



DC 24V

LVF

ルーチ・ヴィヴォキシー フレックス

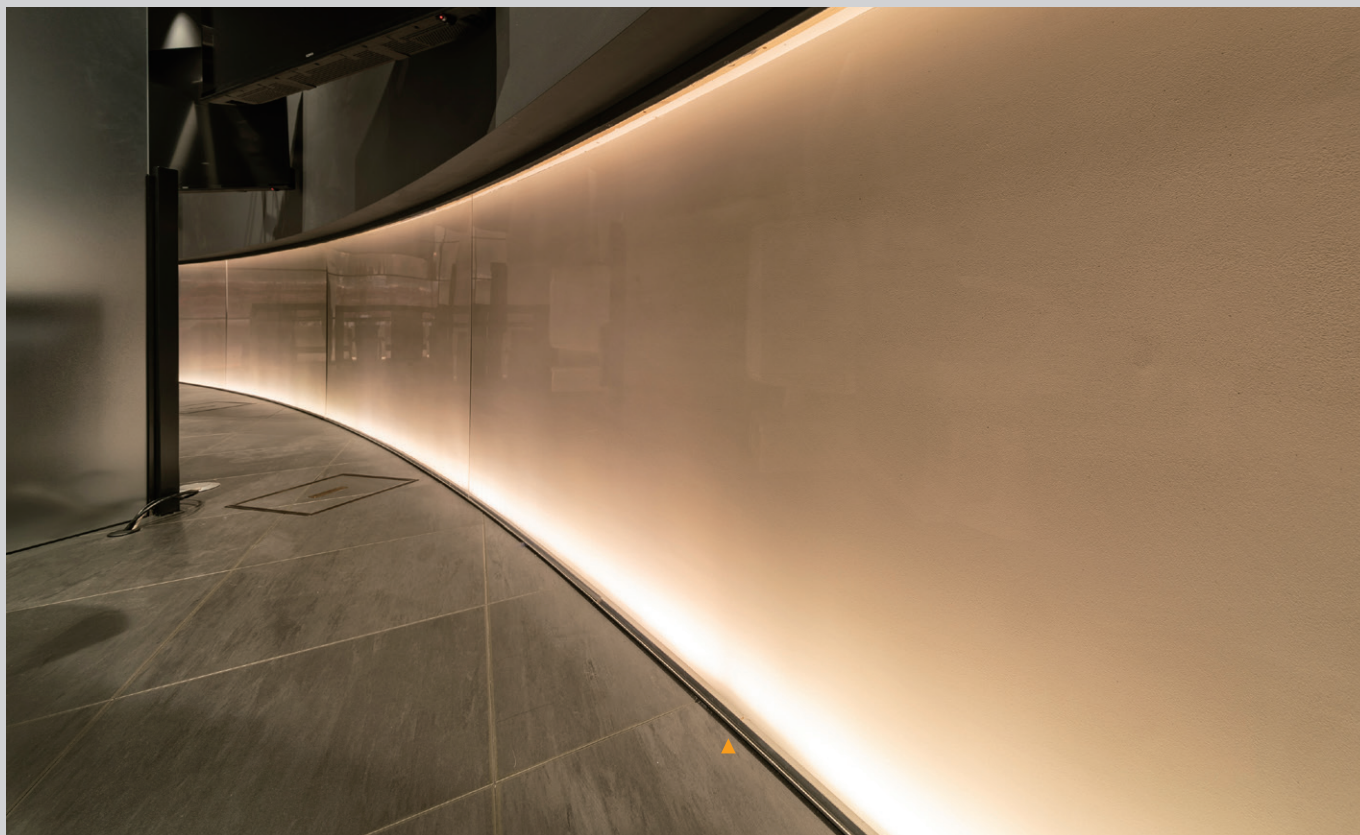


LVF



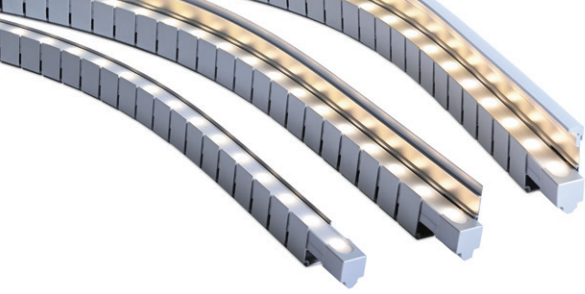
Lotus's North Ratchapreuk
所在地: バンコク, タイ
設計: Gensler
照明設計: Withlight Co., Ltd
卸売業者: Live Lighting Co., Ltd
写真: Depth of Field Studio

色温度: 白色 4000K



TOTAL TOOTH TREATMENT
所在地: 東京都港区
設計: タカラスペースデザイン株式会社 城間
照明設計: ウシオライティング株式会社 阿部
施工: タカラスペースデザイン株式会社

色温度: 白色 4000K



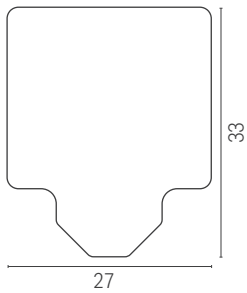
おすすめ用途



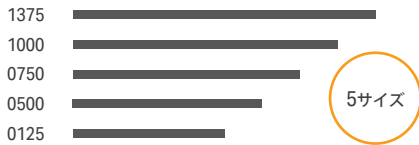
01 ウォールウォッシャー

仕様

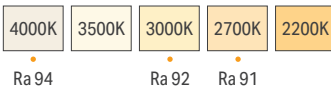
断面サイズ W 27 x H 33 mm



サイズバリエーション

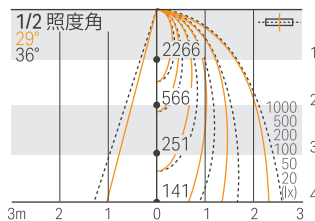


色温度



光学

2700Kの場合



おすすめポイント

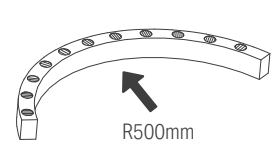
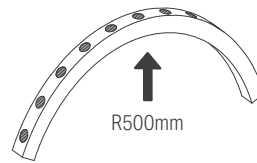
曲面を美しく、ウォールウォッシャーで演出

垂直・水平方向に曲げられるフレキシブルなウォールグレージングライト

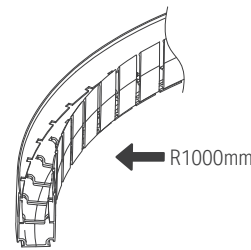
灯具

発光面に対して縦(垂直)方向:
R500mm

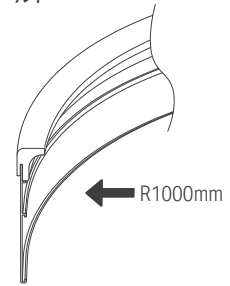
発光面に対して横(水平)方向:
R500mm



レール

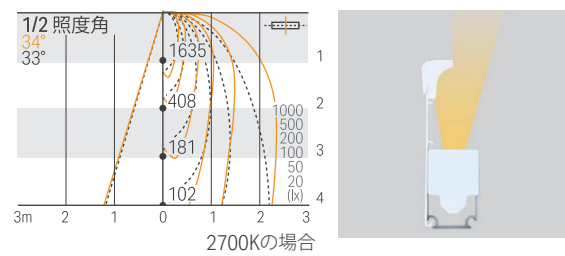


シールド



オプション品で配光ができる

シリコン製の折り曲げ可能なグレアカットシールドは、LEDの半分を覆うことができ、予期せぬ光のこぼれ、グレア、光害を回避することができます。



LSXK

LSXMK

LCEF

LCEL

LVF

LTT

LNL

LFTMX-T

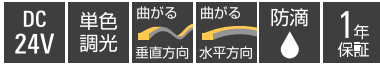
LRO

LFUS

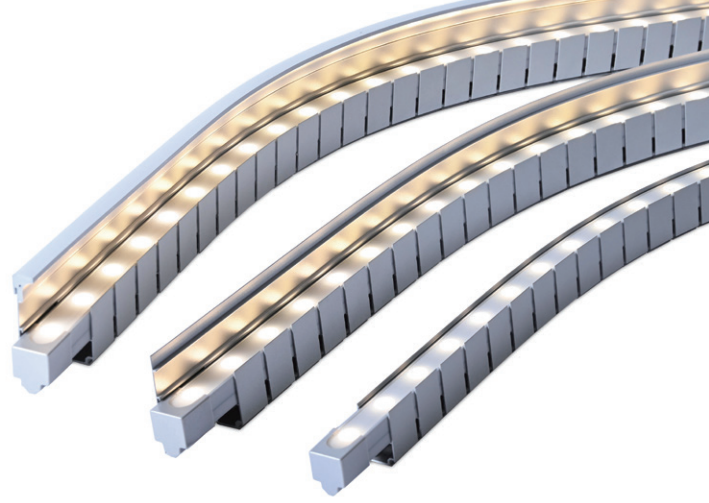
Luci Vivoxy FLEX

LVF

ルーチ・ヴィヴォキシー フレックス



- 曲面の壁の照射に最適な、曲がるウォールウォッシャー
- R500mmで水平・垂直方向両側に曲げられる
- 豊富なオプション品で光を自在にコントロール



型番

LVF40	-	□□□□	W	-	□	-	SP2	-	0	-	24	-	G
商品名/ピッチ	-	サイズ	リード線	-	光源色	-	ビーム角	-	耐候仕様	-	消費電力	-	本体色
LVF40	-	0125 0500 0750 1000 1375	W: 両側	-	W: 白色 WW: 温白色 L30: 電球色 3000K L27: 電球色 2700K L22: 電球色 2200K	-	SP2: 22° × 35°	-	0: 防滴	-	24: 24W/m	-	G: グレー

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	0125	0500	0750	1000	1375
型番	LVF40-0125W-□-SP2-O-24-G	LVF40-0500W-□-SP2-O-24-G	LVF40-0750W-□-SP2-O-24-G	LVF40-1000W-□-SP2-O-24-G	LVF40-1375W-□-SP2-O-24-G
価格	¥18,000	¥25,000	¥31,000	¥36,500	¥44,800
消費電力	3W	12W	18W	24W	33W
灯具の長さ	135mm	510mm	760mm	1010mm	1385mm
質量	-	-	-	520g	-
消費効率	66.9 lm/W	66.9 lm/W	66.9 lm/W	66.9 lm/W	66.9 lm/W

光源色 (色温度) ○=通常取扱色 □=受注生産色(目安納期: 8週間)

消費効率からの計算値

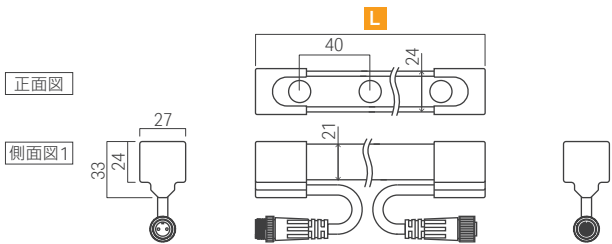
光源色 (色温度)	0125	0500	0750	1000	1375
W 4000K Ra94	□ 198 lm	□ 794 lm	□ 1190 lm	□ 1587 lm	□ 2182 lm
WW 3500K Ra82	□ 235 lm	□ 939 lm	□ 1408 lm	□ 1880 lm	□ 2582 lm
L30 3000K Ra92	○ 202 lm	○ 806 lm	○ 1209 lm	○ 1614 lm	○ 2217 lm
L27 2700K Ra93	○ 201 lm	○ 803 lm	○ 1204 lm	○ 1605 lm	○ 2207 lm
L22 2200K Ra81	□ 195 lm	□ 781 lm	□ 1171 lm	□ 1563 lm	□ 2147 lm

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内・防滴(結露無きこと)
最大直列連結数	4.4m
最小曲げ許容範囲	①取付レールを使用する場合水平方向にR1000mm ②取付パーツを使用する場合水平・垂直方向にR500mm
材質(本体)	シリコン
付属品	-
オプション品	①取付レール ②取付パーツ ③グレアカットシールド ④ブラケット ⑤電源ケーブル ⑥送り配線ケーブル
適合基準・規格	-
調光	可
電源	要

外形図

両側リード線



光学データ

光学データ一覧は P.298をご覧ください

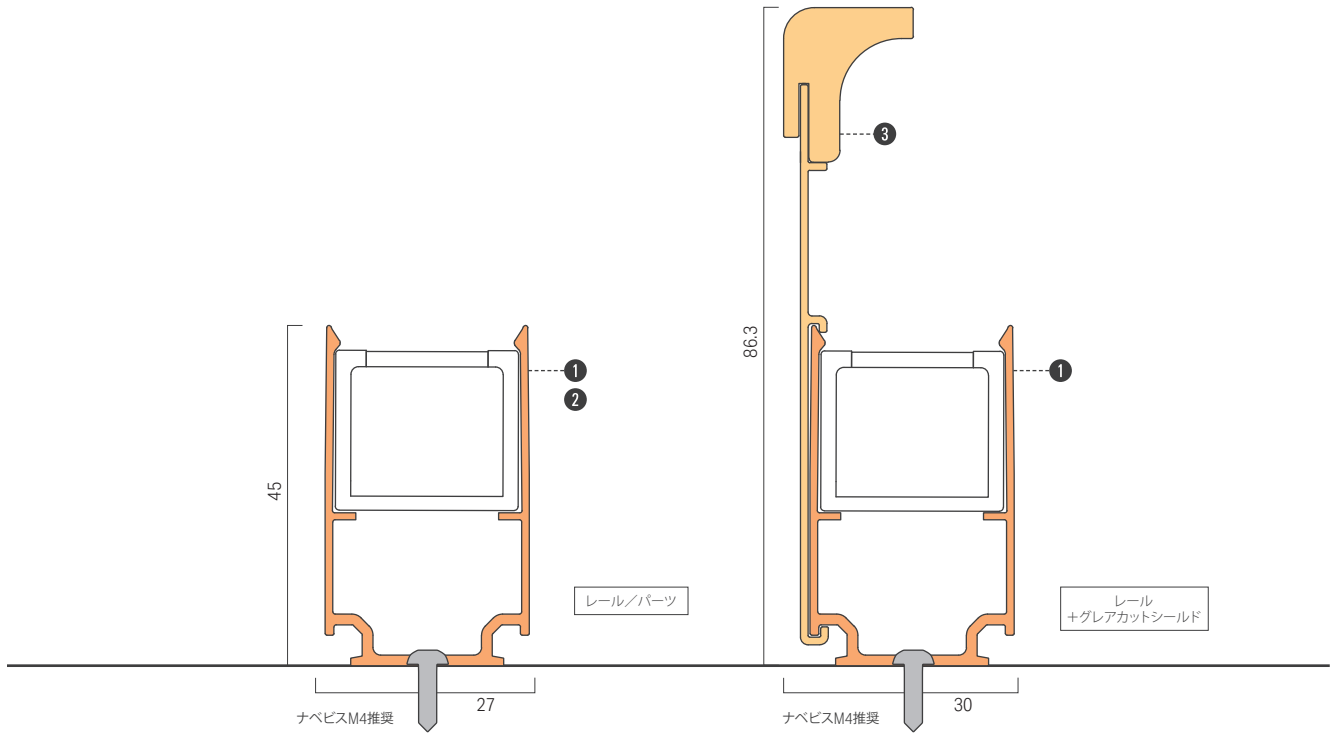
電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
0.9m	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
2.2m	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
4.4m	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



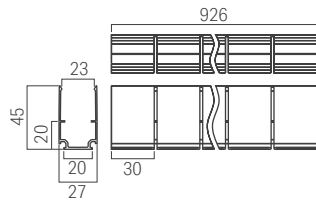
オプション品

① ヴィヴォキシーフレックス用曲線レール1000

型番 LVF-RL1000-AL-G(グレー)

価格 ¥6,000

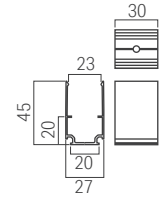
最小曲げ許容範囲 R1000mm



② ヴィヴォキシーフレックス用取付パーツ

型番 LVF-RL0030-AL-G(グレー)

価格 ¥2,000/1袋5個入り



③ ヴィヴォキシーフレックス用グレアカットシールド&シリコン 1000

型番 LVF-GSS1000-G(グレー)

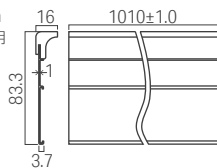
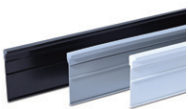
LVF-GSS1000-W(白)

LVF-GSS1000-B(黒)

価格 ¥7,000

最小曲げ許容範囲 R1000mm

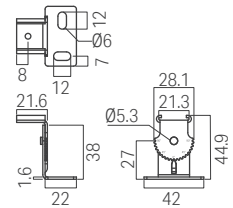
曲線レールに取り付けて使用



④ ヴィヴォキシーフレックス用アジャスタブルブラケットSUS

型番 LVF-PT-A

価格 ¥5,000/1袋5個入り



⑤ ヴィヴォキシーフレックス用電源ケーブル10M黒 **必須**

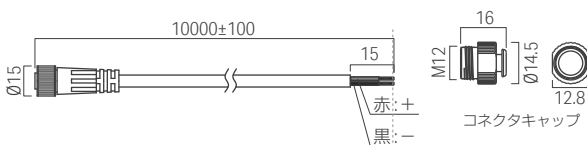
型番 CAD-V010M-FQNN-O

価格 ¥18,000

灯具・電源間ケーブル

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。

付属品: コネクタキャップ 1個

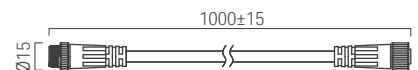


⑥ ヴィヴォキシーフレックス用送り配線ケーブル1M黒

型番 CAD-V1000-MQFQ-O

価格 ¥4,000

コネクタ接続時 灯具・電源間ケーブル



LSXK

LSXWK

LCFF

LCFL

LVF

LTT

NLN

LFTMX-T

LRO

LFUS

Luci Vivoxy FLEX

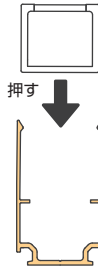
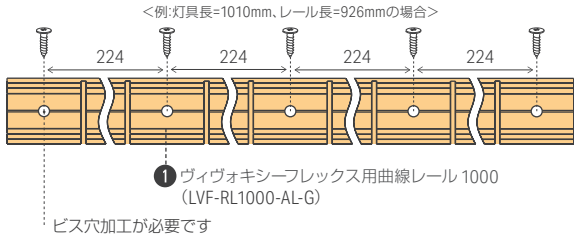
灯具の設置

灯具を取付レールで設置する場合

ビス(市販)で固定
推奨ビス:なべビスM4

→ 灯具の上側を持ち、下へ押して
レールに入れる

灯具長ごとの
レール長、ビス数、ビス穴ピッチ、推奨取付数



サイズ	灯具長 (mm)	レール長 *1	ビス数 *2	ビス穴ピッチ (mm)
125	135	30*3	1	-
500	510	414	3	192
750	760	670	4	224
1000	1010	926	5	224
1375	1385	926+286	5+2	224,192

*1 レールをカットしてください

*2 ビス穴加工が必要です

*3 取付パーツを使用

灯具をレールにはめ込む際は、指や工具でLEDや電子部品、基板などを傷つけたり強い力で押さないようにご注意ください。
LED不点灯や断線など故障の原因となります。

曲線レールのカット

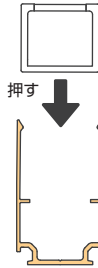
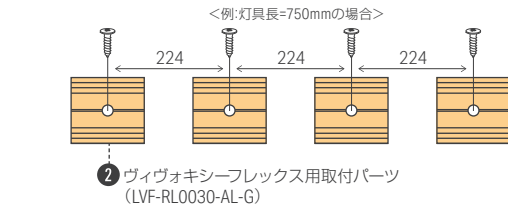
ヴィヴォキシーフレックス 曲線レール 1M (LVF-RL1000-AL-G) は、長さの異なるヴィヴォキシーフレックスの仕様に合わせてカット可能です。
アルミレール取付穴は、特別な訓練を受けた施工者によって現場で穴あけすることもできます。
アルミ専用の切断工具で正しく切断してください。

灯具を取付パーツで設置する場合

ビス(市販)で固定
推奨ビス:なべビスM4

→ 灯具の上側を持ち、下へ押して
レールに入れる

灯具長ごとの
取付パーツの数、ビス数、ビス穴ピッチ、推奨取付数

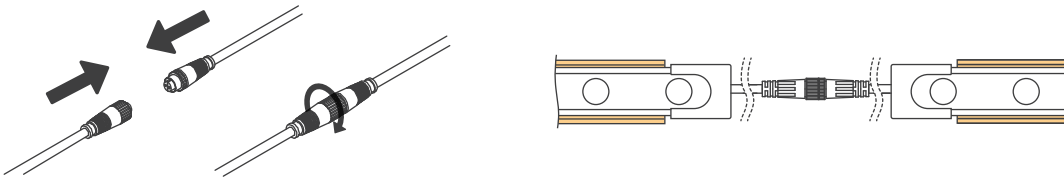


サイズ	灯具長 (mm)	取付パーツ数	ビス数	ビス穴ピッチ (mm)
125	135	1	1	-
500	510	3	3	192
750	760	4	4	224
1000	1010	5	5	224
1375	1385	5+2	5+2	224,192

灯具をパーツにはめ込む際は、指や工具でLEDや電子部品、基板などを傷つけたり強い力で押さないようにご注意ください。
LED不点灯や断線など故障の原因となります。

コネクタの接続

コネクタをしっかりと接続して、正しい位置に取り付けてください。
締め付け部品が回転しなくなるまで回転させ、
コネクタがしっかりと接続されていることを確認してください。
ダークスポット防止のため、灯具同士の距離は可能な限り短くしてください。



開放コネクタの防水処理をしてください。
ヴィヴォキシーフレックスの端部の出力側コネクタは、
電源ケーブル(CAAD-V010M-FQNN-O)に同梱のコネクタキャップで封止しなければなりません。
締め付け部品が回転しなくなるまで回転させ、コネクタがしっかりと接続されていることを確認してください。

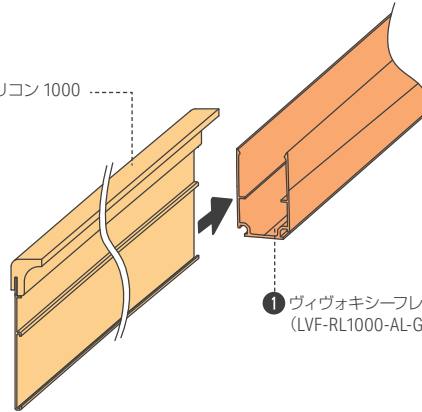


曲線レールへグレアカットシールド、グレアカットシールド&シリコンの取り付け

曲線レールにグレアカットシールドもしくはグレアカットシールド&シリコンを矢印の様にスライドさせて取り付けます。

灯具長ごとのグレアカットシールド、グレアカットシールド&シリコンの推奨寸法

- ③ ヴィヴォキシーフレックス用グレアカットシールド&シリコン 1000 (LVF-GSS1000-G/グレー)
- (LVF-GSS1000-W/白)
- (LVF-GSS1000-B/黒)



サイズ	灯具長 (mm)	グレアカットシールド&シリコン長 (mm)
125	135	135
500	510	510
750	760	760
1000	1010	1010
1375	1385	1010+385

曲線レールにグレアカットシールド、もしくはグレアカットシールド&シリコンを取り付ける際は、必ず直線状態(曲げたりする前)で取り付けてください。
曲線レール、グレアカットシールド、グレアカットシールド&シリコンを別々に曲げてから取り付けようとすると、とても取り付けにくくなります。また、脱落の原因になり、危険です。

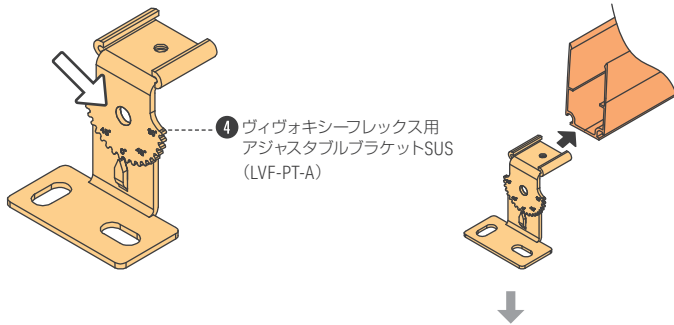
- ① ヴィヴォキシーフレックス用曲線レール 1000 (LVF-RL1000-AL-G)

曲線レールへアジャスタブルブラケットの取り付け

アジャスタブルブラケットの角度を決めて、矢印部のビスを締めます。

→ 曲線レールにアジャスタブルブラケットを矢印の様にスライドさせて取り付けます。

灯具長ごとのレール長、アジャスタブルブラケット数、取付ピッチ、推奨取付数



- ④ ヴィヴォキシーフレックス用アジャスタブルブラケットSUS (LVF-PT-A)

サイズ	灯具長 (mm)	レール長 (mm)	アジャスタブルブラケット数	取付ピッチ (mm)
125	135	30*1	1	-
500	510	414	3	192
750	760	670	4	224
1000	1010	926	5	224
1375	1385	926+286	5+2	224,192

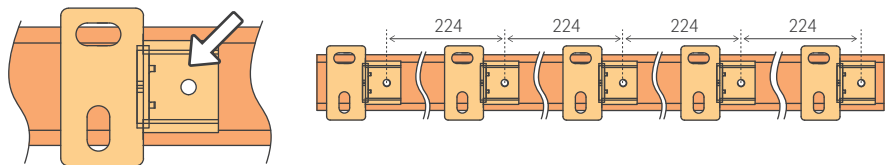
*1 取付パーツを使用

曲線レールにアジャスタブルブラケットを取り付ける際は、必ず直線状態(曲げたりする前)で取り付けてください。
曲線レールを曲げてから取り付けようとすると、とても取り付けにくくなります。脱落の原因になり危険です。
また、アジャスタブルブラケットの角度を決めるビス、曲線レール固定ビスをしっかりと締めてください。緩むと脱落など、不具合の原因になり危険です。

アジャスタブルブラケットの下側から矢印部のビスを締めて、アジャスタブルブラケットを曲線レールに固定します。

アジャスタブルブラケット、曲線レールを下側から見た図

<例:灯具長=1010mm、レール長=926mmの場合>

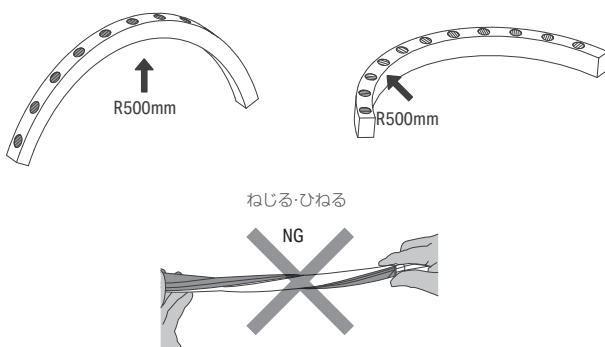


灯具および各部品には曲げ許容値があります。曲げ許容値以下の数値で設置、取り付けをすると、安全面での問題が発生しやすくなるだけでなく、故障の原因になります。必ず下図設定値以上の数値で、設置、取り付けしてください。

灯具

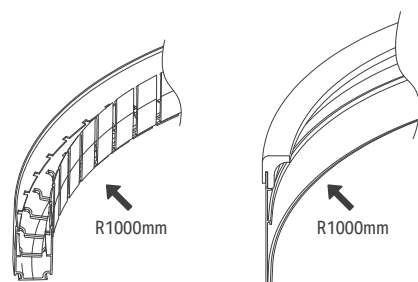
発光面に対して縦(垂直)方向:R500mm

発光面に対して横(水平)方向:R500mm



曲線レール

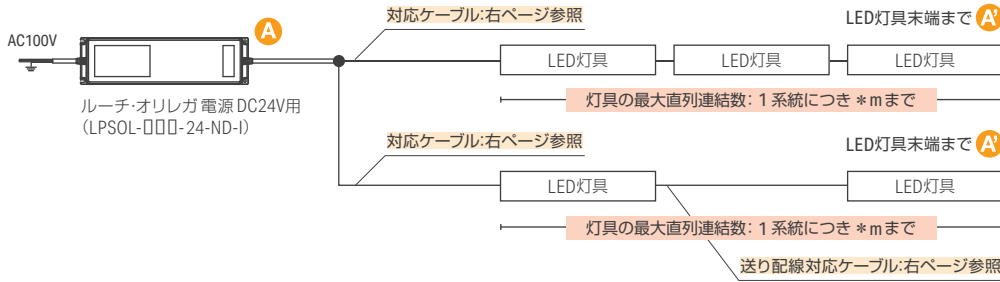
グレアカットシールド&シリコン



System configuration diagram

灯具の配線距離

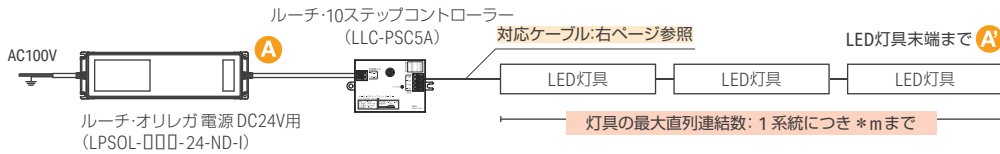
調光しない場合の配線



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

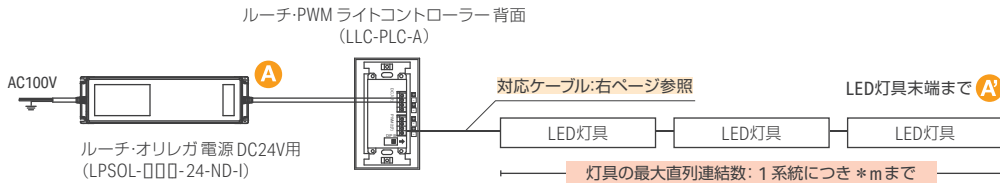
※防滴・コネクタ仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください(右ページ参照)

10ステップコントローラーを使用する場合の配線



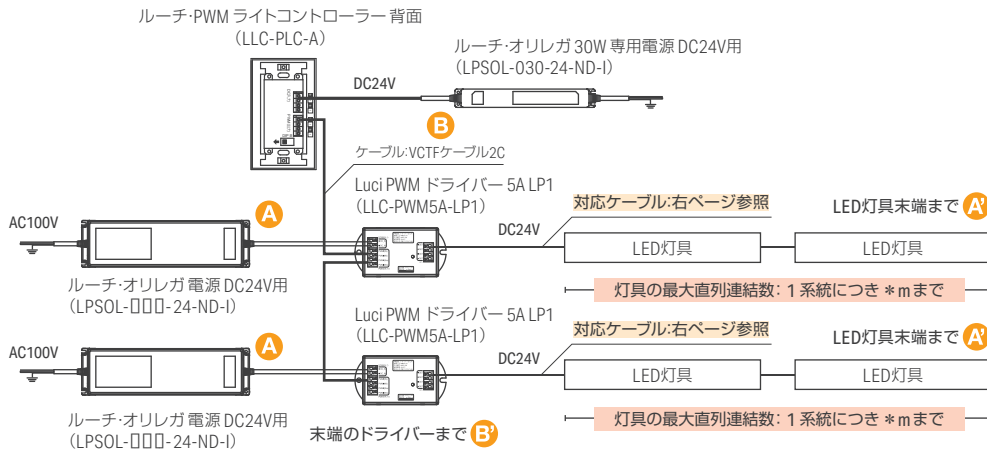
A から **A'** までの配線距離
 VCTF0.75sqの場合25m以内
 VCTF1.25sqの場合35m以内
 ※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

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 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

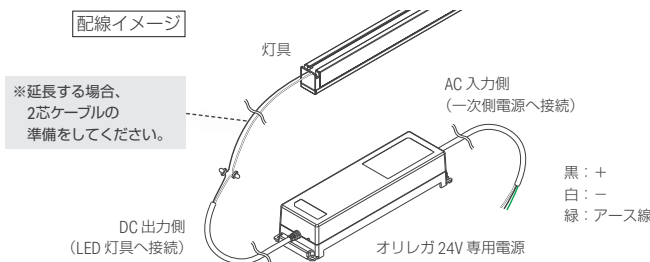


灯具と電源の接続 (灯具側)

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。

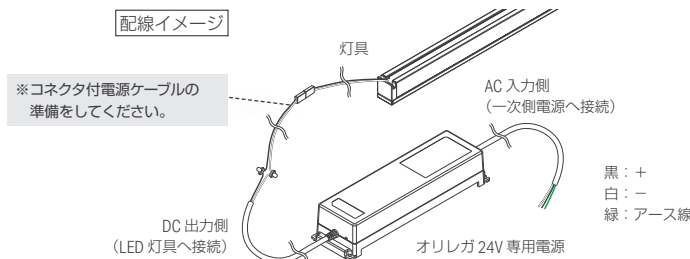


商品名	* : 最大直列連結数	対応ケーブル
LNL P.162 ナノライン	5m	VCTF0.5-1.25sq/2C
LFTMX-T P.166 フラットフレックス ミニクス (バラ線仕様)	5m	VCTF0.5-1.25sq/2C

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

LSXWK

LCEF

LCEL

LVF

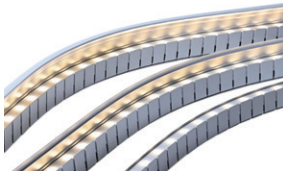
LTT

LNL

LFTMX-T

LRO

LFUS



光学データ・推奨設置寸法

LVF ルーチ・ヴィヴォキシーフレックス

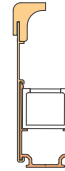
取扱光源色

4000K 3500K 3000K 2700K 2200K

商品詳細は P.152 をご覧ください ➡

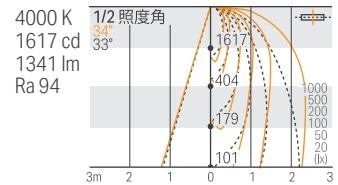
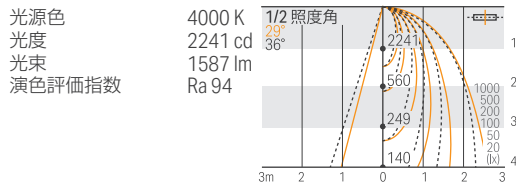


光学データ

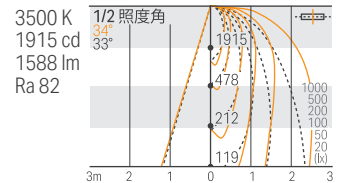
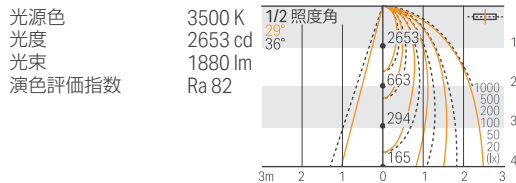


グレアカットシールド&シリコン 使用時

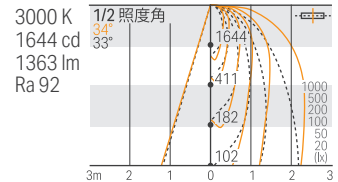
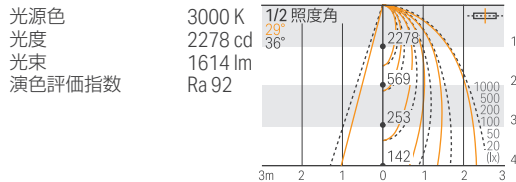
LVF40-1000W-W-SP2-O-24-G



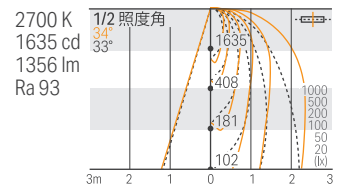
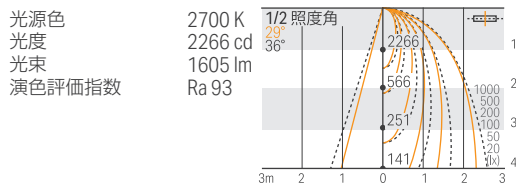
LVF40-1000W-WW-SP2-O-24-G



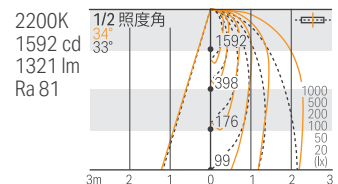
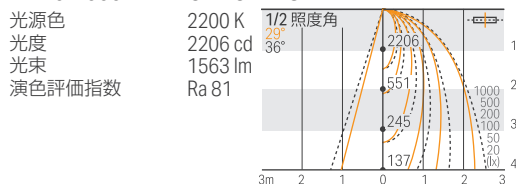
LVF40-1000W-L30-SP2-O-24-G



LVF40-1000W-L27-SP2-O-24-G



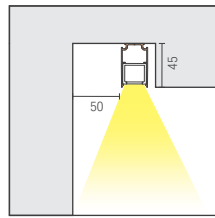
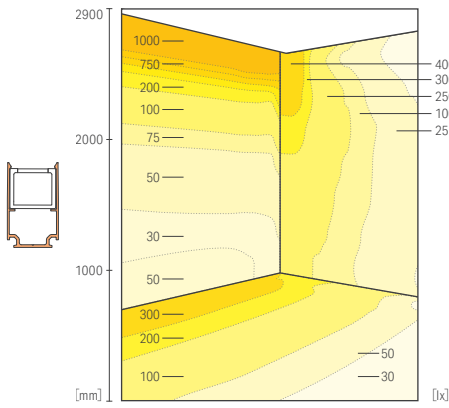
LVF40-1000W-L22-SP2-O-24-G



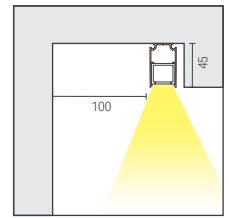
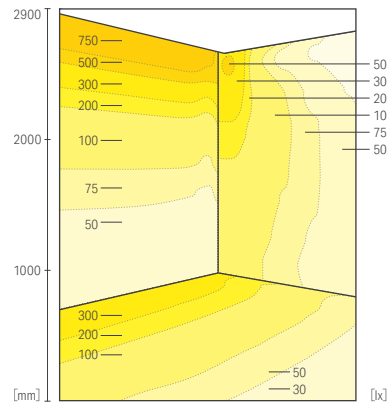
推奨設置寸法

2700Kの場合

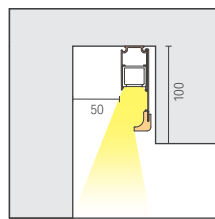
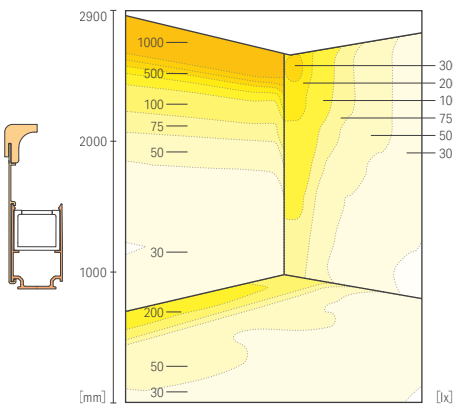
コーニス照明1 CH=2900



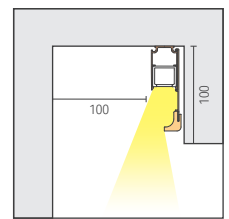
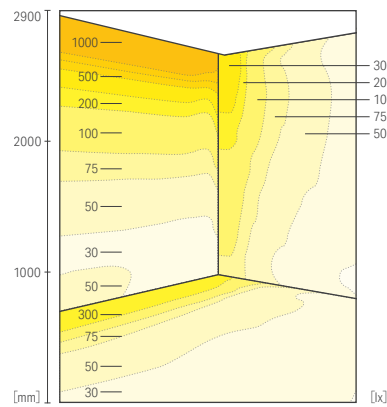
コーニス照明2 CH=2900



コーニス照明5 CH=2900



コーニス照明6 CH=2900





Luci