



Luci Creide lens Y

ルーチ・クレイド lens Y

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。



電源の供給は片側のリード線のみから行ってください。
両側のリード線からの電源の供給は故障・火災の原因となります。
灯具を1本のみで使用する場合は、電源を供給していない側を、自己融着テープやビニールテープなどで絶縁処理をしてください。



両側のリード線からの電源供給は、絶対にしてしないでください

灯具を1本のみで使用する場合

接続しないコネクタは、必ず絶縁処理をする

- 

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。



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。
- 

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。



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。
- 

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、発火の原因になります。



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。
- 

コネクタ端末部には触れないでください。感電の原因となります。



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℃)
・水のかかる場所
・湿度の高い場所
・温度の高い場所
・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
- 

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。



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
- 

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。

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ください。
- 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。

※単位:mm



番号	部品名	材質など
①	本体	アルミニウム 白
②	本体カバー	ポリカーボネート 乳半
③	サイドカバー	ポリカーボネート 乳半
④	リード線	UL1007 AWG20
⑤	コネクタ	白 UL94V-2
⑥	マグネットセット	マグネットネジジウム プレートステンレス、血ネジ、ワッシャー
⑦	取付クリップ	ポリカーボネート 透明
⑧	リード線	UL1007 AWG20
⑨	レンズ	ポリカーボネート 透明
⑩	アウター クリップ	ポリカーボネート 透明

クレード用取付クリップ
(LCE-PTA)(1～4個)

SLコネクタ付電源ケーブル3000mm
(CAD-3000-MCNCN-I)

3000 $+40$
0

5-1 8

極性はDC+側に貼り付けされているラベルをご確認ください。

SLコネクタ付 送り配線ケーブル1000mm, 5000mm
(CAD-1000-MCFC-I, CAD-5000-MCFC-I)

5-1 L 5-2

8

型番	L(mm)
CAD-1000-MCFC-I	1000 ± 15
CAD-5000-MCFC-I	5000 $+250$ -6

マグネットセットL(MG-L)
マグネットセットA(MG-A)

マグネット (共通)

10 3
10 6
M3皿穴

固定用プレート (共通)

8 1 0.5 7.8
M3タップ

ワッシャー (セットA)

皿ネジ (セットL)
100
M3

皿ネジ (セットA)
6
M3

クレイド用アウタークリップ
(LCE-PT-B) (2個/1袋)

60

45.4

21.8

10

■ アウタークリップ

45.4 21.8 10

■ マグネットセットL

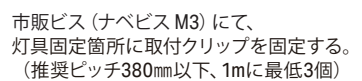
42.5 17.4 10 2.5

■ マグネットセットA

45.4 24.8 10

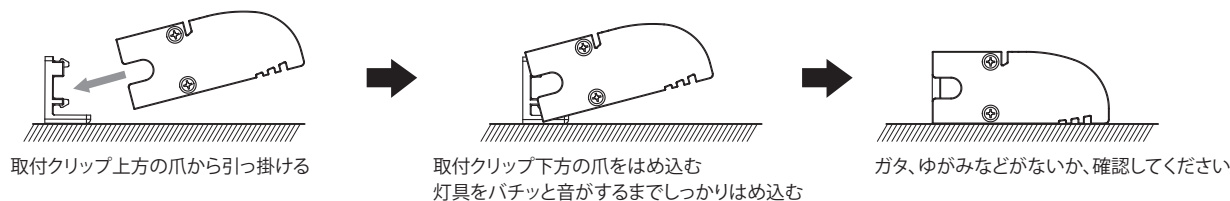
項目	ルーチ・クレイド lens Y LCELY-(サイズ)-*-DF-I													
型番サイズ	0110	0210	0310	0410	0510	0610	0710	0810	0910	1010	1110	1210	1310	1410
定格消費電力	1.6W	3.2W	4.7W	6.3W	7.9W	9.5W	11.1W	12.7W	14.2W	15.8W	17.4W	19W	20.6W	22.1A
最大消費電流	0.07A	0.15A	0.22A	0.29A	0.37A	0.44A	0.51A	0.58A	0.66A	0.73A	0.81A	0.88A	0.95A	1.02A
本体長さ (L)	210.8mm	210.6mm	310.6mm	410.6mm	510.6mm	610.6mm	710.6mm	810.6mm	910.6mm	1010.6mm	1110.6mm	1210.6mm	1310.6mm	1410.6mm
LED数	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98
質量	45g	90g	135g	175g	215g	255g	295g	335g	375g	415g	455g	495g	535g	575g
最大直列連結数	5m													
周囲温度	0℃～+35℃													
使用環境	屋内（結露なきこと）													
材質（本体）	ポリカーボネート、アルミニウム													
付属品	取付クリップ（1個）		取付クリップ（2個）				取付クリップ（3個）				取付クリップ（4個）			
オプション品	取付クリップ（2個/袋）、送り配線ケーブル、電源ケーブル、アウタークリップ、マグネットセットL、マグネットセットA													
光源色（※）	昼光色(D), 昼白色(N), 白色(W), 温白色(WW), 電球色3000K(L30), 電球色2700K(L27), 電球色2500K(L25), 電球色2400K(L22), 電球色2700K(L22), 電球色2000K(L20)													
調光	可													
電源	必要													

A 標準取付方法



⚠ 注意

取付クリップへの取り付け、取り外しを
何度も繰り返し行わないで下さい。
(着脱回数目安：5 回まで)
クリップ爪部が破損する恐れがあります。



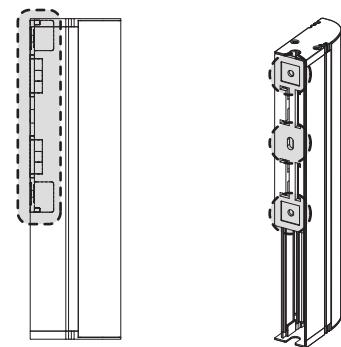
⚠ 注意

取付クリップを設置する際は必ず水平になるよう取り付けてください。
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。

縦方向に取付の際は、灯具とクリップの位置関係は下図のように取り付けてください。

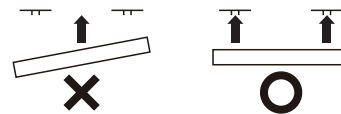
・取付クリップは1個あたり必ずピスを3個使用して、しっかり固定してください。
ピス1〜2個では固定・保持力が不十分で、灯具が脱落する恐れがあります。

・必ず取付クリップの突起部で灯具（サイドキャップ）を受けるように設置してください。
（突起部で荷重を受けていないと、灯具が脱落し危険です）



⚠ 注意

取付箇所へ本灯具を取付けるときは、必ず水平にして、クリップ爪部へ挿入し、確実に固定されたことをご確認ください。

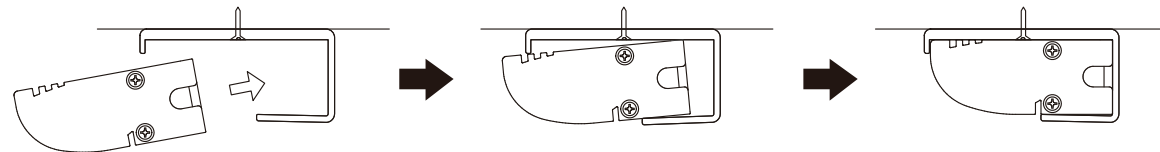


灯具下面(発光部下)へ
マイナスドライバーなどを差し込む

灯具下面から引き上げる(回転させるイメージ)

灯具を取り外す

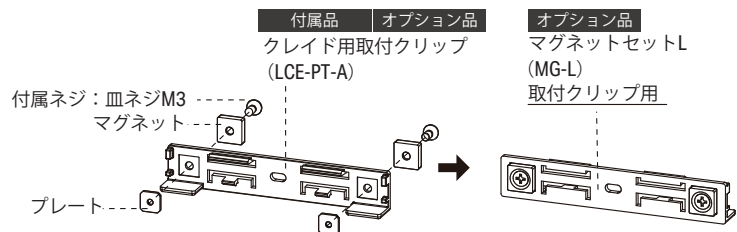
灯具をクリップ開口部を押し広げながらへ斜めに挿入し、破線丸部をきちんとはめてください。



本灯具の設置

E 取付クリップをマグネット仕様にする場合

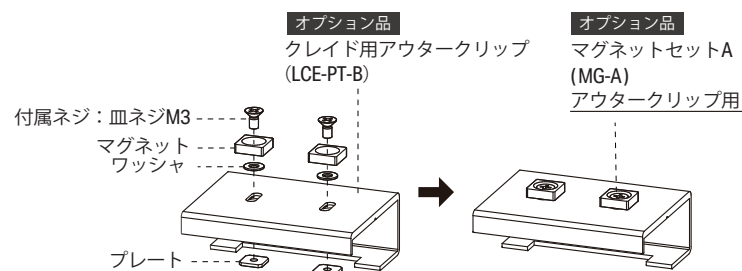
取付クリップに付属ネジ：皿ネジM3にてマグネットを固定してください。
(推奨ピッチ380mm以下)



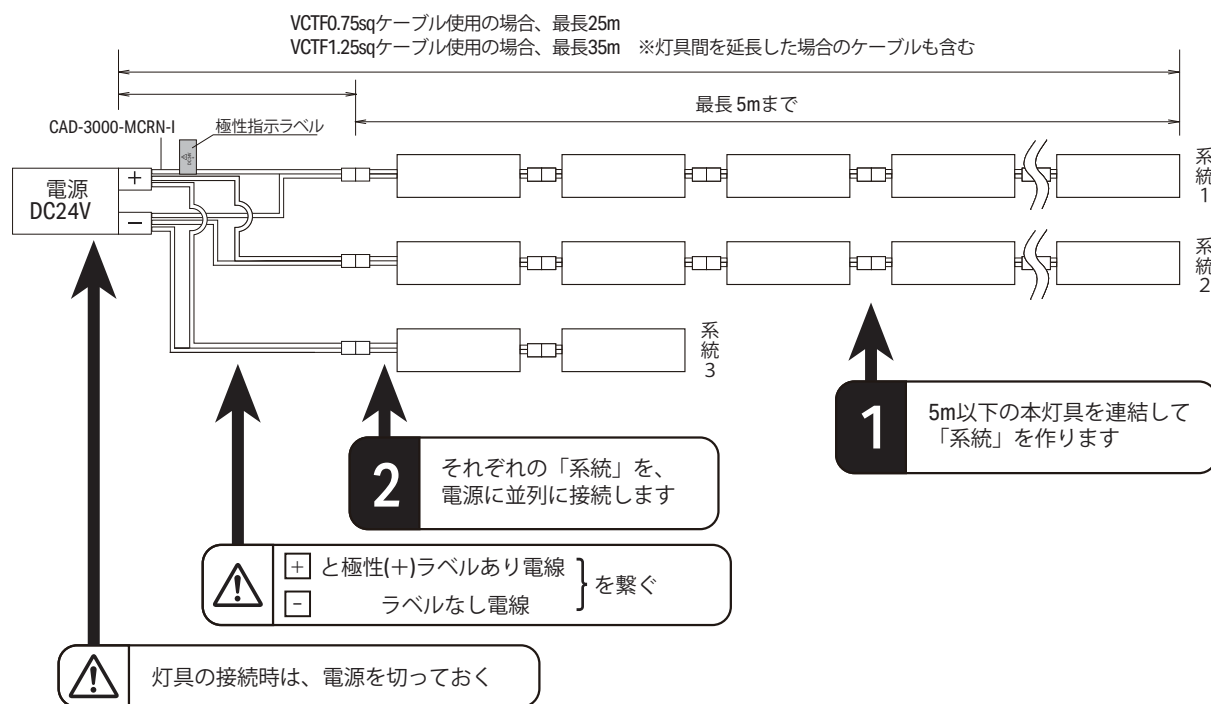
F アウタークリップをマグネット仕様にする場合

アウタークリップに付属ネジ：皿ネジM3にてマグネットを固定してください。
(推奨ピッチ380mm以下)

※皿ネジが短く、プレートが締まらない場合、ワッシャを除いてください。



本灯具の連結について



注意

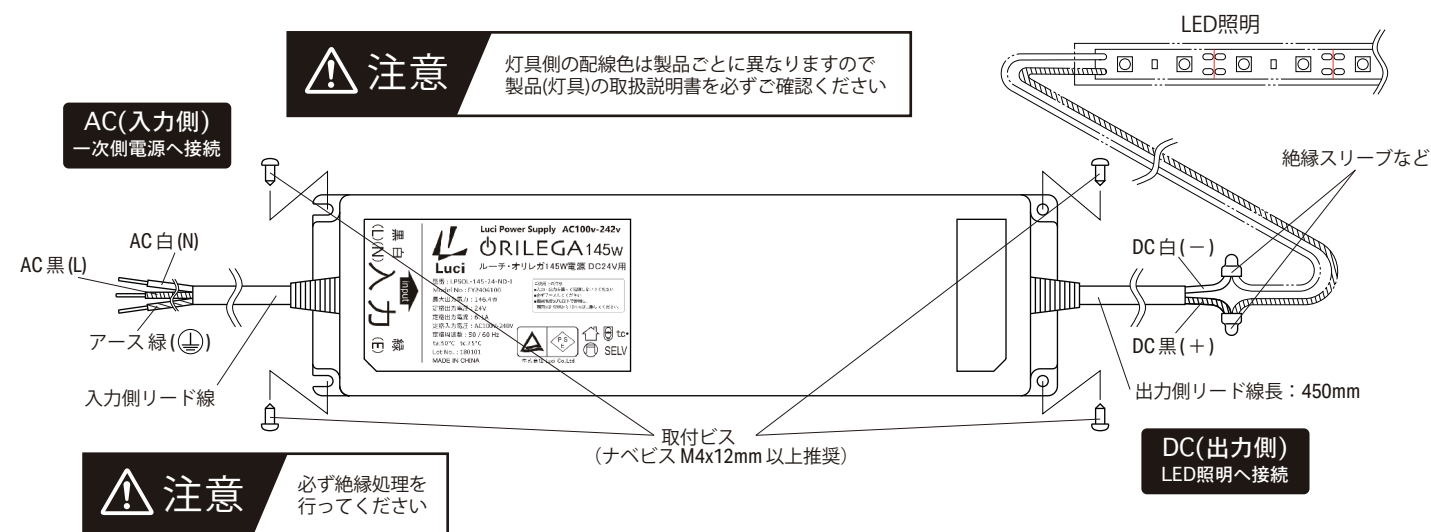
電源に接続できる本灯具の数は、電源の出力(W)によって異なります。
ルーチ・クレイド lens Yの最大直列連結数は5mです。
最大直列連結数を超える場合は、複数に系統分けて接続してください。
長さの異なる灯具(150・300・510・880・1170・1460)を
組み合わせることは可能ですが、最大直列連結数の5mを厳守してください。

電源容量	接続総数 * =複数系統の場合
	通常時・調光時
ルーチ・オリレガ30W専用電源	1.1m
ルーチ・オリレガ75W専用電源	2.8m
ルーチ・オリレガ145W専用電源	5.7m *

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ください。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。