通過可能です。



IK10
40cmの高さから落ちる5kgの衝撃に耐えられます。器具の上を歩くことが可能です。

Rigid type

トーロ 100V
P.218

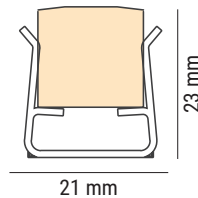


明るさ 284 lm - 486 lm

AC
100V



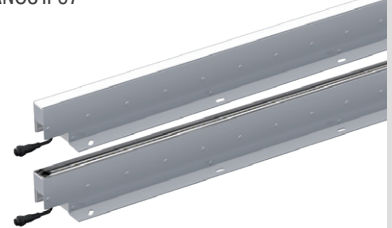
NEPTUNE IP68
P.257



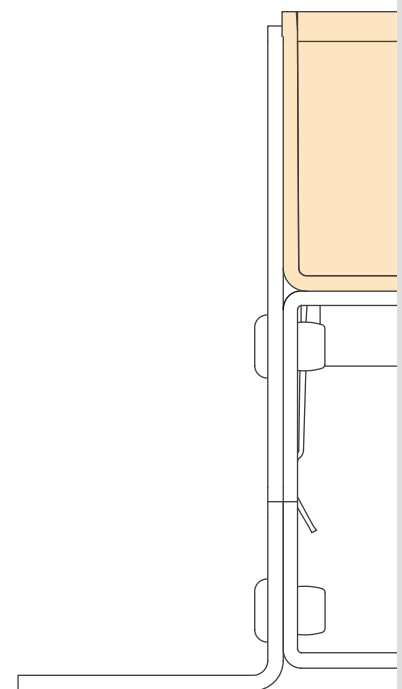
明るさ 110 lm - 380 lm



OCEANOS IP67
P.257



90/125 mm



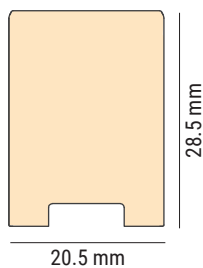
100 mm

乳半カバー 明るさ 110 lm - 420 lm

レンズ 明るさ 420 lm - 1550 lm



ADONIS IP67
P.256

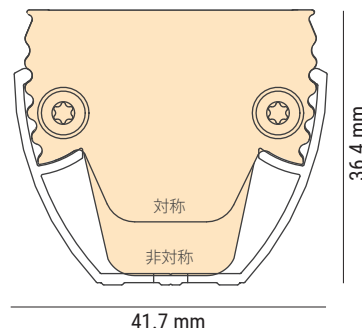
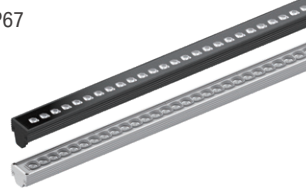


乳半カバー 明るさ 190 lm - 1730 lm

レンズ 明るさ 330 lm - 3080 lm



FUSION IP67
P.256



対称 明るさ 470 lm - 2790 lm

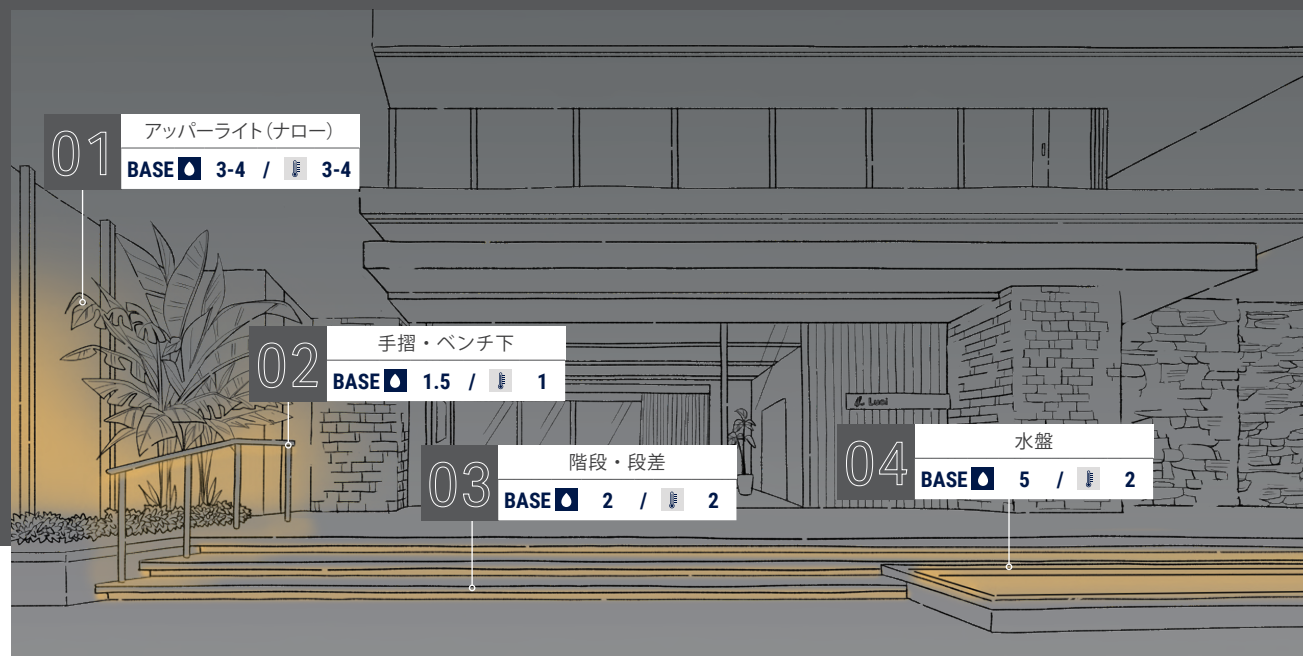
非対称 明るさ 370 lm - 2380 lm



屋外用途で選ぶ

vol.1

屋外



01 アッパーライト(ナロー)

※水没不可

ADONIS IP67

レンズ



P.256

BASE 2.5 / 4

FUSION IP67



P.256

BASE 3 / 4

02 手摺・ベンチ下

リミットフレックス 防滴仕様

トーロ 100V



P.152

BASE 1.5 / 1



P.216

BASE 3 / 4

03 階段・段差

リミットフレックス SOTO



P.224

BASE 2.5 / 3

リミットフレックス SOTO sk



P.232

BASE 2.5 / 3

トーロ 100V



P.216

BASE 3 / 4

04 水盤

NEPTUNE IP68



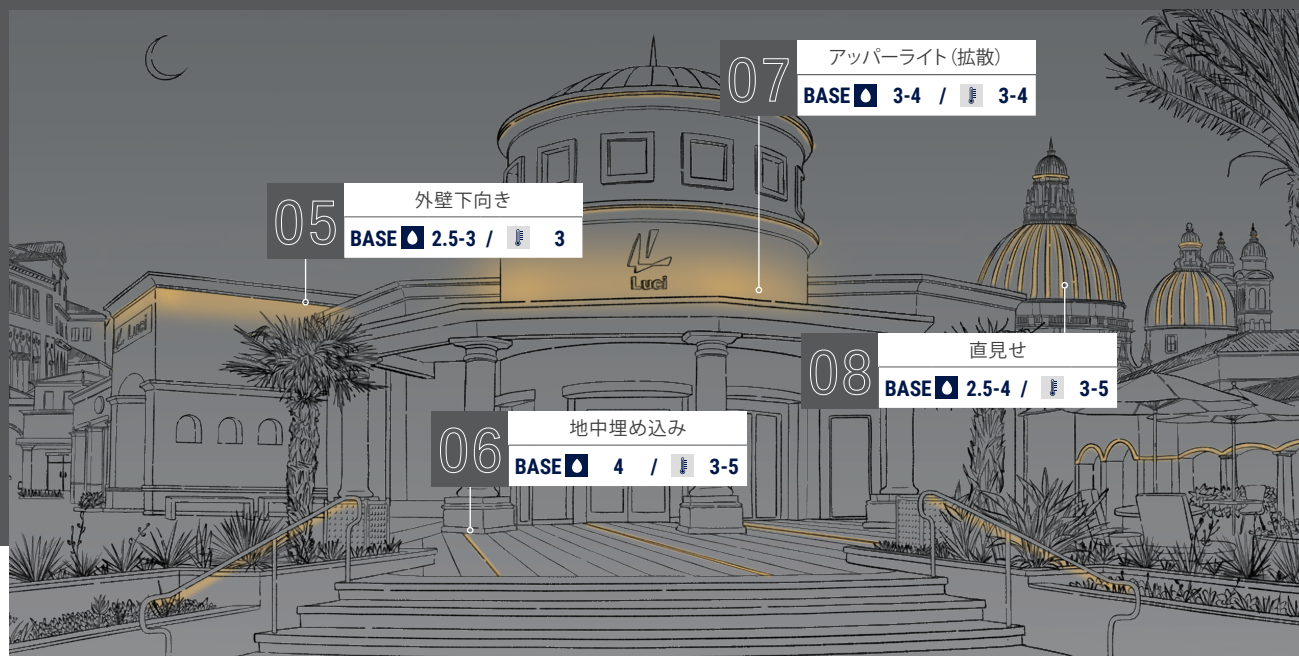
P.257

BASE 5 / 3

	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
防水・耐水	IP65	IP65	IP65 IP66	IP66 IP67	IP66 IP67	IP67	IP67	IP67	IP68

	1	2	3	4	5
周辺温度 (高温)	～ 35℃	～ 40℃	～ 45℃	～ 50℃	50℃ 以上

屋外



05 外壁下向き

UQフレックス Y	UQフレックス アルファ Y	トーロ 100V	リミットフレックス SOTO	リミットフレックス SOTO sk
 P.240	 P.240	 P.216	 P.224	 P.232
BASE 3.5 / 3	BASE 3.5 / 3	BASE 3 / 4	BASE 2.5 / 3	BASE 2.5 / 3

06 地中埋め込み

OCEANOS IP67
 P.257
BASE 4 / 4

07 アップパーライト (拡散)

※水没不可

VENUS family IP67	ADONIS IP67 乳半カバー
 P.254	 P.256
BASE 3.5 / 3	BASE 2.5 / 4

08 直見せ

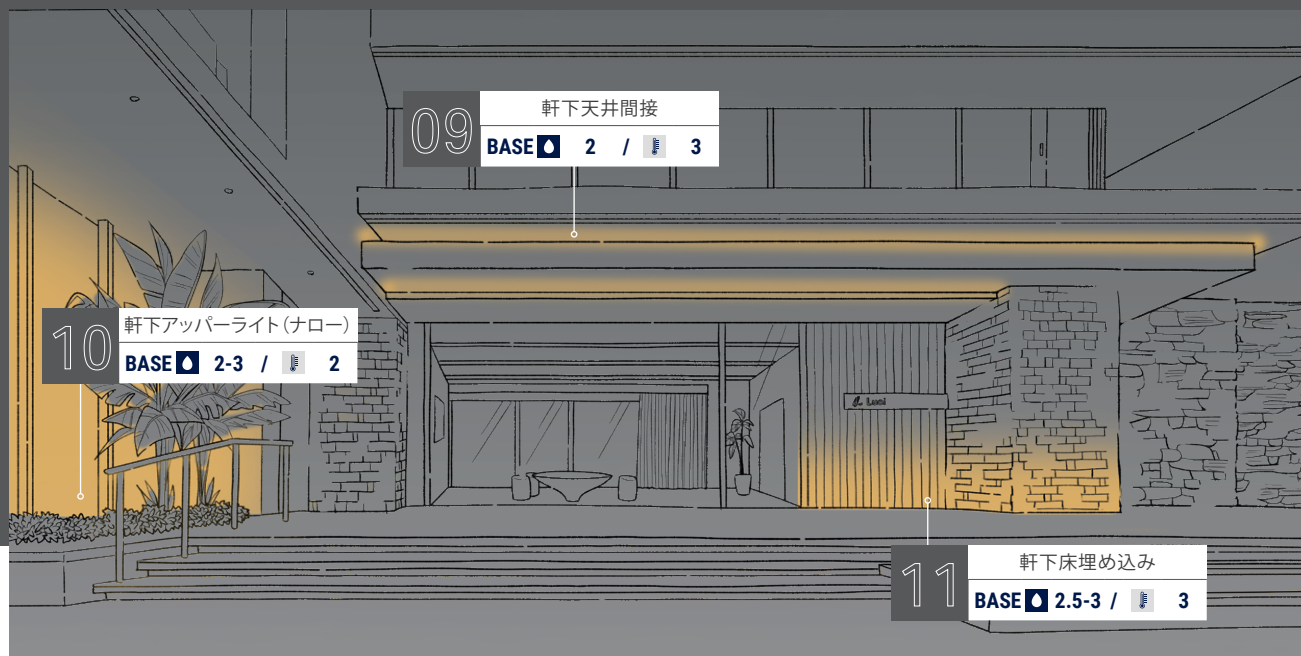
VENUS family IP67	VENUS True Color family IP67 トップビュー・乳半カバー	ADONIS IP67 乳半カバー
 P.254	 P.255	 P.256
BASE 3.5 / 3	BASE 2.5 / 4	BASE 2.5 / 4

- ◆ 地中埋め込み：雨天時に長時間水没しないよう、水はけや排水を考慮してください。
- ◆ アップパーライト：雨天時に灯具が水没しないよう、設置高さ、水はけを考慮してください。

屋外用途で選ぶ

vol.2

屋外軒下



09 軒下天井間接

UQフレックス Y	UQフレックス アルファ Y	トーロ 100V	リミットフレックス SOTO	リミットフレックス SOTO sk
				
P.240	P.240	P.216	P.224	P.232
BASE  3.5 /  3	BASE  3.5 /  3	BASE  3 /  4	BASE  2.5 /  3	BASE  2.5 /  3

10 軒下アッパーライト(ナロー)

VENUS True Color family IP67 トップビュー・レンズ	ADONIS IP67 レンズ	FUSION IP67	ヴィヴォキシー フレックス K
			
P.255	P.256	P.256	P.248
BASE  2.5 /  4	BASE  2.5 /  4	BASE  3 /  4	BASE  2 /  3

※水没不可

11 軒下床埋め込み

ADONIS IP67 乳半カバー	FUSION IP67
	
P.256	P.256
BASE  2.5 /  4	BASE  3 /  4

※水没不可

- ◆ 軒下床埋め込み：雨の吹込みの恐れがある場合、水はけや排水を考慮してください。
- ◆ 軒下アッパーライト：雨天時に灯具が水没しないよう、設置高さ、水はけを考慮してください。

防水・耐水



1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
IP65	IP65	IP65 IP66	IP66 IP67	IP66 IP67	IP67	IP67	IP67	IP68

周辺温度
(高温)

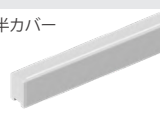


1	2	3	4	5
～ 35℃	～ 40℃	～ 45℃	～ 50℃	50℃ 以上

特殊環境 浴室・サウナ



12 大浴場間接

UQフレックス Y	UQフレックス アルファ Y	VENUS family IP67	ADONIS IP67 乳半カバー
			
P.240	P.240	P.254	P.256
BASE ■ 3.5 / ■ 3	BASE ■ 3.5 / ■ 3	BASE ■ 3.5 / ■ 3	BASE ■ 2.5 / ■ 4

個人住宅・客室 浴室間接

リミットフレックス SOTO	リミットフレックス SOTO sk
	
P.224	P.232
BASE ■ 2.5 / ■ 3	BASE ■ 2.5 / ■ 3

13 サウナ

UQフレックス サウナ

P.202
BASE ■ 3.5 / ■ 5

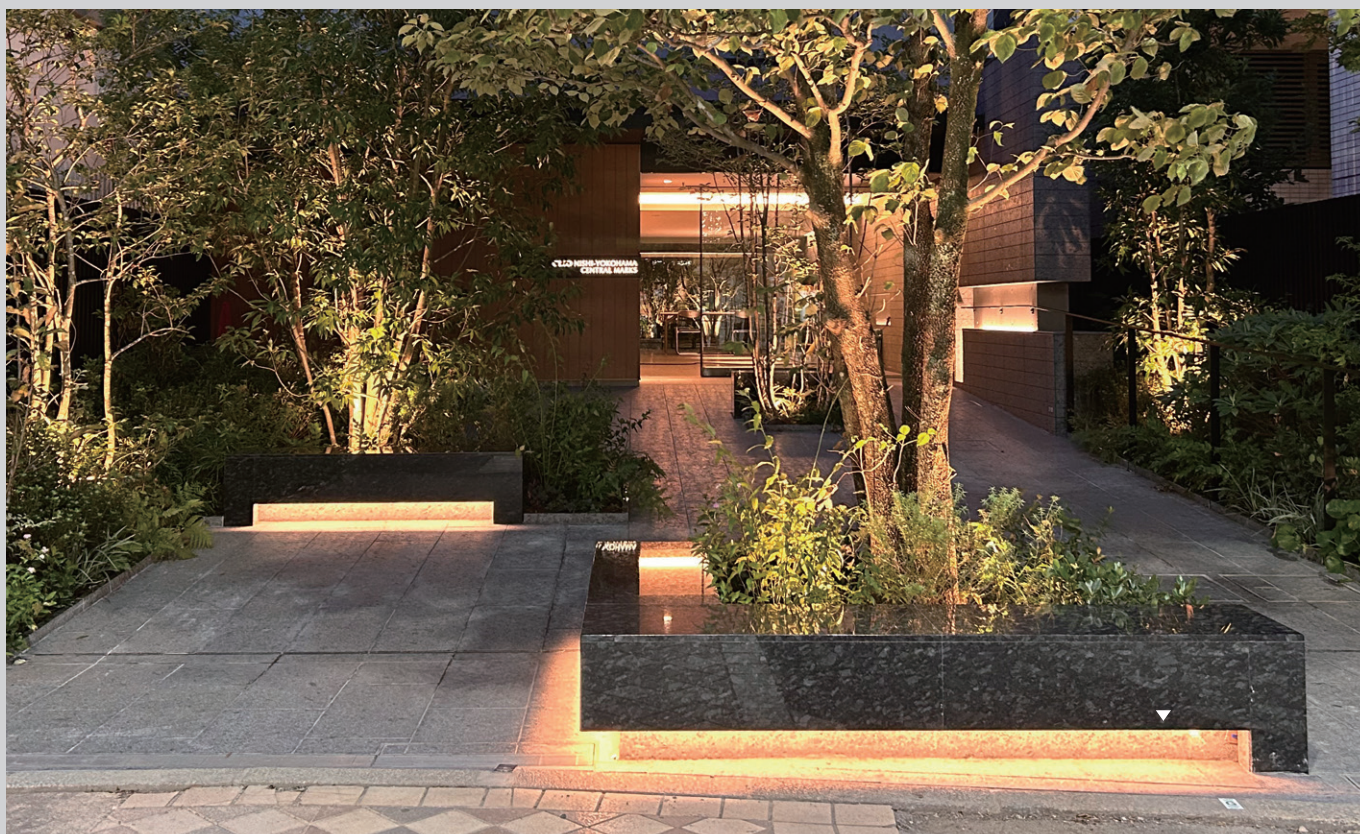


LTO



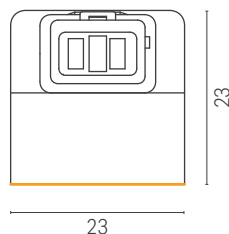
吉良オイルセンター株式会社 本社新築工事
所在地：愛知県
設計・照明設計：ただいま合同会社 一級建築士事務所
施工：長坂建設興業株式会社
写真：新山写真事務所 新山源一郎

色温度：温白色 3500K



クリオ西横浜セントラルマークス
所在地：神奈川県
施工：南海辰村建設株式会社

色温度：電球色 3000K



おすすめ用途



屋外足元



屋外軒下

仕様

断面サイズ W 23 x H 23 mm

サイズバリエーション (mm)

0497 0660 0823 0986 1149 1312 1475

色温度

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

Ra 90以上

安定器不要 最大直列連結30m

安定器不要



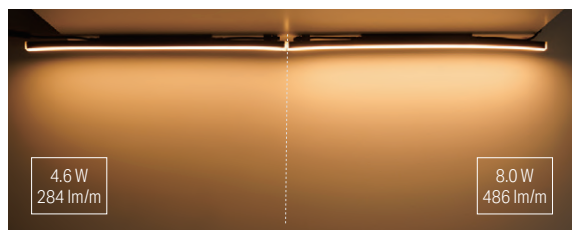
直列連結数

直列で30mつなげられる！

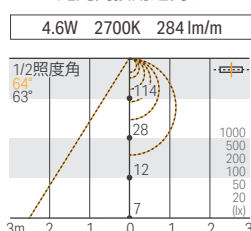


光学

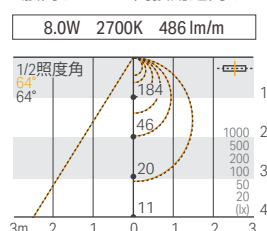
2 種の明るさ・消費電力



足元間接用途向け

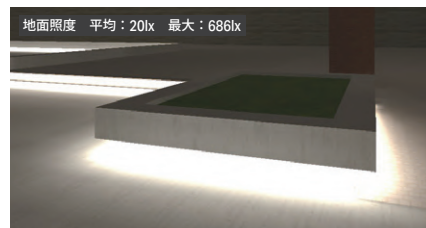


腰高より上の間接用途向け

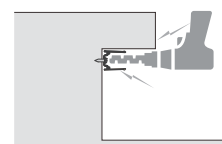
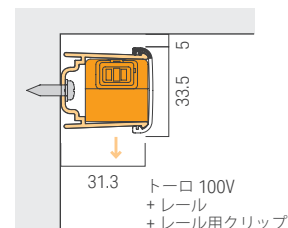


屋外足元(4.6W)

(光り方シミュレーション)



〈詳細設置寸法〉

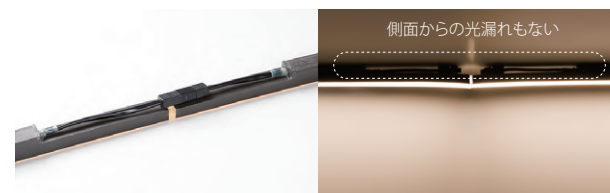


足元など小さいスペースにも
ビス打ちしやすい側面方向から
取付可能

おすすめポイント

屋外で使えて電源レス 直列連結30mでシームレス

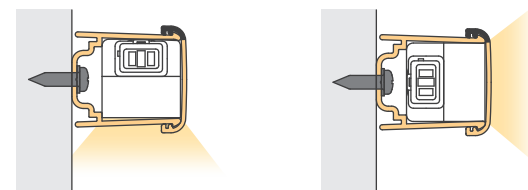
連結したコネクタを器具背面に納めることができ、
簡単施工でシームレスな光のラインを作ることを実現しました。



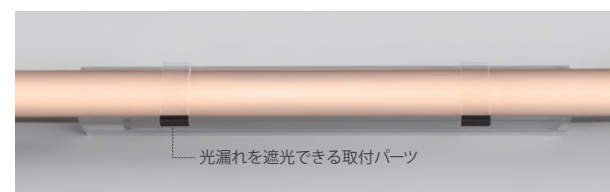
灯具の向きを90°ごとに変更可能なオプション品

灯具は正方形の断面で、透明なレールに90°ごとに向きを変えられるため、
取付しやすい方向へレールのビス打ちが可能です。

側面取付の場合



レールに灯具を固定する取付パーツは、遮光塗装がしてあるため、
防ぎたい方向の光漏れを防ぐことができます



Luci TOOLO 100V

LTO

ルーチ・トーロ 100V

BASE



3



4

BASE
とは？▶
P.208



AC
100V

調光
非対応

MAX
30m

防滴

1年
保証

PSE
対象



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



型番

LTO - □□□□ - 100 - □ - DF - 0 - □

商品名	サイズ	入力電圧	光源色 (実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LTO	0497 1149 0660 1312 0823 1475 0986	100	D : 昼光色 (6200K) L30 : 電球色 3000K (2900K) N : 昼白色 (4800K) L27 : 電球色 2700K (2600K) W : 白色 (3800K) L25 : 電球色 2500K (2400K) WW : 温白色 (3300K) L22 : 電球色 2200K (2100K) L20 : 電球色 2000K (1900K)	DF: 乳半	0: 屋外	4: 4.6W/m 8: 8.0W/m

個別仕様

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

サイズ	0497	0660	0823	0986	1149	1312	1475
型番	LTO-0497-100-□-DF-O-□	LTO-0660-100-□-DF-O-□	LTO-0823-100-□-DF-O-□	LTO-0986-100-□-DF-O-□	LTO-1149-100-□-DF-O-□	LTO-1312-100-□-DF-O-□	LTO-1475-100-□-DF-O-□
価格	¥37,000	¥42,000	¥47,000	¥53,000	¥59,000	¥64,000	¥70,000
明るさタイプ	4W 8W	4W 8W	4W 8W	4W 8W	4W 8W	4W 8W	4W 8W
消費電力	2.3W 4.0W	3.1W 5.3W	3.8W 6.7W	4.6W 8.0W	5.4W 9.3W	6.1W 10.7W	6.9W 12.0W
皮相電力	2VA 4VA	3VA 6VA	4VA 7VA	5VA 9VA	6VA 10VA	7VA 11VA	7VA 13VA
灯具の長さ (L)	497mm	660mm	823mm	986mm	1149mm	1312mm	1475mm
質量	280g	370g	460g	550g	640g	730g	820g
消費効率 (L27の場合)	62.2 lm/W 61.2 lm/W	62.2 lm/W 61.2 lm/W	62.2 lm/W 61.2 lm/W	62.2 lm/W 61.2 lm/W	62.2 lm/W 61.2 lm/W	62.2 lm/W 61.2 lm/W	62.2 lm/W 61.2 lm/W
光源色 (色温度)	実発光色	○=通常取扱い □=受注生産色 (目安納期: 8週間) △=受注生産色 (目安納期: 12週間)	lm=消費効率からの計算値 lm*=実測値				
D 6500K Ra94	6200K 162lm △ 278lm	215lm △ 368lm	269lm △ 459lm	322lm* △ 550lm*	375lm △ 641lm	428lm △ 732lm	482lm △ 823lm
N 5000K Ra95	4800K 161lm □ 275lm	213lm □ 365lm	266lm □ 455lm	319lm* □ 546lm*	372lm □ 636lm	425lm □ 726lm	478lm □ 816lm
W 4000K Ra95	3800K 158lm □ 270lm	209lm □ 358lm	261lm □ 446lm	313lm* □ 535lm*	364lm □ 623lm	416lm □ 711lm	468lm □ 800lm
WW 3500K Ra96	3300K 157lm □ 268lm	208lm □ 356lm	259lm □ 443lm	311lm* □ 531lm*	362lm □ 619lm	414lm □ 707lm	465lm □ 795lm
L30 3000K Ra94	2900K 151lm □ 259lm	200lm □ 343lm	250lm □ 428lm	300lm* □ 513lm*	349lm □ 597lm	399lm □ 682lm	449lm □ 767lm
L27 2700K Ra94	2600K 143lm ○ 245lm	190lm ○ 325lm	237lm ○ 405lm	284lm* ○ 486lm*	331lm ○ 566lm	378lm ○ 647lm	425lm ○ 727lm
L25 2500K Ra94	2400K 107lm □ 182lm	141lm □ 242lm	176lm □ 302lm	211lm* □ 361lm*	246lm □ 421lm	281lm □ 481lm	316lm □ 541lm
L22 2200K Ra94	2100K 98lm □ 168lm	130lm □ 223lm	162lm □ 278lm	195lm* □ 333lm*	227lm □ 388lm	259lm □ 443lm	292lm □ 499lm
L20 2000K Ra91	1900K 91lm △ 155lm	120lm △ 206lm	150lm △ 257lm	180lm* △ 308lm*	210lm △ 359lm	240lm △ 410lm	270lm △ 461lm

実発光色: カバーを通して実際に見える光の色温度

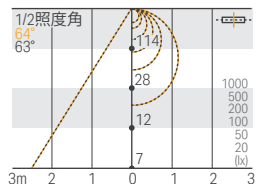
共通仕様

入力電圧	AC100V
使用環境	屋内間接、屋外軒下環境 (結露なきこと)
周囲温度	0°C~+50°C (結露無きこと)
最大直列連結数	30m
材質 (本体)	シリコン (ダストレス加工)
付属品	-
オプション品	レール240、レール用クリップ、電源ケーブル、送り配線ケーブル、自己融着テープ
適合基準・規格	安全基準: 電気用品安全法 (PSE) ※棚下 (陳列物照射)、装飾、間接照明用途限定 JISC0920, IP67に準ずる
調光	不可
電源	不要

光学データ

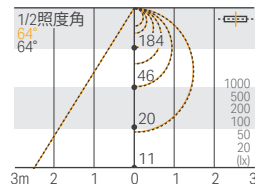
LTO-0986-100-L27-DF-O-4

実発光色 2600 K
光度 114 cd
光束 284 lm
演色評価指数 Ra 94

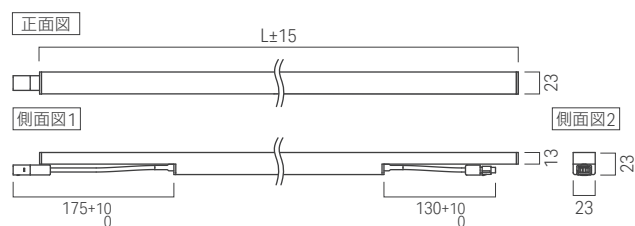


LTO-0986-100-L27-DF-O-8

実発光色 2600 K
光度 184 cd
光束 486 lm
演色評価指数 Ra 94

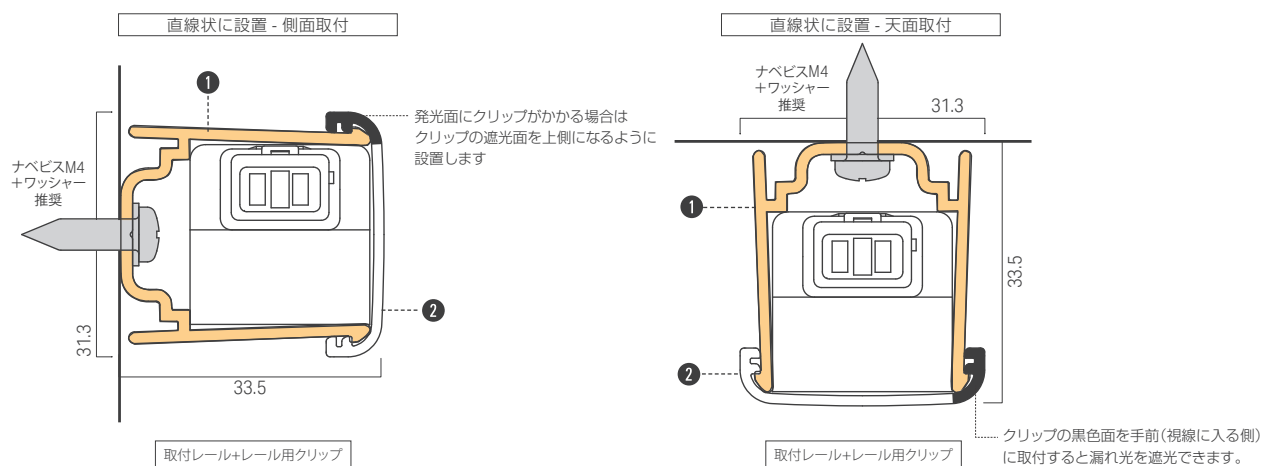


外形図

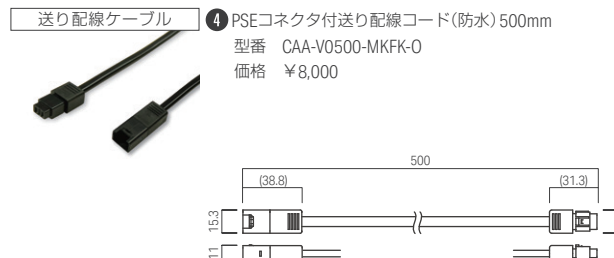
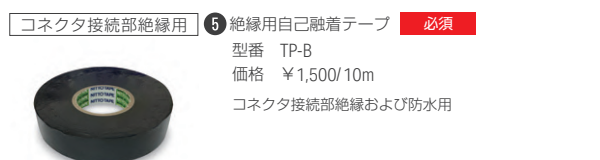
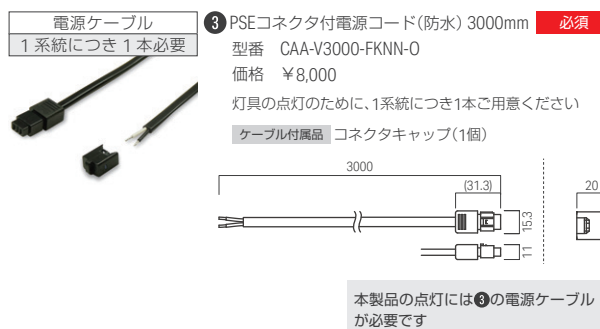
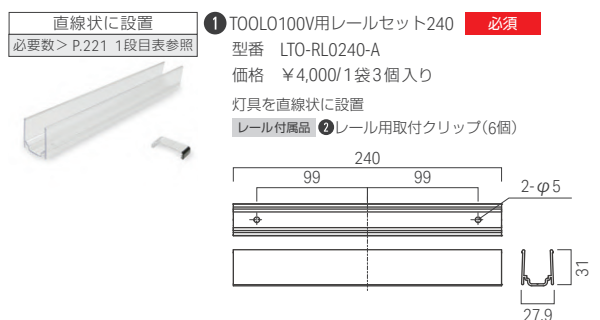


電源入力方向について：
 オスコネクタ側から電源を入力してください。
 本製品の点灯には③の電源ケーブルが必要です。
 コネクタを切り落としますと、PSE、製品保証の対象外となりますので、ご注意ください。

オプション品取付時断面図



オプション品



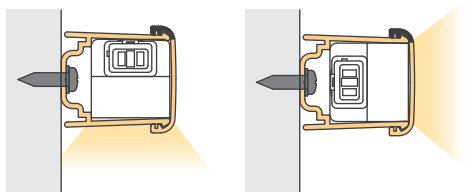
Luci TOOLO 100V

灯具の設置

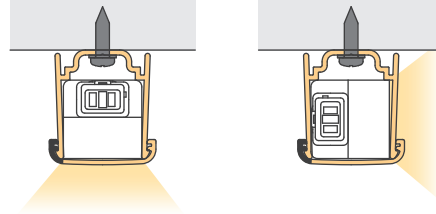
取付方向と発光面について

側面取付(横方向からビス打ち固定)と天面取付(下方向から上向きにビス打ち固定)の2通りでお使いいただけます。また、発光面は、レールを取付後に灯具の取付方向を変えることで下向きと横向きの2通りに調整可能です。(レールは光を透過する素材です。)

側面取付の場合



天面取付の場合

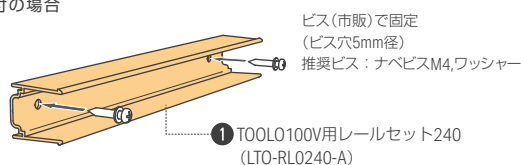


本灯具は底面取付(上方向から下向きにビス打ち固定)及び縦取付はできません。

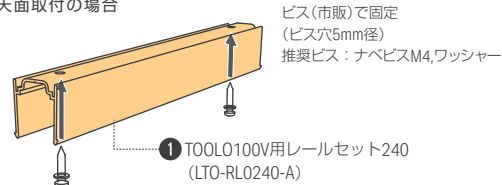
取付手順 - 足元(80cm 以下の高さ)

- 市販ビス(推奨: ナベビスM4,ワッシャー)にて、灯具設置箇所へクリップを固定します。
レールの取付ピッチは次ページ「レール推奨取付位置」の項目をご確認ください。

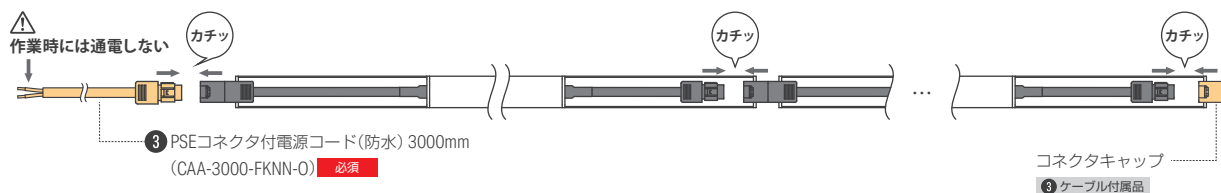
側面取付の場合



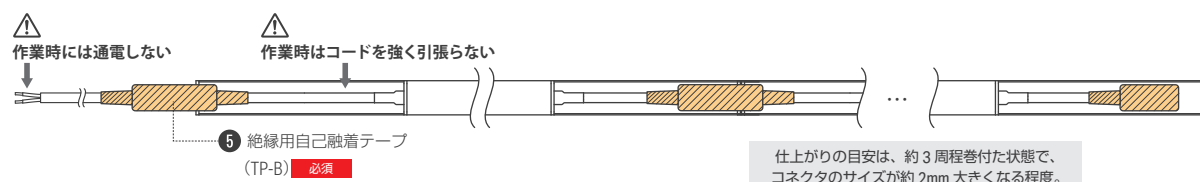
天面取付の場合



- 電源コード、灯具、端末のコネクタキャップを接続しておきます。
コネクタ接続時は必ず主電源を切って、灯具が通電されていない状態で作業をしてください。

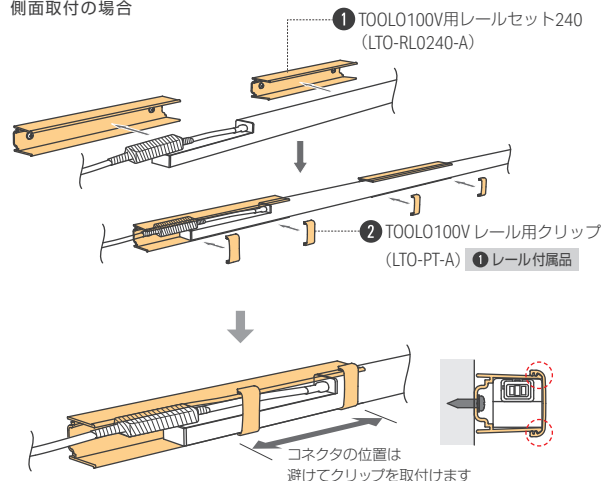


- コネクタ部分に絶縁用自己融着テープを巻きます。
テープの巻き方はご使用になるテープメーカーの説明書に従い確実に封止してください。

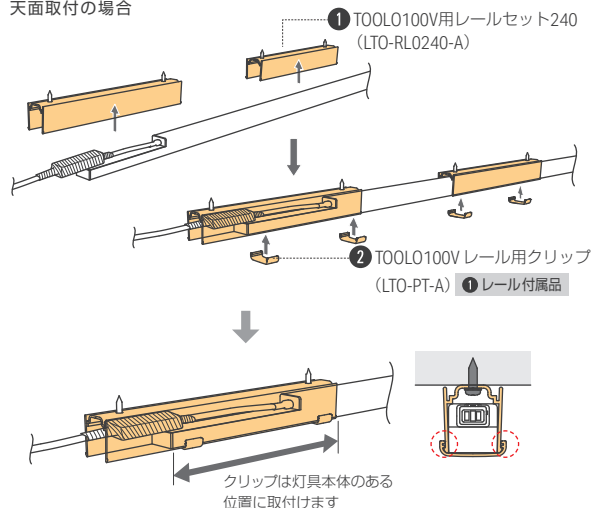


- レールに灯具を取付ます。
その後、レール用クリップを灯具の上から取付ます。(レール1本につきクリップ2か所)

側面取付の場合



天面取付の場合



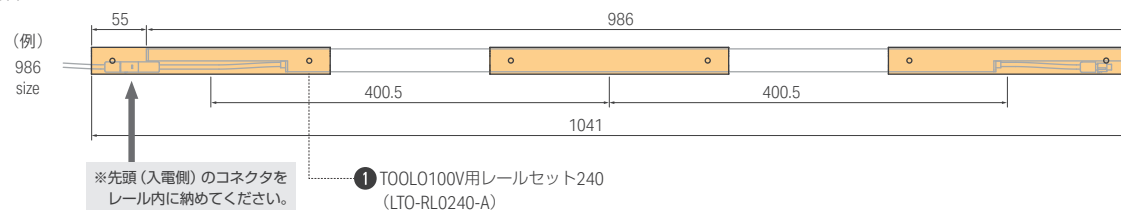
レール用クリップは確実に固定するためにツメが2段構造になっています。
止まる手ごたえのあるところまでしっかり押し込んでください。

レール用クリップは確実に固定するためにツメが2段構造になっています。
止まる手ごたえのあるところまでしっかり押し込んでください。

灯具の設置

レール推奨取付位置

単体取付の場合



連結取付の場合

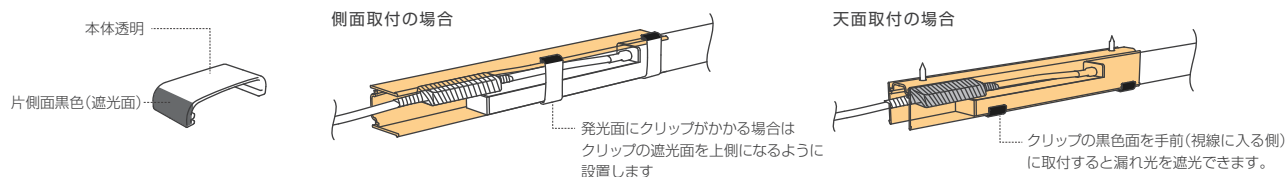


灯具長 (mm)	推奨レール 取付数 (本)
497	2
660	2
823	2
986	3
1149	3
1312	3
1475	3

1本の灯具は必ず2本以上のレールで支えてください。灯具の連結部にレールがまたがっても問題ありません。

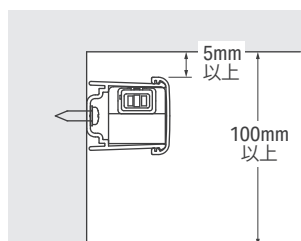
レール用クリップの取付について

クリップは片側の面で遮光できるようになっています。クリップに灯具の光が漏れて気になる場合は遮光面を手前(視線に入る側)にして取付してください。

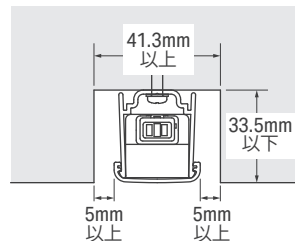


最小施工寸法

足元段差への設置



埋込設置



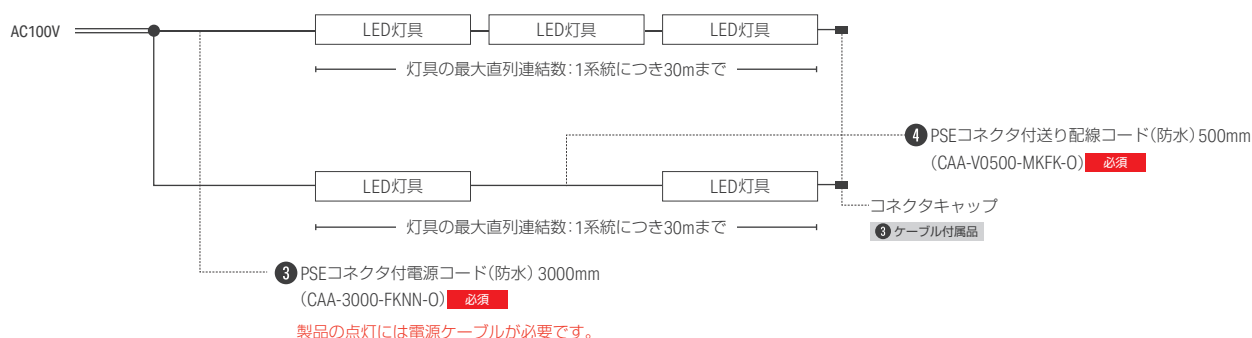
施工動画をCHECK!

80cm以上の高さへの設置の場合、取付手順が異なります。
設置箇所別の取付施工動画を公開しております。

[商品トップ](#)>[施工動画のボタンから動画をご確認ください](#)▶



灯具の配線距離





RIMiT® flex SOTO series

屋外で使えるドットレステーブルライト。160種の特注サイズ展開と最短10営業日での納品

特許出願済

RIMiT WEB



RIMiT® flex SOTO

リミットフレックス SOTO



Flex



SOTO

屋外で使える
極薄ドットレステーブルライト

P.224



RIMiT® flex SOTO sk

リミットフレックス SOTO sk



Flex-SK



SOTO

屋外で使える
三角形ドットレスフレキシブルライト

P.232



point 1 屋外対応



屋外で安全に使えるエンド仕様

point 2 曲がる



R75mm まで曲げ可能
(sk は R250mm まで)

point 3 ドットレス



光沢面への光の映り込みも美しい

LRFO

ルーチ・リミット フレックスSOTOシリーズ

サイズ展開

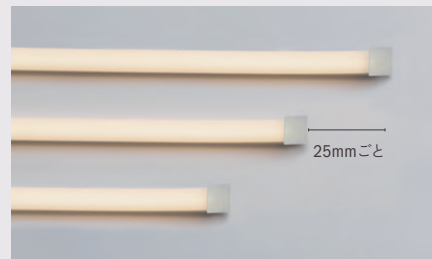
サイズバリエーション

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



160種の特注サイズ展開と最短10営業日での納品

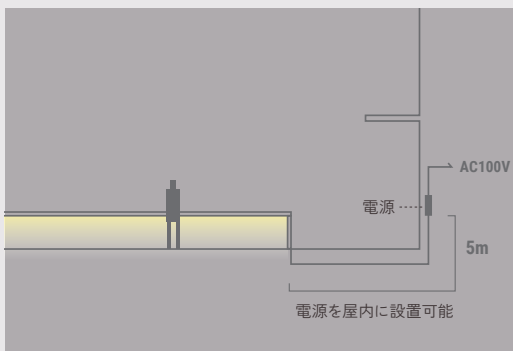
25～4000mmまで160種のサイズ展開で、省スペースから幅が広い場所にも対応可



リード線延長

両端合計 5m まで延長可能

リード線の延長が両端合計5mまでカスタム可能です。そのため、屋外環境から屋内環境への配線引き込みが可能となり、電源の接続や設置がしやすくなります。



特注品短納期

最短 10 営業日で特注品納品が可能

営業日のAM中のご発注で
お好きなサイズ×色温度の灯具を最短10営業日で納品します



*コネクタ延長は+2営業日から

*一部納期対象外がございます。ご発注前に必ずご確認ください。

色温度

色温度バリエーション

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





LRFO



ベルジェンド横濱いずみ野

所在地：神奈川県

デザインプロデュース：株式会社ビーズコンセプト

設計：株式会社ビームス・デザイン・コンサルタント

施工：株式会社大勝

写真：株式会社アキパックス 秋葉康至

(同等品) 色温度：電球色 2700K



グラサージュ横濱鶴見リトリート

所在地：神奈川県

設計：株式会社ビーズコンセプト 一級建築士事務所

照明設計：株式会社ビーズコンセプト

施工：株式会社大勝

写真：株式会社アキパックス 秋葉康至

(同等品) 色温度：電球色 2700K



おすすめ用途



屋外足元



軒下間接 (アッパー以外)

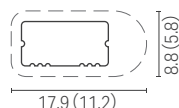


軒下折り上げ

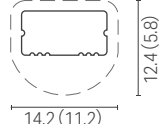
取付 Tips

断面サイズ

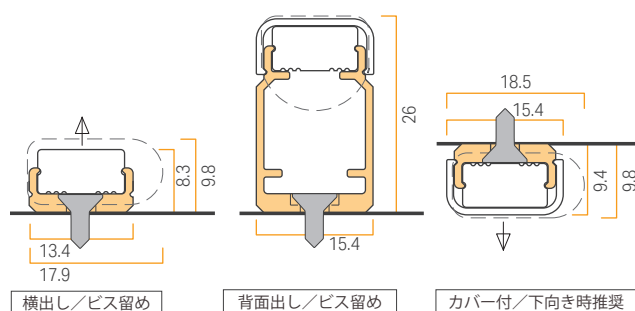
横出し : W 17.9 x H 8.8 mm



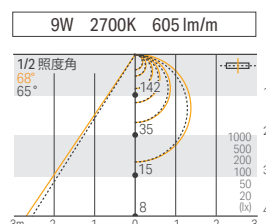
背面出し : W 14.2 x H 12.4 mm



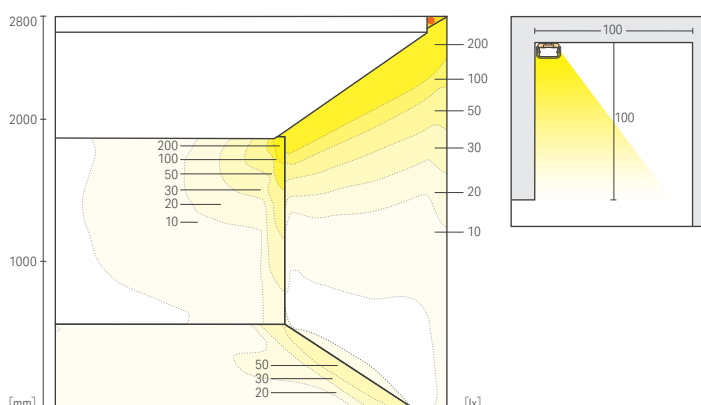
オプション品取付時断面サイズ



光学



コーニス照明 CH=2800



おすすめポイント

屋外で使える曲線にフィットするドットレステープライト

屋外で使用できてドットレス。
かつR75mmまで曲げ可能で、あらゆる造作部に光を添えることができます。

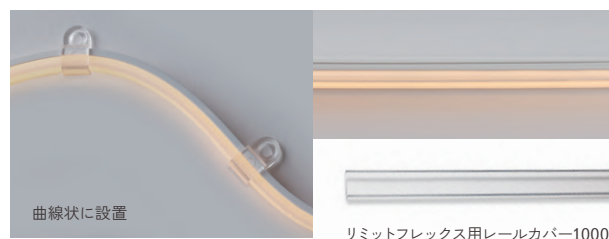
設置環境に合わせて選べるケーブル出し方向

設置環境に合わせて、横出し、背面出しから選べるケーブル出し方向

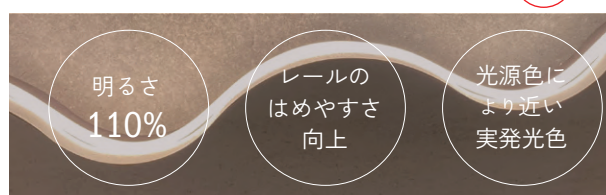


選べる取付方法による美しい取付姿

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



チューブ仕様リニューアルによる3つのメリット



Luci RIMiT® flex SOTO

LRFO



ルーチ・リミット フレックス SOTO

BASE 2.5 / 3

BASEとは？▶
P.208

DC 24V 単色調光 DOT 曲がる 防滴 特注加工 対応 1年保証

垂直方向

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



特注品
ご注文後
最短10営業日から
納品

特注品型番

LRFO - T - - DF - 0 - 9

商品名	サイズ	リード線	リード線仕様	光源色 (実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LRFO	P.227 表参照	S: 片側 W: 両側	L: 横出し B: 背面出し	N: 昼白色 (4400K) L30: 電球色 3000K (2700K) W: 白色 (3500K) L27: 電球色 2700K (2500K) WW: 温白色 (3100K) L24: 電球色 2400K (2300K)	DF: 乳半	0: 屋外	9: 9.7W/m

※リード線の長さをカスタムできます。
両端合計5mまで。(価格はP.227表記載)

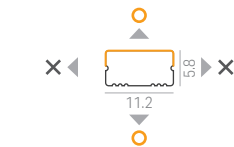
個別仕様

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

商品名			ルーチ・リミット フレックス SOTO	
型番	屋外仕様(横出し)	屋外仕様(背面出し)	LRFO-T - DF - 0 - 9	LRFO-T - DF - 0 - 9
価格	サイズ1000 ¥26,000			
消費電力	9.7W/m			
灯具の長さ(L)	両側リード線: 42mm～4020mm、片側リード線: 40mm～4018mm			
質量	両側リード線: 87 g/m、片側リード線: 79 g/m			
消費効率(L27の場合)	62.7 lm/W			
光源色(色温度)	実発光色	○=通常取扱色(最短10営業日～) lm=消費効率からの計算値		
N 5000K Ra 96	4400K	○	700 lm	
W 4000K Ra 91	3500K	○	674 lm	
WW 3500K Ra 90	3100K	○	654 lm	
L30 3000K Ra 91	2700K	○	617 lm	
L27 2700K Ra 91	2500K	○	605 lm	
L24 2400K Ra 89	2300K	○	541 lm	

実発光色: カバーを通して実際に見える光の色温度

曲げ方向



発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ: R75mmまで

リード線末端部

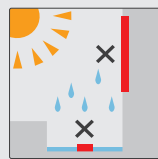


共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内、屋外軒下環境(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+45℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4m
最小曲げ許容範囲	R75mm
材質(本体)	シリコン
付属品	—
オプション品	取付クリップA、取付クリップB、AH1コネクタ接続カバー、ジョイントカバー、取付レール1000、取付アルミレール1000、レールカバー1000、背面出しリード用取付レール1000、AH1コネクタ付き電源ケーブル5000、リード線延長(オプション加工)
適合基準・規格	JISC0920, IP66に準ずる
調光	可
電源	要

屋外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
- カットすることはおやめください。
- ご使用になるときは、リード線の結線箇所を防水処理をしてください。



外壁などに露出して
設置は不可
雨水が直接かかる場所、
水がたまる恐れのある
場所は設置不可

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
1.6 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.2 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.5 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10.8 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

配線システム図は P.231 を参照ください。



特注サイズ一覧表

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)		価格	消費 電力 (W)
		Y			
サイズ	L	屋外 両側	屋外 片側		
0025	25	42	40	¥17,000	0.2
0050	50	67	65		0.5
0075	75	92	90		0.7
0100	100	117	115		1.0
0125	125	142	140		1.2
0150	150	167	165		1.5
0175	175	192	190		1.7
0200	200	217	215		1.9
0225	225	242	240		2.2
0250	250	267	265		2.4
0275	275	292	290	¥19,000	2.7
0300	300	317	315		2.9
0325	325	342	340		3.1
0350	350	367	365		3.4
0375	375	392	390		3.6
0400	400	417	415		3.9
0425	425	442	440		4.1
0450	450	467	465		4.4
0475	475	492	490		4.6
0500	500	517	515		4.8
0525	525	542	540	¥22,000	5.1
0550	550	567	565		5.3
0575	575	592	590		5.6
0600	600	617	615		5.8
0625	625	642	640		6.1
0650	650	667	665		6.3
0675	675	692	690		6.5
0700	700	717	715		6.8
0725	725	742	740		7.0
0750	750	767	765		7.3
0775	775	792	790	¥26,000	7.5
0800	800	817	815		7.7
0825	825	842	840		8.0
0850	850	867	865		8.2
0875	875	892	890		8.5
0900	900	917	915		8.7
0925	925	942	940		9.0
0950	950	967	965		9.2
0975	975	992	990		9.4
1000	1000	1017	1015		9.7
1025	1025	1043	1041	¥31,000	9.9
1050	1050	1068	1066		10.2
1075	1075	1093	1091		10.4
1100	1100	1118	1116		10.6
1125	1125	1143	1141		10.9
1150	1150	1168	1166		11.1
1175	1175	1193	1191		11.4
1200	1200	1218	1216		11.6
1225	1225	1243	1241		11.9
1250	1250	1268	1266		12.1
1275	1275	1293	1291	¥37,000	12.3
1300	1300	1318	1316		12.6
1325	1325	1343	1341		12.8
1350	1350	1368	1366		13.1
1375	1375	1393	1391		13.3
1400	1400	1418	1416		13.6
1425	1425	1443	1441		13.8
1450	1450	1468	1466		14.0
1475	1475	1493	1491		14.3
1500	1500	1518	1516		14.5

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)		価格	消費 電力 (W)
		Y			
サイズ	L	屋外 両側	屋外 片側		
1525	1525	1543	1541	¥42,000	14.8
1550	1550	1568	1566		15.0
1575	1575	1593	1591		15.2
1600	1600	1618	1616		15.5
1625	1625	1643	1641		15.7
1650	1650	1668	1666		16.0
1675	1675	1693	1691		16.2
1700	1700	1718	1716		16.5
1725	1725	1743	1741		16.7
1750	1750	1768	1766		16.9
1775	1775	1793	1791	¥48,000	17.2
1800	1800	1818	1816		17.4
1825	1825	1843	1841		17.7
1850	1850	1868	1866		17.9
1875	1875	1893	1891		18.2
1900	1900	1918	1916		18.4
1925	1925	1943	1941		18.6
1950	1950	1968	1966		18.9
1975	1975	1993	1991		19.1
2000	2000	2018	2016		19.4
2025	2025	2044	2042	¥53,000	19.6
2050	2050	2069	2067		19.8
2075	2075	2094	2092		20.1
2100	2100	2119	2117		20.3
2125	2125	2144	2142		20.6
2150	2150	2169	2167		20.8
2175	2175	2194	2192		21.1
2200	2200	2219	2217		21.3
2225	2225	2244	2242		21.5
2250	2250	2269	2267		21.8
2275	2275	2294	2292	¥59,000	22.0
2300	2300	2319	2317		22.3
2325	2325	2344	2342		22.5
2350	2350	2369	2367		22.7
2375	2375	2394	2392		23.0
2400	2400	2419	2417		23.2
2425	2425	2444	2442		23.5
2450	2450	2469	2467		23.7
2475	2475	2494	2492		24.0
2500	2500	2519	2517		24.2
2525	2525	2544	2542	¥64,000	24.4
2550	2550	2569	2567		24.7
2575	2575	2594	2592		24.9
2600	2600	2619	2617		25.2
2625	2625	2644	2642		25.4
2650	2650	2669	2667		25.7
2675	2675	2694	2692		25.9
2700	2700	2719	2717		26.1
2725	2725	2744	2742		26.4
2750	2750	2769	2767		26.6
2775	2775	2794	2792	¥70,000	26.9
2800	2800	2819	2817		27.1
2825	2825	2844	2842		27.3
2850	2850	2869	2867		27.6
2875	2875	2894	2892		27.8
2900	2900	2919	2917		28.1
2925	2925	2944	2942		28.3
2950	2950	2969	2967		28.6
2975	2975	2994	2992		28.8
3000	3000	3019	3017		29.0

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)		価格	消費 電力 (W)
		Y			
サイズ	L	屋外 両側	屋外 片側		
3025	3025	3045	3043	¥75,000	29.3
3050	3050	3070	3068		29.5
3075	3075	3095	3093		29.8
3100	3100	3120	3118		30.0
3125	3125	3145	3143		30.3
3150	3150	3170	3168		30.5
3175	3175	3195	3193		30.7
3200	3200	3220	3218		31.0
3225	3225	3245	3243		31.2
3250	3250	3270	3268		31.5
3275	3275	3295	3293	¥81,000	31.7
3300	3300	3320	3318		31.9
3325	3325	3345	3343		32.2
3350	3350	3370	3368		32.4
3375	3375	3395	3393		32.7
3400	3400	3420	3418		32.9
3425	3425	3445	3443		33.2
3450	3450	3470	3468		33.4
3475	3475	3495	3493		33.6
3500	3500	3520	3518		33.9
3525	3525	3545	3543	¥86,000	34.1
3550	3550	3570	3568		34.4
3575	3575	3595	3593		34.6
3600	3600	3620	3618		34.8
3625	3625	3645	3643		35.1
3650	3650	3670	3668		35.3
3675	3675	3695	3693		35.6
3700	3700	3720	3718		35.8
3725	3725	3745	3743		36.1
3750	3750	3770	3768		36.3
3775	3775	3795	3793	¥92,000	36.5
3800	3800	3820	3818		36.8
3825	3825	3845	3843		37.0
3850	3850	3870	3868		37.3
3875	3875	3895	3893		37.5
3900	3900	3920	3918		37.8
3925	3925	3945	3943		38.0
3950	3950	3970	3968		38.2
3975	3975	3995	3993		38.5
4000	4000	4020	4018		38.7

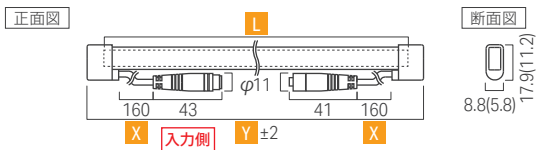
納期目安 ○=屋外仕様：最短 10 営業日～
リード線延長：最短 12 営業日～

※リード線の長さをカスタムできます。
両端合計 5mまで。
【リード線規定寸法外の場合12営業日】

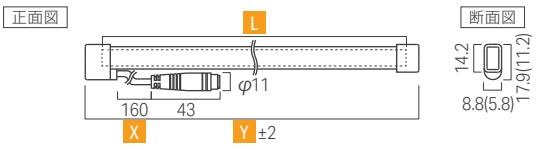
ケーブル長さ (両端の合計) X	加工費
1500mm	¥2,000
1501-3000mm	¥3,000
3001-5000mm	¥4,000

特注品外形図

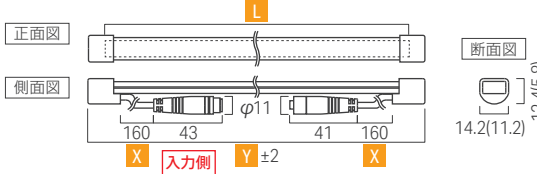
リミット フレックス SOTO / 屋外仕様・両側AH1コネクタ・リード線横出し



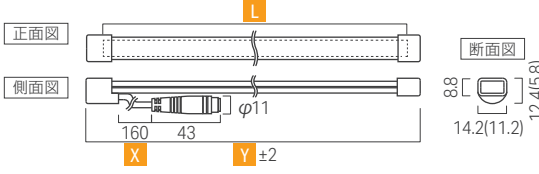
リミット フレックス SOTO / 屋外仕様・片側AH1コネクタ・リード線横出し



リミット フレックス SOTO / 屋外仕様・両側AH1コネクタ・リード線背面出し

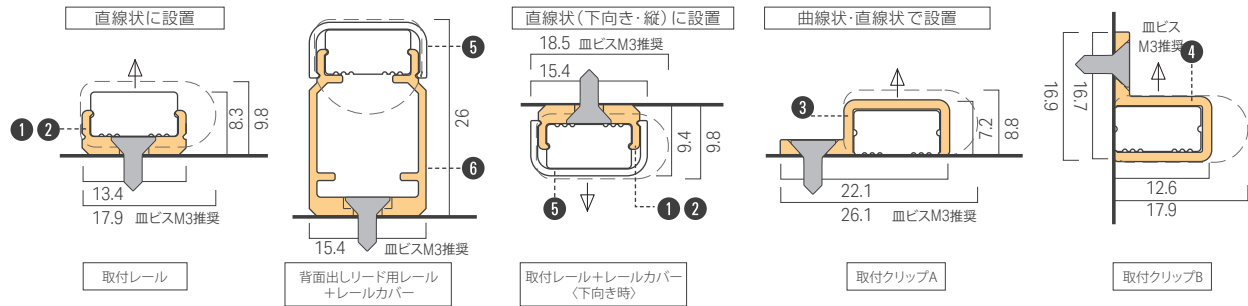


リミット フレックス SOTO / 屋外仕様・片側AH1コネクタ・リード線背面出し



Luci RIMiT® flex SOTO

オプション品取付時断面図

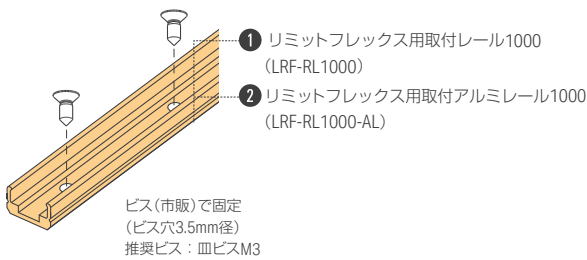


オプション品

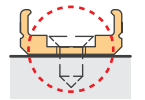
直線状に設置 1mにつき1本必要 1 リミットフレックス用取付レール1000 型番 LRF-RL1000 価格 ¥2,000/980mm 灯具を直線状に設置	直線状に設置 1mにつき1本必要 2 リミットフレックス用取付アルミレール1000 型番 LRF-RL1000-AL 価格 ¥2,500/980mm 灯具を直線状に設置
直線状・曲線状に設置 1mにつき5個必要 3 リミットフレックス用取付クリップA 型番 LRF-PT-A 価格 ¥500/1袋5個入り 灯具を直線状・曲線状に設置	直線状・曲線状に設置 1mにつき5個必要 4 リミットフレックス用取付クリップB 型番 LRF-PT-B 価格 ¥500/1袋5個入り 灯具を壁面に直線状・曲線状に設置
レール使用時灯具固定用 対応レールと同数必要 5 リミットフレックス用レールカバー1000 型番 LRF-C1000 価格 ¥1,500/980mm 灯具を取付レールに固定 対応レール: 1 取付レール, 2 アルミレール, 6 背面出し用レール	直線状に設置 1mにつき1本必要 6 リミットフレックスSOTO背面出しリード用 取付アルミレール1000 型番 LRFO-RL1000-AL 価格 ¥4,500/980mm 背面出しリード用の灯具を直線状に設置
レール連結間固定用 7 リミットフレックスSOTO用ジョイントカバー 型番 LRFO-PT-A 価格 ¥500/1袋1個入り 6 背面出し用レール連結間固定用	電源ケーブル 1系統につき1本必要 8 AH1コネクタ付電源ケーブル5000mm OD3.5 必須 型番 CAD-VA5000-FJNN-O 価格 ¥2,000 灯具・電源間ケーブル ケーブル付属品 5 AH1コネクタカバー(1個)
灯具の末端封止用 9 AH1コネクタカバー 8 ケーブル付属品 型番 CC-MJ-O 価格 ¥500/1袋1個入り コネクタ末端の防水処理 目安納期: 6週間	コネクタ接続部絶縁用 10 絶縁用自己融着テープ 必須 型番 TP-B 価格 ¥1,500/10m コネクタ接続部絶縁用
コネクタ接続部用カバー 11 AH1コネクタ接続カバー 型番 CC-PT-A 価格 ¥500/1袋1個入り コネクタ接続部用カバー	

灯具の設置

横出しリード線の灯具を直線状に使用する場合



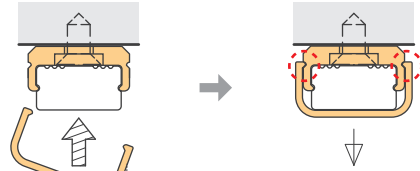
上向き設置



ビス(市販)で固定
推奨ビス: 皿ビスM3

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

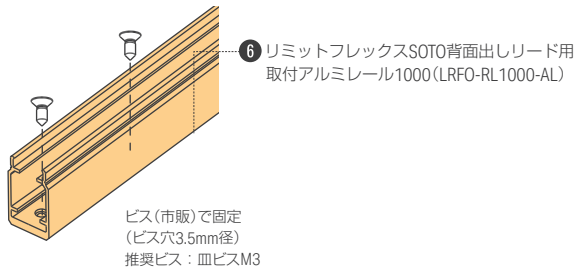
下向き(縦)設置



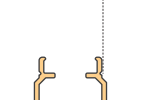
⑤ リミットフレックス用レールカバー1000 (LRF-C1000)

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

背面出しリード線の灯具を直線状に使用する場合



上向き設置



ビス(市販)で固定
推奨ビス: 皿ビスM3

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



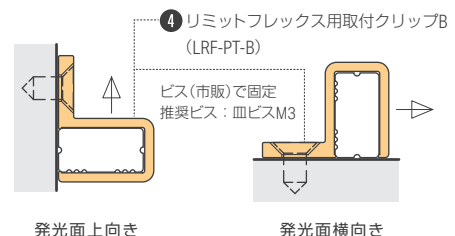
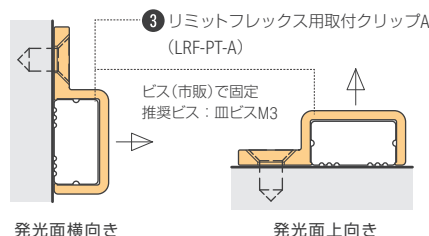
⑤ リミットフレックス用レールカバー1000 (LRF-C1000)

左図、赤丸破線部へコネクタを収めてください。

灯具取付後、レールカバー開口部に押し広げながら斜めに挿入し、破線丸部をきちんとはめてください。
※屋外環境に設置する場合、脱着、変色等不具合防止の為、レールカバーを使用して、設置してください。

横出しリード線の灯具を曲線状・直線状で使用する場合

灯具を曲げて設置する場合、取付レールでの設置が難しい場合に使用



※灯具が垂れたり、変形してしまう場合は、取付クリップA or Bの個数を追加して設置してください。
※発光面を下向きに設置する場合は、取付クリップA or Bの個数を増やして、灯具が垂れたり、変形しない様、設置して下さい。

取付クリップA・B(ビス留め)推奨取付位置



※ 1mにつき最低5個使用してください。

Luci RIMiT® flex SOTO

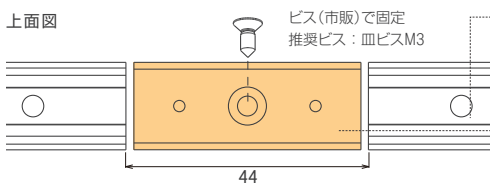
灯具の設置

背面出しリード線の灯具を突き合わせて設置する場合

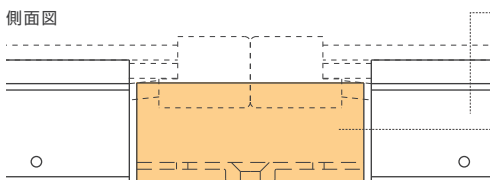
発光面を上から見た図



上面図



側面図



⑥ リミットフレックスSOTO背面出しリード用
取付アルミレール1000 (LRFO-RL1000-AL)

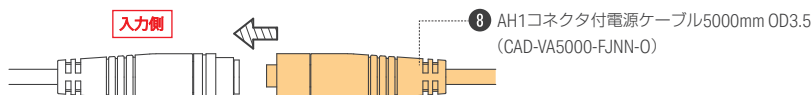
⑦ リミットフレックスSOTO用ジョイントカバー
(LRFO-PT-A)

⑥ リミットフレックスSOTO背面出しリード用
取付アルミレール1000 (LRFO-RL1000-AL)

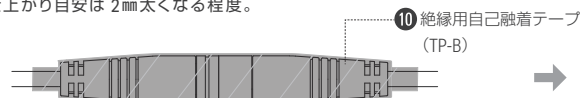
⑦ リミットフレックスSOTO用ジョイントカバー
(LRFO-PT-A)

灯具と電源ケーブルの接続・絶縁方法

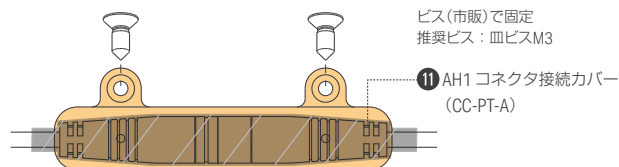
1. 灯具コネクタ（入力側）と、電源ケーブルをしっかりと接続する。



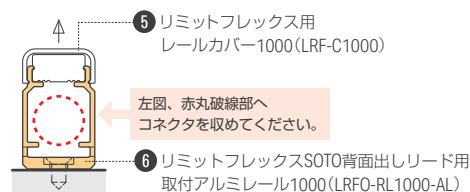
2. 絶縁用自己融着テープで、コネクタ全体を覆うように重ね巻く。
仕上がり目安は 2mm 太くなる程度。



〈横出しリード線の場合〉

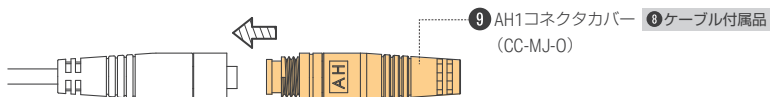


〈背面出しリード線の場合〉



〈両側リード線灯具で、末端コネクタを使用しない場合〉

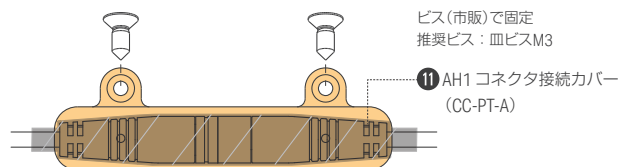
1. 灯具コネクタ（入力側）と、電源ケーブルをしっかりと接続する。



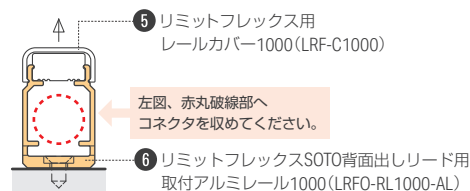
2. 絶縁用自己融着テープで、コネクタ全体を覆うように重ね巻く。
仕上がり目安は 2mm 太くなる程度。



〈横出しリード線の場合〉



〈背面出しリード線の場合〉

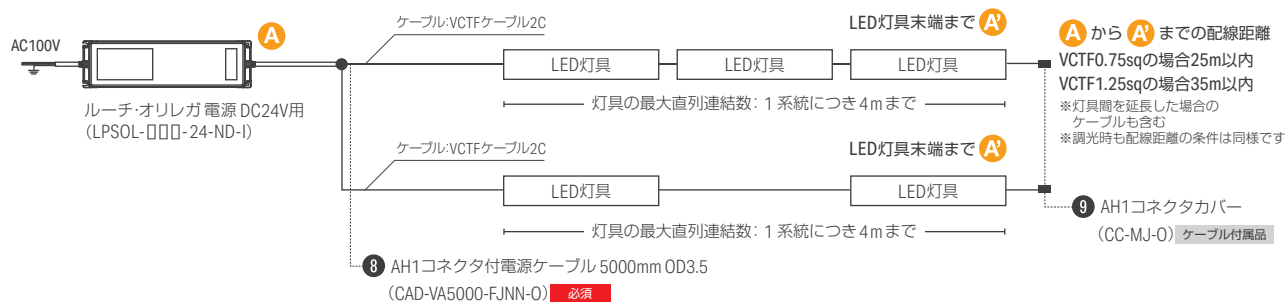


灯具の配線距離

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内
「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



調光しない場合の配線





ルーチ・リミット フレックス SOTO sk

LRFOSK

Flex-SK



イメージ画像



ザ・プリンスギャラリー 東京紀尾井町
所在地：東京都千代田区
設計・監理：株式会社日建設計
インテリアデザイン：ロックウェルグループヨーロッパ

照明設計：株式会社ライティングプランナーズアソシエーツ
施工：鹿島・鉄建・熊谷建設共同企業体
写真：金子俊男

(同等品) 色温度：電球色 2700K



おすすめ用途



ベンチ下



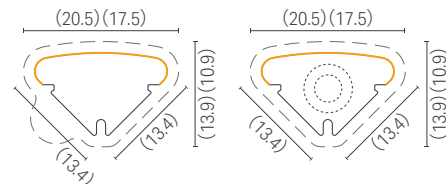
屋外足元

取付 Tips

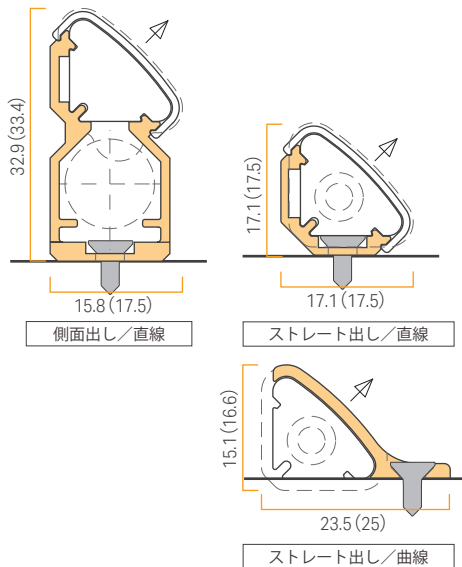
断面サイズ

側面出し：
W 20.5 x H 13.9 mm

ストレート出し：
W 20.5 x H 13.9 mm



オプション品取付時断面サイズ



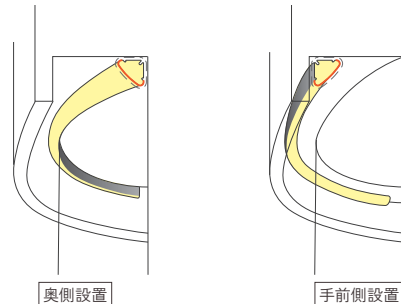
おすすめポイント

屋外で使える三角形断面ドットレスフレキシブルライト

三角形の断面で、屋外で使用できてドットレス。
かつR250mmまで曲げ可能で、あらゆる造作部に光を添えることができます。



断面が直角三角形の形状で、間接用途で器具が視線に入りにくく、斜め配光のため通常の縦曲げ、横曲げの両曲げ方向に対応できます



設置環境に合わせて選べるケーブル出し方向

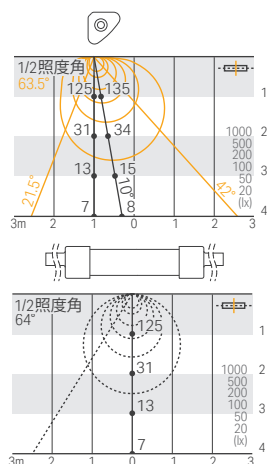
設置環境に合わせて、側面出し、ストレート出しから選べるケーブル出し方向



光学

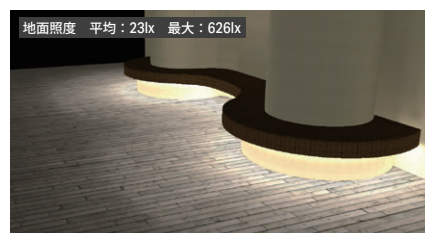
LRFSK リミットフレックス SOTO sk

9W 2700K 621lm/m

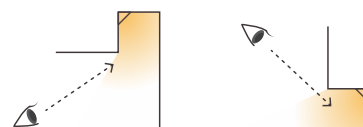


曲線ベンチ下

〈光リガシミュレーション〉

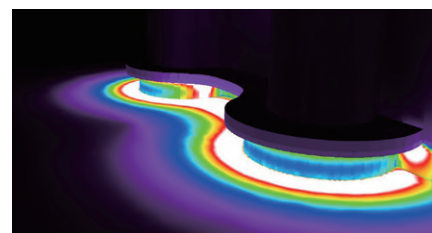


視線から隠れる直角三角形の断面



ウォールウォッシャー

足元



Luci RIMiT® flex SOTO sk

LRFOSK



ルーチ・リミット フレックス SOTO sk

BASE



2.5

/



3

BASE

とは？
P.208

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



特注品型番

LRFOSK - T□□□□ □ - □ - DF - 0 - 9

商品名	サイズ	リード線	リード線仕様	光源色 (実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LRFOSK	P.235 表参照	S: 片側 W: 両側	S: ストレート出し L: 側面出し	N: 昼白色 (4600K) W: 白色 (3600K) WW: 温白色 (3200K) L30: 電球色 3000K (2800K) L27: 電球色 2700K (2500K) L24: 電球色 2400K (2300K)	DF: 乳半	O: 屋外	9: 9.7W/m

※リード線の長さをカスタムできます。
両端合計5mまで。(価格はP.235表記)

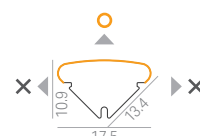
個別仕様

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

商 品 名	型 番	屋外仕様(ストレート出し)	屋外仕様(側面出し)	ルーフ・リミット フレックス SOTO sk
型 番				LRFOSK-T□□□□ □S- □-DF-O-9 LRFOSK-T□□□□ □L- □-DF-O-9
価 格				サイズ1000 ￥26,000
消 費 電 力				9.7W/m
灯 具 の 長 さ (L)		屋外仕様(ストレート出し)	屋外仕様(側面出し)	両側リード線: 64mm～4042mm、片側リード線: 52mm～4030mm 両側リード線: 44mm～4022mm、片側リード線: 42mm～4020mm
質 量				両側リード線: 160 g/m、片側リード線: 152 g/m
消費効率(L27の場合)				64.0 lm/W
光源色(色温度)	実発光色	○=通常取扱色(最短10営業日～)		lm=消費効率からの計算値
N 5000K Ra 93	4600K			○ 718 lm
W 4000K Ra 92	3600K			○ 698 lm
WW 3500K Ra 92	3200K			○ 679 lm
L30 3000K Ra 91	2800K			○ 639 lm
L27 2700K Ra 91	2500K			○ 621 lm
L24 2400K Ra 91	2300K			○ 555 lm

実発光色: カバーを通して実際に見える光の色温度

曲げ方向



発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ: R250mmまで

リード線末端部

屋外仕様



共通仕様

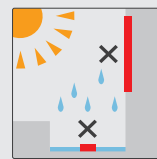
入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	屋内、屋外軒下環境(結露無きこと)
周 囲 温 度	0℃～+45℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4m
最小曲げ許容範囲	R250mm
材 質 (本 体)	シリコン
付 属 品	—
オ プ シ ョ ン 品	取付クリップ、AH1コネクタ接続カバー、ジョイントカバー、取付アルミレール1000、レールカバー1000、側面出しリード用取付レール1000、AH1コネクタ付き電源ケーブル5000、リード線延長(オプション加工)
適 合 基 準・規 格	JISC0920, IP66に準ずる
調 光	可
電 源	要

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
1.6 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.2 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.5 m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10.8 m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

屋外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
- カットすることはおやめください。
- ご使用になるときは、リード線の結線箇所を防水処理をしてください。



外壁などに露出して設置は不可

雨水が直接かかる場所、水がたまる恐れのある場所は設置不可

配線システム図は P.239 を参照ください。



特注サイズ一覧表

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm) ストレート出し	外形寸法 (mm) 側面出し	価格	消費 電力 (W)
サイズ	L	Y	Y		
	屋外 両側	屋外 片側	屋外 片側		
0025	25	64	52	44	42
0050	50	89	77	69	67
0075	75	114	102	94	92
0100	100	139	127	119	117
0125	125	164	152	144	142
0150	150	189	177	169	167
0175	175	214	202	194	192
0200	200	239	227	219	217
0225	225	264	252	244	242
0250	250	289	277	269	267
0275	275	314	302	294	292
0300	300	339	327	319	317
0325	325	364	352	344	342
0350	350	389	377	369	367
0375	375	414	402	394	392
0400	400	439	427	419	417
0425	425	464	452	444	442
0450	450	489	477	469	467
0475	475	514	502	494	492
0500	500	539	527	519	517
0525	525	564	552	544	542
0550	550	589	577	569	567
0575	575	614	602	594	592
0600	600	639	627	619	617
0625	625	664	652	644	642
0650	650	689	677	669	667
0675	675	714	702	694	692
0700	700	739	727	719	717
0725	725	764	752	744	742
0750	750	789	777	769	767
0775	775	814	802	794	792
0800	800	839	827	819	817
0825	825	864	852	844	842
0850	850	889	877	869	867
0875	875	914	902	894	892
0900	900	939	927	919	917
0925	925	964	952	944	942
0950	950	989	977	969	967
0975	975	1014	1002	994	992
1000	1000	1039	1027	1019	1017
1025	1025	1065	1053	1045	1043
1050	1050	1090	1078	1070	1068
1075	1075	1115	1103	1095	1093
1100	1100	1140	1128	1120	1118
1125	1125	1165	1153	1145	1143
1150	1150	1190	1178	1170	1168
1175	1175	1215	1203	1195	1193
1200	1200	1240	1228	1220	1218
1225	1225	1265	1253	1245	1243
1250	1250	1290	1278	1270	1268
1275	1275	1315	1303	1295	1293
1300	1300	1340	1328	1320	1318
1325	1325	1365	1353	1345	1343
1350	1350	1390	1378	1370	1368
1375	1375	1415	1403	1395	1393
1400	1400	1440	1428	1420	1418
1425	1425	1465	1453	1445	1443
1450	1450	1490	1478	1470	1468
1475	1475	1515	1503	1495	1493
1500	1500	1540	1528	1520	1518

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm) ストレート出し	外形寸法 (mm) 側面出し	価格	消費 電力 (W)
サイズ	L	Y	Y		
	屋外 両側	屋外 片側	屋外 片側		
1525	1525	1565	1553	1545	1543
1550	1550	1590	1578	1570	1568
1575	1575	1615	1603	1595	1593
1600	1600	1640	1628	1620	1618
1625	1625	1665	1653	1645	1643
1650	1650	1690	1678	1670	1668
1675	1675	1715	1703	1695	1693
1700	1700	1740	1728	1720	1718
1725	1725	1765	1753	1745	1743
1750	1750	1790	1778	1770	1768
1775	1775	1815	1803	1795	1793
1800	1800	1840	1828	1820	1818
1825	1825	1865	1853	1845	1843
1850	1850	1890	1878	1870	1868
1875	1875	1915	1903	1895	1893
1900	1900	1940	1928	1920	1918
1925	1925	1965	1953	1945	1943
1950	1950	1990	1978	1970	1968
1975	1975	2015	2003	1995	1993
2000	2000	2040	2028	2020	2018
2025	2025	2065	2053	2045	2043
2050	2050	2090	2078	2070	2068
2075	2075	2115	2103	2095	2093
2100	2100	2140	2128	2120	2118
2125	2125	2165	2153	2145	2143
2150	2150	2190	2178	2170	2168
2175	2175	2215	2203	2195	2193
2200	2200	2240	2228	2220	2218
2225	2225	2265	2253	2245	2243
2250	2250	2290	2278	2270	2268
2275	2275	2315	2303	2295	2293
2300	2300	2340	2328	2320	2318
2325	2325	2365	2353	2345	2343
2350	2350	2390	2378	2370	2368
2375	2375	2415	2403	2395	2393
2400	2400	2440	2428	2420	2418
2425	2425	2465	2453	2445	2443
2450	2450	2490	2478	2470	2468
2475	2475	2515	2503	2495	2493
2500	2500	2540	2528	2520	2518
2525	2525	2565	2553	2545	2543
2550	2550	2590	2578	2570	2568
2575	2575	2615	2603	2595	2593
2600	2600	2640	2628	2620	2618
2625	2625	2665	2653	2645	2643
2650	2650	2690	2678	2670	2668
2675	2675	2715	2703	2695	2693
2700	2700	2740	2728	2720	2718
2725	2725	2765	2753	2745	2743
2750	2750	2790	2778	2770	2768
2775	2775	2815	2803	2795	2793
2800	2800	2840	2828	2820	2818
2825	2825	2865	2853	2845	2843
2850	2850	2890	2878	2870	2868
2875	2875	2915	2903	2895	2893
2900	2900	2940	2928	2920	2918
2925	2925	2965	2953	2945	2943
2950	2950	2990	2978	2970	2968
2975	2975	3015	3003	2995	2993
3000	3000	3040	3028	3020	3018

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm) ストレート出し	外形寸法 (mm) 側面出し	価格	消費 電力 (W)
サイズ	L	Y	Y		
	屋外 両側	屋外 片側	屋外 片側		
3025	3025	3067	3055	3047	3045
3050	3050	3092	3080	3072	3070
3075	3075	3117	3105	3097	3095
3100	3100	3142	3130	3122	3120
3125	3125	3167	3155	3147	3145
3150	3150	3192	3180	3172	3170
3175	3175	3217	3205	3197	3195
3200	3200	3242	3230	3222	3220
3225	3225	3267	3255	3247	3245
3250	3250	3292	3280	3272	3270
3275	3275	3317	3305	3297	3295
3300	3300	3342	3330	3322	3320
3325	3325	3367	3355	3347	3345
3350	3350	3392	3380	3372	3370
3375	3375	3417	3405	3397	3395
3400	3400	3442	3430	3422	3420
3425	3425	3467	3455	3447	3445
3450	3450	3492	3480	3472	3470
3475	3475	3517	3505	3497	3495
3500	3500	3542	3530	3522	3520
3525	3525	3567	3555	3547	3545
3550	3550	3592	3580	3572	3570
3575	3575	3617	3605	3597	3595
3600	3600	3642	3630	3622	3620
3625	3625	3667	3655	3647	3645
3650	3650	3692	3680	3672	3670
3675	3675	3717	3705	3697	3695
3700	3700	3742	3730	3722	3720
3725	3725	3767	3755	3747	3745
3750	3750	3792	3780	3772	3770
3775	3775	3817	3805	3797	3795
3800	3800	3842	3830	3822	3820
3825	3825	3867	3855	3847	3845
3850	3850	3892	3880	3872	3870
3875	3875	3917	3905	3897	3895
3900	3900	3942	3930	3922	3920
3925	3925	3967	3955	3947	3945
3950	3950	3992	3980	3972	3970
3975	3975	4017	4005	3997	3995
4000	4000	4042	4030	4022	4020

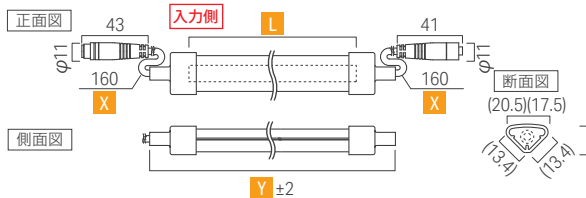
納期目安 ○＝屋外仕様：最短 10 営業日～
リード線延長：最短 12 営業日～

※リード線の長さをカスタムできます。
両端合計 5m まで。
【リード線規定寸法外の場合 12 営業日】

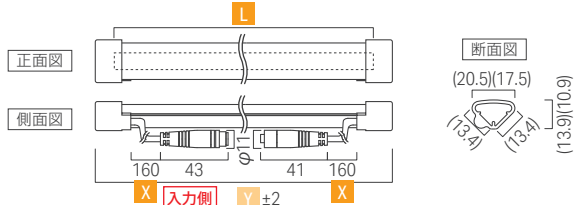
ケーブル長さ (両端の合計) X	加工費
1500mm	¥2,000
1501-3000mm	¥3,000
3001-5000mm	¥4,000

特注品外形図

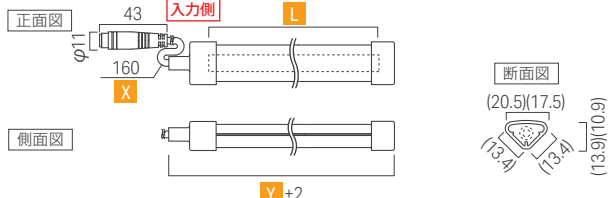
リミット フレックス SOTO sk / 屋外仕様・両側 AH1 コネクタ・リード線ストレート出し



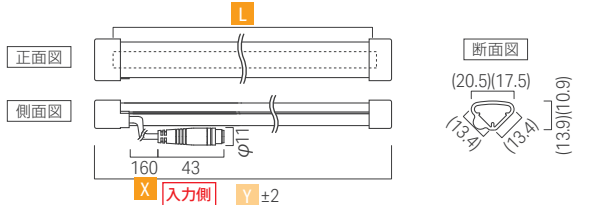
リミット フレックス SOTO sk / 屋外仕様・両側 AH1 コネクタ・リード線側面出し



リミット フレックス SOTO sk / 屋外仕様・片側 AH1 コネクタ・リード線ストレート出し

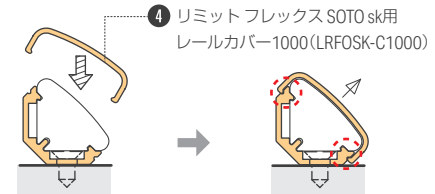
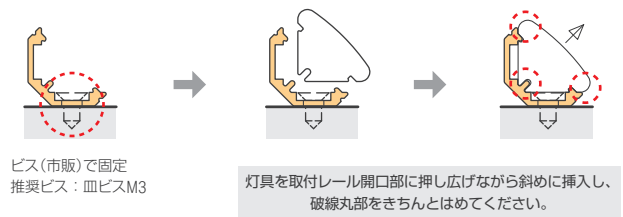
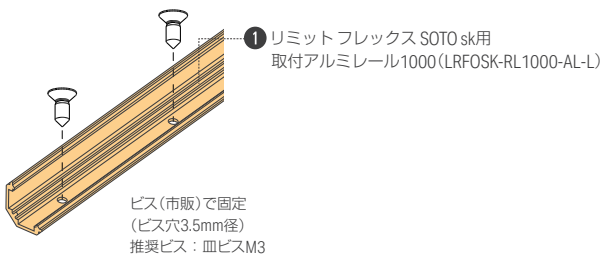


リミット フレックス SOTO sk / 屋外仕様・片側 AH1 コネクタ・リード線側面出し



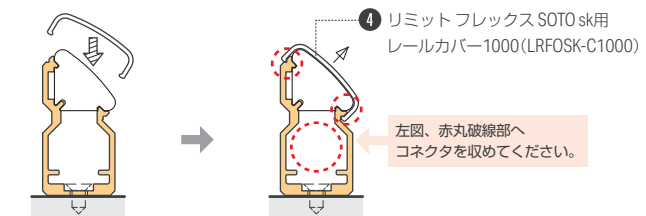
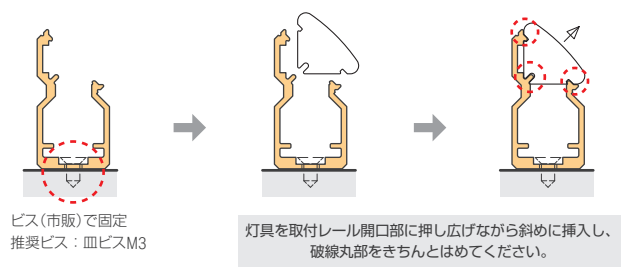
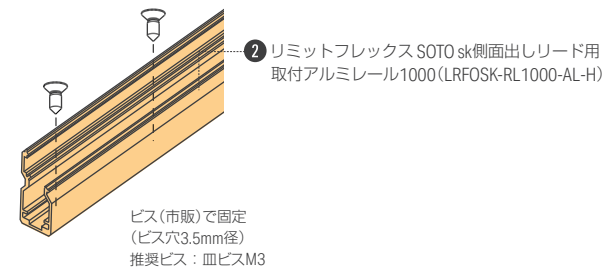
灯具の設置

ストレート出しリード線の灯具を直線状に使用する場合



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

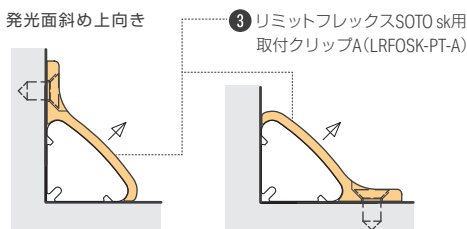
側面出しリード線の灯具を直線状に使用する場合



灯具取付後、レールカバー開口部に押し広げながら斜めに挿入し、破線丸部をきちんとはめてください。
※屋外環境に設置する場合、脱着、変色等不具合防止の為、レールカバーを使用して、設置してください。

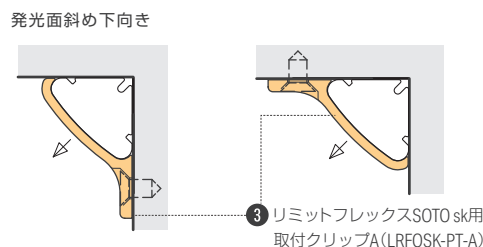
ストレート出しリード線の灯具を曲線状・直線状で使用する場合

灯具を曲げて設置する場合、取付レールでの設置が難しい場合にも使用

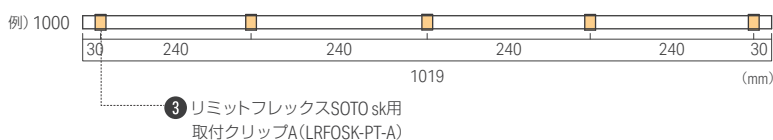


市販ビス(推奨: 皿ビス M3)にて、灯具設置箇所へ取付クリップを固定。
ビスは側面、もしくは上下面どちらにでも取付可能です。

※灯具が垂れたり、変形してしまう場合は、取付クリップの個数を追加して設置してください。



取付クリップ(ビス留め) 推奨取付位置



※ 1mにつき最低5個使用してください。

※ 灯具を曲げて設置する場合は、
取付ピッチ: 160mm以下= 1m/6個以上で取付けてください。

Luci RIMiT® flex SOTO sk

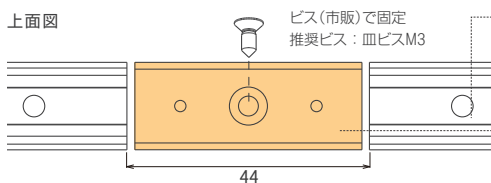
灯具の設置

側面出しリード線の灯具を突き合わせて設置する場合

発光面を上から見た図



上面図

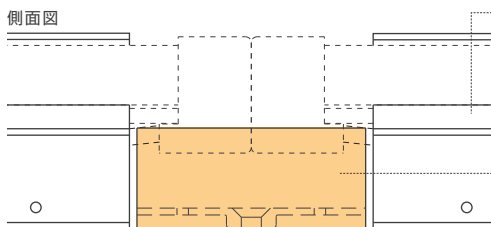


ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

② リミットフレックス SOTO sk側面出しリード用
取付アルミレール1000 (LRFOSK-RL1000-AL-H)

⑤ リミットフレックスSOTO用ジョイントカバー
(LRFO-PT-A)

側面図

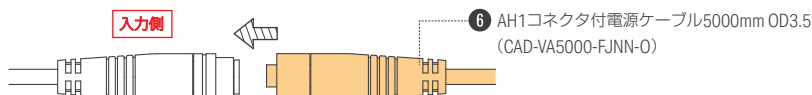


② リミットフレックス SOTO sk側面出しリード用
取付アルミレール1000 (LRFOSK-RL1000-AL-H)

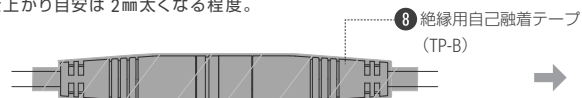
⑤ リミットフレックスSOTO用ジョイントカバー
(LRFO-PT-A)

灯具と電源ケーブルの接続・絶縁方法

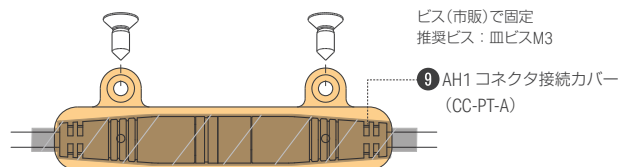
1. 灯具コネクタ(入力側)と、電源ケーブルをしっかり接続する。



2. 絶縁用自己融着テープで、コネクタ全体を覆うように重ね巻く。
仕上がり目安は2mm太くなる程度。



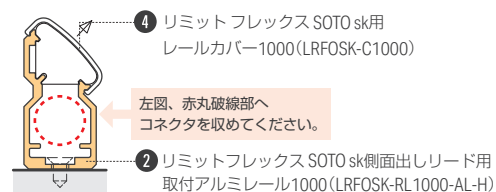
〈ストレート出しリード線の場合〉



ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

⑨ AH1 コネクタ接続カバー
(CC-PT-A)

〈側面出しリード線の場合〉



④ リミットフレックス SOTO sk用
レールカバー1000 (LRFOSK-C1000)

左図、赤丸破線部へ
コネクタを収めてください。

② リミットフレックス SOTO sk側面出しリード用
取付アルミレール1000 (LRFOSK-RL1000-AL-H)

〈両側リード線灯具で、末端コネクタを使用しない場合〉

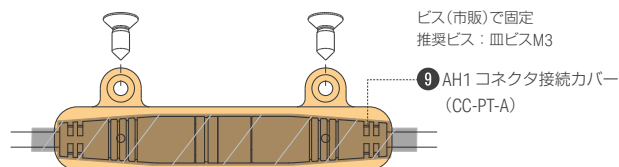
1. 灯具コネクタ(入力側)と、電源ケーブルをしっかり接続する。



2. 絶縁用自己融着テープで、コネクタ全体を覆うように重ね巻く。
仕上がり目安は2mm太くなる程度。



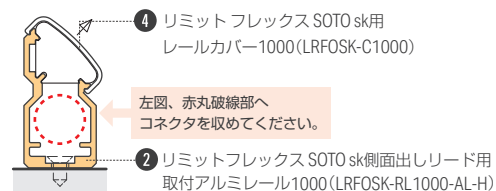
〈ストレート出しリード線の場合〉



ビス(市販)で固定
推奨ビス：皿ビスM3

⑨ AH1 コネクタ接続カバー
(CC-PT-A)

〈側面出しリード線の場合〉



④ リミットフレックス SOTO sk用
レールカバー1000 (LRFOSK-C1000)

左図、赤丸破線部へ
コネクタを収めてください。

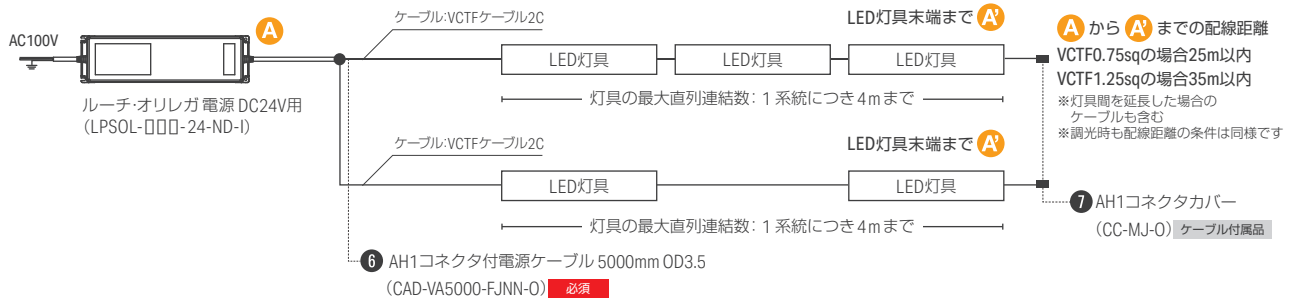
② リミットフレックス SOTO sk側面出しリード用
取付アルミレール1000 (LRFOSK-RL1000-AL-H)

灯具の配線距離

調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内
「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



調光しない場合の配線



LFUY / LFUAY

事例 GALLERY



Brewerkz Orchard Rendezvous Hotel
所在地：シンガポール
設計：LKH Projects Distribution Pte Ltd

色温度：電球色 3000K

事例 GALLERY



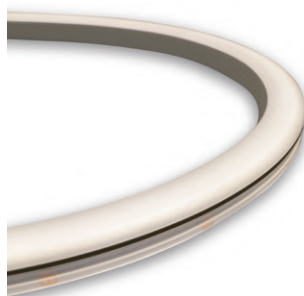
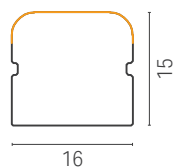
ザ・プリンスギャラリー 東京紀尾井町
所在地：シンガポール
設計・監理：株式会社日建設計
照明設計：株式会社ライティングプランナーズアソシエーツ
施工：鹿島・鉄建・熊谷建設共同企業体

写真：金子俊男

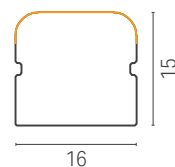
(使用イメージ) 色温度：電球色 2700K



Luci UQ FLEX Y



Luci UQ FLEX α Y



DC24V
outdoor BASE
for lighting

LTO
100%

LRF0
コリニアリテンス0.010

LRF0SK
コリニアリテンス0.010

LFUY
コリニアリテンス>

LFUAY
コリニアリテンス>

LWFK
ビームキラーコリニアリテンス

LED LINEAR™
コリニアリテンス0.010

おすすめ用途



外壁間接

仕様

断面サイズ LFUY / LFUAY : W 16 x H 15mm

サイズバリエーション (mm)

特注品 : 50mmごと40サイズ

0050 ↔ 2000

色温度



リード線仕様

横(右)出し方向



特注で、下記リード出し方向も可能です。詳しくはお問い合わせください。

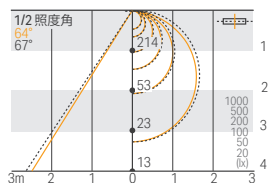
ストレート出し

背面出し

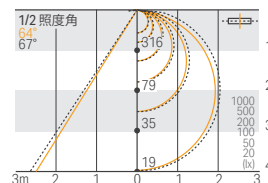


光学

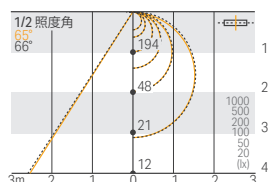
LFUY UQ フレックス Y 9.9W/m 2700K 784lm/m



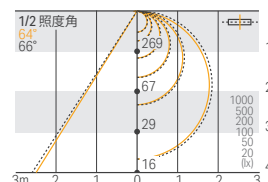
LFUY UQ フレックス Y 14.9W/m 2700K 1155lm/m



LFUAY UQ フレックス アルファ Y 9.9W/m 2700K 636lm/m



LFUAY UQ フレックス アルファ Y 14.9W/m 2700K 930lm/m

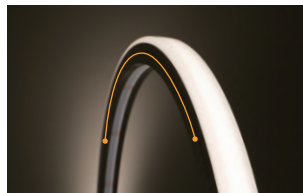


おすすめポイント

選べる2つの曲げ方向のドットレスリニアライト

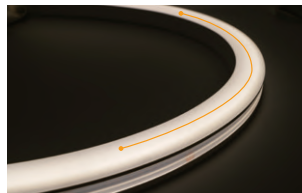
同じ断面サイズで、縦曲げ、横曲げの2方向に曲げ可能。
さらに、ドットレスで不快な眩しさがありません。

LFUY UQ フレックス Y



曲線の外壁など屋外にも取付可能。
最小曲げR150mmまで

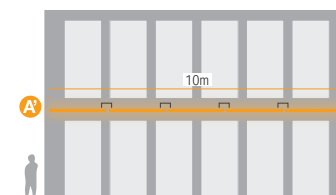
LFUAY UQ フレックス アルファ Y



屋外の曲線ベンチ足元や、曲線折り
上げ天井などに最適な横曲げ方向

直列連結数10m

9.9Wタイプは直列10mまで連結可能で、建築1スパンを1系統で。



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

電源

Luci UQ FLEX Y

LFUY

ルーチ・UQフレックスY

BASE

 3.5 /  3

BASEとは？▶
P.208



DC 24V

単色調光

DOT LESS

曲がる垂直方向

防滴

特注加工対応

1年保証



- 高効率LEDを採用した屋外フレキシブルライト
- 直列連結数10m (9.9W/mタイプ)で長距離も使いやすく垂直方向に曲げ可能
- 200mm～2000mm, 37サイズ展開で特注可能



特注品型番

LFUY - T R - - DF - 0 -

商品名	サイズ	リード線	リード線仕様	光源色 (実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LFUY	P.244 表参照	W: 両側 S: 片側	R: 横(右)出し S: ストレート出し B: 背面出し	D : 昼光色 (5700K) L30 : 電球色 3000K (2800K) N : 昼白色 (4500K) L27 : 電球色 2700K (2500K) W : 白色 (3600K) L25 : 電球色 2500K (2300K) WW: 温白色 (3200K) L22 : 電球色 2200K (2000K) L20 : 電球色 2000K (1900K)	DF: 乳半	0: 屋外	9 : 9.9W/m 14 : 14.9W/m

点線内のリード線仕様はお問い合わせください。

個別仕様

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

型番	LFUY-T R- - DF-0-9	LFUY-T R- - DF-0-14
価格	サイズ1000 ¥43,000	サイズ1000 ¥43,000
消費電力	9.9 W/m	14.9 W/m
灯具の長さ	59mm～2009mm	
消費効率 (L27の場合)	79.2 lm/W	77.8 lm/W
光源色 (色温度)	□=受注生産色(目安納期: 8週間) △=受注生産色(目安納期: 12週間)	
D 6500K Ra 96	5700K △ 886 lm	△ 1306 lm
N 5000K Ra 93	4500K □ 878 lm	□ 1294 lm
W 4000K Ra 97	3600K □ 862 lm	□ 1271 lm
WW 3500K Ra 97	3200K □ 855 lm	□ 1259 lm
L30 3000K Ra 95	2800K □ 831 lm	□ 1225 lm
L27 2700K Ra 94	2500K □ 784 lm	□ 1155 lm
L25 2500K Ra 94	2300K □ 580 lm	□ 855 lm
L22 2200K Ra 93	2000K □ 541 lm	□ 797 lm
L20 2000K Ra 91	1900K △ 494 lm	△ 728 lm

実発光色: カバーを通して実際に見える光の色温度

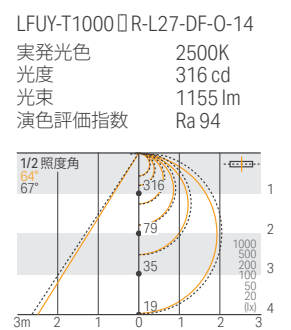
lm=消費効率からの計算値

曲げ方向



発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ: R150mmまで

光学データ



共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内、屋外環境(結露無きこと)
周囲温度	-5℃～+45℃(結露無きこと)
最大直列連結数	10m (9.9W/m) 7m (14.9W/m)
最小曲げ許容範囲	R150mm
材質(本体)	シリコン
付属品	—
オプション品	取付クリップ, 取付アルミレール, レール用取付クリップ, レール用ジョイントプレート, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル, 自己融着テープ
適合基準・規格	JISC0920, IP67 に準ずる
調光	可
電源	要

電源の選定

接続総数		電源				
9.9W	14.9W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.6 m	1.1 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.1 m	1.4 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.3 m	3.5 m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10 m	7 m	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

配線システム図は P.245 を参照ください。



Luci UQ FLEX α Y

LFUAY

ルーチ・UQフレックス アルファ Y

BASE 3.5 / 3

BASEとは?

DC 24V 単色調光 DOTT LESS 曲がる 水平方向 防滴 特注加工対応 1年保証

- 高効率LEDを採用した屋外フレキシブルライト
- 直列連結数10m(9.9W/mタイプ)で長距離も使いやすく水平方向に曲げ可能
- 200mm~2000mm, 37サイズ展開で特注可能

特注品型番

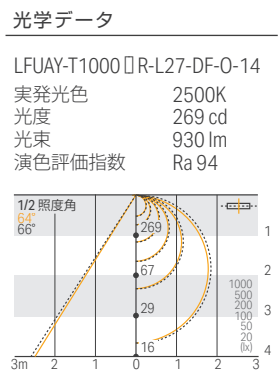
LFUAY - T□□□□ □ R - □ - DF - 0 - □

商品名	サイズ	リード線	リード線仕様	光源色(実発光色)	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LFUAY	P.244 表参照	W:両側 S:片側	R:横(右)出し S:ストレート出し B:背面出し	D:昼光色 (6000K) N:昼白色 (4700K) W:白色 (3700K) WW:温白色 (3300K) L30:電球色 3000K (2800K) L27:電球色 2700K (2500K) L25:電球色 2500K (2400K) L22:電球色 2200K (2100K) L20:電球色 2000K (1900K)	DF:乳半	0:屋外	9: 9.9W/m 14: 14.9W/m

点線内のリード線仕様はお問い合わせください。

個別仕様		価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。	
型番		LFUAY-T□□□□ □ R-□-DF-O-9	LFUAY-T□□□□ □ R-□-DF-O-14
価	格	サイズ1000 ¥43,000	サイズ1000 ¥43,000
消費電力		9.9 W/m	14.9 W/m
灯具の長さ	L	59mm~2009mm	
消費効率(L27の場合)		64.2 lm/W	62.6 lm/W
光源色(色温度)	実発光色	□=受注生産色(目安納期:8週間) △=受注生産色(目安納期:12週間)	
D 6500K Ra96	6000K	△ 718 lm	△ 1050 lm
N 5000K Ra93	4700K	□ 712 lm	□ 1041 lm
W 4000K Ra97	3700K	□ 699 lm	□ 1023 lm
WW 3500K Ra97	3300K	□ 693 lm	□ 1013 lm
L30 3000K Ra95	2800K	□ 674 lm	□ 985 lm
L27 2700K Ra94	2500K	□ 636 lm	□ 930 lm
L25 2500K Ra94	2400K	□ 470 lm	□ 688 lm
L22 2200K Ra93	2100K	□ 439 lm	□ 641 lm
L20 2000K Ra91	1900K	△ 400 lm	△ 586 lm

実発光色:カバーを通して実際に見える光の色温度 lm=消費効率からの計算値



共通仕様	
入力電圧	DC24V
使用環境	屋内、屋外環境(結露無きこと)
周囲温度	-5℃~+45℃(結露無きこと)
最大直列連結数	10m(9.9W/m) 7m(14.9W/m)
最小曲げ許容範囲	R150mm
材質(本体)	シリコン
付属品	—
オプション品	取付クリップ, 取付アルミレール, レール用取付クリップ, レール用ジョイントプレート, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル, 自己融着テープ
適合基準・規格	JISC0920, IP67 に準ずる
調光	可
電源	要

電源の選定		電源				
接続総数		商品名	価格	型番	定格	サイズ
9.9W	14.9W					
1.6m	1.1m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.1m	1.4m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
5.3m	3.5m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
10m	7m	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

配線システム図は P.245 を参照ください。 ▶▶▶

Luci UQ FLEX Y / Luci UQ FLEX α Y

特注サイズ一覧表

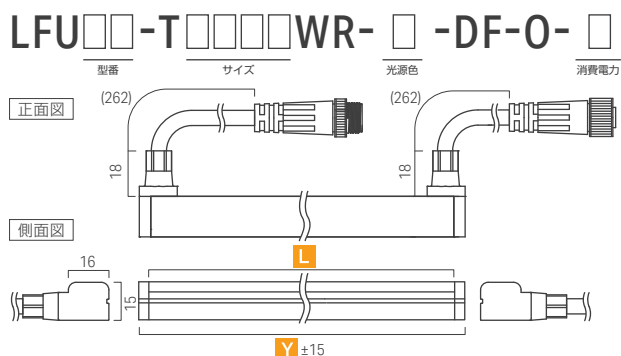
サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)		価格	消費電力 (W)	
サイズ	L	Y	横出し 両端	横出し 片側	消費電力 (W)	
					9.9W	14.9W
0200	0200	209	206.5		2.0	3.0
0250	0250	259	256.5		2.5	3.7
0300	0300	309	306.5		3.0	4.5
0350	0350	359	356.5		3.5	5.2
0400	0400	409	406.5		4.0	5.9
0450	0450	459	456.5		4.5	6.7
0500	0500	509	506.5		5.0	7.4
0550	0550	559	556.5		5.4	8.2
0600	0600	609	606.5		5.9	8.9
0650	0650	659	656.5		6.4	9.7
0700	0700	709	706.5		6.9	10.4
0750	0750	759	756.5		7.4	11.1
0800	0800	809	806.5		7.9	11.9
0850	0850	859	856.5		8.4	12.6
0900	0900	909	906.5		8.9	13.4
0950	0950	959	956.5		9.4	14.1
1000	1000	1009	1006.5		9.9	14.9
1050	1050	1059	1056.5		10.4	15.6
1100	1100	1109	1106.5		10.9	16.3
1150	1150	1159	1156.5		11.4	17.1
1200	1200	1209	1206.5		11.9	17.8
1250	1250	1259	1256.5		12.4	18.6

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)		価格	消費電力 (W)	
サイズ	L	Y	横出し 両端	横出し 片側	消費電力 (W)	
					9.9W	14.9W
1300	1300	1309	1306.5		12.9	19.3
1350	1350	1359	1356.5		13.4	20.0
1400	1400	1409	1406.5		13.9	20.8
1450	1450	1459	1456.5		14.4	21.5
1500	1500	1509	1506.5		14.9	22.3
1550	1550	1559	1556.5		15.3	23.0
1600	1600	1609	1606.5		15.8	23.8
1650	1650	1659	1656.5		16.3	24.5
1700	1700	1709	1706.5		16.8	25.2
1750	1750	1759	1756.5		17.3	26.0
1800	1800	1809	1806.5		17.8	26.7
1850	1850	1859	1856.5		18.3	27.5
1900	1900	1909	1906.5		18.8	28.2
1950	1950	1959	1956.5		19.3	29.0
2000	2000	2009	2006.5		19.8	29.7

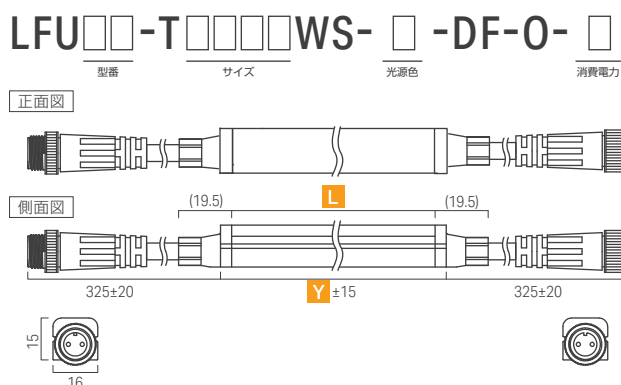
納期目安 □=受注生産色：8 週間
△=受注生産色：12 週間

特注品外形図

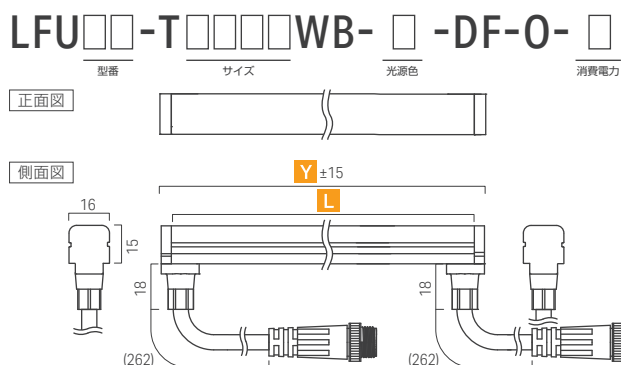
ルーチ・UQ フレックス Y / アルファ Y 特注品 / 横出し両側リード線



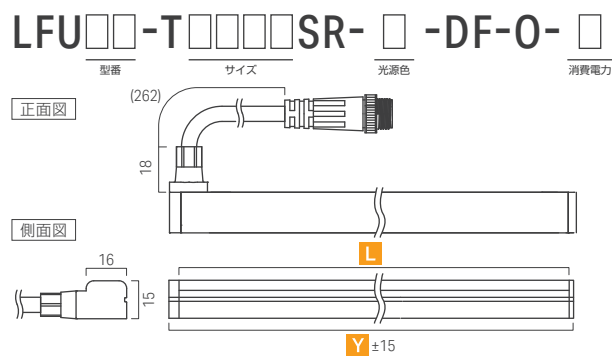
ルーチ・UQ フレックス Y / アルファ Y 特注品 / ストレート出し両側リード線



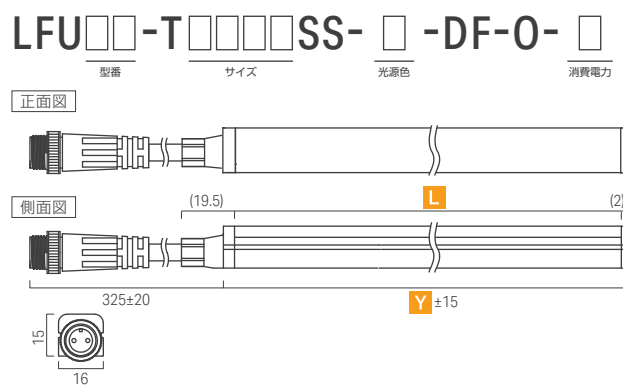
ルーチ・UQ フレックス Y / アルファ Y 特注品 / 背面出し両側リード線



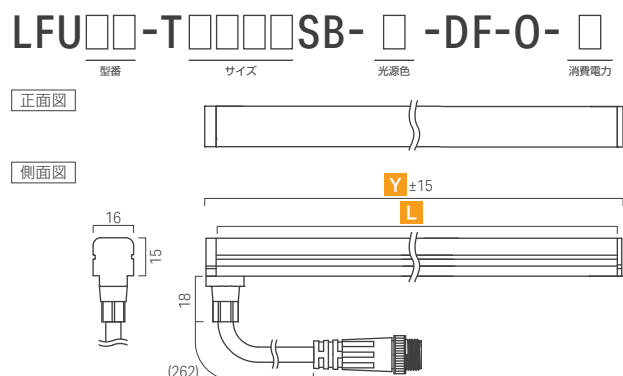
ルーチ・UQ フレックス Y / アルファ Y 特注品 / 横出し片側リード線



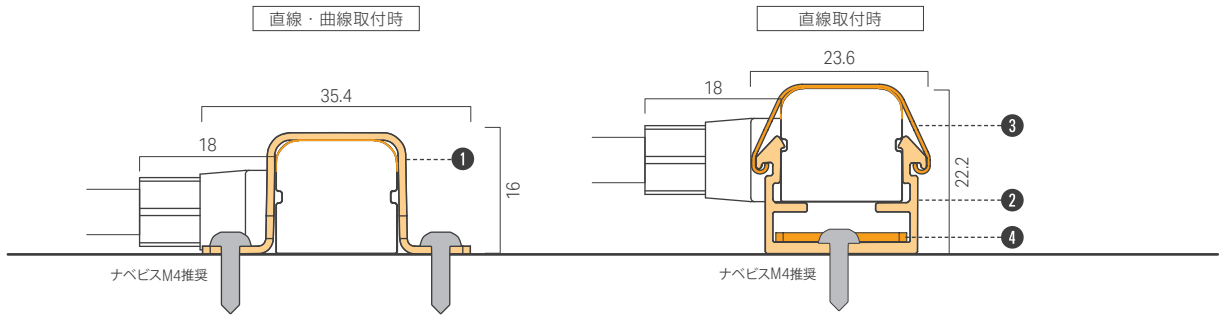
ルーチ・UQ フレックス Y / アルファ Y 特注品 / ストレート出し片側リード線



ルーチ・UQ フレックス Y / アルファ Y 特注品 / 背面出し片側リード線



オプション品取付時断面図



オプション品

曲線状に設置
必要数>表参照

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 ¥1,500/1袋5個入り
灯具を曲線状に設置

正面図
側面図

長さ	個数
~ 0.5m	2
~ 1m	5
~ 2m	10

2.5
16
28.1
35.4
2-Φ4.3

直線状に設置
1mにつき 1本必要

2 UQ フレックス用取付アルミレールC 950
型番 LFU-RL0950-AL-C
価格 ¥4,000
灯具を直線状に設置

正面図
側面図

150 200 6-Φ4.8貫通穴 200 150 35
950±2
15.5
22.6

レール使用時灯具固定用 **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 ¥2,000/1袋5個入り
灯具を取付レールに固定

正面図
側面図

12.1
23.2

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-E
価格 ¥1,000
レール同士を連結

正面図
側面図

2-Φ4.8長穴 120 12 17.7
200 1.2

電源ケーブル
1系統につき 1本必要

5 UQ フレックス用電源ケーブル 10m **必須**
型番 CAD-V010M-FPNN-O
価格 ¥15,000
灯具・電源ケーブル

赤: +
黒: -

15 10000±100

※コネクタキャップ付属

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-O
価格 ¥4,000
灯具送り配線ケーブル

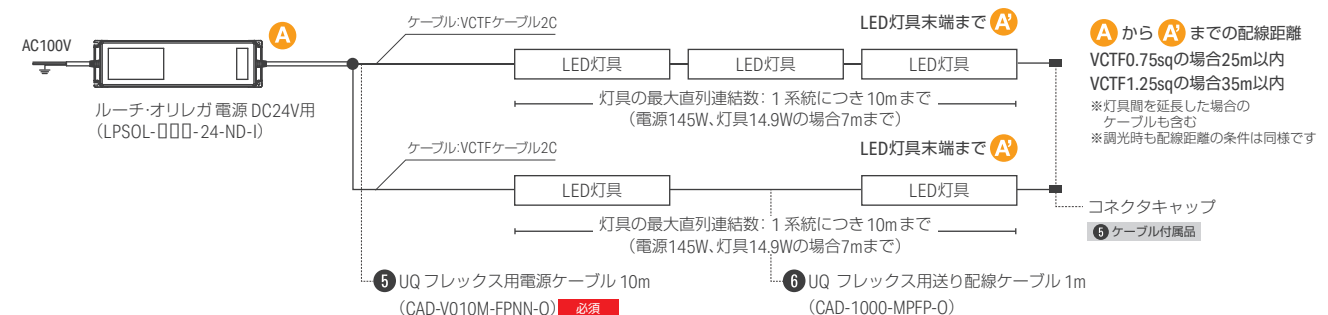
1000±15

コネクタ接続部絶縁用 **7** 絶縁用自己融着テープ **必須**
型番 TP-B
価格 ¥1,500/10m
コネクタ接続部絶縁用

灯具の配線距離

調光しない場合の配線

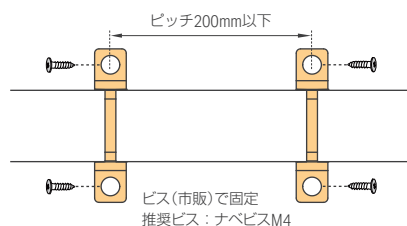
調光時の配線は、P.262 または Luci ホームページ内
「マッチング済み調光器配線システム図」をご参照ください。



Luci UQ FLEX Y / Luci UQ FLEX α Y

灯具の設置

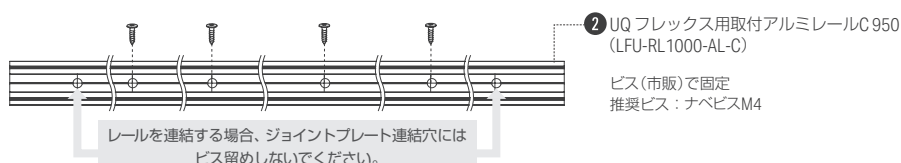
灯具をクリップで使用する場合



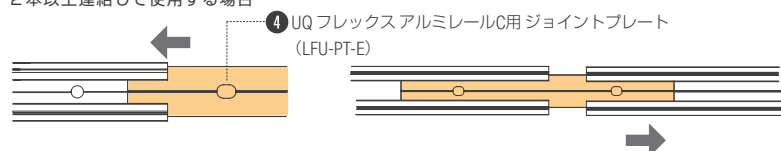
SUS取付クリップの推奨数

灯具長さ	推奨設置数
L500 以下	2
L510 ~ L1000	5
L1100 ~ L2000	10

灯具をレールで使用する場合



2本以上連結して使用する場合



①ジョイントプレートをレール底部に通す。

②2本目のレールを設置し、ジョイントプレートを2本目のレール内部へスライドさせる。

正しい取付間隔
(50mm)

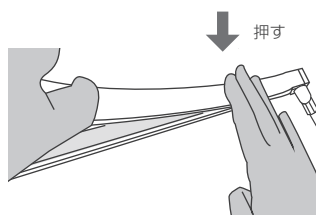
③プレートの長穴とレール端部の穴位置を合わせ、重ねた穴の上から接地面にビス固定する。

④2本目のレールを接地面にビス留めする。レールの使用本数に応じて①から④までを繰り返します。

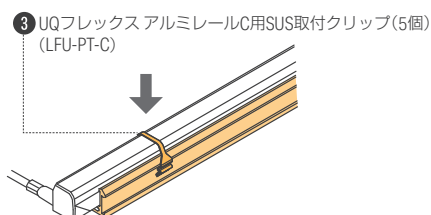
レールをさらに連結する場合、ジョイントプレート連結穴にはビス留めしないでください。

ルーチ・UQ フレックス Y (垂直曲げ) の場合

⑤灯具の片側を持ち、もう片側を押すと、灯具がアルミレールに少しずつ入るようになります。

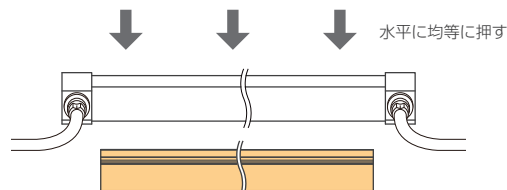


⑥SUS 取付クリップ (LFU-PT-C) をカチッと音がするまで押し、確実にロックされていることを確認して下さい。SUS取付クリップは、耐久性が要求される環境や下向きに設置する際に使用することを推奨します。LFU-PT-Cの推奨個数は3個/m以上です。

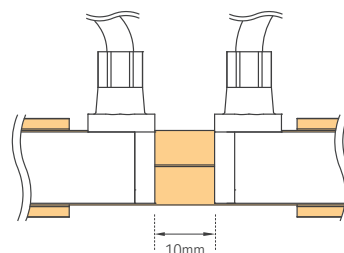


ルーチ・UQ フレックス アルファ Y (水平曲げ) の場合

⑤灯具をレール上に水平に置き、全体がレールに徐々に水平に押し込まれ、垂直に曲がらないようにして下さい。



⑦照明器具の伸縮を吸収するため、2つの金具の間に10mmの隙間を設けてください。

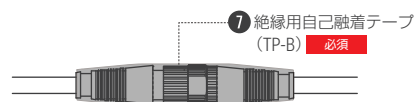


灯具の設置

コネクタの接続・絶縁方法



灯具末端に連結しないコネクタがある場合は、コネクタキャップでしっかりと封止し、自己融着テープを巻いてください。コネクタキャップは、電源ケーブル(CAD-V010MFPNN-0)に同梱されています。



灯具を連結するコネクタ部分に自己融着テープ(TP-B)を巻いてください。3周程度テープを巻くことで外形が約2mm大きくなります。



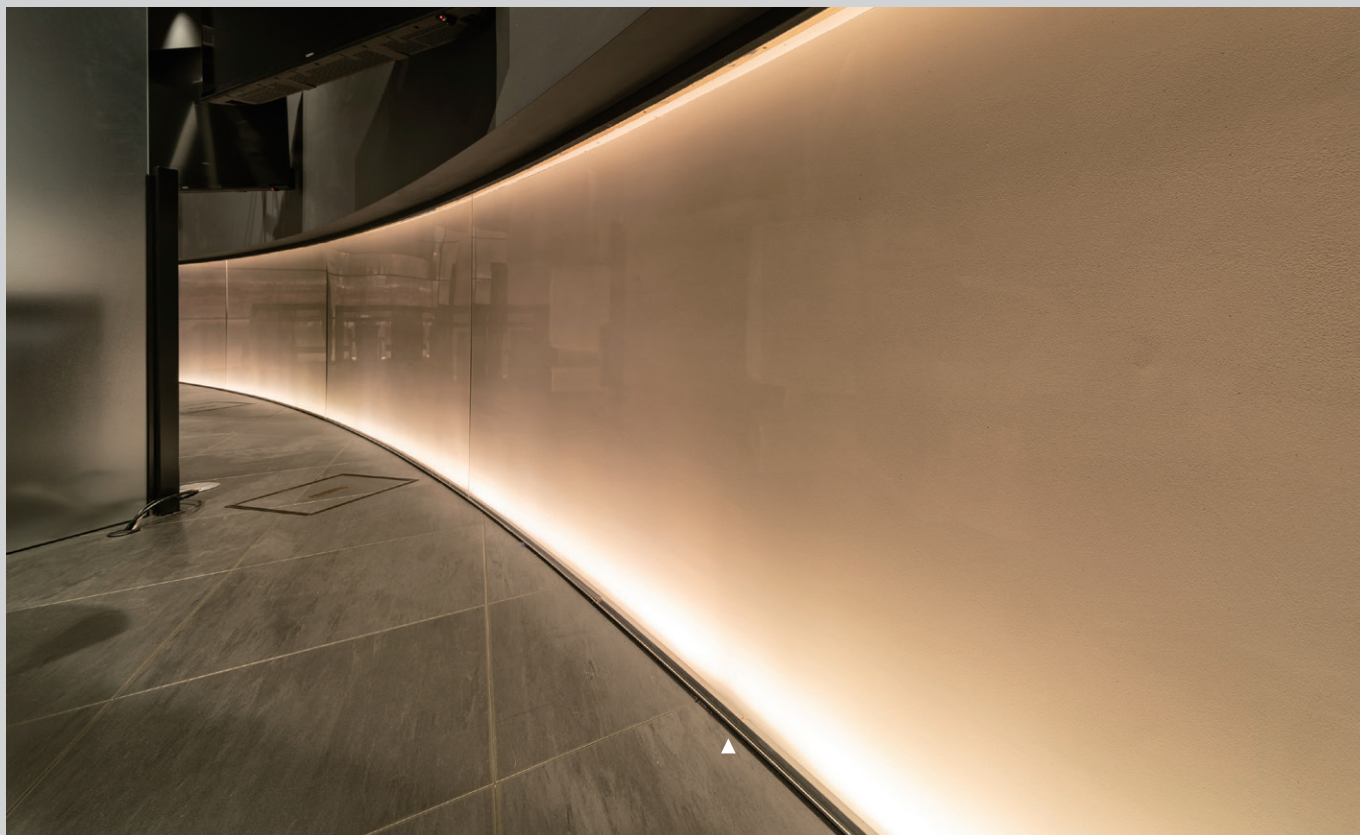
LVFK

RENEWAL



Lotus's North Ratchapreuk
所在地: バンコク, タイ
設計: Gensler
照明設計: Withlight Co., Ltd
卸売業者: Live Lighting Co., Ltd
写真: Depth of Field Studio

色温度: 白色 4000K



TOTAL TOOTH TREATMENT
所在地: 東京都港区
設計: タカラスペースデザイン株式会社 城間
照明設計: ウシオライティング株式会社 阿部
施工: タカラスペースデザイン株式会社

色温度: 白色 4000K



おすすめ用途



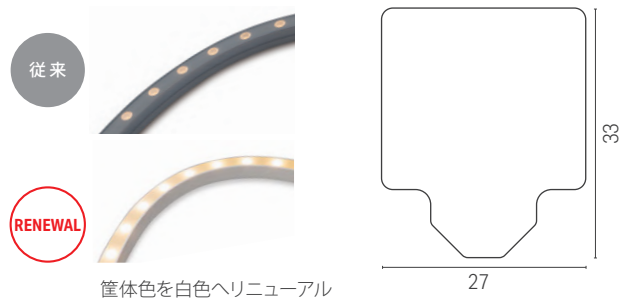
軒下天井間接 (直線・曲線)



ウォールウォッシャー (直線・曲線)

仕様

断面サイズ W 24 x H 39 mm

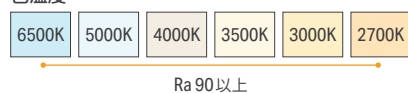


筐体色を白色へリニューアル

サイズバリエーション (mm)

0250	0375	0500	0625	0750
0875	1000	1125	1250	1375

色温度



おすすめポイント

1536 lm/mで明るく、曲がるウォールグレージングライト

垂直・水平方向に曲げられるフレキシブルなウォールグレージングライト

発光面に対して横 (水平) 方向:
R500mmまで



発光面に対して縦 (垂直) 方向:
R500mmまで



屋内外で曲線の壁を美しく照らしあげる

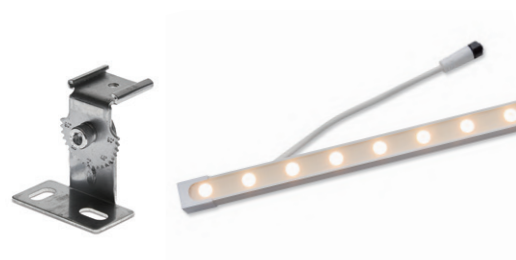
横曲げ可能な取付レールで、曲面に沿った設置が可能。



※レール取付時は水平方向: R1000mm

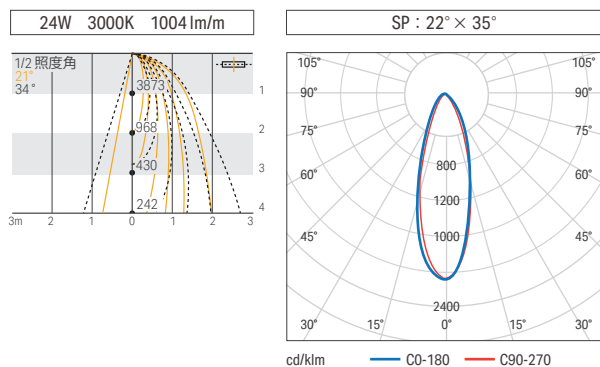
角度調整ができる取付部材

アジャスタブルブラケットで、角度調整も可能



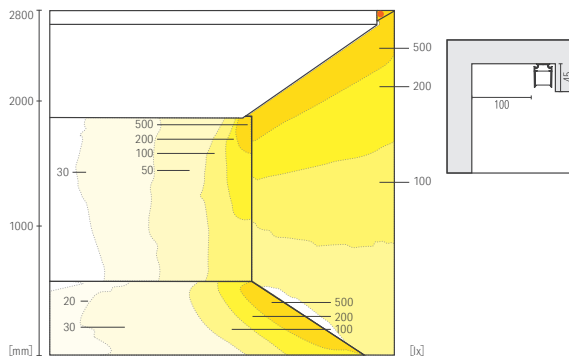
光学

明るさ・配光曲線



コーニス照明 CH=2800

3000Kの場合



Luci Vivoxy FLEX K

LVFK RENEWAL

ルーチ・ヴィヴォキシー フレックス K

BASE  2 /  3

BASEとは？▶ P.208 

DC 24V

単色調光

曲がる
垂直方向

曲がる
水平方向

防滴

1年保証



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



型番

LVFK40-□□□□		W	-	□	-	SP2	-	0	-	24	-	W
商品名/ピッチ	サイズ	リード線	光源色(実発光色)		ビーム角	耐候仕様	消費電力		本体色			
LVFK40	0250 0875 0375 1000 0500 1125 0625 1250 0750 1375	W:両側	D : 昼光色(6400K) N : 昼白色(4900K) W : 白色(3900K) WW : 温白色(3400K) L30 : 電球色 3000K(2900K) L27 : 電球色 2700K(2600K)		SP2: 22° × 35°	0: 防滴	24: 24W/m		W: ホワイト			

個別仕様

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

サイズ	0250	0375	0500	0625	0750	0875	1000	1125	1250	1375
価 格	¥22,000	¥25,000	¥28,000	¥31,000	¥34,000	¥37,000	¥39,000	¥41,000	¥43,000	¥45,000
消 費 電 力	6 W	9 W	12 W	15 W	18 W	21 W	24 W	27 W	30 W	33 W
灯 具 の 長 さ	260mm	385mm	510mm	635mm	760mm	885mm	1010mm	1135mm	1260mm	1385mm
質 量	-	-	-	520g	-	-	-	-	-	-
消 費 効 率	64.0 lm/W	64.0 lm/W	64.0 lm/W	64.0 lm/W	64.0 lm/W	64.0 lm/W	64.0 lm/W	64.0 lm/W	64.0 lm/W	64.0 lm/W

光源色(色温度)	実発光色	□=受注生産色(目安納期: 8 週間)										*lm=消費効率からの計算値
D 6500K Ra 91	6400K	□ 448 lm	□ 672 lm	□ 896 lm	□ 1120 lm	□ 1344 lm	□ 1568 lm	□ 1792 lm	□ 2017 lm	□ 2241 lm	□ 2465 lm	
N 5000K Ra 94	4900K	□ 437 lm	□ 656 lm	□ 875 lm	□ 1094 lm	□ 1312 lm	□ 1531 lm	□ 1750 lm	□ 1969 lm	□ 2187 lm	□ 2406 lm	
W 4000K Ra 94	3900K	□ 427 lm	□ 640 lm	□ 854 lm	□ 1067 lm	□ 1280 lm	□ 1494 lm	□ 1707 lm	□ 1921 lm	□ 2134 lm	□ 2347 lm	
WW 3500K Ra 93	3400K	□ 416 lm	□ 624 lm	□ 832 lm	□ 1040 lm	□ 1248 lm	□ 1456 lm	□ 1664 lm	□ 1873 lm	□ 2081 lm	□ 2289 lm	
L30 3000K Ra 93	2900K	□ 405 lm	□ 608 lm	□ 811 lm	□ 1014 lm	□ 1216 lm	□ 1419 lm	□ 1622 lm	□ 1824 lm	□ 2027 lm	□ 2230 lm	
L27 2700K Ra 93	2600K	□ 384 lm	□ 576 lm	□ 768 lm	□ 960 lm	□ 1152 lm	□ 1344 lm	□ 1536 lm	□ 1728 lm	□ 2230 lm	□ 2113 lm	

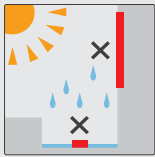
実発光色: カバーを通して実際に見える光の色温度

共通仕様

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	屋内・防滴(結露無きこと)
周 囲 温 度	-5℃~+45℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4.4 m
最小曲げ許容範囲	①レールを使用する場合 水平方向にR1000mm ②パーツを使用する場合 水平・垂直方向にR500mm
材 質 (本 体)	シリコン
付 属 品	-
オ プ シ ョ ン 品	① レール ② パーツ ③ ブラケット ④ 電源ケーブル ⑤ 送り配線ケーブル ⑥ 自己融着テープ
適 合 基 準 ・ 規 格	JISC0920, IP65に準ずる
調 光	可
電 源	要

屋外製品をお使いいただくにあたって

- 下記のような環境でのご使用はお控えください。
 - ・水の直接かかる場所
 - ・水が溜まる場所
 - ・屋外にて直射日光の当たる場所
 - ・海水に直接さらされる場所
 - ・塩素や化学薬品を含む液体がかかる恐れのあるプールなどの場所
 - ・高温度・湿度になる公衆浴場、サウナなどの場所
 - ・硫化ガスの発生する恐れのある温泉などの場所
- カットすることはおやめください。
- ご使用になるときは、リード線の結線箇所を防水処理をしてください。



外壁などに露出して設置は不可

雨水が直接かかる場所、水がたまる恐れのある場所は設置不可

電源の選定

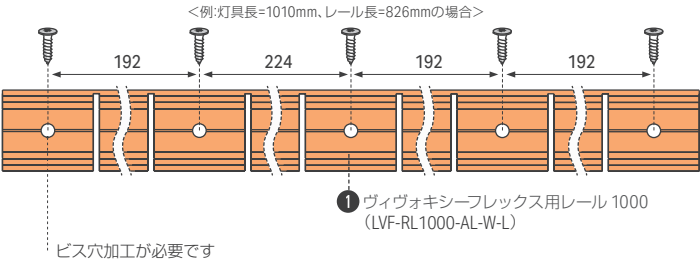
接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
0.7 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源【PSE規格適合】	¥10,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
0.9 m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
2.2 m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
4.4 m	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥23,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

Luci Vivoxy FLEX K

灯具の設置

灯具をレールで設置する場合

ビス(市販)で固定
推奨ビス: ねベビスM4



灯具をレールにはめ込む際は、指や工具でLEDや電子部品、基板などを傷つけたり強い力で押さないようにご注意ください。
LED不点灯や断線など故障の原因となります。

レールのカット

ヴィヴォキシーフレックス用レール 1000 (LVF-RL1000-AL-W-L)は、長さの異なる灯具に合わせてカット可能です。
アルミ専用の切断工具で正しく切断してください。取付穴は、現場で穴あけすることもできます。

灯具長ごとの
レール長, ビス数, ビス穴ピッチ, 推奨取付数

サイズ ^{*1}	灯具 (mm)	レール ^{*2*} (mm)	ビス数	ビス穴ピッチ (mm)
0250	260	59	2	32
0375	385	187	2	160
0500	510	315	3	160, 128
0625	635	443	3	224, 192
0750	760	571	4	192, 160
0875	885	699	5	192, 160
1000	1010	827	5	224, 192

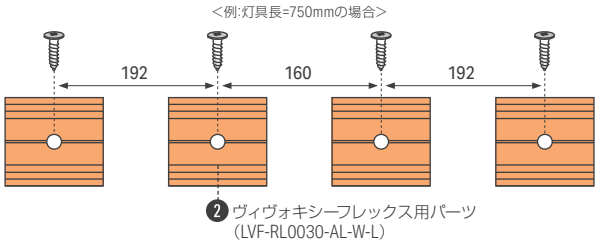
^{*1} サイズ 1000 以上の数値は取扱説明書でご確認ください

^{*2} レールをカットしてください

^{*3} ビス穴加工が必要です

灯具をパーツで設置する場合

ビス(市販)で固定
推奨ビス: ねベビスM4



灯具をパーツにはめ込む際は、指や工具でLEDや電子部品、基板などを傷つけたり強い力で押さないようにご注意ください。
LED不点灯や断線など故障の原因となります。

灯具長ごとの
パーツの数, ビス数, ビス穴ピッチ, 推奨取付数

サイズ ^{*1}	灯具 (mm)	パーツ数	ビス数	ビス穴ピッチ (mm)
0250	260	2	2	32
0375	385	2	2	160
0500	510	3	3	160, 128
0625	635	3	3	224, 192
0750	760	4	4	192, 160
0875	885	5	5	192, 160
1000	1010	5	5	224, 192

^{*1} サイズ 1000 以上の数値は取扱説明書でご確認ください

灯具の設置

レールへアジャスタブルブラケットの取り付け

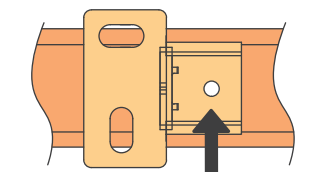
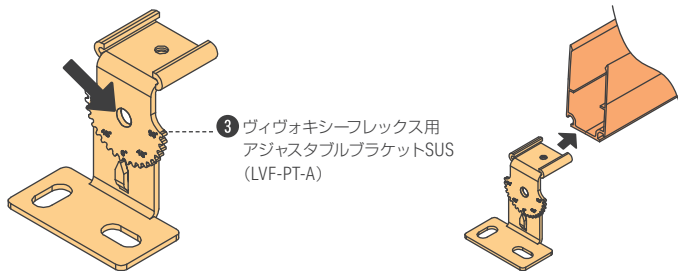
アジャスタブルブラケットの角度を決めて、矢印部のビスを締めます。



レールにアジャスタブルブラケットを矢印の様にスライドさせて取り付けます。

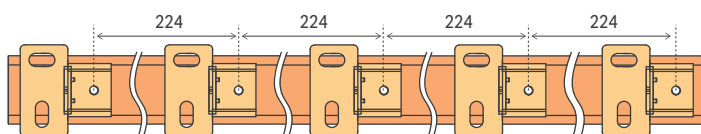


アジャスタブルブラケットの下側から矢印部のビスを締めて、アジャスタブルブラケットをレールに固定します。



アジャスタブルブラケット、レールを下側から見た図

<例: 灯具長=1010mm、レール長=826mmの場合>



レールにアジャスタブルブラケットを取り付ける際は、必ず直線状態（曲げる前）で取り付けてください。レールを曲げてからの取り付けは、とても困難になります。脱落の原因になり危険です。また、アジャスタブルブラケットの角度を決めるビス、レール固定ビスをしっかりと締めてください。緩むと脱落など、不具合の原因になり危険です。

灯具長ごとの

レール長、アジャスタブルブラケット数、取付ピッチ、推奨取付数

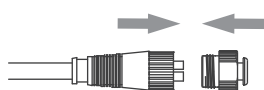
サイズ *1	灯具 (mm)	レール *2*3 (mm)	アジャスタブルブラケット数	取付ピッチ (mm)
0250	260	59	2	32
0375	385	187	2	160
0500	510	315	3	160, 128
0625	635	443	3	224, 192
0750	760	571	4	192, 160
0875	885	699	5	192, 160
1000	1010	827	5	224, 192

*1 サイズ 1000 以上の数値は取扱説明書でご確認ください

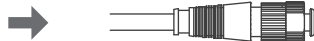
*2 レールをカットしてください

*3 ビス穴加工が必要です

コネクタの接続・絶縁方法



灯具末端に連結しないコネクタがある場合は、コネクタキャップでしっかりと封止し、自己融着テープを巻いてください。コネクタキャップは、電源ケーブル (CAD-V010MFNN-O) に同梱されています。

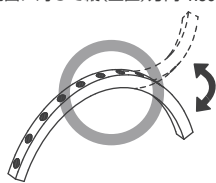


灯具を連結するコネクタ部分に自己融着テープ (TP-B) を巻いてください。3周程度テープを巻くことで外形が約2mm大きくなります。

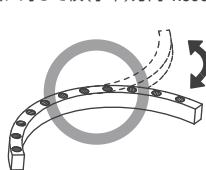
灯具および各部品には曲げ許容値があります。曲げ許容値以下の数値で設置、取り付けをすると、安全面での問題が発生しやすくなるだけでなく、故障の原因になります。必ず下図設定値以上の数値で、設置、取り付けてください。

灯具

発光面に対して縦(垂直)方向: R500mm

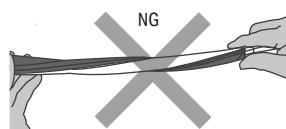


発光面に対して横(水平)方向: R500mm

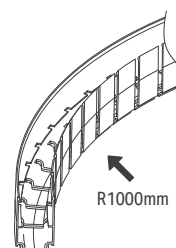


ねじる・ひねる

NG



レール



LED LINEAR

LED LINEAR™

A Fagerhult Group Company

LED LINEAR は2006年5月にドイツにて設立されたフレキシブル基板を中心としたLED照明メーカーです。部材の組み合わせによって完成する2300万通りの照明器具は、ユニークで効率的なレゴ方式という製造方法によって 製品化され、様々な施工条件に対応します。特にIP67の保護等級を有した商品群はそのミニマルなデザイン性と機能性により、多くのランドマークに納品されています。現在ではヨーロッパのみならず、北米、中東、東南アジアなど、世界のデザイナーにインスピレーションを与え、数々の受賞実績があります。

VENUS family IP67

BASE



3.5

/



3

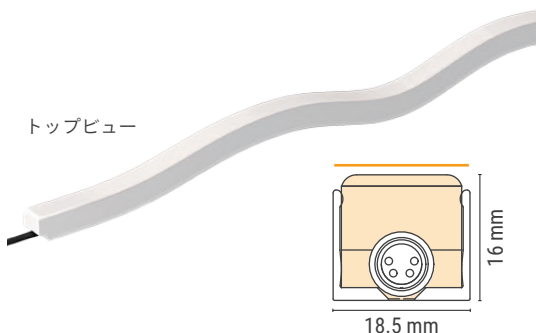
商品詳細 ▶



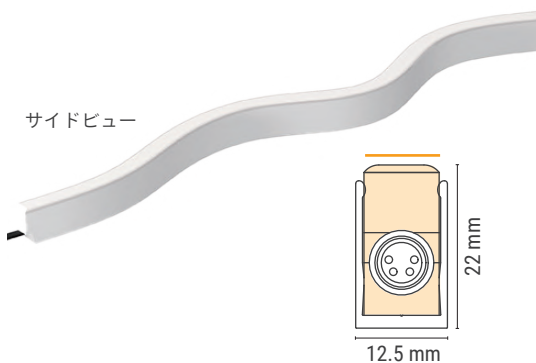
ドット感なしの高機能フレキシブル LED 照明

入力電圧	DC 24V
消費電力	単色 5W/m, 10W/m, 15W/m
灯具サイズ	トップビュー 214 - 5026 mm
	サイドビュー 228 - 5040 mm
色温度	トップビュー 単色, 調色, RGB
	サイドビュー 単色, 調色, RGB
最小曲げ許容範囲	R150 mm

トップビュー



サイドビュー



取付パーツは断面が最小のもので記載しています。ケーブルを下部にしまえるパーツもありますので、詳細はHPの製品ページを参照ください。

おすすめ用途

外壁 直見せ



オブテックスグループにおの浜ビル
所在地：滋賀県
設計・照明設計：株式会社アーキネット 京都 1 級建築士事務所
施工：富士電気工業株式会社 写真：岡田大次郎

外壁 下向き



リノア目黒大橋
所在地：東京都目黒区
企画・写真：株式会社リビタ 設計：株式会社南條設計室
デザイン監修・照明設計：株式会社成瀬・猪熊建築設計事務所 施工：大末建設株式会社

VENUS True Color family IP67

BASE



2.5

/



4

商品詳細 ▶



曲がる・ねじれる ドット感なしの高機能フレキシブル LED 照明

入力電圧	DC 24V
消費電力	単色 6 W/m, 10 W/m, 15 W/m
	トップ・乳半 354 - 3924 mm
灯具サイズ	トップ・レンズ 354 - 1964 mm
	3D 494 - 1964 mm
色温度	単色
最小曲げ許容範囲	R150 mm
最大ねじり許容範囲 3Dのみ	180 °/m



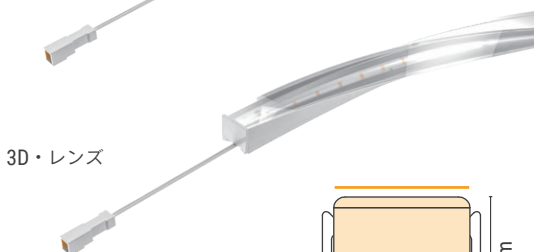
トップビュー・乳半カバー



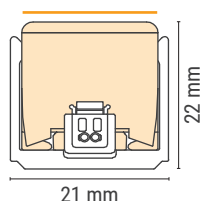
3D・乳半カバー



トップビュー・レンズ



3D・レンズ



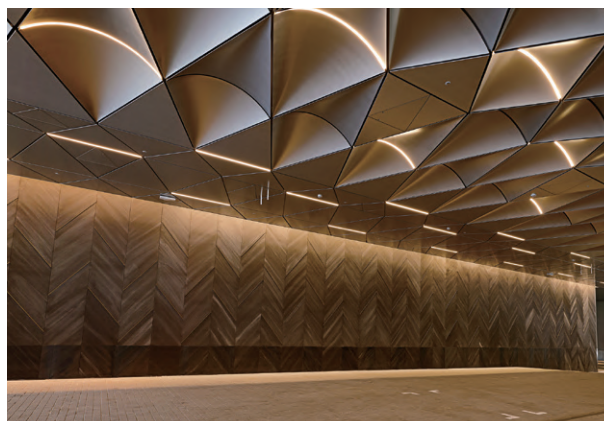
取付パーツは断面が最小のもので記載しています。
ケーブルを下部にしまえるパーツもありますので、
詳細はHPの製品ページを参照ください。

おすすめ用途

軒下 天井 間接



パークタワー勝どきミッド
所在地：東京都中央区
設計：株式会社ホシノアーキテクト、清水建設株式会社 施工：清水建設株式会社



東急歌舞伎町タワー
所在地：東京都新宿区
設計：久米設計・東急設計コンサルタント設計共同企業体
照明設計：ICE 都市環境照明研究所 施工：清水・東急建設共同企業体 写真：秋葉康至



Bus terminal
所在地：-
設計：Ritter Schumacher AG, Chur 照明設計：LIGHT ON, Zollikon 写真：Daniel Kessler, Zurich

LED LINEAR
ADONIS IP67

BASE



2.5

/



4

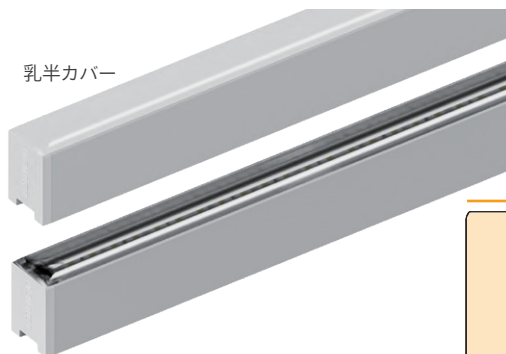
商品詳細 ▶



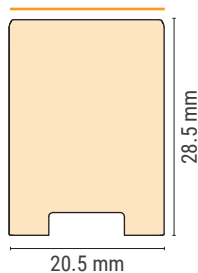
屋内・軒下での床埋め込み可能。3種類のレンズと乳半カバー

入力電圧	DC 24V
消費電力	単色 4 W/m, 6 W/m, 11 W/m 15 W/m, 20 W/m, 32 W/m
灯具サイズ	単色, 調色, RGB 264 - 1827 mm RGBW 264 - 1848 mm
色温度	乳半 単色, 調色, RGB, RGBW レンズ 単色, 調色, RGB, RGBW

乳半カバー

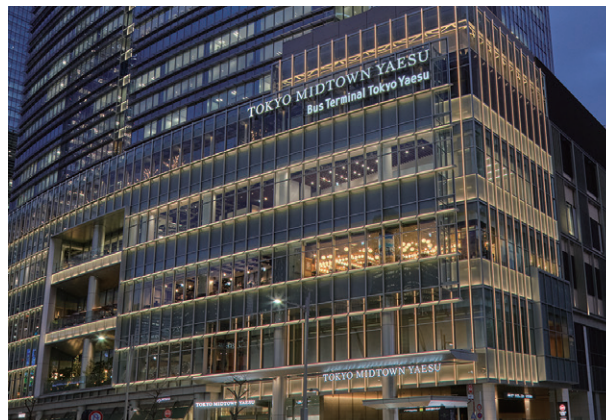


レンズ



おすすめ用途

外壁 直見せ



東京ミッドタウン八重洲
所在地：東京都中央区
基本設計・実施設計・監理：株式会社日本設計 実施設計・施工：株式会社竹中工務店
マスターアーキテクト：Pickard Chilton ライティングデザイン：有限会社 内原智史デザイン事務所
写真：鈴木文人

取付パーツは断面が最小のもので記載しています。
ケーブルを下部にしまえるパーツもありますので、
詳細はHPの製品ページを参照ください。

FUSION IP67

BASE



3

/



4

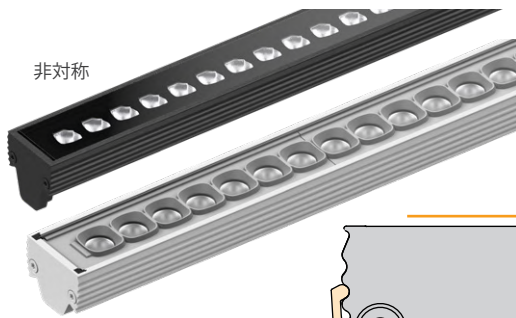
商品詳細 ▶



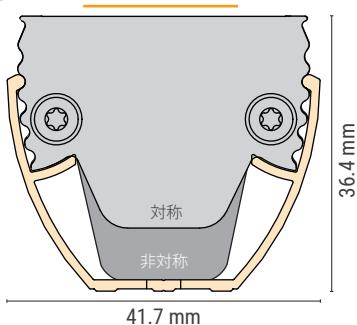
屋内・軒下での床埋め込み可能。6種のレンズとアシンメトリー配光

入力電圧	DC 24V
消費電力	単色 5 W/m, 10 W/m, 15 W/m 25 W/m, 40 W/m
灯具サイズ	単色, 調色 283 - 2033 mm
色温度	単色, 調色

非対称



対称



おすすめ用途

外壁 アッパーライト (ナロー)



OCEANOS IP67

BASE



4

/



4

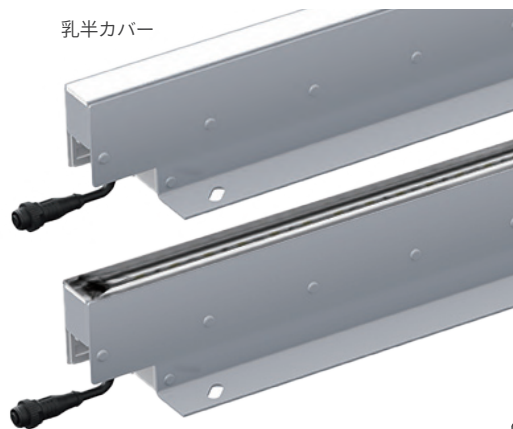
商品詳細 ▶



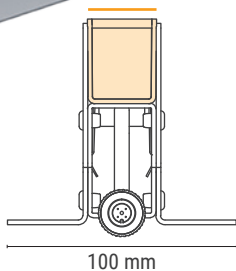
地面への埋め込み可能。2種類のレンズと乳半カバー

入力電圧	DC 24V
消費電力	単色 6 W/m, 10 W/m, 15 W/m
灯具サイズ	520 or 1020 mm
色温度	乳半 単色, 調色, RGB
	レンズ 単色, 調色, RGB

乳半カバー



レンズ



おすすめ用途

地中 埋め込み



SUS idshop 金沢
所在地: 石川県
設計: 有限会社設計室 照明設計: 株式会社フォーライツ 施工: 戸田建設株式会社 大阪支店

NEPTUNE IP68

BASE



5

/



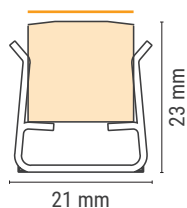
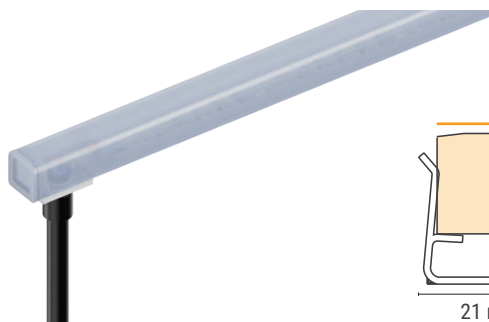
3

商品詳細 ▶



水中で使える IP68 照明器具

入力電圧	DC 24V
消費電力	6 W/m, 10 W/m, 15 W/m
	2700K 4 W/m, 7 W/m, 13 W/m
灯具サイズ	555 - 2055 mm
色温度	単色, RGB



おすすめ用途

水盤



NanjoVilla MONADNOCK
所在地: 沖縄県
設計: 城戸崎建築研究室 照明設計: 山田照明株式会社
施工: 株式会社紀建設 写真: 45g Photography

Luci 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	020: 20W 030: 30W 075: 75W 145: 145W	24: DC24V	ND: 非調光	I: 屋内



個別仕様

NEW

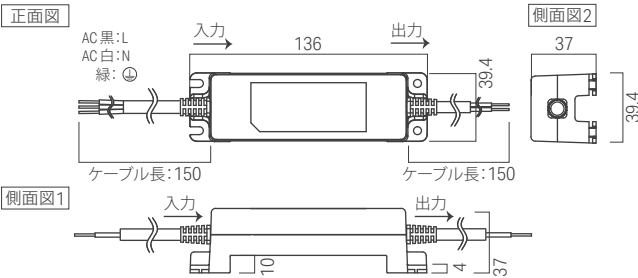
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

型番	LPSOL-020-24-ND-I	LPSOL-030-24-ND-I	LPSOL-075-24-ND-I	LPSOL-145-24-ND-I	備考
定価	¥10,000	¥14,000	¥16,000	¥23,000	—
種類	定電圧				—
定格出力 (V)	DC24V				—
定格出力電力 (W)	20W (20W同等、16Wまで)	30W (30W同等、21Wまで)	75W (75W同等、52.5Wまで)	145W (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℃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.262~掲載)				PWM調光時の音鳴り軽減仕様 (25dB以下)
出力延長	VCTF0.75sq : 25m VCTF1.25sq : 35m				電源から最後の灯具までの距離 (調光しない場合)
オプション品	2極ケーブル				—

外形図

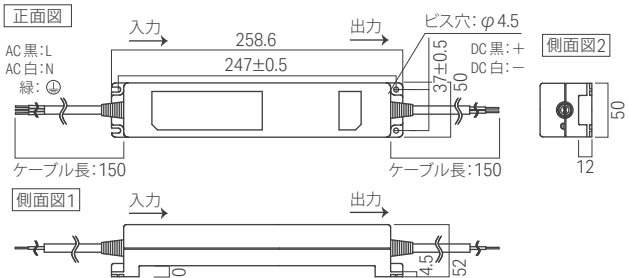
20W

正面図



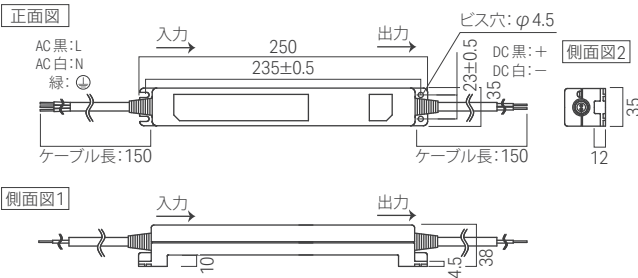
75W

正面図



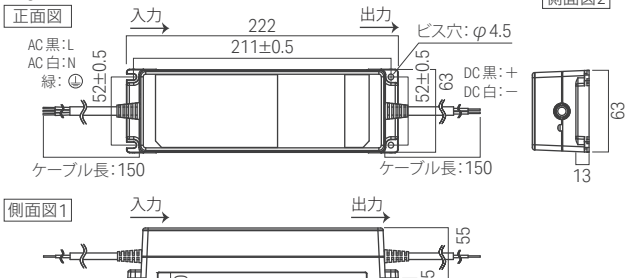
30W

正面図



145W

正面図



特性表

特性表			(LPSOL-020-24-ND-I)	(LPSOL-030-24-ND-I)	(LPSOL-075-24-ND-I)	(LPSOL-145-24-ND-I)	
項目	項目	条件	オリレガ 20W	オリレガ 30W	オリレガ 75W	オリレガ 145W	単位
入力	電圧	—	100～242	100～242	100～242	100～242	V
	電流(typ)	AC100V	0.39	0.40	0.90	1.60	A
		AC200V	0.24	0.20	0.50	0.80	A
		AC242V	0.21	0.16	0.40	0.67	A
	周波数(typ)	—	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	Hz
	効率(typ)	AC100V	84	82	83	89	%
		AC200V	86	84	84	91	%
		AC242V	86	84	84	92	%
	力率 (typ)	AC100V	0.60	1.00	1.00	1.00	—
		AC200V	0.48	0.97	0.97	0.96	—
		AC242V	0.45	0.96	0.95	0.94	—
	突入電流 (max)	AC100V	20	20	40	45	A
AC200V		40	40	40	45	A	
AC242V		40	40	40	45	A	
漏れ電流 (max)	AC100V	0.7	0.7	0.7	1.0	mA	
	AC200V	0.7	0.7	0.7	1.0	mA	
	AC242V	0.7	0.7	0.7	1.0	mA	
出力	定格電圧 (typ)	—	24	24	24	24	V
	定格電流 (typ)	—	0.8	1.3	3.1	6.1	A
	定格出力電力 (typ)	—	20	30	75	145	W
	リップル電圧	0 ～ +50℃	50	50	50	50	mVp-p
	起動時間 (typ)	AC100V	1250	800	800	1100	ms
		AC242V	650	600	600	800	ms
	保持時間 (typ)	—	60	20	20	20	ms
付加機能	過負荷（過電流）保護 (typ)	—	1.1	1.8	3.8	6.7	A
	過電圧保護 (typ)	—	30	37	37	37	V
	運転表示	—	—	緑色パイロットランプ			—
	短絡保護	—	自動復帰				—
	温度保護	—	自動復帰				—
絶縁耐圧	入力 - 出力間	—	3750V/ac 1min				—
	入力 - アース間	—	1875V/ac 1min				—
	出力 - アース間	—	500V/ac 1min				—
環境	使用温度	—	0 ～ 50				℃
	使用湿度	—	20 ～ 90（結露なきこと）				%RH
	保存温度	—	-20 ～ 70				℃
	保存湿度	—	10 ～ 90（結露なきこと）				%RH
	振動	—	—	(社)建設電気技術協会基準			—
適応規格	安全規格	—	<PS>E	<PS>E(100V- 242V/ac)、CE			—
	雑音端子電圧	—	<PS>E				—
	雑音電力	—	—	<PS>E(100V- 242V/ac)			—
	高調波電流	—	IEC61000-3-2 (クラス C)				—
構造	外径寸法	—	39.4(W)×37(H)×136(D)	35(W)×38(H)×250(D)	50(W)×52(H)×258.6(D)	63(W)×55(H)×222(D)	mm
	重量	—	120	215	455	580	g
	冷却方法	—	自然冷却				—

共通仕様

電気用品安全法	PSE取得範囲AC100～242V
CE	適合 (自己宣告・マーク貼付) ※20W製品除く
RoHS	適合
内線規定	堅牢構造・嵩上げ有 適合
照明機器用高調波規格	IEC61000-3-2 クラスC 準拠
医療用耐ノイズ性規格	CISPR11/CISPR15 適合
JIS規格	C8115騒音要求に適合
国際エネルギープログラム	準拠

オプション品

入力側ケーブル



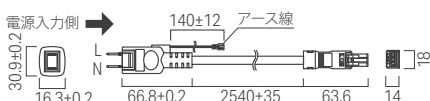
2極コンセント用アース付電源ケーブル 2500mm

型番 CAA-V2500-FLTP-I

価格 ¥6,000

什器・家具用として電源入力側に使用

電源入力側



オプション品取付例 (要特注加工)



Luci ORILEGA

灯具と電源の接続（灯具側）

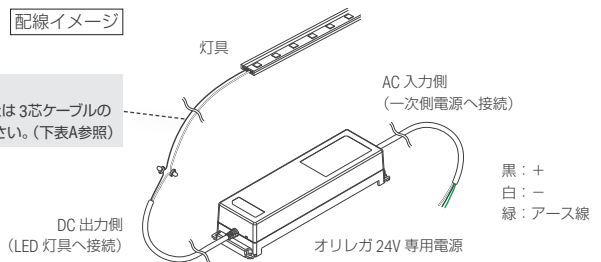
灯具の端部がバラ線仕様の場合

■配線をおこなう際、入力と出力に使用するケーブルには十分に注意をはらって選定してください。
長いケーブルに電流を流すと抵抗などが原因で損失（発熱）を生じ、照度低下の可能性があります。

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

配線イメージ

※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		A：対応ケーブル	
LRMUS	リミット us	P.82	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRMKK	リミット kk	P.88	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRMSM	リミット sm	P.94	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRMMR	リミット mr	P.100	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRMSA	リミット sa	P.106	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRMSK	リミット sk	P.112	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRMZE	リミット zen	P.118	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRMHS	リミット hs	P.124	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRMLE	リミット lens	P.130	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRM-T(P)	リミット ペンダント仕様	P.136	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRF	リミット フレックス（屋内仕様）	P.154	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRFS	リミット フレックス S（屋内仕様）	P.158	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRFA	リミット フレックス アルファ（屋内仕様）	P.164	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRFM	リミット フレックス mr（屋内仕様）	P.170	VCTF0.5-1.25sq/2C
LRFTH	リミット フレックストフ（屋内仕様）	P.176	VCTF0.5-1.25sq/3C
LFP-T	パワーフレックス 特注品（屋内仕様）	P.180	VCTF0.5-1.25sq/2C

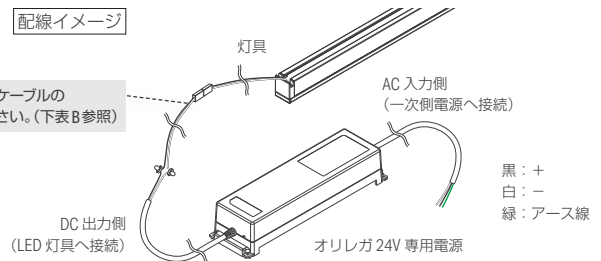
灯具の端部がコネクタ仕様の場合

■配線をおこなう際、入力と出力に使用するケーブルには十分に注意をはらって選定してください。
長いケーブルに電流を流すと抵抗などが原因で損失（発熱）を生じ、照度低下の可能性があります。

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

配線イメージ

※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		B：コネクタ付電源ケーブル名（型番）	
LRMUS	リミット us（コネクタ仕様）	P.82	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-0）
LRMKK	リミット kk（コネクタ仕様）	P.88	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-0）
LRMSM	リミット sm（コネクタ仕様）	P.94	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-0）
LRMMR	リミット mr（コネクタ仕様）	P.100	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-0）
LRMSA	リミット sa（コネクタ仕様）	P.106	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-0）
LRMSK	リミット sk（コネクタ仕様）	P.112	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-0）
LRMZE	リミット zen（コネクタ仕様）	P.118	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-0）
LRMHS	リミット hs（コネクタ仕様）	P.124	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-0）
LRMLE	リミット lens（コネクタ仕様）	P.130	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-0）
LSXK / LSXWK	シルクス K / シルクスワイド K	P.142 / P.146	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm（CAD-3000-MCNN-I）
LRF	リミット フレックス（コネクタ・防滴仕様）	P.154	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-0）
LRFS	リミット フレックス S（コネクタ・防滴仕様）	P.158	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-0）
LRFA	リミット フレックス アルファ（コネクタ・防滴仕様）	P.164	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-0）
LRFM	リミット フレックス mr（コネクタ・防滴仕様）	P.170	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-0）
LRFTH	リミット フレックストフ（コネクタ・防滴仕様）	P.176	JWPF3芯コネクタ付き電源ケーブル（CAD-5000-MTFT-0）
LFP-T	パワーフレックス 特注品（防滴仕様）	P.180	JWPFコネクタ付電源ケーブル（CAD-5000-MEFE-0）
LCEY / LCELY	クレイド Y / クレイド lens Y	P.190	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm（CAD-3000-MCNN-I）
LREY	レクタ Y	P.196	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm（CAD-3000-MCNN-I）
LTHY	トフ Y	P.200	トフ用電源ケーブル500mm（CAD-0500-MDFD-I）
LFUS	UQ フレックス サウナ	P.204	UQ フレックス用電源ケーブル 10m（CAD-V010M-FPNN-0）

※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。

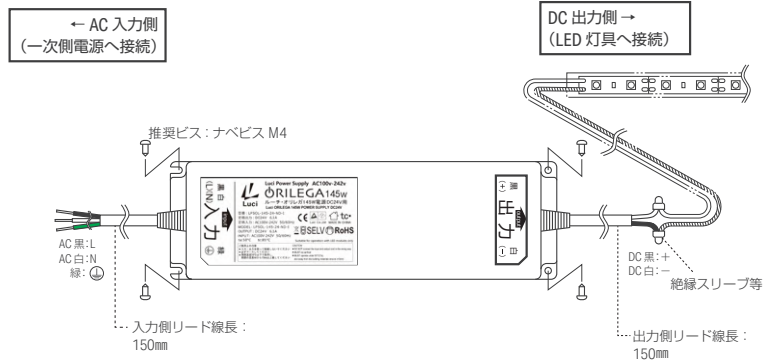
灯具と電源の接続

- 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(⓪)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。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

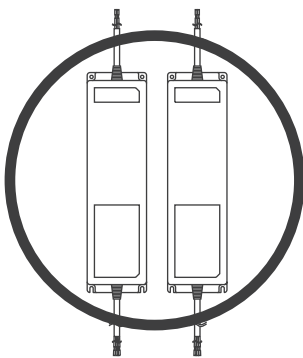
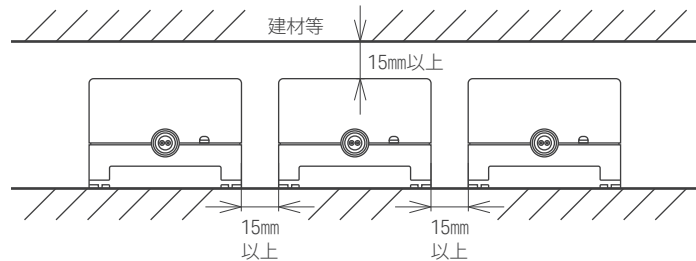
- 入出力を誤って結線した場合、一瞬で故障します。
- 感電や外来ノイズによる機器故障防止のため、必ずアースしてください。
- 灯具側の配線色は製品ごとに異なりますので製品(灯具)の取扱説明書を必ずご確認ください。
- 必ず絶縁処理を行ってください。

電源の接続 Movie 施工動画をCHECK!

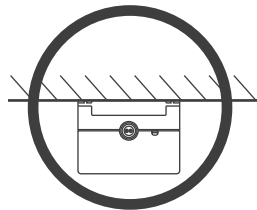


設置方法

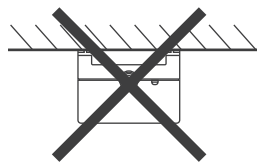
- 本製品を設置する際は、必ずビス(ナベビス M4 x 12 mm以上推奨)でしっかり固定してください。
- 2台以上の段積み設置、逆さ設置、壁面への横向け上下併設は、電源の寿命を縮める為、おやめください。
- 取付設置面の強度を必ずご確認ください。取付ビスを使用してください。
- 取付ビスは付属されておりません。お客様側でご用意ください。
- 製品を設置する場合は、相互の熱の影響を受けないように15mm以上間隔をあけてください。単体で設置する場合も建材等と間隔をあけてください。
- 電源周囲に熱がこもらないように、上面の間隔も15mm以上あけてください。



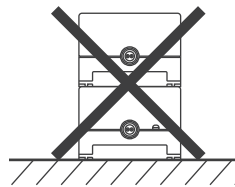
○ 壁面への縦向け並列設置OK



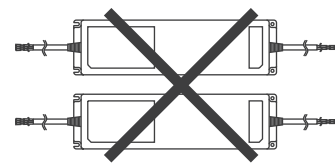
○ 20Wのみ逆さ向け設置OK



○ 天井面への逆さ向け設置禁止



○ 2台以上の段積み設置禁止



○ 壁面への横向け上下併設置禁止

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

調光ナレッジ
(Luci/DC24V製品)

調光 100%



調光 50%



N : 5000K



L27 : 2700K

VAN DE VELDE
所在地：大阪府
設計：株式会社デザインルーム 702
照明設計：株式会社モデュレックス
施工：株式会社アンドエス

写真：有限会社下村写真事務所

Luci 取扱品

スイッチ／コントローラーから選ぶ

他社製コントローラーで調光する場合

▶ P.278

単色調光 明るさを変える

無線調光 色・明るさを変える

手動設定

ルーチ・PWM ライトコントローラー
(LLC-PLC-A)

対応灯具 調光可能・DC24V製品

黒色パネル
オプション

シンプルですっきりとした見た目
ツマミを押してON/OFF、くるくる回して
直感的に明るさの調整可能

▼
P.264

段階設定

ルーチ・10ステップコントローラー
(LLC-PSC5A)

対応灯具 調光可能・DC24V製品



後からでも導入可能◎
配線に挟むだけで10段階の調光可能

▼
P.268

無線調光

4ch Bluetooth-PWMドライバー
(CASAMBI) (CBU-PWM4-LR)

対応灯具 調光・調色可能・DC24V製品



複雑な配線が不要な無線調光
専用アプリで操作可能
多様な演出設定

▼
P.276

調色調光 色・明るさを変える

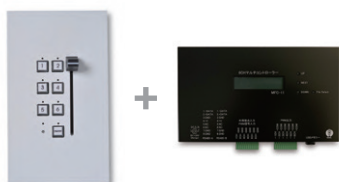
シーン設定

ルーチ・マルチコントローラー用スイッチ
(LLC-MFC-SWC)

+

ルーチ・マルチコントローラー
(LLC-MFC-11)

対応灯具 リミットフレックス トフ/トフY



あらかじめ調色調光のパターンを登録
ボタンを押すだけで
登録済のパターンを呼び出し可能

▼
P.269

手動設定-1

ルーチ・PWM ライトコントローラー トフ用
(LLC-PLC-T)

対応灯具 リミットフレックス トフ/トフY



背面のモード切り替えのスイッチで
昼夜モード・レトロモードを選択可能

▼
P.272

手動設定-2

ルーチ・PWM 2ch フェーダーコントローラー
トフ用
(LLC-PFC2CH-T)

対応灯具 リミットフレックス トフ



2つのつまみの掛け合わせで
色と明るさをコントロール

▼
P.274

単色調光 明るさを変える

対応灯具

DC
24V単色
調光

調光ラインアップ

調光スイッチ



ルーチ・PWM ライトコントローラー

型番 LLC-PLC-A サイズ W70 H120 D44 mm
価格 ¥28,000調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

個別仕様

定 格	DC12-24V (定電圧電源使用のこと)
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 5A
制 御 方 式	PWM 制御 (0 ~ 100%)
出 力 c h	1ch
使 用 環 境	屋内用

調光スイッチ オプション品

ルーチ・PWM ライトコントローラー用
黒色パネル型番 LLC-PT-B サイズ W70 H120 D7 mm
価格 ¥2,000

電源 2 台以上で調光



ルーチ・PWM 調光ドライバー 5ALP1

型番 LLC-PWM5A-LP1 サイズ W56 H104 D24 mm
価格 ¥18,000PWM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

電源 2 台以上で調光



ルーチ・PWM 調光ドライバー 5ALP3

型番 LLC-PWM5A-LP3 サイズ W66 H110 D25 mm
価格 ¥29,000PWM調光信号を制御
電源を2台以上使用して調光する場合

ダイヤルにて下限値、上限値設定可能
左のダイヤル: 下限値調整で-2%ごとの調整が可能
(ダイヤル1は-2%、ダイヤル2は-4%...)
右のダイヤル: 上限値調整で5%ごとの調整が可能
(ダイヤル1は95%、ダイヤル2は90%...)

個別仕様

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



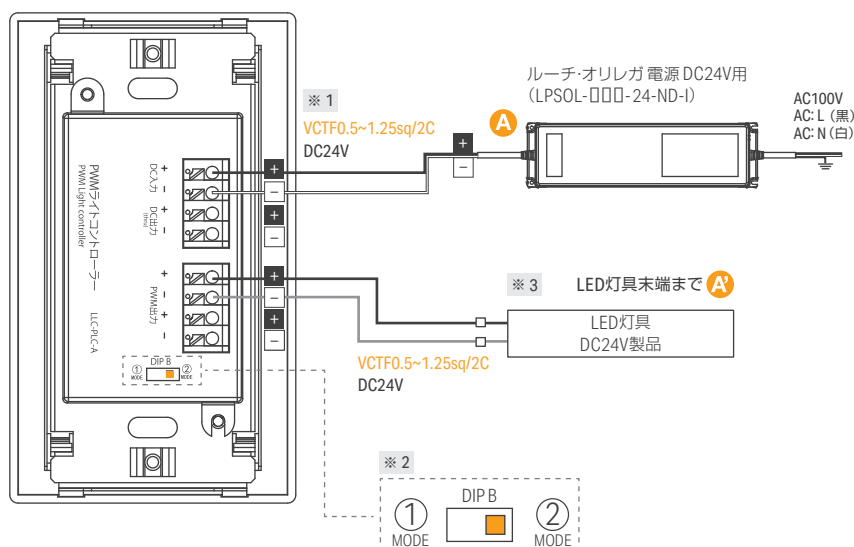
ルーチ・PWM 信号増幅器

型番 LLC-PLCSA サイズ W66 H110 D25 mm
価格 ¥60,000PWM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)

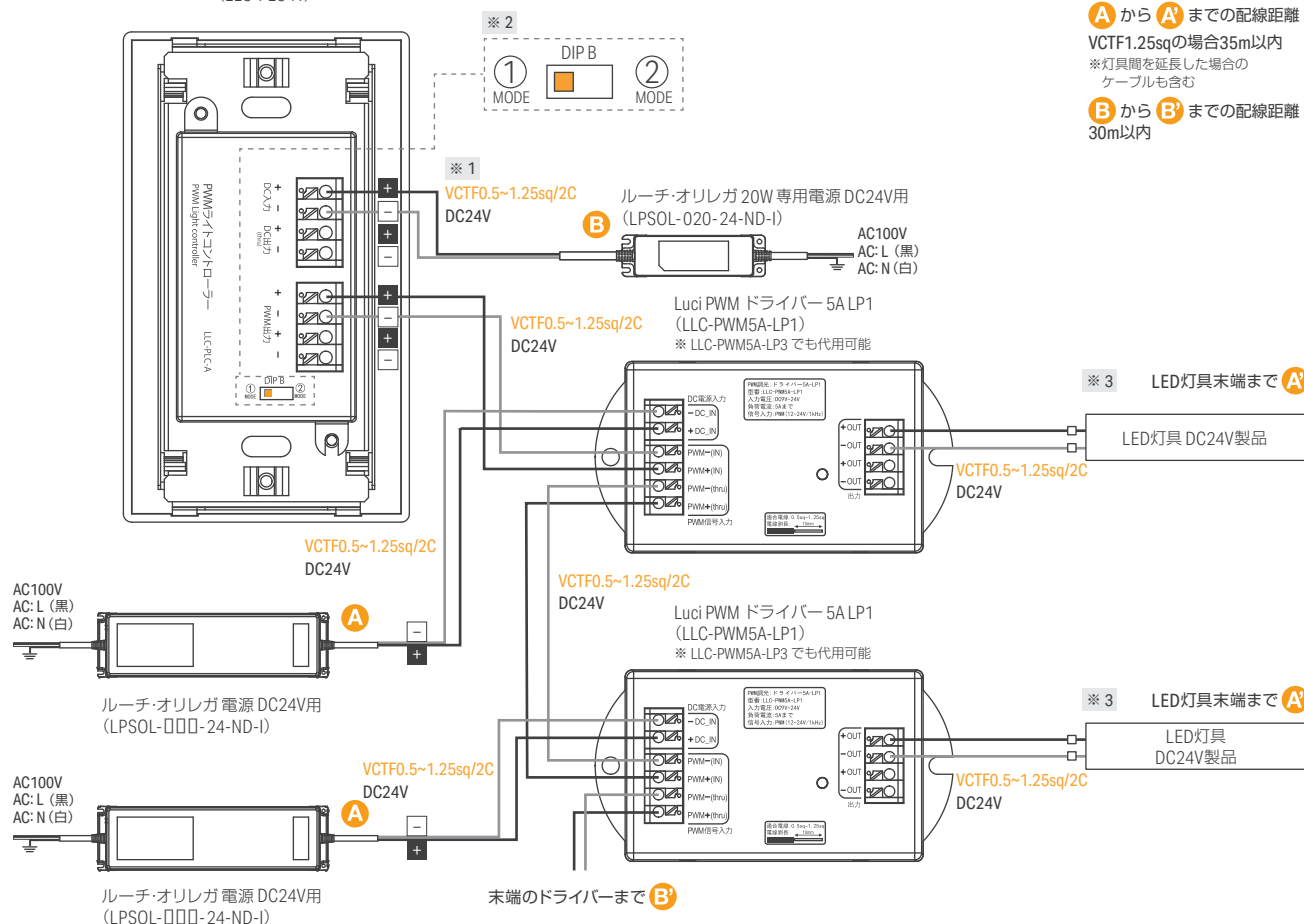
A から A' までの配線距離

VCTF1.25sq の場合 35m 以内

※ 灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む

- ※ 1 「+」と「-」を逆で接続すると故障します。
- ※ 2 DIP スイッチ B を MODE ② で使用してください。「ON/OFF ができない」「調光反転してしまう」場合は DIP スイッチの切り替え後、一次側の電源を切り、入電し直してください。
- ※ 3 LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。

電源 2 台以上で調光する場合の配線

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

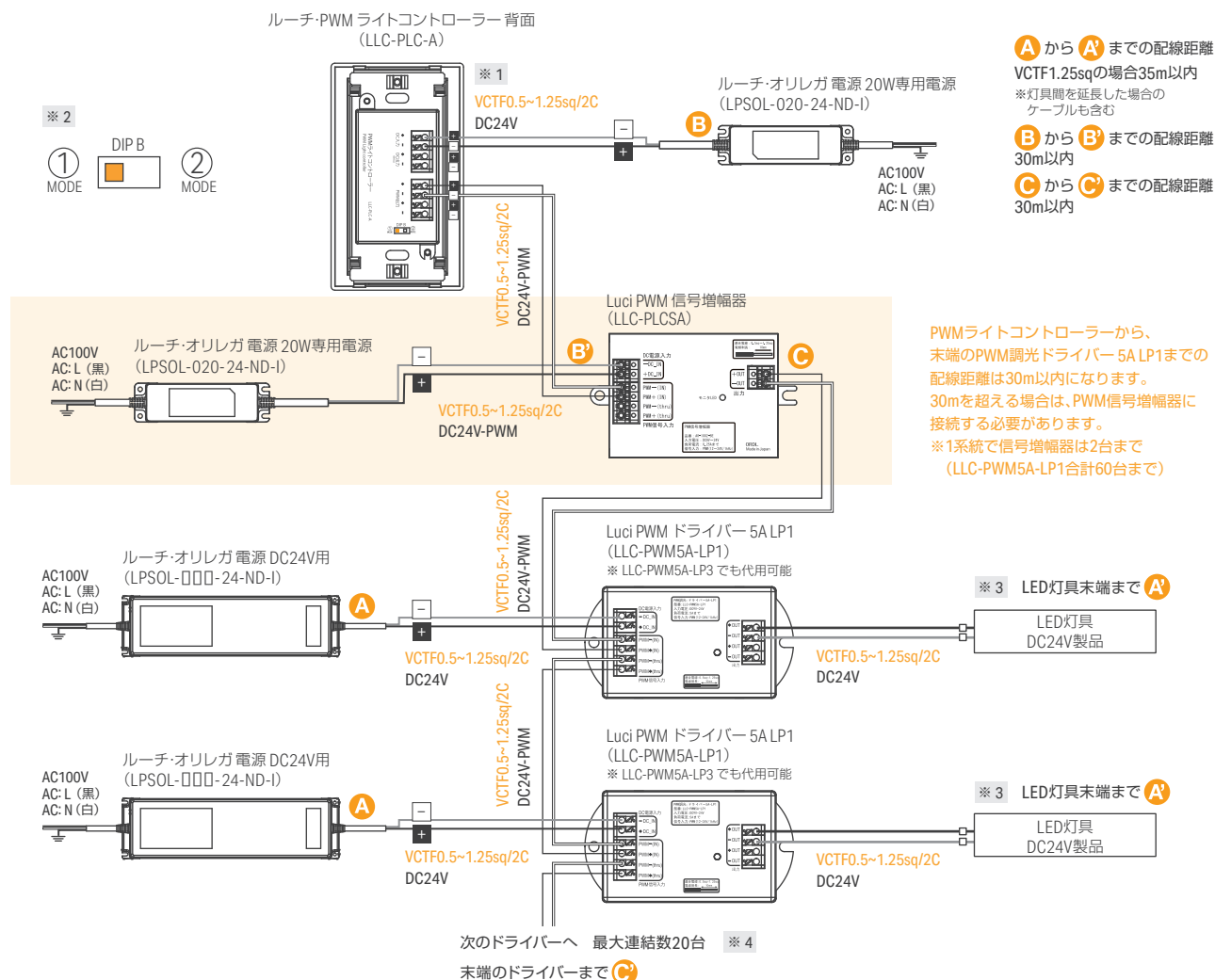
VCTF1.25sq の場合 35m 以内

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

- ※ 1 「+」と「-」を逆で接続すると故障します。
- ※ 2 DIP スイッチ B を MODE ① で使用してください。「ON/OFF ができない」「調光反転してしまう」場合は DIP スイッチの切り替え後、一次側の電源を切り、入電し直してください。
- ※ 3 LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。

単色調光 明るさを変える

ルーチ・PWM ライトコントローラー信号線が 30m を超える場合の配線



※ 1 「+」と「-」を逆に接続すると故障します。

※ 2 DIP スイッチ B を MODE ① で使用してください。「ON/OFF ができない」「調光反転してしまう」場合は DIP スイッチの切り替え後、一次側の電源を切り、入電し直してください。

※ 3 LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。

※ 4 調光ドライバーを 21 台以上使用する場合は、信号増幅器を使用することで接続台数を増やせます。詳細は次のページをご参照ください。

単色調光 明るさを変える

対応灯具

DC
24V単色
調光

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 ¥24,000

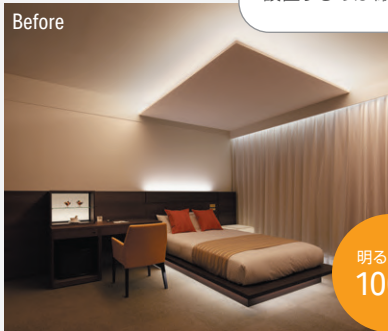
導入後に明るさを簡単に調節できるコントローラー
明るさは10%~100%の10段階

個別仕様

定 格	DC12-24V (定電圧電源使用のこと)
入 力 電 流	最大 5.1A
出 力 電 流	最大 5.1A
制 御 方 式	PWM 制御 / 10 段階 (10 ~ 100%)
出 力 c h	1ch
使 用 環 境	屋内用

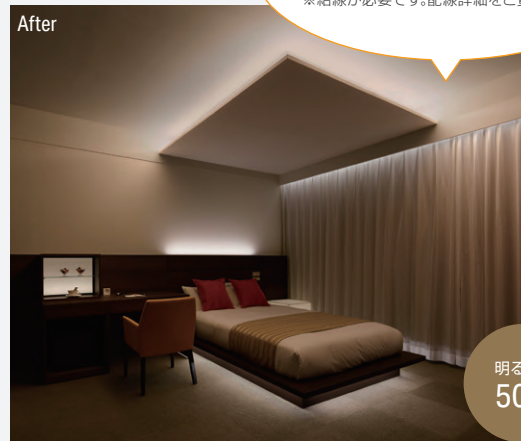
調光しないで設置してみたが、
イメージより明るすぎた...

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...



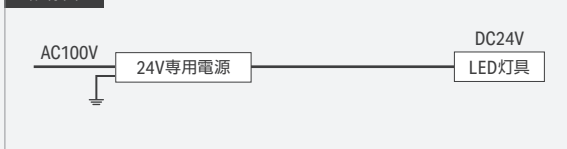
明るさ
100%

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

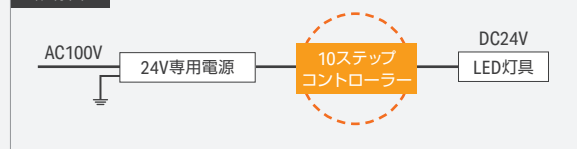


明るさ
50%

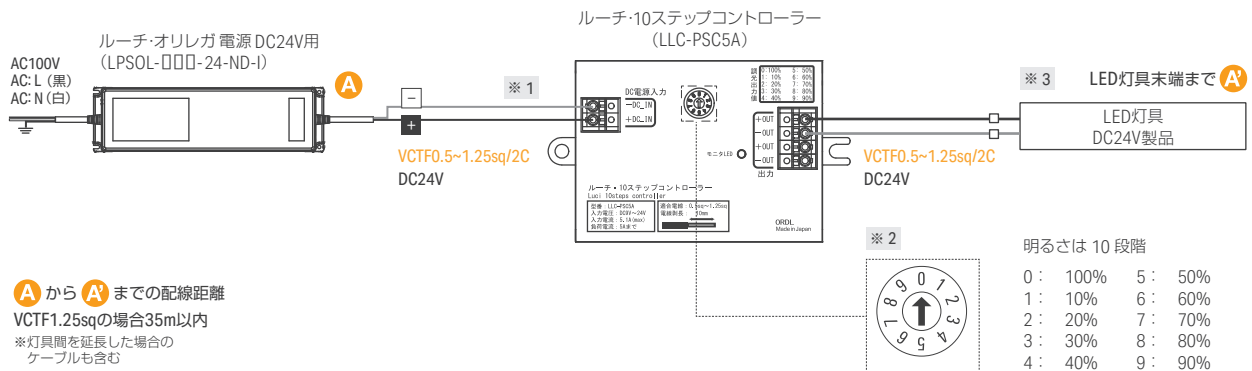
配線図



配線図



10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



調色調光 色・明るさを変える

シーン設定
対応灯具

トフY



リミットフレックスストフ

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 ¥100,000

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

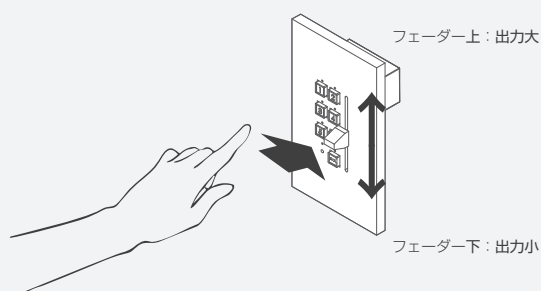
型番 LLC-MFC-11 サイズ W232.5 H124 D33.5 mm
価格 ¥280,000

調光コントローラー、外部接点入力対応

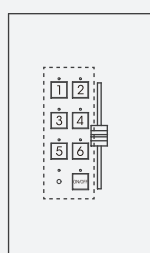
付属品: ACアダプタ, USBメモリー, LANケーブル

個別仕様

定格	DC12-24V (定電圧電源使用のこと)
入力電流	—
出力電流	最大 1A
制御方式	PWM制御 (0 ~ 100%)
出力ch	6ch (トフで2ch使用)
使用環境	屋内用



シーン操作スイッチ

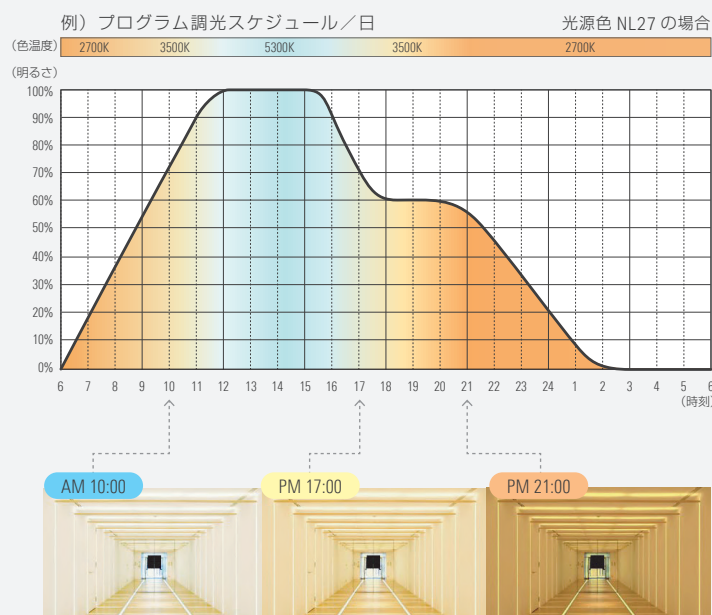


対応シーン

- 1 サークディアン
長押: サークディアン(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 W110 H66 D25 mm
価格 ¥36,000

PWM調光信号を制御

電源を2台以上使用して調光する場合

個別仕様

定格	DC12-24V (定電圧電源使用のこと)
入力電流	最大 5A
出力電流	最大 5A
制御方式	PWM制御 (0 ~ 100%)
出力ch	2ch
使用環境	屋内用

調光ドライバーを 21 台以上で調光



ルーチ・PWM 信号増幅器 トフ用

型番 LLC-PLCSA-T サイズ W110 H66 D25 mm
価格 ¥60,000

PWM調光信号を制御

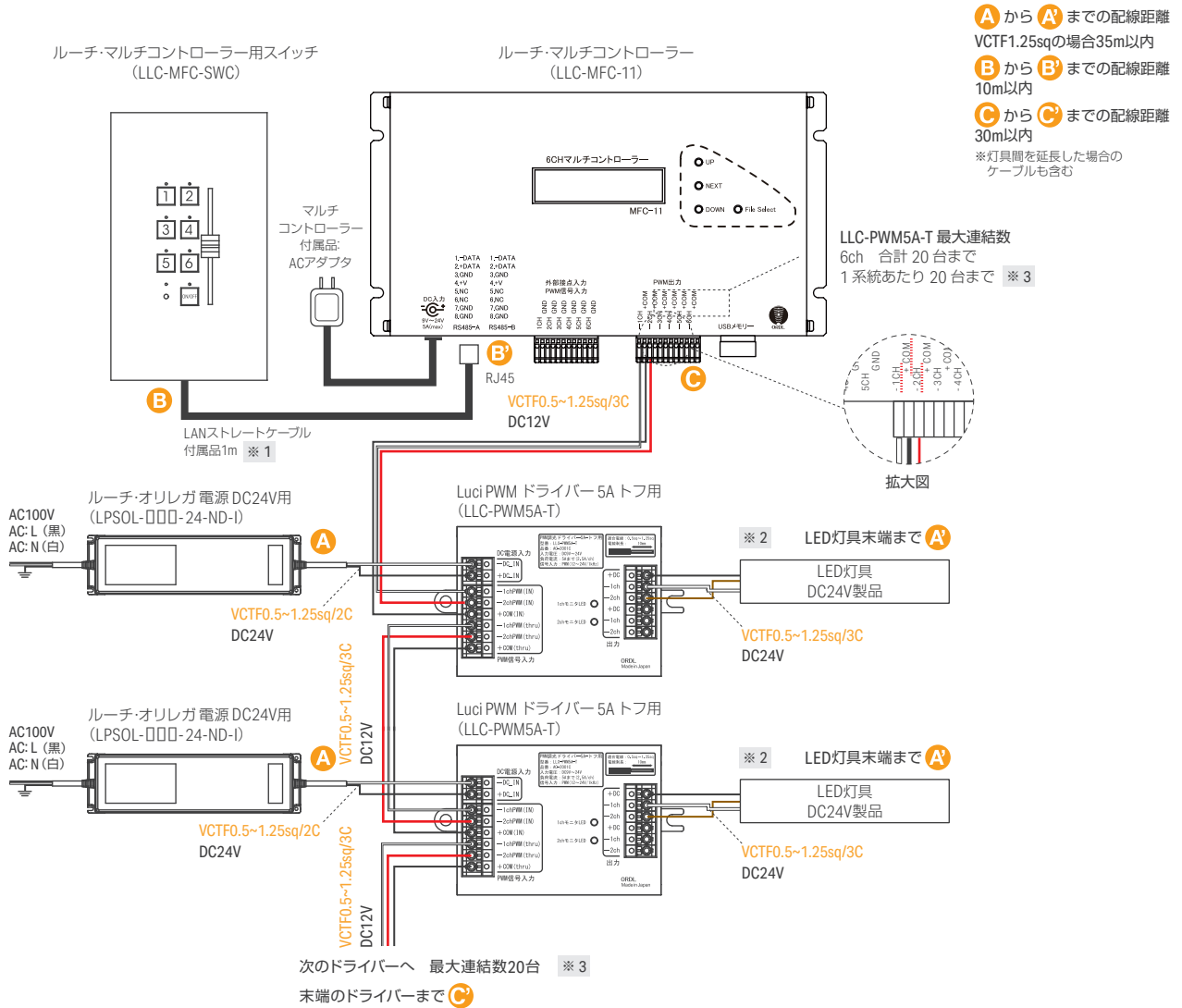
調光ドライバー 5A トフ用を21台以上使用して調光する場合

個別仕様

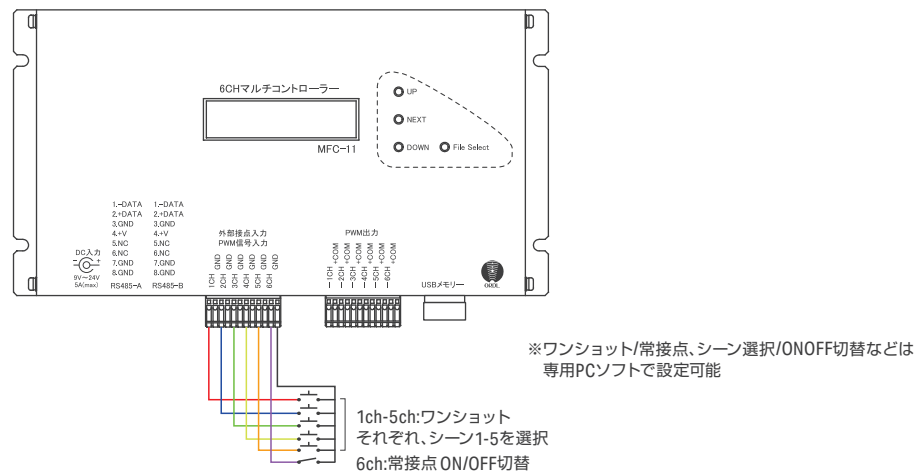
定格	DC12-24V (定電圧電源使用のこと)
入力電流	最大 5A
出力電流	最大 5A
制御方式	PWM制御 (0 ~ 100%)
出力ch	2ch
使用環境	屋内用

調色調光 色・明るさを変える

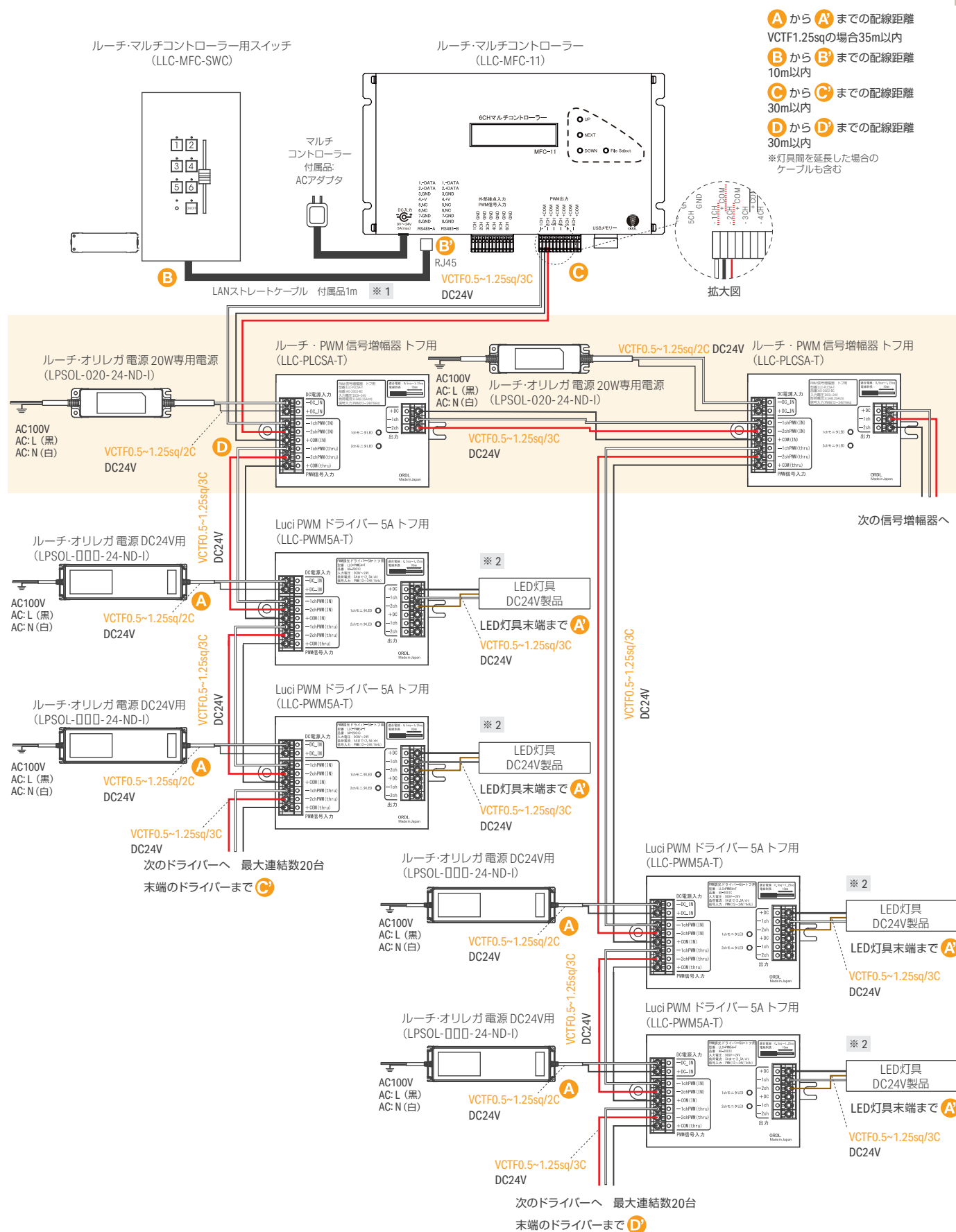
電源 2 台以上で調光する場合の配線



MFC-11 外部接点入力例



ルーチ・PWM 調光ドライバー トフ用を 21 台以上ご使用の場合の配線



※1 LAN ケーブルは 1m 品が付属していますが、それ以上延ばす場合は現場でご用意ください。

※2 LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。

調色調光

色・明るさを変える

手動設定-1
対応灯具



トフY



リミットフレックスTofu

調光ラインアップ



調光スイッチ

ルーチ・PWM ライトコントローラー トフ用

型番 LLC-PLC-T サイズ W70 H120 D42 mm

価格 ¥60,000

調光スイッチ

電源1台までドライバー不要

個別仕様

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

昼夜モード【背面スイッチ：右(初期設定)】

光源色 NL27 の場合



レトロモード【背面スイッチ：左】

光源色 NL27 の場合



電源 2 台以上で調光



ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A トフ用

型番 LLC-PWM5A-T サイズ W110 H66 D25 mm

価格 ¥36,000

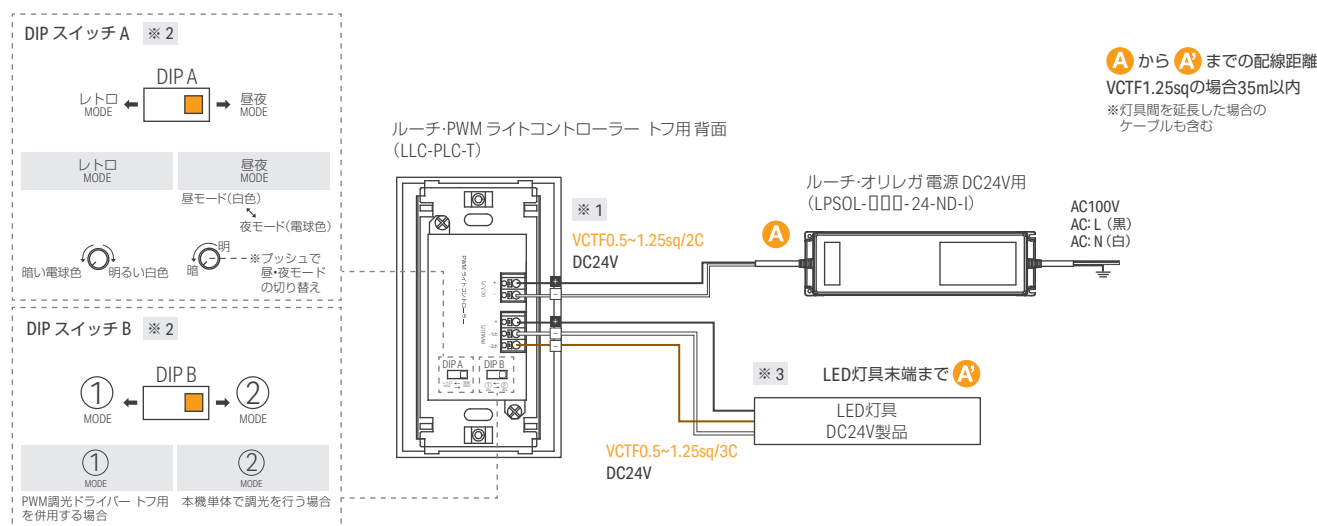
PWM調光信号を制御

電源を2台以上使用して調光する場合

個別仕様

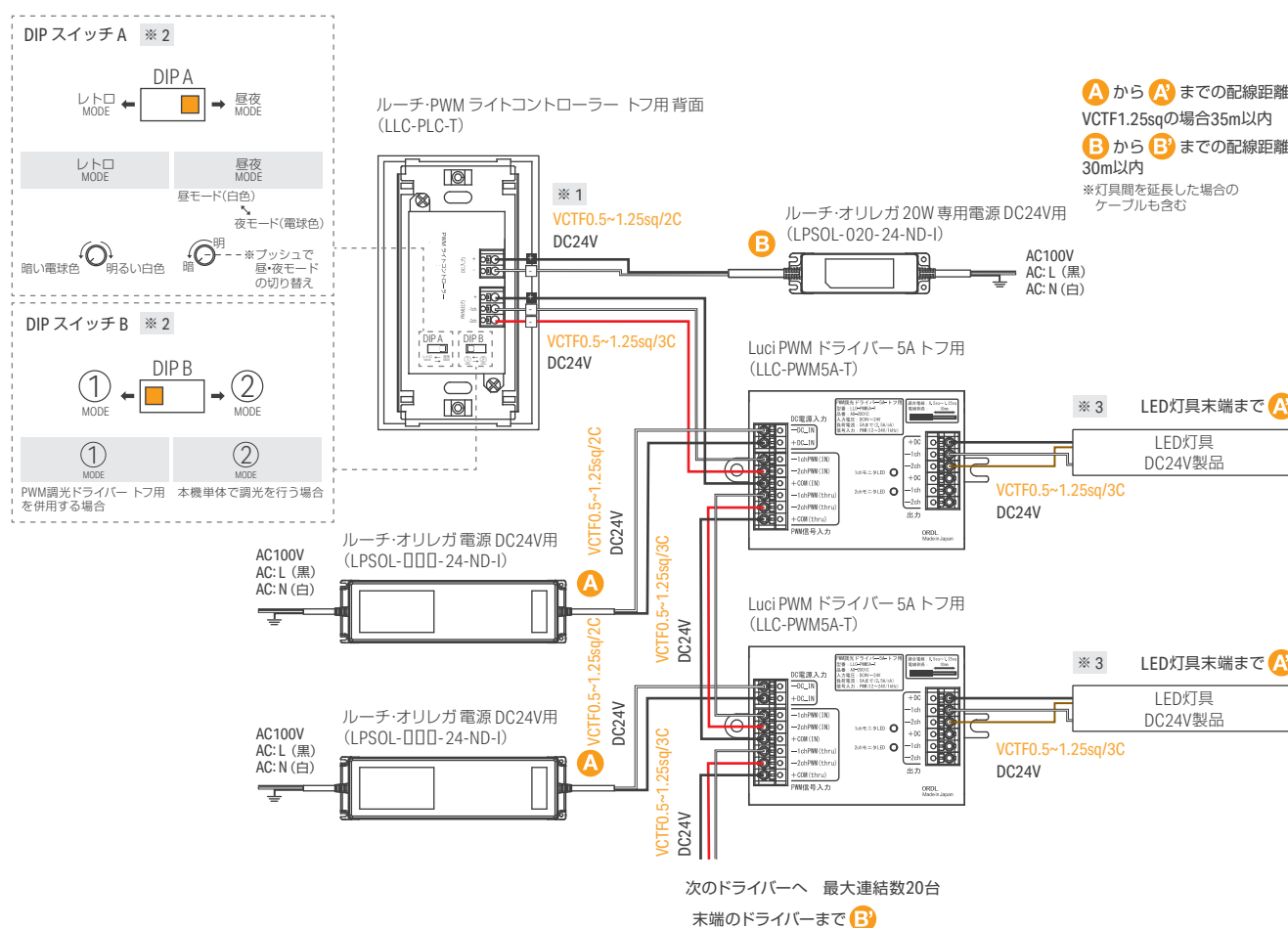
定 格	DC12-24V (定電圧電源使用のこと)
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 5A
制 御 方 式	PWM 制御 (0 ~ 100%)
出 力 c h	2 ch
使 用 環 境	屋内用

電源 1 台で調光する場合の配線



- ※ 1 「+」と「-」を逆で接続すると故障します。
- ※ 2 DIP スイッチ A を使用するモードに合わせ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。
- ※ 3 「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、入し直してください。
- ※ 4 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「最大直列連続数」で系統を分けてください。

電源 2 台以上で調光する場合の配線



- ※ 1 「+」と「-」を逆で接続すると故障します。
- ※ 2 DIP スイッチ A を使用するモードに合わせ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。
- ※ 3 「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、一次側電源を切り、入差し直してください。
- ※ 4 IFN 灯具の接続表は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、井浦仕様の「最大直列連続数」で系統を分けてください。

調色調光

色・明るさを変える

手動設定-2

対応灯具



リミットフレックス トフ

調光ラインアップ



調光スイッチ

ルーチ・PWM
2ch フェーダーコントローラー トフ用

型番 LLC-PFC2CH-T サイズ W70 H120 D42 mm
価格 ¥48,000

調光スイッチ
電源1台までドライバー不要
使用可能灯具: リミットフレックス トフのみ

個別仕様

定 格	DC12-24V 最大 5A (定電圧電源使用のこと)
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 2.5A × 2ch
制 御 方 式	PWM 制御 (0 ~ 100%)
出 力 c h	2 ch
使 用 環 境	屋内用

オススメ



電源 2 台以上で調光

ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A トフ用 2

型番 LLC-PWM5A-T2 サイズ W110 H66 D25 mm
価格 ¥36,000

PWM調光信号を制御
電源を2台以上使用して調光する場合

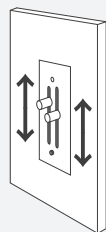
個別仕様

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

2つのフェーダーの組み合わせで色・明るさをコントロール

左側フェーダー上: 出力大

左側フェーダー下: 出力小



※一定の明るさで調色する仕様のため、
最大出力は50%になります。

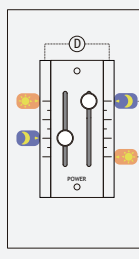
右側フェーダー上: 5000K

右側フェーダー下: 2400K

付属シールで設定の目印をつけられます



明
出力大
出力小
暗



高温温度
5000K
2400K
低温温度

付属シール種類

- (A) 日中用
(B) 夜間用
(C) 日夜両用

目盛

電源 2 台以上で調光



ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A トフ用

型番 LLC-PWM5A-T サイズ W110 H66 D25 mm
価格 ¥36,000

PWM調光信号を制御
電源を2台以上使用して調光する場合

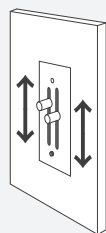
個別仕様

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

2つのフェーダーの組み合わせで色・明るさをコントロール

左側フェーダー上: 5000K出力大

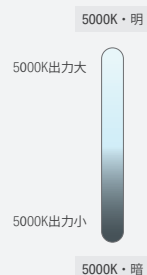
左側フェーダー下: 5000K出力小



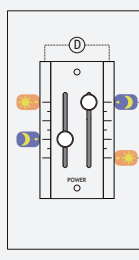
右側フェーダー上: 2400K出力大

右側フェーダー下: 2400K出力小

付属シールで設定の目印をつけられます



5000K・明
5000K出力大
5000K出力小
5000K・暗



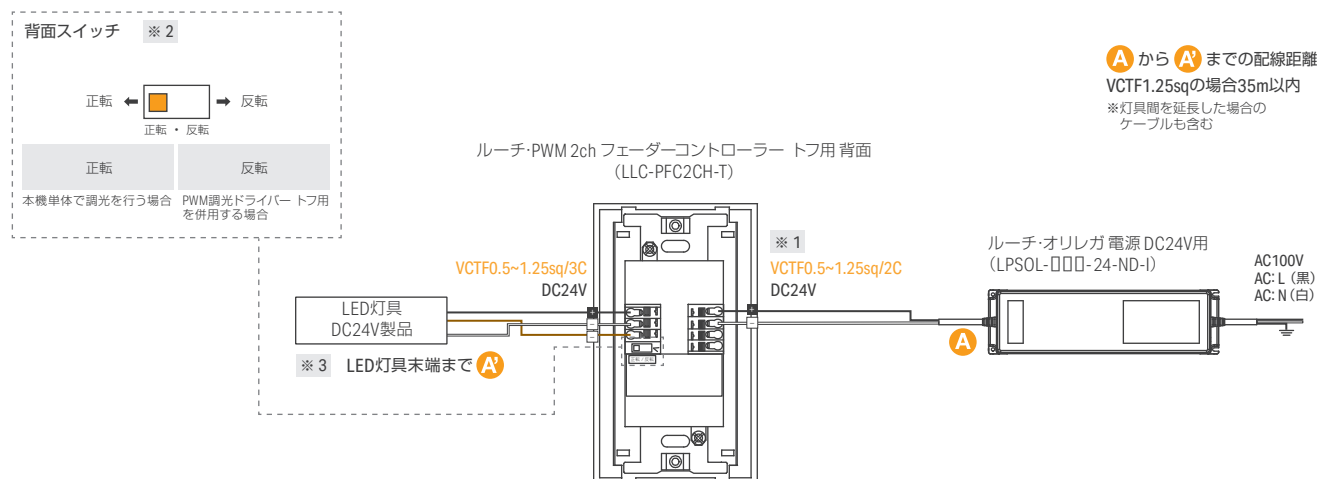
2400K・明
2400K出力大
2400K出力小
2400K・暗

付属シール種類

- (A) 日中用
(B) 夜間用
(C) 日夜両用

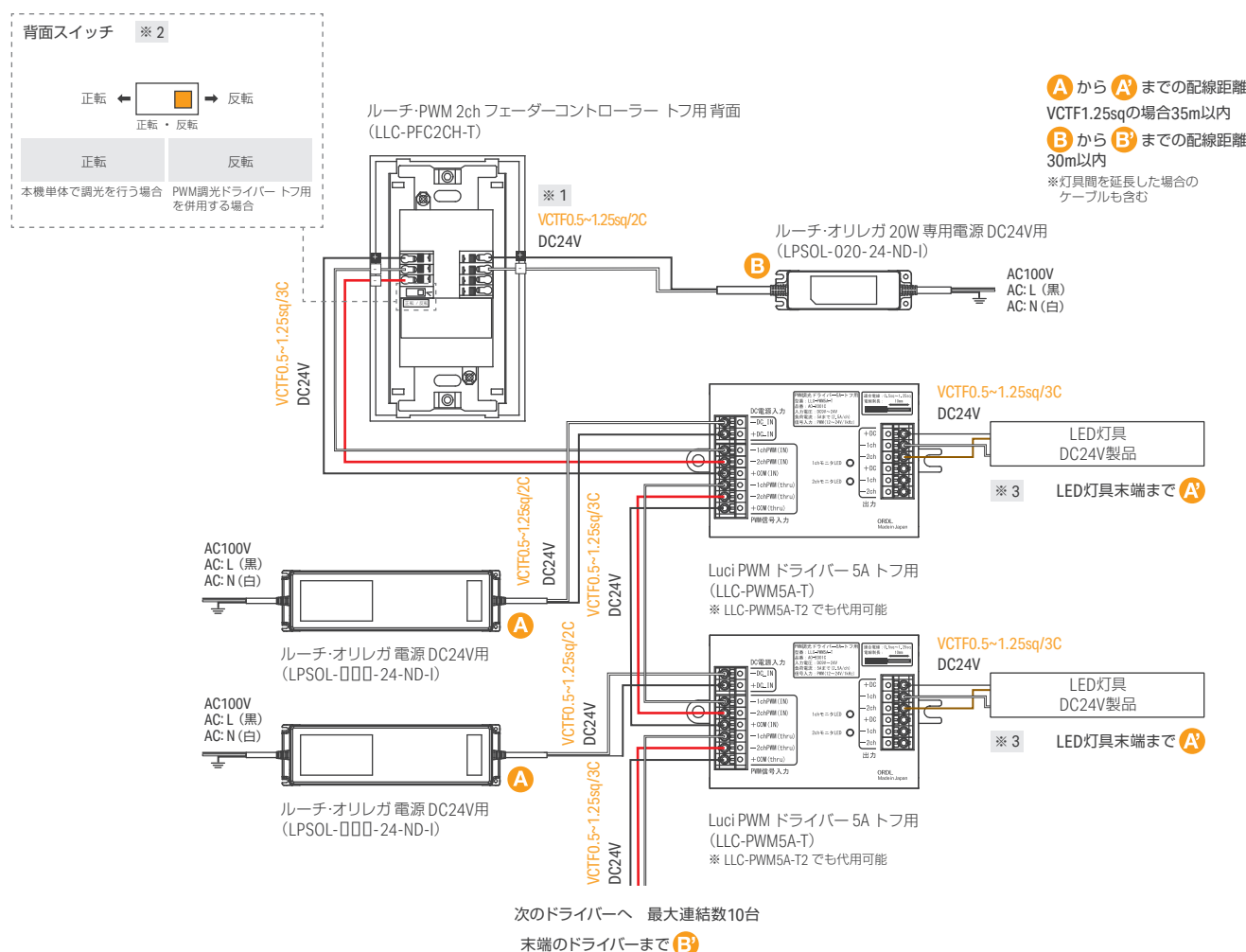
目盛

電源 1 台で調光する場合の配線



- ※1 「+」と「-」を逆で接続すると故障します。
- ※2 背面スイッチは「正転」で使用してください。
「ON/OFF ができない」「調光反転してしまう」場合は DIP スイッチの切り替え後、一次側の電源を切り、入電し直してください。
- ※3 LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。

電源 2 台以上で調光する場合の配線



- ※1 「+」と「-」を逆で接続すると故障します。
- ※2 背面スイッチは「反転」で使用してください。
「ON/OFF ができない」「調光反転してしまう」場合は DIP スイッチの切り替え後、一次側の電源を切り、入電し直してください。
- ※3 LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。

無線調光 色・明るさを変える

対応灯具

DC
24V単色
調光調色
調光

シーンを自在に操る無線調光システム

4ch Bluetooth-PWMドライバー
CASAMBI CBU-PWM4-LR

- ✓ Luci/LED Linearの
灯具とマッチング済！
- ✓ 4chで、単色だけでなく
RGB/RGBWや調色にも対応
- ✓ コンパクトなサイズで最大6A！
ルーチ・オリレガ電源145Wに対応

専用アプリで
操作可能！

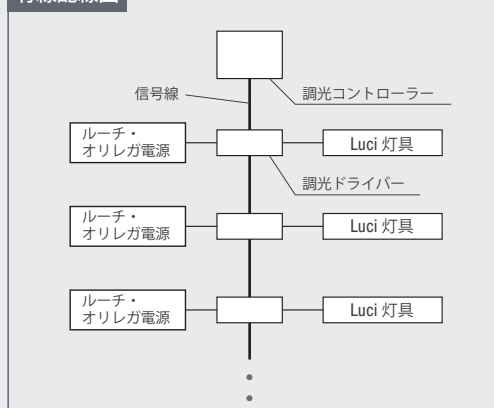
信号線不要！



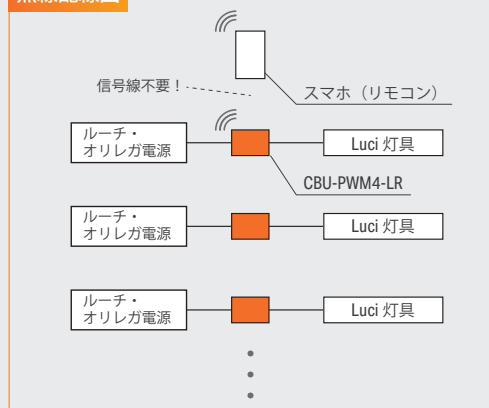
- 信号線が不要なので、施工や点検の際の配線作業が簡素に
- 調光仕様の後付けやレイアウト変更に伴う修正も容易に

配線作業の
効率化に！

有線配線図



無線配線図



CASAMBI モジュール間は最大50m (障害物無し、屋内の場合) 離せます。
※障害物の有無や環境により異なります。詳細はご相談ください。



スマホで操作

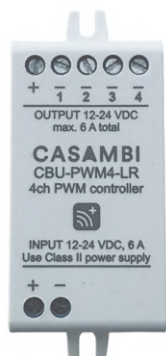
- スマホ(タブレット)に無料の専用アプリをダウンロードして調光操作が可能
- 別売のリモコン(下記参照)での操作も可能



多様な演出設定

- シーン設定、タイマー設定、サーカディアンリズム、センサー対応
- 初期設定や演出内容の作成はLuciにて対応いたします

調光ラインアップ



無線ドライバー

4ch Bluetooth-PWMドライバー

型番 CBU-PWM4-LR サイズ W30 H72.6 D18 mm
 価格 オープン価格

個別仕様

定 格	DC12V-24V
入 力 電 流	6A
出 力 電 流	6A
制 御 方 式	Bluetooth(CASAMBI)/PWM
出 力 c h	4ch
使 用 環 境	屋内用



リモコンスイッチ

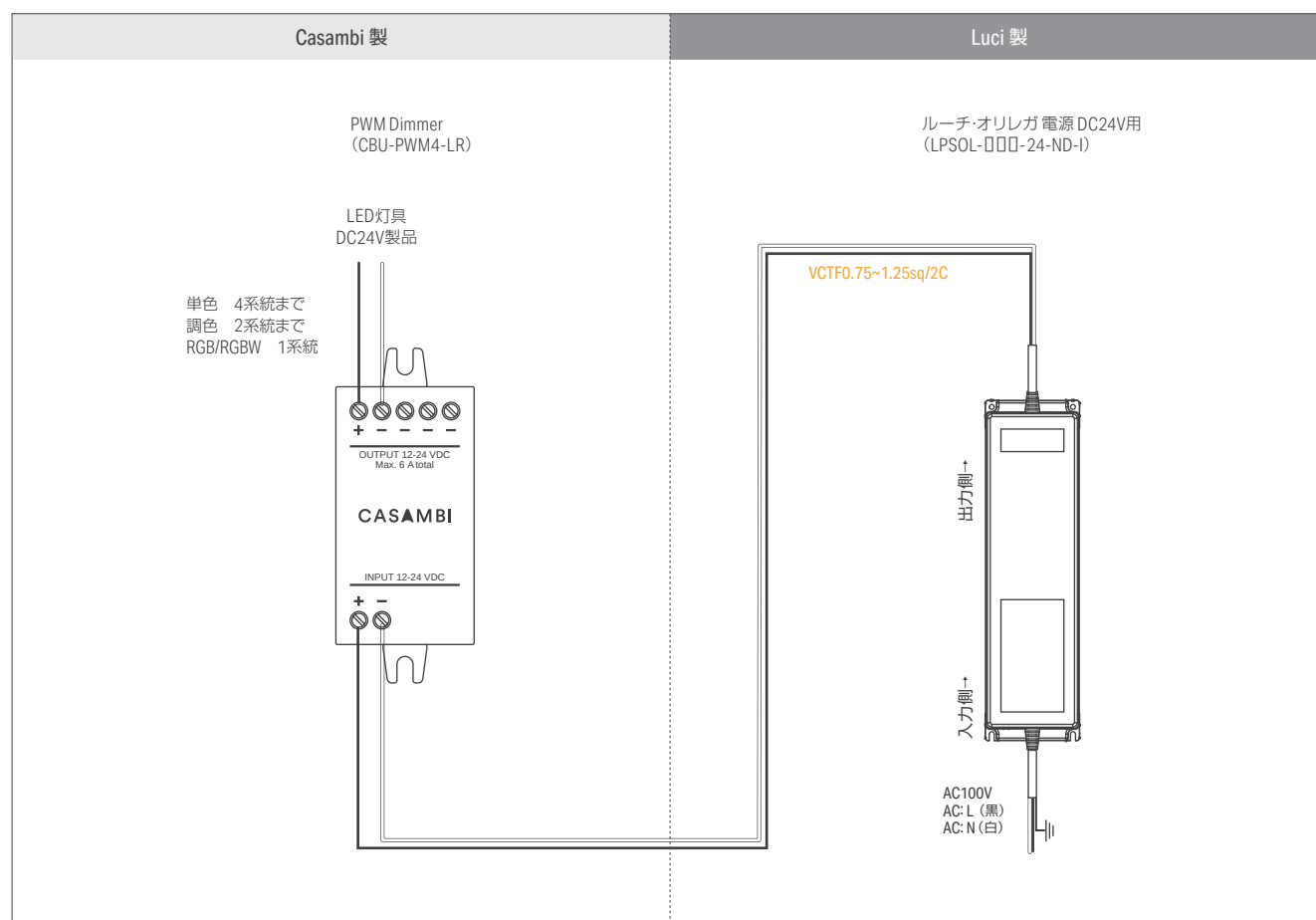
Xpressスイッチ

型番 Xpress-LR サイズ W90 H90 D12 mm
 価格 オープン価格

配線システム詳細 Casambi製 PWM Dimmerと組み合わせる場合

単色調光

調色調光



他社製コントローラーをご使用になる場合

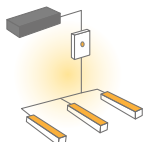
PWM 調光ドライバー (LLC-PWM5A-LP1) とのマッチング表

このページでご紹介している情報は、あくまで参考データであり、その内容を保証しておりません。プランの参考資料としてご活用ください。

PWM信号 ○：可（下記の製品はマッチングしていますが、諸現象が起こる可能性がございます。右ページ諸現象をご確認ください。）				
	対応コントローラー	LLC-PWM5A-LP1 最大接続数	配線詳細図	マッチング
Luci 製	ルーチ・PWMライトコントローラー 型番:LLC-PLC-A	20 台※ 4	P.265	○
パナソニック製	リビングライコンシリーズ 型番:NQ28752(5回路)	3～5 台※ 5	P.280	○※ 1※ 5
	ライトマネージャー-FXシリーズ 型番:NQ28841K	7 台※ 4	P.281	○※ 2 信号変換インターフェース (NQL10121) が必要
	ライトコントロール・信号線式 型番:NQ21306	3 台※ 4	P.281	○※ 6
	信号線式ライコン S0-STYLE 型番:NQ21526	3 台※ 4	P.281	○※ 6
ルートロン製	ディーバ 型番:DVF-153P-JA5/6, HWD-5ND-JA	7 台※ 4	—	○※ 3 信号変換インターフェース (GRX-PWM-JA) が必要
	グラフィックアイQSシリーズ 型番:QSGR-6P	7 台※ 4	P.282	○※ 3 信号変換インターフェース (GRX-PWM-JA) が必要
	PowPak (パウバック) シリーズPWM調光モジュール 型番:RMP-5PWM-DV-B	3 台※ 4	P.282	○※ 6
	コンボパネル (調光盤) 型番:CCP-*	7 台	P.283	○
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.283	○※ 6
大光電機製	信号制御調光器両切スイッチ付 型番:DP-53393F	15 台※ 4	—	○※ 6
	信号制御調光器 3 路スイッチ付 型番:DP-53392F	15 台※ 4	—	○※ 6
	信号制御調光器 3 路スイッチ付 型番:DP-38458	4 台※ 4	—	○※ 6
	シーンコントローラー 型番:DP-41924E	6 台※ 4	P.284	○※ 6
	パワーボックス 型番:LSM-BBX01	12 台	P.285	○
	パワーボックス 型番:LSM-BBX02	12 台	P.285	○
コイズミ照明製	シーンメモリーコントローラ 型番:AE51238E	19 台※ 4	—	○※ 6
	メモリーライトコントローラ リモコン送信機同梱 型番:AE49236E	19 台※ 4	P.284	○※ 6※ 7
	メモリーライトコントローラ TS リモコン送信機同梱 型番:AE54341E (白), AE54342E (黒)			
	シグナルコンバータ 型番:AE55264E			
遠藤照明製	PWM信号制御器 型番:X-239WB,X-240WB	15 台※ 4	—	○※ 6
	PWM信号ユニット 型番:外観白モデル:FX441WB / 外観黒モデル:FX441BB	12 台	P.286	○

無線				
	対応ルーターおよびコントローラー	最大接続数	配線詳細図	マッチング
Casambi 製	PWM Dimmer 型番:CBU-PWM4-LR	(Casambi モジュール) 最大接続数 250 台	P.277	○

DIAGRAM



マッチング済み調光器配線システム図

便利な検索ページを公開しました！

- ▶ 調光器のメーカー・分類別検索
- ▶ 現場からも配線図の閲覧が簡単！



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。）

対応ルーターおよびコントローラー		最大接続数	配線詳細図	マッチング
Moons 製	DALI2対応 2chドライバー 型番:PD240S048BPI550	DALI ドライバーの 最大接続数 64 台	WEB 掲載	○
	DALI2対応 4chドライバー 型番:PD240S048DPI550	DALI ドライバーの 最大接続数 64 台	WEB 掲載	○
Helvar 製	920, 905, 910 ROUTERなど 型番:920 ROUTER, 910 ROUTER, 905 ROUTER	DALI ドライバーの 最大接続数 64 台	P.287	○
	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.286	○※ 6 ※ 8 5つの製品をすべてご用意ください。 詳細はワゴジャパン株式会社 (TEL:03-5627-2050) までお問い合わせください。
	DALIマスタユニット 型番:753-647			
	終端モジュール 型番:750-600			
	スイッチング電源 型番:787-1007			
	DALIコンバーター 型番:RELI-DA01/R			
ルートロン製	エナジー・セイバー・ノード 型番:QSNE-2DAL*-JA	Moons 製 DALI-2 対応ドライバー 64 台 / リンク	—	○

DMX信号

※ DMX 信号についても対応可能です。別途営業までご相談ください。

- 【その他】 パナソニック社製の人感センサー WTC5820W、WTK1811WK、WTK1411WKについては、マッチング済みです。ルーチ・オリレガ 電源(LPSOL)使用時に限ります。コスモシリーズ21(埋め込み調光スイッチ)、アドバンスシリーズの人感センサーについてはご使用いただけません。
- ※1 ルーチ・PWM調光ドライバー 5A LP1(LLC-PWM5A-LP1) (以下LP1)が必要になります。また調光信号出力のみで負荷用出力がない機種をご使用の際は、調光コントローラーでLED専用電源をOFFすることが出来ません。必要に応じてLED専用電源の入力AC100Vラインにスイッチを設けてください。
- ※2 パナソニック/信号変換インターフェース信号線式LED用・ライトマネージャーFx専用(NQL10121)およびLP1が必要になります。NQL10121の負荷容量にご注意ください。
- ※3 ルートロン/PWMインターフェース(GRX-PWM-JA)およびLP1が必要になります。LED専用電源の入力100Vを、GRX-PWM-JAの負荷用AC100V端子に接続することで、調光OFF時にLED専用電源もOFFが可能です。GRX-PWM-JAの負荷容量にご注意ください。
- ※4 LP1 1台あたりの信号容量は11mAです。機種によって接続台数が異なります。
- ※5 1回路につきLP1が1台接続可能なため、3回路タイプの場合LP1が3台、5回路タイプならLP1が5台まで接続できます。ブースター使用時は、ブースター1台につきLP1が2台まで配線可能です。
- ※6 LP1とルーチ・オリレガ 電源(LPSOL)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、マルチシグナルコンバータを併用してご使用ください。
- ※8 DALIコンバーターを使用することでDALI信号をPWM信号に変換できます。

ご了承いただきたい諸現象 下記諸現象は、製品の異常ではございません

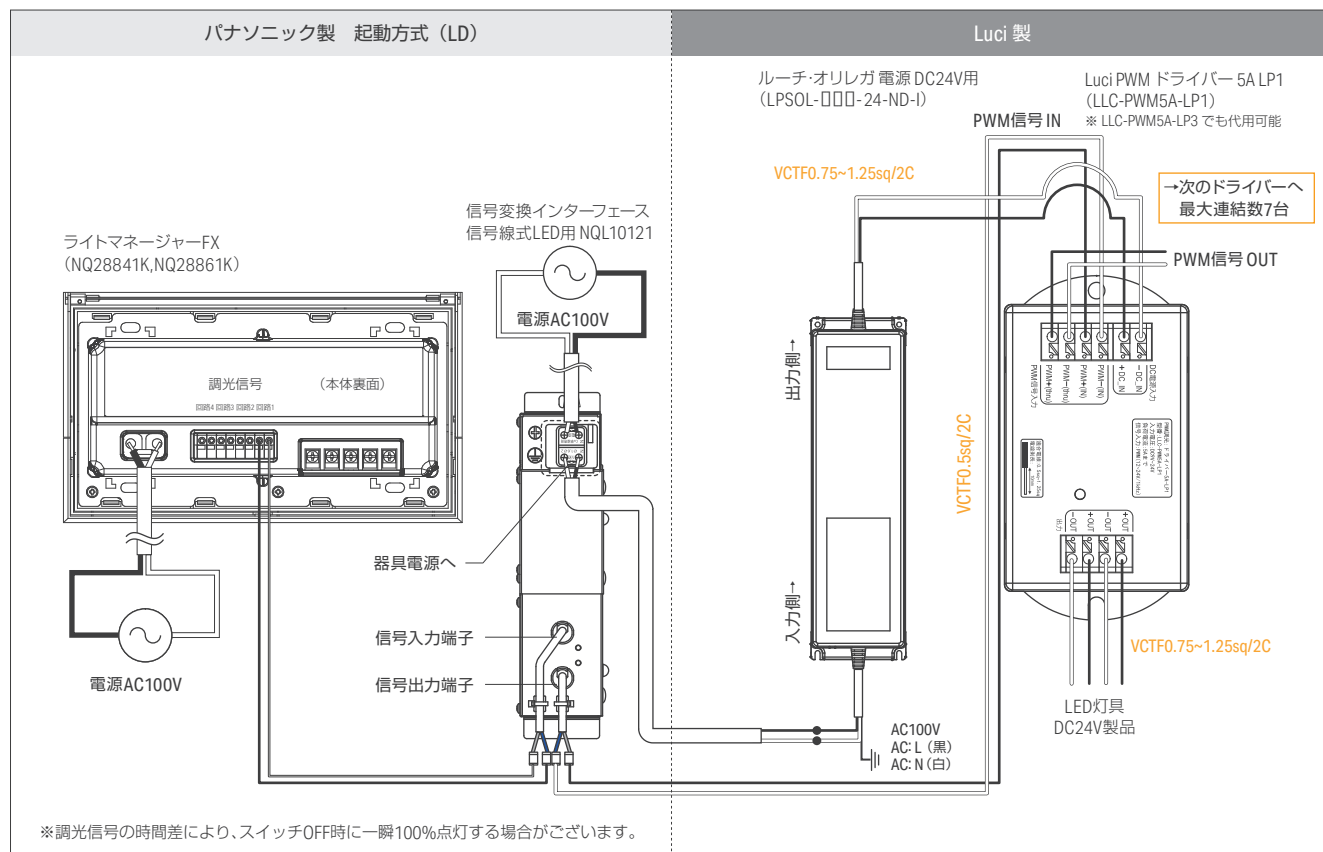
- チラつき ・ 調光コントローラーとの相性によって、調光フェード始まり時・終わり時の最初の段階でチラつきが生じる場合がございます。
- 音鳴り ・ 調光コントローラーを使用する場合、DC電源コイル部及び灯具から音鳴りが生じる場合がございます。
- 消灯不可 ・ 調光信号の時間差により、スイッチOFF時に一瞬100%点灯する場合がございます。

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、各社のカタログおよび取扱説明書でご確認ください。(接続可能なケーブル、負荷量、最低必要負荷量が異なるなど)
- 信号線のケーブルはCPEVも使用可能です。
- 調光コントローラーにDC電源を接続した際、電源を入れたまま2次側で配線や灯具交換を行わないでください。
- DC電源の容量に対して、負荷容量が大きい場合、灯具のチラつき、機器のノイズ、振動による音鳴り、ヒューズブレーカーの遮断、灯具寿命の低下、機器の故障が発生する場合がございます。
- 調光コントローラーとともに弊社DC電源をご使用になる時、周辺環境(機器の個体差、DC電源環境、調光レベル、負荷量)により、機器から音鳴りが発生したり、スイッチON・OFF時に灯具が一瞬100%点灯することがございます。
- 調光信号出力のみで負荷用出力がない機種をご使用の際は、調光コントローラーでLED専用電源をOFFすることが出来ません。必要に応じてLED専用電源の入力AC100Vラインにスイッチを設けてください。
- 各社調光コントローラーの仕様変更(回路部品変更など)により結果が異なる可能性があります。
- 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ください。なお、調光コントローラーメーカーの仕様変更などにより、対応出来ない場合もございます。

配線システム詳細 パナソニック製ライトマネージャー FX と組み合わせる場合

単色調光



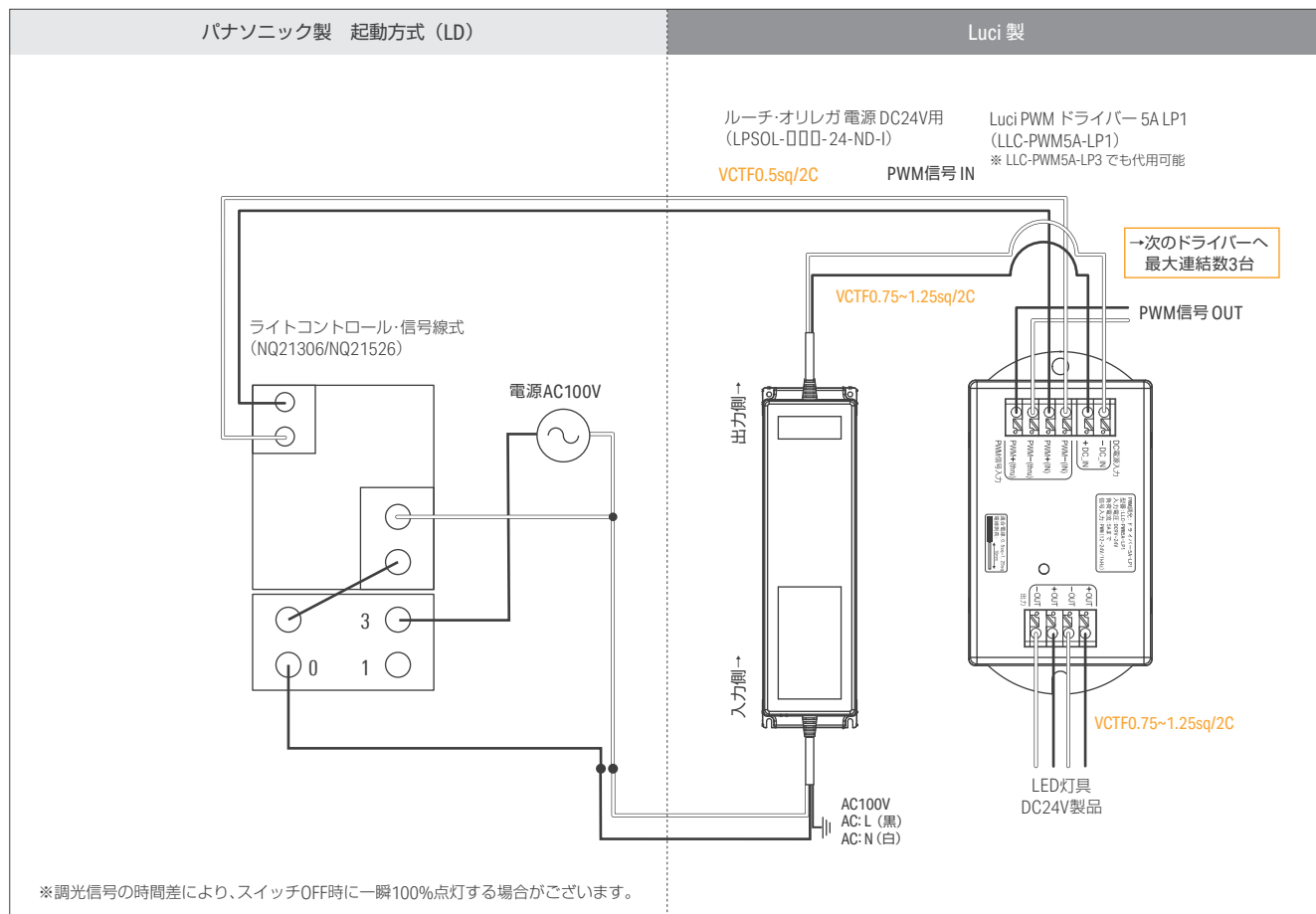
電源

調光

他社製調光

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

単色調光



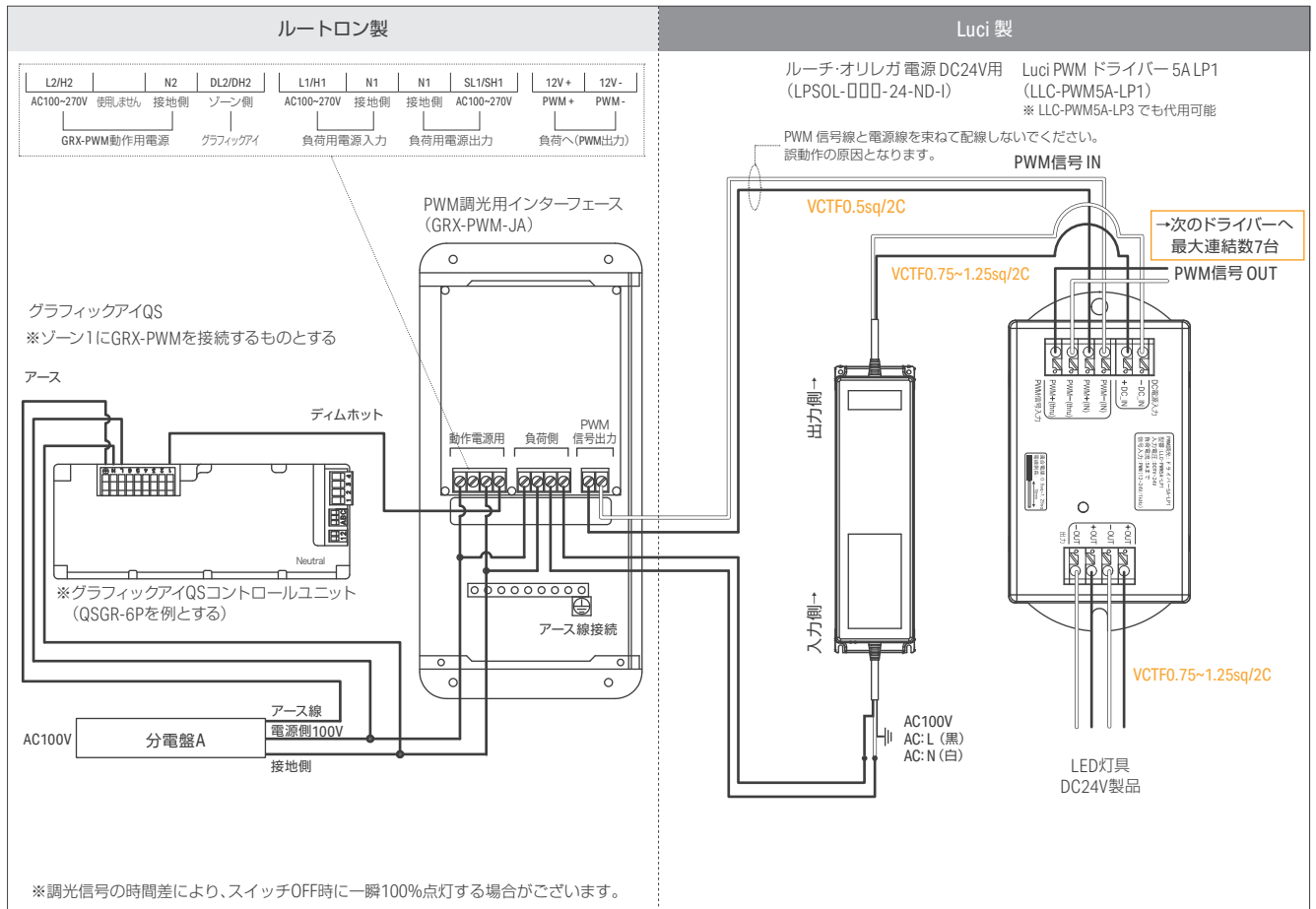
調光FAQ

製品保証

用語集・FAQ

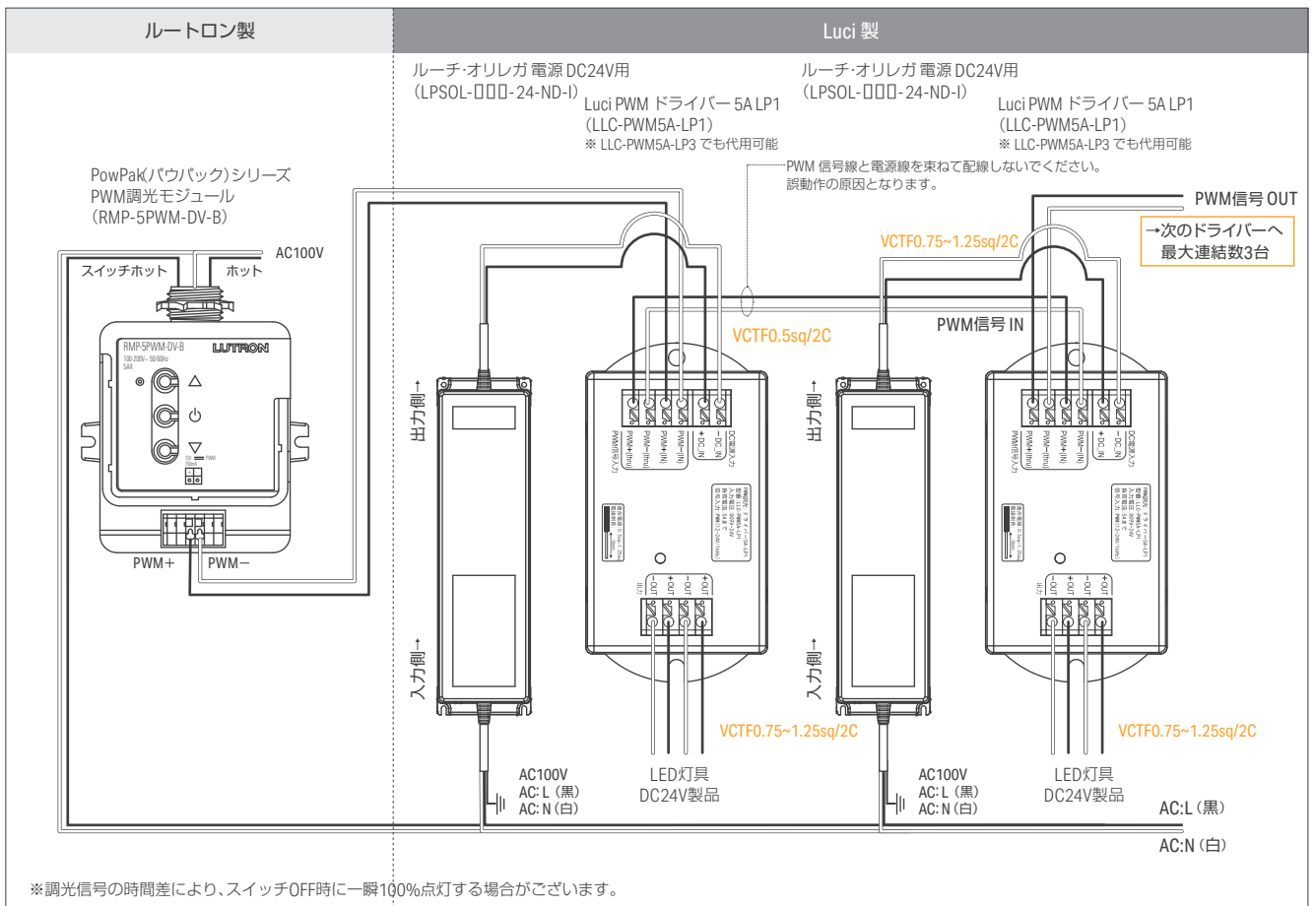
配線システム詳細 ルートロン製グラフィックアイ QS と組み合わせる場合

単色調光



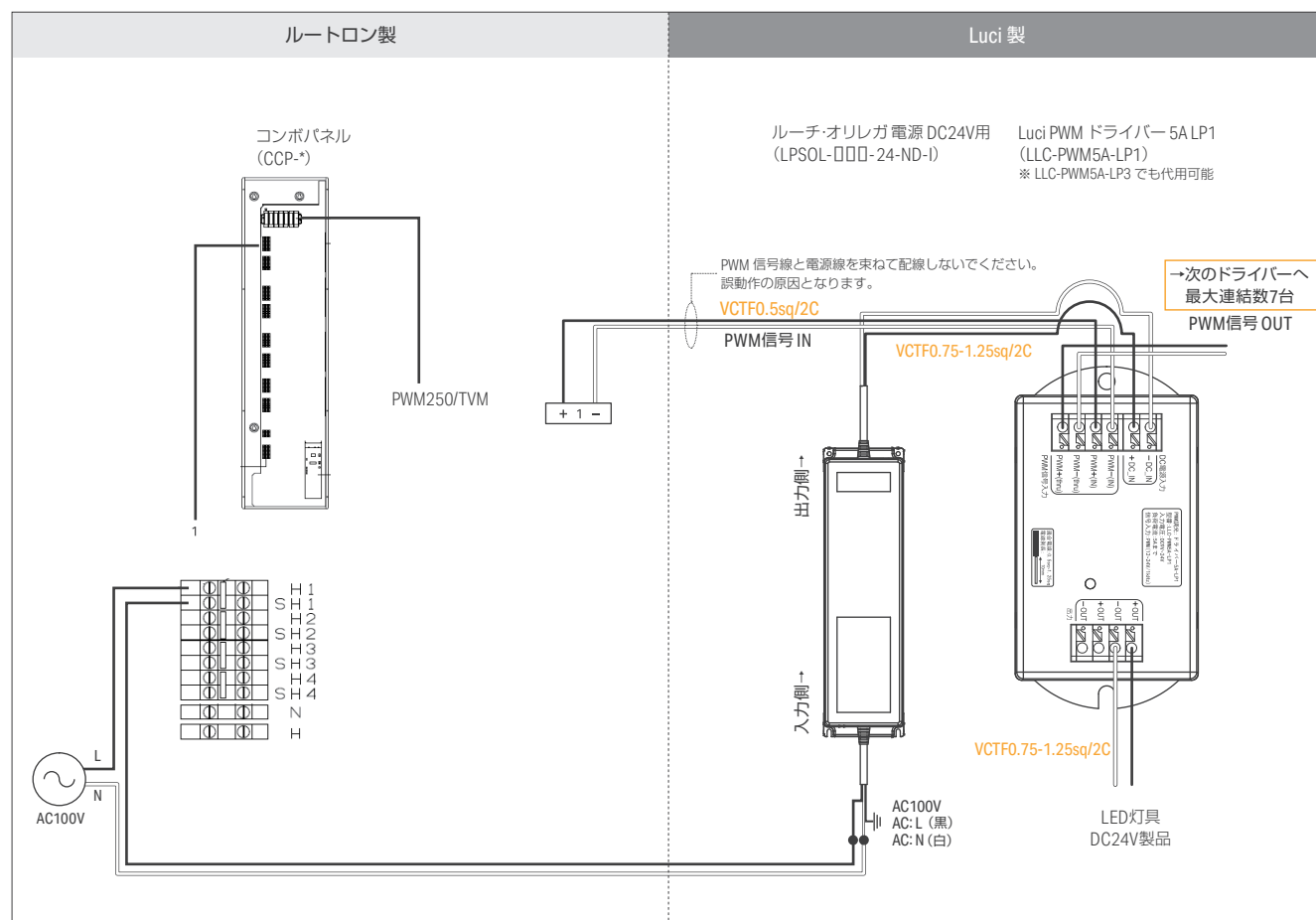
配線システム詳細 ルートロン製 PowPak (パウパック) シリーズ PWM 調光モジュールと組み合わせる場合

単色調光



配線システム詳細 ルートロン製コンボパネルと組み合わせる場合

単色調光



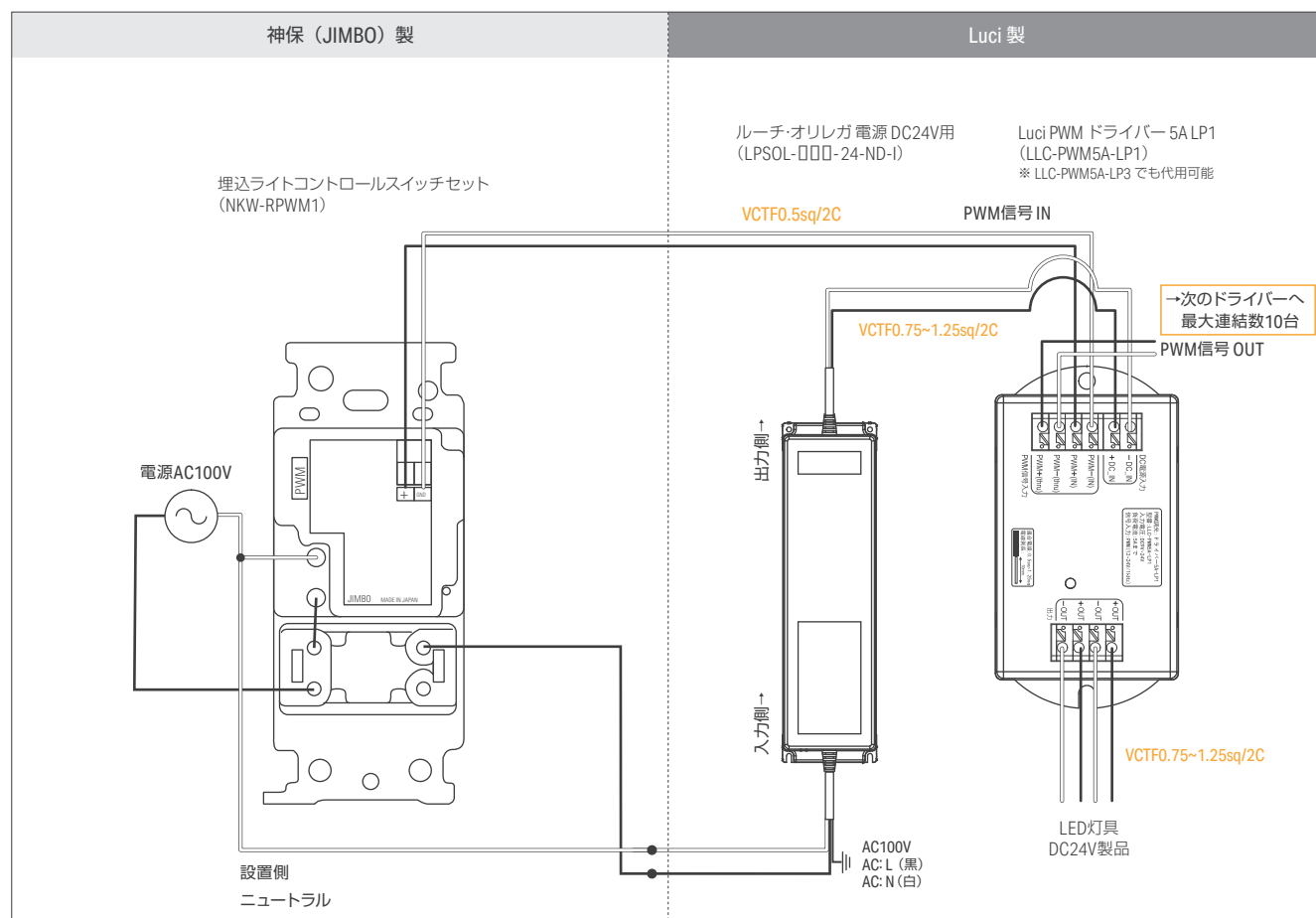
電源

調光

他社製調光

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

単色調光



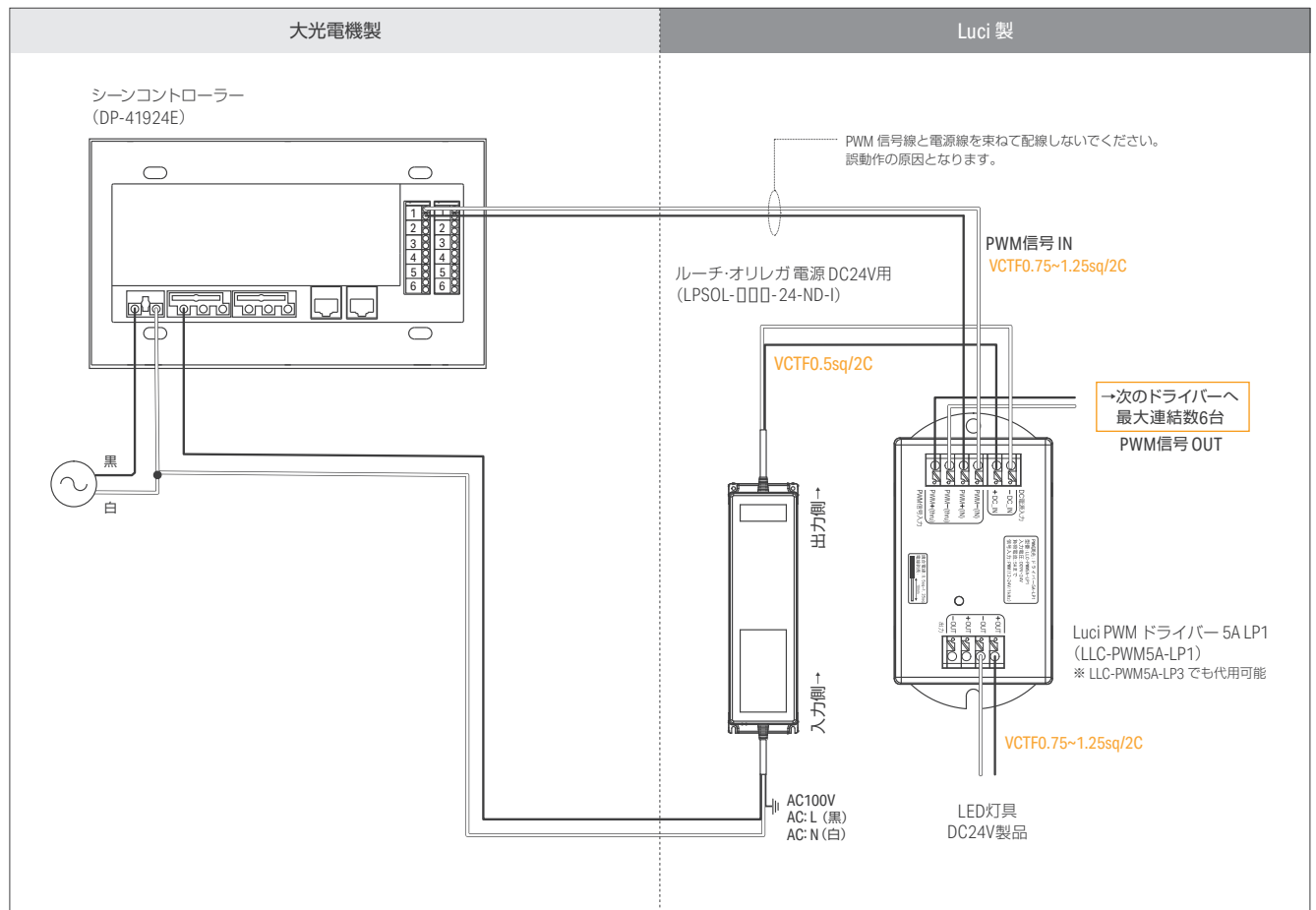
調光FAQ

製品保証

用語集・FAQ

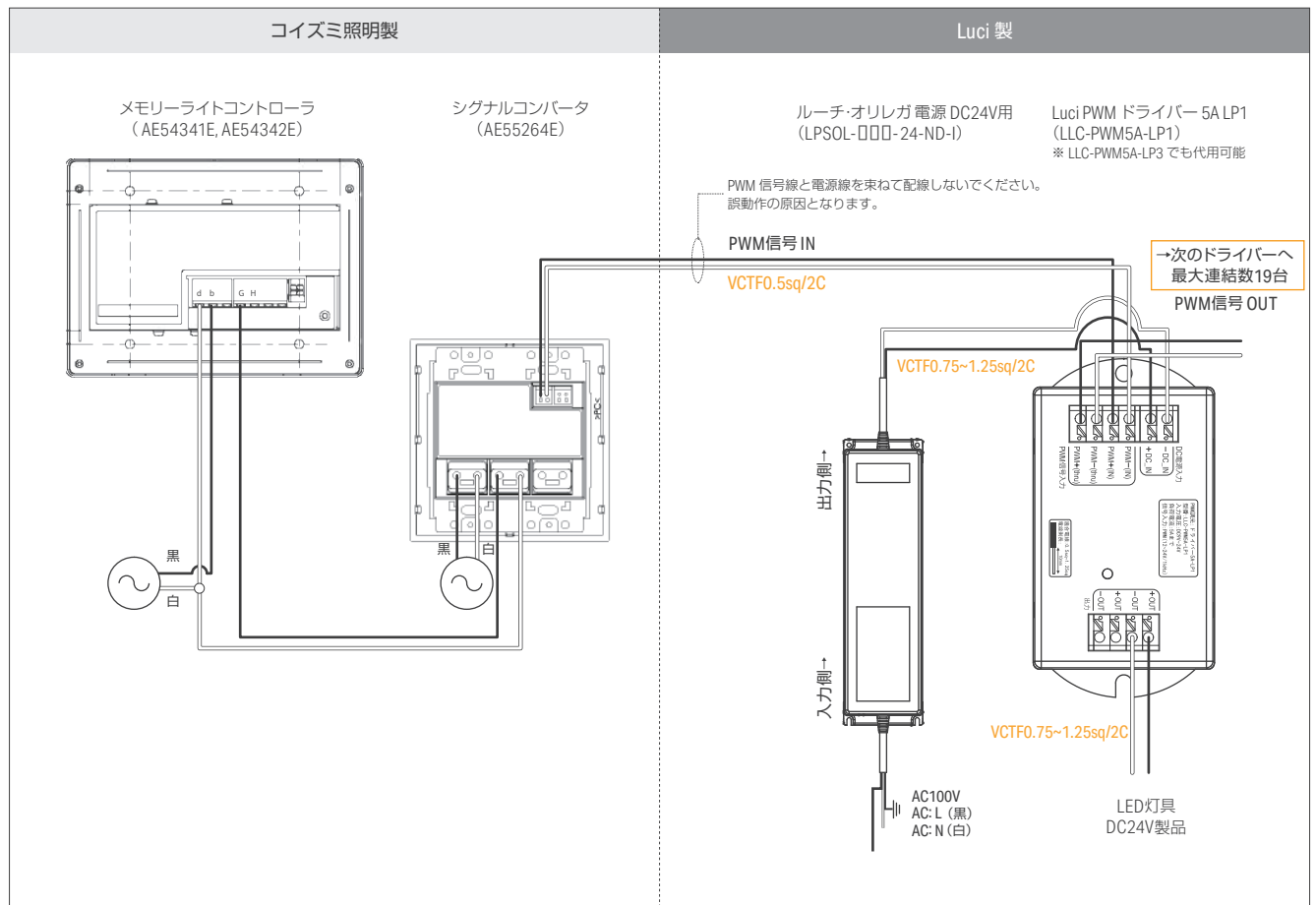
配線システム詳細 大光電機製シーンコントローラー（DP-41924E）と組み合わせる場合

単色調光



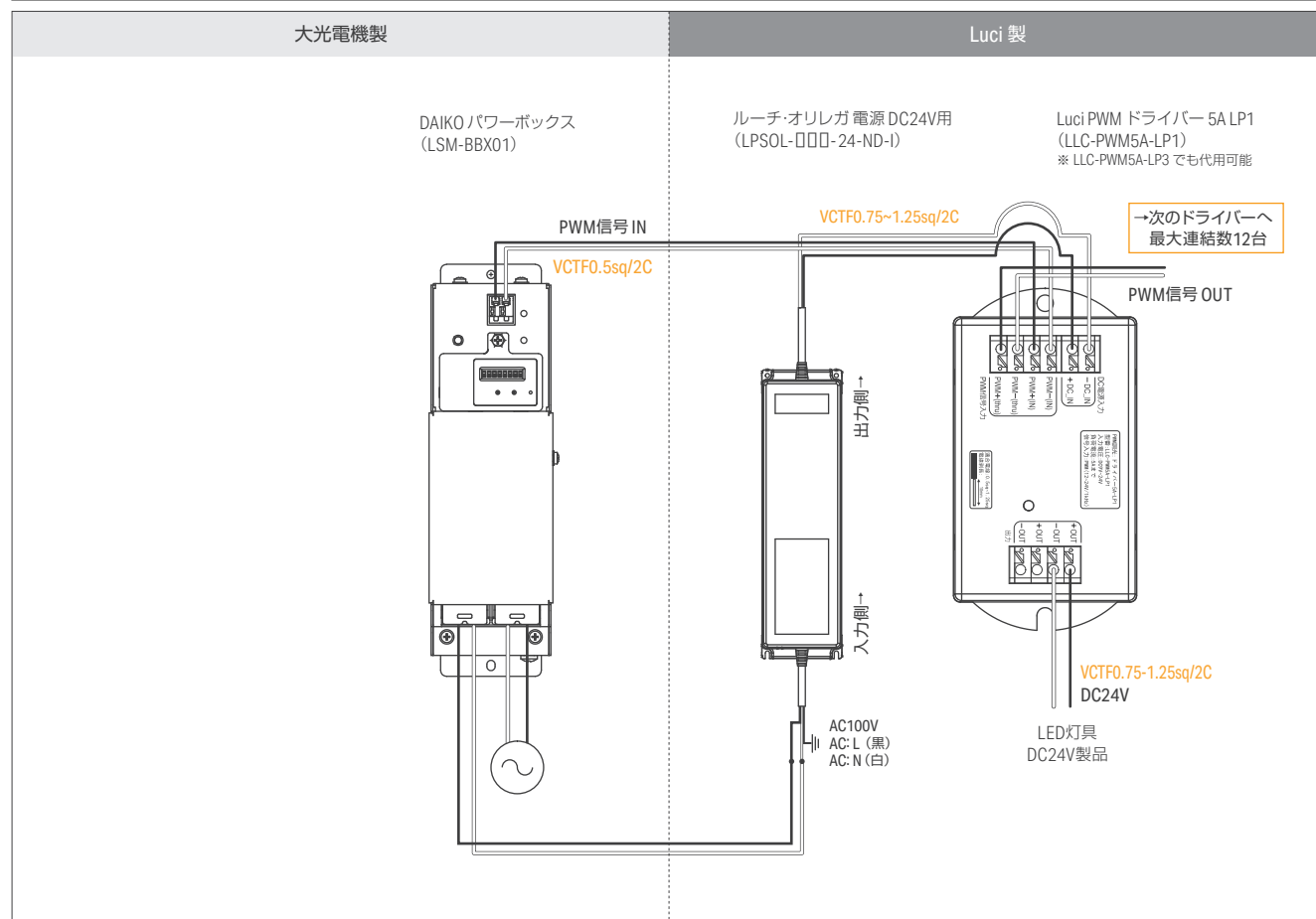
配線システム詳細 コイズミ照明製メモリーライトコントローラと組み合わせる場合

単色調光



配線システム詳細 大光電機製パワーボックス BBX01 と組み合わせる場合

単色調光



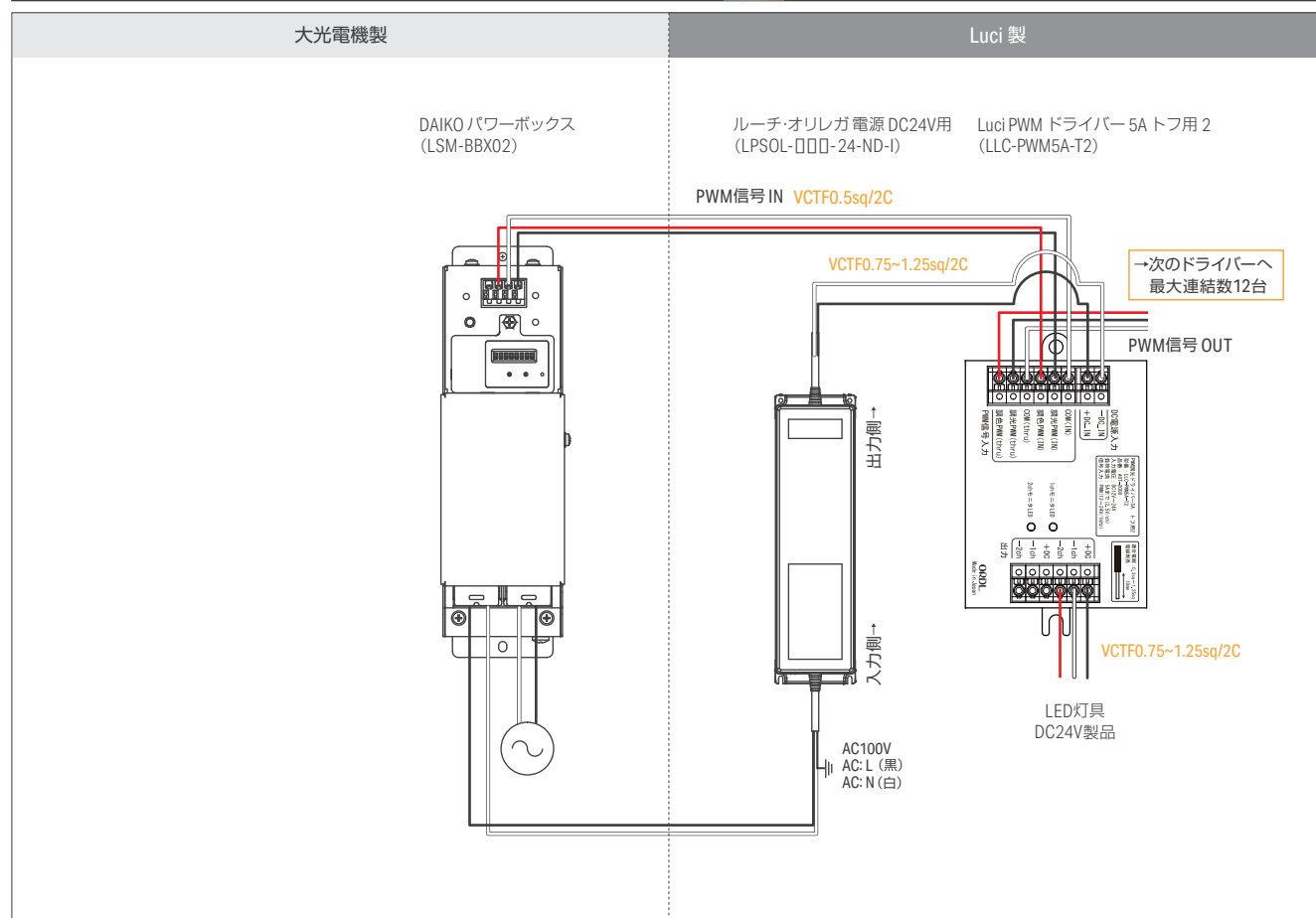
電源

調光

他社製調光

配線システム詳細 大光電機製パワーボックス BBX02 と組み合わせる場合

調色調光



調光 F A Q

製品保証

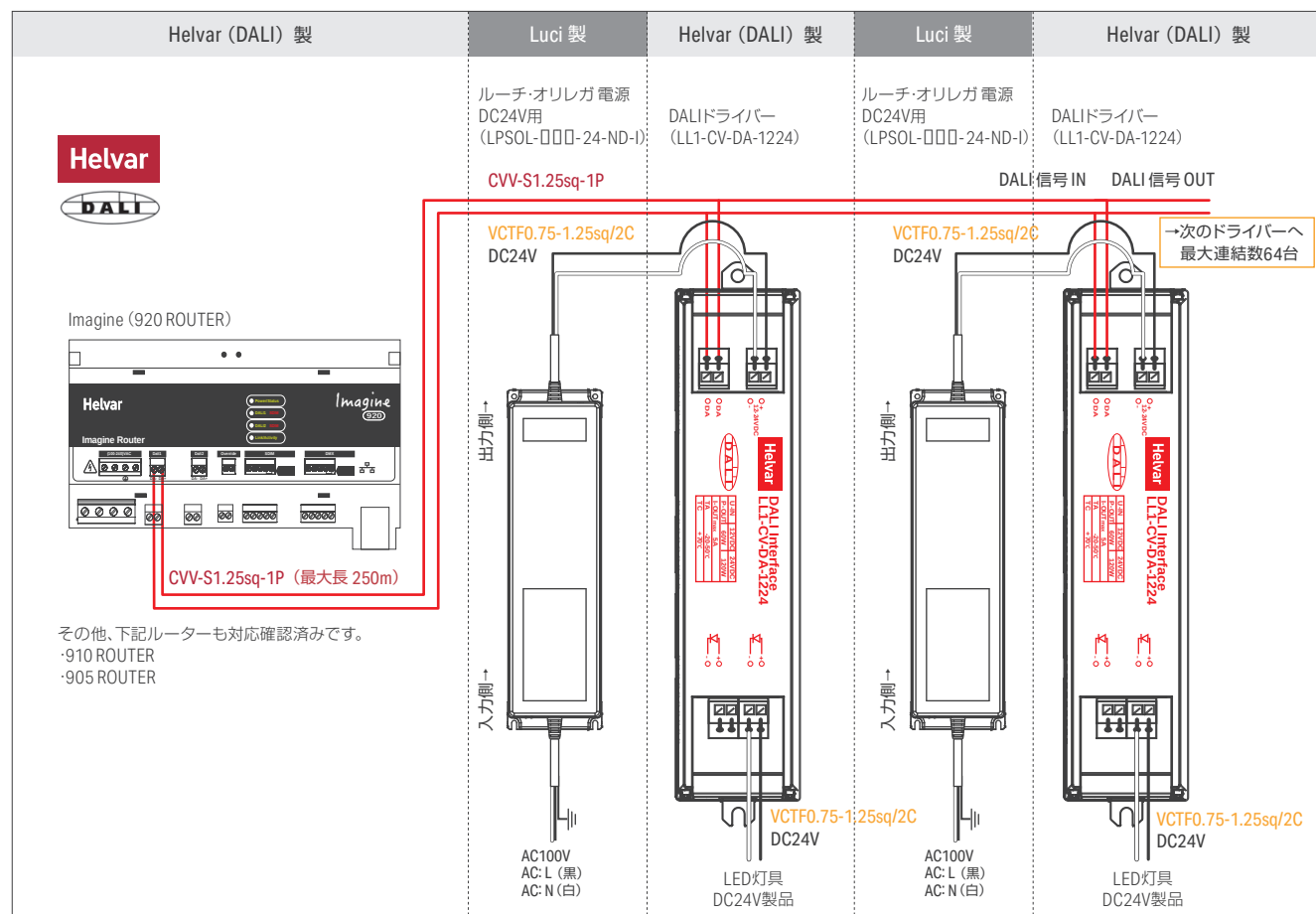
用語集 F A Q

単色調光



配線システム詳細 Helvar 製 DALI ドライバーと組み合わせる場合

単色調光



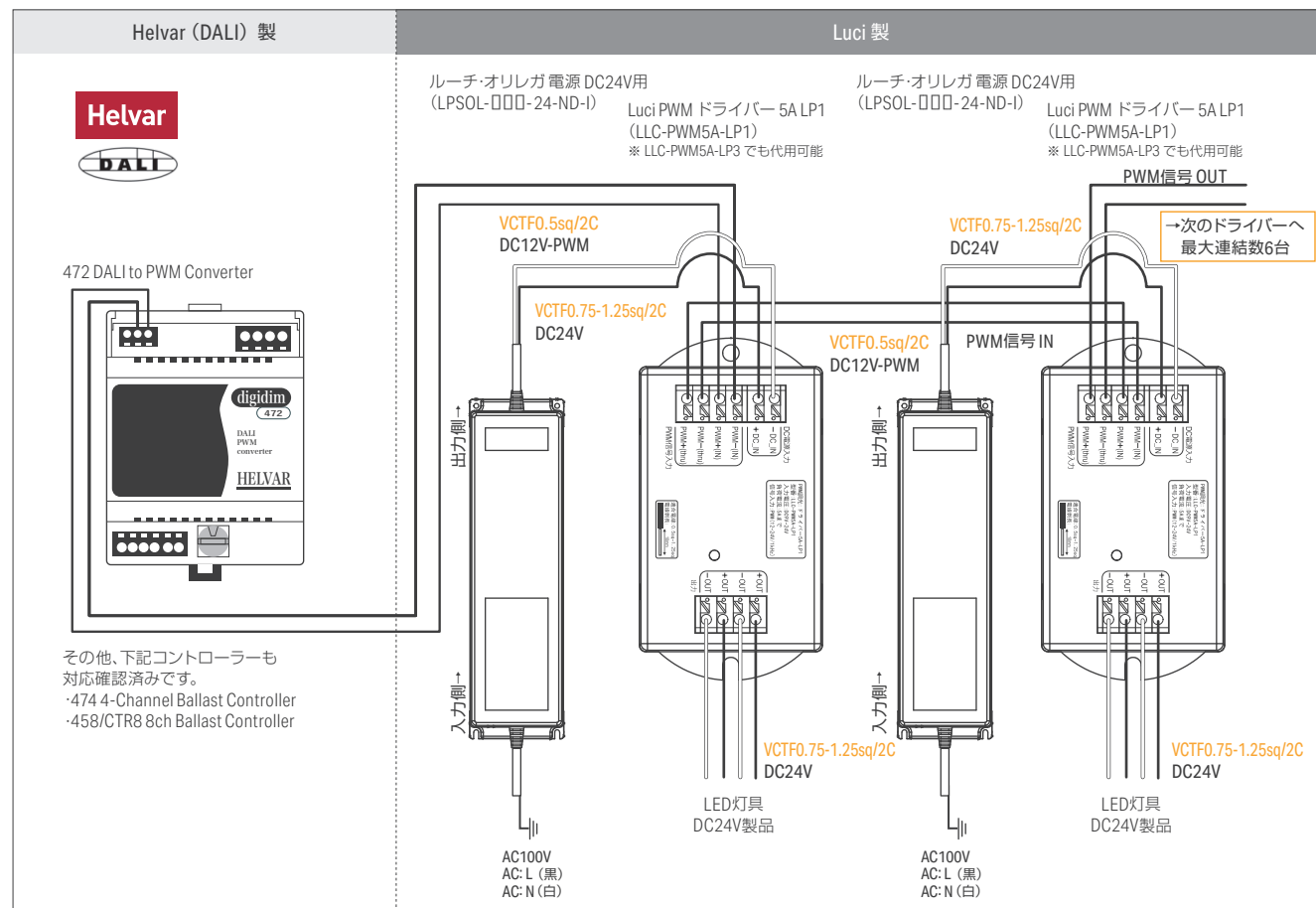
電源

調光

他社製調光

配線システム詳細 Helvar 製 DALI コントローラーと組み合わせる場合

単色調光



調光 F A Q

製品保証

用語集 F A Q

調光でお困りの時は 調光 FAQ

調光でお困りの時はまずお読みください。
不点灯時はチェックフローをご確認ください。

■ 調光をしたいのですが、何が必要ですか？

LED灯具の他に下記商品が必要です。

- ① DC電源
- ② 調光ドライバー
- ③ 調光コントローラー
- ④ 信号増幅器（調光コントローラーを21台以上連結する場合）
- ⑤ ルーチ・オリレガ 30W 電源（LPSOL-030-24-ND-I）

■ PWM調光ドライバーの最大接続数は何台ですか？

LLC-PLC-Aとの接続の場合、20台までです。
それ以上連結する場合は信号増幅器をご使用ください。

■ 他社製品の調光コントローラーを使用し、 Luci製品の調光は可能ですか？

マッチング可能な製品の一覧がございますので、
対応表（P.278）にてご確認ください。
それ以外の製品については、灯具+PWMドライバー+DC電源を
貸し出しておりますのでお問い合わせください。

■ DC電源とPWM調光ドライバーの台数を 算出したいのですが…

DC電源：PWMドライバー = 1:1で必要となります。

■ 別途スイッチを設けたいのですが、問題はありますか？

別途電源を設けた場合は、立ち上がりの時に一瞬全灯するなどの
現象が起こる場合がございます。
また、復帰状態は電源を切る前の状態と同じになります。

■ 3路スイッチを設けたいのですが、使用可能ですか？

3路スイッチは使用いただけますが、PWM調光ドライバーに使用する
専用電源の一次側にのみ配線可能です。

■ 人感センサーを設けたいのですが、使用可能ですか？

パナソニック社製の人感センサー WTC5820W、WTK1811WK、
WTK1411WKについては、マッチング済みです。
ルーチ・オリレガ 電源（LPSOL）使用時に限ります。

■ 調光が効かないのですが…

スイッチはONIになっていますか？
本機はプッシュスイッチ機能を有しています。
ツマミ部分を押し込むことでON/OFFできます。

■ 調光範囲を教えてください

Luci製の調光コントローラーについては、0%～100%です。
下限に近い部分ではチラつきなどが発生します。
他社製品については、調光下限値が
約10%～20%となる場合があります。

■ ルーチ・PWMライトコントローラーのツマミを 右にひねると暗くなって、 左にひねると明るくなってしまいます

DIP Bのスイッチは正しい位置にありますか？
PWMライトコントローラー単体で使用する場合はmode②
PWM調光ドライバーを接続して使用する場合はmode①です。

■ 電源OFF時に、LEDが点灯するのですが…

常時点灯…配線によって、OFF時にLEDが常時点灯する場合がございます。
配線詳細図をご覧ください。
微弱点灯…ほたるスイッチ付き調光コントローラーを使用する場合、
微弱電流が流れ、電源OFF時にもLED灯具が微弱点灯する
現象が起きます。
瞬間点灯…電源OFF時に一瞬、LEDが点灯する場合がございます。
これは電源のOFFと信号線のOFF時の時差で生じる現象
です。

■ モスキート音の様な音が発生するのですが…

DC電源のコイルが振動し、常に音は発生しております。
DC電源側の負荷が大きくなると、音鳴りも大きくなりますので、
音鳴りを抑えたい場合は、ルーチ・オリレガ電源（LPSOL）を使用して
いただくことを推奨いたします。
また灯具からも音鳴りが生じる可能性があります。
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（LLC-PSC5A）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。

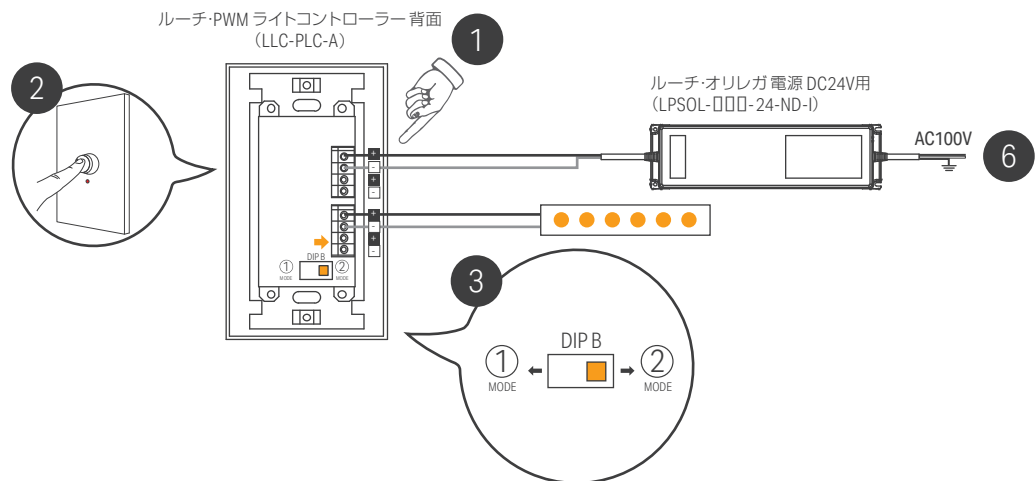
やさしい 配線調光 マニュアル

▶ 配線調光を図や例を用いて簡単解説！各種用語解説

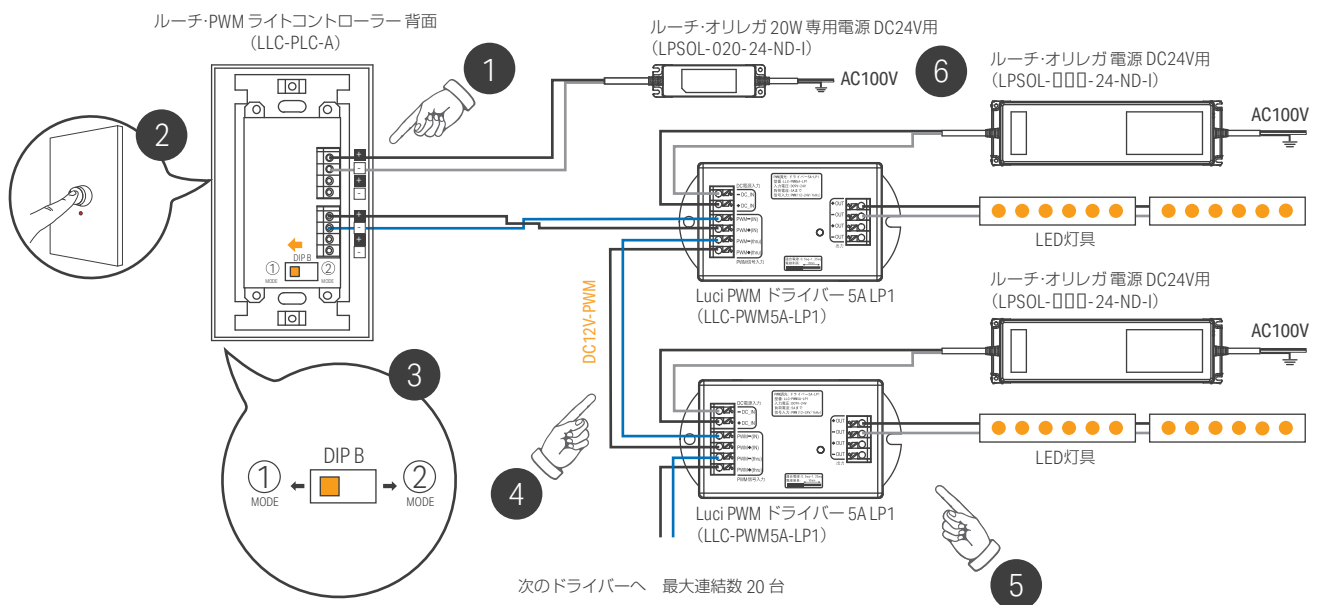


不点灯時チェックフロー

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
- 2 ツマミを押しましたか？
いいえ → ツマミの下が赤く光っていれば、調光できます。
はい → 3
- 3 DIP スイッチの向きはあっていますか？
いいえ → ルーチ・PWM ライトコントローラー単体時はつまみが右 (②)、ルーチ・PWM 調光ドライバー併用時は左 (①) 切替後は一度電気を切り、入電し直してください。
ON・OFF 出来ない、調光反転してしまうといった場合も同様
はい → 4
- 4 信号線の + と - はあっていますか？
いいえ → 逆に接続されていると、調光ができません。
はい → 5
- 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
- 6 一度一次側の電源を落とし、入電し直してください。

Attention

製品保証

商品の取扱いについて

各商品の取扱説明書をご確認ください。

照明器具の耐用年数について

JIS C8105-1 では、照明器具の耐用年限について次のように示しています。
※使用条件（周囲温度・湿度・電源電圧・点灯時間・汚損・振動など）によっても大きく影響されます。
電気用品安全法の技術基準では、規定条件での電気絶縁材料の性能の限界を 40,000 時間としております。実際には諸条件が影響し、30,000 時間くらいから磨耗故障期とよばれる部品劣化が始まるとされています。定格電圧、常温で照明器具を集団で使用している場合の使用時間（または年数）と累積故障率の関係は（図 1）のとおりです。この照明器具の累積故障率を基に、照明器具の用途・使用状況を想定して適正交換時期の目安を算出したものを（表 1）に示します。

図 1：照明器具の累積故障率

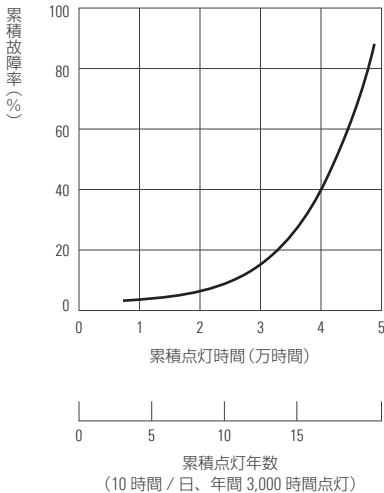


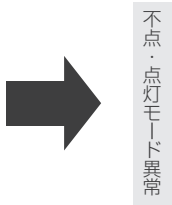
表 1：適正交換時期の目安

使用時間	1,500 時間 / 年 (約 5 時間 / 日)				3,000 時間 / 年 (約 10 時間 / 日)				5,000 時間 / 年 (約 17 時間 / 日)				8,000 時間 / 年 (約 24 時間 / 日)			
主な用途	体育館、会議室				事務所（一般）、工場、店舗				工場（2 交替）				工場（全日操業） 24 時間点灯			
使用条件	電圧		105%		定格		105%		定格		105%		定格		105%	
	温度 (°C)	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
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	リーク・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



寿命について

LED の寿命については、2005 年 7 月に（社）照明器具工業会より「白色 LED 照明器具性能要求事項」が技術資料として制定されました。この中で、LED の寿命について「一般照明器具の主光源として使用する場合の LED の寿命は、全光束が初期全光束の 70%、または光度が初期光度の 70% に低下するまでの時間とする。但し、表示または装飾の用途に使用する場合はこの限りではない」と定義されています。上記事項を踏まえて、当社では、LED の寿命は「光度 70% に低下するまでの時間」とさせていただきます。（法令などで寿命定義が制定されている場合や、カラー演出など上記定義に当てはまらないものに関してはこの限りではありません）当社では、LED 単体での光度減退データや、LED に流す電流値などのデータを用いて、寿命を導出しておりますが、これらはあくまで設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。また、あくまで LED としての寿命であり、照明器具としての寿命は、使用環境、使用方法などの条件により大きく変化し、LED 以外の部品部材の劣化も要因となりますので予めご了承ください。

LED の調光について

調光レベルが下限近くの状態では、以下のような状態が発生する場合がございますので予めご了承ください。

- ・電源を入れたが点灯しない
- ・停電や瞬時の電圧降下などで消灯する
- ・複数の灯具を一つの調光器で使用する場合、LED の特性により個々の消灯に違いがある

光束値・照度分布図・配光などの光学データについて

各商品のページでご紹介している光学データは、あくまで参考値であり、その値を保証しておりません。プランの参考資料としてご活用ください。
本カタログに記載しております消費効率 (lm/w) は、明るさ (実測値) ÷ 消費電力 (設計値) で算出しております。

使用温度について

各商品ページ共通仕様に記載の周囲温度の範囲でご使用ください。
範囲以外のご使用は本商品の故障、誤動作などの原因になり正しく使用できなくなります。

電源を安全にお使いいただくために

- ・電源の取扱説明書にしたがって確実に取付工事をおこなってください。
また、屋内用の電源は屋外では使用しないでください。破損・感電・発煙・発火の原因になります。
- ・天井裏などに設置する場合は、容易に点検できるように施設してください。
- ・火災の危険を防止し、定期点検、故障時の処置を行うため「電気設備技術基準」で定められています。
- ・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。

電源

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。

調光

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。

他社製調光

AC100V 商品のご使用にあたって

AC100V 商品は、点灯時にチラつく場合がございます。予めご了承ください。

LED による色褪せについて

紫外線をほとんど含まない LED 光も被照射物を色褪せさせることがあります。
以下の注意をよくご確認のうえ、ご使用ください。
・紫外線による色褪せは色が全体的に薄くなる傾向にありますが、可視光による色褪せは一部の染料にのみ色褪せが生じ、顕著な色変化を伴う場合があります。
・色褪せを軽減するためには、なるべく被照射物との距離を離したり、調光などで被照射物への照度を下げることが有効です。
さらに長期間一定箇所に照射しないなどの注意が必要です。

調光 F A Q

LED への硫黄による影響について

一般屋内でご使用の場合でも硫黄の影響により、色温度変化、色ムラ、照度低下が起こり得ますのでご注意ください（一部の食品、薬品、車の排気ガスには硫黄成分が含まれます）。

商品の音鳴りについて

DC 電源のコイルが振動し、常に音は発生しております。
DC 電源側の負荷が大きくなると、音鳴りも大きくなりますので、音鳴りを抑えたい場合は、ルーチ・オリレガ電源 (LPSOL) を使用していただくことを推奨いたします。
また灯具からも音鳴りが生じる可能性があります。
接続本数にご注意ください。

製品保証

用語集・FAQ

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・電源の保証期間は、商品お買い上げ日（お引き渡し日）より1年間です。
ただし、型番の頭文字（LSXAU・LFPAU・LRM・LRF・LRFS・LFP20・LFP30・LFTF・LFPA・LFXF・LSXK・LSXWK・LCEY・LCELY・LREY・LTHY）の照明器具は3年間です。
保証の例外として、24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

保証内容 保証期間内に取扱説明書に従った使用状態で故障した場合には、弊社商品の交換をさせていただきます。
（故障品の回収または交換作業は除きます）

保証の免責事項 つぎのような場合には、保証期間内でも有償による弊社商品との交換、もしくは免責とさせていただきます。

- 1 使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障または損傷
- 2 お買い上げ後の落下、転倒、衝撃および悪戯などによる故障または損傷
- 3 火災、塩害、ガス害（腐食性ガス・可燃性ガスなど）、有機溶剤、地震、風水害、落雷、異常電圧、その他天災地変による故障または損傷
- 4 施工上の不備に起因する故障または損傷
- 5 適切容量以外の電源を使用した場合の故障または損傷
- 6 接続した他の機器に起因した故障または損傷
- 7 経時変化や汚れによる輝度劣化および本体の黄変などの不具合
- 8 電源接続部分および端末のコネクタ部分の絶縁処理がなされていない場合の故障または損傷
- 9 小動物が灯具および配線に危害を加えた場合の故障または損傷
- 10 取扱説明書に記載されている製品仕様の範囲外で使用した場合の故障または損傷
- 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。

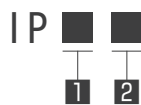
Illumination industry glossary

用語集・FAQ

用語	意味	単位	
光束	放射束を測光標準観測者の目を通して評価した量	〔lm〕	ルーメン
消費効率（発光効率）	光源の効率をあらわしたもの	〔lm/w〕	ルーメン
光量	一定の面を一定時間内に通過する光のエネルギーの総量	〔lm・s〕	ルーメン秒
照度	光に照らされている面の明るさの度合い	〔lx〕	ルクス
光度	一定の方向から見た、光源の明るさの度合いを表す量	〔cd〕	カンデラ
輝度	一光源のまぶしさを示す量	〔cd/m ² 〕	
色温度	光色を表わす 1 つの方法で、物体が高温に熱せられると光を放射し、温度に応じて光の色が変わる事を利用して、光色を温度で表わしたものの	〔K〕	ケルビン
演色評価数	演色性*を評価できるように数値で表したもので、JIS（日本工業規格）で定められた基準光との比較の上で評価対象となる光源が、照らしている物体の色をどれだけ忠実に再現できているかという観点で評価したもの。色のずれが小さいほど評価数は 100 に近く、色のずれが大きくなるにつれて数値が小さくなり、演色評価が悪くなる。演色評価数には平均演色評価数 (Ra) と特殊演色評価数 (R9 ～ R15) がある。 ※蛍光灯の照明下で白く見えたものが、白熱電球の下では、黄色っぽく見えたり、照明が異なることで、照射される物体の見え方が異なる。物体の見え方に及ぼす光源の性質。	〔Ra〕	アールエー

IP

International Protection の略。
IEC（国際電気標準会議）で定められている防水・防塵の規格

**1**：防塵性規格値 外来固形物の侵入に対する保護等級

等級	内容
0	無保護
1	直径 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（一時的水没）に対して保護する
8	潜水時（継続的な水没）に対して保護する

× 特性表示なし (IP 規格適応外)

idea Luci



RIMiT pendant 検証エリア、RIMiTシリーズ棚什器を新設しました！

“提案×検証×体感”を通し、新しいアイデアを生むショールーム「idea Luci」。
自動昇降システムなど、実際の灯具を使って様々な検証が可能です。器具のお持ちも可能です。

SHOWROOM DATA

東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル3F
TEL: 03-6327-7409
URL: <http://www.luci.co.jp/jp/>

営業時間: 9:00~18:00(ご予約制)
定休日: 土曜、日曜、祝日
ご予約はこちらから: info@luci.co.jp

ご予約フォーム



1/ プロジェクターを完備しており、ミーティングや提案スペースとしても使用できます。

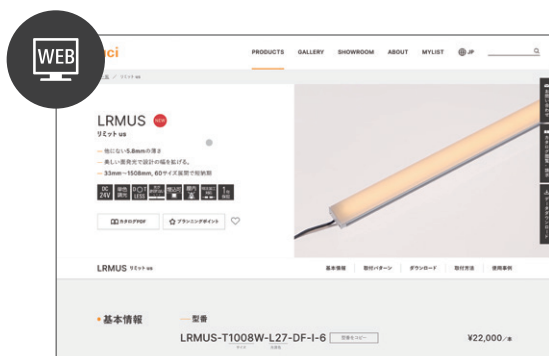
2/ RIMiTシリーズの棚下提案什器を新設しました。灯具の入れ替えや、設置寸法の検証も可能です。

3/ 自動昇降で設置位置の高さを変更できるため、折り上げ間接、腰壁間接、足元照明と素材のマッチングなど様々な検証が可能です。

4/ ホテルの客室をイメージした実施工間で、サーカディアン照明を体感できます。

Luci HP

<http://www.luci.co.jp/led/jp/>



LuciのHPをリニューアルしました！

- 用途から灯具が選べる「Howto」ページ
- より見やすく使いやすくなった「Products」ページ
- 商品ページに記載されている仕様図・取扱説明書・商品写真をはじめ、器具表にお使いいただける商品写真付き仕様データ(jpg)や照度計算にお使いいただけるiesファイルもダウンロードできます
- プランにお役立ていただける資料もダウンロードできます



モバイルサイトでも！

打ち合わせ中でも出先でも、いつでもどこでも便利にアクセス

Luci LED HP





株式会社 Luci

東京本社・ショールーム〔ご予約制〕

大阪支社

名古屋営業所

お問い合わせ総合窓口 Mail
Fax

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 四ツ橋中埜ビル3F 〒550-0015

名古屋市西区名駅2-29-2 プリマヴェール名駅ノルテ205 〒451-0045

info@luci.co.jp
03-6327-7410

Tel: 03-6327-7409

Tel: 06-6110-7520

<http://www.luci.co.jp>

