Luci

NEW

DC24V

LRMSM-T

ルーチ･リミット sm

SuMi

RIMiT sm

リミットsm

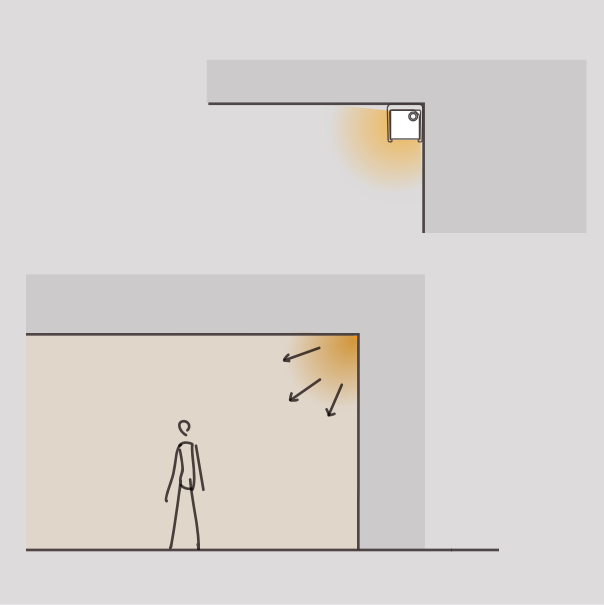
SuMi

point
1

入隅・出隅にFitする
2面発光ドットレスライン

point
2

斜め配光で
部屋全体を効率的に照らす



point
3

60種の特注サイズ展開と
最短3営業日での納品

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

Luci RIMiT smは、
9㎜角のコンパクト設計と2面発光を実現することで
入隅・出隅に設置しても、どこから見ても発光面になる
新しい用途を提案いたします

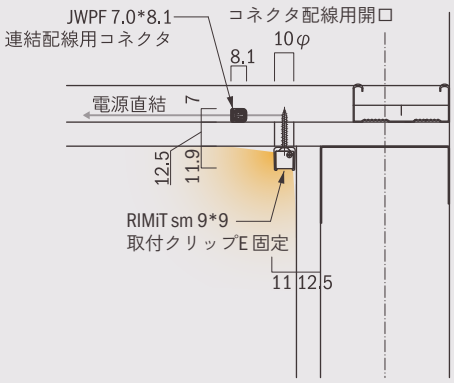
設置詳細図面をダウンロード

PDF　DXF

イメージ画像

scene 1　入隅（天井）

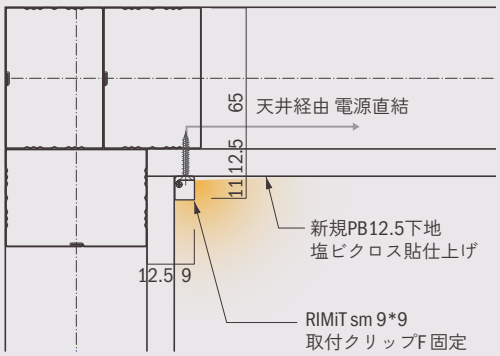
2面発光で効率よく空間を照らす
入隅が光っているような演出が可能



イメージ画像

scene 2　入隅（壁面）

器具に隠れる取付クリップで
スタイリッシュな入隅ライン照明を実現

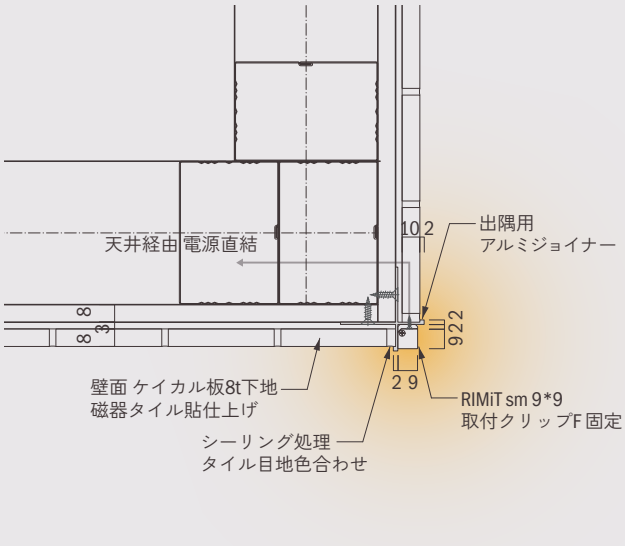


階段蹴上の入隅に ►
短いLuci RIMiT smを縦に設置して
スタイリッシュなステップ照明に

イメージ画像

scene 3 出隅

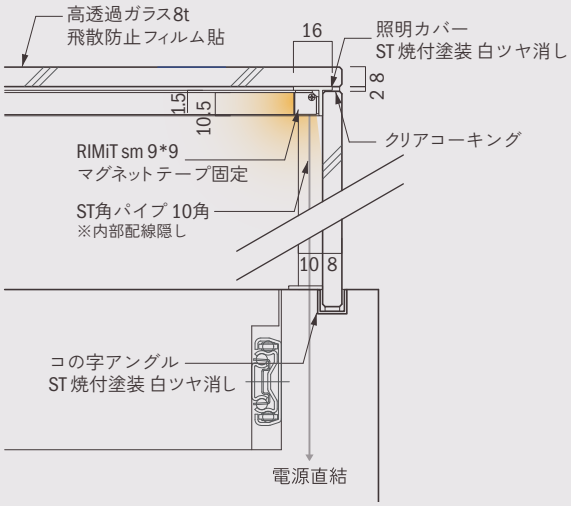
出隅を2面光らせる意匠の実現



イメージ画像

scene 4 ショーケース

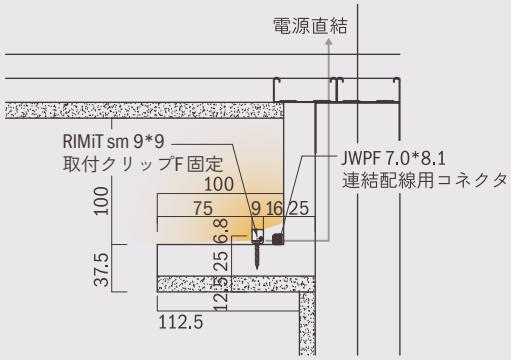
フレームまで細く、映り込みも美しい
ショーケース照明



イメージ画像

scene 5 折り上げ

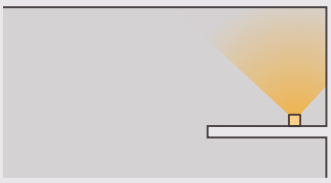
折り上げ間接照明のカットオフラインが出にくく
光が柔らかく拡がる2面発光

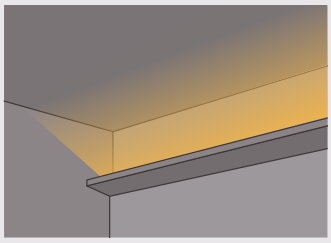


イメージ画像

Point

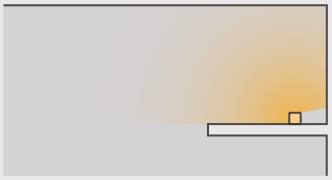
【一般的な1面発光の場合】

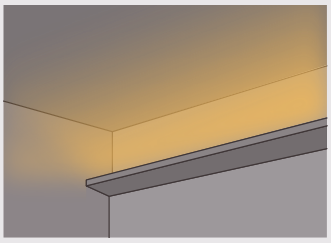




光のカットオフラインが出やすい

【2面発光のRIMiT smの場合】





光のカットオフラインが出にくい

Luci RIMiT® sm

LRMSM-T

SuMi

ルーチ・リミット sm

特注品
ご注文後
最短3営業日から
納品

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

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

N　W　WW　L30　L27　L24

特注品型番　バラ線仕様

LRMSM - T□□□□ □ - □ - DF - I - □

特注品型番　コネクタ仕様

LRMSM - T□□□□ □ - □ - DF - I - □ (C)

商品名	サイズ	リード線	光源色(灯具組立後の色温度)	カバー種類	耐候仕様	消費電力	リード線末端
LRMSM	P.99 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

個別仕様

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

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

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

○＝通常取扱色（バラ線仕様：最短 3 営業日から　コネクタ仕様：最短 4 営業日から）　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）
最大直列連結数	4 m
材質（本体）	ポリカーボネート, アルミニウム
付属品	ー
オプション品	取付クリップ, リフトパーツ, スタンド, マグネットセット, 両面テープ, 電源ケーブル, リード線クリップ
適合基準・規格	ー
調光	可
電源	要

光学データ

光学データ一覧は
P.284をご覧ください

電源の選定

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

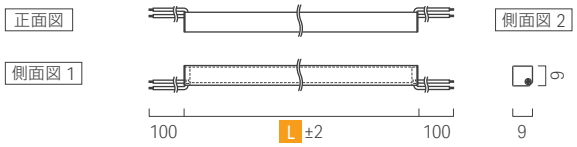
灯具の配線距離は P.118 を参照ください。 ▸▸▸

特注サイズ一覧表

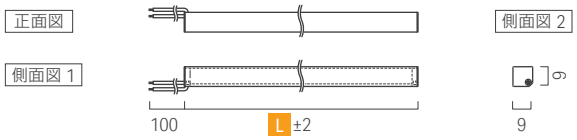
サイズ	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)		クリップ使用個数
サイズ	L		6.4W	8.6W	
0033	32.2	¥12,000	0.2	0.2	1個
0058	57.2		0.3	0.4	
0083	82.2		0.5	0.6	2個 推奨ピッチ 60~230mm
0108	107.2		0.6	0.9	
0133	132.2		0.8	1.1	
0158	157.2		1.0	1.3	
0183	182.2		1.1	1.5	
0208	207.2		1.3	1.7	
0233	232.2		1.4	1.9	
0258	257.2		1.6	2.1	
0283	282.2	¥16,000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

外形図

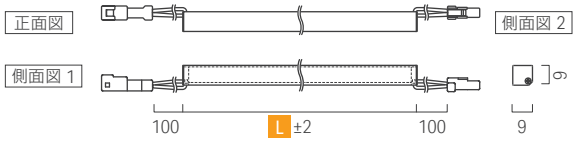
両端リード線・バラ線仕様



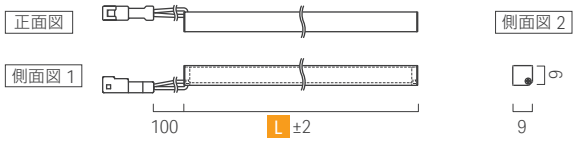
片端リード線・バラ線仕様



両端リード線・コネクタ仕様



片端リード線・コネクタ仕様



バラ線仕様末端部

コネクタ仕様末端部

特注品の納期について

特注品の P.98「仕様」＞「光源色」欄でお知らせしております
特注品の納期につきましては、記載されております記号の意味が
異なりますのでご注意ください。

○＝最短納期 3 営業日から（コネクタ仕様の場合は最短 4 営業日）

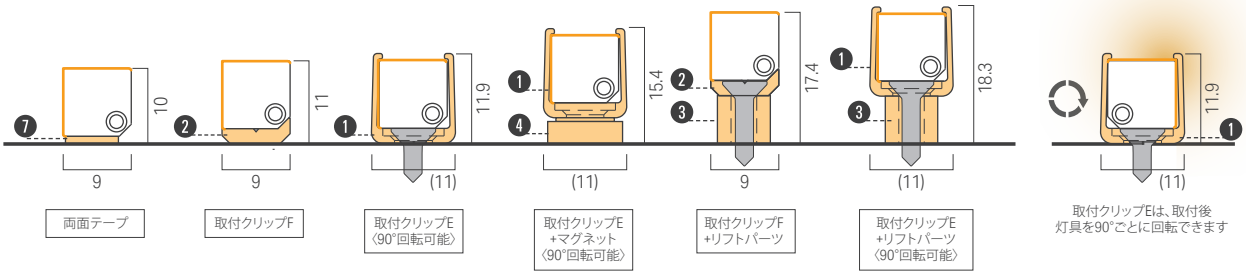
また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって
納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

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

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

Luci RIMiT® sm

オプション品取付時断面図

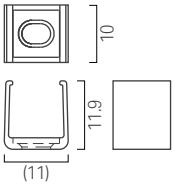


オプション品

灯具固定

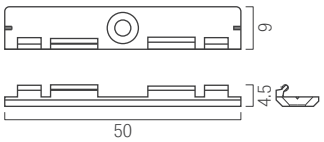
❶ リミット用取付クリップE
型番　LRM-PT-E
価格　￥500/1袋5個入り

マグネット取付可能
❹ マグネットセットA



灯具固定

❷ リミット用取付クリップF
型番　LRM-PT-F
価格　￥500/1袋5個入り

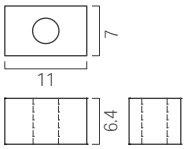


灯具固定

❸ リミット用リフトパーツ
型番　LRM-PT-B
価格　￥400/1袋5個入り

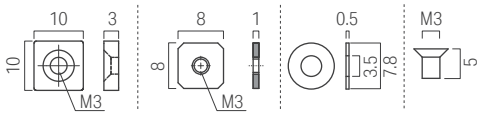
対応クリップ: ❶❷クリップ

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



クリップ取付用マグネット

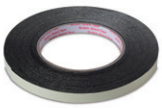
❹ マグネットセットA
型番　MG-A
価格　￥3,800/1袋5セット入り
クリップをマグネットで固定
対応クリップ: ❶クリップ
※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます



電源ケーブル

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

灯具固定



❻ 強力両面テープ
型番　LFP-AT15
価格　￥5,400/15m
10mm幅　テープをカットしてお使いください。

ケーブル固定

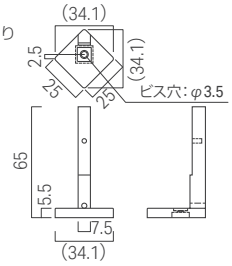
❼ リミット用リード線クリップ
型番　LRM-PT-J
価格　￥500/1袋5個入り
ケーブルをクリップで固定

スタンド

❽ リミット用スタンド
型番　LRM-PT-M
価格　￥500/1袋1個入り

※灯具サイズ0408まで

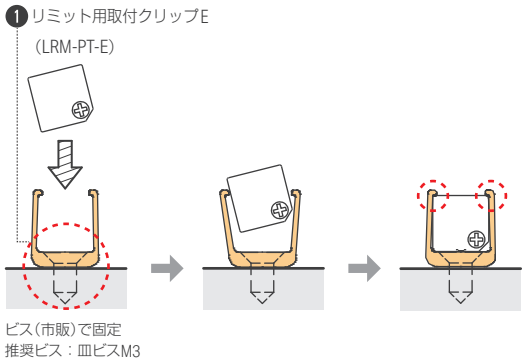
マグネット取付可能



詳細は RIMiT stand
P.126へ▶

灯具の設置

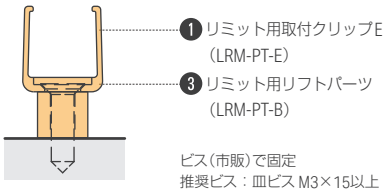
灯具をリミット用取付クリップ E で設置する場合



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

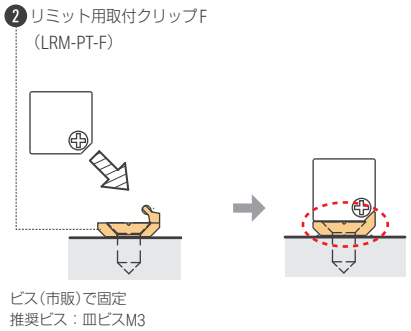
リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、❶クリップと 併用してください。



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

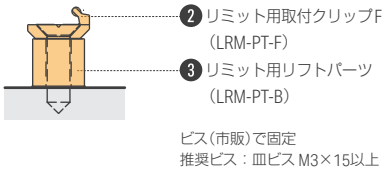
灯具を縦に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用



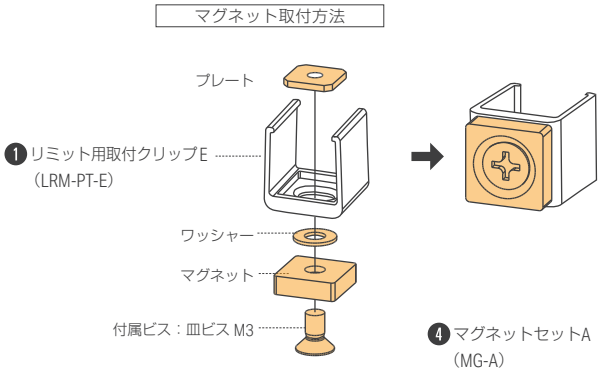
皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

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

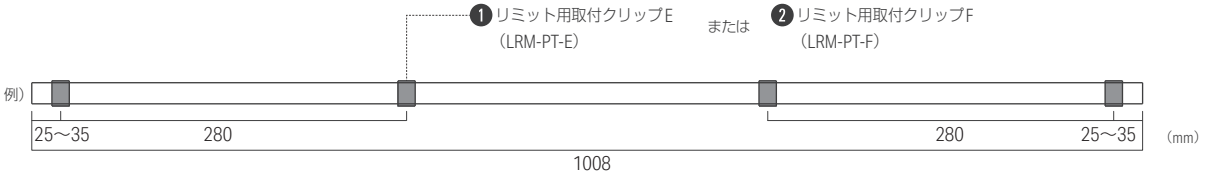
リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、❷クリップと 併用してください。



灯具をリミット用取付クリップ E + マグネットで設置する場合

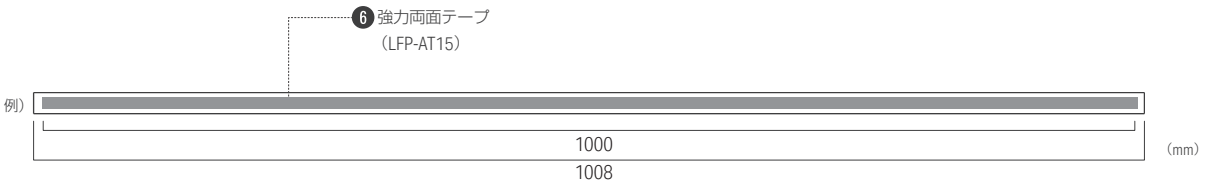


クリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付位置(ピッチ:20mm～300mm, 数量:2個～5個)が変わります。詳しくはP.99 特注サイズ一覧表をご覧ください。

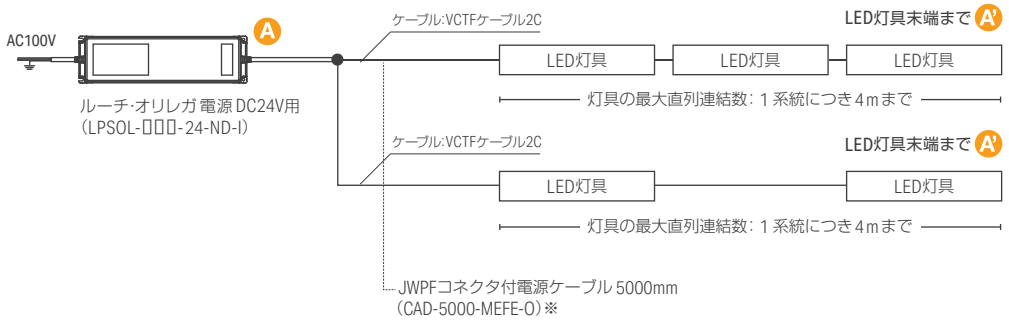
両面テープの推奨取付位置



System configuration diagram

灯具の配線距離（リミットシリーズ）

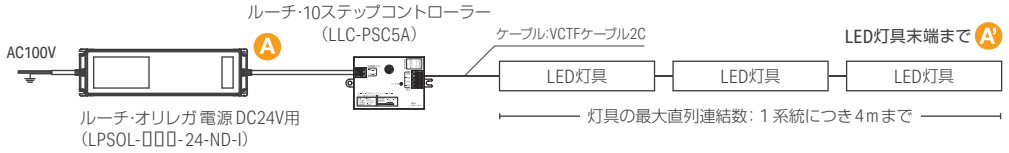
調光しない場合の配線



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

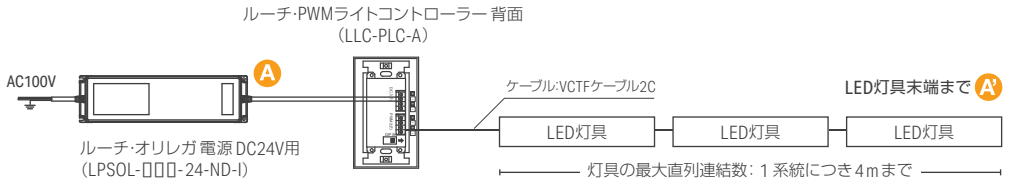
※コネクタ仕様の場合は、
電源ケーブルを使用してください

10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



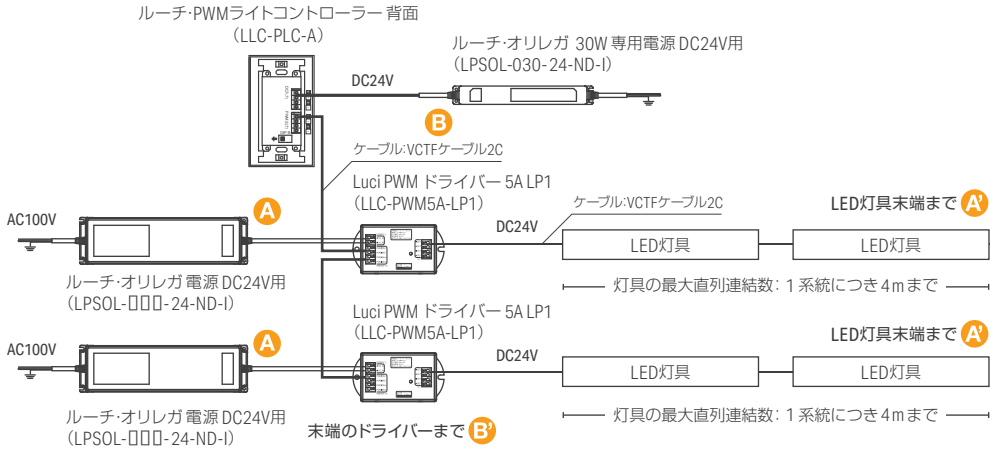
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む

電源 1 台で調光する場合の配線



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

電源 2 台以上で調光する場合の配線



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

対応ドライバー・コントローラー

後から調光

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

電源 2 台以上で調光

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

調光スイッチ

ルーチ･PWM ライトコントローラー
型番　LLC-PLC-A　サイズ　W70 H120 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

光学データ・推奨設置寸法

LRMSM-T ルーチ・リミット sm（6W） NEW

取扱光源色

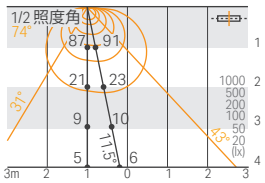
5000K 4000K 3500K 3000K 2700K 2400K

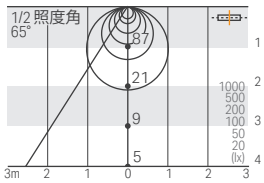
商品詳細は P.98 をご覧ください

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

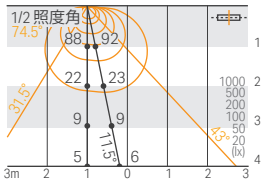
光学データ

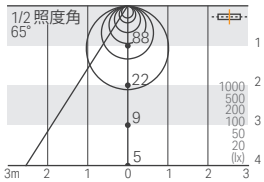
LRMSM-T1008□-N-DF-I-6
光源色 5000 K
光度 87 cd
光束 518 lm
演色評価指数 Ra 92



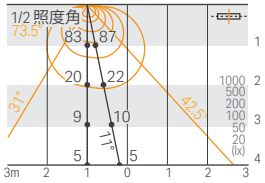


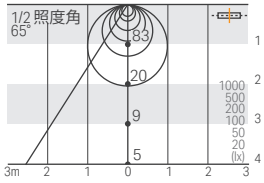
LRMSM-T1008□-W-DF-I-6
光源色 4000 K
光度 88 cd
光束 512 lm
演色評価指数 Ra 92



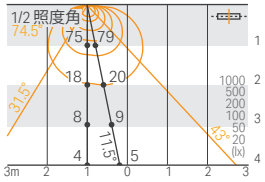


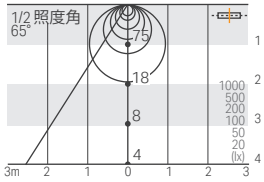
LRMSM-T1008□-WW-DF-I-6
光源色 3500 K
光度 83 cd
光束 486 lm
演色評価指数 Ra 92



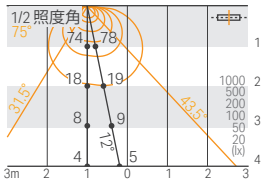


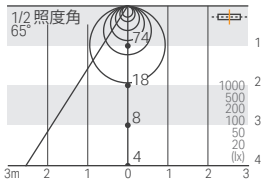
LRMSM-T1008□-L30-DF-I-6
光源色 3000 K
光度 75 cd
光束 478 lm
演色評価指数 Ra 91



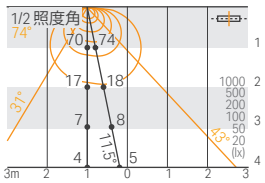


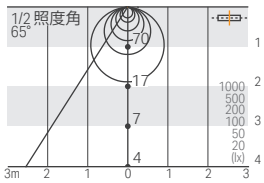
LRMSM-T1008□-L27-DF-I-6
光源色 2700 K
光度 74 cd
光束 454 lm
演色評価演色指数 Ra 91





LRMSM-T1008□-L24-DF-I-6
光源色 2400 K
光度 70 cd
光束 416 lm
演色評価指数 Ra 92

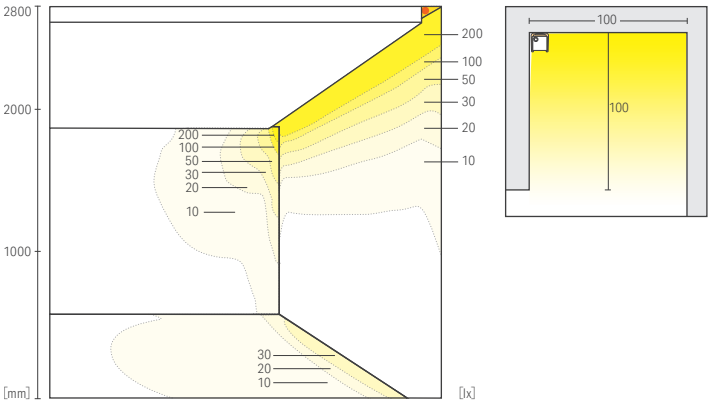




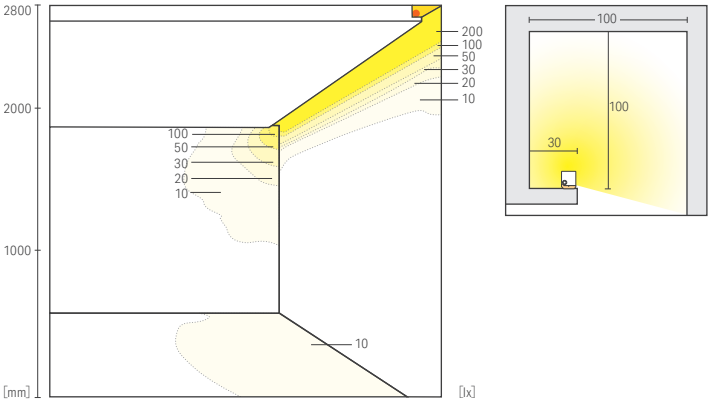
推奨設置寸法

2700Kの場合

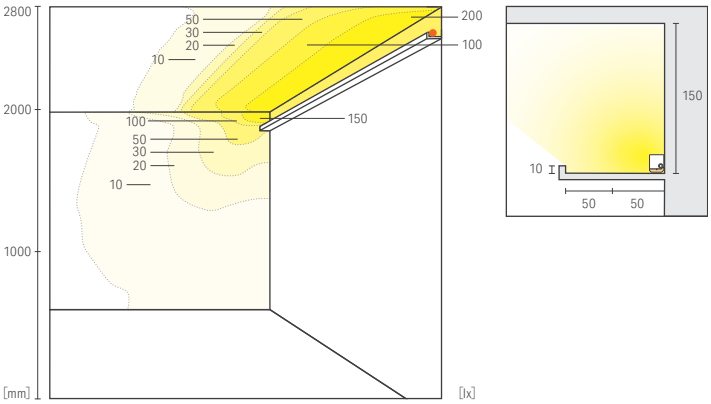
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800



光り方

光学データ・推奨設置寸法

LRMSM-T ルーチ・リミット sm（8W） NEW

取扱光源色

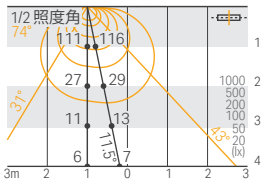
5000K 4000K 3500K 3000K 2700K 2400K

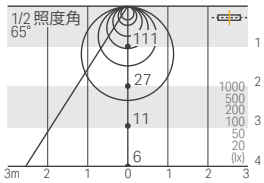
商品詳細は P.98 をご覧ください

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

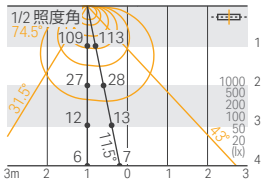
光学データ

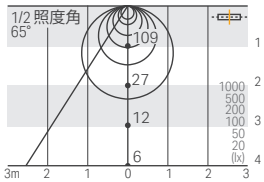
LRMSM-T1008□-N-DF-I-8
光源色 5000 K
光度 111 cd
光束 650 lm
演色評価指数 Ra 92



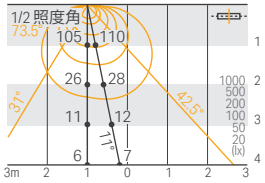


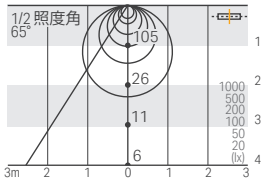
LRMSM-T1008□-W-DF-I-8
光源色 4000 K
光度 109 cd
光束 643 lm
演色評価指数 Ra 92



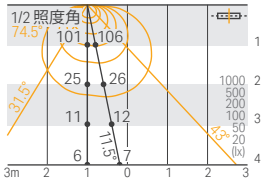


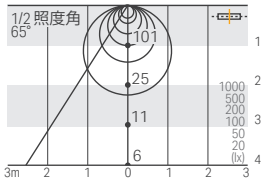
LRMSM-T1008□-WW-DF-I-8
光源色 3500 K
光度 105 cd
光束 610 lm
演色評価指数 Ra 92



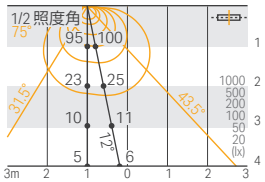


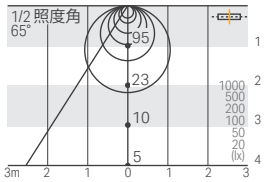
LRMSM-T1008□-L30-DF-I-8
光源色 3000 K
光度 101 cd
光束 600 lm
演色評価指数 Ra 91



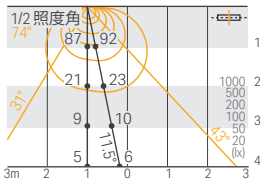


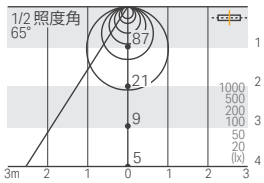
LRMSM-T1008□-L27-DF-I-8
光源色 2700 K
光度 95 cd
光束 570 lm
演色評価演色指数 Ra 91





LRMSM-T1008□-L24-DF-I-8
光源色 2400 K
光度 87 cd
光束 522 lm
演色評価指数 Ra 92

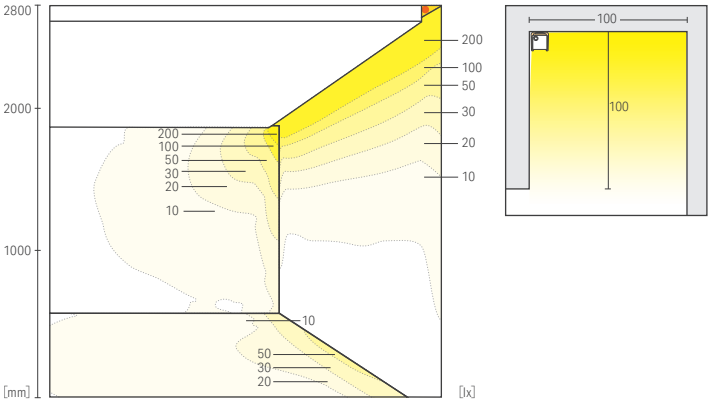




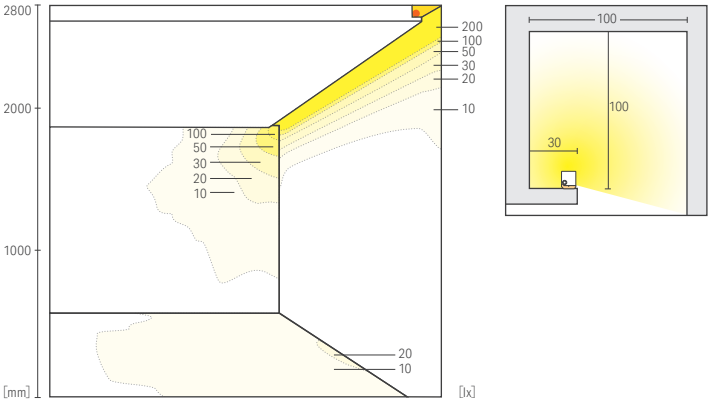
推奨設置寸法

2700Kの場合

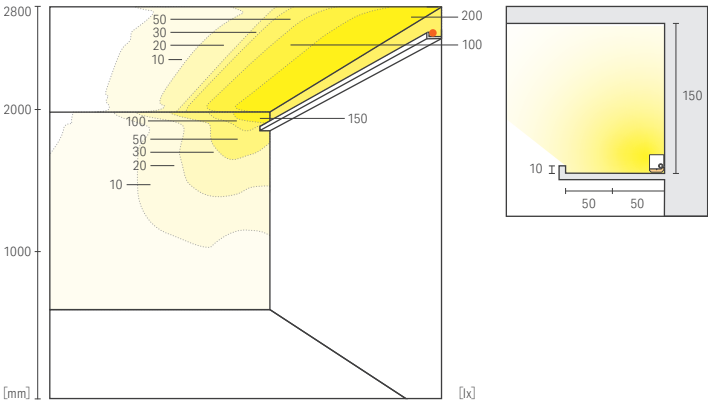
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800



光り方

Luci