

DC 24V

LFUS

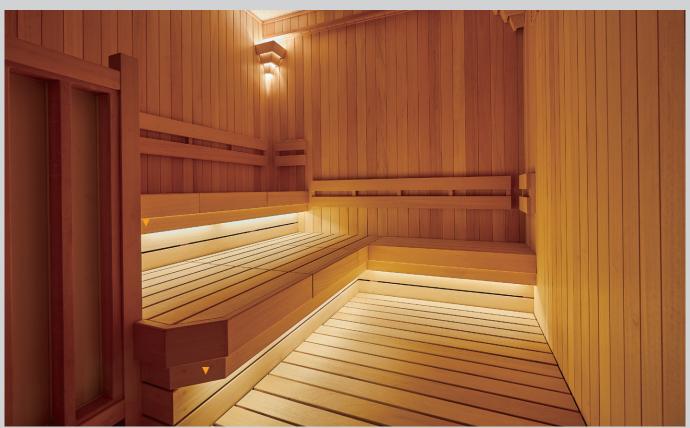
ルーチ・UQ フレックス サウナ

LFUS



色温度: 電球色 2700K

かるまる池袋 所在地:東京都豊島区 設計:有限会社 橋本夕紀夫デザインスタジオ 設計照明:ICE 都市環境照明研究所 写真:株式会社ナカサアンドパートナーズ



亀の井ホテル伊豆高原(旧:JPリゾート伊豆高原) 所在地:静岡県 照明設計:有限会社ソラ・アソシエイツ 施工:大成建設株式会社 写真:秋葉康至

色温度:電球色 2700K

おすすめ用途



21 サウナベンチ(足元・背面)

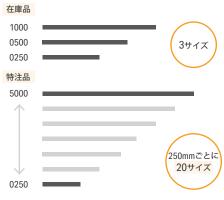
仕様

断面サイズ

W 16 x H 15 mm



サイズバリエーション

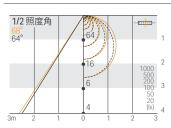


色温度

2700K

光学

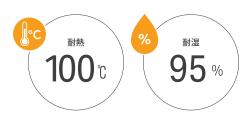
2700Kの場合



おすすめポイント

過酷な環境に耐える

高温高湿環境に耐える材料を使用しているため 各種温浴施設でも安心安全にご使用いただけます。



選べるケーブル出し方向

ケーブルの出し方向のバリエーションを2つ追加し、 設計・施工のストレスを軽減します。



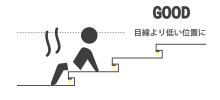
横(右)出し NEW 特注対応



Best Case

足元に安全を 目線にプライバシーを

段差のある足元は明るく 『ととのう』に必要な集中とプライベートに暗さを サウナ室はベンチ下への灯具設置がベスト!



Luci UQ FLEX SAUNA

LFUS

ルーチ・UQ フレックス サウナ





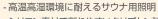












- シリコン素材で割れやすいクリプトン球と比べて安心・安全

型番(在庫品) 両側リード線・ストレート出し

S **L27 LFUS** - T W DF 0 耐候仕様 商品名 カバー種類 リード線 リード線 光源色 LFUS 0250 DF:乳半 0:屋外 W: 両側 S:ストレート出し L27:電球色 2700K 0500 1000

型番 (特注品)

LFUS - T□ L27 DF 0 商品名 リード線 リード線 カバー種類 -耐候仕様 光源色 LFUS DF:乳半 0:屋外 0250 S:ストレート出し W: 両側 0500 R:横(右) 出し L27:電球色 2700K 1000 B:背面出し P.179 参照

個別仕様 (在庫品) 1

費電

番

格

サ

型

価 消

0250	0500	1000
LFUS-T0250-WS-L27-DF-0	LFUS-T0500-WS-L27-DF-0	LFUS-T1000-WS-L27-DF-0
¥20,000	¥40,000	¥80,000
1.2 W	2.3 W	4.6 W
100	0.00	000

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。

質		量	120g		200g			380g		
消費効率(L27の場合) 46.8 lm/W		46.8 lm/W		46.8 lm/W						
光源色(色温度) 〇=通常取扱色(在庫品はストレート出し両側リード線に限ります。)				,	肖費效	加率からの計算値				
L27	2700K	Ra 83		54 lm		0	108 lm)	215 lm

曲がり方向

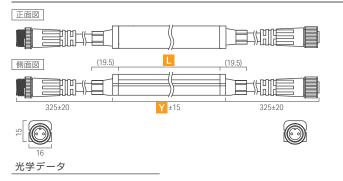


ルーチ・UQフレックス サウナは 発光面に対して垂直方向に曲がります 最小曲げ: R150mmまで

共通仕様

入 力 電 圧	DC24V
使 用 環 境	屋内·屋外
最大直列連結数	5m
最小曲げ許容範囲	R150mm
材質(本体)	シリコン・PVCケーブル
材質(クリップ)	SUS
材質(レール)	アルミニウム
オプション品	取付クリップ,取付レール, 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
適合基準・規格	JISC0920, IP67に準ずる
使用環境温度	0℃~+100°C (湿度95%RH以下)
調光	可
電源	要

外形図 (在庫品)



光学データー覧は P.303をご覧ください



電酒の選定

电原の母に					
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
3.9m	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
9.8m*	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
19.6m*	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

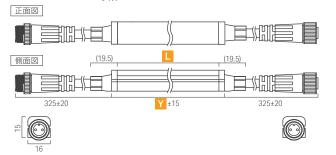
特注サイズ一覧表

サイズ	基板寸法(mm)	外形寸	法(mm)	価格	消費電力(w)
			<u> </u>		
サイズ	L	両側リード	片側リード		消費電力 (W)
250	250	259	256.5	¥20,000	1.2
500	500	509	506.5	¥40,000	2.3
750	750	759	756.5	¥60,000	3.5
1000	1000	1009	1006.5	¥80,000	4.6
1250	1250	1259	1256.5	¥100,000	5.8
1500	1500	1509	1506.5	¥120,000	6.9
1750	1750	1759	1756.5	¥140,000	8.1
2000	2000	2009	2006.5	¥160,000	9.2
2250	2250	2259	2256.5	¥180,000	10.4
2500	2500	2509	2506.5	¥200,000	11.5
2750	2750	2759	2756.5	¥220,000	12.7
3000	3000	3009	3006.5	¥240,000	13.8
3250	3250	3259	3256.5	¥260,000	15.0
3500	3500	3509	3506.5	¥280,000	16.1
3750	3750	3759	3756.5	¥300,000	17.3
4000	4000	4009	4006.5	¥320,000	18.4
4250	4250	4259	4256.5	¥340,000	19.6
4500	4500	4509	4506.5	¥360,000	20.7
4750	4750	4759	4756.5	¥380,000	21.9
5000	5000	5009	5006.5	¥400,000	23.0

特注品外形図

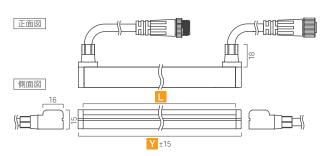
ルーチ・UQ フレックス サウナ 特注品 / ストレート出し両側リード線

LFUS-T



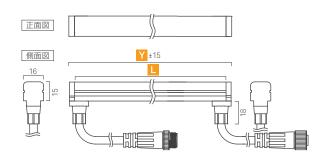
ルーチ・UQ フレックス サウナ 特注品/横出し両端リード線

LFUS-T W-R-L27-DF-O



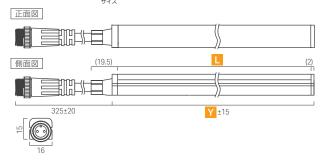
ルーチ·UQ フレックス サウナ 特注品/背面出し両側リード線

LFUS-T W-B-L27-DF-O



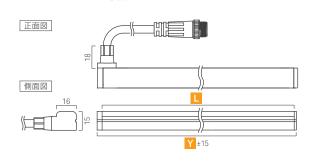
ルーチ・UQ フレックス サウナ 特注品 / ストレート出し片側リード線

LFUS-T S-S-L27-DF-0



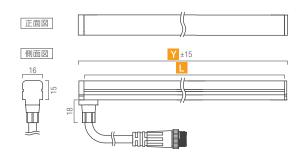
ルーチ·UQ フレックス サウナ 特注品/横出し片側リード線

LFUS-T S-R-L27-DF-0



ルーチ・UQ フレックス サウナ 特注品/背面出し片側リード線

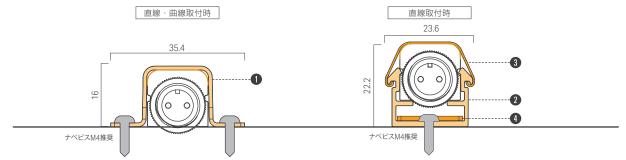
LFUS-T

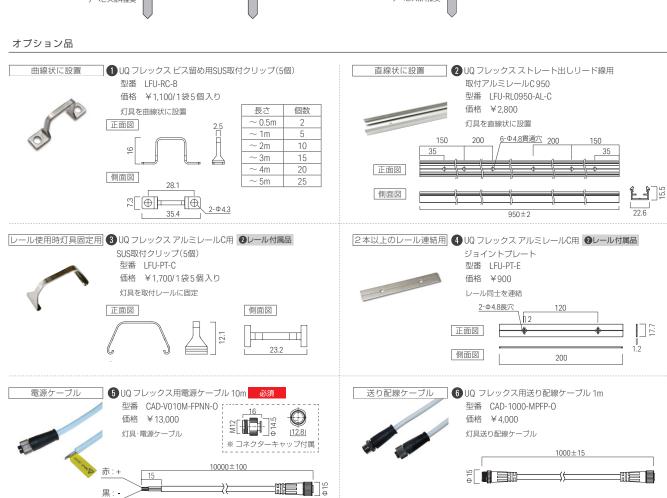


ルーチ・UQ フレックス サウナ

Luci UQ FLEX SAUNA

オプション品取付時断面図





納期について

P.178「仕様」>「光源色」欄でお知らせしております 納期につきましては、記載されております記号の意味が 異なりますのでご注意ください。

○=通常取扱色 特注品=納期約 7 週間

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。



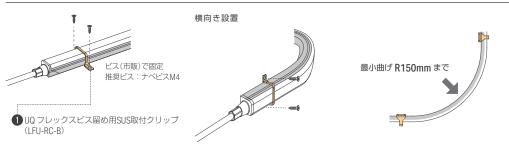
水が集まったり、水没する場所は設置不可

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
- ■防滴加工製品を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。
- ■高温環境でご使用する際の注意点
 - ・本灯具の取付部品は金属製のため、高温環境でで使用の際直接手で 触れるとやけど等の危険性があります。 必ず施工環境で問題が無いことを事前にで確認ください。
- ・電源の施工方法などに関しては、各製品の取扱説明書をご参照ください。 適切な動作温度範囲や防水仕様などを超えた設置の場合、 正常に動作しないだけでなく、発煙・発火等が発生する場合があります。
- ・局所的に高温になる箇所(熱風が直接かかる、 天井等の熱気が滞留するなど)に設置する場合、 灯具の動作範囲温度を超えないことを事前にご確認ください。

灯具の設置

灯具をクリップで使用する場合

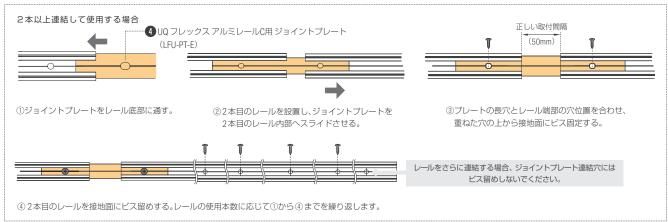


SUS取付クリップの推奨数

灯具長さ	推奨 設置数
L500以下	2
L510 ~ L1000	5
L1100 ~ L2000	10
L2100 ~ L3000	15
L3100 ~ L4000	20
L4100 ~ L5000	25

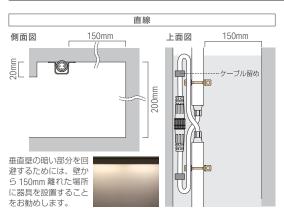
灯具をレールで使用する場合





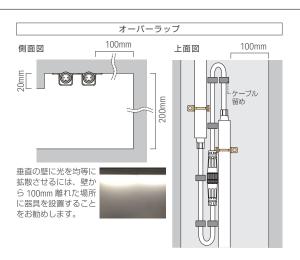


推奨設置詳細 (ストレート出しの場合)





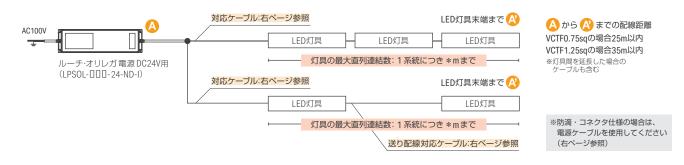
SUS クリップや SUS レールクリップ を使用した場合でも、チューブにより 光が拡散されるため、間接光ではダー クスポットが発生しません。



System configuration diagram

灯具の配線距離

調光しない場合の配線



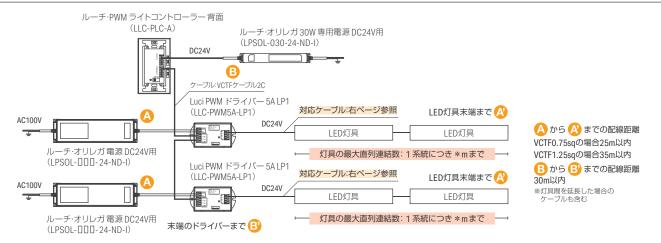
10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



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



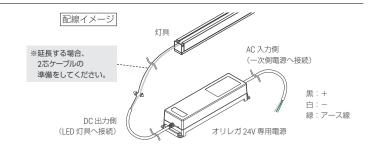
対応ドライバー・コントローラー



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

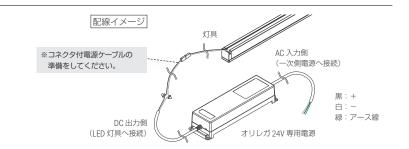
- ■配線をおこなう際、入力と出力に使用するケーブルには 十分に注意をはらって選定してください。 長いケーブルに電流を流すと抵抗などが原因で 損失(発熱)を生じ、照度低下の可能性があります。
- ■ケーブルは束ねると放熱が悪くなり、 非常に高温になります。 束ねるときは負荷率(接続灯数)を下げて 接続してください。



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―フレックス用電源ケーブル10M黒 (CAD-V010M-FQNN-0)
LⅢ 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-0)

※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。

Direct horizontal surface light intensity distribution chart



光学データ・推奨設置寸法

LFUS ルーチ・UQフレックス サウナ

取扱光源色

2700K

商品詳細は P.178 をご覧ください ♦



光学データ LFUS-T1000□S-L27-DF-O 光源色 2700K 光度 64 cd 光束 215 lm 演色評価指数 Ra 83

