

ルーチ・UQフレックス Y / ルーチ・UQフレックス アルファ Y LFUY / LFUAY



DC
24V 単色
調光 特注加工
対応

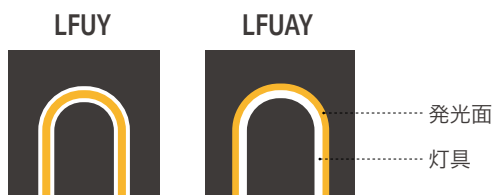
- ドットを完全に除去したシームレスな照明
- リード線の出し方向を選べる
- R150mmまで曲げられる



POINT

1 曲がるドットレスライン

R150mmまで曲げることのできる本体は、自由度高く設置が可能。
ゼブラ状に並べる場合も曲線に対応できます。



POINT

2 3種類のケーブル出し方向で設計が楽に

通常、多く見られるストレート出しのほか、
背面出し(発光面の反対側)や横出し(発光面の側面)も選べます。
ケーブルの引き出し方向を気にせず、自由に設計できます。



商品

LFU		- T				-	- DF	- 0	- 14
商品名	サイズ	リード線	リード線	光源色	チューブ	耐候仕様	消費電力		
LFUY:UQ フレックスY LFUAY:UQ フレックスアルファY	特注サイズ 一覧表参照 (P.57)	W:両側 S:片側	B:背面出し S:ストレート出し R:横出し(右)	D : 昼光色 N : 昼白色 W : 白色 WW: 温白色 L30 : 電球色 3000K L27 : 電球色 2700K L25 : 電球色 2500K L22 : 電球色 2200K L20 : 電球色 2000K	DF: 乳半	O: 防滴	14: 14.9 W/m		

型 番	LFUY-T1000□□ - □ - DF-O-14	LFUAY-T1000□□ - □ - DF-O-14
消 費 電 力	14.9 W/m	14.9 W/m
質 量	-	-
消 費 効 率	77.8 lm/W	62.6 lm/W
光 源 色 (色 温 度) □ = 受注生産色 (目安納期:6週間)		
D Ra96 6500K	□ 1306 lm	□ 1050 lm
N Ra93 5000K	□ 1294 lm	□ 1041 lm
W Ra97 4000K	□ 1271 lm	□ 1023 lm
WW Ra97 3500K	□ 1259 lm	□ 1013 lm
L30 Ra95 3000K	□ 1225 lm	□ 985 lm
L27 Ra94 2700K	□ 1155 lm	□ 930 lm
L25 Ra94 2500K	□ 855 lm	□ 688 lm
L22 Ra93 2200K	□ 797 lm	□ 641 lm
L20 Ra91 2000K	□ 728 lm	□ 586 lm

両側リード線・背面出し

16
15
外径寸法 ± 15
18

両側リード・ストレート出し

外径寸法 ± 15
(19.5) サイズ (19.5)
325 $\pm$ 20 サイズ+9 $\pm$ 15 325 $\pm$ 20
16
15

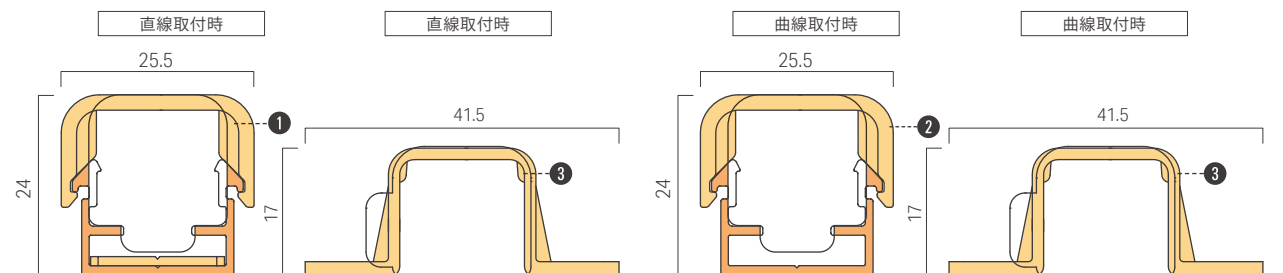
入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	屋内・防滴（結露なきこと）
最 長 寸 法	2m
最 大 直 列 連 結 数	10m
最 小 曲 げ 許 容 範 囲	R150mm
材 質（ 本 体 ）	シリコン
オ プ シ ョ ン 品	① 取付レール ② 取付パーツ ③ 取付クリップ
適 合 基 準 ・ 規 格	④ 電源ケーブル ⑤ 送り配線ケーブル
調 光	一
電 源	可
	要

接続総数	電源		
	型番	価格	サイズ
1.4 m	LPSOL-030-24-ND-I	¥12,000	W35 H38 D250
3.5 m	LPSOL-075-24-ND-I	¥14,000	W50 H52 D258.6
7.0 m	LPSOL-145-24-ND-I	¥20,000	W65 H55 D226

55

ルーチ・UQ フレックス Y / ルーチ・UQ フレックス アルファ Y

オプション品取付時断面図



オプション品



① UQ フレックス用取付アルミレールC 950 屋内セット

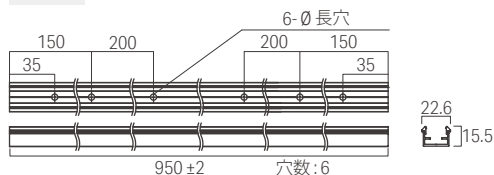
型番 LFU-RL0950-AL-C-I
価格 ¥2,800

セット内容: レール(1本), クリップ(5個/袋), ジョイントプレート(1個)

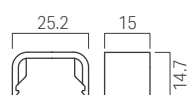
灯具を直線状に設置

※灯具が背面出しの場合、取付面にリード線用の穴が必要です。

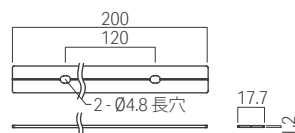
レール



クリップ



ジョイントプレート



② UQ フレックス用取付パーツ 屋内セット

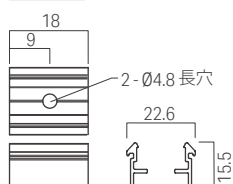
型番 LFU-RL0018-AL-C-I
価格 ¥2,500

セット内容: パーツ(5個/袋), クリップ(5個/袋)

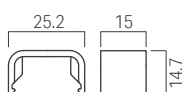
推奨各5個/m

灯具を曲線状に設置

パーツ



クリップ



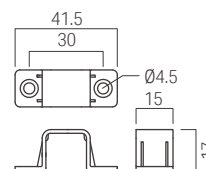
③ UQ フレックスビス留め用取付クリップ

型番 LFU-RC
価格 ¥1,100/1袋5個入り

5個/袋

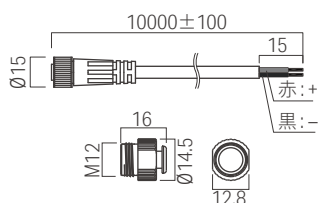
推奨各5個/m

灯具を曲線状に設置



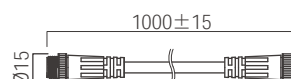
④ UQ フレックス用電源ケーブル 10m **必須**

型番 CAD-V010M-FPNN-O
価格 ¥13,000



⑤ UQ フレックス用送り配線ケーブル 1m

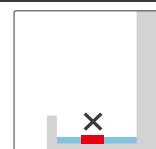
型番 CAD-V1000-MPFP-O
価格 ¥4,000



設置禁止場所

屋外用 LED 照明器具のリード線、端子コネクタは適切な処理をお願いします。

- 水が集まったり、水没する場所
- 腐食性ガス・可燃性ガスなどが発生する場所
- サウナなどの高温多湿な場所
- 海水や有機溶剤に直接さらされる場所



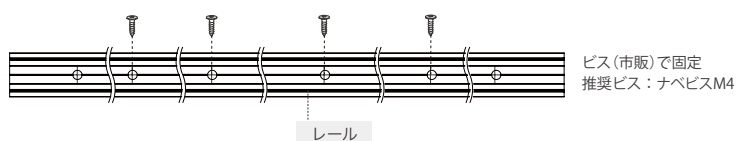
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

ルーチ・UQ フレックス Y / ルーチ・UQ フレックス アルファ Y

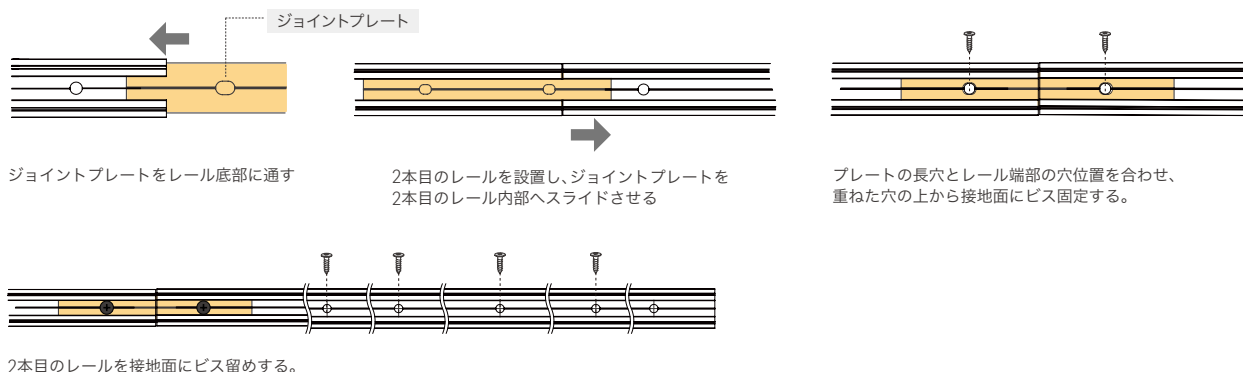
灯具の設置

灯具をレールで使用する場合

① UQフレックス用取付アルミレールC950 屋内セット

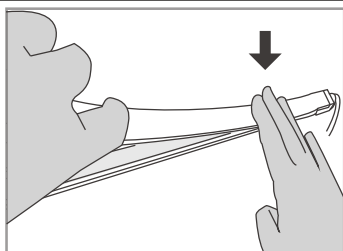


2本以上連結して使用する場合

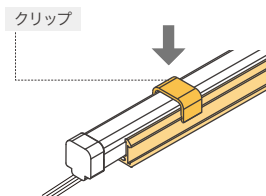


LFUY

- ⑥ 灯具の片側を持ち、もう片側を少しずつレールに押し込む。

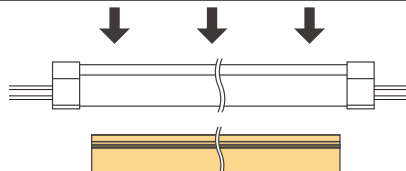


- ⑦ クリップをカチッと音がするまで押し、確実にロックされていることを確認してください。耐久性が要求される環境や下向き設置の場合はクリップを推奨します。推奨個数は3個/m以上です。



LFUAY

- ⑥ 灯具をレールに取り付ける場合、まず灯具をレール上に水平に置き、灯具全体が垂直に曲がらないように少しずつレールに水平に押し込む。

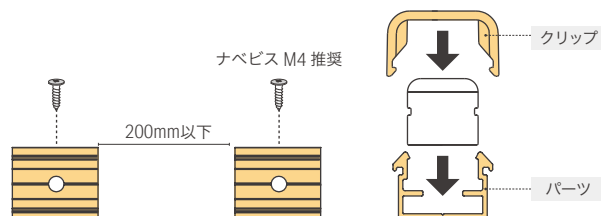


開放コネクタの防水処理をしてください。
UQ フレックス Y・UQ フレックス アルファ Yの端部の出力側コネクタが、電源ケーブル(CAD-V010M-FPNN-O)に同梱のコネクタキャップでしっかりと封止されていることを確認してください。

灯具をパーツで使用する場合

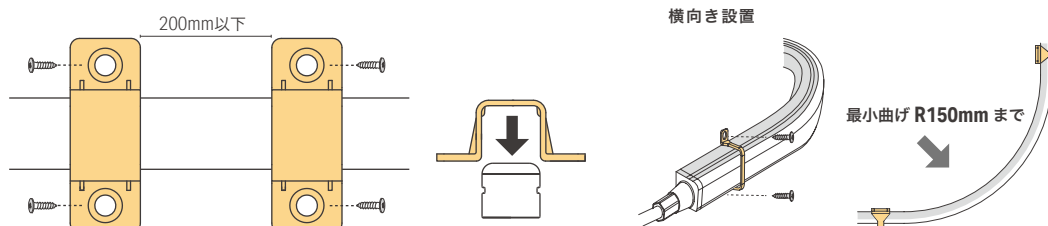
② UQ フレックス用取付パーツ 屋内セット

- ① 灯具を取り付ける箇所に、パーツをビス1本で固定します。(ナベビス M4 推奨) クリップ間の推奨距離は200mm以下です。灯具が浮き上がらないように、両端のパーツは灯具の端から50mm離してください。
- ② 正しい曲げ方向を保ちながら、灯具をパーツに押し込んでください。照明器具を間違った方向に曲げないでください。
- ③ クリップをカチッと音がするまで差し込み、確実にロックされていることを確認してください。クリップは、灯具が外れやすい場合や下向きに取り付ける場合に使用してください。



灯具をクリップで使用する場合

③ UQフレックスビス留め用取付クリップ



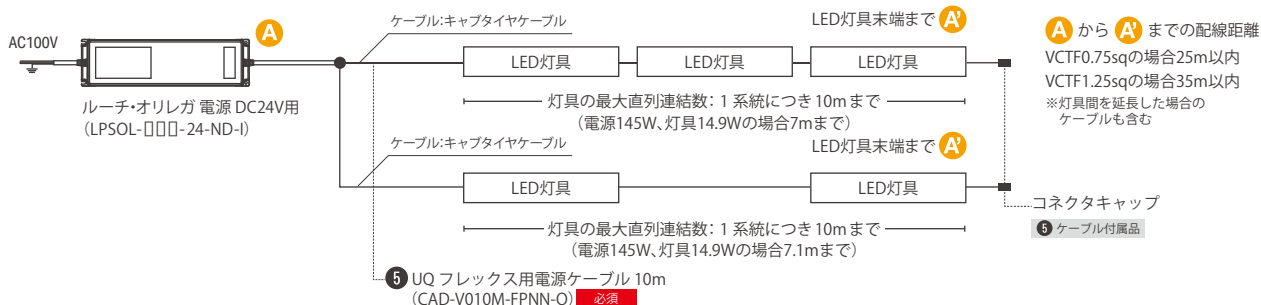
取付クリップの推奨数

灯具長さ	推奨設置数
L500 以下	2
L510 ~ L1000	5
L1100 ~ L2000	10

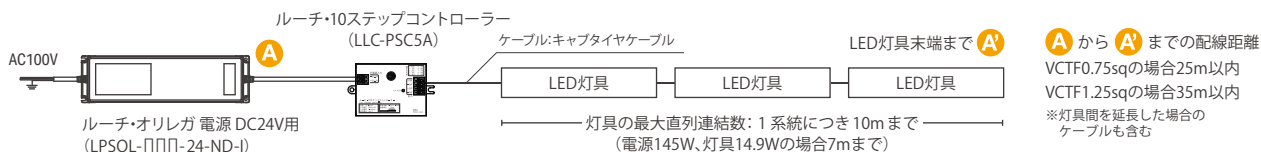
ルーチ・UQ フレックス Y / ルーチ・UQ フレックス アルファ Y

灯具の配線距離

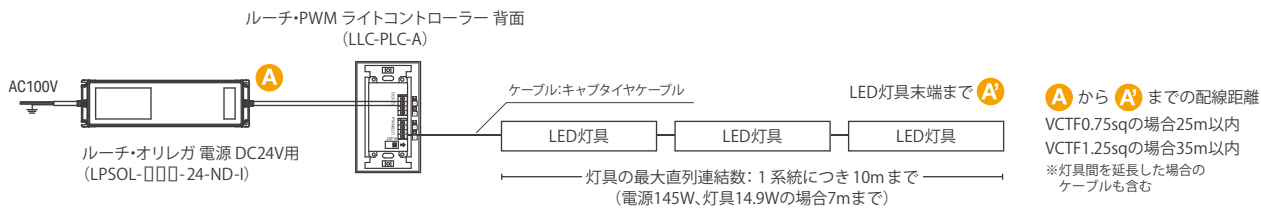
調光しない場合の配線



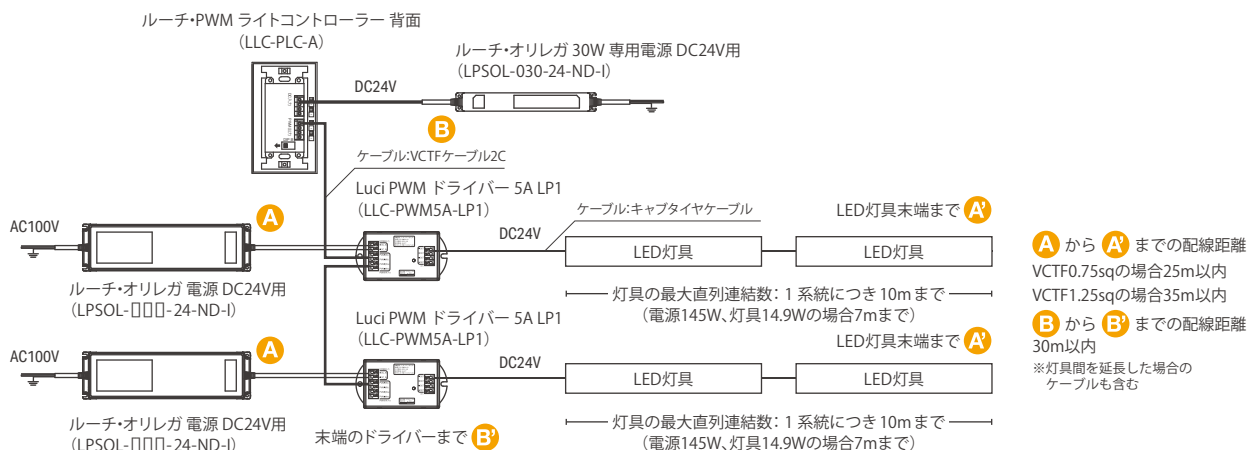
10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



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 D44 mm
価格 ￥26,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

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。

商品

ルーチ・UQフレックス Y シリーズは50mmごとの長さでご発注いただけます。条件に応じた仕様を選択し、オリジナルの灯具を作ることができます。

LFU Y- T 	 	-	 	-	DF - 0 -	14
商品名	サイズ	リード線	リード線	光源色	チューブ種類 耐候仕様	消費電力
LFUY LFUAY	下記参照	両側リード線 → W 片側リード線 → S	背面出し → B ストレート出し → S 横出し (右) → R	昼光色 6500K → D 昼白色 5000K → N 白色 4000K → W 温白色 3500K → WW 電球色 3000K 3000K → L30 電球色 2700K 2700K → L27 電球色 2500K 2500K → L25 電球色 2200K 2200K → L22 電球色 2000K 2000K → L20	乳半チューブ → DF 防滴仕様 → O	14.9W/m → 14

サイズ		外形寸法 (mm)				価格	消費電力 (W)
サイズ	WR/WB	WS	SB	SR	SS		
						¥15,000	0.7
							1.5
							2.2
							3.0
0200	209	240	206.5	206.5	222		3.7
0250	259	290	256.5	256.5	272		
0300	309	340	306.5	306.5	322		4.5
0350	359	390	356.5	356.5	372		5.2
0400	409	440	406.5	406.5	422	¥22,000	5.9
0450	459	490	456.5	456.5	472		6.7
0500	509	540	506.5	506.5	522		7.4
0550	559	590	556.5	556.5	572		8.2
0600	609	640	606.5	606.5	622		8.9
0650	659	690	656.5	656.5	672	¥29,000	9.7
0700	709	740	706.5	706.5	722		10.4
0750	759	790	756.5	756.5	772		11.1
0800	809	840	806.5	806.5	822		11.9
0850	859	890	856.5	856.5	872		12.6
0900	909	940	906.5	906.5	922	¥36,000	13.4
0950	959	990	956.5	956.5	972		14.1
1000	1009	1040	1006.5	1006.5	1022		14.9
1050	1059	1090	1056.5	1056.5	1072		15.6
1100	1109	1140	1106.5	1106.5	1122		16.3
1150	1159	1190	1156.5	1156.5	1172	¥44,000	17.1
1200	1209	1240	1206.5	1206.5	1222		17.8
1250	1259	1290	1256.5	1256.5	1272		18.6
1300	1309	1340	1306.5	1306.5	1322		19.3
1350	1359	1390	1356.5	1356.5	1372		20.0
1400	1409	1440	1406.5	1406.5	1422	¥52,000	20.8
1450	1459	1490	1456.5	1456.5	1472		21.5
1500	1509	1540	1506.5	1506.5	1522		22.3
1550	1559	1590	1556.5	1556.5	1572		23.0
1600	1609	1640	1606.5	1606.5	1622		23.8
1650	1659	1690	1656.5	1656.5	1672	¥60,000	24.5
1700	1709	1740	1706.5	1706.5	1722		25.2
1750	1759	1790	1756.5	1756.5	1772		26.0
1800	1809	1840	1806.5	1806.5	1822		26.7
1850	1859	1890	1856.5	1856.5	1872		27.5
1900	1909	1940	1906.5	1906.5	1922	¥68,000	28.2
1950	1959	1990	1956.5	1956.5	1972		29.0
2000	2009	2040	2006.5	2006.5	2022		29.7

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。