

ルーチ・リミット mr

# Luci RIMiT mr 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。



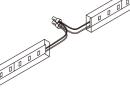
DC24Vの電源でご使用ください。 ほかの電源には絶対に接続しないでください。 供給される電源は必ず適切な容量の漏電ブレーカーを使用してください。 容量が適切でないと異常が有った場合、ブレーカーが動作せず火災の 危険があります。



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(+・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

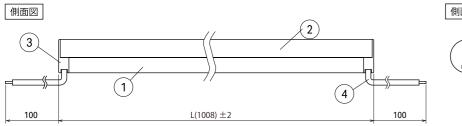
灯具を柔らかい布で軽く拭いてください。

●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。

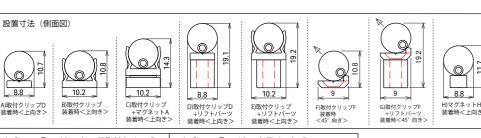
# Luci RIMiT mr

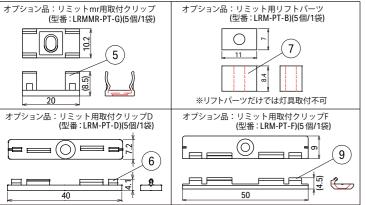
# 製品仕様 ※単位:mm











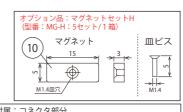
| 20                                          | 【                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| オプション品:リミット用取付クリップD<br>(型番:LRM-PT-D)(5個/1袋) | オプション品:リミット用取付クリップF<br>(型番:LRM-PT-F)(5個/1袋) |
| 6                                           | 9                                           |
| 40                                          | 50 50                                       |
| 仕様・定格等は予告なく変更することがあります。                     | ,                                           |

佰日 / 商旦夕

# DC24V

定格入力電圧

| 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      | 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   | 取付クリップF     | ポリカーボネート 透明                          |
| 10  | マグネットセットA/H | ネオジウム・ステンレス・鉄<br>マグネット・プレート・ワッシャ・皿ネジ |





|              | 8-1                  | 8-2        |               |
|--------------|----------------------|------------|---------------|
| オプション品:マグネット | セットA (型番:MG-A        | :5セット/1箱)  |               |
| マグネット(共通)    | プレート(共通) 8 1 1 M3タッフ | フッシャ(セットA) | 皿ビス<br>(セットA) |

5000±20

| H /- | <br> |  |
|------|------|--|
|      |      |  |
|      |      |  |

| 垻日 / 冏吅石 | $\mathcal{N}$                                                                                                   |                       |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|
| 型番       | LRMMR-T1008W-*-DF-I-6                                                                                           | LRMMR-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)、取付クリップF(5個/袋)、リフトパーツ(5個/袋)<br>マグネットセットA / H(5セット/1箱)、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                                                                                                              |                       |  |

ルーチ・リミット mr

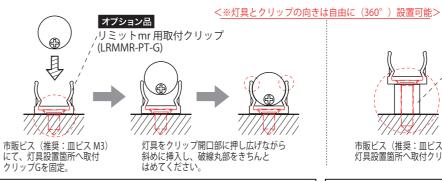
|                      | 接続総数    |         |  |
|----------------------|---------|---------|--|
| 電源容量                 | 通常時・調光時 |         |  |
|                      | 6.4W    | 8.6W    |  |
| ルーチ・オリレガ<br>30W専用電源  | 3.5m    | 2.4m    |  |
| ルーチ・オリレガ<br>75W専用電源  | 7m *    | 6.1m *  |  |
| ルーチ・オリレガ<br>145W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

### \*=複数系統の場合

## 本灯具の設置

・リミットmr用取付クリップ (LRMMR-PT-G) で取付

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



皿ビスの頭が出ないように注意ください。 ▲ かり、プロ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。



※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。

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Gとリフトパーツを固定。

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



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。

※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。

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Dとリフトパーツを固定。

オプション品

リミット用

(LRM-PT-B)

′リフトパーツ

にて、灯具設置箇所へ取付

クリップDを固定。

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。

・リミット用取付クリップF (LRM-PT-F)で取付 ※灯具を45°、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

## <※灯具とクリップの向きは45°1方向のみ>



市販ビス(推奨:皿ビス M3) 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45°になるよう きちんとはめてください。 にて、灯具設置箇所へ取付 クリップFを固定。

オプション品 リミット用 <sup>イ</sup>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。

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。

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(ビス留め・マグネット仕様)/ 取付クリップD/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:20mm~300mm、数量2個~5個)、が変わります。 詳しくは別表参照下さい。

1008 25~35 280 280 25~35 size 1008

# Luci RIMiT mr

## 取付クリップをマグネット仕様にする場合

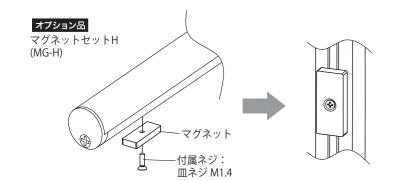
オプション品 リミットmr 用取付クリップ (LRMMR-PT-G)

オプション品

マグネットセットA (MG-A)

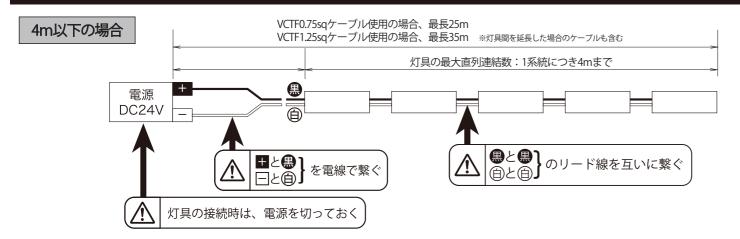


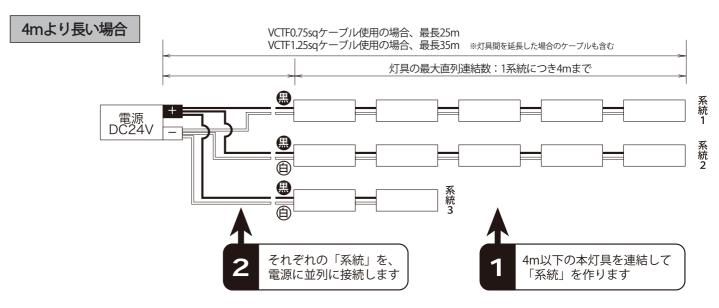
## 灯具にマグネットを取付ける場合



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。

## 本灯具の連結について



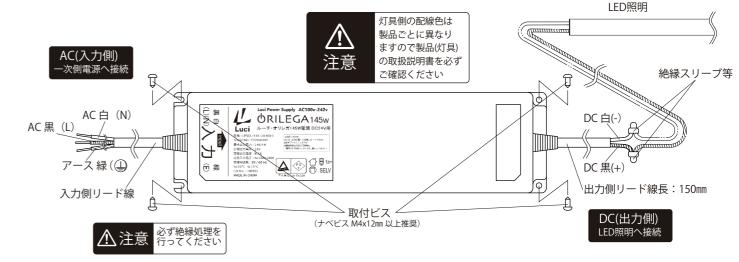


- ※電源に接続できる本灯具の数は、電源の出力(W)によって異なります。
- ※ルーチ・リミット mrの最大直列連結数は4mです。
- ※最大直列連結数を超える場合は、複数に系統分けして接続してください。

## 電源との接続

# 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(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。