

ルーチ・トフ Y LTHY



- シーンに合わせた調色・調光が可能
- スクエア型でコネクタが灯具に納まるスッキリ設計



POINT

1 これ1台で、幅広い色温度をカバー

2700Kから5000Kまで、お好みの色温度の設定が可能

N	W	WW	L30	L27
昼白色	白色	温白色	電球色 3000K	電球色 2700K
5000K	4000K	3500K	3000K	2700K

POINT

2 灯具の末端までしっかり光る

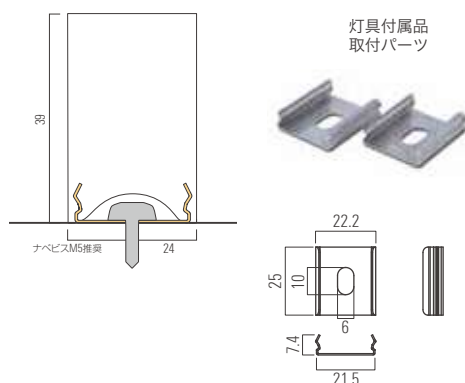
灯具を連結して設置するときに、繋ぎ目部分の光が足りず、暗くなってしまうケース(ダークスポット)が散見されますが、ルーチ・トフ Yは灯具末端までしっかり光ります。
また、スクエア形状を生かして、直角に組み合わせることも可能。



POINT

3 簡単施工

既存の蛍光灯部に取り付け可能



POINT

4 調光対応

状況に応じて色・明るさを調整可能



オプション品
ライトコントローラートフ用

型番

LTHY - □□□□ - □□ - DF - I - 21

商品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様	消費電力
LTHY	0103 0306 0503 1003 1204 1502	NL27: 昼白色・電球色 2700K	DF:乳半カバー	I:屋内	21:21W/m

個別仕様

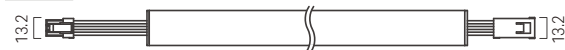
サイズ	0103	0306	0503	1003	1204	1502
型番	LTHY-0103-NL27-DF-I-21	LTHY-0306-NL27-DF-I-21	LTHY-0503-NL27-DF-I-21	LTHY-1003-NL27-DF-I-21	LTHY-1204-NL27-DF-I-21	LTHY-1502-NL27-DF-I-21
価格	¥5,000	¥12,000	¥16,000	¥32,000	¥36,000	¥40,000
消費電力	2.1 W (最大)	6.4 W (最大)	10.7 W (最大)	21.5 W (最大)	25.8 W (最大)	32.2 W (最大)
灯具の長さ (L)	103mm	306mm	503mm	1003mm	1204mm	1502mm
質量	60g	140g	220g	420g	500g	620g
消費効率 (L27の場合)	121.2 lm/W	121.2 lm/W	121.2 lm/W	121.2 lm/W	121.2 lm/W	121.2 lm/W
光源色 (色温度) □=受注生産色 (目安納期: 6 週間) lm=消費効率からの計算値						
NL27 5000K ~ 2700K	□	□	□	□	□	□
5000K 時	Ra 92 138 lm	Ra 92 413 lm	Ra 92 688 lm	Ra 92 1376 lm	Ra 92 1652 lm	Ra 92 2065 lm
3500K 相当時	Ra 95 261 lm	Ra 95 782 lm	Ra 95 1303 lm	Ra 95 2605 lm	Ra 95 3126 lm	Ra 95 3908 lm
2700K 時	Ra 94 123 lm	Ra 94 369 lm	Ra 94 614 lm	Ra 94 1229 lm	Ra 94 1475 lm	Ra 94 1843 lm

共通仕様

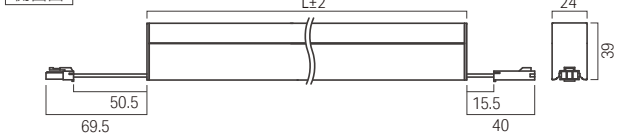
入力電圧	DC24V
使用環境	屋内 (結露無きこと)
最大直列連結数	4.9m
材質 (本体)	ポリカーボネート・アルミニウム
付属品	取付パーツ 2個
オプション品	取付パーツ, 電源ケーブル
適合基準・規格	-
調光	可
電源	要

外形図

平面図



側面図



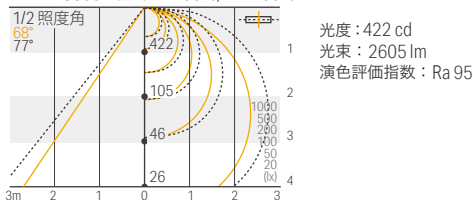
電源の選定

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

光学データ

LTHY-1000-NL27-DF-I-21

光源色 3500K 相当 / N:100%, L27:100%



オプション品

① 取付パーツA **灯具付属品**

型番 LTH-PTA

価格 ¥600/1袋2個入り

灯具を設置する際に使用

灯具付属品 として同梱されています

Two metal mounting brackets, LTH-PTA, shown from different angles. They are L-shaped with a central rectangular cutout and a small hole at the end.

電源ケーブル

② トフ用電源ケーブル 500mm

必須

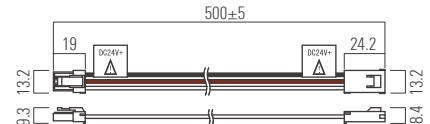
型番 CAD-0500-MDFD-I

価格 ¥1,300

コネクタ接続時 灯具・電源間ケーブル

A black power cable with two connectors. One connector is a standard 2-pin AC plug, and the other is a custom connector with a blue label.

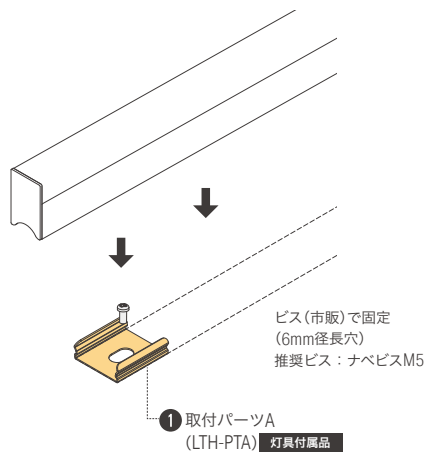
A technical drawing of the power cable showing dimensions. The total length is 500±5 mm. The drawing shows two views: a top view and a side view. The top view shows a cable with two connectors, one labeled 19 and the other 24.2. The side view shows the cable's profile with dimensions 13.2 and 3.3. The cable is labeled DC24V+ and DC24V-.



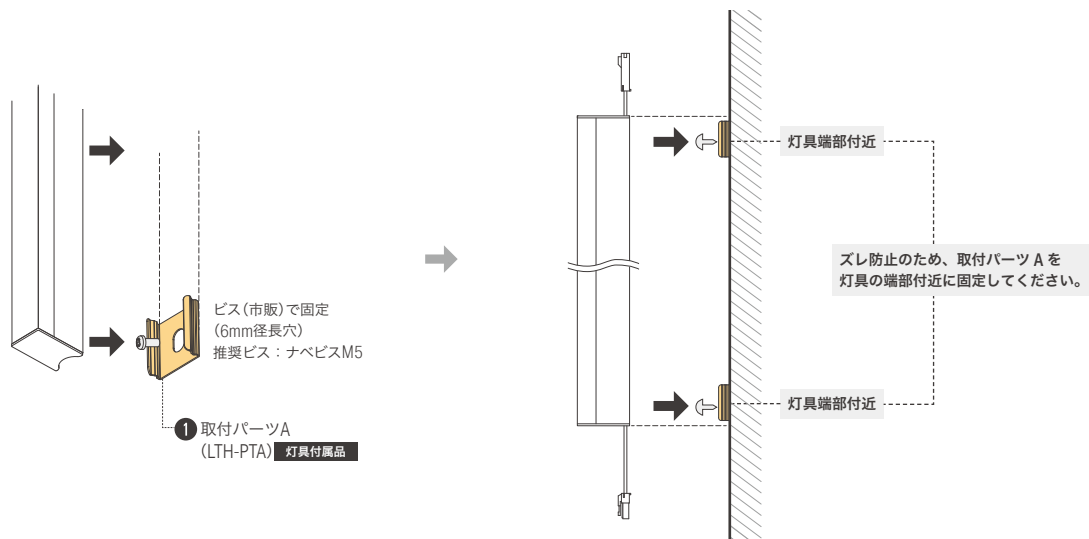
ルーチ・トフ Y

灯具の設置

灯具を取付パーツで設置する場合

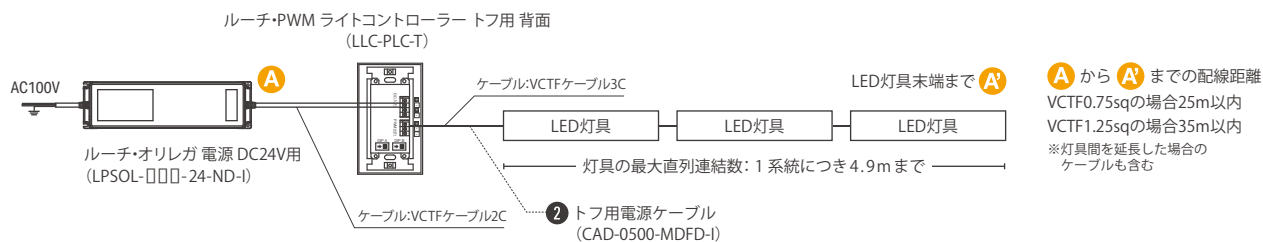


灯具を縦向きに設置する場合

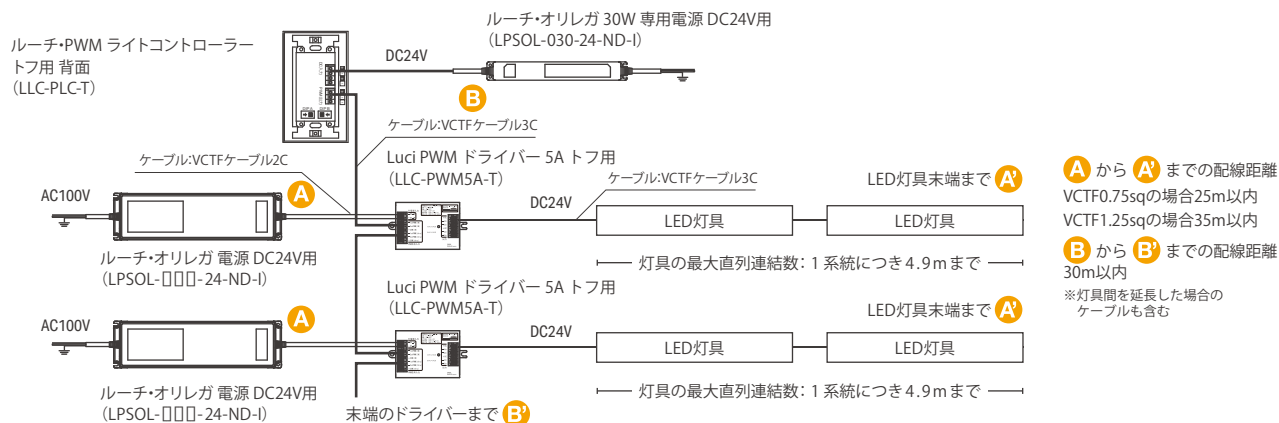


灯具の配線距離

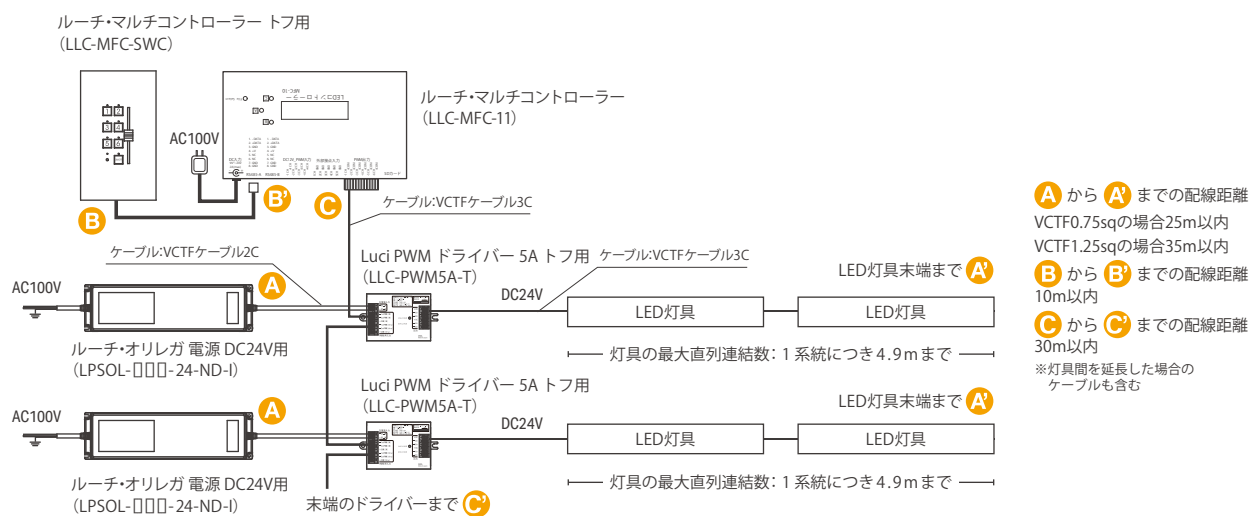
PWM ライトコントローラー トフ用単体で調光する場合の配線



PWM ライトコントローラー トフ用で電源 2 台以上で調光する場合の配線



マルチコントローラーで調光する場合の配線



対応ドライバー・コントローラー

調色・調光スイッチ	ルーチ・PWM ライトコントローラー トフ用 型番 LLC-PLC-T サイズ W70 H120 D40 mm 価格 ¥60,000 調光スイッチ 電源1台までドライバー不要	調色・調光スイッチ	ルーチ・マルチコントローラー用スイッチ トフ用 型番 LLC-MFC-SWC サイズ W70 H120 D40 mm 価格 ¥96,000 シーン調光用 調光スイッチ 付属品: LANケーブル
調色・調光コントローラー	ルーチ・マルチコントローラー 型番 LLC-MFC-11 サイズ W232.5 H124 D33.5 mm 価格 ¥240,000 含まれておりません。調光用、定電圧は手元無く変更することがあります。 付属品: ACアダプタ、SDカード	電源 2 台以上で調光	ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A トフ用 型番 LLC-PWM5A-T サイズ W66 H110 D25 mm 価格 ¥36,000 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