

屋外で使える
極薄ドットレステープライト

特許出願済



RIMiT series
"美しさ"の再定義。

RIMiT[®] flex SOTO

リミットフレックス SOTO



Flex



SOTO

2025年5月29日発売

160種の特注サイズ展開と
最短10営業日での納品

RIMiT[®] flex SOTO

リミットフレックス SOTO



Flex

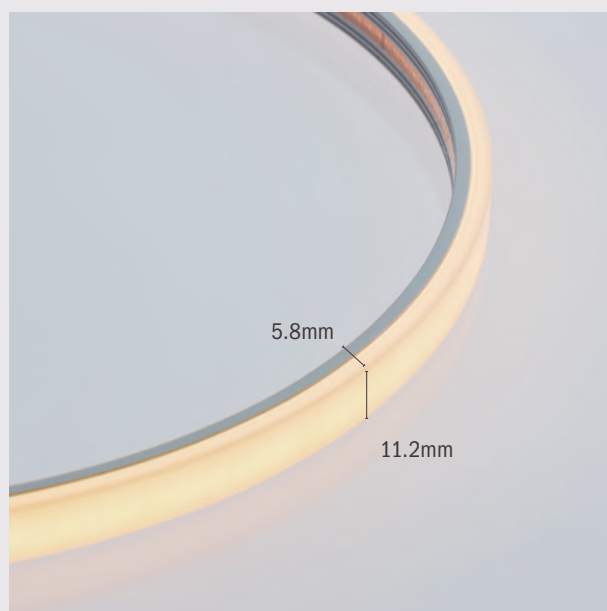


SOTO

point

1

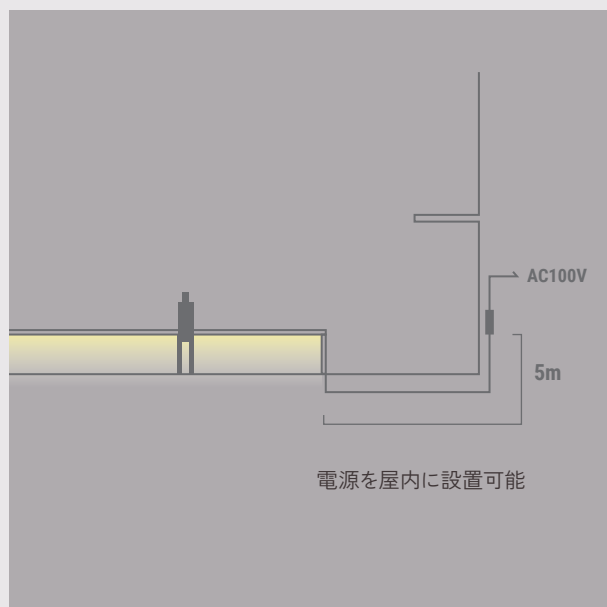
屋外対応で曲げ可能
5.8mmの薄さでドットレスの
美しい面発光を実現



point

2

両端合計5mまで
ケーブル延長カスタム可能



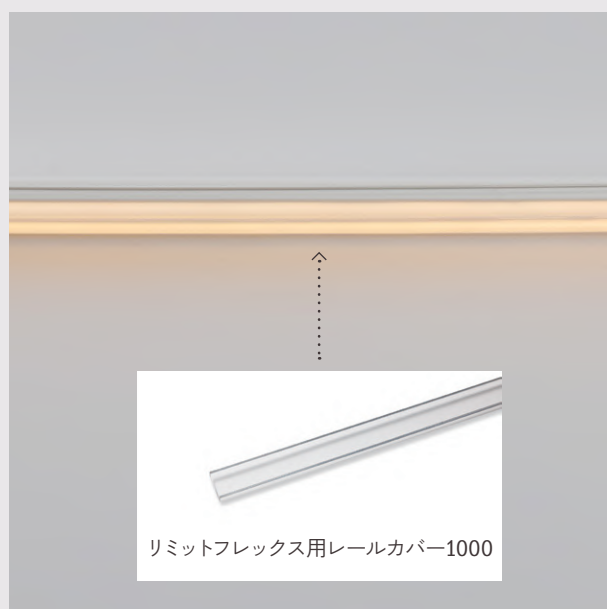
point
3

160種の特注サイズ展開と
最短10営業日での納品



point
4

下向き設置時の垂れを
防止するオプション品



point
5

選べるケーブル出し方向
による美しい取付姿



おすすめ用途

Recommended Applications



scene 1

屋外足元

器具が薄く視線から隠れる
ドットレスで雨の日の映り込みも美しい



scene 2

軒下 | 間接（アッパー以外）

わずかな幅でも造作に間接照明を
屋内から続く演出でも光の統一が可能



scene 3

軒下 | 天井折り上げ

軒下の折り上げ天井で高級感を演出
光沢面のある素材への映り込みも美しい

イメージ画像

LRFO-T

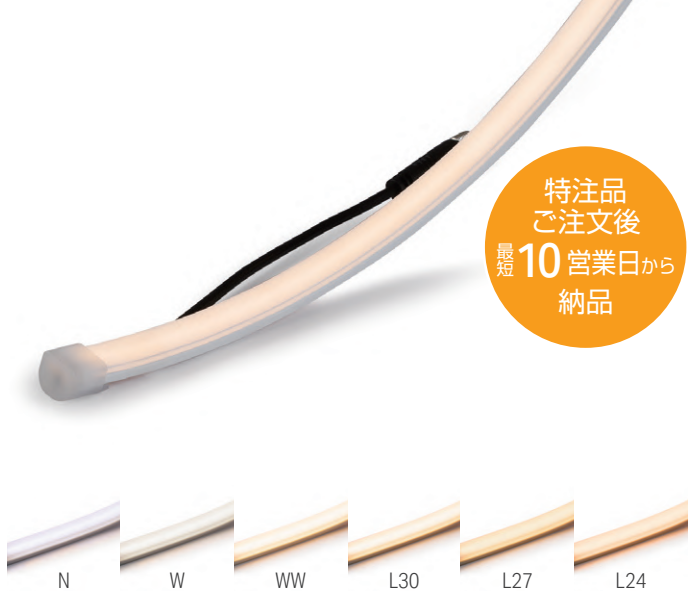


ルーチ・リミット フレックス SOTO

BASE 2.5 / 3 BASE とは？

DC 24V 単色調光 D・T LESS 曲がる 垂直方向 特注加工対応 1年保証

- 屋外で使える曲げ可能なドットレステープライト。535lm/m
- 5.8mmの薄さの美しい面発光で設計の幅を広げる。
- 25mm～4000mm、160サイズ展開で欲しい幅ぴったり



特注品
ご注文後
最短 10 営業日から
納品

特注品型番

LRFO - T - - DF - 0 - 9

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
LRFO	P.5表参照	S:片側 W:両側	L:横出し B:背面出し	N: 昼白色 (4100K) W: 白色 (3400K) WW: 温白色 (3000K) L30: 電球色 3000K (2700K) L27: 電球色 2700K (2400K) L24: 電球色 2400K (2200K)	DF: 乳半	O: 屋外	9: 9.7W/m

※リード線の長さをカスタムできます。
両端合計5mまで。(価格はP.5表記載)

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	屋外仕様(横出し)	屋外仕様(背面出し)	LRFO-T - - DF - 0 - 9
価格			LRFO-T - - DF - 0 - 9
消費電力			9.7 W/m
灯具の長さ(L)			両側リード線: 44mm～4022mm、片側リード線: 42mm～4020mm
質量			両側リード線: 87 g、片側リード線: 79 g / 1012mm
消費効率(L27の場合)			55.4 lm/W
光源色(色温度)	灯具組立後の色温度		○=通常取扱色(最短10営業日から) *lm=消費効率からの計算値
N 5000K Ra96	4100K		○ 620 lm
W 4000K Ra91	3400K		○ 642 lm
WW 3500K Ra90	3000K		○ 624 lm
L30 3000K Ra90	2700K		○ 566 lm
L27 2700K Ra91	2400K		○ 535 lm
L24 2400K Ra89	2200K		○ 491 lm

曲がり方向



ルーチ・リミット フレックス SOTOは
発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ: R75mmまで

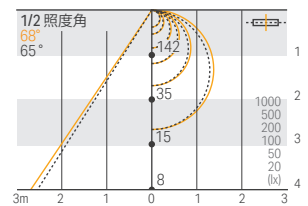
共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内、屋外軒下環境(結露無きこと)
周囲温度	0℃～+45℃(結露無きこと)
最大直列連結数	4m
最小曲げ許容範囲	R75mm
材質(本体)	シリコン
付属品	—
オプション品	取付クリップA、取付クリップB、AH1コネクタ接続カバー、ジョイントカバー、取付レール1000、取付アルミレール1000、レールカバー1000、背面出しリード用取付レール1000、AH1コネクタ付き電源ケーブル5000、リード線延長(オプション加工)
適合基準・規格	JISC0920, IP66に準ずる
調光	可
電源	要

光学データ

LRFO-T1000 - L27-DF-0-9
光源色 2700 K

その他光源色の光学データは
P.10をご覧ください



電源の選定

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
2.2m	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
5.4m*	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
10.8m*	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.9 を参照ください。



Luci RIMiT® flex SOTO

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)
	L	Y			
		屋外 両側	屋外 片側		
0025	25	44	42	¥14,000	0.2
0050	50	69	67		0.5
0075	75	94	92		0.7
0100	100	119	117		1.0
0125	125	144	142		1.2
0150	150	169	167		1.5
0175	175	194	192		1.7
0200	200	219	217		1.9
0225	225	244	242		2.2
0250	250	269	267		2.4
0275	275	294	292	¥16,000	2.7
0300	300	319	317		2.9
0325	325	344	342		3.1
0350	350	369	367		3.4
0375	375	394	392		3.6
0400	400	419	417		3.9
0425	425	444	442		4.1
0450	450	469	467		4.4
0475	475	494	492		4.6
0500	500	519	517		4.8
0525	525	544	542	¥19,000	5.1
0550	550	569	567		5.3
0575	575	594	592		5.6
0600	600	619	617		5.8
0625	625	644	642		6.1
0650	650	669	667		6.3
0675	675	694	692		6.5
0700	700	719	717		6.8
0725	725	744	742		7.0
0750	750	769	767		7.3
0775	775	794	792	¥23,000	7.5
0800	800	819	817		7.7
0825	825	844	842		8.0
0850	850	869	867		8.2
0875	875	894	892		8.5
0900	900	919	917		8.7
0925	925	944	942		9.0
0950	950	969	967		9.2
0975	975	994	992		9.4
1000	1000	1019	1017		9.7
1025	1025	1045	1043	¥28,000	9.9
1050	1050	1070	1068		10.2
1075	1075	1095	1093		10.4
1100	1100	1120	1118		10.6
1125	1125	1145	1143		10.9
1150	1150	1170	1168		11.1
1175	1175	1195	1193		11.4
1200	1200	1220	1218		11.6
1225	1225	1245	1243		11.9
1250	1250	1270	1268		12.1
1275	1275	1295	1293	¥33,000	12.3
1300	1300	1320	1318		12.6
1325	1325	1345	1343		12.8
1350	1350	1370	1368		13.1
1375	1375	1395	1393		13.3
1400	1400	1420	1418		13.6
1425	1425	1445	1443		13.8
1450	1450	1470	1468		14.0
1475	1475	1495	1493		14.3
1500	1500	1520	1518		14.5

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)		価格	消費 電力 (W)
	L	Y			
		屋外 両側	屋外 片側		
1525	1525	1545	1543	¥38,000	14.8
1550	1550	1570	1568		15.0
1575	1575	1595	1593		15.2
1600	1600	1620	1618		15.5
1625	1625	1645	1643		15.7
1650	1650	1670	1668		16.0
1675	1675	1695	1693		16.2
1700	1700	1720	1718		16.5
1725	1725	1745	1743		16.7
1750	1750	1770	1768		16.9
1775	1775	1795	1793	¥43,000	17.2
1800	1800	1820	1818		17.4
1825	1825	1845	1843		17.7
1850	1850	1870	1868		17.9
1875	1875	1895	1893		18.2
1900	1900	1920	1918		18.4
1925	1925	1945	1943		18.6
1950	1950	1970	1968		18.9
1975	1975	1995	1993		19.1
2000	2000	2020	2018		19.4
2025	2025	2046	2044	¥48,000	19.6
2050	2050	2071	2069		19.8
2075	2075	2096	2094		20.1
2100	2100	2121	2119		20.3
2125	2125	2146	2144		20.6
2150	2150	2171	2169		20.8
2175	2175	2196	2194		21.1
2200	2200	2221	2219		21.3
2225	2225	2246	2244		21.5
2250	2250	2271	2269		21.8
2275	2275	2296	2294	¥53,000	22.0
2300	2300	2321	2319		22.3
2325	2325	2346	2344		22.5
2350	2350	2371	2369		22.7
2375	2375	2396	2394		23.0
2400	2400	2421	2419		23.2
2425	2425	2446	2444		23.5
2450	2450	2471	2469		23.7
2475	2475	2496	2494		24.0
2500	2500	2521	2519		24.2
2525	2525	2546	2544	¥58,000	24.4
2550	2550	2571	2569		24.7
2575	2575	2596	2594		24.9
2600	2600	2621	2619		25.2
2625	2625	2646	2644		25.4
2650	2650	2671	2669		25.7
2675	2675	2696	2694		25.9
2700	2700	2721	2719		26.1
2725	2725	2746	2744		26.4
2750	2750	2771	2769		26.6
2775	2775	2796	2794	¥63,000	26.9
2800	2800	2821	2819		27.1
2825	2825	2846	2844		27.3
2850	2850	2871	2869		27.6
2875	2875	2896	2894		27.8
2900	2900	2921	2919		28.1
2925	2925	2946	2944		28.3
2950	2950	2971	2969		28.6
2975	2975	2996	2994		28.8
3000	3000	3021	3019		29.0

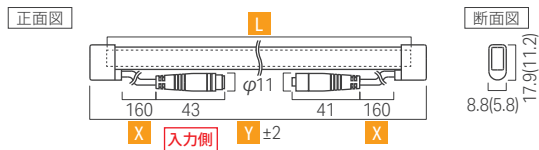
サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)		価格	消費 電力 (W)
	L	Y			
		屋外 両側	屋外 片側		
3025	3025	3047	3045	¥68,000	29.3
3050	3050	3072	3070		29.5
3075	3075	3097	3095		29.8
3100	3100	3122	3120		30.0
3125	3125	3147	3145		30.3
3150	3150	3172	3170		30.5
3175	3175	3197	3195		30.7
3200	3200	3222	3220		31.0
3225	3225	3247	3245		31.2
3250	3250	3272	3270		31.5
3275	3275	3297	3295	¥73,000	31.7
3300	3300	3322	3320		31.9
3325	3325	3347	3345		32.2
3350	3350	3372	3370		32.4
3375	3375	3397	3395		32.7
3400	3400	3422	3420		32.9
3425	3425	3447	3445		33.2
3450	3450	3472	3470		33.4
3475	3475	3497	3495		33.6
3500	3500	3522	3520		33.9
3525	3525	3547	3545	¥78,000	34.1
3550	3550	3572	3570		34.4
3575	3575	3597	3595		34.6
3600	3600	3622	3620		34.8
3625	3625	3647	3645		35.1
3650	3650	3672	3670		35.3
3675	3675	3697	3695		35.6
3700	3700	3722	3720		35.8
3725	3725	3747	3745		36.1
3750	3750	3772	3770		36.3
3775	3775	3797	3795	¥83,000	36.5
3800	3800	3822	3820		36.8
3825	3825	3847	3845		37.0
3850	3850	3872	3870		37.3
3875	3875	3897	3895		37.5
3900	3900	3922	3920		37.8
3925	3925	3947	3945		38.0
3950	3950	3972	3970		38.2
3975	3975	3997	3995		38.5
4000	4000	4022	4020		38.7

※リード線の長さをカスタムできます。
両端合計5mまで。
【リード線規定寸法外の場合12営業日】

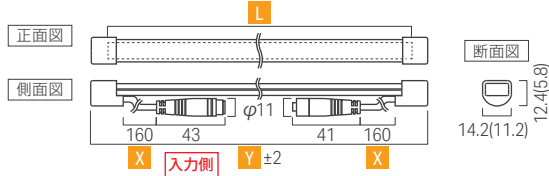
ケーブル長さ (両端の合計) X	加工費
1500mm	¥2,000
1501-3000mm	¥3,000
3001-5000mm	¥4,000

特注品外形図

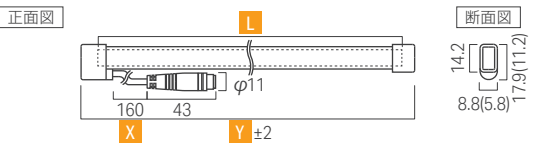
リミット フレックス SOTO / 屋外仕様・両側AH1コネクタ・リード線横出し



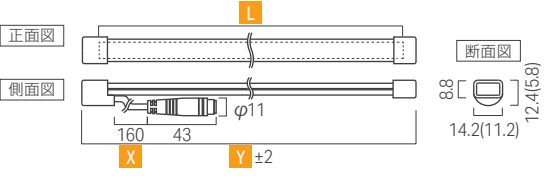
リミット フレックス SOTO / 屋外仕様・両側AH1コネクタ・リード線背面出し



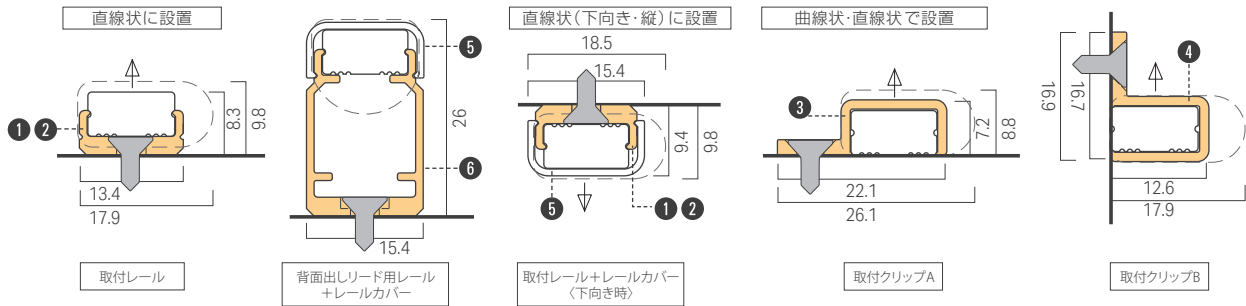
リミット フレックス SOTO / 屋外仕様・片側AH1コネクタ・リード線横出し



リミット フレックス SOTO / 屋外仕様・片側AH1コネクタ・リード線背面出し



オプション品取付時断面図

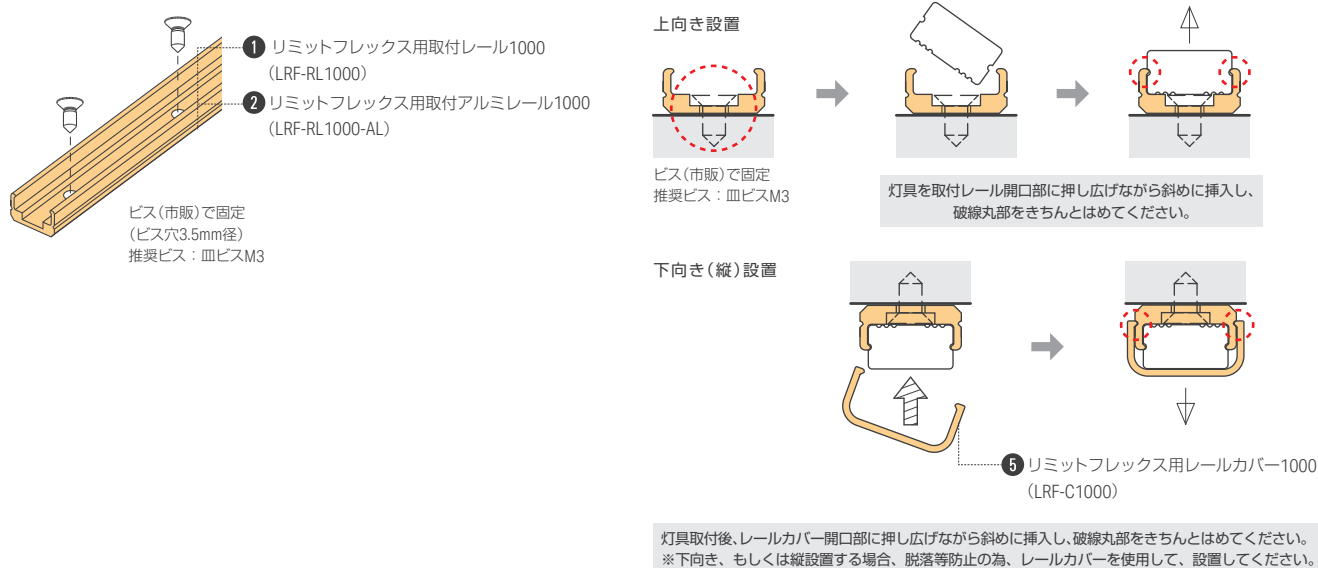


オプション品

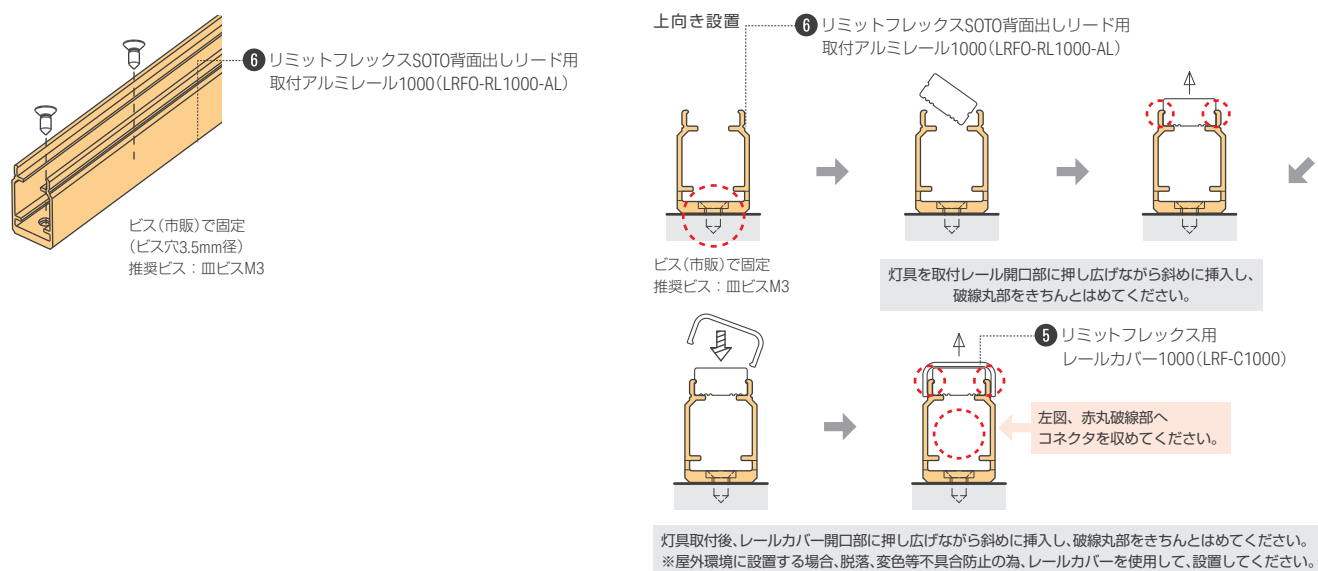
直線状に設置 1 リミットフレックス用取付レール1000 型番 LRF-RL1000 価格 ¥1,500/980mm 灯具を直線状に設置	直線状に設置 2 リミットフレックス用取付アルミレール1000 型番 LRF-RL1000-AL 価格 ¥2,000/980mm 灯具を直線状に設置
直線状・曲線状に設置 3 リミットフレックス用取付クリップA 型番 LRF-PT-A 価格 ¥500/1袋5個入り 灯具を直線状・曲線状に設置	直線状・曲線状に設置 4 リミットフレックス用取付クリップB 型番 LRF-PT-B 価格 ¥500/1袋5個入り 灯具を壁面に直線状・曲線状に設置
レール使用时灯具固定用 5 リミットフレックス用レールカバー1000 型番 LRF-C1000 価格 ¥1,000/980mm 灯具を取付レールに固定 対応レール: 1 取付レール, 2 アルミレール, 6 背面出し用レール	直線状に設置 6 リミットフレックスSOTO背面出しリード用 取付アルミレール1000 型番 LRFO-RL1000-AL 価格 ¥4,500/980mm 背面出しリード用の灯具を直線状に設置
レール連結間固定用 7 リミットフレックスSOTO用ジョイントカバー 型番 LRFO-PT-A 価格 ¥500/1袋1個入り 6 背面出し用レール連結間固定用	電源ケーブル 8 AH1コネクタ付電源ケーブル5000mm OD3.5 必須 型番 CAD-VA5000-FJNN-O 価格 ¥1,700 灯具・電源間ケーブル ケーブル付属品 5 AH1コネクタカバー(1個)
灯具の末端封止用 9 AH1コネクタカバー 8 ケーブル付属品 型番 CC-MJ-O 価格 ¥500/1袋1個入り コネクタ末端の防水処理 目安納期: 6週間	コネクタ接続部絶縁用 10 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
コネクタ接続部用カバー 11 AH1コネクタ接続カバー 型番 CC-PT-A 価格 ¥500/1袋1個入り コネクタ接続部用カバー	

灯具の設置

横出しリード線の灯具を直線状に使用する場合

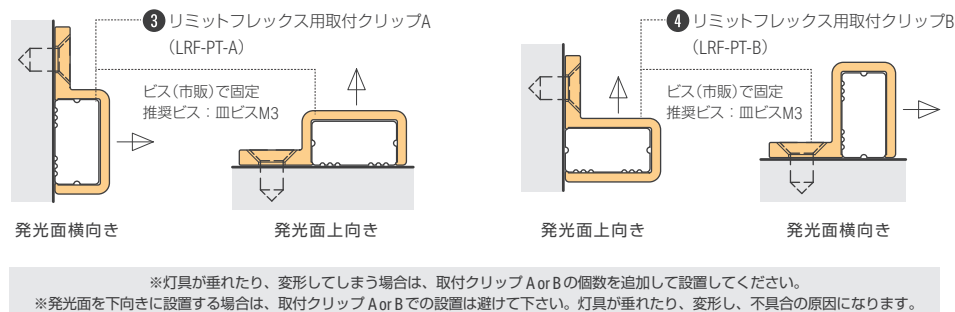


背面出しリード線の灯具を直線状に使用する場合



横出しリード線の灯具を曲線状・直線状で使用する場合

灯具を曲げて設置する場合、取付レールでの設置が難しい場合に使用



取付クリップA・B(ビス留め) 推奨取付位置



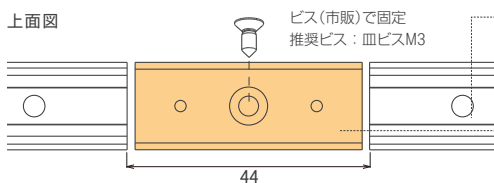
灯具の設置

背面出しリード線の灯具を突き合わせて設置する場合

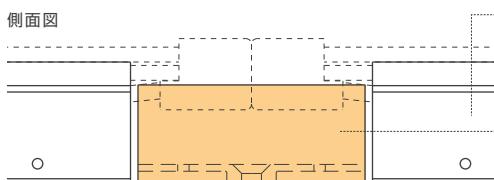
発光面を上から見た図



上面図



側面図



6 リミットフレックスSOTO背面出しリード用
取付アルミレール1000 (LRFO-RL1000-AL)

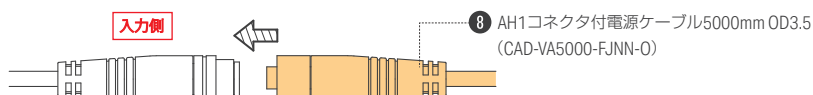
7 リミットフレックスSOTO用ジョイントカバー
(LRFO-PT-A)

6 リミットフレックスSOTO背面出しリード用
取付アルミレール1000 (LRFO-RL1000-AL)

7 リミットフレックスSOTO用ジョイントカバー
(LRFO-PT-A)

灯具と電源ケーブルの接続・絶縁方法

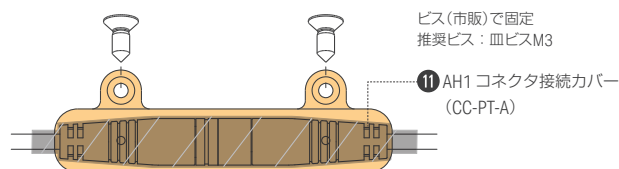
1. 灯具コネクタ（入力側）と、電源ケーブルをしっかりと接続する。



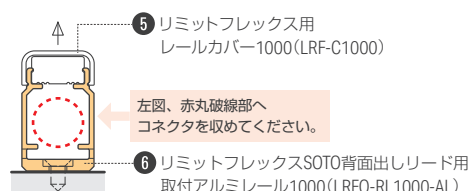
2. 絶縁用自己融着テープで、コネクタ全体を覆うように重ね巻く。
仕上がり目安は 2mm 太くなる程度。



〈横出しリード線の場合〉



〈背面出しリード線の場合〉



〈両側リード線灯具で、末端コネクタを使用しない場合〉

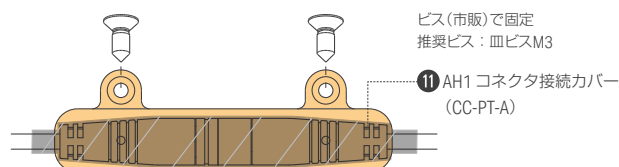
1. 灯具コネクタ（入力側）と、電源ケーブルをしっかりと接続する。



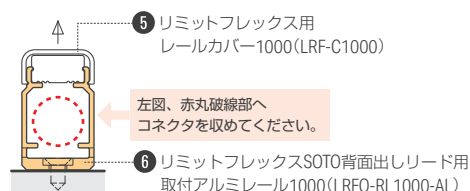
2. 絶縁用自己融着テープで、コネクタ全体を覆うように重ね巻く。
仕上がり目安は 2mm 太くなる程度。



〈横出しリード線の場合〉

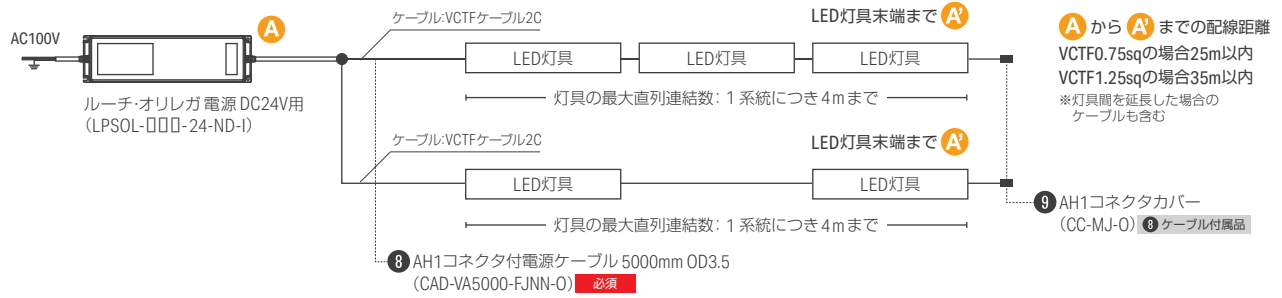


〈背面出しリード線の場合〉



灯具の配線距離

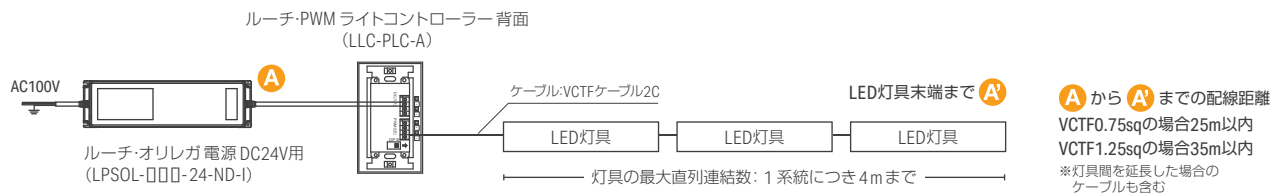
調光しない場合の配線



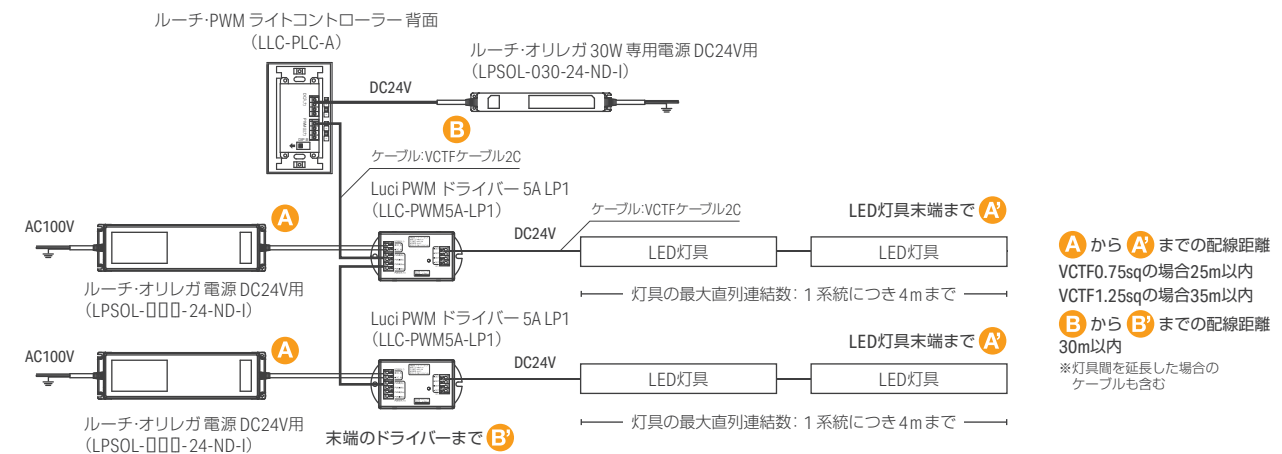
10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



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 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

光学データ

推奨設置寸法 2700Kの場合

2700Kの場合

A diagram showing a corner sensor (represented by a small orange rectangle) positioned in the top-left corner of a room. A yellow cone of light extends from the sensor, illuminating a portion of the room. The horizontal distance from the sensor to the right wall is labeled '100', and the vertical distance from the sensor to the bottom wall is also labeled '100'.

A diagram of a car in a parking space. The car is represented by a small rectangle with a height of 30. The parking space is a larger rectangle with a width of 100 and a height of 100. The car is positioned at the bottom left corner of the parking space, with its front end touching the bottom wall and its side touching the left wall. The distance from the left wall to the right wall is labeled 100. The distance from the bottom wall to the top wall is labeled 100. The distance from the left wall to the front of the car is labeled 30.

A diagram of a car in a parking space. The car is represented by a rectangle with a height of 10 units. The parking space is a larger rectangle with a height of 15 units. The car is positioned such that its front is 50 units from the left wall and its rear is 50 units from the right wall. The distance from the top of the car to the top of the parking space is 5 units. The distance from the left wall to the front of the car is 10 units.

特注品の納期について

○=最短納期10営業日から

また、納期は目安です。ご注文数量・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。

1. リード線規定寸法外仕様（最短納期 12 営業日から）

2. 部材在庫欠品の場合
3. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

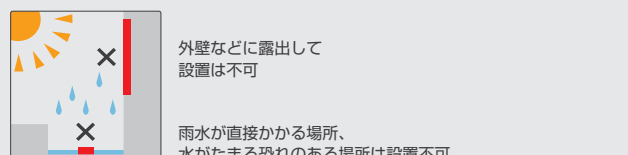
お使いいただくにあたって

■下記のような環境でのご使用はお控えください。

- ・水の直接かかる場所
- ・水が溜まる場所
- ・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
- ・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
- ・高温度・湿度になる公衆浴場、サウナなどの場所
- ・硫化ガスの発生する恐れのある温泉などの場所

■カットすることはおやめください。

■ご使用になるときは、
リード線の結線箇所を防水処理をしてください。



外壁などに露出して
設置は不可

雨水が直接かかる場所、
水がたまる恐れのある場所は設置不可



SOTO



Flex

RIMiT[®] flex SOTO

株式会社 Luci

東京本社・ショールーム[ご予約制]

東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル3F 〒107-0052

Tel: 03-6327-7409

大阪支社

大阪市西区南堀江1-1-14 四ツ橋中埜ビル3F 〒550-0015

Tel: 06-6110-7520

お問い合わせ総合窓口

Mail: info@luci.co.jp

Fax: 03-6327-7410

<http://www.luci.co.jp>

RIMiT flex SOTO
WEB

