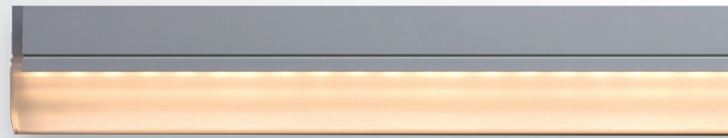




DC 24V

LCEL

ルーチ・クレイド lens



ルーチ・クレイド F / ルーチ・クレイド lens

LCEF / LCEL



ダイキンアレス青谷II期工事
所在地：鳥取県
設計・施工：株式会社竹中工務店
内装デザイン：アトリエマンサード
写真：株式会社 YAMAGIWA

色温度：電球色 2700K



Lobbies at SGX Centre, Singapore
所在地：シンガポール
オーナー：Singapore Land Group Limited
インテリアデザイナー：932 Design
照明設計：Light Collab

写真：ND Photography

色温度：電球色 3000K

おすすめ用途



01 ウォール
ウォッシュヤー

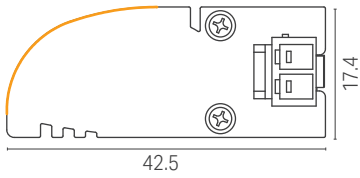


02 折り上げ

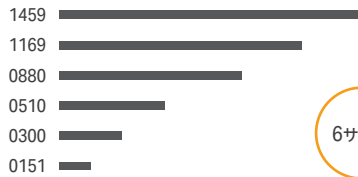
仕様

断面サイズ

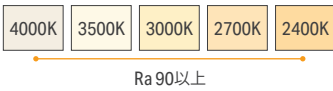
W 42.5 x H 17.4 mm



サイズバリエーション



色温度

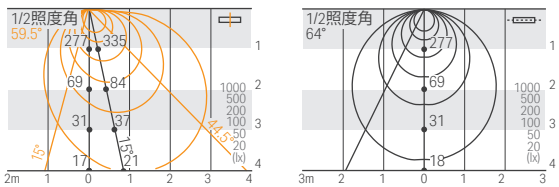


光学

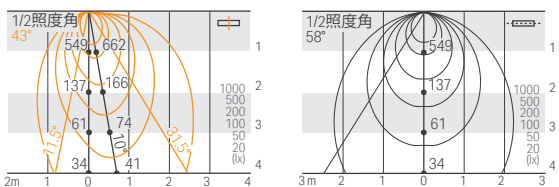
2700Kの場合



クレイドF



クレイド lens



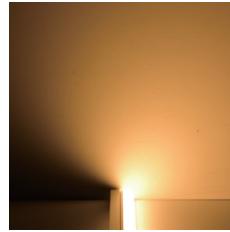
おすすめポイント

選べる2つの照射角

クレイドF

空間をふわっと明るく

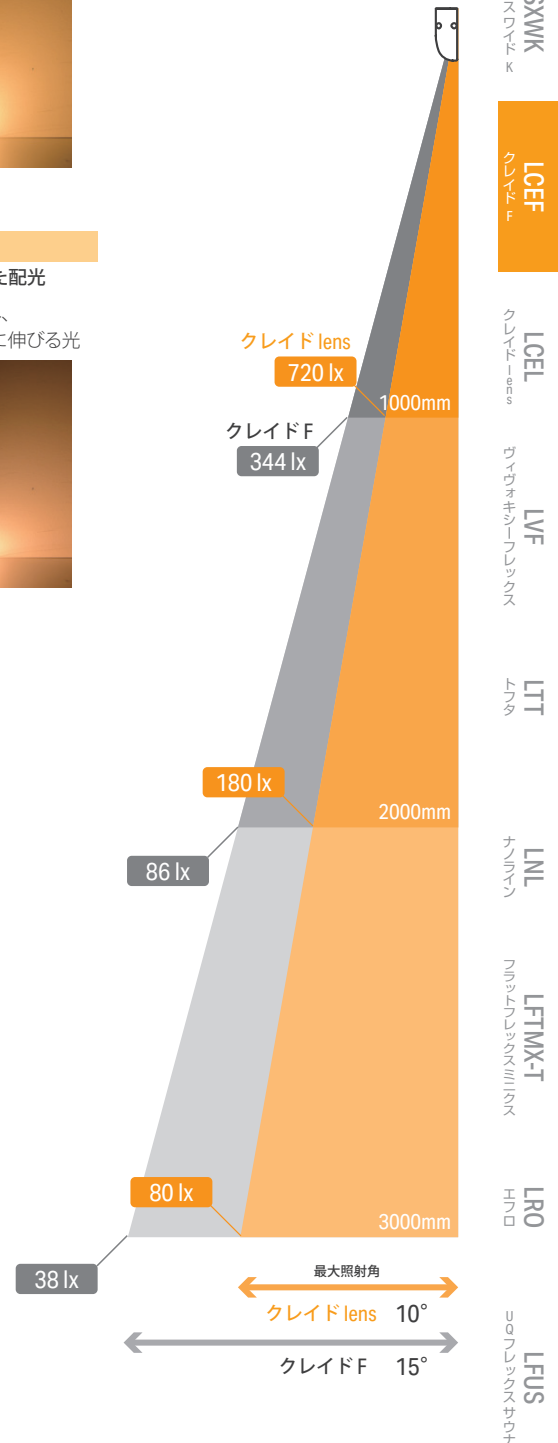
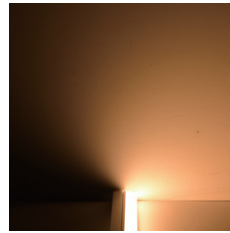
小さい幕板にも灯具が隠れて
明るく照らします



クレイド lens

レンズ仕様で狙った配光

壁面を狙って照らし、
床面までゆるやかに伸びる光



Luci Creide® lens

LCEL

ルーチ・クレイド lens



- レンズ仕様で狙った配光ハイパワーで隠れるカタチ
- ウォールウォッシャーなど光を長く伸ばしたい時に最適
- 小さい幕板でも灯具が隠れる



型番

LCEL - □□□□ - □ - DF - I

商品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様
LCEL	0150 0300 0510 0880 1170 1460	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.296をご覧ください



個別仕様

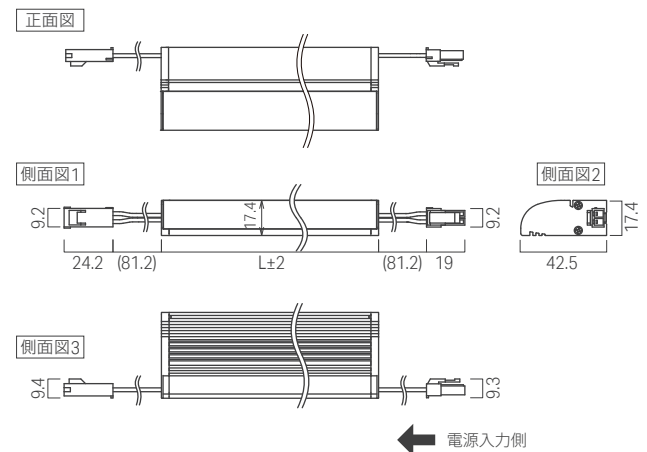
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0150	0300	0510	0880	1170	1460
型番	LCEL-0150-□-DF-I	LCEL-0300-□-DF-I	LCEL-0510-□-DF-I	LCEL-0880-□-DF-I	LCEL-1170-□-DF-I	LCEL-1460-□-DF-I
価格	¥7,000	¥10,000	¥15,000	¥23,000	¥29,000	¥36,000
消費電力	2.7W	5.4W	9.5W	16.2W	21.6W	27.0W
灯具の長さ(L)	151mm	300mm	510mm	880mm	1169mm	1459mm
質量	79g	151g	240g	420g	558g	712g
消費効率(L27の場合)	62.0 lm/W	62.0 lm/W	62.0 lm/W	62.0 lm/W	62.0 lm/W	62.0 lm/W
光源色(色温度)	□=受注生産色(目安納期: 6週間)					
W 4000K Ra92	□ 187 lm	□ 375 lm	□ 660 lm	□ 1125 lm	□ 1500 lm	□ 1875 lm
WW 3500K Ra93	□ 181 lm	□ 362 lm	□ 636 lm	□ 1085 lm	□ 1446 lm	□ 1808 lm
L30 3000K Ra94	□ 174 lm	□ 348 lm	□ 613 lm	□ 1045 lm	□ 1393 lm	□ 1741 lm
L27 2700K Ra93	□ 167 lm	□ 335 lm	□ 589 lm	□ 1004 lm	□ 1339 lm	□ 1674 lm
L24 2400K Ra93	□ 154 lm	□ 308 lm	□ 542 lm	□ 924 lm	□ 1232 lm	□ 1540 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	5m
材質(本体)	ポリカーボネート・アルミニウム
付属品	① 取付クリップ サイズ0150 1個 サイズ0300, 0510 2個 サイズ0880, 1170 3個 サイズ1460 4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



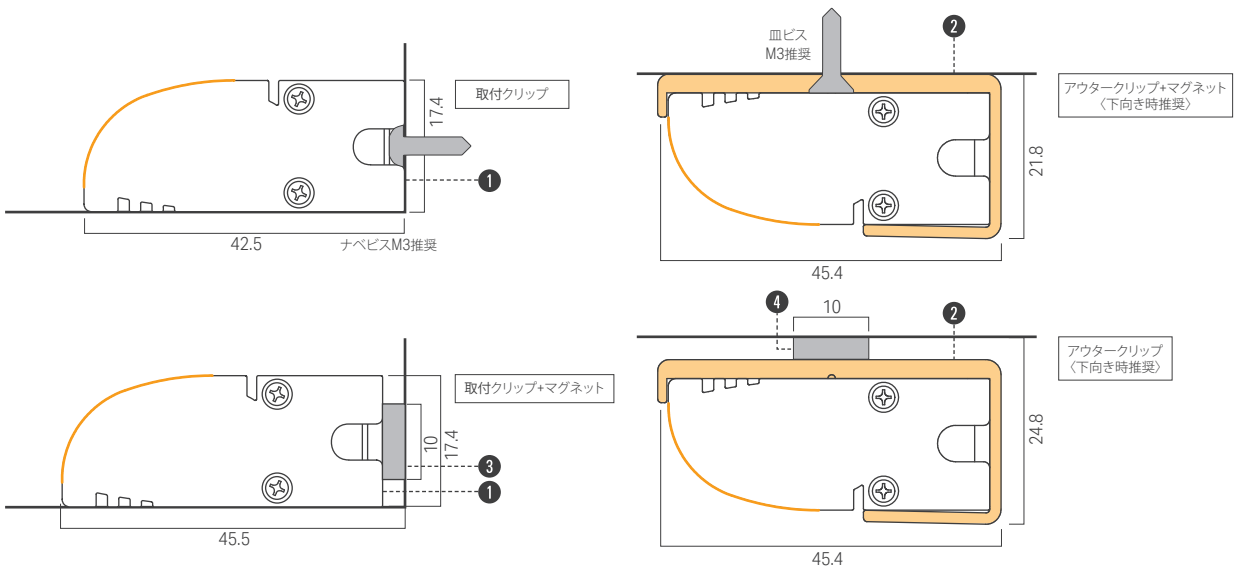
電源の選定

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
1.1m	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
2.8m	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
5.7m*	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 クレイド用取付クリップ 灯具付属品
 型番 LCE-PT-A
 価格 ¥600/1袋2個入り
 マグネット取付可能
3 マグネットセットL

2 クレイド用アウトタークリップ
 型番 LCE-PT-B
 価格 ¥600/1袋2個入り
 下向き設置時推奨
 マグネット取付可能
4 マグネットセットA

クリップ取付用マグネット 3 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: **1** 取付クリップ
 ※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 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: **2** アウトタークリップ
 ※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 5 SLコネクタ付電源ケーブル 3000mm **必須**
 型番 CAD-3000-MCNN-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 6 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

LCEEF

LCEL

LVF

LTT

LNL

LFTMX-T

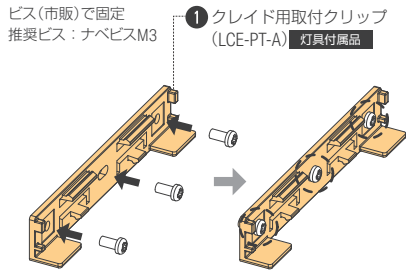
LRO

LFUS

Luci Creide® lens

灯具の設置

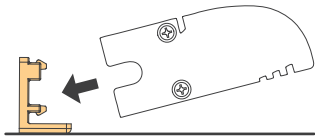
灯具を取付クリップで設置する場合



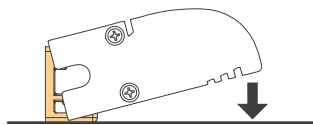
ビス(市販)で固定
推奨ビス: ナベビスM3

取付クリップは1個あたり必ずビスを3個使用して、しっかり固定してください。

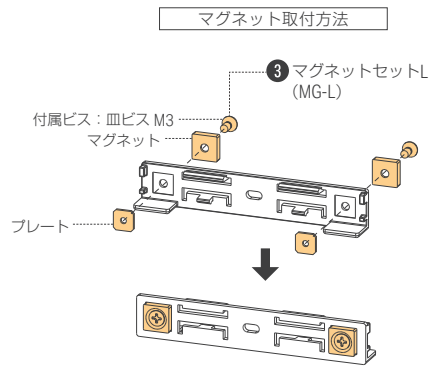
推奨ピッチ 380mm以下、1mに最低3個



取付クリップ上方の爪から引っ掛ける。



取付クリップ下方の爪を引っ掛け、
灯具をパチッと音がするまでしっかりはめ込む。

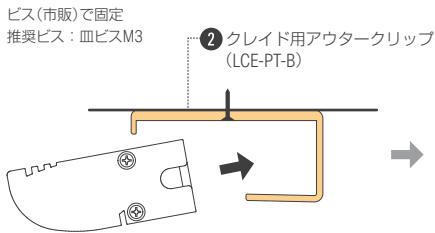


マグネット取付方法

付属ビス: 皿ビス M3
マグネット

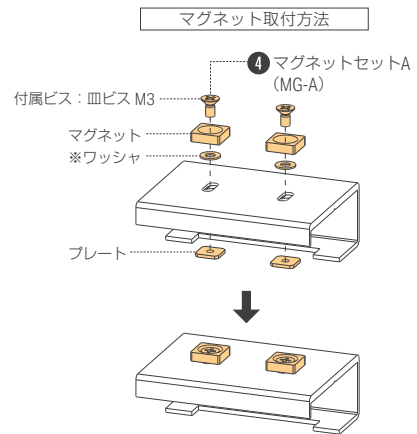
プレート

灯具をアウトー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

推奨ピッチ 380mm以下、1mに最低3個



マグネット取付方法

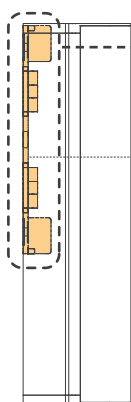
付属ビス: 皿ビス M3
マグネット
※ワッシャ

プレート

※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。

灯具を縦向きに設置する場合

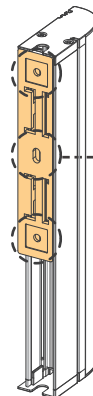
灯具上部



必ず突起で受けるように取り付けてください。
突起で荷重を受けていないと、灯具が脱落し危険です。
リード線と干渉しないように設置してください。

1 クレイド用取付クリップ (LCE-PT-A) 灯具付属品

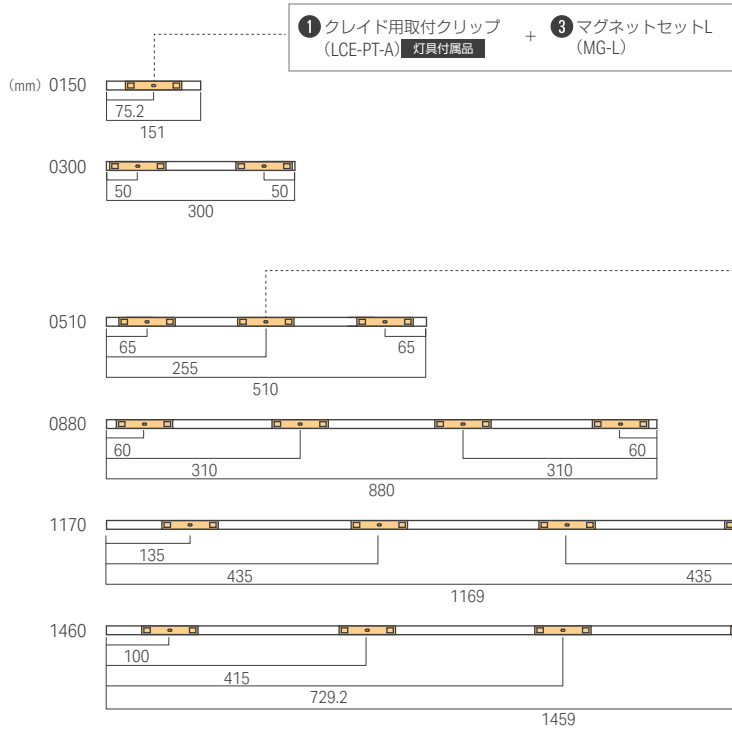
ビス(市販)で固定
推奨ビス: ナベビスM3



取付クリップは1個あたり必ずビスを3個使用して、しっかり固定してください。

灯具の設置

取付クリップ（マグネット仕様）の推奨取付位置



マグネット取付の場合（サイズ別必要数一覧表）

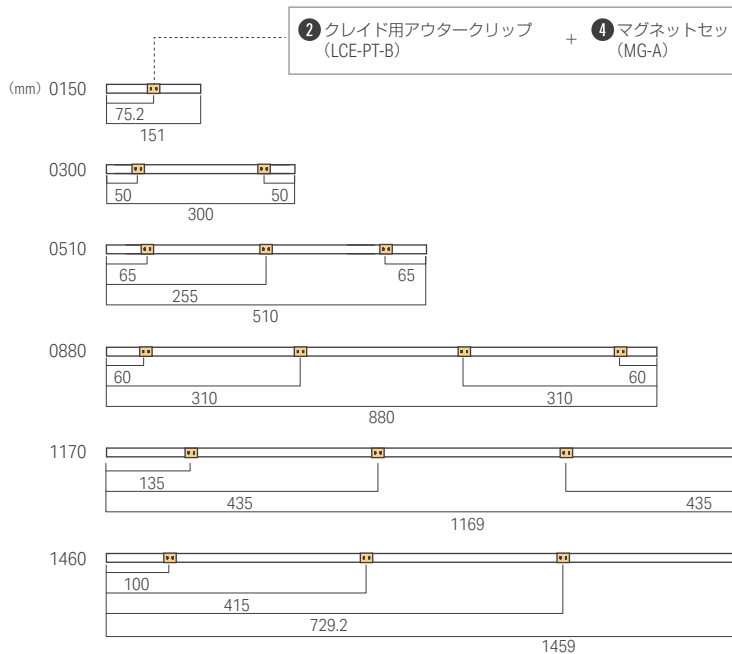
サイズ	灯具長 (mm)	クリップ数 (灯具付属品)	必要クリップ数	マグネットセット数
0150	151	1	1	2
0300	300	2	2	4
0510	510	2	3	6
0880	880	3	4	8
1170	1170	3	4	8
1460	1460	4	5	10

① クレイド用取付クリップ (LCE-PT-A) 灯具付属品 + ③ マグネットセットL (MG-L)

※サイズ 0510～1460 の場合、
灯具付属品とは別に、
追加で1個必要です
(マグネット使用の場合)

+ ① クレイド用取付クリップ (LCE-PT-A) 別売り

アウトタークリップ（マグネット仕様）の推奨取付位置



マグネット取付の場合（サイズ別必要数一覧表）

サイズ	灯具長 (mm)	必要クリップ数	マグネットセット数
0150	151	1	2
0300	300	2	4
0510	510	3	6
0880	880	4	8
1170	1170	4	8
1460	1460	5	10

LSXK

LSXWK

LCFE

LCLE

LVF

LTT

LNL

LFTMX-T

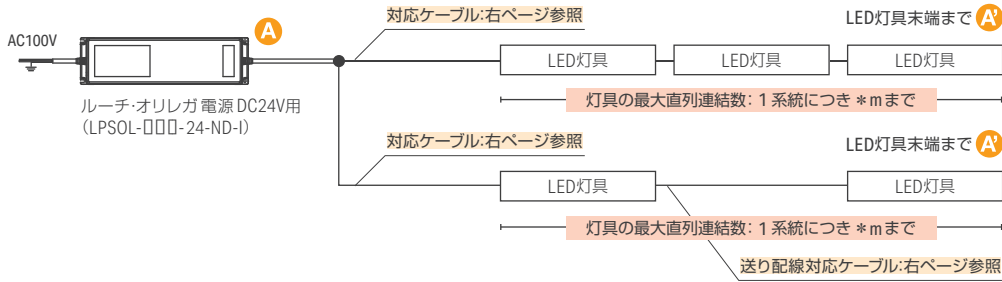
LRO

LFUS

System configuration diagram

灯具の配線距離

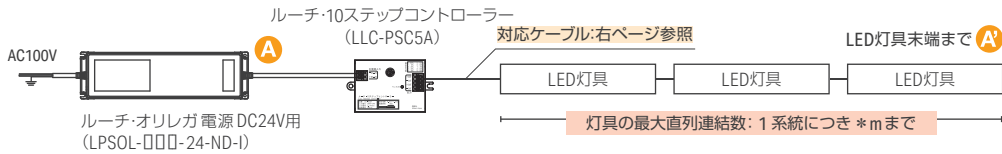
調光しない場合の配線



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

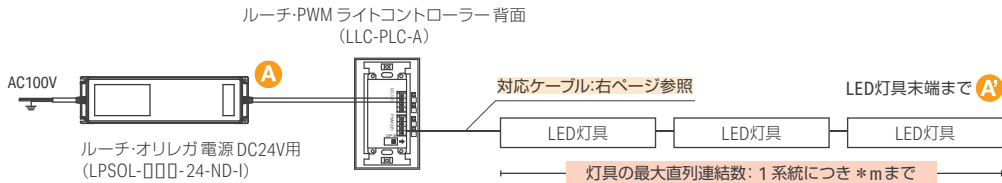
※防滴・コネクタ仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください(右ページ参照)

10ステップコントローラーを使用する場合の配線



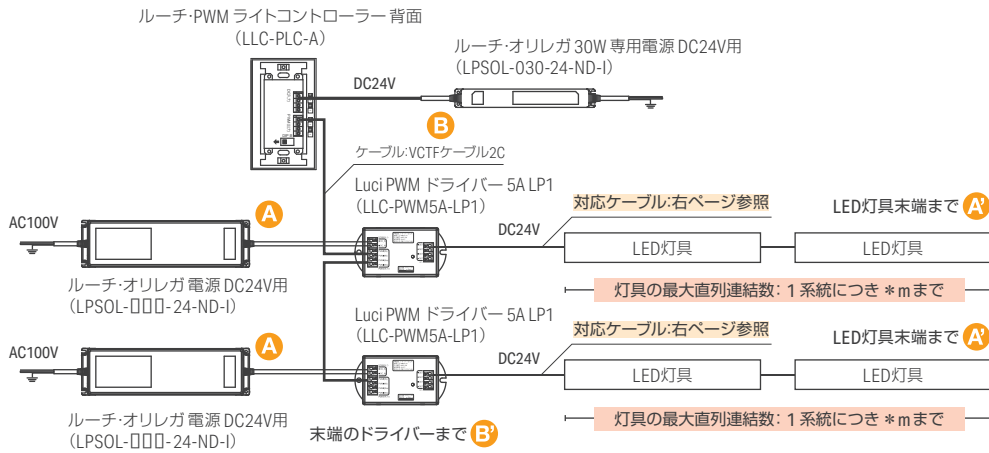
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

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

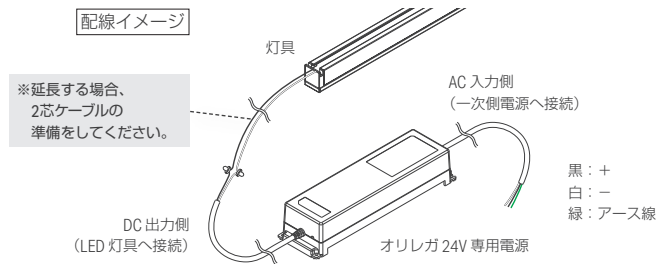


灯具と電源の接続 (灯具側)

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。

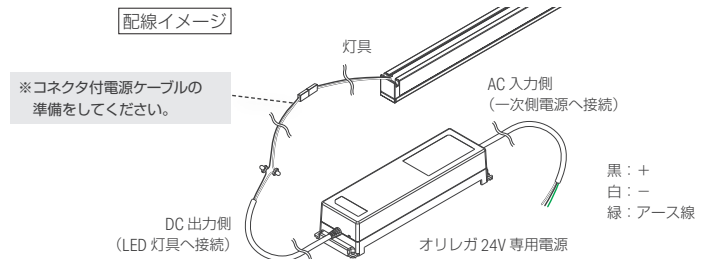


商品名	* : 最大直列連結数	対応ケーブル
LNL P.162 ナノライン	5m	VCTF0.5-1.25sq/2C
LFTMX-T P.166 フラットフレックス ミニクス (バラ線仕様)	5m	VCTF0.5-1.25sq/2C

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

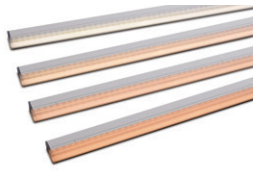
LTT

LNL

LFTMX-T

LRO

LFUS



光学データ・推奨設置寸法

LCEL ルーチ・クレイド lens

取扱光源色

4000K 3500K 3000K 2700K 2400K

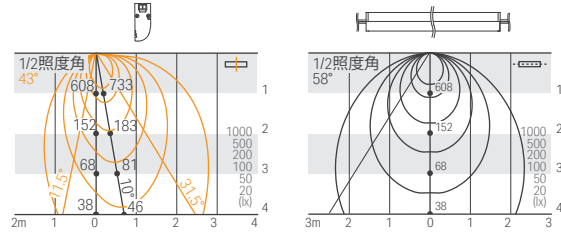
商品詳細は P.146 をご覧ください ➡



光学データ

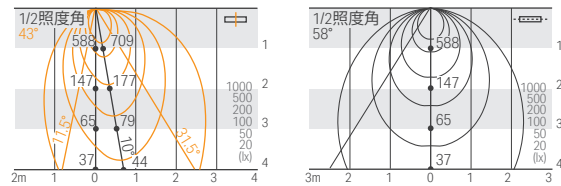
LCEL-1170-W-DF-I

光源色 4000 K
 光度 608 cd
 光束 1500 lm
 演色評価指数 Ra 92



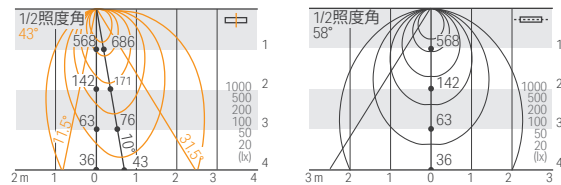
LCEL-1170-WW-DF-I

光源色 3500 K
 光度 588 cd
 光束 1446 lm
 演色評価指数 Ra 93



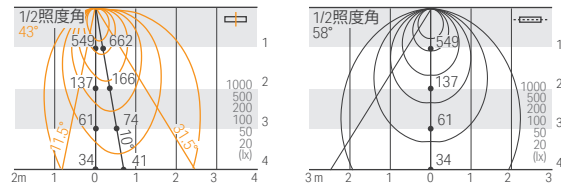
LCEL-1170-L30-DF-I

光源色 3000 K
 光度 568 cd
 光束 1393 lm
 演色評価指数 Ra 94



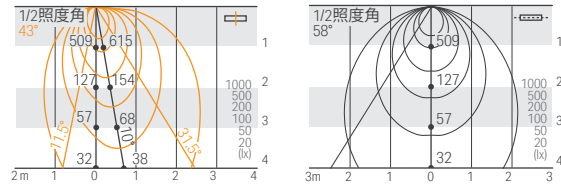
LCEL-1170-L27-DF-I

光源色 2700 K
 光度 549 cd
 光束 1339 lm
 演色評価指数 Ra 93



LCEL-1170-L24-DF-I

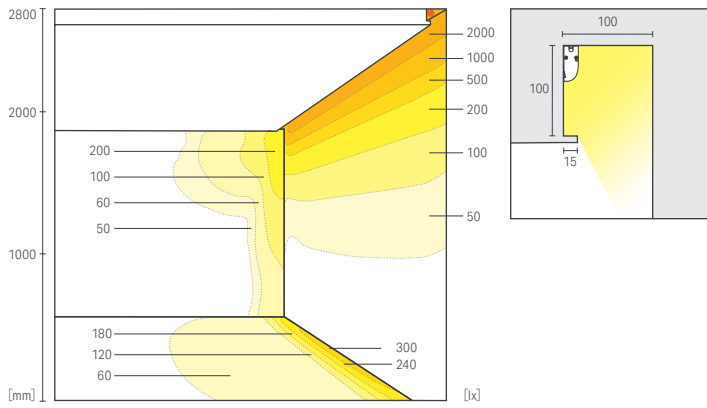
光源色 2400 K
 光度 509 cd
 光束 1232 lm
 演色評価指数 Ra 93



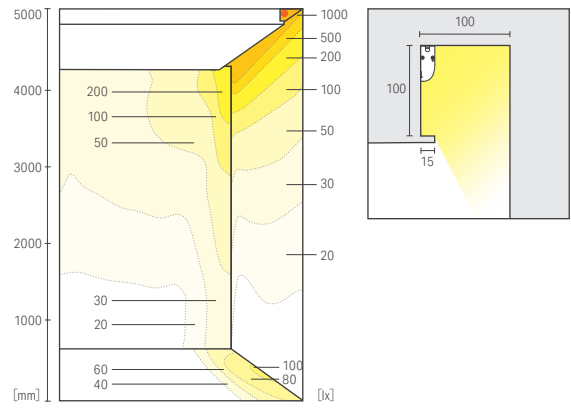
推奨設置寸法

2700Kの場合

コーニス照明 CH=2800



コーニス照明 CH=5000



コーブ(天井面) CH=2800

