

危険があります。

ルーチ・リミットsk

Luci RIMiT sk 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

で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。



本灯具の施工・点検には、電気工事の資格が必要です。 必ず工事店・取扱店に依頼してください。



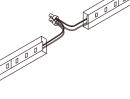
DC24Vの電源でご使用ください。 ほかの電源には絶対に接続しないでください。 供給される電源は必ず適切な容量の漏電ブレーカーを使用してください。 容量が適切でないと異常が有った場合、ブレーカーが動作せず火災の



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、本灯具に結線したり、本灯具を切断した りしないでください。



本灯具を専用電源に接続する際に は、専用電源の極性(+・一)と本灯 具のリード線の(+・一)を合わせて ください。逆電圧を印加し続けた場 合、LEDが発熱し、製品が破損しま す。本灯具のリード線を結線する際 は、同じ色のリード線どうしを繋ぎ、シ スリーブ・絶縁テープ・伸縮チューブ などで絶縁処理をしてください。



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。



製品の放熱にご配慮下さい。 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。







本灯具は、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°C以上)になる場所(周囲温度0°C~+35°C)
- ・水のかかる場所
- ・水の溜まる場所
- ・湿度の高い場所
- ・粉塵が多い場所
- ・腐食性ガスが発生する場所
- ・可燃性ガスが発生する場所
- ・直射日光の当たる場所
- ・気密性の高い場所
- ・激しい振動、衝撃の加わる場所
- ・常時振動のある場所
- ・暖房機器、火気の上やその付近
- ・海水や有機溶剤に直接さらされる場所
- ・電界や磁界の影響を受ける場所



本灯具に、次のような行為を行わないでください。

- ・取付後に製品を無理に外す
- ・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、激しい振動や衝撃を与える



カバーの破損したものは使用しないで下さい。 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下さい。 キズや腐食の原因となります。



製品に異常が発生した場合には、すぐに電源を切り、工事 店・ご相談ください。電源を切った後は、灯具に手を触れな いでください。

で使用の前にお読みください

- 安全上、LED光源を直視しないで下さい。
- 取付箇所への本灯具の取付には、専用の取付クリップを使用し、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

動作環境温度・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

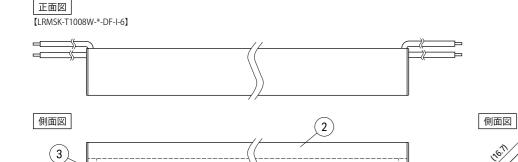
灯具を柔らかい布で軽く拭いてください。

●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。

製品仕様 ※単位:mm

(4)

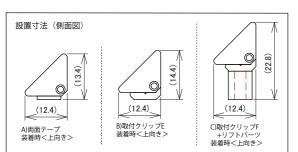
100



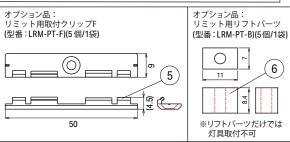
 $L(1008) \pm 2$

定格入力電圧 DC24V

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、白
2	本体力バー	ポリカーボネート 乳半
3	サイドキャップ	ABS 白
4	リード線	UL1007 AWG26 黒+、白一
(5)	取付クリップF	ポリカーボネート 透明
6	リフトパーツ	ポリカーボネート 透明
7	コネクタ	ナイロン 白 UL94V-0



(1)



■オプション加工部品				
本体付属:コネクタ部分				
8.1 25.8 7-1 16.5 7-2 1.5 5.5				
オプション品:JWPFコネクタ付き電源ケーブル(型番:CAD-5000-MEFE-O)				
\$1.000±20 16.5 15.55.5 (7-1) (7-2)				
単位:mm				

(12.4)

100

仕様・定格等は予告なく変更することがあります。

項目/商品名	ルーチ・リミットsk			
型番	LRMSK-T1008W-*-DF-I-6	LRMSK-T1008W-*-DF-I-8		
定格消費電力	6.4W	8.6W		
消費電流	270mA(最大)	358mA(最大)		
本体長さ(L)	1008mm			
LED数	160			
質量	70g			
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(結露無きこと)			
材質(本体)	アルミニウム(白アルマイト処理)、ポリカーボネート			
付属品	-			
オプション品	取付クリップF(5個/袋)、リフトパーツ(5個/袋) コネクタ仕様(オプション加工)、リード線延長(オプション加工)			
光源色(*)	昼白色4600K(N)、白色3700K(W)、温白色3300K(WW)、	電球色2900K(L30)、電球色2600K(L27)、電球色2400K(L24)		
調光	調光可			
電源	必要			

	接続総数		
電源容量	通常時・調光時		
	6.4W	8.6W	
ルーチ・オリレガ 30W専用電源	3.5m	2.4m	
ルーチ・オリレガ 75W専用電源	7m *	6.1m *	
ルーチ・オリレガ 145W専用電源	14m *	12.2m *	

^{*=}複数系統の場合

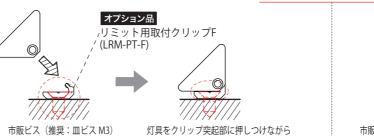
本灯具の設置

・リミット用取付クリップF (LRM-PT-F)で取付 ※灯具を縦に設置する場合、クリップを見せたくない場合に使用 ・リミット用取付クリップF (LRM-PT-F)と リミット用リフトパーツ(LRM-PT-B) で取付

オプション品

リミット用

<※灯具とクリップの向きは1方向のみ>



′リフトパーツ (LRM-PT-B)

※リフトパーツだけでは 灯具取付出来ません。 必ず、取付クリップと 併用してください。

にて、灯具設置箇所へ取付 挿入し、破線丸部が水平になるよう クリップFを固定。

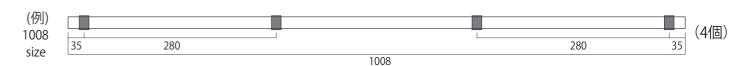
市販ビス(推奨:皿ビス M3×15以上)にて、 灯具設置箇所へ取付クリップFとリフトパーツを固定。

きちんとはめてください。

皿ビスの頭が出ないように注意ください。クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

取付クリップF(ビス留め)推奨取付位置

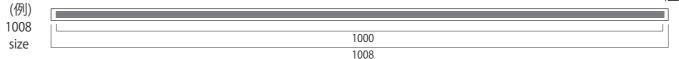
※灯具の長さにより、推奨取付位置(ピッチ:30mm~300mm、数量2個~5個)、が変わります。 詳しくは別表参照下さい。



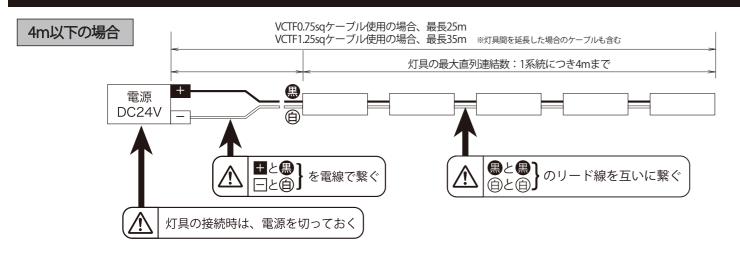
両面テープ推奨取付位置

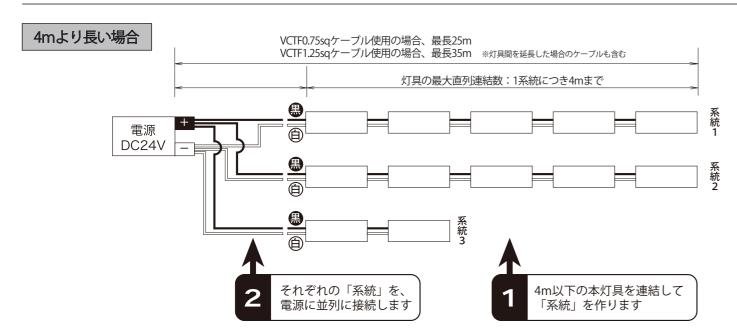
・取付面(灯具背面)の水分・油分・ゴミなどはきれいに拭き取ってください。 ・取付面(灯具背面)の全面(エンドキャップを除く)に貼付けてください。 貼付け後、30分から1時間程度放置し、テープが灯具にしっかり固着してから、設置してください。

(全面貼付)



本灯具の連結について



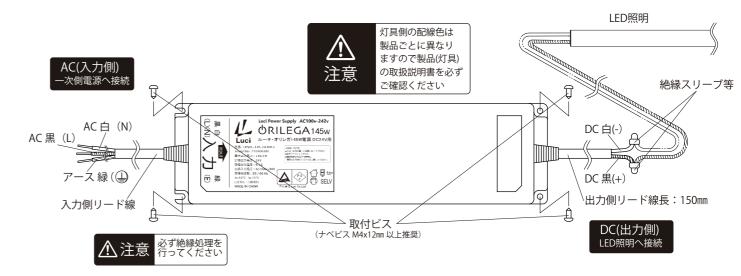


- ※電源に接続できる本灯具の数は、電源の出力(W)によって異なります。
- ※ルーチ・リミット skの最大直列連結数は4mです。
- ※最大直列連結数を超える場合は、複数に系統分けして接続してください。

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(④) 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(一)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。