



NEW

DC24V

LRFS-T

ルーチ・リミット フレックス S



Flex-s





RIMiT[®] flex series

他にないドットレステープライト



Flex



Flex-s

NEW

RIMiT[®] flex

リミットフレックス

P.70

NEW

RIMiT[®] flex-s

リミットフレックス S

P.74

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営業日での納品

特許出願中

RIMiT WEB



LRF-T/LRFS-T

ルーチ・リミット フレックス シリーズ

仕様

サイズバリエーション

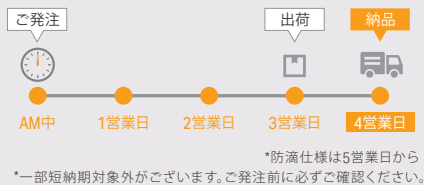
25mmごとに160サイズ選べて現場カット可能
設計の幅を広げる



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



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



おすすめ用途

天井から足元まで多用途に対応・特注防滴仕様も

02 折り上げ	04 棚埋め込み	07 棚バックライト	08 ショーケース
12 鏡裏間接	14 足元(ベッド・通路)	22 屋外手すり	23 屋外足元

おすすめポイント

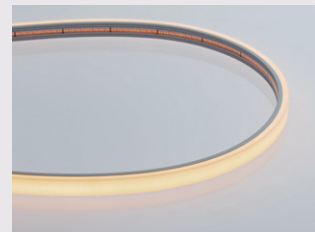
コンパクトでありながら美しい面発光を実現

従来品と変わらない厚み・明るさを追求し、
“ドットレステーブルライト”を実現



25mm ごとにカット可能なドットレステーブルライト

フラットな発光面から均一な拡散光を照射
灯具は25mmごとにカット可能



広い配光が創る柔らかな光

明るくきれいに光が広がる広配光設計



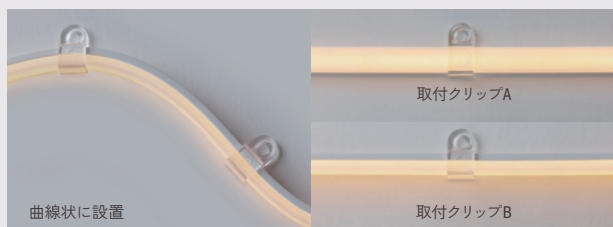
160種の特注サイズ展開と最短4営業日での納品

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



選べる取付方法による美しい取付姿

施工性や取付姿の美しさを考え抜いた取付部材をご用意しました



RIMiT[®] flex-s

リミットフレックス S



Flex-s

point

1

244lm/mの
美しい面発光を実現



point

2

25mmごとにカット可能*な
ドットレステープライト

*屋内仕様のみ



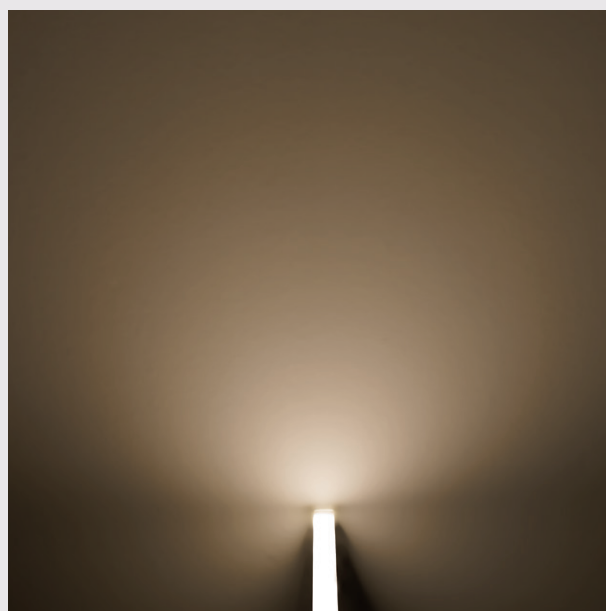
point
3

160種の特注サイズ展開と
最短4営業日での納品
防滴仕様も可能



point
4

広い配光が創る
柔らかな光



point
5

選べる取付方法による
美しい取付姿

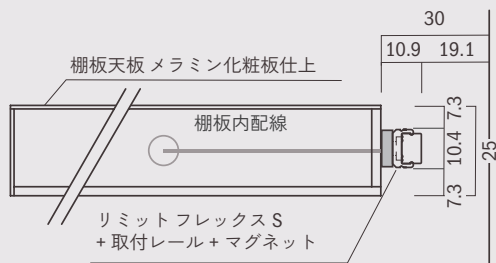


おすすめ用途

Recommended Applications

scene 1 棚 | バックライト

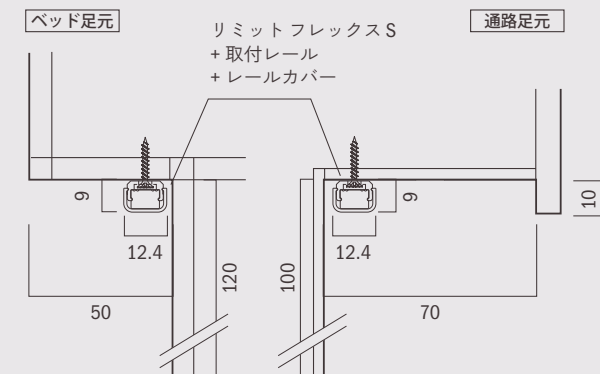
ドットの映り込みがなくマグネットで簡単取付
25mmごとにカット可能で棚幅ぴったり



イメージ画像

scene 2 足元

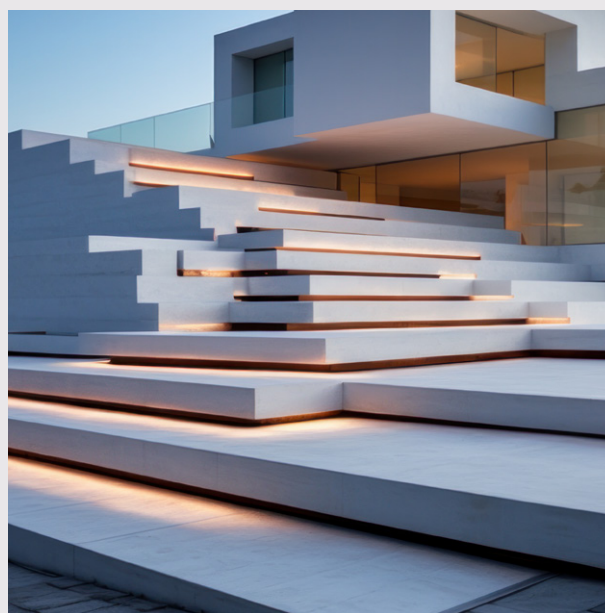
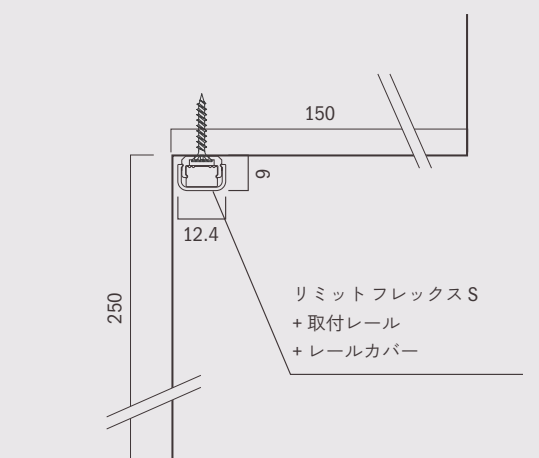
最長4mの特寸対応で、長い通路も
継ぎ目なくきれいに照らすことが可能



イメージ画像

scene 3 屋外足元

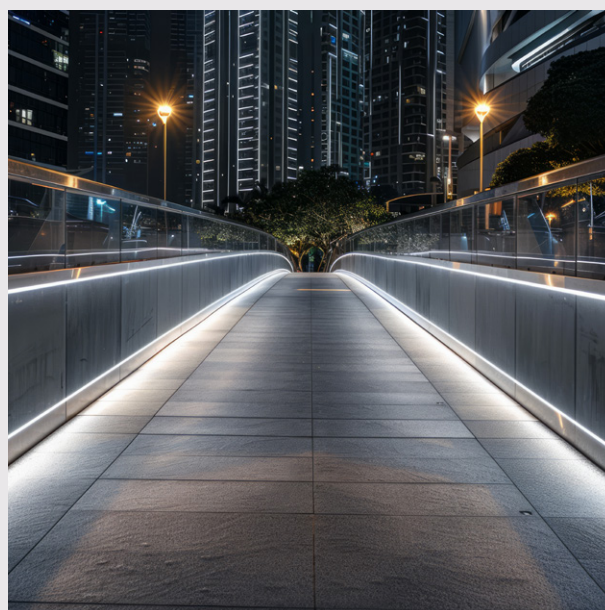
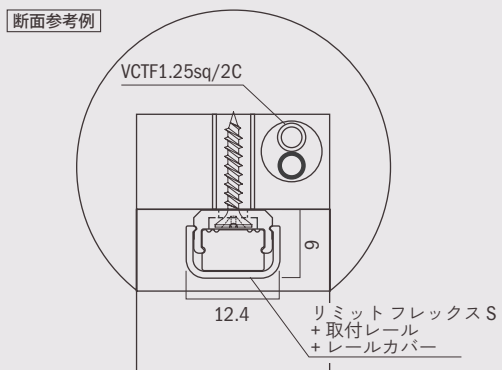
最長4mの特寸対応で、防滴仕様に対応
雨天時の映り込みもドットレスで美しい



イメージ画像

scene 4 屋外手すり

夜間の安全を守る景観照明
明るさ244lm/mでほんのり上品に



イメージ画像

Luci RIMiT® flex-s

LRFS-T



ルーチ・リミット フレックス S



特注品
ご注文後
最短4営業日から
納品

- 他にないドットレステープライト。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



特注品型番

LRFS - T		-		DF		-		4		(C)	
商品名	サイズ	リード線	光源色		カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端			
LRFS	P.75参照	S:片側 W:両側	N: 昼白色 L30: 電球色 3000K W: 白色 L27: 電球色 2700K WW: 温白色 L24: 電球色 2400K		DF: 乳半	I: 屋内 O: 防滴	4: 4.5W/m	なし: バラ線仕様 (C): コネクタ仕様			

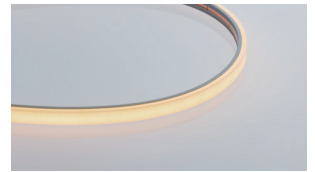
※防滴仕様(O)の場合、(C)表記なしでコネクタ仕様になります。

個別仕様

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

型番	屋内仕様 屋内コネクタ仕様 防滴仕様	LRFS-T	DF-I-4 (C) -O-4
価格		サイズ0500まで ¥8,000/¥10,000 サイズ1000まで ¥13,000/¥17,000 サイズ1500まで ¥21,000/¥25,000 サイズ2000まで ¥29,000/¥33,000	サイズ2500まで ¥37,000/¥41,000 サイズ3000まで ¥45,000/¥49,000 サイズ3500まで ¥53,000/¥57,000 サイズ4000まで ¥61,000/¥65,000
消費電力		4.5 W/m	
灯具の長さ(L)		37mm～4015mm	
質量		47 g / 1012mm	
消費効率(L27の場合)		54.2 lm/W	
光源色(色温度)	灯具組立後の色温度	○=通常取扱色(屋内仕様:最短4営業日から 防滴仕様:最短5営業日から)消費効率からの計算値	
N 5000K Ra93	4100K	○	257 lm
W 4000K Ra94	3400K	○	289 lm
WW 3500K Ra92	3000K	○	287 lm
L30 3000K Ra93	2700K	○	256 lm
L27 2700K Ra93	2400K	○	244 lm
L24 2400K Ra91	2200K	○	237 lm

曲がり方向



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

光学データ

光学データ一覧は
P.280をご覧ください

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	特注内容による 屋内・防滴(結露無きこと)
最大直列連結数	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	—
調光	可
電源	要

電源の選定

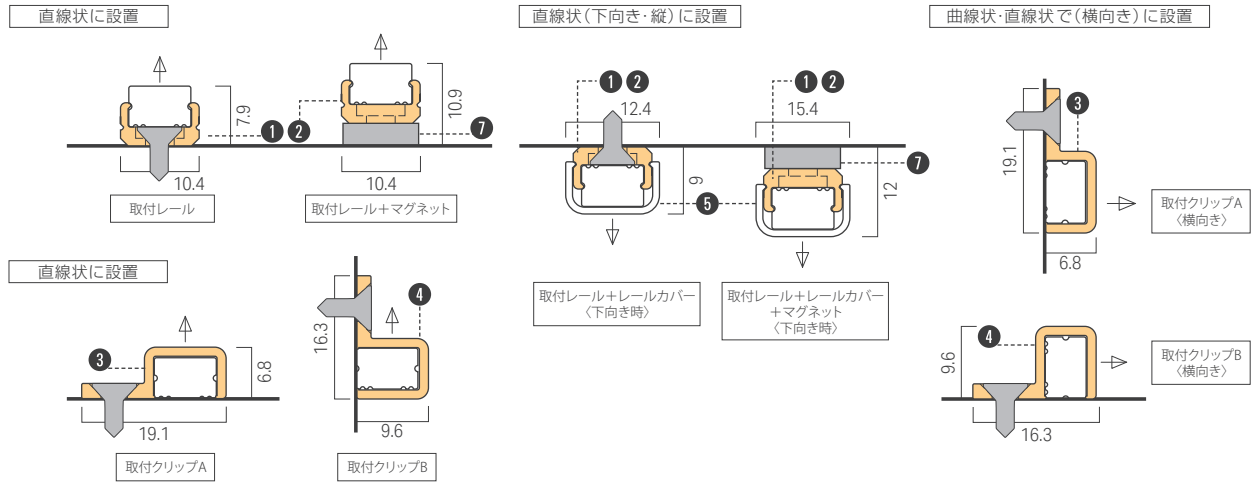
接続総数 * =複数系統の場合	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
4.7m*	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
11.7m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
23.3m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.78 を参照ください。



Luci RIMiT® flex-s

オプション品取付時断面図

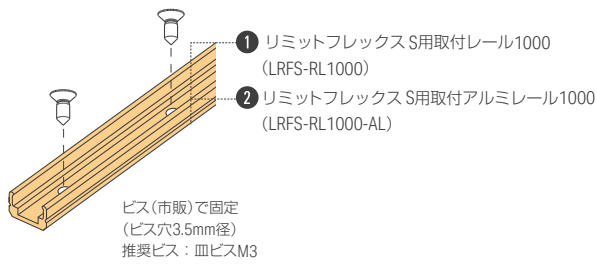


オプション品

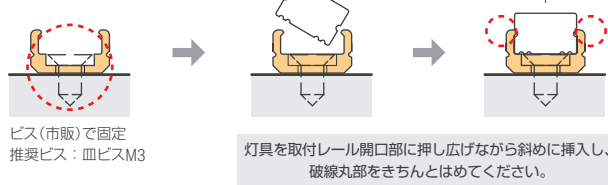
<p>直線状に設置</p> <p>1 リミットフレックス S用取付レール1000</p> <p>型番 LRFS-RL1000</p> <p>価格 ¥1,500/980mm</p> <p>灯具を直線状に設置</p> <p>マグネット取付可能 7レール用マグネットセット</p> <p>ビス穴: φ3.5</p>	<p>直線状に設置</p> <p>2 リミットフレックス S用取付アルミレール1000</p> <p>型番 LRFS-RL1000-AL</p> <p>価格 ¥2,000/980mm</p> <p>灯具を直線状に設置</p> <p>マグネット取付可能 7レール用マグネットセット</p> <p>ビス穴: φ3.5</p>
<p>直線状・曲線状に設置</p> <p>3 リミットフレックス S用取付クリップA</p> <p>型番 LRFS-PT-A</p> <p>価格 ¥500/1袋5個入り</p> <p>灯具を直線状・曲線状に設置</p> <p>マグネット非対応</p>	<p>直線状・曲線状に設置</p> <p>4 リミットフレックス S用取付クリップB</p> <p>型番 LRFS-PT-B</p> <p>価格 ¥500/1袋5個入り</p> <p>灯具を壁面に直線状・曲線状に設置</p> <p>マグネット非対応</p>
<p>レール使用時灯具固定用</p> <p>5 リミットフレックス S用レールカバー1000</p> <p>型番 LRFS-C1000</p> <p>価格 ¥1,000/980mm</p> <p>灯具を取付レールに固定</p> <p>対応レール: 1 取付レール, 2 アルミレール</p>	<p>灯具の末端封止用</p> <p>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</p> <p>型番 LRFS-PT-C</p> <p>価格 ¥150/1袋1個入り</p> <p>灯具の末端封止用</p> <p>末端数分必要</p> <p>※防滴仕様の場合付属しません。</p>
<p>レール取付用マグネット</p> <p>7 レール用マグネットセット</p> <p>型番 MG-R</p> <p>価格 ¥3,000/1袋4セット入り</p> <p>レールをマグネットで固定</p> <p>対応レール: 1 取付レール, 2 アルミレール</p> <p>※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</p>	<p>電源ケーブル</p> <p>8 JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm</p> <p>型番 CAD-5000-MEFE-0</p> <p>価格 ¥2,500</p> <p>防滴仕様時 灯具・電源間ケーブル</p>
<p>灯具の末端封止用</p> <p>9 リミットフレックス用接着剤</p> <p>型番 LRF-PPX</p> <p>価格 ¥4,000</p> <p>灯具の末端封止用</p> <p>※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</p>	<p>ケーブル固定</p> <p>10 リミット用リード線クリップ</p> <p>型番 LRM-PT-J</p> <p>価格 ¥500/1袋5個入り</p> <p>連結部のケーブル固定用</p>

灯具の設置

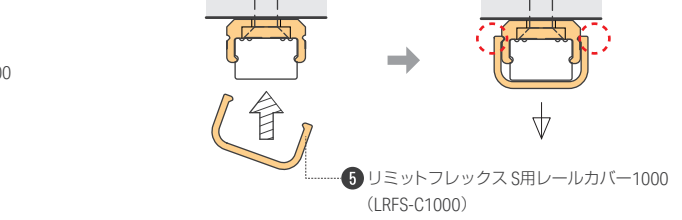
灯具を直線状に使用する場合



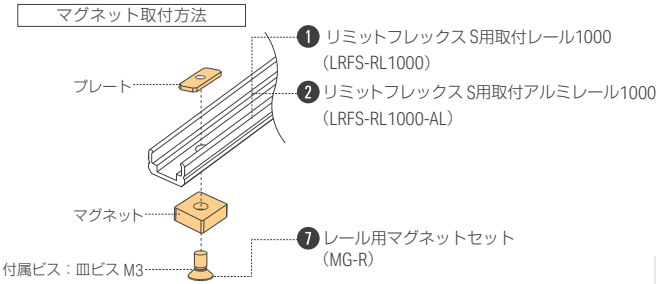
上向き設置



下向き(縦)設置

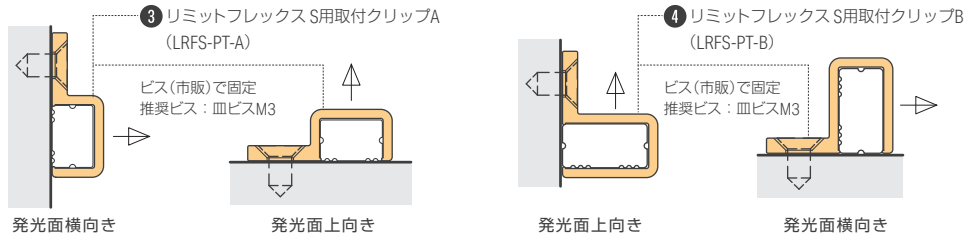


灯具取付後、レールカバー開口部に押し広げながら斜めに挿入し、破線丸部をきちんとはめてください。
※下向き、もしくは縦設置する場合、脱落等防止の為、レールカバーを使用して、設置してください。



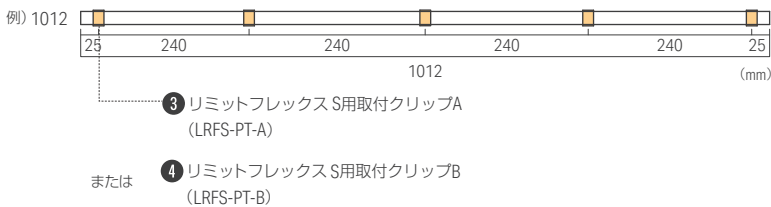
灯具を曲線状・直線状で使用する場合

灯具を曲げて設置する場合、取付レールでの設置が難しい場合に使用



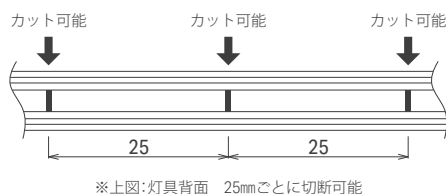
※灯具が垂れたり、変形してしまう場合は、取付クリップA or Bの個数を追加して設置してください。
※発光面を下向きに設置する場合は、取付クリップA or Bでの設置は避けて下さい。灯具が垂れたり、変形、不具合の原因になります。

取付クリップA・B(ビス留め) 推奨取付位置



※ 1mにつき最低 5個使用してください。

灯具の切断



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。

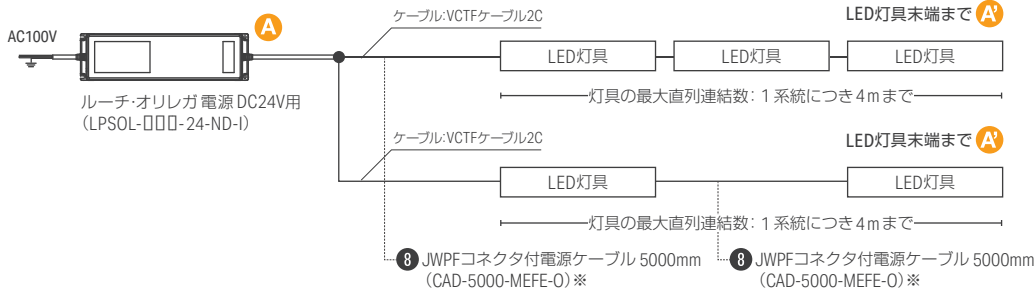
切断箇所を誤りますと、不点灯となりますので、お間違えのないよう、お気をつけください。
また、切断後は必ず、取扱説明書に従い、エンドキャップと封止用接着剤を用いて絶縁処理を行ってください。

※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。

System configuration diagram

灯具の配線距離

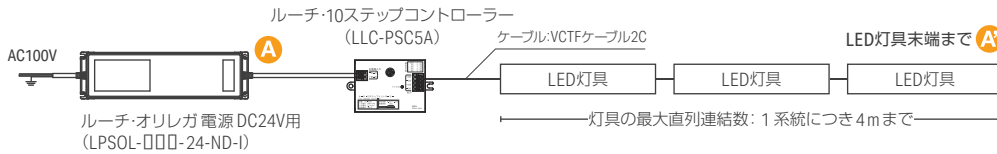
調光しない場合の配線



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

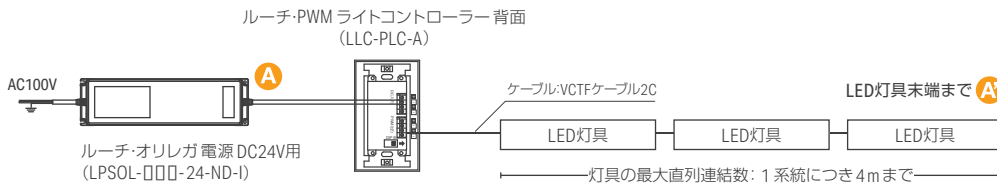
※防滴・コネクタ仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください

10ステップコントローラーを使用する場合の配線



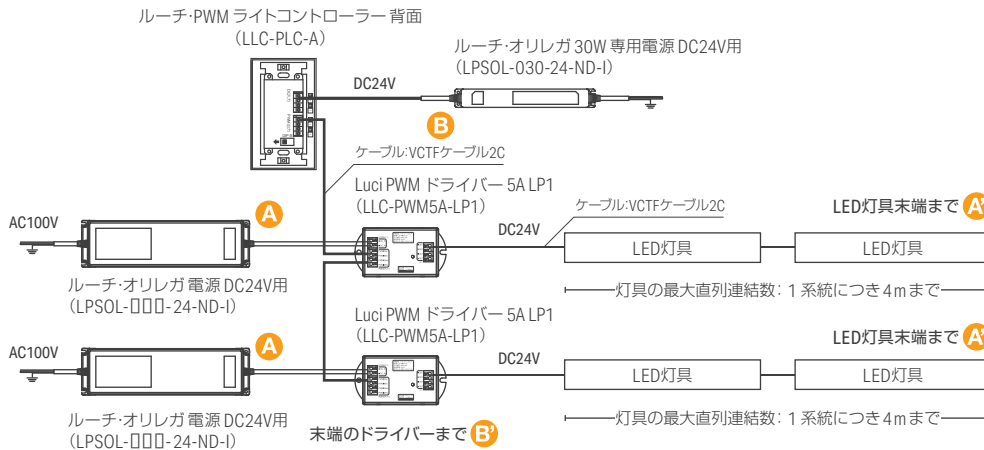
A' から **A'** までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 1 台で調光する場合の配線



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

電源 2 台以上で調光する場合の配線



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

対応ドライバー・コントローラー

後から調光



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

電源 2 台以上で調光



ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A LP1
型番 LLC-PWM5A-LP1 サイズ W56 H104 D24 mm
価格 ¥18,000
PWM調光信号を制御
電源を2台以上使用して調光する場合

調光スイッチ



ルーチ・PWM ライトコントローラー
型番 LLC-PLC-A サイズ W70 H120 D40 mm
価格 ¥26,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

他社製のドライバー・コントローラーを使用して調光する場合は、P.262をご覧ください



特注品の納期について

特注品の P.70 / P.74 「仕様」 > 「光源色」 欄でお知らせしております。特注品の納期につきましては、記載されております記号の意味が異なりますのでご注意ください。

○=最短納期 4 営業日から（防滴仕様の場合は最短 5 営業日）

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

以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。

1. 防滴仕様
2. コネクタ仕様
3. リード線規定寸法外仕様
4. 部材在庫欠品の場合
5. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

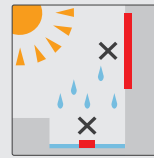
防滴加工製品をお使いいただくにあたって

■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。



外壁などに露出して設置は不可

雨水が直接かかる場所、水がたまる恐れのある場所は設置不可

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

屋内バライン仕様末端部



屋内コネクタ仕様末端部



防滴仕様末端部





光学データ・推奨設置寸法

LRFS-T ルーチ・リミット フレックス S

NEW

取扱光源色

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

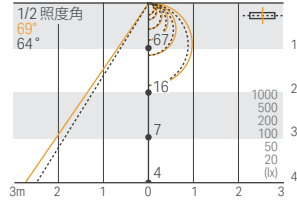
商品詳細は P.74 をご覧ください ➔



光学データ

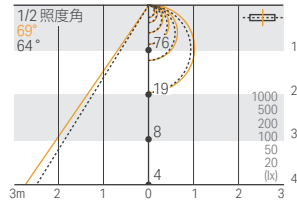
LRFS-T1000□-N-DF-□-4

光源色 5000K
光度 67 cd
光束 257 lm
演色評価指数 Ra93



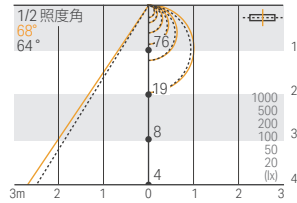
LRFS-T1000□-D-DF-□-4

光源色 4000K
光度 76 cd
光束 289 lm
演色評価指数 Ra94



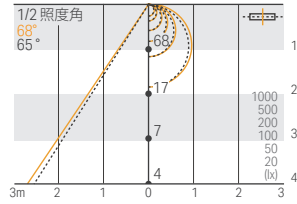
LRFS-T1000□-WW-DF-□-4

光源色 3500K
光度 76 cd
光束 287 lm
演色評価指数 Ra92



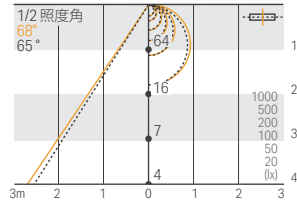
LRFS-T1000□-L30-DF-□-4

光源色 3000K
光度 68 cd
光束 256 lm
演色評価指数 Ra93



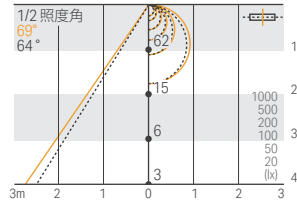
LRFS-T1000□-L27-DF-□-4

光源色 2700K
光度 64 cd
光束 244 lm
演色評価指数 Ra93

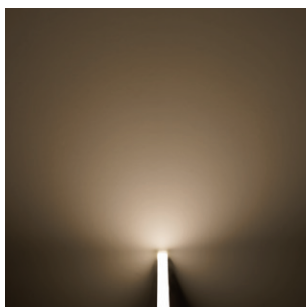


LRFS-T1000□-L24-DF-□-4

光源色 2400K
光度 62 cd
光束 237 lm
演色評価指数 Ra91



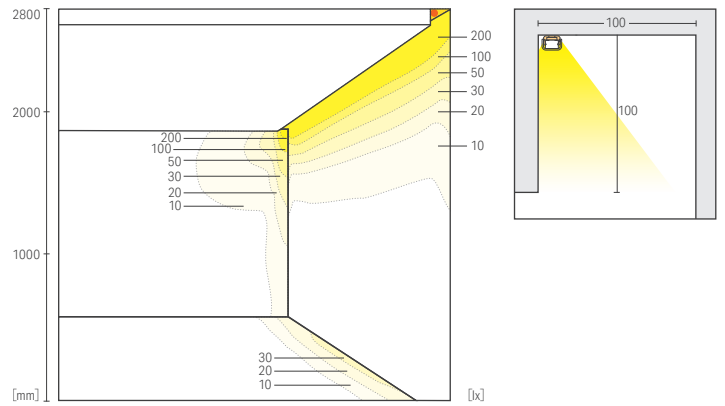
光り方



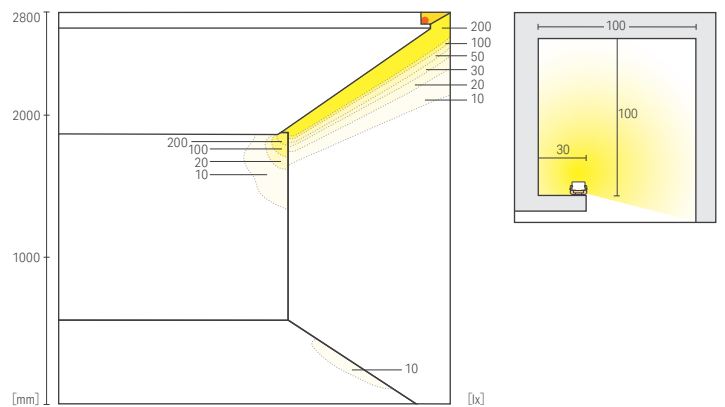
推奨設置寸法

2700Kの場合

コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800

