Luci THOF
ルーチ・トフ

取扱説明書

株式会社 Luci
〒107-0052　東京都港区赤坂4-13-13　赤坂ビル4F
TEL：03-6327-7409　FAX：03-6327-7410
URL：http://www.luci.co.jp

⚠ 安全にお使いいただくために

ご使用になる方やほかの方々への危害や損害を防ぐために、必ず守っていただきたいことを説明しています。
以下の注意事項に反する使い方をすると、破損・感電・発煙・発火の原因になります。

DC24Vの電源でご使用ください。
ほかの電源には絶対に接続しないでください。
供給される電源は必ず適切な容量の漏電ブレーカーを使用してください。
容量が適切でないと異常が有った場合
ブレーカーが動作せず火災の危険があります。

施工・点検時には、必ず主電源を切ってください。
本灯具に通電したまま、本灯具のリード線に結線したり、
切断したりしないでください。

コネクタは確実に挿入、接続してください。不完全な接続は、発熱、
発煙、発火の原因となります。

コネクタ末端部には触れないでください。感電の原因となります。

製品の放熱にご配慮ください。
灯具と造営物との間に通気（放熱）用のスペースを
可能な限り確保してください。
また、本灯具を2列密着させて設置しないでください。
短寿命や火災の原因となります。

製品に異常が発生した場合は、
すぐに電源を切り販売店・工事店にご相談ください。
電源を切った直後は、灯具には手を触れないでください。

布や紙などの可燃物や、断熱材を灯具の上に置いたり被せたりしないで
ください。不点灯や火災の原因となります。

灯具の隙間に金属や燃えるものを入れないでください。
灯具本体外郭を天井内外の設備に触れさせないでください。落下や感電、
火災の原因となります。
濡れた手で作業しないでください。感電の原因となります。

カバーの破損したものは使用しないでください。
事故や感電の原因となります。

製品が汚れた場合は、乾いた布で拭いてください。
シンナーやベンジンなど の有機性揮発溶剤の
ものは使用や水洗いはしないでください。

金属部をタワシや研磨剤などで磨かないでください。
キズや腐食の原因となります。

本灯具は、屋内専用です。
次のような環境でご利用にならないでください。
・屋外
・高温（+35℃以上）になる場所（周囲温度0℃～+35℃）
・水のかかるところ
・湿度の高い場所
・粉塵が多い場所
・腐食性ガス・可燃性ガスなどが発生する場所
・気密性の高い場所
・海水や有機溶剤に直接さらされる場所
・直射日光の当たる場所
・電界や磁界の影響を受ける場所
・激しい振動、衝撃の加わる場所、常時振動のある場所

本灯具に、次のような行為を行わないでください。
・取り付けた後に製品を剥がす
・分解や改造、穴加工などをする
・無理にひっぱる、ねじる
・電源コードをカットする、キズをつける、
損傷したコードを使用する
・押さえつける
・落下させたり、激しい振動や強い衝撃を与える

ご使用の前にお読みください

●取付箇所への本灯具の取付には、専用の取付金具を使用し、確実に固定されたことをご確認ください。
●十分に配慮・管理して製造していますが、製品の特性上、LEDの色の多少のばらつきは避けられません。ご了承ください。

電源の設置環境についてのご注意　**周囲温度・湿度などの条件は、電源に付属の取扱説明書の指示に従ってください。**

保守・点検について

●照明器具には寿命があります。
●設置して8～10年経つと外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
　点灯時間が増えると照明器具の部品は熱の影響により劣化し、安全面での問題が発生しやすくなるだけではなく
　電気効率も低下しますので、定期的な点検・交換をおすすめします。
●半年に1回は、清掃・点検を実施してください。
●3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
●点検せずに長時間使い続けると、まれに発煙、発火、感電などに至るおそれがあります。

点検方法について

●LEDは正常に点灯していますか。
●異常な臭い、音、発熱はありませんか。
●各部材、合わせ目に割れ、裂け、脱落などはありませんか。

清掃方法

灯具を柔らかい布で軽く拭いてください。
●汚れが酷い場合は、柔らかい布に水で薄めた中性洗剤を染み込ませ、よく絞ってから汚れを拭き取ります。
　仕上げに水拭きしてからそのまま乾かします。

2024/04/26
LTH-XXXX-XX-DF-I

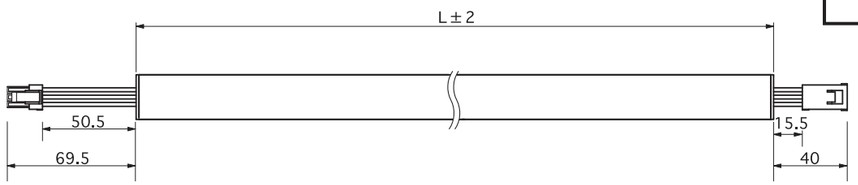
Luci

Luci THOF
ルーチ・トフ 取扱説明書

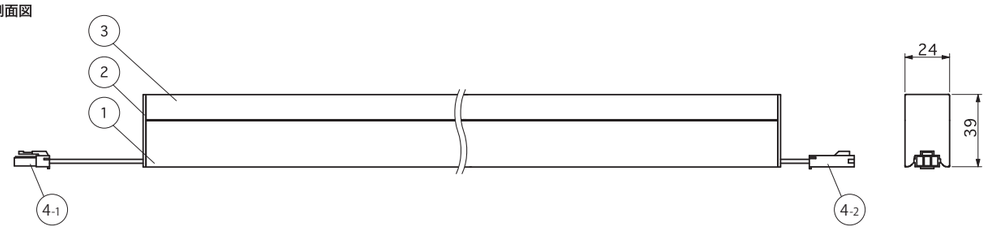
製品仕様 ※単位：mm

■ 平面図

定格入力電圧
DC24V

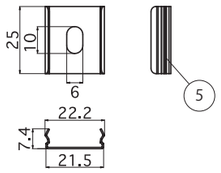


■ 側面図



■ 付属品・オプション品

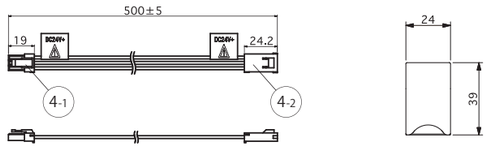
トフ用取付パーツA
(型番：LTH-PTA)(2個/1袋)
※付属品は2個同梱



■ オプション品

トフ用電源ケーブル 500mm
(型番：CAD-0500-MDFDI)

設置寸法(側面図)

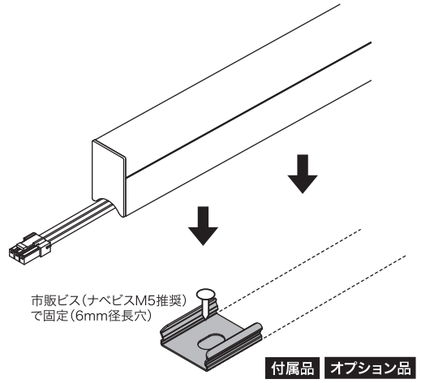


番号	部品名	材質など
①	本体	ｱﾙﾐﾆｳﾑ アルマイト処理 シルバー
②	サイドカバー	ポリカーボネート 乳半
③	カバー	ポリカーボネート 乳半
④	コネクタ	白 UL94 V-2
⑤	取付パーツ	ステンレス シルバー

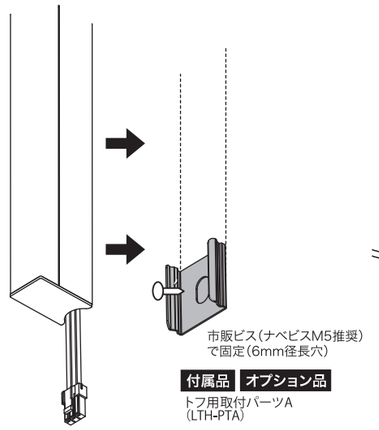
項目	ルーチ・トフ		
型番	LTH-0100-＊＊-DF-I	LTH-0500-＊＊-DF-I	LTH-1000-＊＊-DF-I
定格消費電力	2.8W	13.9W	27.8W
消費電流	1.12A	0.58A	1.16A
本体長さ (L)	103mm	503mm	1003mm
LED数	12	60	120
質量	50g	210g	400g
最大直列連結数	4m		
周囲温度	0℃～+35℃（結露無きこと）		
使用環境	屋内		
材質(本体)	アルミニウム、ポリカーボネート		
付属品	トフ用取付パーツA 2個		
オプション品	トフ用取付パーツA, トフ用電源ケーブル 500mm　推奨ビス：ナベビス M5（頭の径φ7以上）		
光源色	N(昼白色), W(白色), WW(温白色), L30(電球色3000K), L27(電球色2700K),L24(電球色2400K)		
調光・調色	調光・調色可		

本灯具の設置

灯具を水平に設置して使用する場合



灯具を垂直に設置して使用する場合



⚠注意　取付パーツAの固定位置のズレ、ビス止めによる変形にご注意ください。
設置後は、灯具が確実に固定されていることをご確認ください。

⚠注意　取付パーツA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。

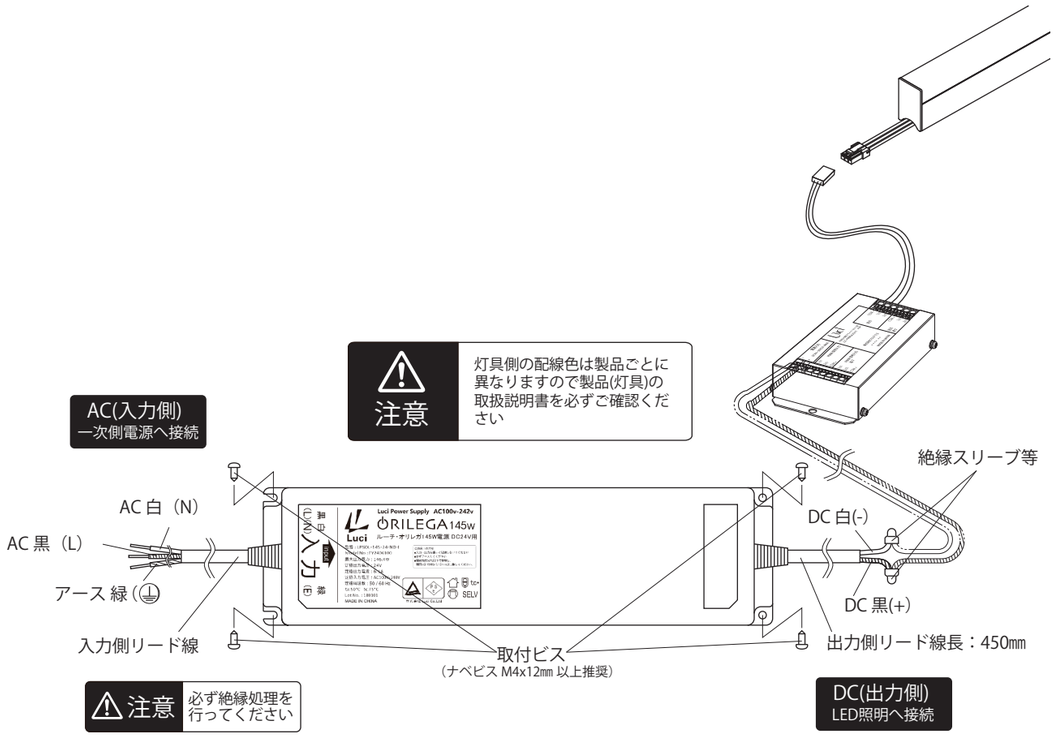
Luci

Luci THOF
ルーチ・トフ 取扱説明書

電源との接続

⚠ 警告　通電中に取付作業、取り外し作業を行わないでください。感電の原因となり大変危険です。

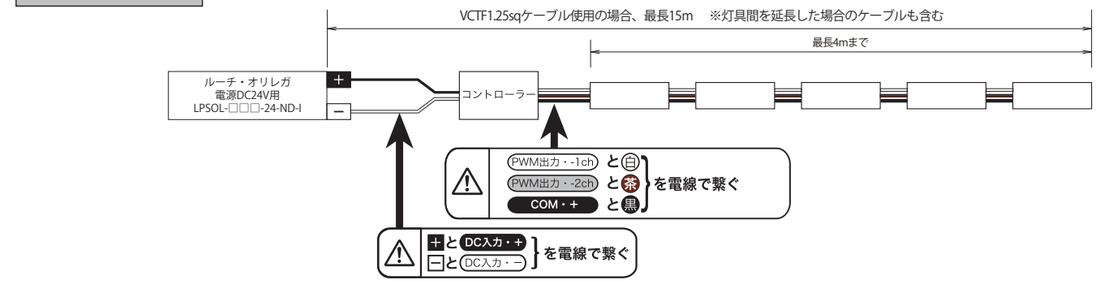
■取付部が、電源の質量に十分耐えるか確認ください。
■取付前に、LED照明が適合していることを確認してください。
■電源線は入力側リード線 AC　黒（L）非接地、AC　白（N）接地、アース緑（　）に接続してください。
※接続が不完全な場合、発煙・発火・漏電・地絡・感電の原因になります。
■LED照明の出力リード線は DC　黒（＋）、DC 白（－）に接続してください。
※LED照明への接続方法は、各製品の取扱説明書をご覧ください。
■取付設置面の強度を必ずご確認のうえ、取付ビスを使用してください。
■取付ビスは付属されておりません。お客様側でご用意ください。
■全ての作業終了後、電源を入れ、LED照明が点灯することを確認ください。



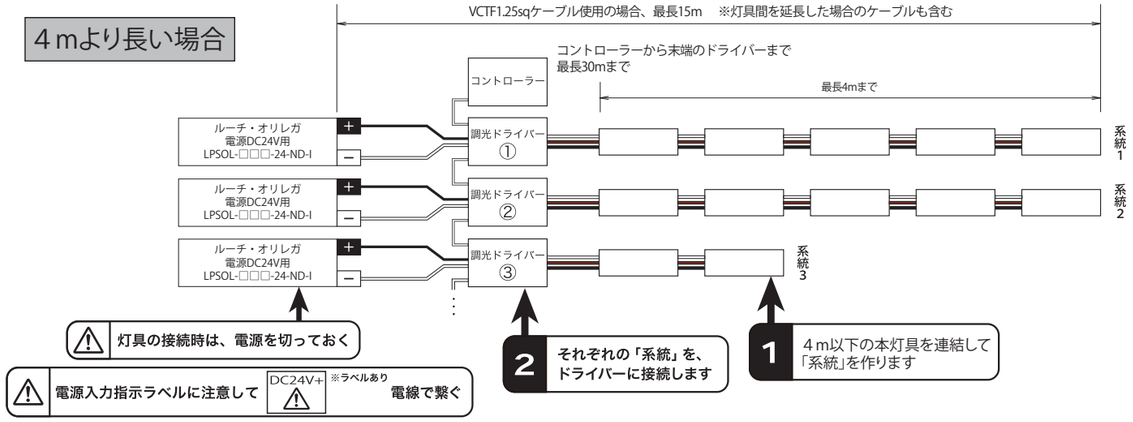
※入出力を誤って結線した場合、一瞬で故障します！
※感電や外来ノイズによる機器故障防止のため、必ずアースしてください。

本灯具の連結について

４m以下の場合



４mより長い場合



⚠ 注意

電源に接続できる本灯具の数は、電源の出力（W）によって異なります。
ルーチ・トフの**最大直列連結数は4m**です。
最大直列連結数を超える場合は、複数に系統分けして接続してください。
灯具長さ（100・500・1000）を自由に組み合わせすることは可能ですが、最大直列連結数の4mを厳守してください。

電源容量	接続総数
	通常時・調光時
ルーチ・オリレガ75W専用電源	2m
ルーチ・オリレガ145W専用電源	4m