# Luci RIMiT kk

ルーチ・リミット kk

# 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

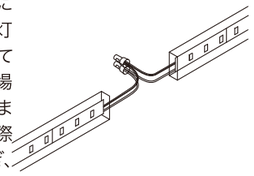
ご使用になる方やほかの方々への危害や損害を防ぐために、必ず守っていただきたいことを説明しています。
以下の注意事項に反する使い方をすると、破損・感電・発煙・発火の原因になります。

**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(＋・－)と本灯具のリード線の(＋・－)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、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℃以上）になる場所（周囲温度0℃ ～＋35℃）
・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。

## ご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。

2025/03/03
LRMKK-1008-*-DF-I(C)-6_8

# Luci RIMiT kk

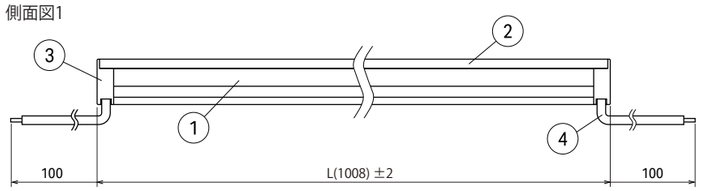
ルーチ・リミット kk

取扱説明書

## 製品仕様 ※単位：mm

正面図
【LRMKK-T1008W-*-DF-I-6】

側面図1

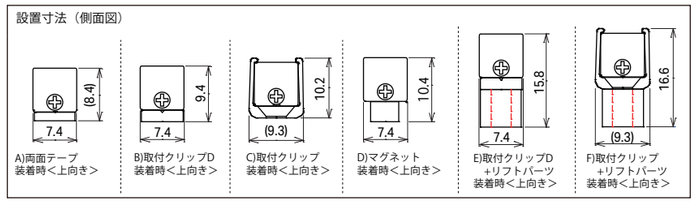



側面図2

| 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<br>アルマイト処理、白 |
| ② | 本体カバー | 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− |
| ⑤ | 取付クリップ | ポリカーボネート　透明 |
| ⑥ | 取付クリップD | ポリカーボネート　透明 |
| ⑦ | リフトパーツ | ポリカーボネート　透明 |
| ⑧ | コネクタ | ナイロン　白　UL94V-0 |
| ⑨ | マグネットセット | ネオジウム・鉄<br>マグネット・皿ネジ |

設置寸法（側面図）




A)両面テープ
装着時＜上向き＞

B)取付クリップD
装着時＜上向き＞

C)取付クリップ
装着時＜上向き＞

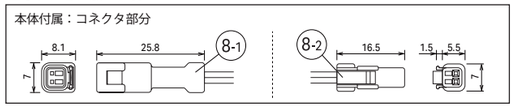
D)マグネット
装着時＜上向き＞

E)取付クリップD
+リフトパーツ
装着時＜上向き＞

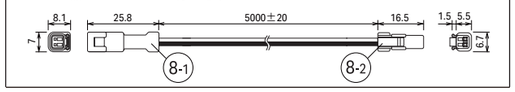
F)取付クリップ
+リフトパーツ
装着時＜上向き＞

■オプション加工部品

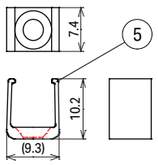
本体付属：コネクタ部分



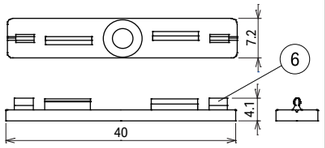

オプション品：JWPFコネクタ付き電源ケーブル (型番：CAD-5000-MEFE-O)



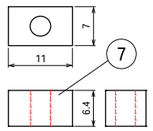

オプション品：リミットkk用取付クリップ
(型番：LRMKK-PT-C)(5個/1袋)




オプション品：リミット用取付クリップD
(型番：LRM-PT-D)(5個/1袋)

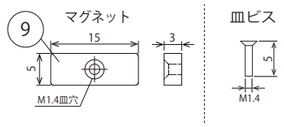



オプション品：リミット用リフトパーツ
(型番：LRM-PT-B)(5個/1袋)




※リフトパーツだけでは灯具取付不可

オプション品：マグネットセットH
(型番：MG-H：5セット/1箱)




単位：mm

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 kk | |
|---|---|---|
| 型番 | LRMKK-T1008W-＊-DF-I-6 | LRMKK-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(5個/袋)、取付クリップD(5個/袋)、リフトパーツ(5個/袋)、マグネットセット(5セット/1箱)<br>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 | |

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

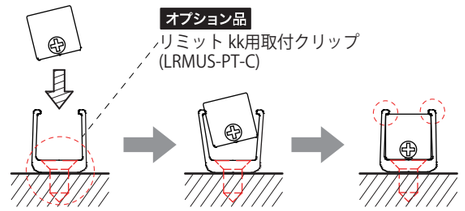
＊=複数系統の場合

## 本灯具の設置

・リミット kk用取付クリップ(LRMUS-PT-C)　で取付

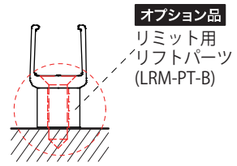
・リミット kk用取付クリップ(LRMUS-PT-C)と
リミット用リフトパーツ(LRM-PT-B)　で取付

＜※灯具とクリップの向きは自由に（4方向）設置可能＞




市販ビス（推奨：皿ビス M3）
にて、灯具設置箇所へ取付
クリップを固定。

灯具をクリップ開口部に押し広げながら
斜めに挿入し、破線丸部をきちんと
はめてください。




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とリフトパーツを固定。

※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。

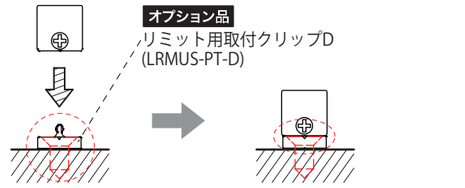
⚠ 皿ビスの頭が出ないように注意ください。
クリップの掛かりが弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

⚠ 取付クリップは、両サイドが広がる事で灯具を固定する構造です。
メンテナンスを考慮して、両サイドを3mm以上開けてください。

・リミット用取付クリップD(LRM-PT-D)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

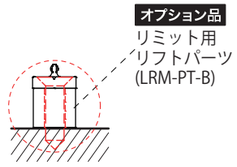
・リミット用取付クリップD(LRM-PT-D)と
リミット用リフトパーツ(LRM-PT-B)　で取付

＜※灯具とクリップの向きは１方向（ビスを打つ方向と同じ）のみ＞




市販ビス（推奨：皿ビス M3）
にて、灯具設置箇所へ取付
クリップを固定。

灯具をクリップ突起部に押しつけながら
挿入し、破線丸部が水平になるよう
きちんとはめてください。

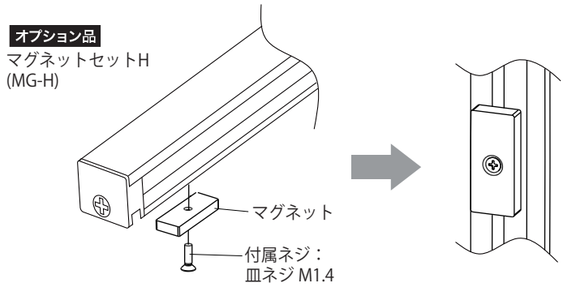



市販ビス（推奨：皿ビス M3×15以上）にて、
灯具設置箇所へ取付クリップとリフトパーツを固定。

※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。

⚠ 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。

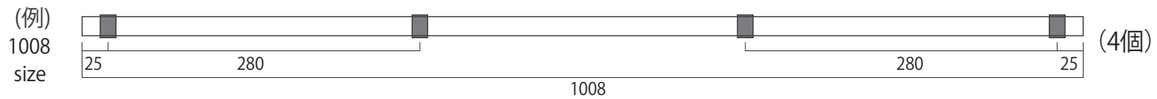
## 灯具にマグネットを取付ける場合




⚠ 皿ビスの頭が出ないように注意ください。
マグネットが動かないよう、しっかり取り付けて下さい。
マグネット外れたり、弱くなり灯具が脱落する恐れがあります。

## 取付クリップ・取付クリップD（ビス留め）・マグネット推奨取付位置

※灯具の長さにより、推奨取付位置（ピッチ：20㎜～300㎜、数量2個～5個）、が変わります。
詳しくは別表参照下さい。

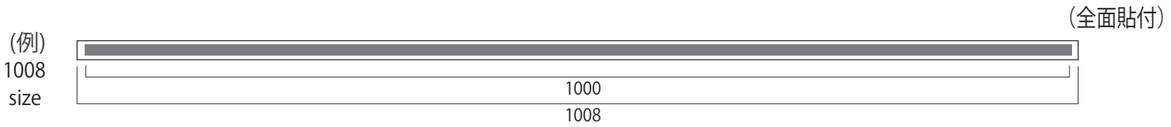


# Luci RIMiT kk 取扱説明書

ルーチ・リミット kk

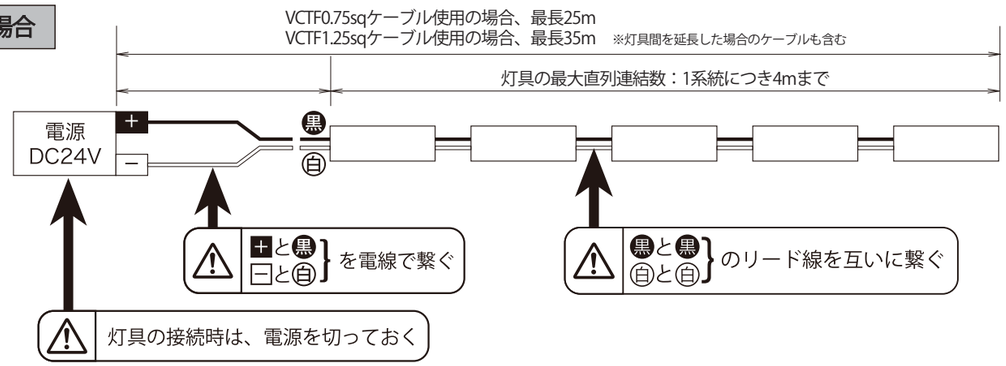
## 両面テープ推奨取付位置

・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。

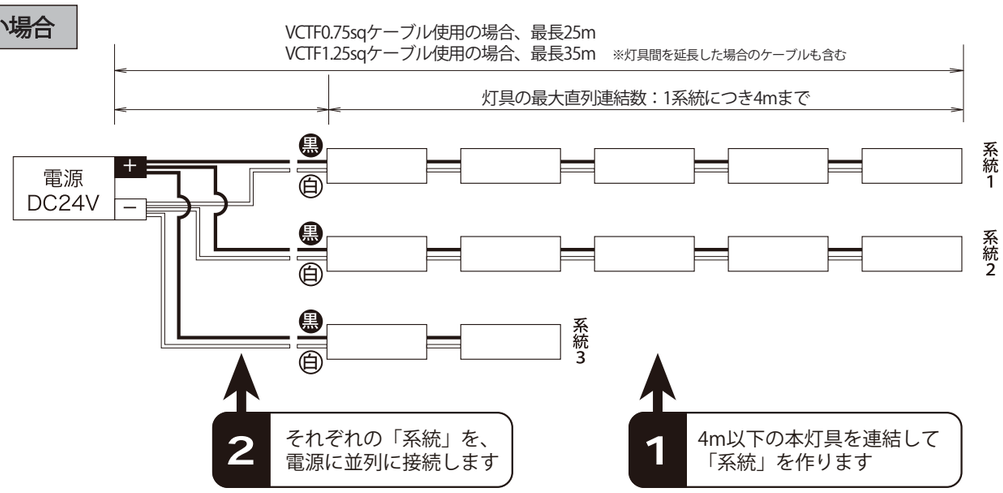



## 本灯具の連結について

4m以下の場合




4mより長い場合

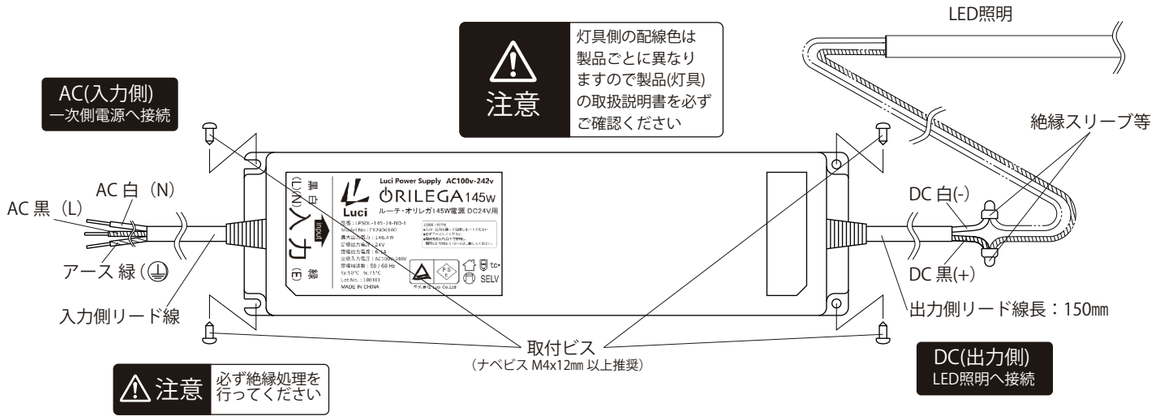



※電源に接続できる本灯具の数は、電源の出力（W）によって異なります。
※ルーチ・リミット kkの最大直列連結数は4mです。
※最大直列連結数を超える場合は、複数に系統分けして接続してください。

## 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（⏚）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（ー）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。