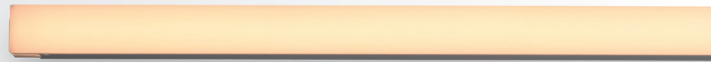




AC100V

LSXAC

ルーチ・シルクス® 100V



LSXAC



ザ・キタノホテル東京
所在地：東京都千代田区
設計：株式会社竹中工務店
照明設計：株式会社竹中工務店
施工：株式会社竹中工務店

写真：株式会社ナカサンドパートナーズ



ANA クラウンプラザホテル大阪
所在地：大阪府
設計・照明設計：株式会社剣持デザイン事務所
施工：株式会社丹青社
写真：近藤泰岳寫眞事務所



おすすめ用途



2 折り上げ



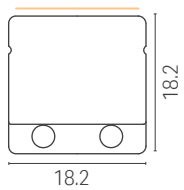
4 棚下・アッパー



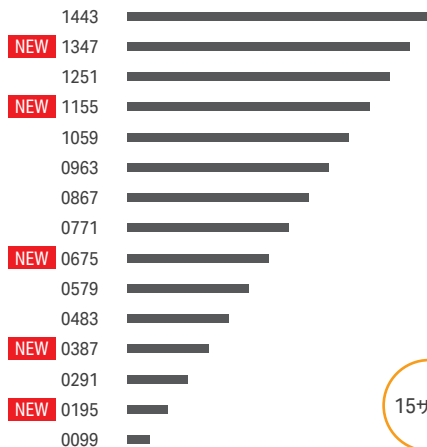
11 階段蹴上

仕様

断面サイズ W 18.2 x H 18.2 mm

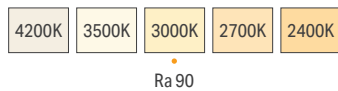


サイズバリエーション



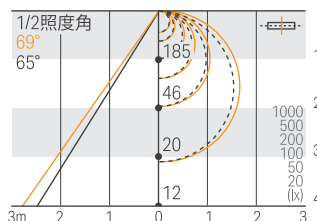
15サイズ

色温度



光学

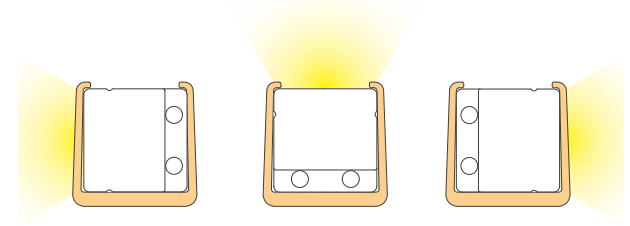
2700Kの場合



おすすめポイント

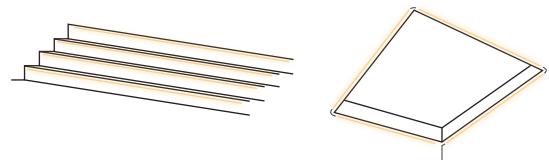
正方形の断面だから灯具の方向を回転できる

シルクス100Vの断面は18.2mm角の正方形。アウタークリップを使用する際、灯具の方向を90°ずつ回転できます。ビス打ちの方向に制限のあるスペースで便利な仕様です。



最大直列連結数は15m

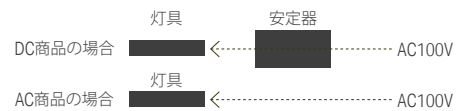
1系統15mまで連結が可能なので、幅のある階段や折り上げ天井におすすめ



15m分なら1系統で連結可能

安定器不要

AC100V直結なので、安定器が要りません。灯具・取付部品・電源ケーブルだけで設置・点灯が可能です。



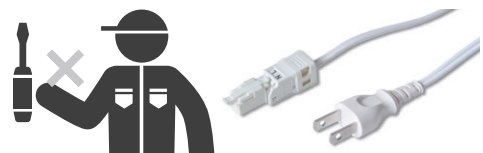
即日出荷可能

在庫品であれば、即日の出荷が可能(ご発注条件あり)。受注生産品でも最短2週間で出荷が可能です。



電気工事不要 2極コンセントケーブル

2極コンセントケーブルを使えば、電気工事をすることなく電源を供給することが可能です。



LSXAC
100V
LPCF
100V
LPLT
100V

Luci silux® 100V

LSXAC

ルーチ・シルクス® 100V



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



型番

LSXAC - □□□□ - 100 - □ - DF - I

商品名	サイズ	入力電圧	光源色	カバー種類	耐候仕様
LSXAC	0099 0867 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

光学データ一覧は P.218をご覧ください



個別仕様

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

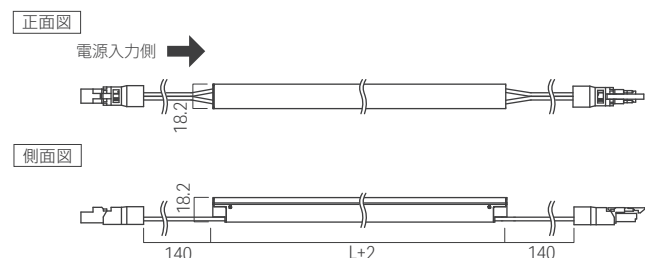
サイズ	0099	0195 NEW	0291	0387 NEW	0483	0579	0675 NEW	0771	0867	0963
型番	LSXAC-0099-100-□-DF-I	LSXAC-0195-100-□-DF-I	LSXAC-0291-100-□-DF-I	LSXAC-0387-100-□-DF-I	LSXAC-0483-100-□-DF-I	LSXAC-0579-100-□-DF-I	LSXAC-0675-100-□-DF-I	LSXAC-0771-100-□-DF-I	LSXAC-0867-100-□-DF-I	LSXAC-0963-100-□-DF-I
価格	¥7,000	¥12,000	¥13,000	¥16,000	¥17,000	¥19,000	¥22,000	¥23,000	¥25,000	¥27,000
消費電力	1.7W	3.4W	5.0W	6.7W	8.4W	10.1W	11.8W	13.4W	15.1W	16.8W
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)	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W
光源色(色温度)	○=通常取扱色 □=受注生産色(目安納期:2週間) * =計算値									
W 4200K Ra88	□ 83 lm*	□ 167 lm*	□ 250 lm*	□ 334 lm*	□ 417 lm*	□ 500 lm*	□ 584 lm*	□ 667 lm*	□ 751 lm*	□ 834 lm
WW 3500K Ra87	□ 83 lm*	□ 166 lm*	□ 248 lm*	□ 331 lm*	□ 414 lm*	□ 497 lm*	□ 580 lm*	□ 662 lm*	□ 745 lm*	□ 828 lm
L30 3000K Ra90	□ 76 lm*	□ 152 lm*	○ 228 lm*	□ 304 lm*	○ 380 lm*	○ 456 lm*	□ 532 lm*	○ 608 lm*	○ 684 lm*	○ 760 lm
L27 2700K Ra88	□ 76 lm*	□ 153 lm*	○ 229 lm*	□ 306 lm*	○ 382 lm*	○ 458 lm*	□ 535 lm*	○ 611 lm*	○ 688 lm*	○ 764 lm
L24 2400K Ra88	□ 67 lm*	□ 133 lm*	□ 200 lm*	□ 266 lm*	□ 333 lm*	□ 400 lm*	□ 466 lm*	□ 533 lm*	□ 599 lm*	□ 666 lm

サイズ	1059	1155 NEW	1251	1347 NEW	1443
型番	LSXAC-1059-100-□-DF-I	LSXAC-1155-100-□-DF-I	LSXAC-1251-100-□-DF-I	LSXAC-1347-100-□-DF-I	LSXAC-1443-100-□-DF-I
価格	¥29,000	¥32,000	¥33,000	¥34,000	¥35,000
消費電力	18.5W	20.2W	21.8W	23.5W	25.2W
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)	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W	45.5 lm/W
光源色(色温度)	○=通常取扱色 □=受注生産色(目安納期:2週間) * =計算値				
W 4200K Ra88	□ 917 lm*	□ 1001 lm*	□ 1084 lm*	□ 1168 lm*	□ 1251 lm*
WW 3500K Ra87	□ 911 lm*	□ 994 lm*	□ 1076 lm*	□ 1159 lm*	□ 1242 lm*
L30 3000K Ra90	○ 836 lm*	□ 912 lm*	○ 988 lm*	□ 1064 lm*	○ 1140 lm*
L27 2700K Ra88	○ 840 lm*	□ 917 lm*	○ 993 lm*	□ 1070 lm*	○ 1146 lm*
L24 2400K Ra88	□ 733 lm*	□ 799 lm*	□ 866 lm*	□ 932 lm*	□ 999 lm*

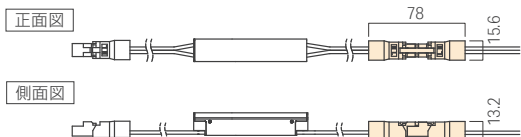
共通仕様

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

外形図

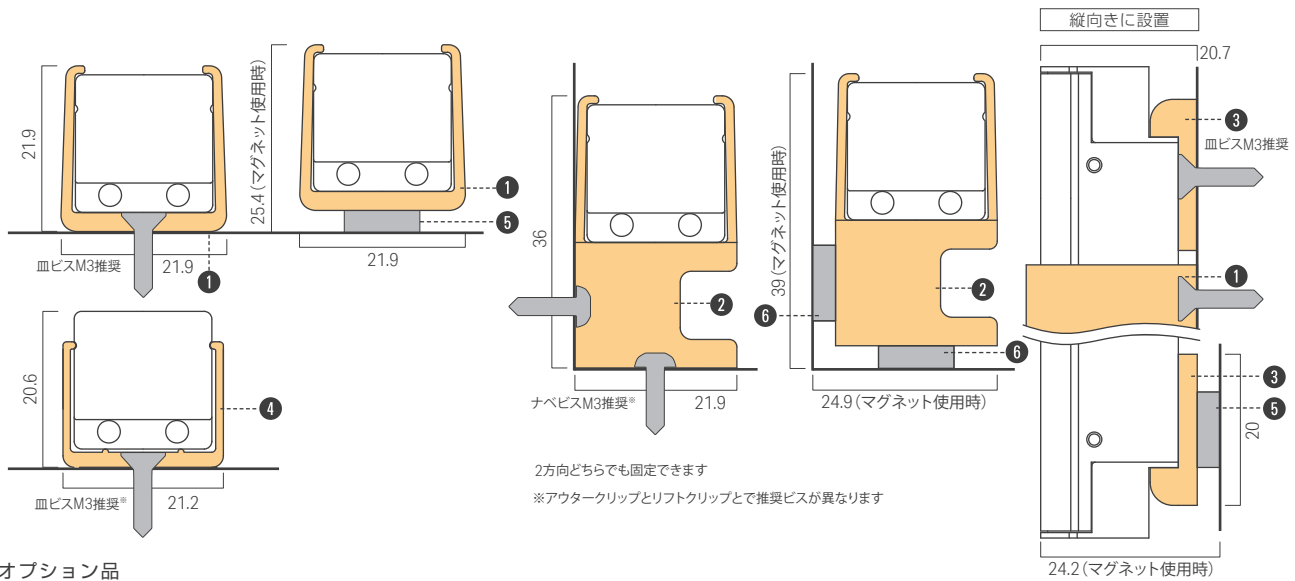


コネクタ接続時のサイズ



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。

オプション品取付時断面図

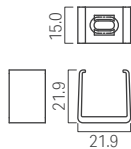


オプション品

1 シルクス100V用アウタークリップ 灯具付属品



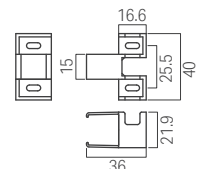
型番 LSXAC-PT-A
価格 ¥600/1袋5個入り
マグネット取付可能
5 マグネットセットA



2 シルクス100V用リフトクリップ



型番 LSXAC-PT-B
価格 ¥600/1袋5個入り
コネクタを灯具の下に隠せます
マグネット取付可能
6 マグネットセットL

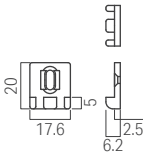


縦向きに設置

3 シルクス100V用縦付けクリップ



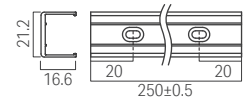
型番 LSXAC-PT-C
価格 ¥400/1袋2個入り
マグネット取付可能
5 マグネットセットA



4 シルクス100V用アルミレール 250



型番 LSXAC-RL0250-AL
価格 ¥1,300
マグネット非対応



クリップ取付用マグネット

5 マグネットセットA



型番 MG-A
価格 ¥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: 1 アウタークリップ 3 縦付けクリップ
※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

クリップ取付用マグネット

6 マグネットセットL



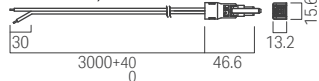
型番 MG-L
価格 ¥6,000/1袋10セット入り
クリップをマグネットで固定
対応クリップ: 2 リフトクリップ
※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます

電源ケーブル

7 PSEコネクタ付電源コード 3000mm 必須



型番 CAA-3000-FHNN-I
価格 ¥2,000
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
電源入力側 →



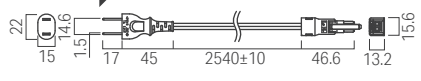
本製品の点灯には7, 8
いずれかの電源ケーブルが必要です

電源ケーブル

8 2極コンセント用電源ケーブル 2500mm 必須



型番 CAA-2500-FHTP-I
価格 ¥2,700
灯具の点灯のために、1系統につき1本をご用意ください
電源入力側 →



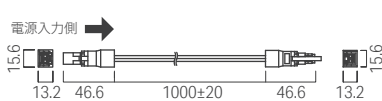
本製品の点灯には7, 8
いずれかの電源ケーブルが必要です

送り配線ケーブル

9 PSEコネクタ付送り配線コード 1000mm



型番 CAA-1000-MHFH-I
価格 ¥2,600
電源入力側 →

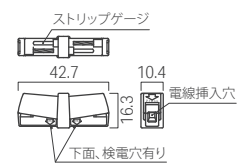


結線用端子

10 ライティング・コネクタ



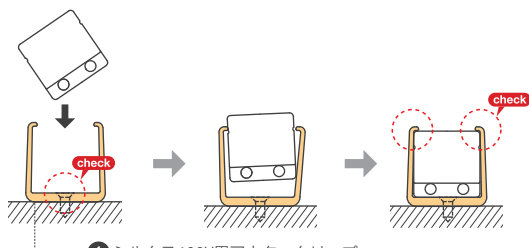
型番 LC-TW
価格 ¥300/1個
分電盤からのケーブルと
灯具の電源ケーブルの
結線用端子
ケーブル1本につき
2個(L用, N用)使います



Luci silux® 100V

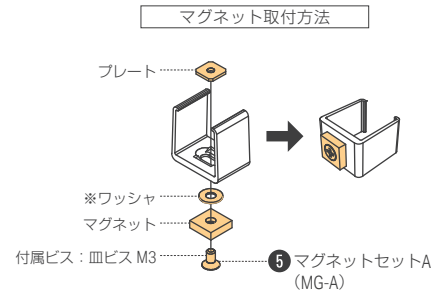
灯具の設置

灯具をアウトークリップで設置する場合



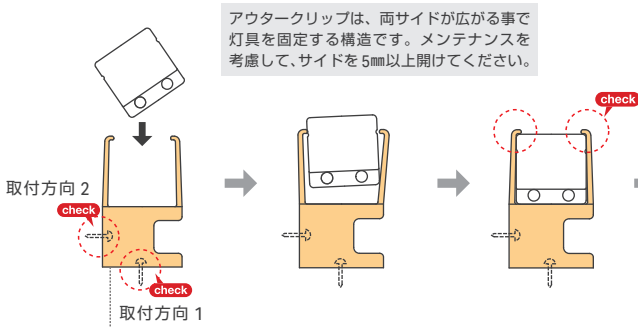
① シルクス100V用アウトークリップ (LSXAC-PT-A) 灯具付風品
ビス(市販)で固定
推奨ビス: 皿ビスM3

設置後も、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。

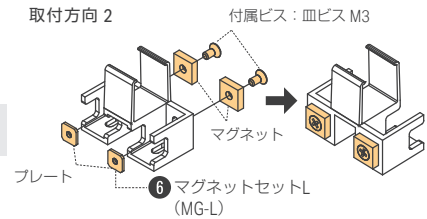
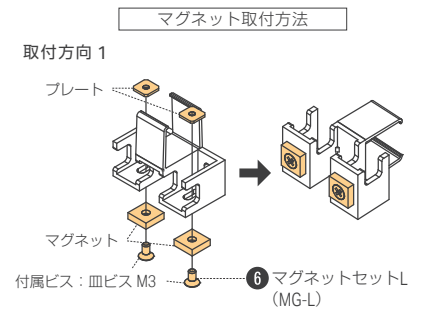
灯具をリフトクリップで設置する場合



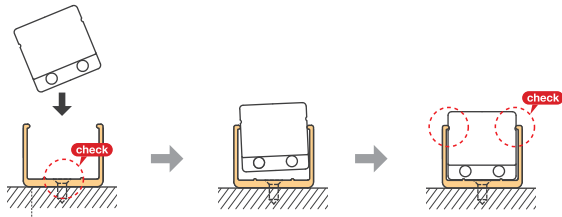
② シルクス100V用リフトクリップ (LSXAC-PT-B)
ビス(市販)で固定
推奨ビス: ナベビスM3

取付方向によって、ビス固定の方向が違います。ご注意ください。

設置後も、灯具を90°回転して照射方向の調整が可能です。



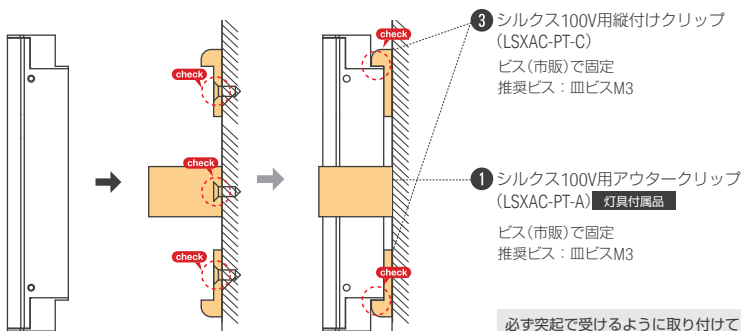
灯具をアルミレールで設置する場合



④ シルクス100V用アルミレール 250 (LSXAC-RL0250-AL)
ビス(市販)で固定
推奨ビス: 皿ビスM3

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

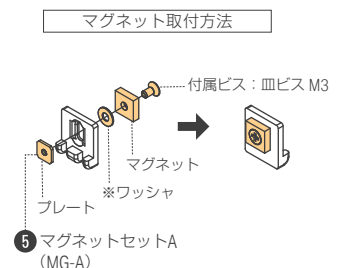
灯具を縦向きに設置する場合



③ シルクス100V用縦付けクリップ (LSXAC-PT-C)
ビス(市販)で固定
推奨ビス: 皿ビスM3

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

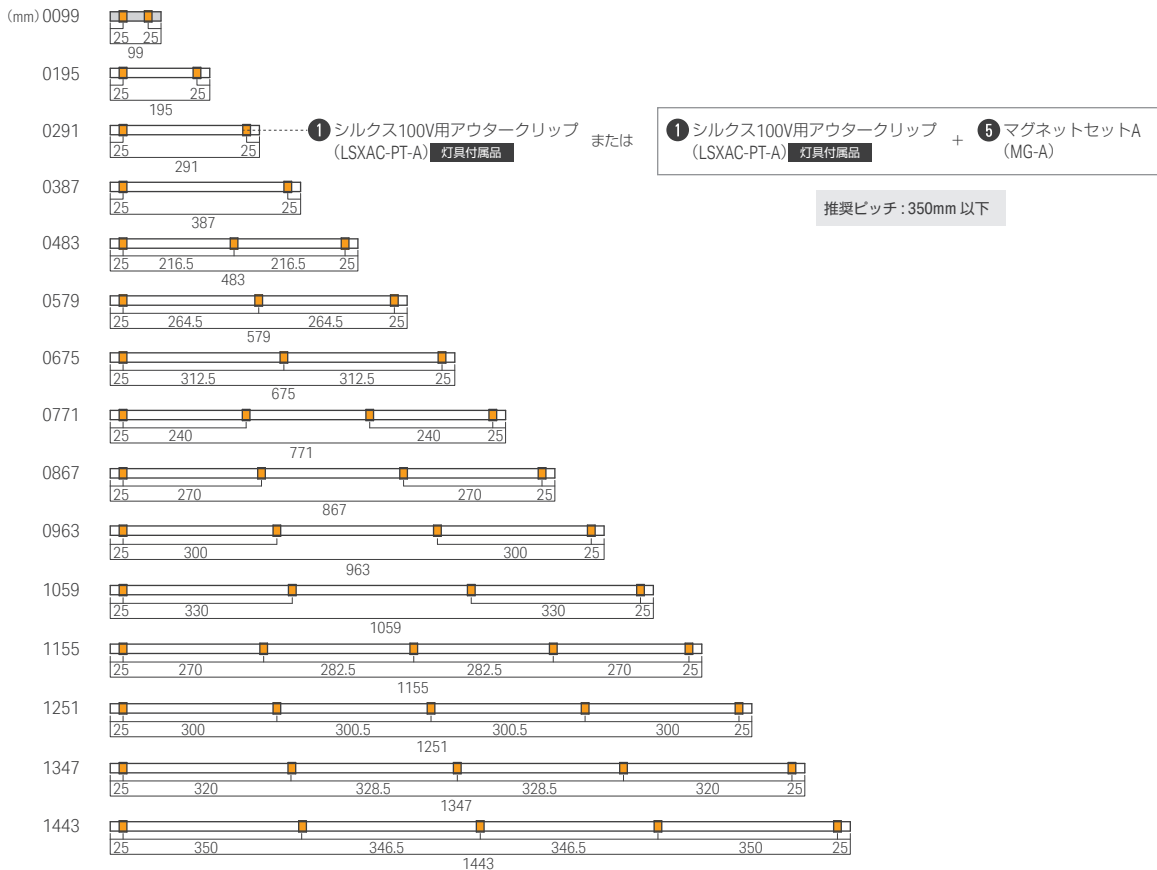
必ず突起で受けるように取り付けてください。付属品のアウトークリップを必ず併用してください。縦付けクリップだけでは灯具が脱落し、危険です。



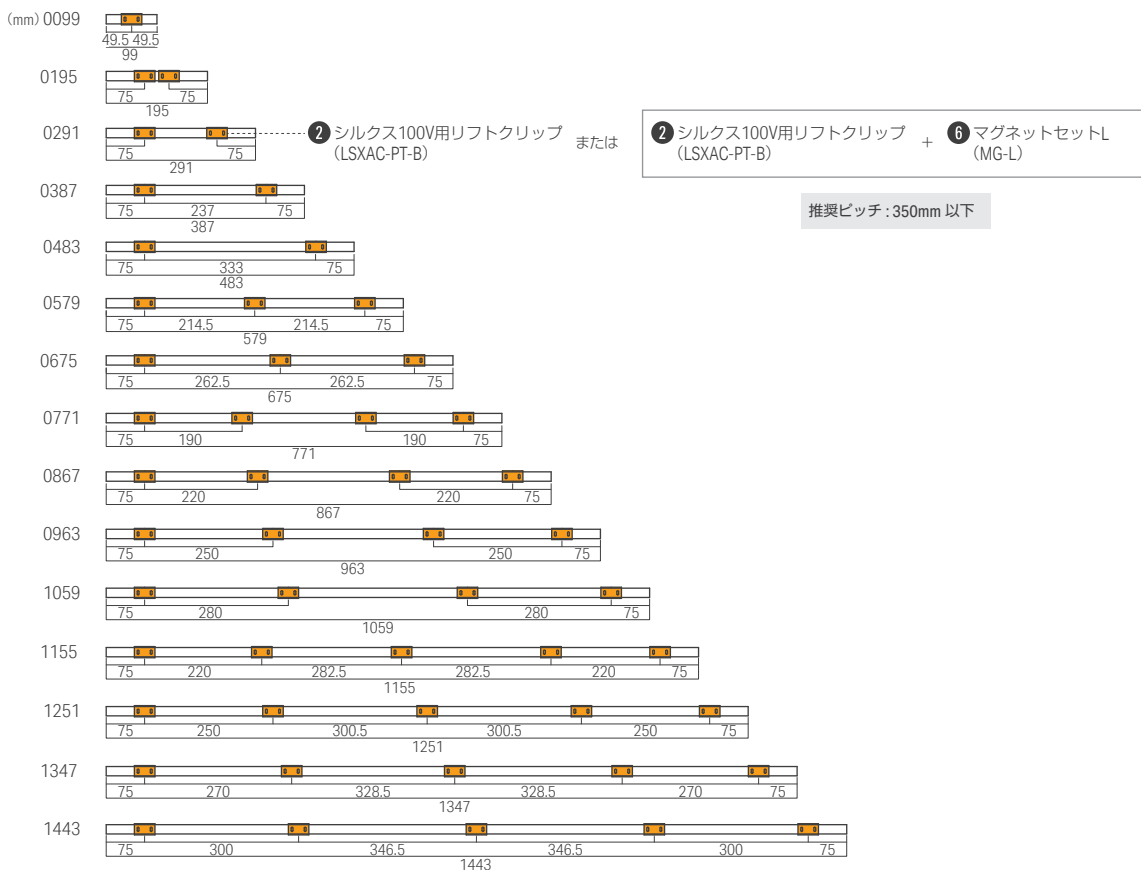
※皿ビスが短く、プレートが締まらない場合、ワッシャを除いてください。

灯具の設置

アウトタークリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



リフトクリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



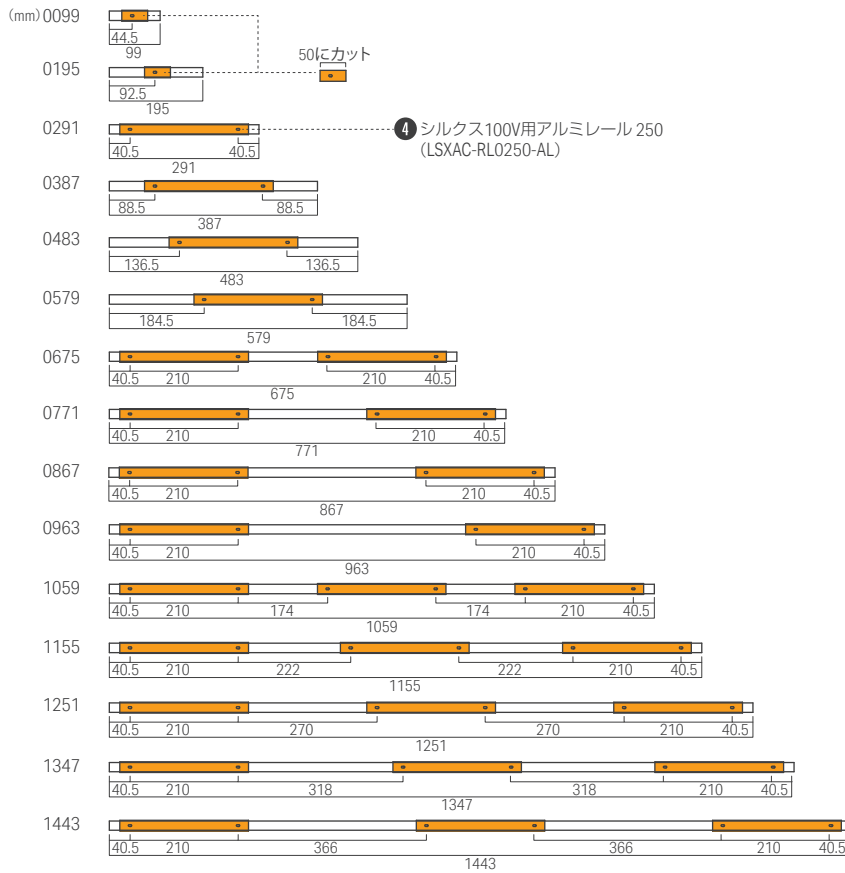
LSXAC
100V

LPCF
100V

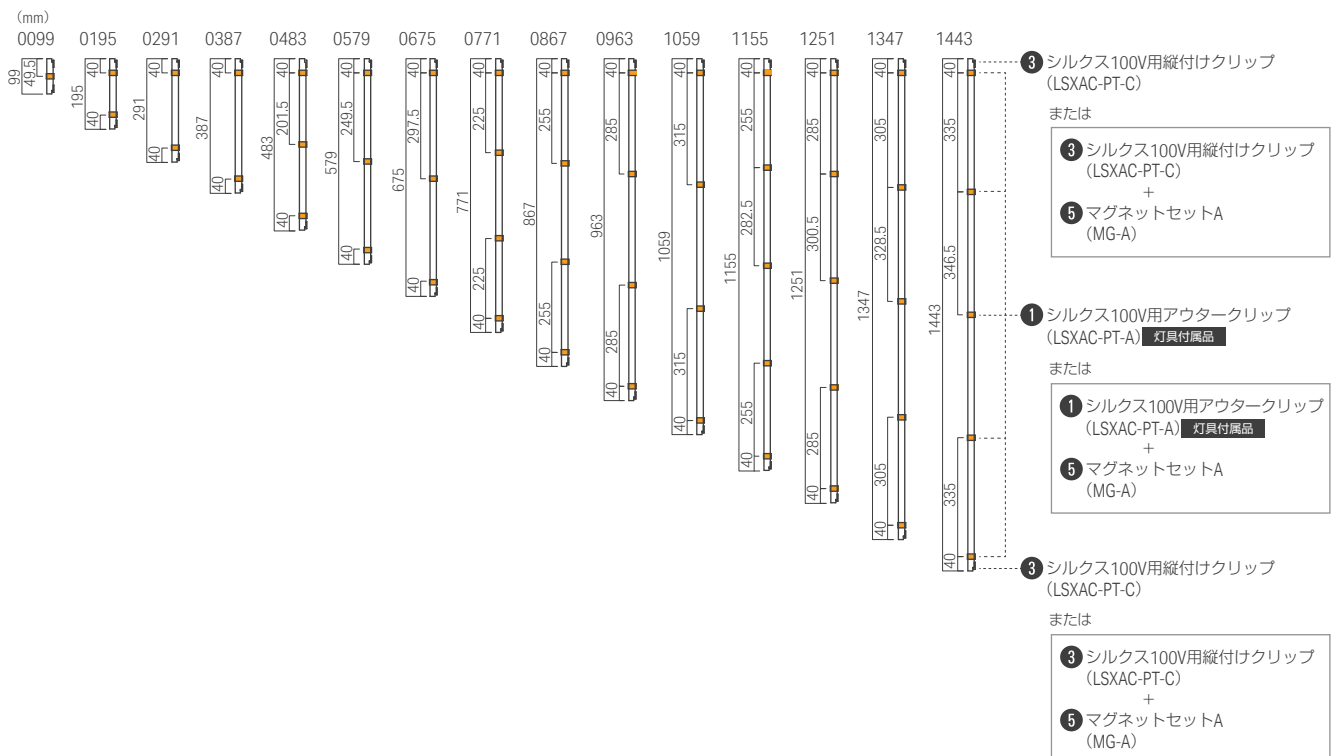
LPLT
100V

灯具の設置

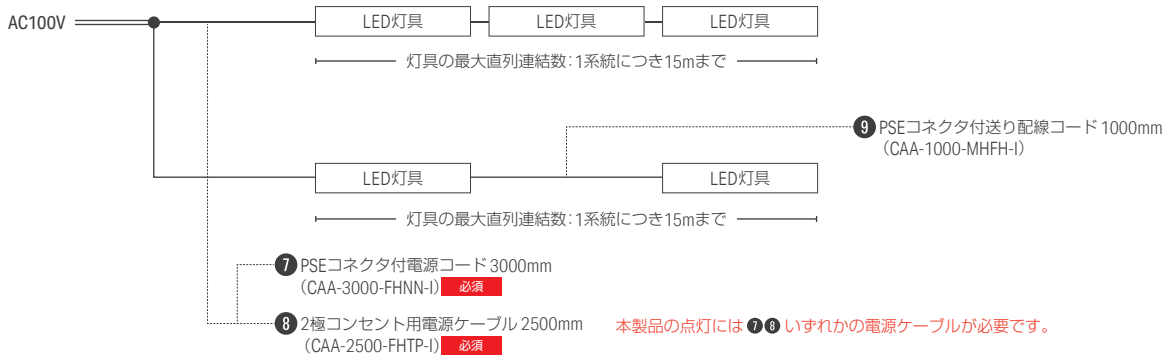
アルミレール（ビス留め）の推奨取付位置



縦向きに設置する場合のアウタークリップ・縦付けクリップ（ビス留め・マグネット仕様）の推奨取付位置



灯具の配線距離



LSXAC
100V

LPCF
100V

LPLT
100V



光学データ・推奨設置寸法

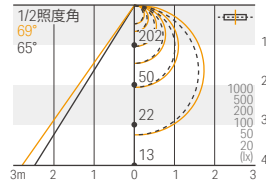
LSXAC ルーチ・シルクス® 100V

取扱光源色
 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K
 商品詳細は P.38 をご覧ください➡

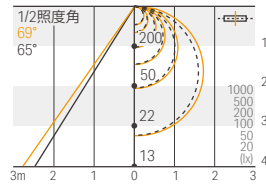


光学データ

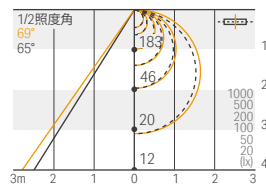
LSXAC-0963-100-W-DF-I
 光源色 4200 K
 光度 202 cd
 光束 801 lm
 演色評価指数 Ra 88



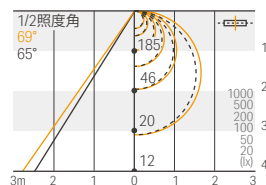
LSXAC-0963-100-WW-DF-I
 光源色 3500 K
 光度 200 cd
 光束 795 lm
 演色評価指数 Ra 87



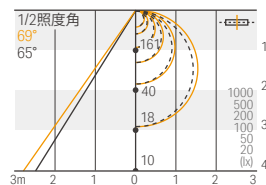
LSXAC-0963-100-L30-DF-I
 光源色 3000 K
 光度 183 cd
 光束 730 lm
 演色評価指数 Ra 90



LSXAC-0963-100-L27-DF-I
 光源色 2700 K
 光度 185 cd
 光束 734 lm
 演色評価指数 Ra 88



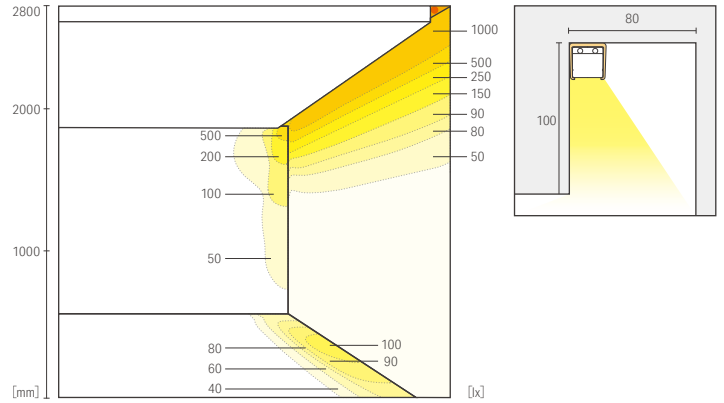
LSXAC-0963-100-L24-DF-I
 光源色 2400 K
 光度 161 cd
 光束 639 lm
 演色評価指数 Ra 88



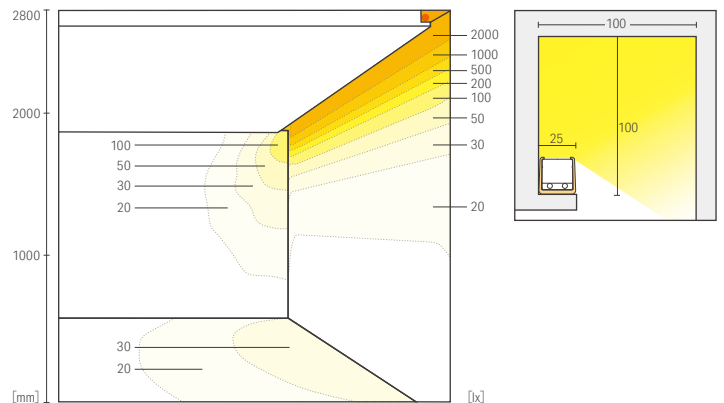
推奨設置寸法

2700Kの場合

コーニス照明1 CH=2800



コーニス照明2 CH=2800



コープ(天井面) CH=2800

