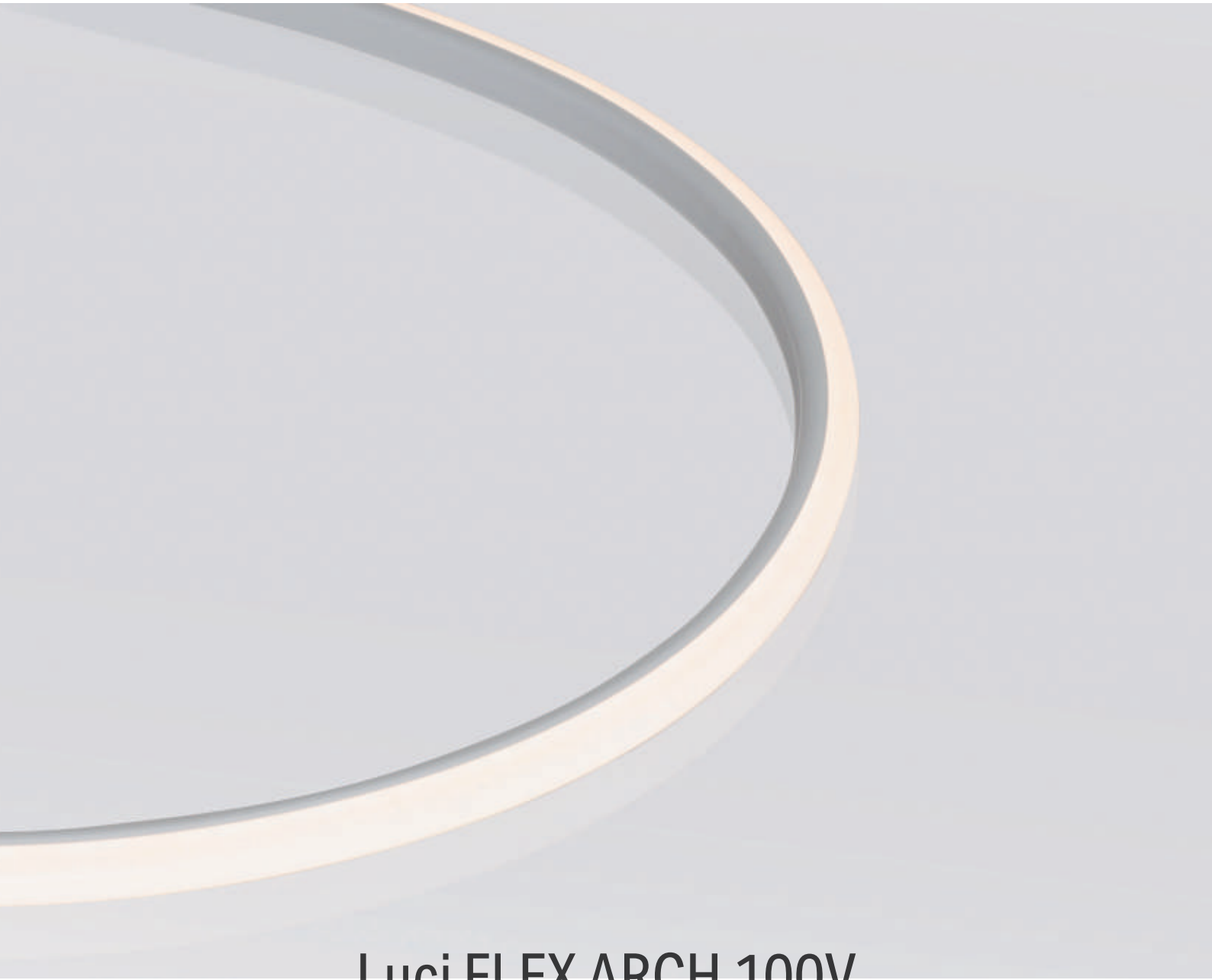




Luci FLEX ARCH 100V

100V 曲がるドットレス



Luci FLEX ARCH 100V

業界初の100V、曲がる、ドットレス

連結最大25m。長距離の直線間接照明も曲線間接照明もお任せください。

電源設置スペースが不要で調光可。

特許出願済



LFRH ルーチ・フレックス アーチ 100V

Luci FLEX ARCH 100V

25m 連結でトランスレス



電源設置不要で 25m シームレスに連結可能。

DC 製品と比べて施工時間を平均 25% 削減！

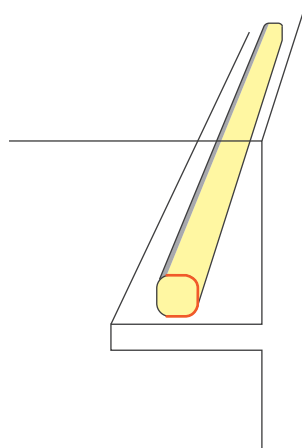
リニューアルやリプレイスにも最適。

3面発光。だから曲線でも直線でも

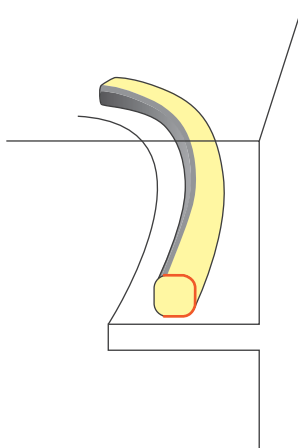


3面発光で、転がすことで配光を調整可能。

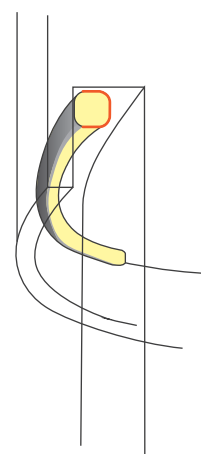
カットオフラインのない綺麗なグラデーションの間接光を作れます。



折り上げ天井
(直線)



折り上げ天井
(曲線)



コーニス
(曲線)

一面は伏せて2面発光で照射することで、
あらゆる曲げ方向に対応します。

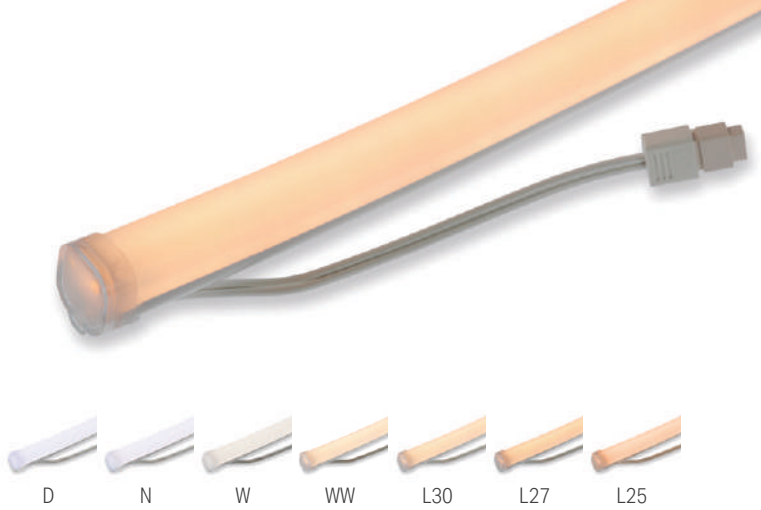
Luci FLEX ARCH 100V

LFRH

ルーチ・フレックス アーチ 100V



- AC100V直結 電源レスなのに曲がる
- 広い配光で最大25m連結
- 調光対応、ドットレス、シームレス



型番

LFRH - □□□□ W - 100 - □ - DF - I - 22

商品名	サイズ	リード線	入力電圧	光源色(灯具組立後の色温度)	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LFRH	0260 0510 0760 1010 1260 1510	W:両側	100	D:昼光色 (5600K) N:昼白色 (4700K) W:白色 (3600K) WW:温白色 (3200K) L30:電球色3000K (2700K) L27:電球色2700K (2500K) L25:電球色2500K (2300K)	DF:乳半	I:屋内	22:22W/m

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	0260	0510	0760	1010	1260	1510
型番	LFRH-0260W-100-□-DF-I-22	LFRH-0510W-100-□-DF-I-22	LFRH-0760W-100-□-DF-I-22	LFRH-1010W-100-□-DF-I-22	LFRH-1260W-100-□-DF-I-22	LFRH-1510W-100-□-DF-I-22
価格	¥16,000	¥22,000	¥28,000	¥34,000	¥40,000	¥46,000
消費電力	5.5 W	11 W	16.5 W	22 W	27.5 W	33 W
灯具の長さ (L)	260mm	510mm	760mm	1010mm	1260mm	1510mm
質量	135g	234g	333g	432g	531g	630g
消費効率 (L27の場合)	46.0 lm/W	46.0 lm/W	46.0 lm/W	46.0 lm/W	46.0 lm/W	46.0 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					
D 6500K Ra 95	□ 285 lm	□ 570 lm	□ 855 lm	□ 1140 lm	□ 1425 lm	□ 1710 lm
N 5000K Ra 95	□ 288 lm	□ 576 lm	□ 864 lm	□ 1152 lm	□ 1440 lm	□ 1728 lm
W 4000K Ra 96	○ 292 lm	○ 584 lm	○ 876 lm	○ 1168 lm	○ 1460 lm	○ 1752 lm
WW 3500K Ra 97	○ 288 lm	○ 576 lm	○ 864 lm	○ 1152 lm	○ 1440 lm	○ 1728 lm
L30 3000K Ra 94	○ 276 lm	○ 552 lm	○ 828 lm	○ 1104 lm	○ 1380 lm	○ 1656 lm
L27 2700K Ra 93	○ 251 lm	○ 502 lm	○ 753 lm	○ 1004 lm	○ 1255 lm	○ 1506 lm
L25 2500K Ra 93	□ 195 lm	□ 390 lm	□ 585 lm	□ 780 lm	□ 975 lm	□ 1170 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	25m ※但し、コントローラーの容量に依存します
最小曲げ許容範囲	R200mm
材質(本体)	シリコン(ダストレス加工)
オプション品	クリップ、リフトクリップ、レール、リフトレール、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	可 ※他社製コントローラーのみ対応(詳細はP.8をご覧ください)
電源	不要

曲がり方向



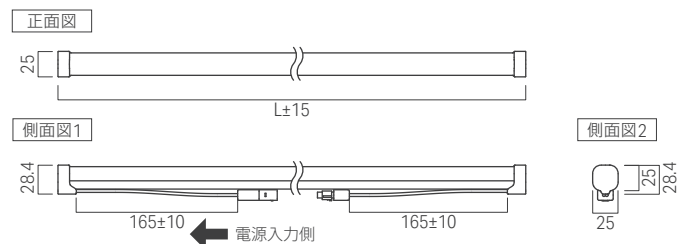
ルーチ・フレックス アーチ 100Vは
発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ: R200mmまで

光学データ

光学データ一覧は
P.9をご覧ください

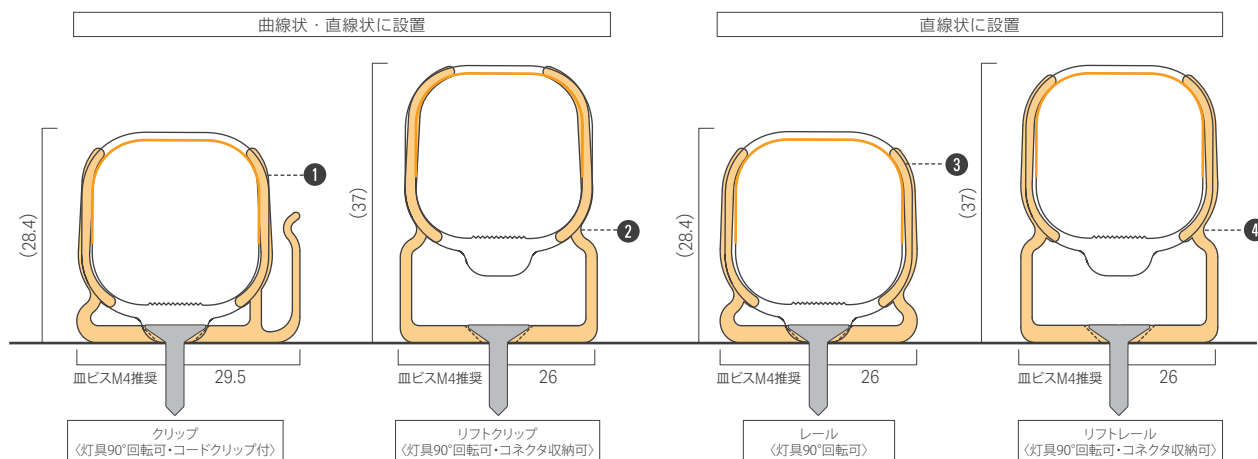


外形図



本製品の点灯には ⑥ ⑦ 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



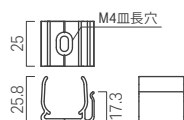
オプション品

曲線状・直線状に設置 ① フレックスアーチ100V用クリップ

型番 LFRH-PT-A

価格 ¥1,500/1袋5個入り

灯具を曲線状・直線状に設置
コネクタを灯具の横に
固定できます

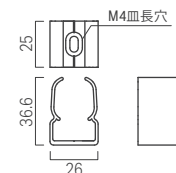


曲線状・直線状に設置 ② フレックスアーチ100V用リフトクリップ

型番 LFRH-PT-B

価格 ¥1,500/1袋5個入り

灯具を曲線状・直線状に設置
コネクタを灯具の下に
収められます

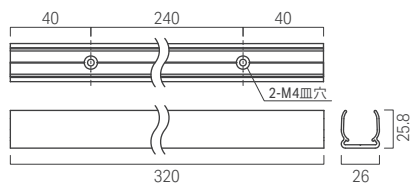


直線状に設置 ③ フレックスアーチ100V用レール 320

型番 LFRH-RL0320-A

価格 ¥1,500/320mm

灯具を直線状に設置

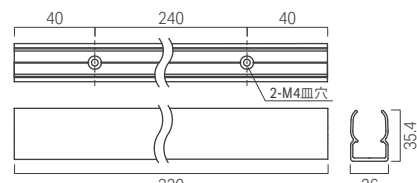


直線状に設置 ④ フレックスアーチ100V用リフトレール 320

型番 LFRH-RL0320-B

価格 ¥1,500/320mm

灯具を直線状に設置
コネクタを灯具の下に収められます

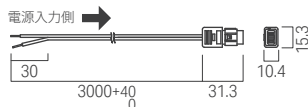


電源ケーブル ⑤ PSEコネクタ付電源コード 3000mm

型番 CAA-3000-FUNN-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



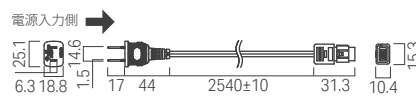
本製品の点灯には⑤、⑥
いずれかの電源ケーブルが必要です

電源ケーブル ⑥ 2極コンセント用電源ケーブル 2500mm

型番 CAA-2500-FUTP-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



本製品の点灯には⑤、⑥
いずれかの電源ケーブルが必要です

送り配線ケーブル ⑦ PSEコネクタ付送り配線コード 1000mm

型番 CAA-1000-MUFU-I

価格 ¥2,600

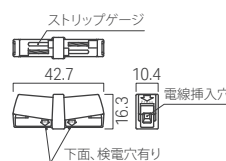


結線用端子 ⑧ ライティング・コネクタ

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

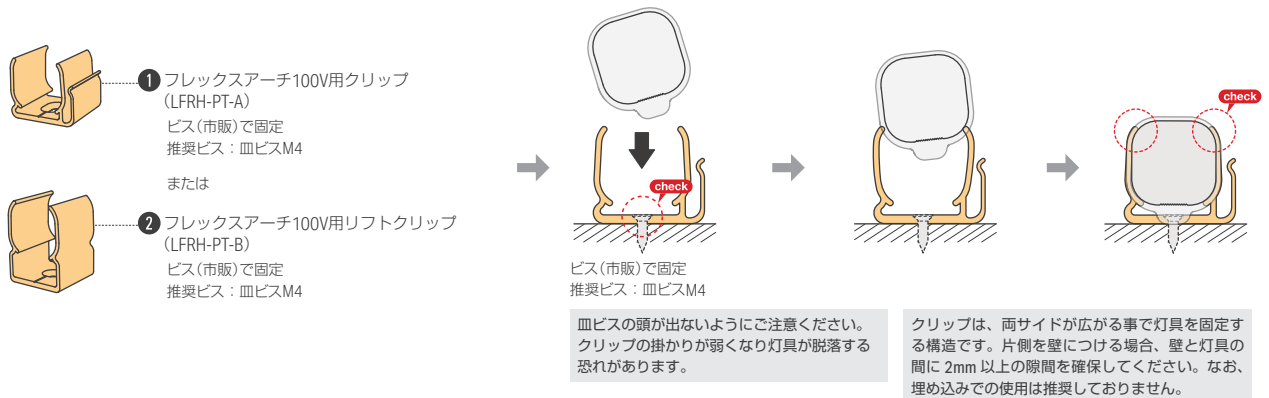


灯具の配線距離は非調光時は P.7、調光時は P.8 を参照ください。

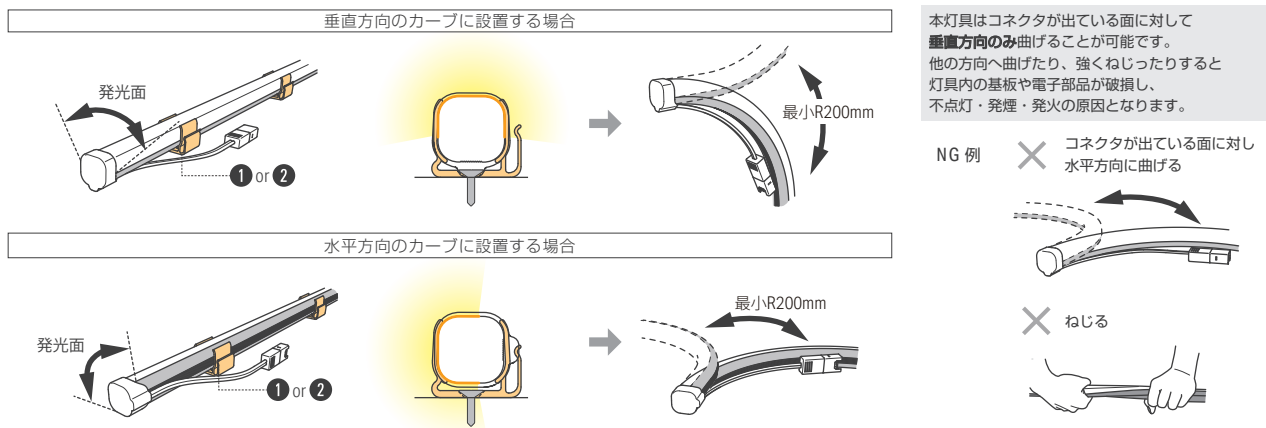
▶▶▶

灯具の設置

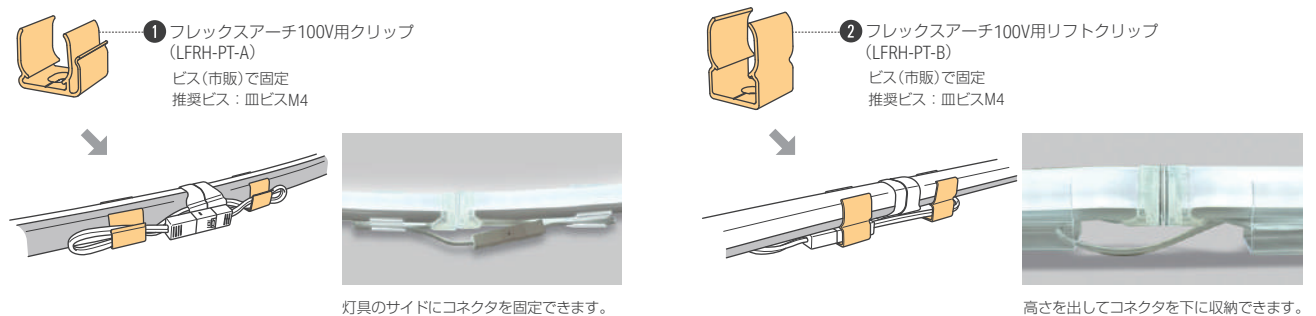
灯具を曲線状・直線状にクリップまたはリフトクリップで設置する場合



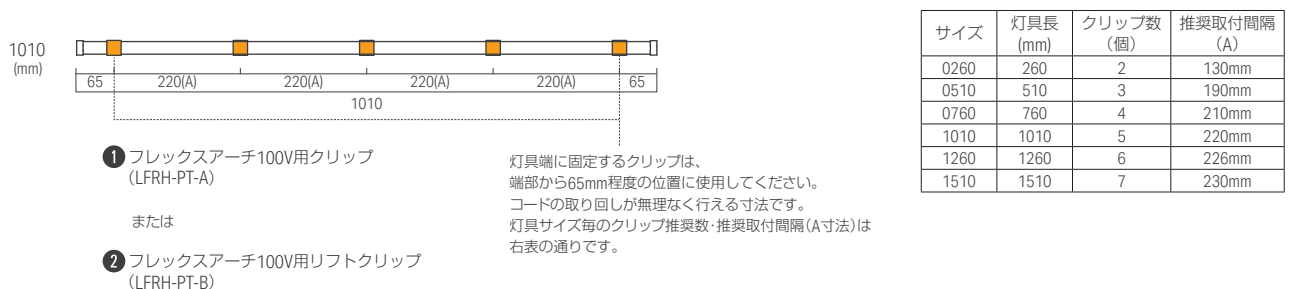
灯具の曲げ方向



コネクタの収納方法

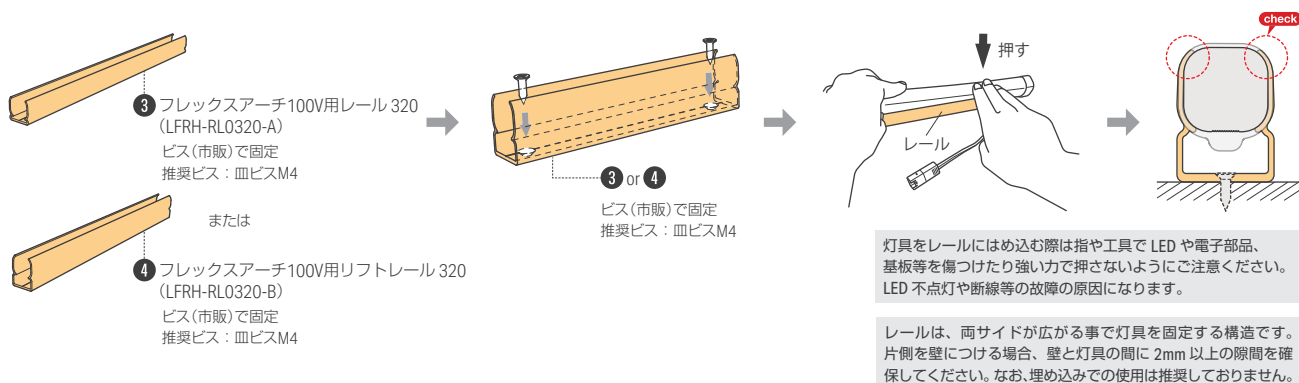


クリップ・リフトクリップ（ビス留め）の推奨取付位置



灯具の設置

灯具を直線状にレールまたはリフトレールで設置する場合



灯具の発光方向

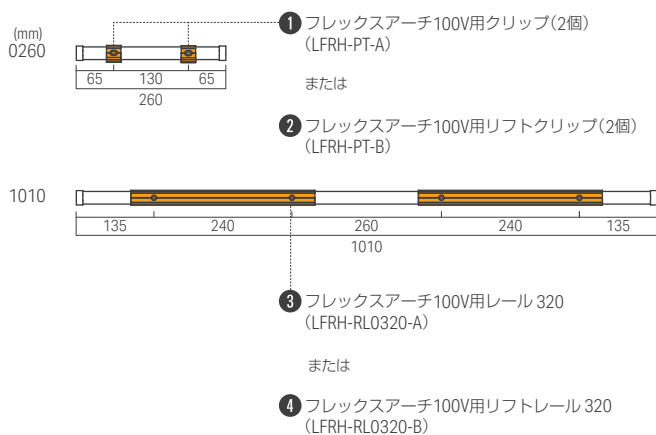
発光面の方向はクリップをはめた状態で2通りに変えることができます。レールは光を透過する素材です。ビス固定後でも変更可能です。

発光面上向き

発光面横向き



レール・リフトレール（ビス留め）の推奨取付位置



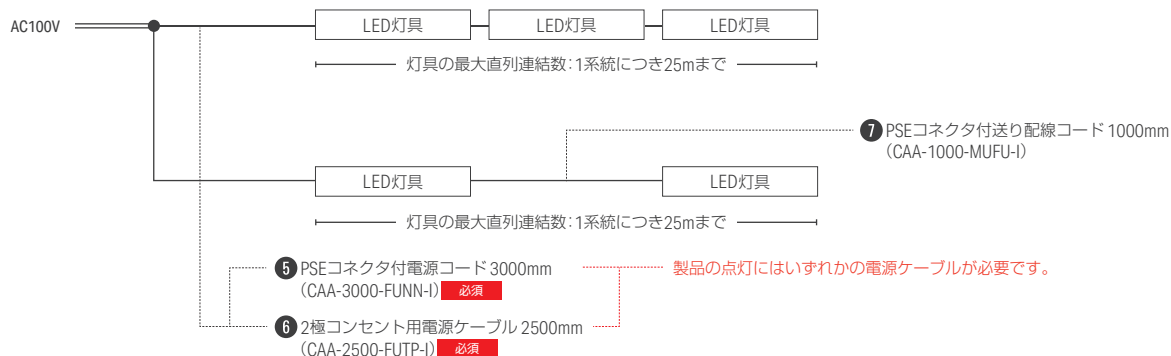
サイズ	灯具長 (mm)	レール数 (本)	クリップ数 (個)
0260	260	-	2
0510	510	1	-
0760	760	2	-
1010	1010	2	-
1260	1260	3	-
1510	1510	3	-

※0260サイズの取付はクリップ(2個)のみとなります。

※0510～1510サイズと0260サイズを同じ系統で取付される場合、同じ種類のクリップとレールを選定してください。
異なる種類を使用すると、高さが揃わず、見栄えや取付安定性に影響を及ぼす恐れがあります。

※灯具端の垂れや浮きが気になる場合は、レールに合わせたクリップ(2個)(※別売)を使用して端部を固定してください。

灯具の配線距離（非調光時）



調光器・スイッチ

ルーチ・フレックス アーチ 100Vを調光する場合、Luci製のコントローラーは対応しておりませんので下記マッチングの取れている他社製コントローラーをご使用ください。

逆位相調光器

○：可（下記の製品はマッチングしていますが、諸現象が起こる可能性がございます。表下の諸現象をご確認ください。）

	調光コントローラー	FLEX ARCH 100V 最大接続可能距離	マッチング	調光範囲
パナソニック製	アドバンスシリーズリンクプラス(3線式・4線式) 型番:WTY24173	11m ※ 1	○ ほたるスイッチ用コンデンサ (WN9986) 1台が必要	10% ~ 100%
CASAMBI 製	ワイヤレス調光器 型番:CBU-TED	2m	○	20% ~ 100%

※1 調光器 単独取付の場合。

スイッチ

○：可（下記の製品はマッチングしていますが、諸現象が起こる可能性がございます。表下の諸現象をご確認ください。）

単極スイッチの使用も可能です。(最大接続可能距離:25m)

	調光コントローラー	FLEX ARCH 100V 最大接続可能距離	マッチング
パナソニック製	アドバンスシリーズリンクプラス 埋込ダブルスイッチ 型番:WTY2402	6m	○
	アドバンスシリーズリンクプラス タッチ ダブルスイッチ 型番:WTY2422	6m	○
	コスモシリーズワイド21 熱線センサ付自動スイッチ 型番:WTK1411	10m	○
	スマート[電子]消灯タイマ付EEスイッチ 型番:EE4518	25m	○
	アドバンスシリーズ トイレ壁取付 型番:WTA1614	4m	○
	[屋外壁取付]スマート熱線センサ付自動スイッチ 型番:WTK34314	10m	○
	[天井取付]熱線センサ付自動スイッチ 型番:WTK2411	10m	○

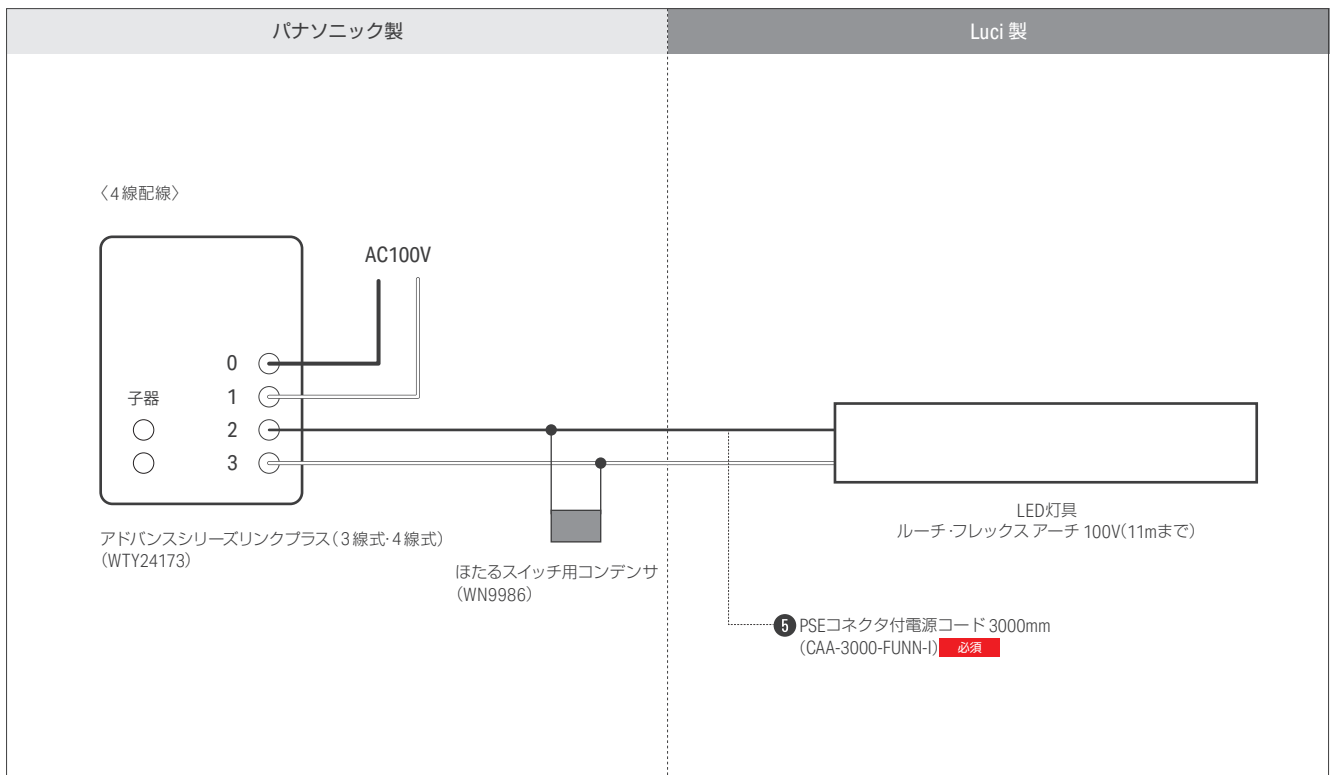
ご了承ください諸現象 下記諸現象は、製品の異常ではございません

- チラつき ・ 調光コントローラーとの相性によって、調光フェード始まり時・終わり時の最初の段階でチラつきが生じる場合がございます。
- 音鳴り ・ 調光コントローラーを使用する場合、灯具から音鳴りが生じる場合がございます。
- フラッシュ点灯 ・ 調光コントローラーとの相性によって、スイッチON時に一瞬100%点灯する場合がございます。
- 微小点灯 ・ 調光コントローラーとの相性によって、スイッチをOFFにしても灯具が微小点灯する場合がございます。

その他の注意事項

- ・ 調光コントローラーの施工・使用方法の詳細は、各社のカタログおよび取扱説明書でご確認ください。(接続可能な負荷量・最低必要負荷量が異なるなど)
- ・ 通電したまま配線や灯具交換を行わないでください。
- ・ 調光器の負荷容量を超えて使用しないでください。
- ・ 調光コントローラーとともに灯具をご使用になる時、周辺環境(機器の個体差、電源環境、調光レベル、負荷量)により、機器から音鳴りが発生したり、スイッチON・OFF時に灯具が一瞬100%点灯することがございます。
- ・ 各社調光コントローラーの仕様変更(回路部品変更など)により結果が異なる可能性がございます。
- ・ ご不明な点や記載のない機種に関してはお問合せください。なお、調光コントローラーメーカーの仕様変更などにより、対応出来ない場合もございます。

配線システム詳細 パナソニック製アドバンスシリーズリンクプラス（3線式・4線式）と組み合わせる場合 単色調光





光学データ・推奨設置寸法

LFRH ルーチ・フレックス アーチ 100V

取扱光源色

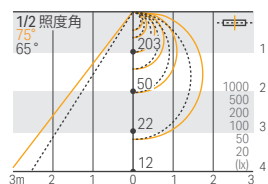
6500K 5000K 4000K 3500K 3000K 2700K 2500K



光学データ

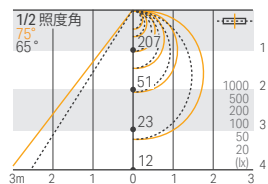
LFRH-1010W-100-D-DF-I-22

光源色 6500K
光度 203 cd
光束 1140 lm
演色評価指数 Ra 95



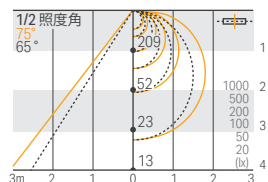
LFRH-1010W-100-N-DF-I-22

光源色 5000K
光度 207 cd
光束 1152 lm
演色評価指数 Ra 95



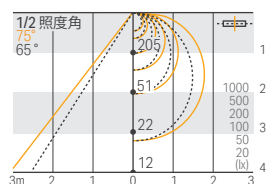
LFRH-1010W-100-W-DF-I-22

光源色 4000K
光度 209 cd
光束 1168 lm
演色評価指数 Ra 96



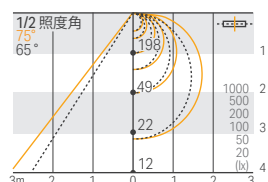
LFRH-1010W-100-WW-DF-I-22

光源色 3500K
光度 205 cd
光束 1152 lm
演色評価指数 Ra 97



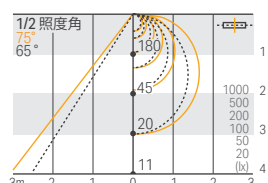
LFRH-1010W-100-L30-DF-I-22

光源色 3000K
光度 198 cd
光束 1104 lm
演色評価指数 Ra 94



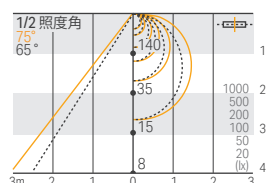
LFRH-1010W-100-L27-DF-I-22

光源色 2700K
光度 180 cd
光束 1004 lm
演色評価指数 Ra 93

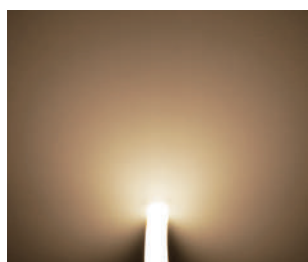


LFRH-1010W-100-L25-DF-I-22

光源色 2500K
光度 140 cd
光束 780 lm
演色評価指数 Ra 93



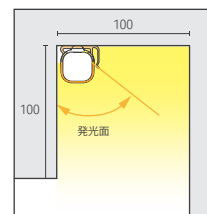
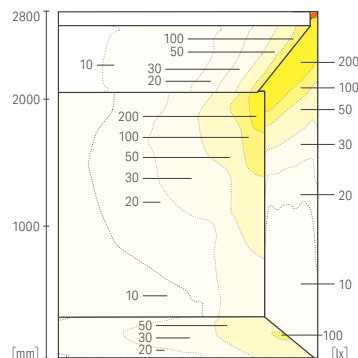
光り方



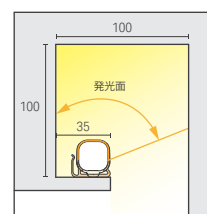
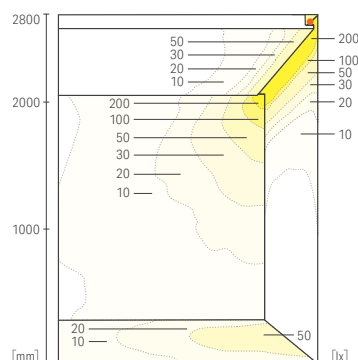
推奨設置寸法

2700Kの場合

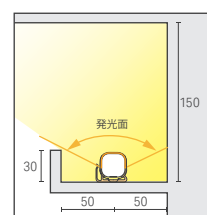
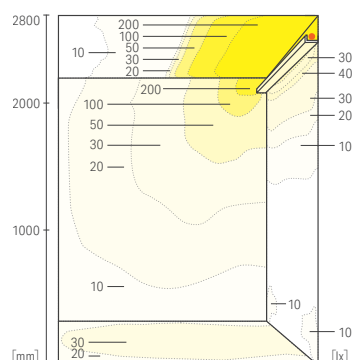
コーニス照明1 CH=2800



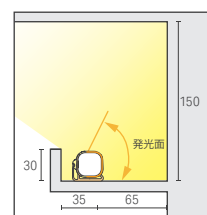
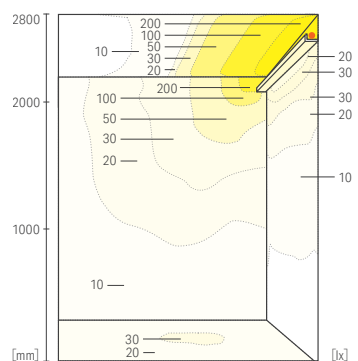
コーニス照明2 CH=2800



コープ照明1 CH=2800



コープ照明2 CH=2800





ILLUMINATE BY WONDER.

好奇心あふれる、世界をつくる。

デザイナーや設計士、建築・内装の業界におけるあらゆるクリエイターが思い描く、理想的なイメージをカタチにすべく、製品が最終的に使用される用途、場面を想定し製品を展開しています。ライン照明において今までできなかったデザイン、今まで照明を使えなかった用途に挑戦し、照明効果の実現ができるようユーザーにとって最適な方法を提供します。

株式会社 **Luci**

<https://www.luci.co.jp/led/jp/>

お問い合わせ総合窓口 E-mail : info@luci.co.jp FAX : 03-6327-7410

東京本社・ショールーム [ご予約制]

〒107-0052 東京都港区赤坂 4-13-13 赤坂ビル 3F
TEL : 03-6327-7409

大阪支社

〒550-0015 大阪府大阪市西区南堀江 1-1-14 四ツ橋中埜ビル 3F
TEL : 06-6110-7520

FLEX ARCH 100V

