



DC 24V

LFUY-T **NEW**

LFUAY-T **NEW**

ルーチ・UQ フレックス Y

ルーチ・UQ フレックス アルファ Y



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

NEW

ルーチ・UQフレックス Y / ルーチ・UQフレックス アルファ Y



Brewerkz Orchard Rendezvous Hotel
所在地：シンガポール
設計：LKH Projects Distribution Pte Ltd

色温度：電球色 3000K

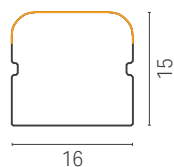


ザ・プリンスギャラリー 東京紀尾井町
所在地：シンガポール
設計・監理：株式会社日建設計
照明設計：株式会社ライティングプランナーズアソシエーツ
施工：鹿島・鉄建・熊谷建設共同企業体

写真：金子俊男

（使用イメージ）色温度：電球色 2700K

Luci UQ FLEX Y



おすすめ用途



外壁間接

仕様

断面サイズ LFUY / LFUAY : W 16 x H 15mm

サイズバリエーション (mm)

特注品 : 50mmごと40サイズ

0050 ↔ 2000

色温度



リード線仕様

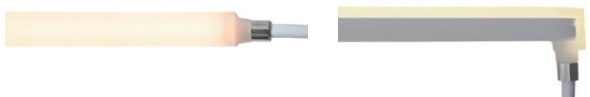
横(右)出し方向



特注で、下記リード出し方向も可能です。詳しくはお問い合わせください。

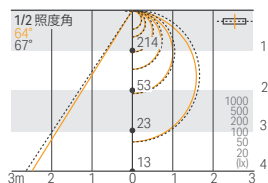
ストレート出し

背面出し

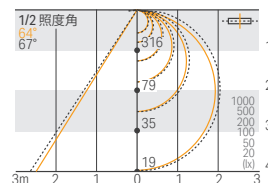


光学

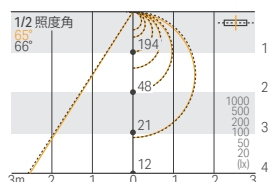
LFUY UQ フレックス Y 9.9W/m 2700K 784 lm/m



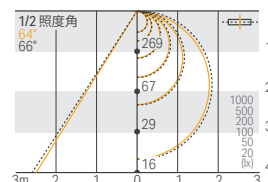
LFUY UQ フレックス Y 14.9W/m 2700K 1155 lm/m



LFUAY UQ フレックス アルファ Y 9.9W/m 2700K 636 lm/m



LFUAY UQ フレックス アルファ Y 14.9W/m 2700K 930 lm/m

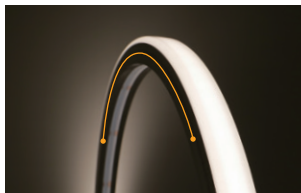


おすすめポイント

選べる2つの曲げ方向のドットレスリニアライト

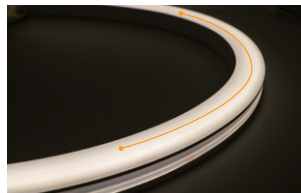
同じ断面サイズで、縦曲げ、横曲げの2方向に曲げ可能。
さらに、ドットレスで不快な眩しさがありません。

LFUY UQ フレックス Y



曲線の外壁など屋外にも取付可能。
最小曲げR150mmまで

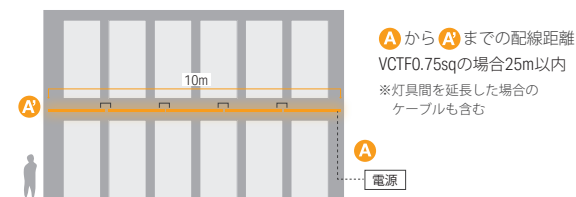
LFUAY UQ フレックス アルファ Y



屋外の曲線ベンチ足元や、曲線折り
上げ天井などに最適な横曲げ方向

直列連結数10m

9.9Wタイプは直列10mまで連結可能で、建築1スパンを1系統で。



Luci UQ FLEX α Y

LFUAY-T

NEW

ルーチ・UQフレックス アルファ Y

BASE



3.5

/



3

BASE
とは?▶
P.230



DC 24V 単色 調光 DOTT LESS 曲がる 水平方向 特注加工 対応 1年 保証

- 高効率LEDを採用した屋外フレキシブルライト
- 直列連結数10m(9.9W/mタイプ)で長距離も使いやすく水平方向に曲げ可能
- 50mm~2000mm, 40サイズ展開で特注可能



特注品型番

LFUAY - T□□□□ □ R - □ - DF - 0 - □

商品名	サイズ	リード線	リード線仕様	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
LFUAY	P.272 表参照	W: 両側 S: 片側	R: 横(右)出し S: ストレート出し B: 背面出し	D : 昼光色 (6000K) N : 昼白色 (4700K) W : 白色 (3700K) WW : 温白色 (3300K) L30 : 電球色 3000K (2800K) L27 : 電球色 2700K (2500K) L25 : 電球色 2500K (2400K) L22 : 電球色 2200K (2100K) L20 : 電球色 2000K (1900K)	DF: 乳半	O: 屋外	9 : 9.9W/m 14 : 14.9W/m

点線内のリード線仕様はお問い合わせください。

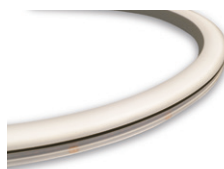
個別仕様

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。

型番	LFUAY-T□□□□ □ R - □ - DF - 0 - 9	LFUAY-T□□□□ □ R - □ - DF - 0 - 14
価格	サイズ1000 ¥36,000	サイズ1000 ¥36,000
消費電力	9.9 W/m	14.9 W/m
灯具の長さ	59mm~2009mm	
消費効率(L27の場合)	64.2 lm/W	62.6 lm/W
光源色(色温度)	□=受注生産色(目安納期: 8週間) △=受注生産色(目安納期: 12週間)	
D 6500K Ra96	△ 718 lm	△ 1050 lm
N 5000K Ra93	□ 712 lm	□ 1041 lm
W 4000K Ra97	□ 699 lm	□ 1023 lm
WW 3500K Ra97	□ 693 lm	□ 1013 lm
L30 3000K Ra95	□ 674 lm	□ 985 lm
L27 2700K Ra94	□ 636 lm	□ 930 lm
L25 2500K Ra94	□ 470 lm	□ 688 lm
L22 2200K Ra93	□ 439 lm	□ 641 lm
L20 2000K Ra91	△ 400 lm	△ 586 lm

lm=消費効率からの計算値

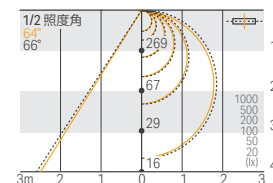
曲がり方向



ルーチ・UQフレックス アルファ Yは発光面に対して水平方向に曲がります
最小曲げ: R150mmまで

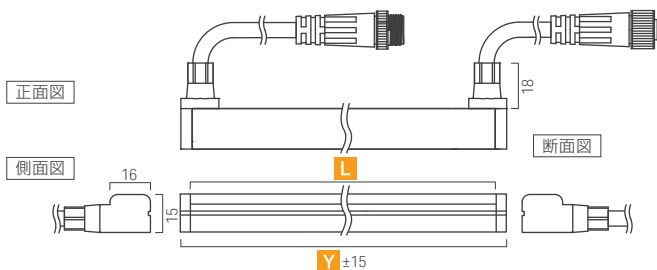
光学データ

LFUAY-T1000 □ R-L27-DF-O-14
光源色 2700K
光度 269 cd
光束 930 lm
演色評価指数 Ra 94



外形図

W: 両側リード線 R: 横(右)出し



共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内、屋外環境(結露無きこと)
周囲温度	-5°C~+45°C(結露無きこと)
最大直列連結数	10m(9.9W/m) 7m(14.9W/m)
最小曲げ許容範囲	R150mm
材質(本体)	シリコン
付属品	—
オプション品	取付クリップ, 取付アルミレール, レール用取付クリップ, レール用ジョイントプレート, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル, 自己融着テープ
適合基準・規格	JISC0920, IP67 に準ずる
調光	可
電源	要

電源の選定

接続総数		電源				
9.9W	14.9W	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.4 m	0.9 m	ルーチ・オリレガ 20W専用電源<今冬リリース予定>	¥9,000	LPSOL-020-24-ND-I	DC24V 0.83A	W39.4 H37 D136
2.1 m	1.4 m	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
5.3 m	3.5 m	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 m	7 m	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.275 を参照ください。



Luci UQ FLEX Y / Luci UQ FLEX α Y

特注サイズ一覧表

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)		価格	消費電力 (W)	
サイズ	L	Y	横出し 両端	横出し 片側		消費電力 (W)
						9.9W 14.9W
0050	0050	59	56.5		¥15,000	0.5 0.7
0100	0100	109	106.5			1.0 1.5
0150	0150	159	156.5			1.5 2.2
0200	0200	209	206.5			2.0 3.0
0250	0250	259	256.5			2.5 3.7
0300	0300	309	306.5		¥22,000	3.0 4.5
0350	0350	359	356.5			3.5 5.2
0400	0400	409	406.5			4.0 5.9
0450	0450	459	456.5			4.5 6.7
0500	0500	509	506.5			5.0 7.4
0550	0550	559	556.5		¥29,000	5.4 8.2
0600	0600	609	606.5			5.9 8.9
0650	0650	659	656.5			6.4 9.7
0700	0700	709	706.5			6.9 10.4
0750	0750	759	756.5			7.4 11.1
0800	0800	809	806.5		¥36,000	7.9 11.9
0850	0850	859	856.5			8.4 12.6
0900	0900	909	906.5			8.9 13.4
0950	0950	959	956.5			9.4 14.1
1000	1000	1009	1006.5			9.9 14.9

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)		価格	消費電力 (W)	
サイズ	L	Y	横出し 両端	横出し 片側		消費電力 (W)
						9.9W 14.9W
1050	1050	1059	1056.5		¥44,000	10.4 15.6
1100	1100	1109	1106.5			10.9 16.3
1150	1150	1159	1156.5			11.4 17.1
1200	1200	1209	1206.5			11.9 17.8
1250	1250	1259	1256.5			12.4 18.6
1300	1300	1309	1306.5		¥52,000	12.9 19.3
1350	1350	1359	1356.5			13.4 20.0
1400	1400	1409	1406.5			13.9 20.8
1450	1450	1459	1456.5			14.4 21.5
1500	1500	1509	1506.5			14.9 22.3
1550	1550	1559	1556.5		¥60,000	15.3 23.0
1600	1600	1609	1606.5			15.8 23.8
1650	1650	1659	1656.5			16.3 24.5
1700	1700	1709	1706.5			16.8 25.2
1750	1750	1759	1756.5			17.3 26.0
1800	1800	1809	1806.5		¥68,000	17.8 26.7
1850	1850	1859	1856.5			18.3 27.5
1900	1900	1909	1906.5			18.8 28.2
1950	1950	1959	1956.5			19.3 29.0
2000	2000	2009	2006.5			19.8 29.7

特注品外形図

ルーチ・UQ フレックス Y 特注品 / 横出し両端リード線

LFUY-T□□□□WR- □ -DF-O

サイズ

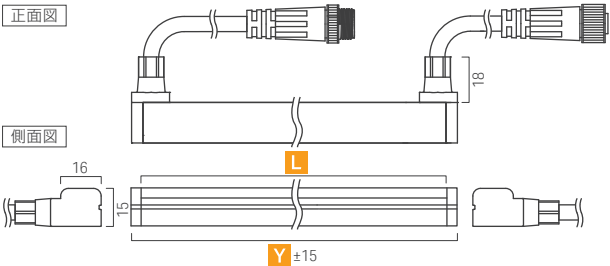
光源色

ルーチ・UQ フレックス アルファ Y 特注品 / 横出し両端リード線

LFUAY-T□□□□WR- □ -DF-O

サイズ

光源色



ルーチ・UQ フレックス Y 特注品 / 横出し片側リード線

LFUY-T□□□□SR- □ -DF-O

サイズ

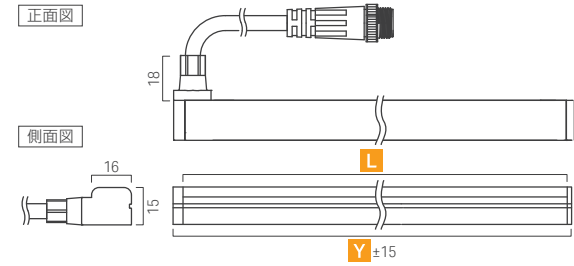
光源色

ルーチ・UQ フレックス アルファ Y 特注品 / 横出し片側リード線

LFUAY-T□□□□SR- □ -DF-O

サイズ

光源色

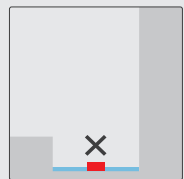


納期について

P.270, P.271 「仕様」 > 「光源色」 欄でお知らせしております
記号の納期は、下記の通りです。

- =受注生産 約 8 週間から
- △=受注生産 約 12 週間から

また、納期は目安です。ご発注数量・工場の繁忙具合によって
納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

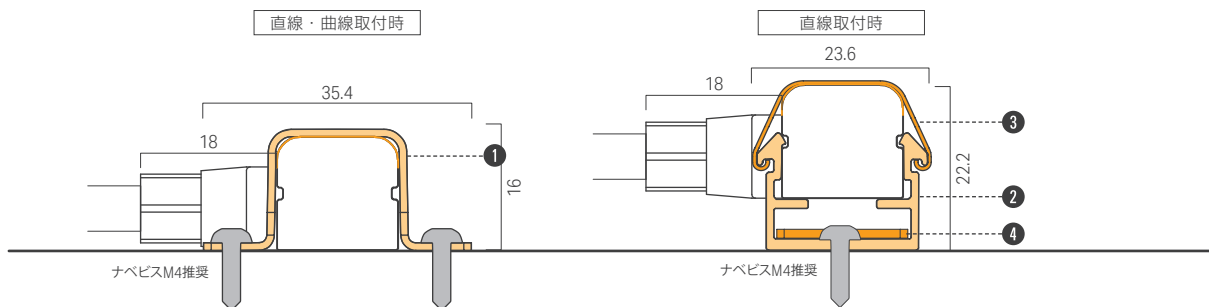


水が集まったり、水没する場所は設置不可

屋外用製品をお使いいただくにあたって

- 下記のような環境でのご使用はお控えください。
 - ・水が溜まる場所
 - ・塩素や化学薬品を含む液体がかかる恐れのあるプールなどの場所
 - ・硫化ガスの発生する恐れのある温泉などの場所
 - ・屋外にて直射日光の当たる場所
 - ・海水に直接さらされる場所
- カットすることはおやめください。
- 屋外用製品の連結箇所のリード線およびコネクタは、適切な処理を行ってください。

オプション品取付時断面図



オプション品

曲線状に設置

① UQ フレックス ビス留め用SUS取付クリップ(5個)

型番 LFU-RC-B

価格 ¥1,100/1袋5個入り

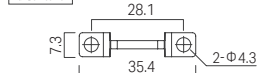
灯具を曲線状に設置



正面図



側面図



長さ	個数
～0.5m	2
～1m	5
～2m	10

直線状に設置

② UQ フレックス用取付アルミレールC950

型番 LFU-RL0950-AL-C

価格 ¥2,800

灯具を直線状に設置



正面図



側面図



レール使用時灯具固定用

③ UQ フレックス アルミレールC用 SUS取付クリップ(5個)

型番 LFU-PT-C

価格 ¥1,700/1袋5個入り

灯具を取付レールに固定



正面図



側面図



2本以上のレール連結用

④ UQ フレックス アルミレールC用 ジョイントプレート

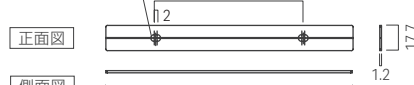
型番 LFU-PT-E

価格 ¥900

レール同士を連結



正面図



側面図



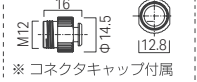
電源ケーブル

⑤ UQ フレックス用電源ケーブル 10m 必須

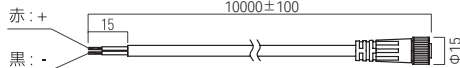
型番 CAD-V010M-FPNN-O

価格 ¥13,000

灯具・電源ケーブル



※ コネクタキャップ付属



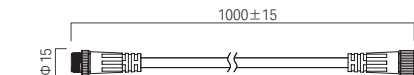
送り配線ケーブル

⑥ UQ フレックス用送り配線ケーブル 1m

型番 CAD-1000-MPPF-O

価格 ¥4,000

灯具送り配線ケーブル



コネクタ接続部絶縁用

⑦ 絶縁用自己融着テープ 必須

型番 TP-A

価格 ¥1,200/2m

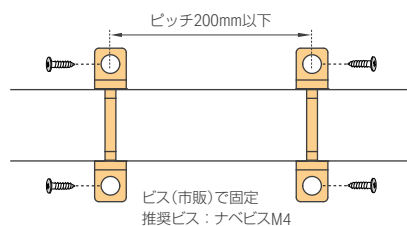
コネクタ接続部絶縁用



Luci UQ FLEX Y / Luci UQ FLEX α Y

灯具の設置

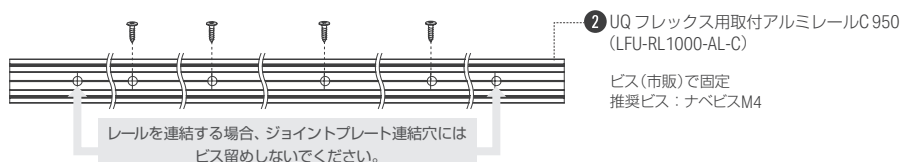
灯具をクリップで使用する場合



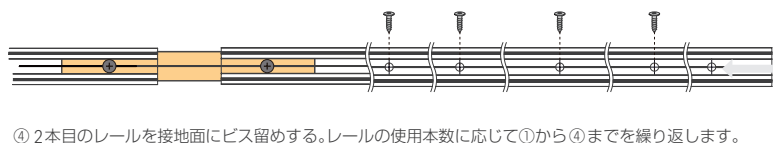
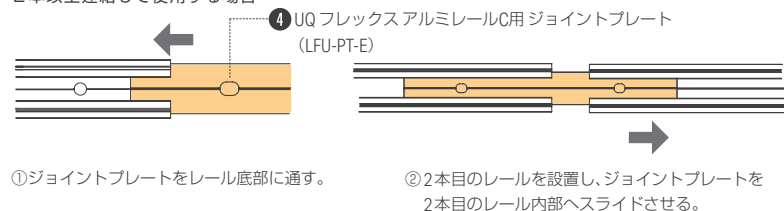
SUS取付クリップの推奨数

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

灯具をレールで使用する場合

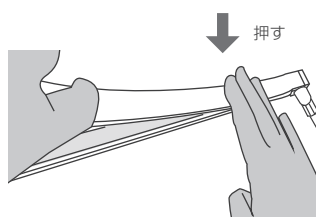


2本以上連結して使用する場合

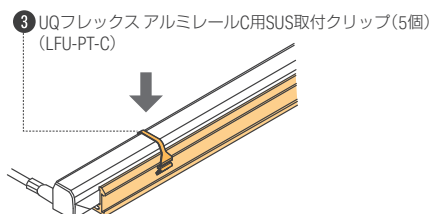


ルーチ・UQ フレックス Y (垂直曲げ) の場合

- ⑤ 灯具の片側を持ち、もう片側を押すと、
灯具がアルミレールに少しずつ入るようになります。

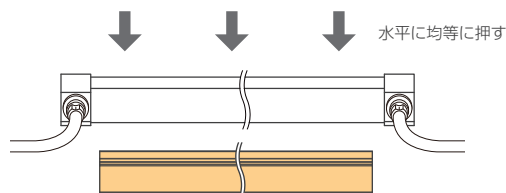


- ⑥ SUS 取付クリップ (LFU-PT-C) をカチッと音がするまで押し、確実にロックされていることを確認して下さい。SUS取付クリップは、耐久性が要求される環境や下向きに設置する際に使用することを推奨します。LFU-PT-Cの推奨個数は3個/m以上です。

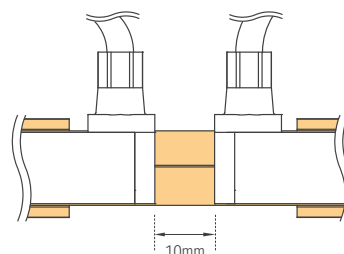


ルーチ・UQ フレックス アルファ Y (水平曲げ) の場合

- ⑤ 灯具をレール上に水平に置き、全体がレールに徐々に水平に押し込まれ、
垂直に曲がらないようにしてください。



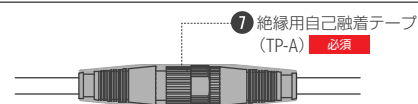
- ⑦ 照明器具の伸縮を吸収するため、2つの金具の間に10mmの隙間を設けてください。



コネクタの接続・絶縁方法



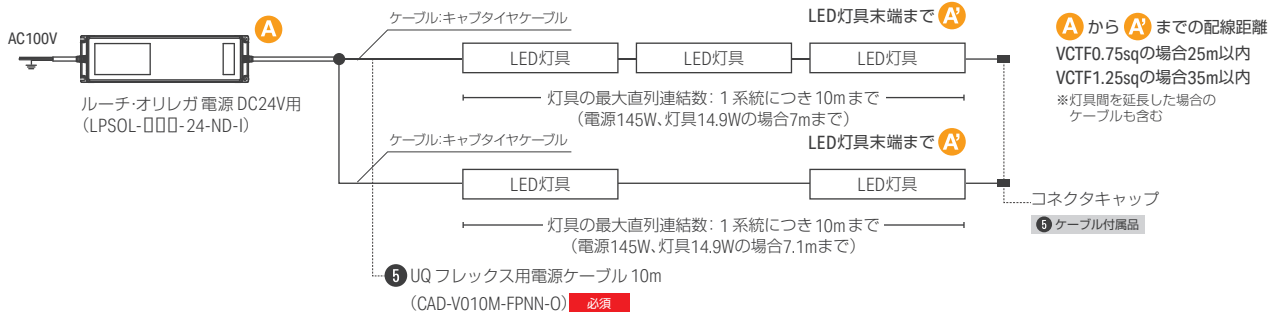
灯具末端に連結しないコネクタがある場合は、コネクタキャップでしっかりと封止し、自己融着テープを巻いてください。コネクタキャップは、電源ケーブル (CAD-V010MFPNN-O) に同梱されています。



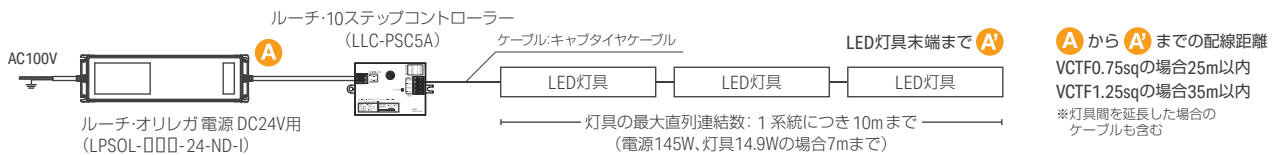
灯具を連結するコネクタ部分に自己融着テープ (TP-A) を巻いてください。3周程度テープを巻くことで外形が約2mm大きくなります。

灯具の配線距離

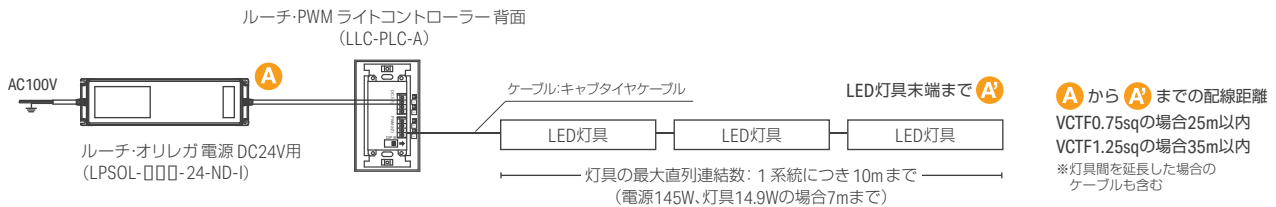
調光しない場合の配線



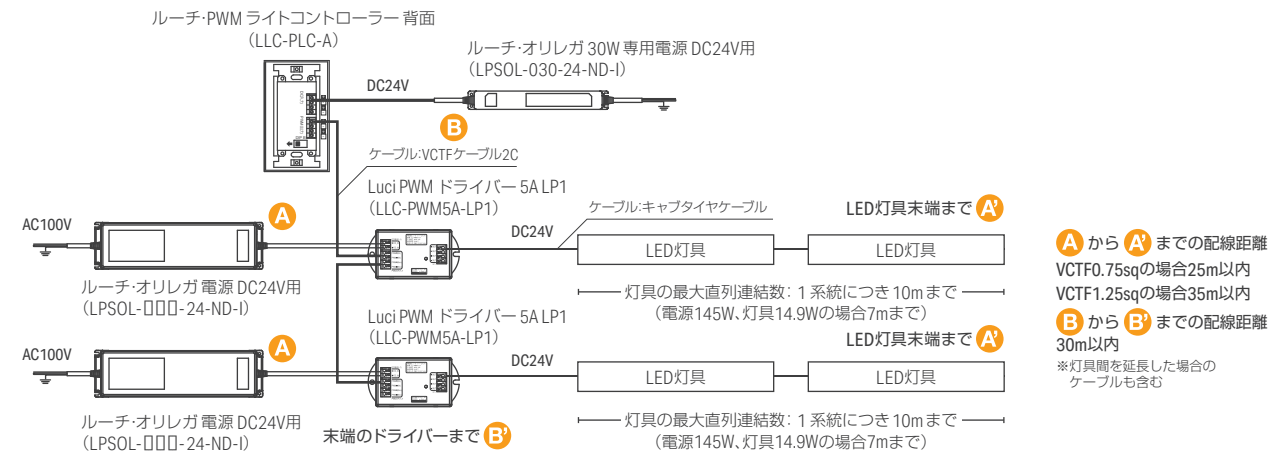
10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



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

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.308をご覧ください





光学データ・推奨設置寸法

LFUAY-T ルーチ・UQ フレックス アルファ Y

取扱光源色

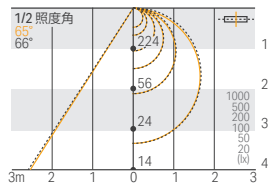
6500K 5000K 4000K 3500K 3000K 2700K 2500K 2200K 2000K

DC 24V 単色 調光 防滴 曲がる 水平方向 特注加工 対応 1年保証

光学データ (9.9W)

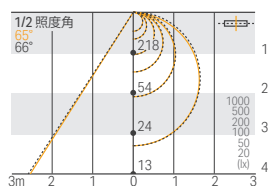
LFUAY-T1000 □ R-D-DF-O-9

光源色 6500K
光度 224 cd
光束 718 lm
演色評価指数 Ra 96



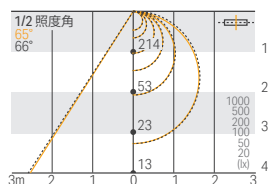
LFUAY-T1000 □ R-N-DF-O-9

光源色 5000K
光度 218 cd
光束 712 lm
演色評価指数 Ra 93



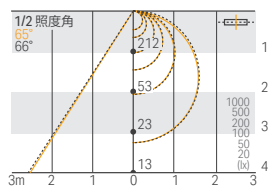
LFUAY-T1000 □ R-W-DF-O-9

光源色 4000K
光度 214 cd
光束 699 lm
演色評価指数 Ra 97



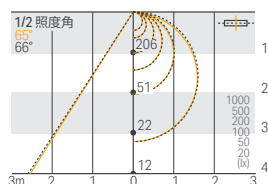
LFUAY-T1000 □ R-WW-DF-O-9

光源色 3500K
光度 212 cd
光束 693 lm
演色評価指数 Ra 97



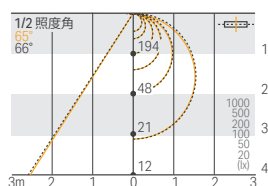
LFUAY-T1000 □ R-L30-DF-O-9

光源色 3000K
光度 206 cd
光束 674 lm
演色評価指数 Ra 95



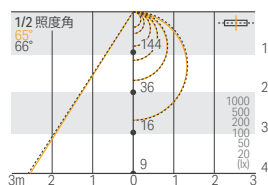
LFUAY-T1000 □ R-L27-DF-O-9

光源色 2700K
光度 194 cd
光束 636 lm
演色評価指数 Ra 94



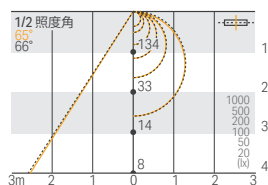
LFUAY-T1000 □ R-L25-DF-O-9

光源色 2500K
光度 144 cd
光束 470 lm
演色評価指数 Ra 94



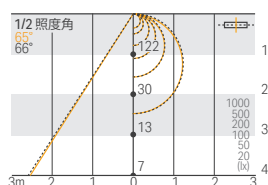
LFUAY-T1000 □ R-L22-DF-O-9

光源色 2200K
光度 134 cd
光束 439 lm
演色評価指数 Ra 93



LFUAY-T1000 □ R-L20-DF-O-9

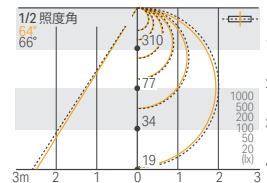
光源色 2000K
光度 122 cd
光束 400 lm
演色評価指数 Ra 91



光学データ (14.9W)

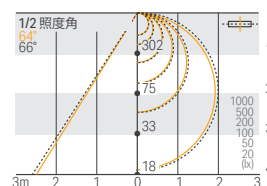
LFUAY-T1000 □ R-D-DF-O-14

光源色 6500K
光度 310 cd
光束 1050 lm
演色評価指数 Ra 96



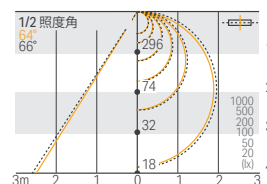
LFUAY-T1000 □ R-N-DF-O-14

光源色 5000K
光度 302 cd
光束 1041 lm
演色評価指数 Ra 93



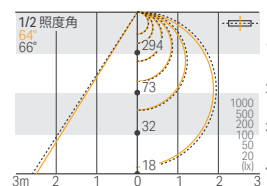
LFUAY-T1000 □ R-W-DF-O-14

光源色 4000K
光度 296 cd
光束 1023 lm
演色評価指数 Ra 97



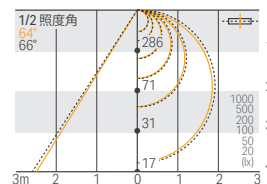
LFUAY-T1000 □ R-WW-DF-O-14

光源色 3500K
光度 294 cd
光束 1013 lm
演色評価指数 Ra 97



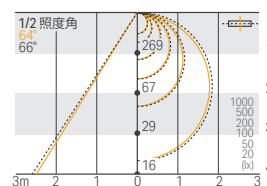
LFUAY-T1000 □ R-L30-DF-O-14

光源色 3000K
光度 286 cd
光束 985 lm
演色評価指数 Ra 95



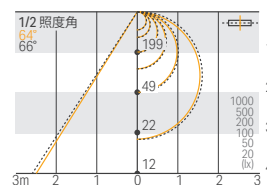
LFUAY-T1000 □ R-L27-DF-O-14

光源色 2700K
光度 269 cd
光束 930 lm
演色評価指数 Ra 94



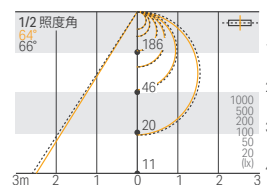
LFUAY-T1000 □ R-L25-DF-O-14

光源色 2500K
光度 199 cd
光束 688 lm
演色評価指数 Ra 94



LFUAY-T1000 □ R-L22-DF-O-14

光源色 2200K
光度 186 cd
光束 641 lm
演色評価指数 Ra 93



LFUAY-T1000 □ R-L20-DF-O-14

光源色 2000K
光度 170 cd
光束 586 lm
演色評価指数 Ra 91

