



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



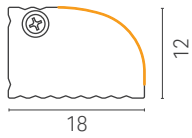
12 鏡裏間接



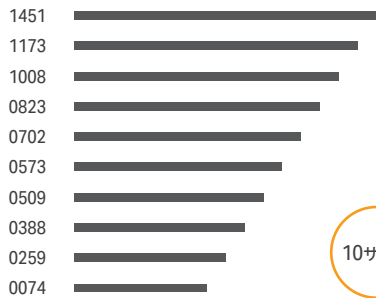
14 足元(ベッド・通路)

仕様

断面サイズ W 18 x H 12 mm



サイズバリエーション

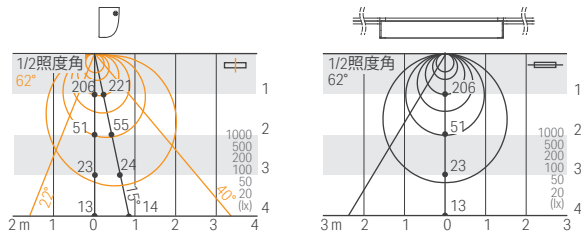


色温度



光学

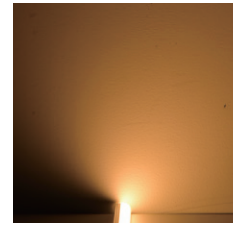
2700Kの場合



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

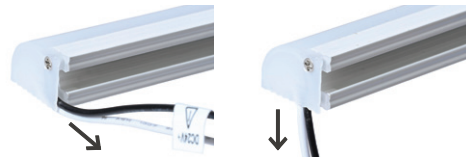
連結部分の光の途切れなし

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

LSXWK

LC0EF

LC0EL

LVF

LTT

LNL

LFTMX-T

LRO

LFUS

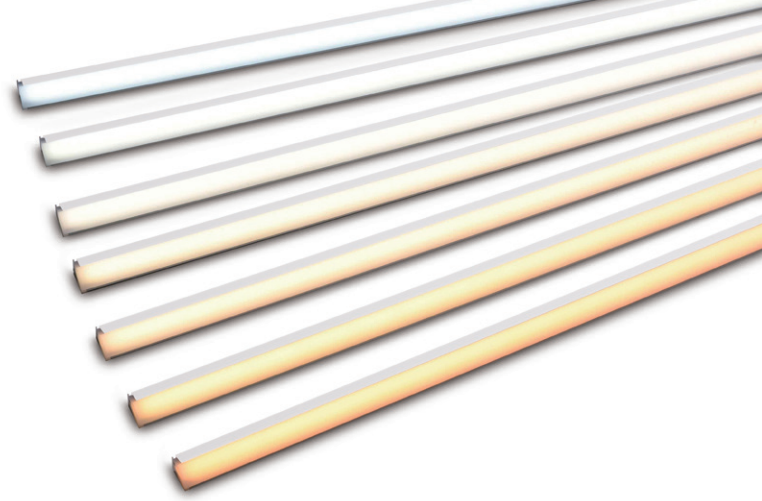
Luci silux® wide K

## LSXWK

ルーチ・シルクス ワイド K



- 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 L27 : 電球色 2700K W : 白色 L24 : 電球色 2400K WW : 温白色 L21 : 電球色 2100K L30 : 電球色 3000K	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

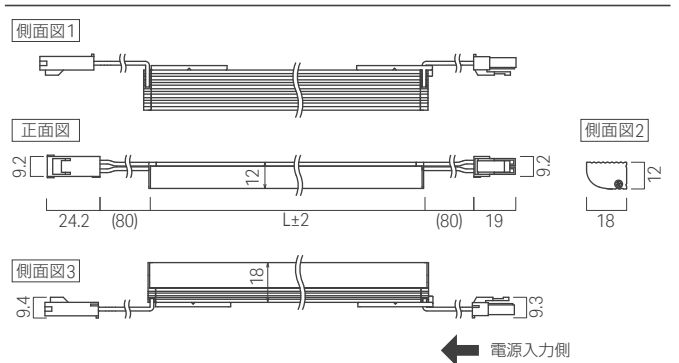
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

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	0.7W	2.5W	4.0W	5.1W	5.8W	7.3W	8.4W	10.2W	11.6W	14.9W
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)	○=通常取扱色 □=受注生産色(目安納期:6週間) △=受注生産色(目安納期:12週間) 消費効率からの計算値									
N 5000K Ra93	□ 55 lm	□ 197 lm	□ 315 lm	□ 401 lm	□ 456 lm	□ 574 lm	□ 661 lm	□ 802 lm	□ 912 lm	□ 1172 lm
W 4000K Ra94	□ 53 lm	□ 190 lm	□ 304 lm	□ 387 lm	□ 440 lm	□ 554 lm	□ 638 lm	□ 775 lm	□ 881 lm	□ 1131 lm
WW 3500K Ra94	□ 51 lm	□ 183 lm	□ 293 lm	□ 373 lm	□ 425 lm	□ 535 lm	□ 615 lm	□ 747 lm	□ 849 lm	□ 1091 lm
L30 3000K Ra93	□ 49 lm	□ 176 lm	□ 282 lm	□ 360 lm	□ 409 lm	□ 515 lm	□ 592 lm	□ 719 lm	□ 818 lm	□ 1051 lm
L27 2700K Ra93	□ 47 lm	□ 170 lm	□ 271 lm	□ 346 lm	□ 393 lm	□ 495 lm	□ 570 lm	□ 692 lm	□ 786 lm	□ 1010 lm
L24 2400K Ra94	□ 44 lm	□ 156 lm	□ 250 lm	□ 318 lm	□ 362 lm	□ 455 lm	□ 524 lm	□ 636 lm	□ 724 lm	□ 929 lm
L21 2100K Ra90	△ 42 lm	△ 149 lm	△ 239 lm	△ 304 lm	△ 346 lm	△ 436 lm	△ 501 lm	△ 609 lm	△ 692 lm	△ 889 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	-
調光	可
電源	要

## 外形図



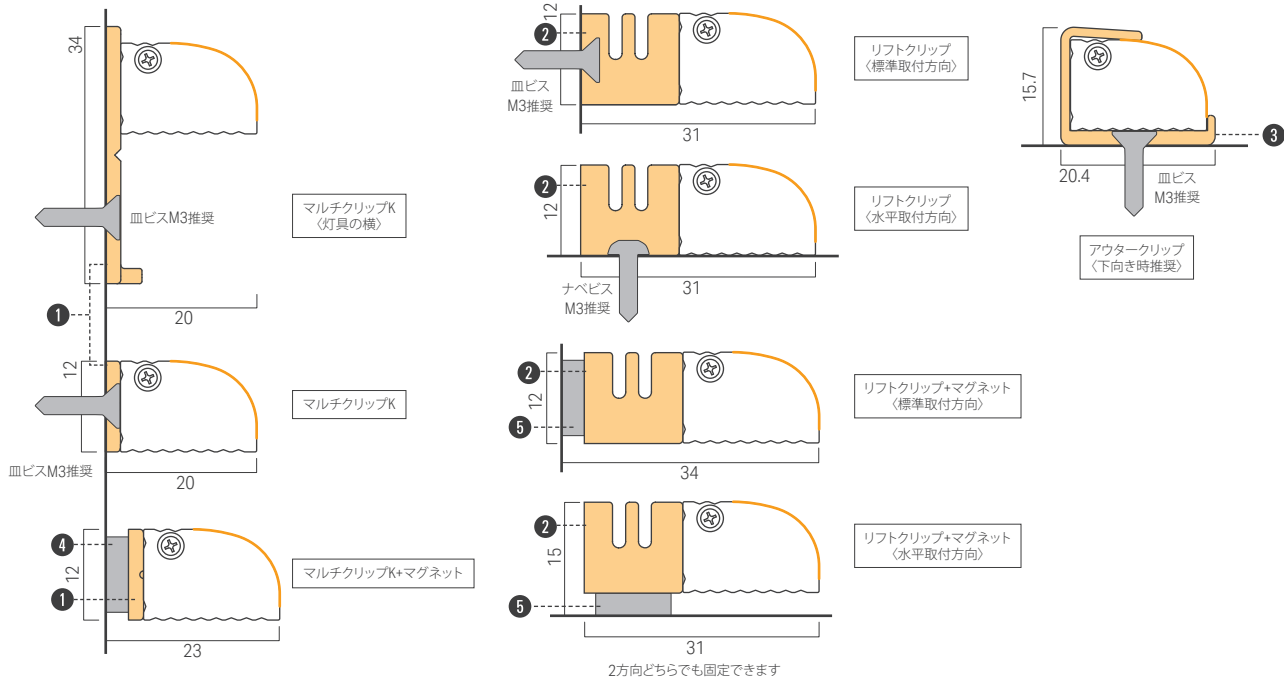
## 電源の選定

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  
 ⑥ 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-MCENN-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

LSXK

LSXWK

LGEF

LCEL

LVF

LTT

LNL

LFTMX-T

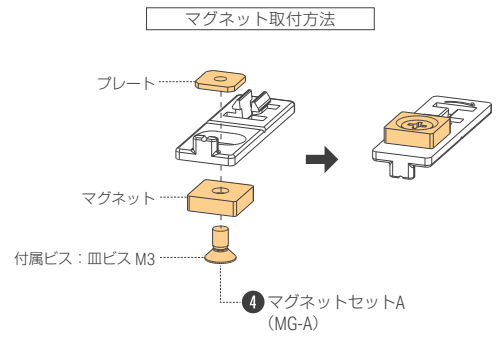
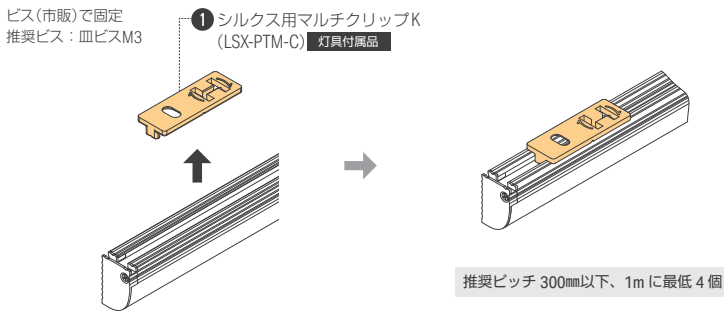
LRO

LFUS

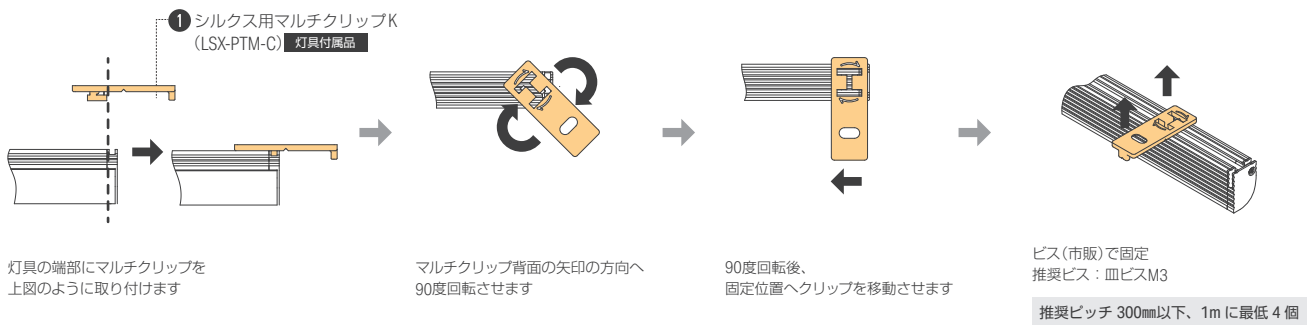
# Luci silux® wide K

## 灯具の設置

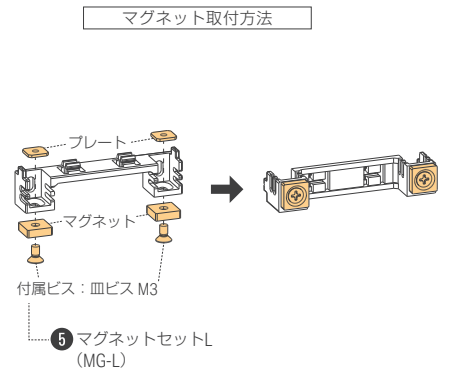
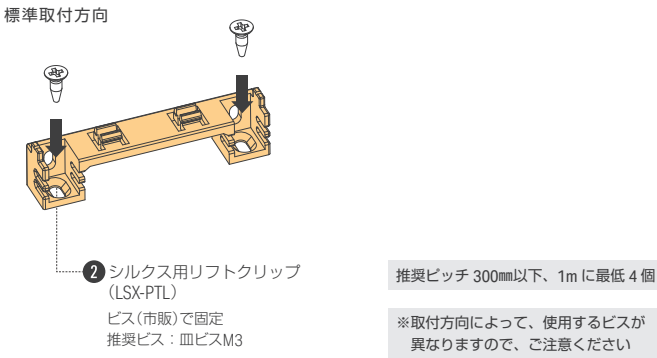
### 灯具をマルチクリップで設置する場合



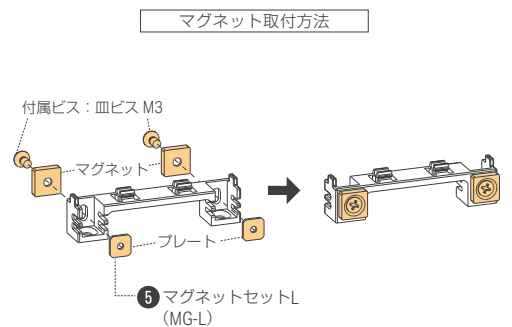
### 灯具横にマルチクリップをビス留めで設置する場合



### 灯具をリフトクリップで標準取付方向に設置する場合

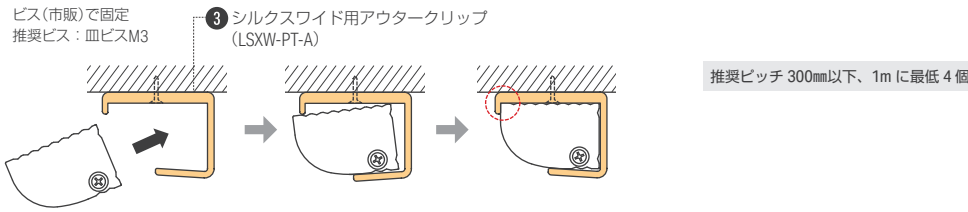


### 灯具をリフトクリップで水平取付方向に設置する場合

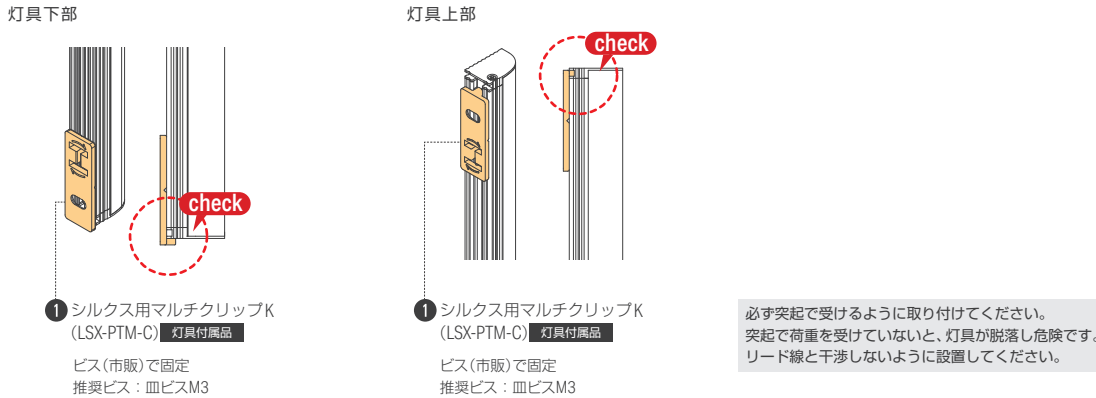


灯具の設置

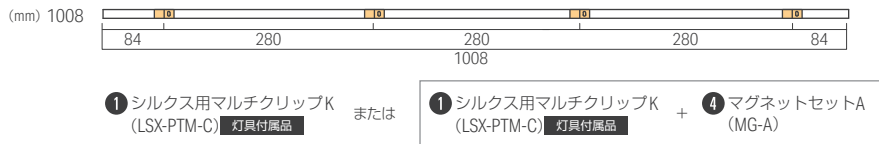
灯具をアウトークリップで設置する場合



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



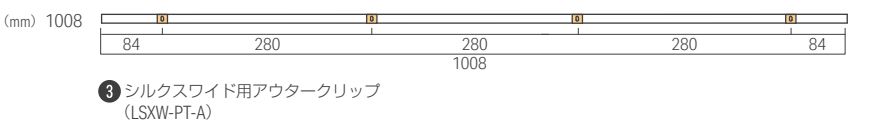
サイズ	灯具長 (mm)	クリップ 必要数	ビス/マグネット セット数
0074	74	1	1
0259	259	2	2
0388	388	2	2
0509	509	2	2
0573	573	3	3
0702	702	3	3
0823	823	4	4
1008	1008	4	4
1137	1137	4	4
1451	1451	5	5

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

アウトークリップ (ビス留め) の推奨取付位置

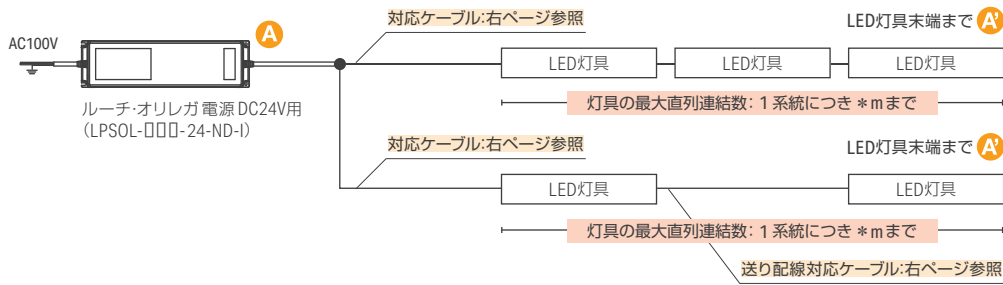


サイズ	灯具長 (mm)	クリップ 必要数	ビス/マグネット セット数
0074	74	1	1
0259	259	2	2
0388	388	2	2
0509	509	2	2
0573	573	3	3
0702	702	3	3
0823	823	4	4
1008	1008	4	4
1137	1137	4	4
1451	1451	5	5

# System configuration diagram

## 灯具の配線距離

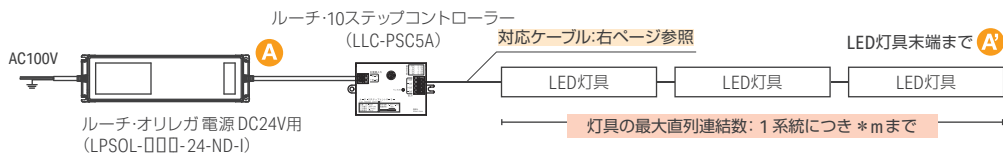
### 調光しない場合の配線



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

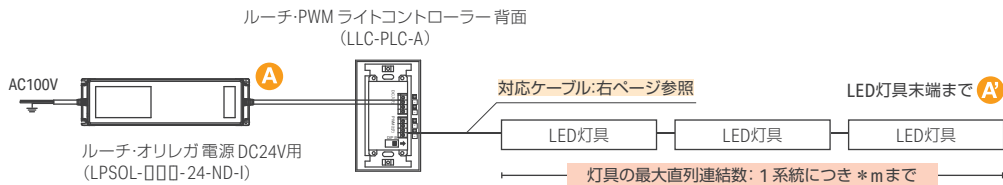
※防滴・コネクタ仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください(右ページ参照)

### 10ステップコントローラーを使用する場合の配線



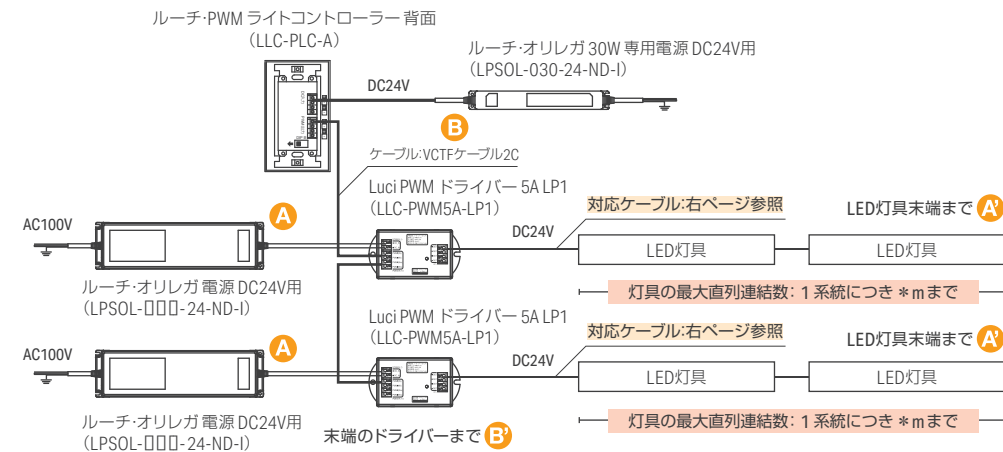
A から A' までの配線距離  
VCTF0.75sqの場合25m以内  
VCTF1.25sqの場合35m以内  
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

### 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 W66H110 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 W56H104 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 W70H120 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



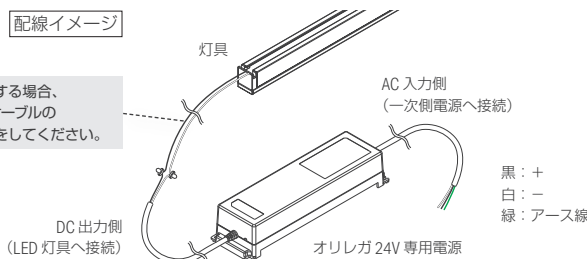


## 灯具と電源の接続 (灯具側)

### 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。

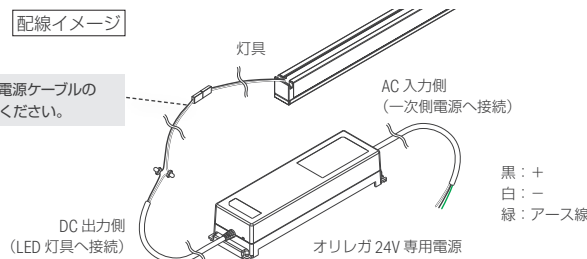


商品名	* : 最大直列連結数	対応ケーブル
LNL P.162 ナノライン	5m	VCTF0.5-1.25sq/2C
LFTMX-T P.166 フラットフレックス ミニクス (バラ線仕様)	5m	VCTF0.5-1.25sq/2C

### 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

LSXWK

LCEF

LCEL

LVF

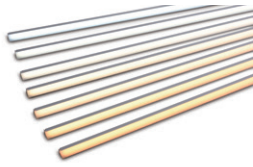
LTT

LNL

LFTMX-T

LRO

LFUS



## 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 2100K

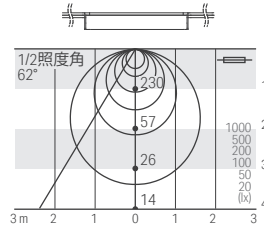
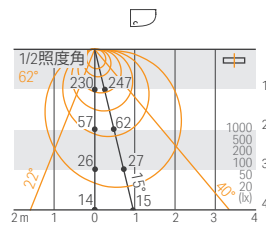
商品詳細は P.136 をご覧ください ➡



## 光学データ

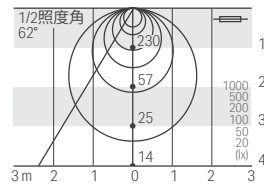
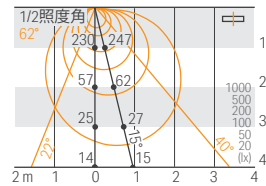
## LSXWK-1008-N-DF-I-10

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



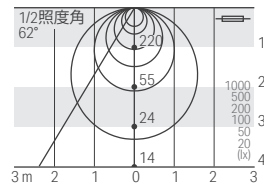
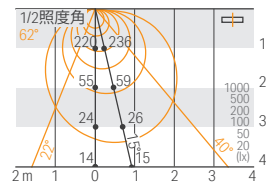
## LSXWK-1008-W-DF-I-10

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



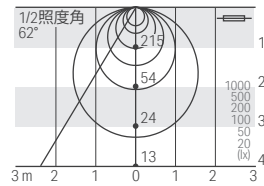
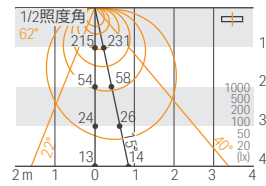
## LSXWK-1008-WW-DF-I-10

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



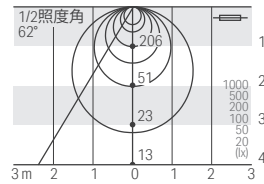
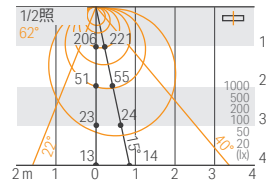
## LSXWK-1008-L30-DF-I-10

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



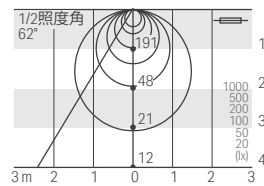
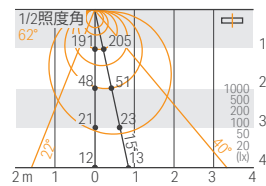
## LSXWK-1008-L27-DF-I-10

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



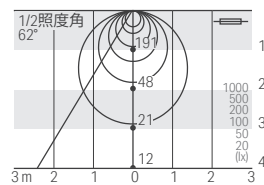
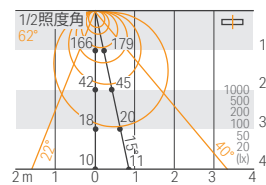
## LSXWK-1008-L24-DF-I-10

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



## LSXWK-1008-L21-DF-I-10

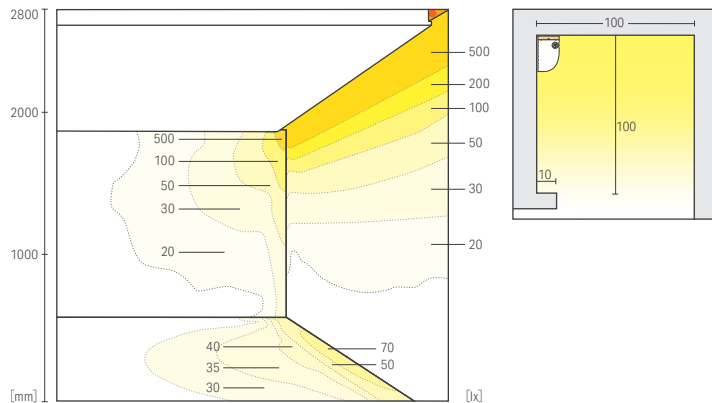
光源色 2100 K  
 光度 166 cd  
 光束 609 lm  
 演色評価指数 Ra 90



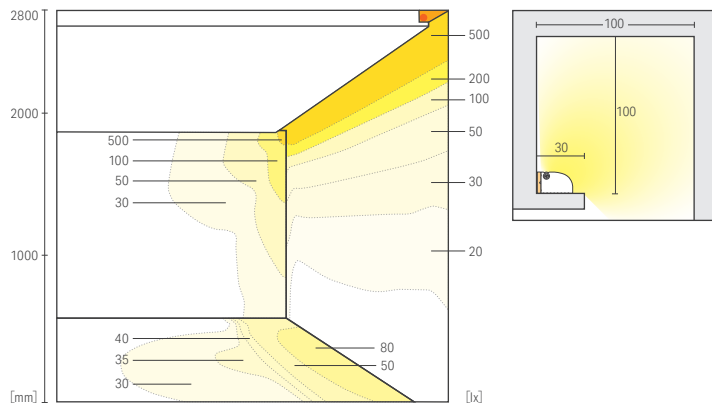
推奨設置寸法

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

