



DC24V

LRMKK-T

ルーチ・リミット kk



KaKu



RIMiT kk

リミットkk



KaKu

point

1

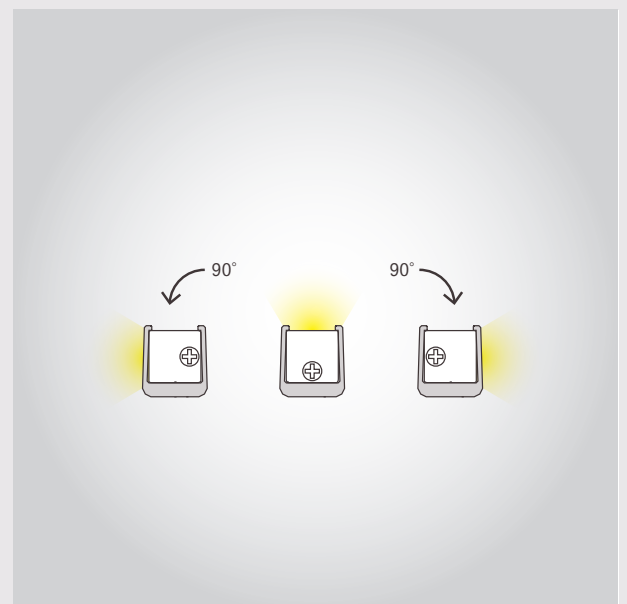
7.4mm角で実現した
ドットレスライン照明



point

2

取付後に回して
配光調整



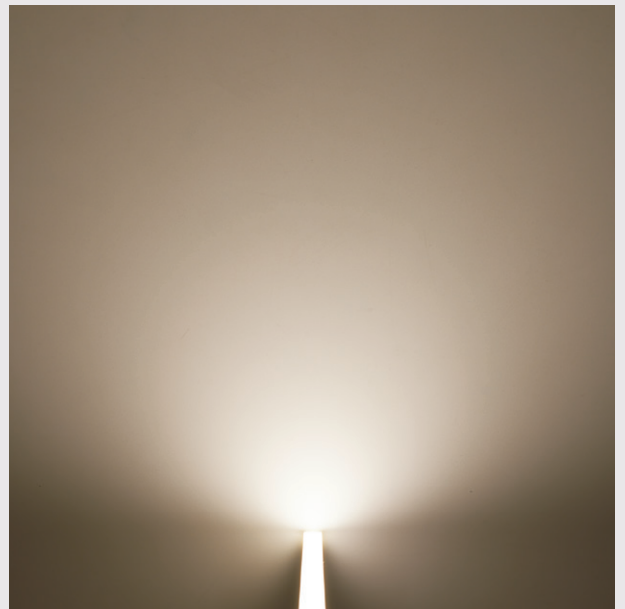
point
3

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 シリーズが持つ、
コンパクト形状・豊富なサイズ・柔らかな光などの特徴が、
さまざまな空間との調和を可能にします。

設置詳細図面をダウンロード

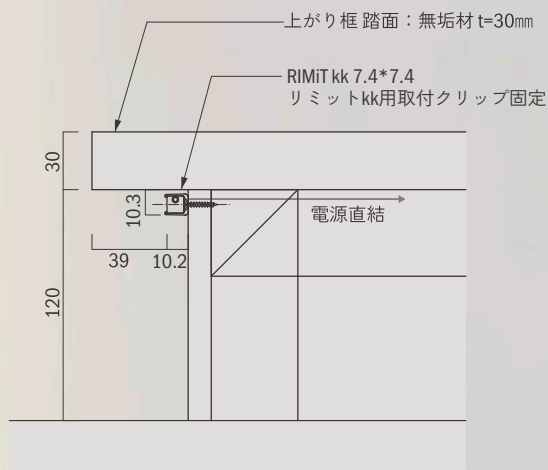


PDF



DXF

scene 1 足元

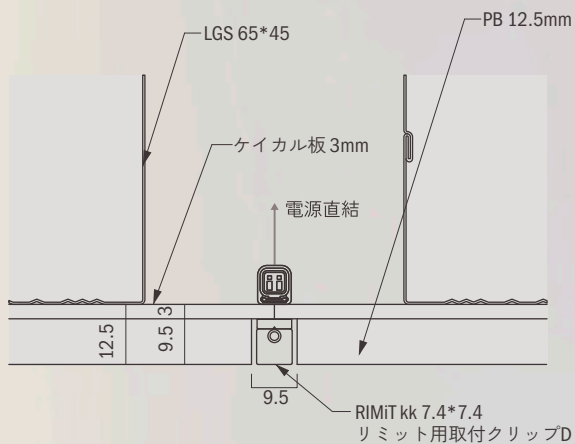


取り付けビスの横打ちが可能で施工性UP
取り付け後に灯具を回せるので配光も調整可能

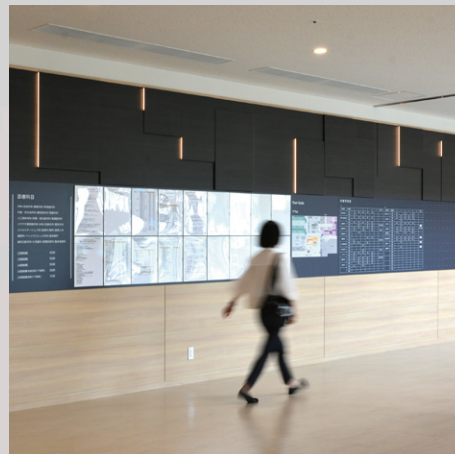


堀内様邸 / 所在地:東京都 / 施工:アークプラス株式会社

scene 2 壁 (埋め込み)

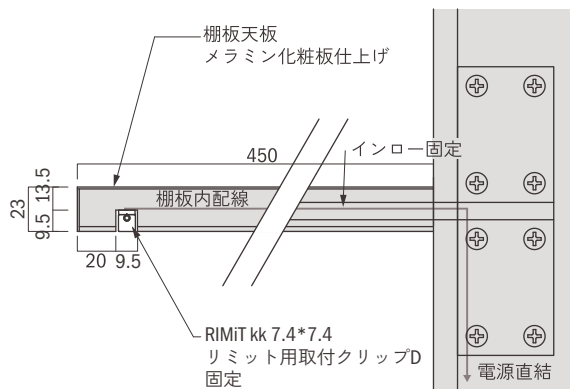


灯具と同じ幅の取付クリップDで
すっきりとした埋め込み意匠の実現



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

scene 3 棚下 (埋め込み)



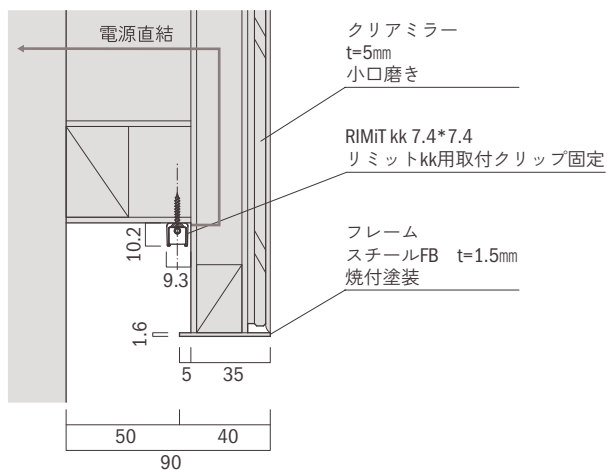
二上家 展示場 / 所在地: 埼玉県 / 設計: ナカムラデザイン事務所 / 照明設計: 株式会社モデュレックス / 施工: シンク・ビジョン / 写真: 株式会社ナカサアンドパートナーズ

灯具と同じ幅の取付クリップDで
すっきりとした埋め込み意匠の実現



scene 4 鏡裏

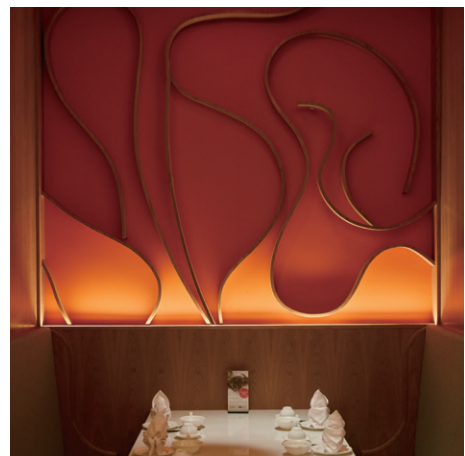
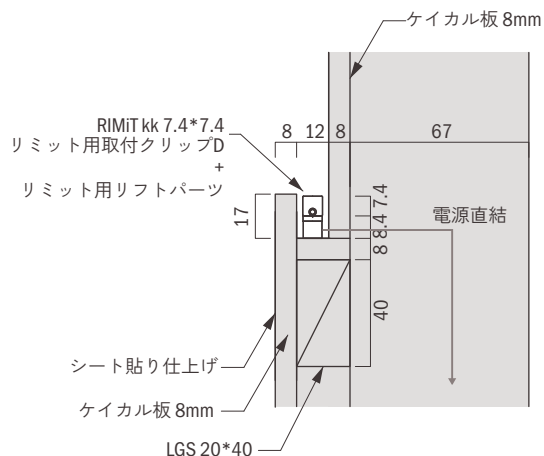
取り付け後に灯具を回せるので配光も調整可能



堀内様邸 / 所在地: 東京都 / 施工: アークプラス株式会社

scene 5 腰壁アッパー

リフトパーツで灯具間を連結する
コネクタを隠せるので施工性、意匠性UP



Seafood Paradise

Luci RIMiT® kk

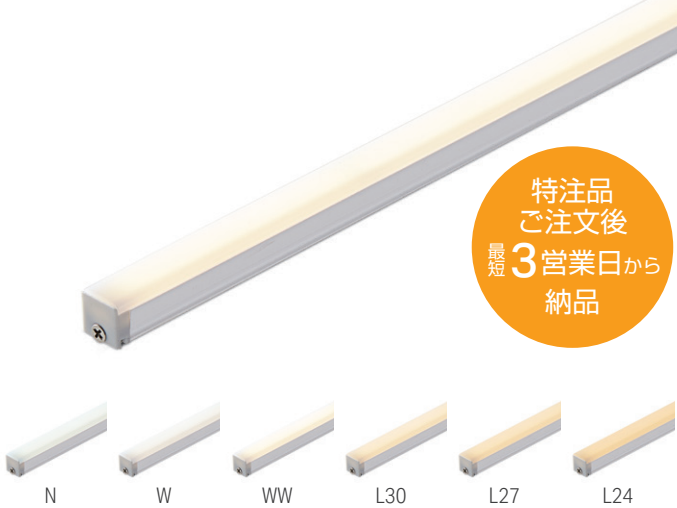
LRMKK-T

KaKu

ルーチ・リミット kk

- DC
24V
- 単色
調光
- DOT
LESS
- 光が
透けない
タイプ
- 埋込可
- 屋内
- 特注加工
対応
- 1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
最短 **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(灯具組立後の色温度)	カバー種類	耐侯仕様	消費電力	リード線末端
LRMKK	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

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		バラ線仕様 コネクタ仕様	ルーチ・リミット kk (6W)		ルーチ・リミット kk (8W)		
型 番			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0258まで ¥12,000 サイズ0508まで ¥16,000 サイズ0758まで ¥19,000		サイズ1008まで ¥22,000 サイズ1258まで ¥24,000 サイズ1508まで ¥30,000		
消 費 電 力			6.4 W/m		8.6 W/m		
灯 具 の 長 さ (L)			33mm～1508mm				
質 量			76 g / 1008mm				
消費効率 (L27の場合)			53.2 lm/W		49.7 lm/W		
光源色 (色温度)		灯具組立後の色温度	明るさ	低照度	中照度		
N	5000K Ra 94	4600K	○	416 lm	○	521 lm	
W	4000K Ra 92	3700K	○	401 lm	○	503 lm	
WW	3500K Ra 94	3300K	○	366 lm	○	459 lm	
L30	3000K Ra 92	2900K	○	355 lm	○	446 lm	
L27	2700K Ra 92	2600K	○	340 lm	○	427 lm	
L24	2400K Ra 91	2400K	○	338 lm	○	424 lm	

○=通常取扱色(バラ線仕様:最短 3 営業日から コネクタ仕様:最短 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	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

光学データ一覧は
P.282をご覧ください

➡

電源の選定		電源				
接続総数	*=複数系統の場合	商品名	価格	型番	定格	サイズ
6.4W	8.6W					
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

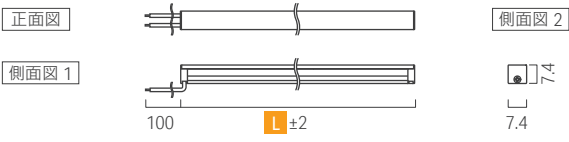
外形図

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	¥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	¥16,000	1.6	2.1	3個 推奨ピッチ 140~370mm
0283	282.2		1.8	2.4	
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	¥19,000	2.9	3.9	4個 推奨ピッチ 250~400mm
0483	482.2		3.0	4.1	
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	5個 推奨ピッチ 315~375mm
0658	657.2	¥22,000	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		5.0	6.6	
0808	807.2		5.1	6.8	
0833	832.2	¥24,000	5.3	7.1	6個 推奨ピッチ 375~450mm
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	¥30,000	6.4	8.6	
1033	1032.2		6.6	8.8	7個 推奨ピッチ 450~525mm
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	¥32,000	7.7	10.3	8個 推奨ピッチ 525~600mm
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	¥34,000	9.0	12.0	9個 推奨ピッチ 600~675mm
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	

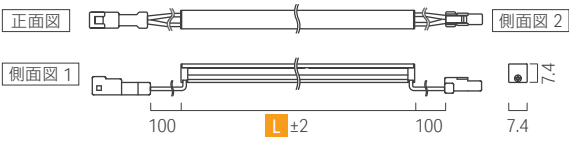
両端リード線・バラ線仕様



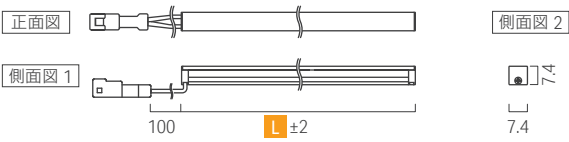
片端リード線・バラ線仕様



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.94「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. 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

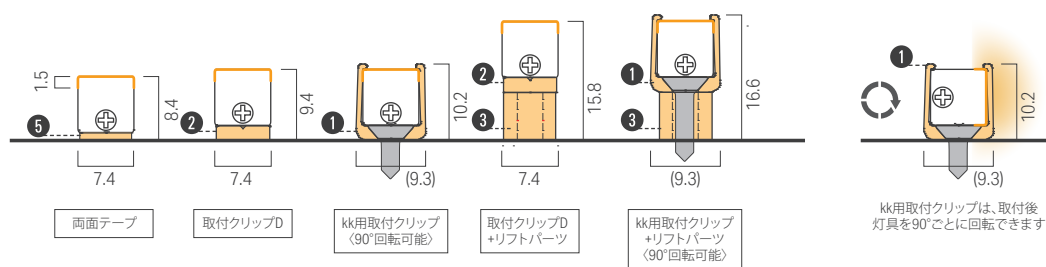


リミット kk はペンダント仕様の特注が可能です。

詳しくはペンダント仕様ページをご覧ください。

Luci RIMiT® kk

オプション品取付時断面図



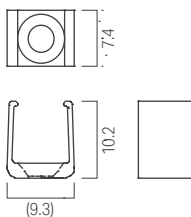
オプション品

灯具固定

① リミットkk用取付クリップ

型番 LRMKK-PT-C

価格 ¥500/1袋5個入り

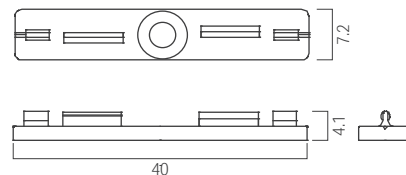


灯具固定

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



灯具固定

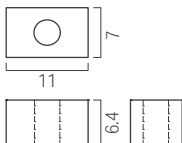
③ リミット用リフトパーツ

型番 LRM-PT-B

価格 ¥400/1袋5個入り



対応クリップ: 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クリップと
併用してください。

電源ケーブル

④ JWPFC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

⑤ 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

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



スタンド

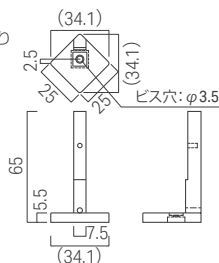
⑦ リミット用スタンド

型番 LRM-PT-M

価格 ¥500/1袋1個入り

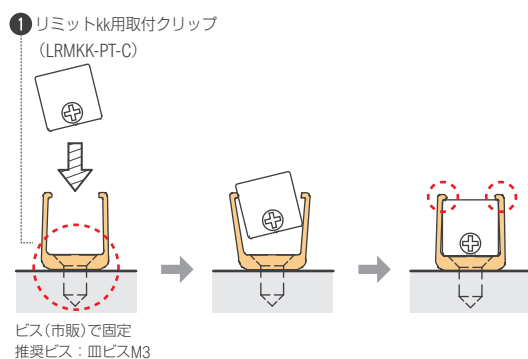
※灯具サイズ0408まで

マグネット取付可能

詳細は RIMiT stand
P.126 へ▶

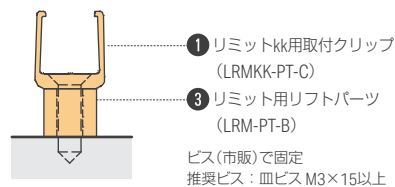
灯具の設置

灯具をリミット kk 用取付クリップで設置する場合



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

灯具をリミット kk 用取付クリップ + リフトパーツで設置する場合

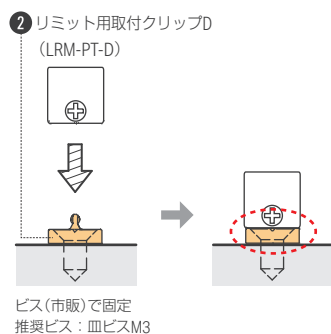


リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、①クリップと 併用してください。

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。

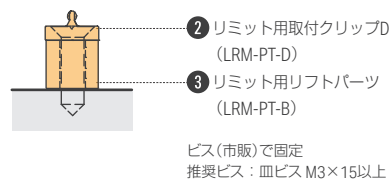
灯具をリミット用取付クリップ D で設置する場合

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



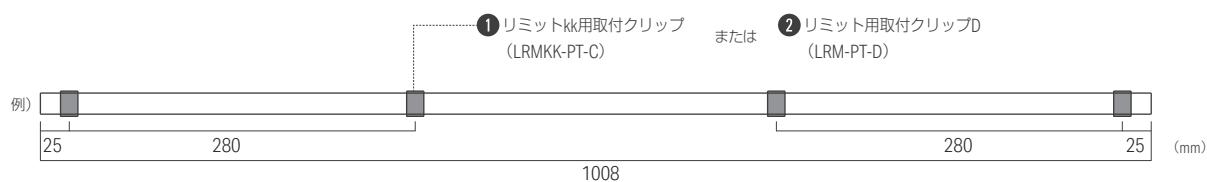
皿ビスの頭が出ないようにご注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

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



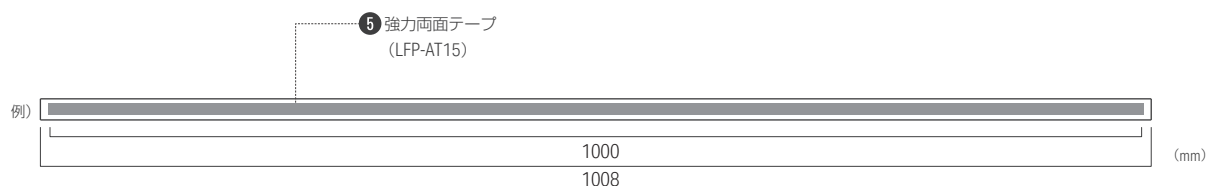
リフトパーツだけでは 灯具の取付は出来ません。
必ず、②クリップと 併用してください。

クリップ（ビス留め）の推奨取付位置



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

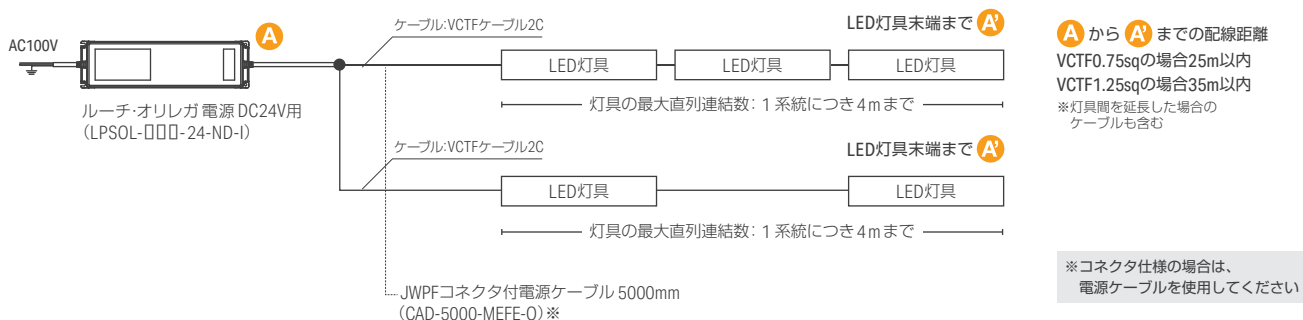
両面テープの推奨取付位置



System configuration diagram

灯具の配線距離（リミットシリーズ）

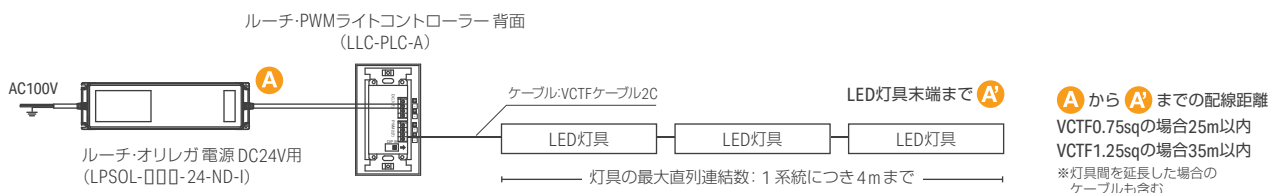
調光しない場合の配線



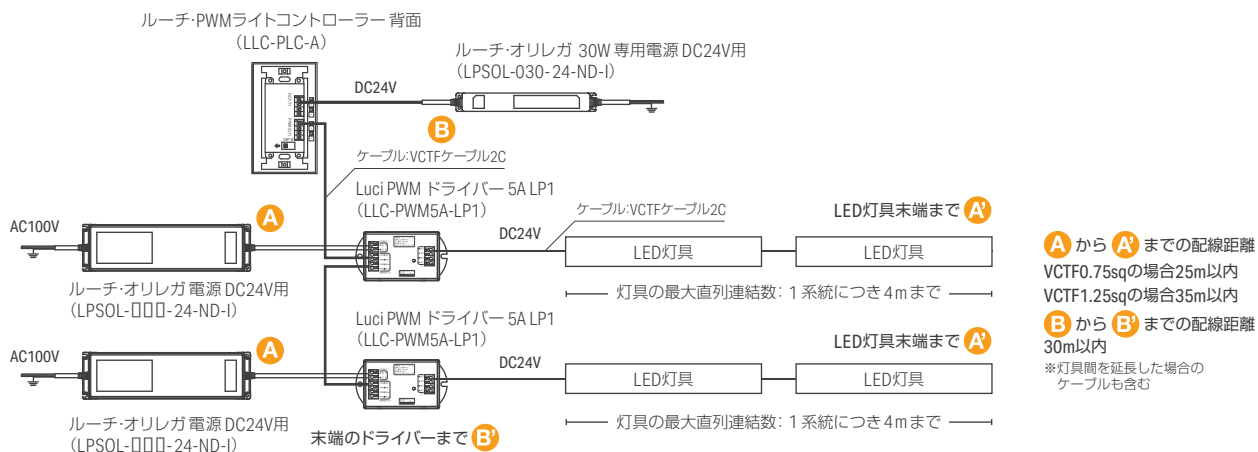
10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



電源 1 台で調光する場合の配線



電源 2 台以上で調光する場合の配線



対応ドライバー・コントローラー

後から調光



ルーチ・10ステップコントローラー
型番 LLC-PSC5A サイズ W66 H110 D25 mm
価格 ¥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

LRMKK-T ルーチ・リミット kk(6W)

取扱光源色

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

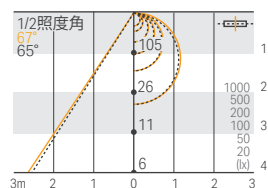
商品詳細は P.94 をご覧ください ➡



光学データ

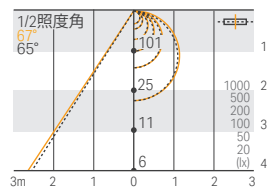
LRMKK-T1008□-N-DF-I-6

光源色 5000 K
 光度 105 cd
 光束 416 lm
 演色評価指数 Ra 94



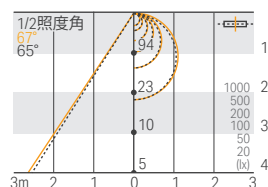
LRMKK-T1008□-W-DF-I-6

光源色 4000 K
 光度 101 cd
 光束 401 lm
 演色評価指数 Ra 92



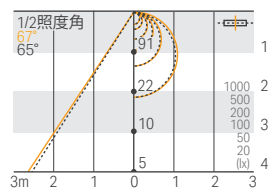
LRMKK-T1008□-WW-DF-I-6

光源色 3500 K
 光度 94 cd
 光束 366 lm
 演色評価指数 Ra 94



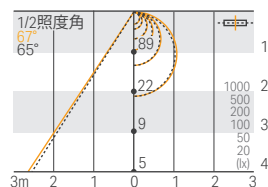
LRMKK-T1008□-L30-DF-I-6

光源色 3000 K
 光度 91 cd
 光束 355 lm
 演色評価指数 Ra 92



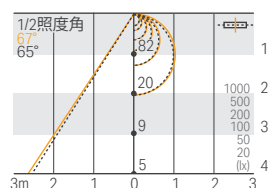
LRMKK-T1008□-L27-DF-I-6

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

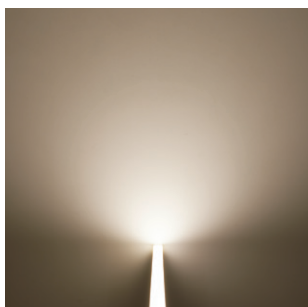


LRMKK-T1008□-L24-DF-I-6

光源色 2400 K
 光度 82 cd
 光束 338 lm
 演色評価指数 Ra 91



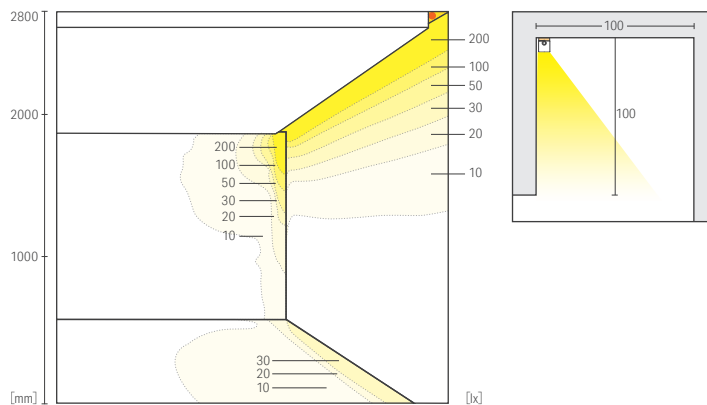
光り方



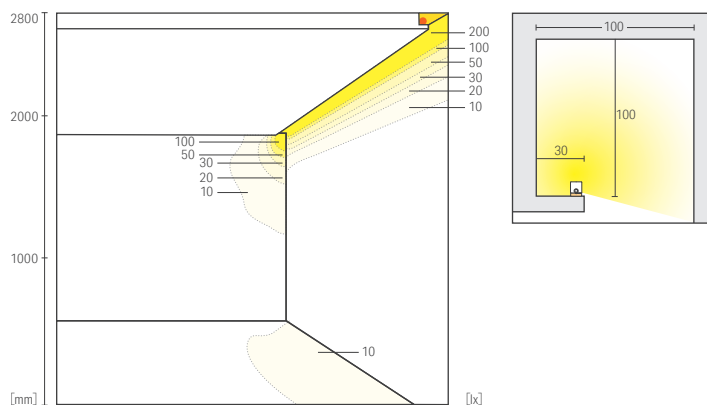
推奨設置寸法

2700Kの場合

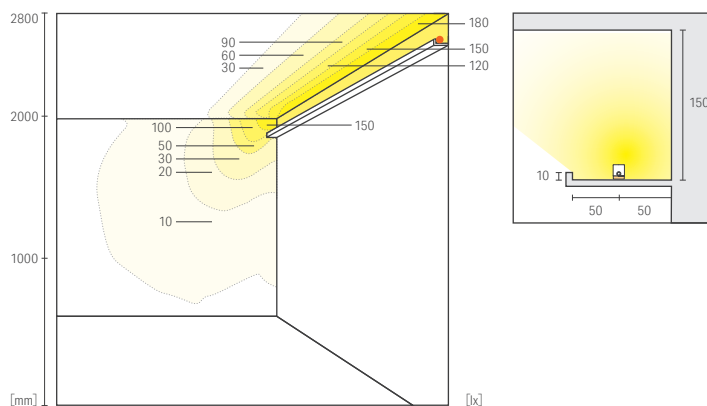
コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コーブ(天井面) CH=2800



Direct horizontal surface light intensity distribution chart



光学データ・推奨設置寸法

LRMKK-T ルーチ・リミット kk(8W)

取扱光源色

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

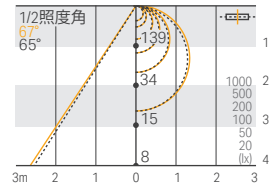
商品詳細は P.94 をご覧ください ➡



光学データ

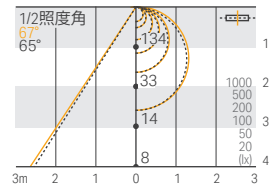
LRMKK-T1008□-N-DF-I-8

光源色 5000K
光度 139 cd
光束 521 lm
演色評価指数 Ra 94



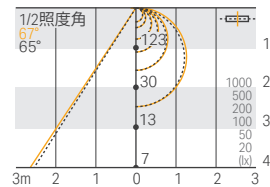
LRMKK-T1008□-W-DF-I-8

光源色 4000K
光度 134 cd
光束 503 lm
演色評価指数 Ra 92



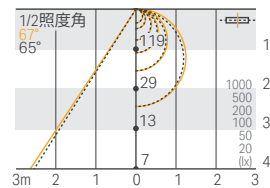
LRMKK-T1008□-WW-DF-I-8

光源色 3500K
光度 123 cd
光束 459 lm
演色評価指数 Ra 94



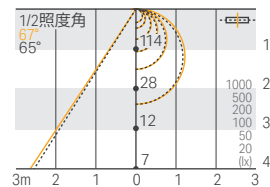
LRMKK-T1008□-L30-DF-I-8

光源色 3000K
光度 119 cd
光束 446 lm
演色評価指数 Ra 92



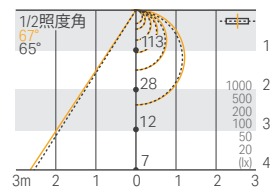
LRMKK-T1008□-L27-DF-I-8

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

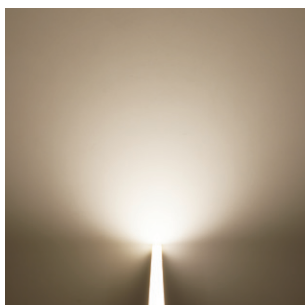


LRMKK-T1008□-L24-DF-I-8

光源色 2400K
光度 113 cd
光束 424 lm
演色評価指数 Ra 91



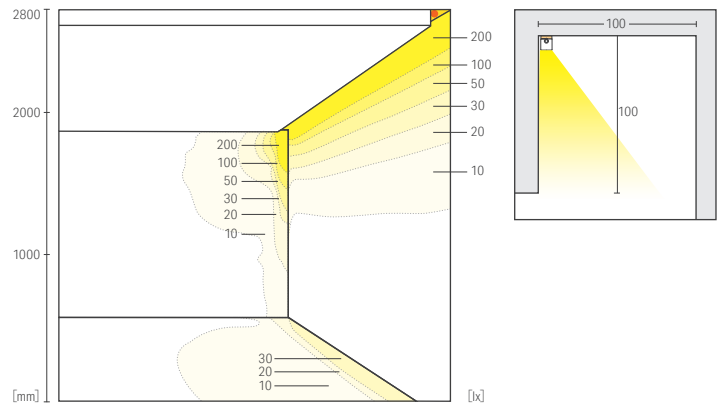
光り方



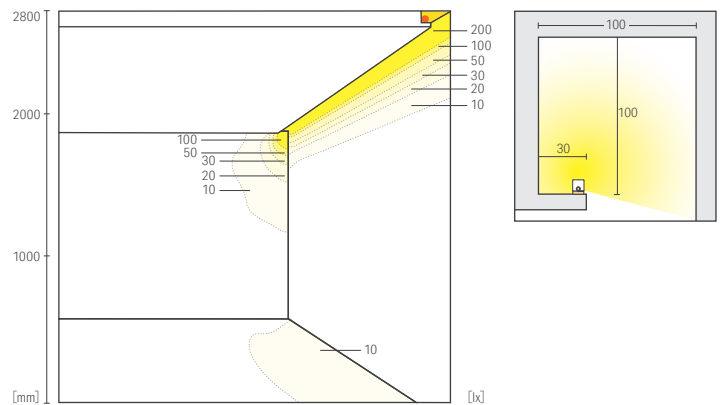
推奨設置寸法

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

