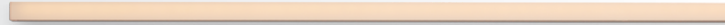




DC 24V

LFTMX-T

ルーチ・フラットフレックス ミニクス



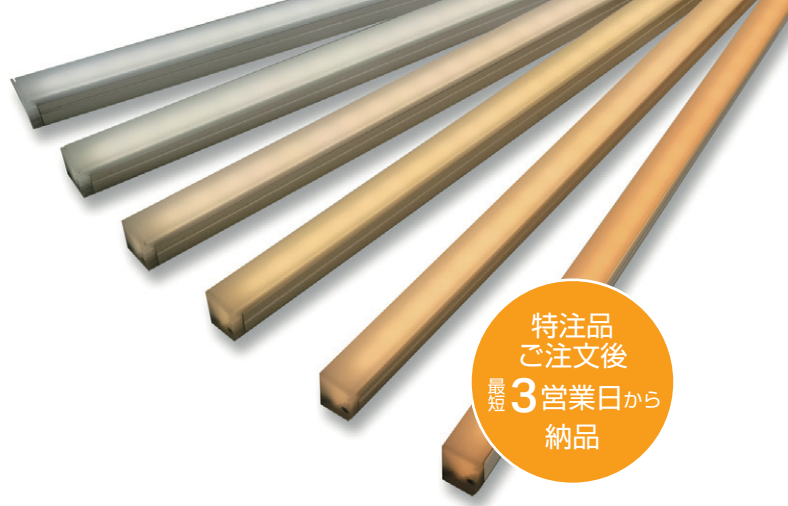
Luci Flat FLEX minix

LFTMX-T

ルーチ・フラットフレックス ミニクス



- 設計をもっと楽しく 23サイズの特注が3営業日で
- 62.5mm単位で最長1447mmまでカスタムオーダー可能
- スリットへの埋め込み可能



特注品
ご注文後
最短3営業日から
納品

特注品型番 バラ線仕様

LFTMX10 -T□□□□□ □ - □ - DF - I

特注品型番 コネクタ仕様

LFTMX10 -T□□□□□ □ - □ - DF - I (C)

商品名/ピッチ	サイズ	リード線	光源色	カバー種類	耐候仕様	リード線末端
LFTMX10	P.139 参照	S:片側 W:両側	N:昼白色 L30:電球色3000K W:白色 L27:電球色2700K WW:温白色 L24:電球色2400K	DF:乳半	I:屋内	C:コネクタ仕様

光学データ

光学データ一覧は P.235をご覧ください

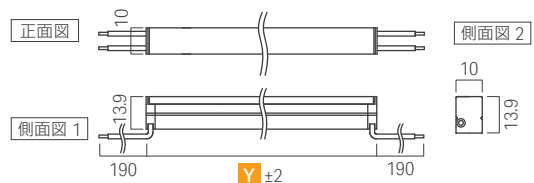
個別仕様 ※記載価格は、2023年1月1日ご注文分より適用いたします。価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

ピッチ	10mmピッチ	
型番	LFTMX10-T1009□-□-DF-I	
価格	サイズ1000 ￥19,000	
消費電力	3.9W/m	
灯具の長さ(L)	71.3mm~1446.3mm	
質量	130g/m	
消費効率(L27の場合)	32.8lm/W	
光源色(色温度)	○=通常取扱色(最短納期: 3営業日から) —=取扱無 * =計算値	
CW 11600K	—	
D 7100K	—	
N 5300K Ra 87	○ 160 lm*	
W 4200K Ra 87	○ 144 lm*	
WW 3500K Ra 87	○ 150 lm*	
L30 3000K Ra 87	○ 148 lm*	
L27 2700K Ra 87	○ 139 lm	
L24 2400K Ra 87	○ 112 lm*	
L21 2100K	—	
L19 1900K	—	
B Blue	—	

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
最大直列連結数	5m
材質(本体)	ポリカーボネート・アルミニウム
付属品	—
オプション品	取付クリップ, マグネット
適合基準・規格	—
調光	可
電源	要

外形図 (屋内仕様両側リード線)

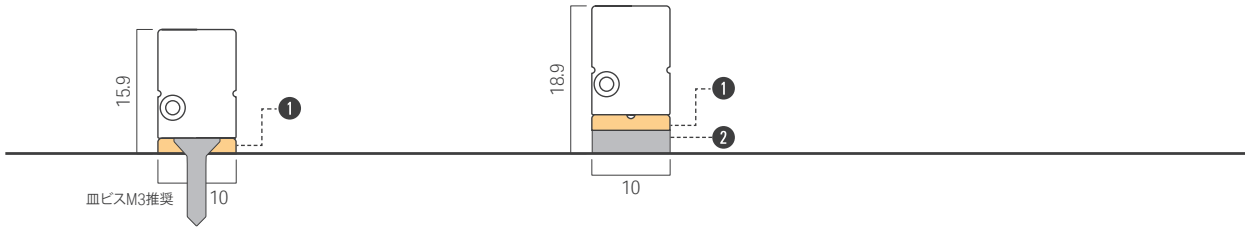


特注仕様: 両側リード線/片側リード線、コネクタ仕様(両側リード線/片側リード線)が選べます。他仕様の外形図はP.138をご覧ください

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
5m	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
13m*	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
27m*	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

オプション品取付時断面図



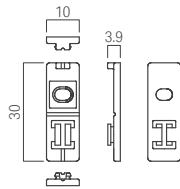
オプション品

① フラットフレックスミニクス用マルチクリップ **必須**

型番 LFTMX-PT-A
価格 ¥900/1袋5個入り

マグネット取付可能

② マグネットセットA



クリップ取付用マグネット ② マグネットセットA

型番 MG-A
価格 ¥3,800/1袋5セット入り

クリップをマグネットで固定
対応クリップ: ① マルチクリップ

※離島への納品の場合、マグネットは航空便が使用できないため、納期に1週間程のご猶予をいただきます



電源ケーブル

③ JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番 CAD-5000-MEFE-O
価格 ¥2,500

コネクタ仕様時 灯具・電源間ケーブル



LRO
フロロ

LSXK
シリコン

LSXMK
シリコン

LFPME-T
パワーフレックス

LFTMX-T
フラットフレックス

LGEF
クレーン

LCEL
クレーン

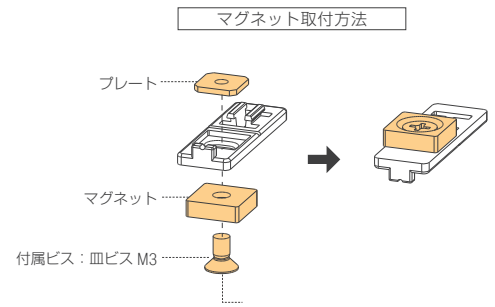
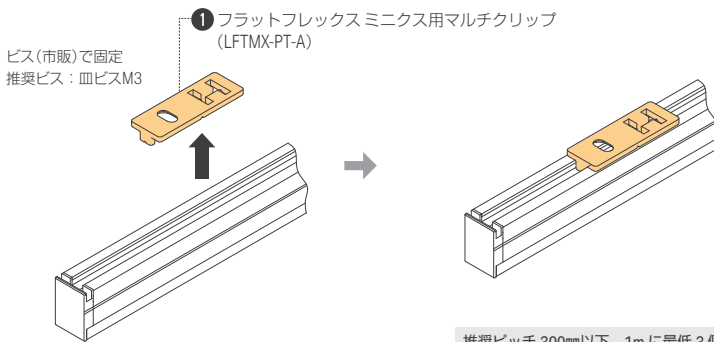
LTT
フレック

LNL
ナニヤ

Luci Flat FLEX minix

灯具の設置

灯具をマルチクリップで設置する場合

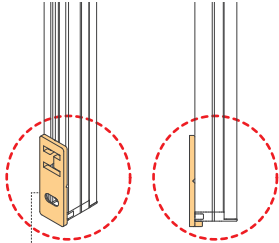


推奨ピッチ 300mm以下、1mに最低3個

マルチクリップを設置する際は、必ず水平になるようお取り付け下さい。水平にならない場合、灯具に歪みが生じ、軋み音の発生や灯具落下の可能性がございます。

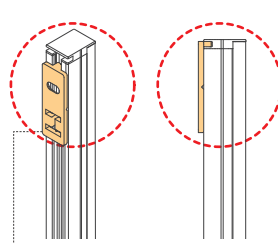
灯具を縦向きに設置する場合

灯具下部



- ① フラットフレックス ミニクス用マルチクリップ (LFTMX-PT-A)
- ビス(市販)で固定
推奨ビス: 皿ビスM3

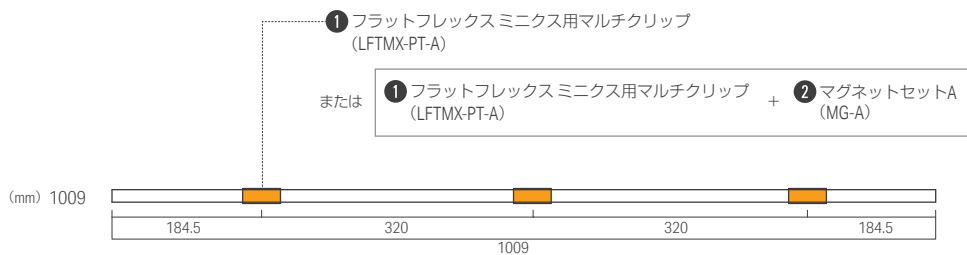
灯具上部



- ① フラットフレックス ミニクス用マルチクリップ (LFTMX-PT-A)
- ビス(市販)で固定
推奨ビス: 皿ビスM3

必ず突起で受けるように取り付けてください。突起で荷重を受けていないと、灯具が脱落し危険です。リード線と干渉しないように設置してください。

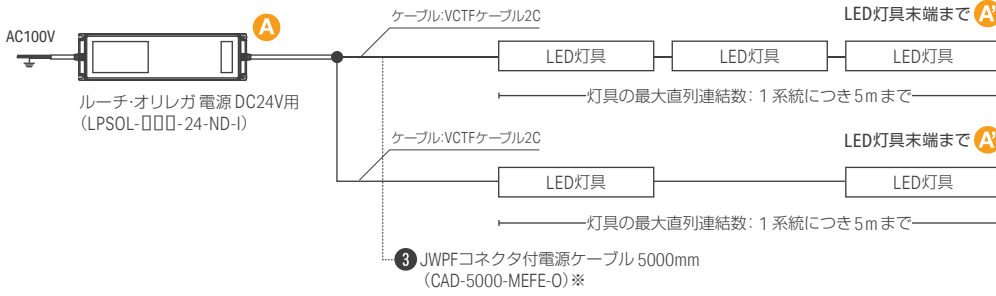
マルチクリップ (ビス留め・マグネット仕様) の推奨取付位置



※灯具の長さにより、推奨取付個数が変わります。詳しくは P.139 特注品サイズ一覧表をご覧ください。

灯具の配線距離

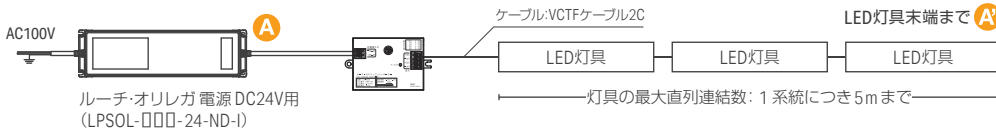
調光しない場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内

※コネクタ仕様の場合は、
電源ケーブルを使用してください

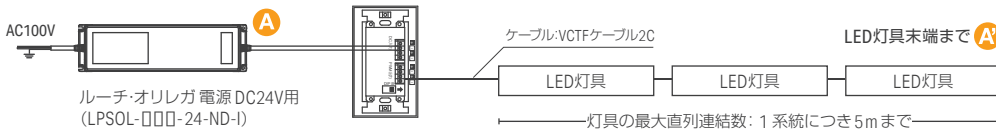
10ステップコントローラーを使用する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合10m以内
VCTF1.25sqの場合15m以内

※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む

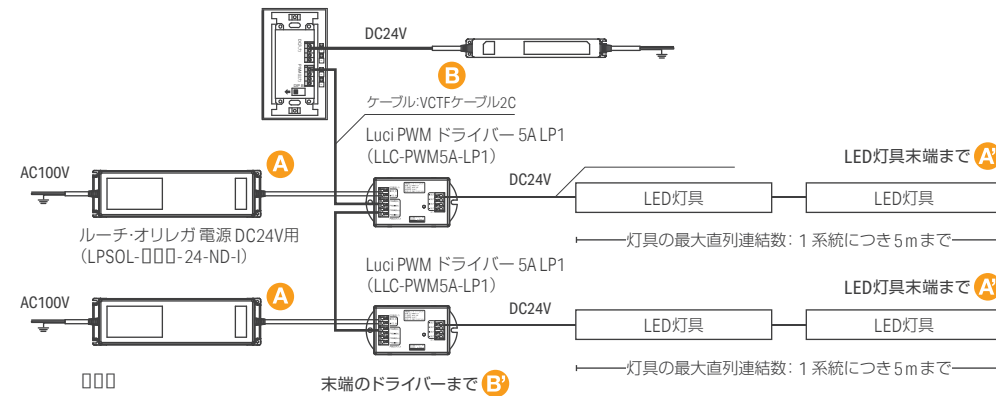
電源 1 台で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合10m以内
VCTF1.25sqの場合15m以内

※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む

電源 2 台以上で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合10m以内
VCTF1.25sqの場合15m以内

B から B' までの配線距離
30m以内

※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む

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 H0110 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

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

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

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.198をご覧ください

LRO
エフロ

LSXK
シルクス

LSXWK
シルクス

LFPME-T
パワーフレックスマイルズ

LFTMX-T
フラットフレックスミニクス

LCFE
クレーン

LCLE
クレーン

LTT
アップ

LNL
ナレーション

Luci Flat FLEX minix

特注品について

特注品
ご注文後
最短3営業日から
納品

長さやリード線の仕様を、
サイズに対応した設定価格で自由にカスタム！

ルーチ・フラットフレックス ミニクスは62.5mmごとの長さで
ご注文いただけます。
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出来ます。

特注品型番

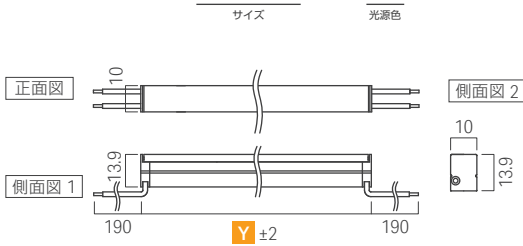
商品名 / ピッチ	サイズ	リード線	光源色	カバー種類	耐候仕様	リード線末端
LFTMX10	P.139 参照	片側リード線 → S 両側リード線 → W ※バラ線または コネクタ仕様を お選びください	昼白色 5300K → N 白色 4200K → W 温白色 3500K → WW 電球色 3000K 3000K → L30 電球色 2700K 2700K → L27 電球色 2400K 2400K → L24	乳半カバー → DF	屋内仕様 → I	コネクタ仕様 → (C)

例) サイズ : 1409mm、両側リード線、光源色 : 電球色2700Kの場合 → LFTMX10-T1409W-L27-DF-I

特注品外形図

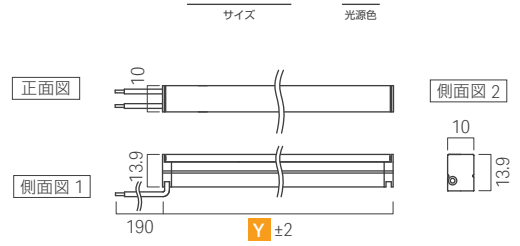
ルーチ・フラットフレックス ミニクス / 両側リード線・先バラ仕様

LFTMX10-T□□□□W-□-DF-I



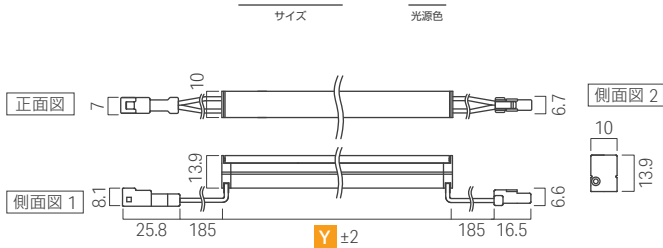
ルーチ・フラットフレックス ミニクス / 片側リード線・先バラ仕様

LFTMX10-T□□□□S-□-DF-I



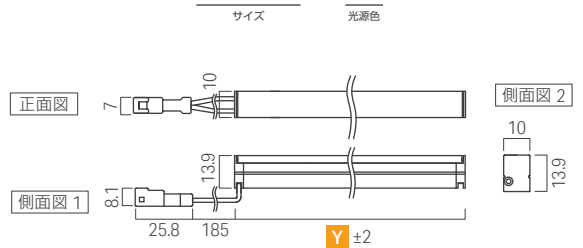
ルーチ・フラットフレックス ミニクス / 両側リード線・コネクタ仕様

LFTMX10-T□□□□W-□-DF-I (C)



ルーチ・フラットフレックス ミニクス / 片側リード線・コネクタ仕様

LFTMX10-T□□□□S-□-DF-I (C)



特注品の納期について

特注品のP.134「仕様」>「光源色」欄でお知らせしております
 特注品の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。

- =最短納期 3 営業日から
- =取扱無

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。

以下の条件につきましては短納期対応の対象外とさせていただきます。

1. コネクタ仕様
2. リード線規定寸法外仕様
3. 部材在庫欠品の場合
4. 北海道・青森・宮崎・鹿児島・沖縄・離島・海外へのお届け

■コネクタ仕様をお選びいただいた場合、
 灯具の端部のリード線がコネクタ仕様になります。
 電源との接続は電源ケーブルをご用意ください。

バラ線仕様末端部



コネクタ仕様末端部



特注サイズ一覧表

ルーチ・フラットフレックス ミニクス

サイズ	基板寸法(mm)	外形寸法(mm)	価格	消費電力(W)	クリップ使用個数
0072	62.5	71.3	¥11,000	0.2	2個 推奨ピッチ=40~400mm
0134	125.0	133.8		0.5	
0197	187.5	196.3		0.7	
0259	250.0	258.8		1.0	
0322	312.5	321.3		1.2	
0384	375.0	383.8		1.5	
0447	437.5	446.3		1.7	
0509	500.0	508.8	2.0		
0572	562.5	571.3	¥19,000	2.2	3個 推奨ピッチ=180~320mm
0634	625.0	633.8		2.4	
0697	687.5	696.3		2.7	
0759	750.0	758.8		2.9	
0822	812.5	821.3		3.2	
0884	875.0	883.8		3.4	
0947	937.5	946.3		3.7	
1009	1000.0	1008.8	3.9		
1072	1062.5	1071.3	¥23,000	4.1	4個 推奨ピッチ=250~300mm
1134	1125.0	1133.8		4.4	
1197	1187.5	1196.3		4.6	
1259	1250.0	1258.8		4.9	
1322	1312.5	1321.3		5.1	
1384	1375.0	1383.8	¥27,000	5.4	5個 推奨ピッチ=300mm
1447	1437.5	1446.3		5.6	

電源の選定

電源	型番	価格	接続総数 * = 複数系統
30W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-030-24-ND-I	¥12,000	5m
75W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-075-24-ND-I	¥14,000	13m*
145W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-145-24-ND-I	¥20,000	27m*

Direct horizontal surface light intensity distribution chart



光学データ・推奨設置寸法

LFTMX-T ルーチ・フラットフレックス ミニクス

取扱光源色

5300K 4200K 3500K 3000K 2700K 2400K

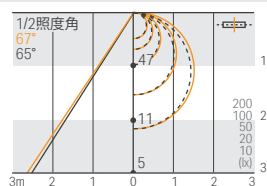
商品詳細は P.134 をご覧ください➡



光学データ

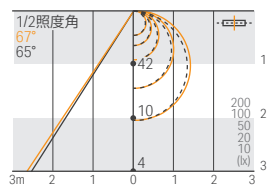
LFTMX10-T1009□-N-DF-I

光源色 5300 K
光度 47 cd
光束 160 lm
演色評価指数 Ra 87



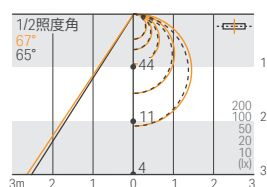
LFTMX10-T1009□-W-DF-I

光源色 4200 K
光度 42 cd
光束 144 lm
演色評価指数 Ra 87



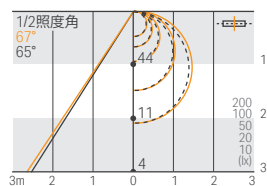
LFTMX10-T1009□-WW-DF-I

光源色 3500 K
光度 44 cd
光束 150 lm
演色評価指数 Ra 87



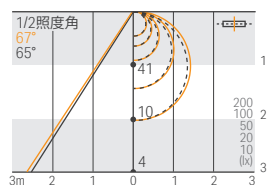
LFTMX10-T1009□-L30-DF-I

光源色 3000 K
光度 44 cd
光束 148 lm
演色評価指数 Ra 87



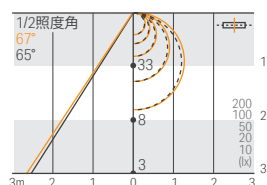
LFTMX10-T1009□-L27-DF-I

光源色 2700 K
光度 41 cd
光束 139 lm
演色評価指数 Ra 87



LFTMX10-T1009□-L24-DF-I

光源色 2400 K
光度 33 cd
光束 112 lm
演色評価指数 Ra 87



推奨設置寸法

2700Kの場合

コーニス照明1 CH=2800

