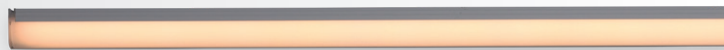




DC 24V

LSXWK

ルーチ・シルクス ワイド K



LSXWK



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

色温度：電球色 2700K



エムエム建材株式会社
所在地：東京都港区
設計：ダイヤオフィスシステム株式会社
写真：株式会社ナカサンドパートナーズ

色温度：白色 4000K

おすすめ用途



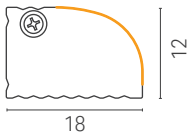
12 鏡裏間接



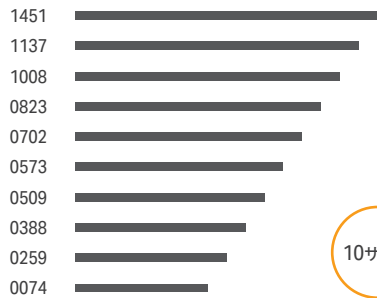
14 足元 (ベッド・通路)

仕様

断面サイズ W 18 x H 12 mm

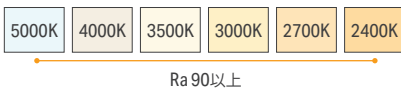


サイズバリエーション



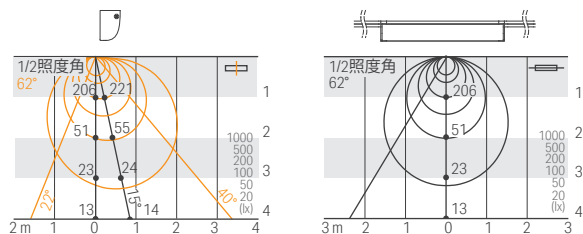
10サイズ

色温度



光学

2700Kの場合



おすすめポイント

広配光

シルクスワイドKの配光は、奥行きのある棚下でもしっかりと照らすことができます。

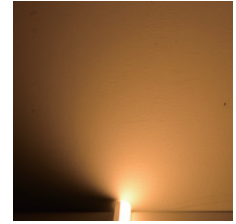


Esthe Pro Labo 銀座店

所在地：東京都中央区 / 設計：LOTUS-DESIGN 早乙女 卓也・Factor and C 井上晋一

照明設計：オーデリック株式会社 片岡 由理枝

施工：株式会社 DIGWORKS22 / 写真：株式会社 エステプロ・ラボ



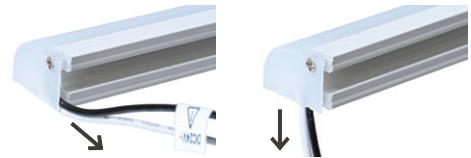
連結部分の光の途切れなし

灯具末端まで光る設計で、灯具を連結してもダークスポットができません。



納まりを考えたリード線

連続したラインを作るために、ケーブルは後ろや横に配置することができます。



LSXK
シルクスワイドK

LSXWK
シルクスワイドK

LCEF
フレックス

LCEL
フレックス

LVF
ハイブリッドシリコンフッ素樹脂

LTT
フレックス

LNL
フレックス

LFTMX-T
フレックス

LRO
フレックス

LFUS
フレックス

Luci silux® wide K

LSXWK

ルーチ・シルクス ワイド K

DC
24V

単色
調光

DOT
LESS

光が
透切れない
ノ

屋内

3年
保証

- 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 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

光学データ

光学データ一覧は
P.292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。

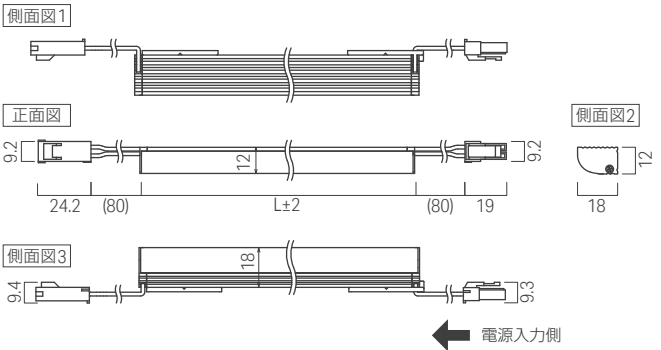
サイズ	0074	0259	0388	0509	0573	0702	0823	1008	1137	1451
型番	LSXWK-0074- □-DF-I-10	LSXWK-0259- □-DF-I-10	LSXWK-0388- □-DF-I-10	LSXWK-0509- □-DF-I-10	LSXWK-0573- □-DF-I-10	LSXWK-0702- □-DF-I-10	LSXWK-0823- □-DF-I-10	LSXWK-1008- □-DF-I-10	LSXWK-1137- □-DF-I-10	LSXWK-1451- □-DF-I-10
価格	¥6,000	¥9,000	¥12,000	¥14,000	¥16,000	¥18,000	¥21,000	¥25,000	¥28,000	¥35,000
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)		消費効率からの計算値									
○=通常取扱色 □=受注生産色 (目安納期: 6週間)											
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
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	ー
調光	可
電源	要

外形図

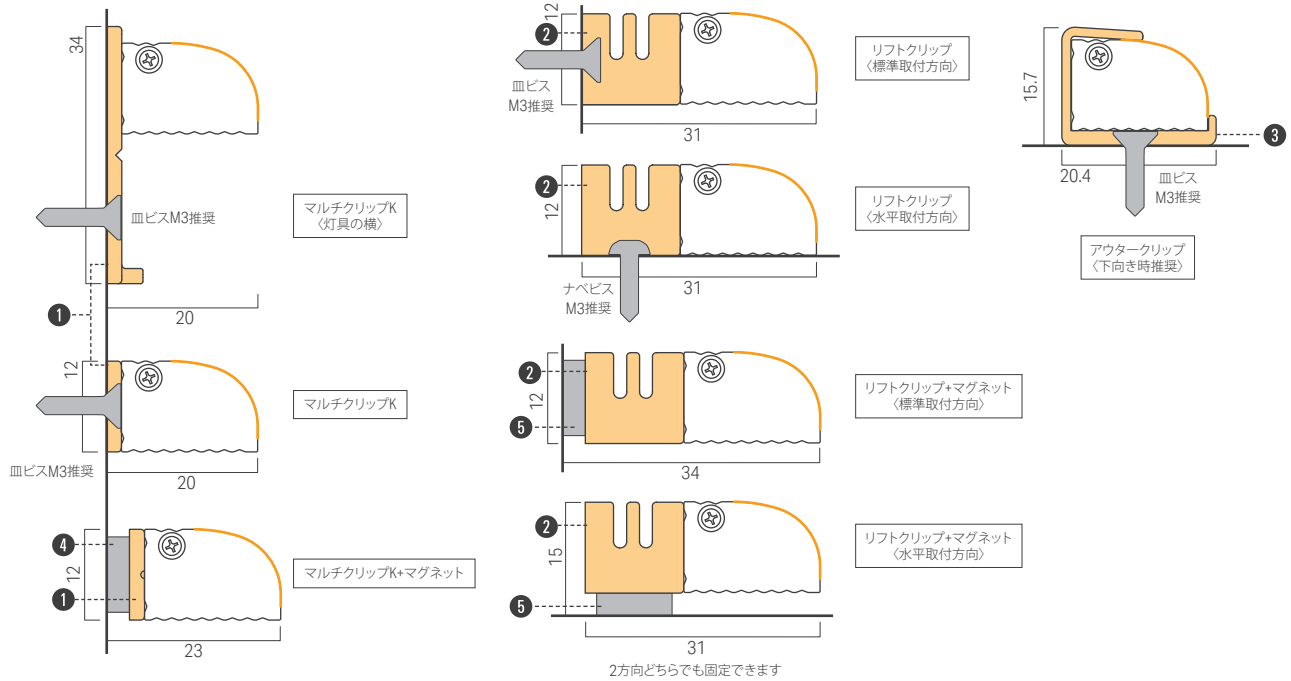


電源の選定

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
2.1m	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
5.2m	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
10.3m*	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.182 を参照ください。

オプション品取付時断面図



オプション品

① シルクス用マルチクリップK 灯具付属品

型番 LSX-PTM-C

価格 ¥500/1袋3個入り

マグネット取付可能

④ マグネットセットA

② シルクス用リフトクリップ

型番 LSX-PTL

価格 ¥600/1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

③ シルクスワイド用アウタークリップ

型番 LSXW-PT-A

価格 ¥600/1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

④ 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 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

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

⑥ SLコネクタ付電源ケーブル 3000mm 必須

型番 CAD-3000-MCINN-I

価格 ¥1,300

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 ¥1,300 / ¥3,300

コネクタ接続時 灯具間送り配線ケーブル

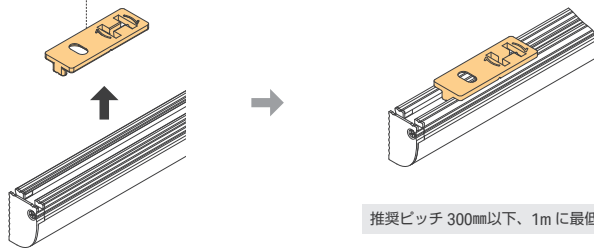
Luci silux® wide K

灯具の設置

灯具をマルチクリップで設置する場合

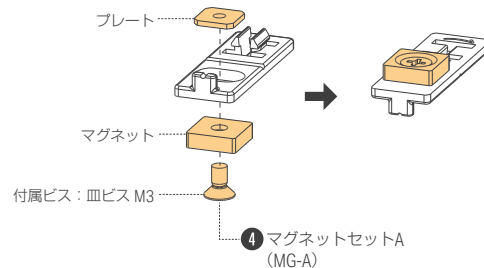
ビス(市販)で固定
推奨ビス: 皿ビスM3

① シルクス用マルチクリップK
(LSX-PTM-C) 灯具付属品



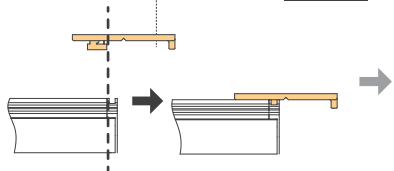
推奨ピッチ 300mm以下、1m に最低 4 個

マグネット取付方法

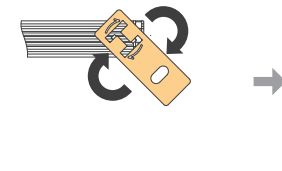


灯具横にマルチクリップをビス留めで設置する場合

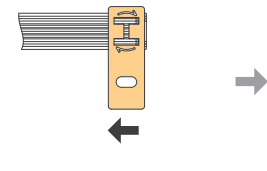
① シルクス用マルチクリップK
(LSX-PTM-C) 灯具付属品



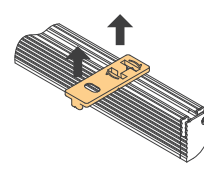
灯具の端部にマルチクリップを上図のように取り付けます



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

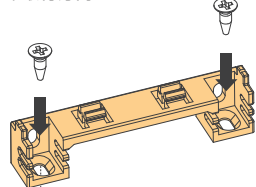


ビス(市販)で固定
推奨ビス: 皿ビスM3

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



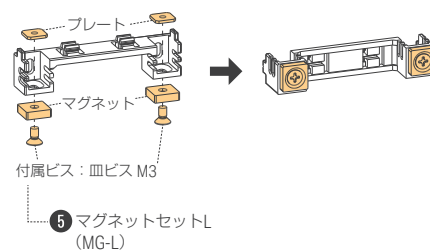
② シルクス用リフトクリップ
(LSX-PTL)

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

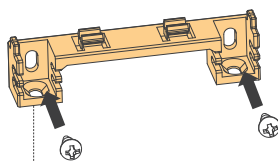
※取付方向によって、使用するビスが異なりますので、ご注意ください

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



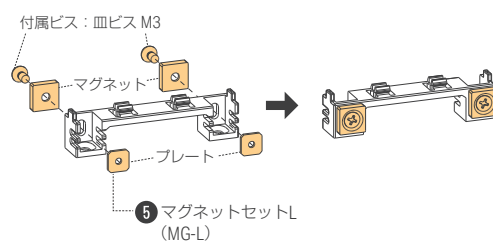
② シルクス用リフトクリップ
(LSX-PTL)

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

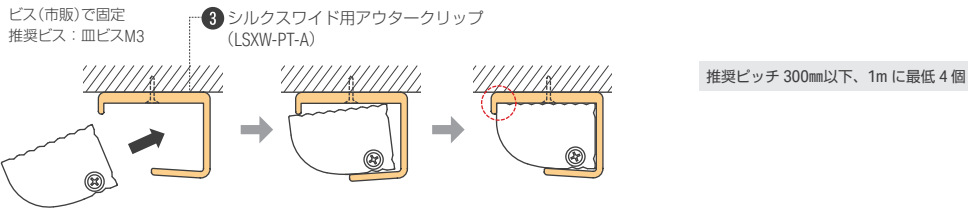
※取付方向によって、使用するビスが異なりますので、ご注意ください

マグネット取付方法

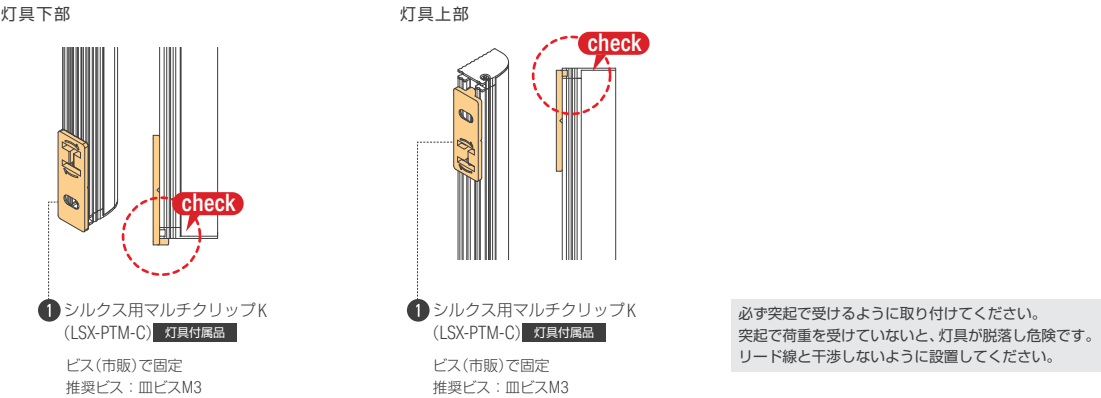


灯具の設置

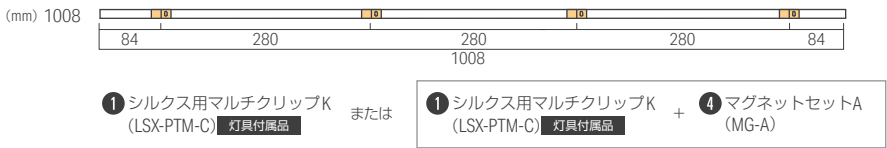
灯具をアウタークリップで設置する場合



灯具を縦向きに設置する場合

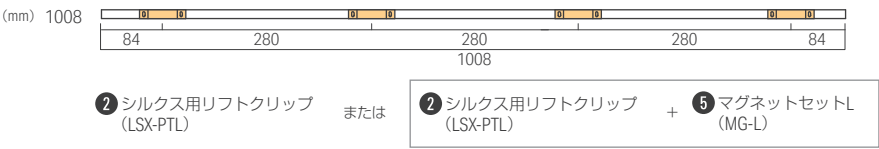


マルチクリップ K (ビス留め・マグネット仕様) の推奨取付位置



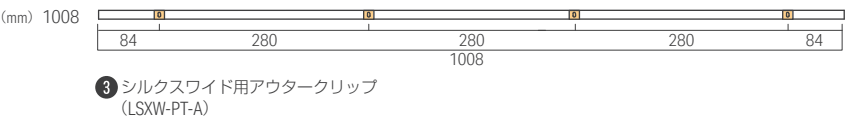
サイズ	灯具長 (mm)	クリップ 必要数	ビス/ マグネット セット数
0074	74	1	1
0259	259	2	2
0388	388	2	2
0509	509	2	2
0573	573	3	3
0702	702	3	3
0823	823	4	4
1008	1008	4	4
1137	1137	4	4
1451	1451	5	5

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	6
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

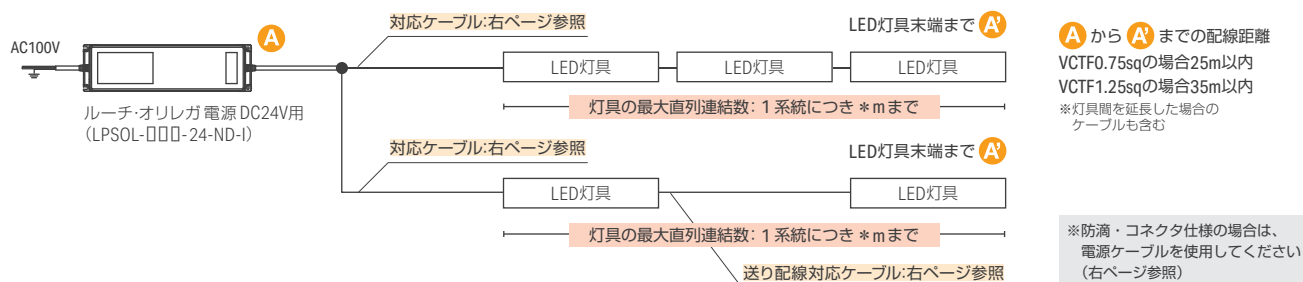


サイズ	灯具長 (mm)	クリップ 必要数	ビス/ マグネット セット数
0074	74	1	1
0259	259	2	2
0388	388	2	2
0509	509	2	2
0573	573	3	3
0702	702	3	3
0823	823	4	4
1008	1008	4	4
1137	1137	4	4
1451	1451	5	5

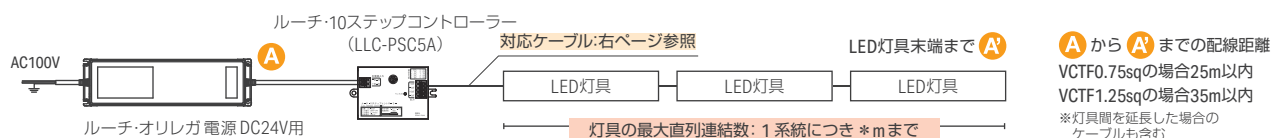
System configuration diagram

灯具の配線距離

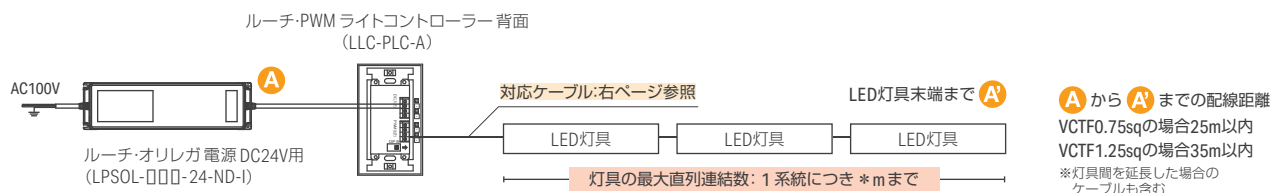
調光しない場合の配線



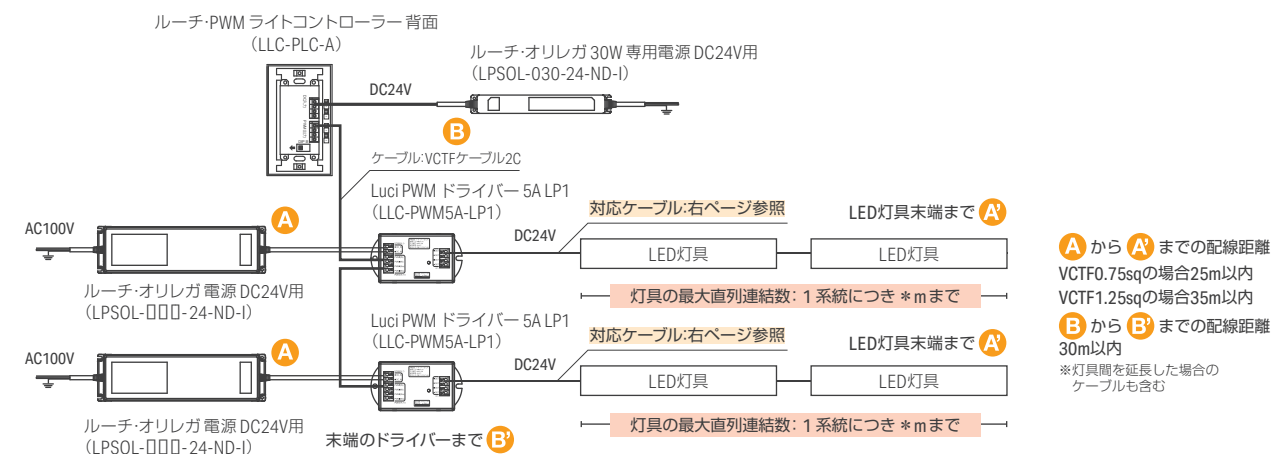
10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



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

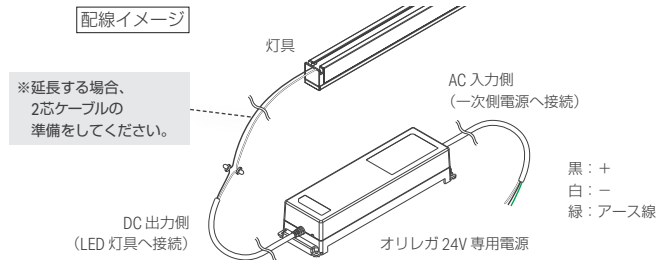


灯具と電源の接続（灯具側）

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。

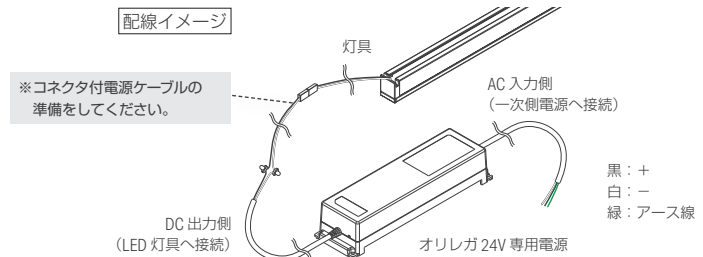


商品名	*：最大直列連結数	対応ケーブル
LNL P.162 ナノライン	5m	VCTF0.5-1.25sq/2C
LFTMX-T P.166 フラットフレックス ミニクス（バラ線仕様）	5m	VCTF0.5-1.25sq/2C

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。

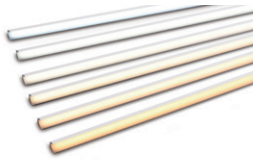
■ケーブルは束ねると放熱が悪くなり、非常に高温になります。
束ねるときは負荷率（接続灯数）を下げて接続してください。



商品名	*：最大直列連結数	対応ケーブル
LSXK P.130 シルクス K	6m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LSXWK P.136 シルクス ワイドK	6m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LCEF P.142 クレイドF	5m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LCEL P.146 クレイド lens	5m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LVF P.152 ヴィヴォキシー フレックス	4.4m	ヴィヴォキシーフレックス用電源ケーブル10M黒 (CAD-V010M-FQNN-O)
LTT P.158 トフタ	5m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LFTMX-T P.166 フラットフレックス ミニクス（コネクタ仕様）	5m	JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LFUS P.178 UQ フレックス サウナ	5m	UQ フレックス用電源ケーブル 10m (CAD-V010M-FPNN-O)

※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。

LSXK
シルクス KLSXWK
シルクス ワイドKLCEF
クレイドFLCEL
クレイド lensLVF
ヴィヴォキシー フレックスLTT
トフタLNL
ナノラインLFTMX-T
フラットフレックス ミニクスLRO
フレッドLFUS
UQ フレックス サウナ



光学データ・推奨設置寸法

LSXWK ルーチ・シルクス ワイドK

取扱光源色

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

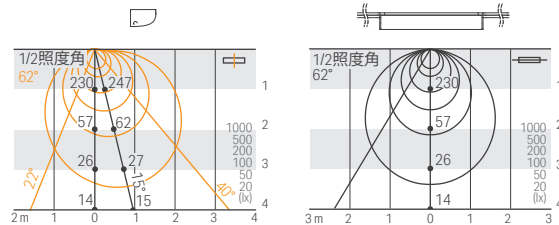
商品詳細は P.136 をご覧ください ➡



光学データ

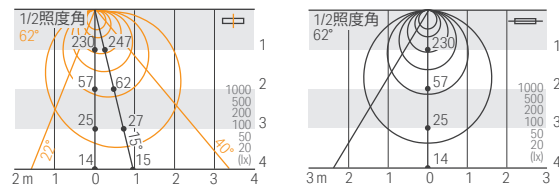
LSXWK-1008-N-DF-I-10

光源色 5000 K
 光度 230 cd
 光束 802 lm
 演色評価指数 Ra 93



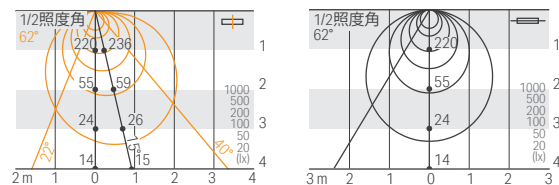
LSXWK-1008-W-DF-I-10

光源色 4000 K
 光度 230 cd
 光束 775 lm
 演色評価指数 Ra 94



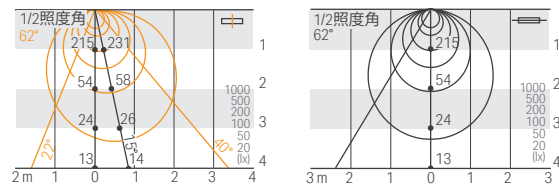
LSXWK-1008-WW-DF-I-10

光源色 3500 K
 光度 220 cd
 光束 747 lm
 演色評価指数 Ra 94



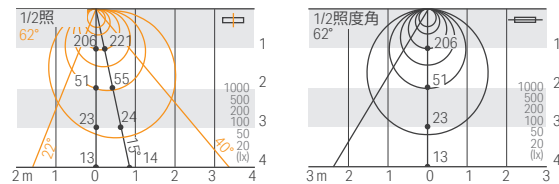
LSXWK-1008-L30-DF-I-10

光源色 3000 K
 光度 215 cd
 光束 719 lm
 演色評価指数 Ra 93



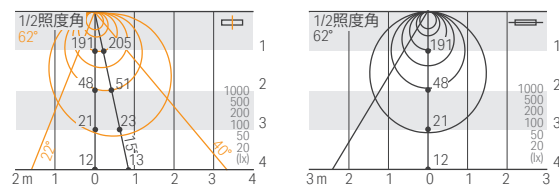
LSXWK-1008-L27-DF-I-10

光源色 2700 K
 光度 206 cd
 光束 692 lm
 演色評価指数 Ra 93



LSXWK-1008-L24-DF-I-10

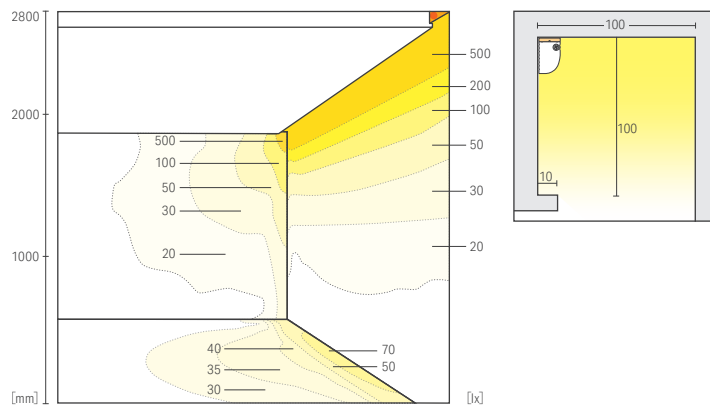
光源色 2400 K
 光度 191 cd
 光束 636 lm
 演色評価指数 Ra 94



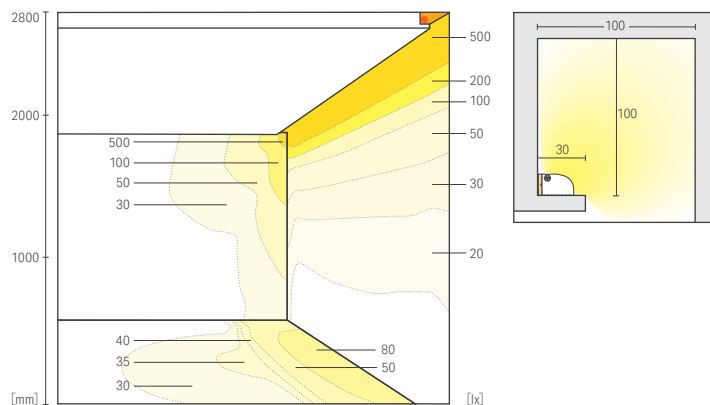
推奨設置寸法

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

