



丸形LEDランプ

屋内用

LDFCL3030N/LDFCL3032N/LDFCL3040N/LDFCL3240N

共通取扱説明書

保管用 この取扱説明書は大切に保管してください

このたびは、アイリスオーヤマ製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本製品は、一般の丸形蛍光灯照明器具をLED照明に変更する、FCL丸形蛍光灯代替LEDランプです。本製品は、FCL(丸形蛍光灯)専用器具に使用できます。FHC(スリム丸形蛍光灯)、FHD(スリム二重環形蛍光灯)、FHG(スリム角形蛍光灯)器具には使用できません。



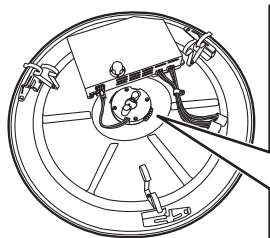
●既存の蛍光灯照明器具を継続使用されるお客様へ：器具本体の寿命に注意してください

照明器具は、使用期間に応じて劣化が進みます。ソケットや電気部品が劣化すると、ランプの落下・発煙・発火などが発生するおそれがあります。長期間(8～10年)使用した照明器具を、本製品を使いLED照明器具として継続使用するときは、必ず専門知識を持った有資格者(電気店など)にご相談ください。

重要

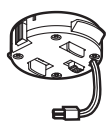
取付可能な照明器具形状 FCL丸形蛍光灯(管径29mm)照明器具専用

〈シーリングライトの場合〉

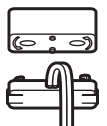


取り付け可能な器具のアダプター形状

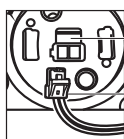
シーリング
アダプタータイプ



引掛シーリング
タイプ



差込アダプター
タイプ



差込口
コネクター

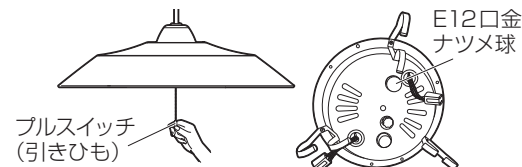
※形状は器具によって異なります。

〈ペンダントライトの場合〉

引きひもがあり、E12口金ナツメ球がある器具

注意

- 次の器具では使用できません。
- リモコン付の器具
- 操作時に電子音のする器具



取り付けに際しては、お持ちの照明器具の取扱説明書もあわせてお読みください。

ご不明な場合は、お買い上げの販売店またはアイリスコールへお問い合わせください。

安全上の注意

ここに示した注意は、お使いになる方や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのもので、「警告」「注意」の2つに分けて説明しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

図記号の意味



してはいけない [禁止]



しなければならない [指示]



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



必ず実施

●適正温度(5～35℃)の屋内で使用する
既存蛍光灯の許容使用温度範囲と異なることがあります。屋内の上記適正温度範囲で使用してください。屋外や高温で使用すると、感電・短寿命・火災の原因になります。

●点灯異常の際は電源を切る
異常を感じたときは速やかに電源を切り、工事店・電気店にご相談ください。放置すると感電・火災・落下によるけがの原因になります。



禁止

●振動・衝撃を与えない
故障・破損・落下の原因になります。

●可燃物を近づけない
LEDランプや照明器具本体を可燃物でおおったりかぶせたり、また燃えやすいものや家具などを近づけないでください。近づけすぎると被照射物の変形・変色・火災の原因になります。

●直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない
照明器具本体が過熱し、火災・感電・落下の原因になります。



禁止

●器具・ランプの分解・改造をしない
使用する照明器具や本ランプの分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはいけません。落下・感電・変形・火災の原因になります。

●破損した照明器具に使用しない
照明器具本体が破損した場合は速やかに電源を切り、工事店・電気店にご相談ください。継続使用すると感電・火災・落下によるけがの原因になります。

●酸や塩素などの腐食性ガスの発生する場所、さびやすい場所には取り付けない
腐食や落下の原因になります。

●粉塵・オイルミスト(霧状の油分)・引火性ガスの発生する場所には取り付けない
発熱・発煙・発火の原因になります。



注意

誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。



必ず実施

●LEDランプと照明器具を定期的に点検する
3年に1回程度は、専門家(工事店・電気店)による点検を受けてください。照明器具本体は設置して8～10年*経つと、外観に異常がなくても劣化が進行します。点検せずに長期間使用を続けると、まれに発煙・発火・感電などのおそれがあります。
※使用条件：周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯した場合。
(JIS C8105-1解説による)



禁止

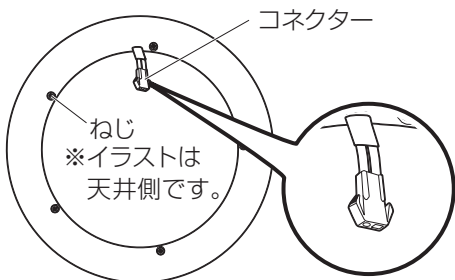
●ランプ清掃の際は必ず電源を切る
やけどや感電・破損の原因になります。

●使用中・使用直後に触らない
点灯中や消灯直後は、照明器具が高温のため触らないでください。やけどの原因になります。

 禁止	●光を直視しない 点灯時、ランプを直視しないでください。 目を傷める原因になります。 ●硫黄成分がある場所には取り付けない 一般屋内で使用する場合でも、メッキ工場など硫黄性ガス・蒸気や液体にさらされるおそれのある場所では使用しないでください。光学性能に影響を与える場合があります。	 必ず実施	●照明器具 1 台につき、丸形 LED ランプは 1 灯のみ使用する 蛍光灯は必ずすべて取り外してください。 故障の原因になります。
---	--	--	--

部品リストと名称

●丸形 LED ランプ



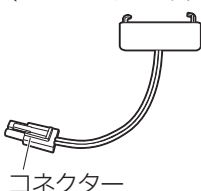
●リモコン ×1



使用電池：CR2025
(付属電池はテスト用です)

●引掛シーリング用コネクター ×1

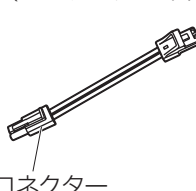
(シーリングライト専用)



※イラストと実物は多少異なる場合があります。

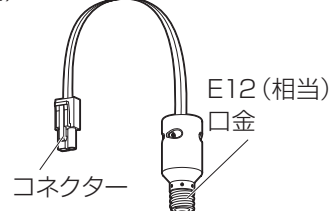
●差込アダプター用コネクター ×1

(シーリングライト専用)



●給電コネクター ×1

(ペンダントライト専用)



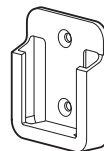
丸形LEDランプ専用のコネクターです。他の機器や用途には使用しないでください。

●木ねじ ×2

(リモコンホルダー用)



●リモコンホルダー ×1



●ビニールタイ ×1



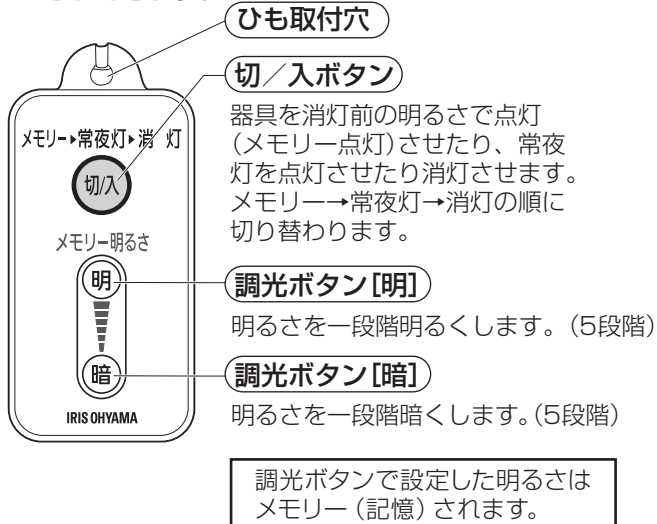
仕様

品番	色温度 (K)	ランプ光束 (lm)	演色性 Ra	定格消費電力 (W)	製品サイズ (mm)	質量 (g)
LDFCL3030N	5000 (昼白色相当)	2700	80	22.5	外径 225 × 管径 29	約 215
LDFCL3032N		3000		26.5	外径 299 × 管径 29	約 278
LDFCL3040N		3400		29.0	外径 373 × 管径 29	約 343
LDFCL3240N		3700		31.5		

●定格電源電圧：AC100V ●定格周波数：50 / 60Hz ●ランプ設計寿命：約 40,000 時間 ●製造：中国 ●日本国内専用
●商品の仕様は予告なく変更することがあります。

リモコン

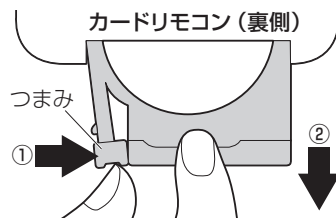
●ひも取付穴を利用して引きひもに取り付けることができます。



■電池交換のしかた

●電池の外しかた

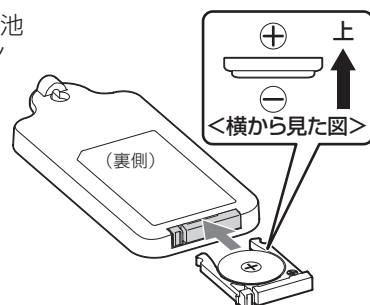
カードリモコンを裏返し、つまみを①方向に押しながら、電池ホルダーを②方向に引き出します。



●電池の入れかた

新しい電池を正しい向きに電池ホルダーにセットし、リモコン本体に差し込んでください。
※電池の裏表を間違えないでください。

※付属電池はテスト用です。
※電池が消耗したときは、市販のコイン形リチウム電池 CR2025 をお買い求めください。



取り付け方法 足元が安定している状態で安全に作業してください(図はイメージです)

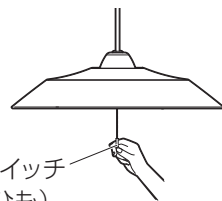
1 照明器具の電源を切る

壁のスイッチやプルスイッチ(引きひも)で、蛍光灯を消灯してください。

- 作業前に安全な足場を確保して、転落しないように注意して作業してください。
- 必ず消灯してから交換作業をしてください。



壁スイッチをOFF



プルスイッチ
(引きひも)

2 蛍光管 (ランプ) を外す



高温注意

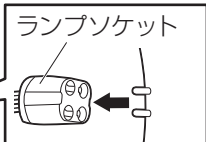
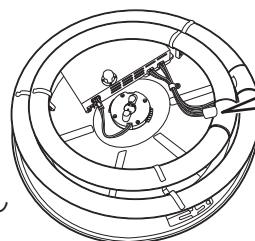
消灯直後は蛍光管が高温になっていることがあります。やけど防止のため必ず冷えてから作業をしてください。

- 既存の蛍光管をランプソケットから取り外してください。

取り外し方法は器具により異なりますので、器具の取扱説明書をよく読んでから行ってください。

※ランプソケットのコードは付属のビニールタイでまとめることができます。

確認 蛍光管が冷えていること



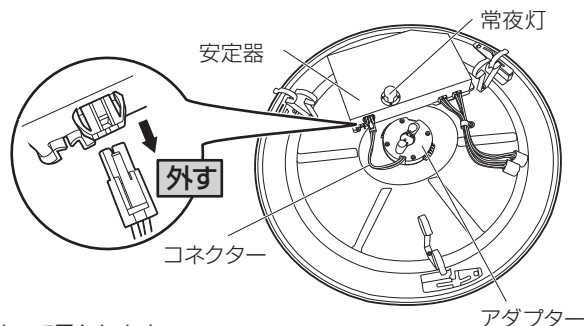
ランプソケット

- 蛍光管(ランプ)を落とさないように注意してください。

3 シーリングライトの場合 ※給電コネクタは使用しません。

■シーリングアダプタータイプ

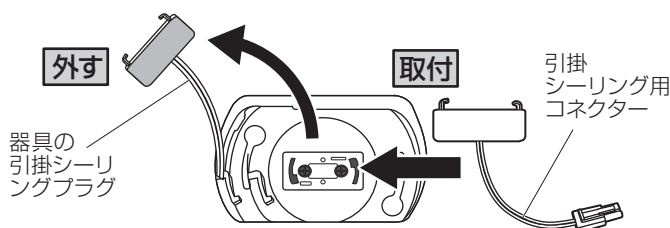
- ①器具中央のアダプターから出ているコネクタを安定器から取り外します。
- ②丸形LEDランプを取り付けます。



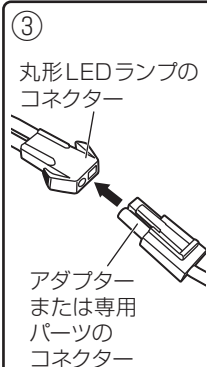
※器具内部の形状はメーカー及び機種によって異なります。

■引掛シーリングタイプ

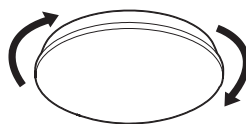
- ①天井の配線器具から器具の引掛シーリングプラグを取り外し、引掛シーリング用コネクタを配線器具に取り付けます。
- ②丸形LEDランプを取り付けます。



- ③アダプターまたは専用パーツのコネクタと、丸形LEDランプのコネクタを接続してください。



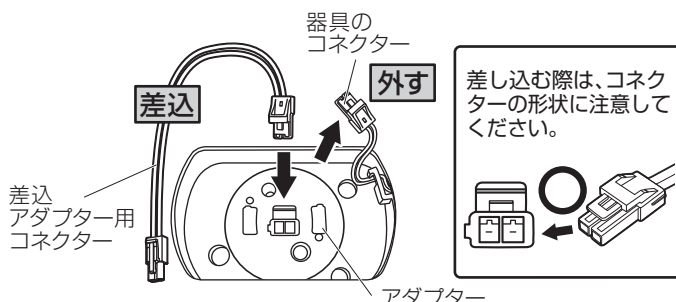
- ④シェードを取り付けます。



シェードの取り付けに関しては、器具の取扱説明書をお読みください。

■差込アダプタータイプ

- ①器具中央のアダプターに差し込んであるコネクタを抜いて、差込アダプター用コネクタを差し込みます。
- ②丸形LEDランプを取り付けます。



差し込む際は、コネクタの形状に注意してください。



取付時の注意
ねじのついてる側(天井側)を器具に向けて取り付けてください。

●ランプを2か所で固定する器具について

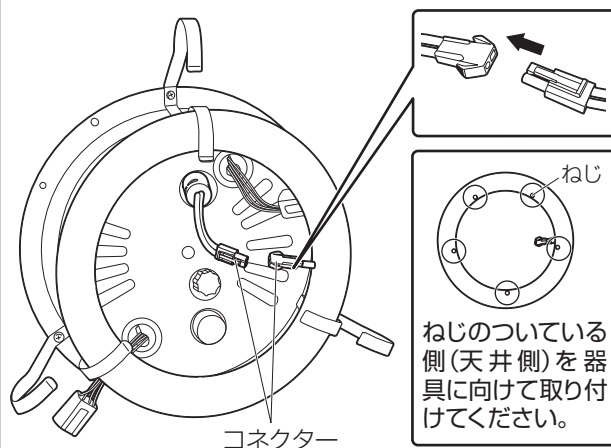
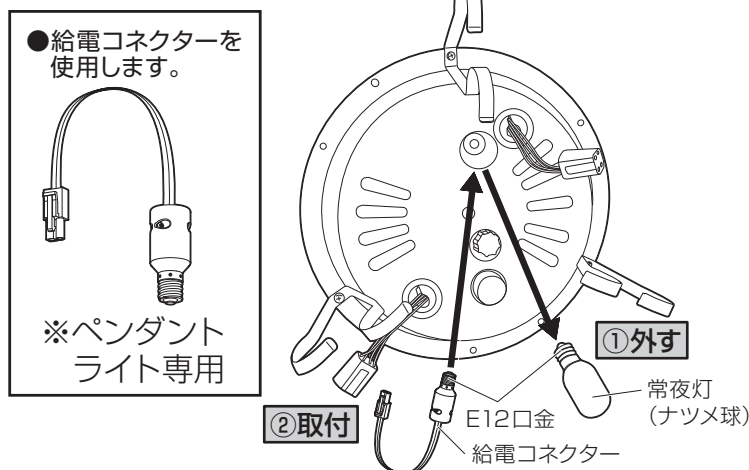
丸形LEDランプを器具に取り付けた際、ぐらつきが気になるときは、付属の透明テープでランプソケットに丸形LEDランプを固定してください。



4 プルスイッチ式のペンダントライトの場合

- ①器具についている常夜灯(ナツメ球)を取り外します。
- ②給電コネクタを取り付けます。

- ③丸形LEDランプを取り付けます。
- ④②で取り付けた給電コネクタを丸形LEDランプのコネクタに差し込んでください。



5 電源を入れて点灯を確認する

光を直視しないようにLEDランプから離れてスイッチを入れ、点灯を確認してください。

※ペンダントライトの場合、丸形LEDランプはプルスイッチの状態が、常夜灯点灯の位置のときだけ点灯操作が可能です。必ずその状態に切り替えてからリモコンで操作してください。

●点灯することを確認してください

点灯しない場合は、下欄の「故障かな?と思ったら」を確認してください。また以下の症状がある場合は電源を切り、ただちに使用を中止して、お買い上げの販売店またはアイリスコールへお問い合わせください。

- ・ちらついたり点滅したりする
- ・異音がする

明かりをつける

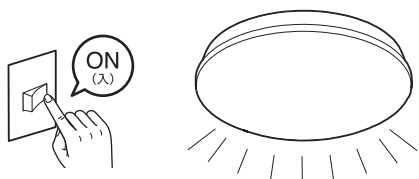
注意

プルスイッチ式の照明器具の場合は、点灯・消灯にプルスイッチは使用せずに、壁スイッチまたはリモコンで点灯・消灯させてください。

■壁スイッチで明かりをつける

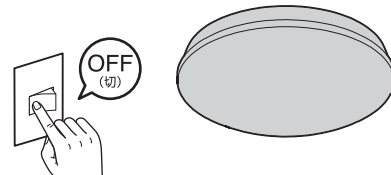
壁スイッチON:メモリー(点灯)

壁スイッチを切る前の明かりを再現します。



壁スイッチOFF:消灯

消灯します。



壁スイッチで点灯状態を切り替える

スイッチを短く切ることで、点灯状態を切り替えることができます。スイッチを切入するたびにメモリー(点灯) → 常夜灯と切り替わります。

※壁スイッチ切り替えに消灯モードはありません。



注意

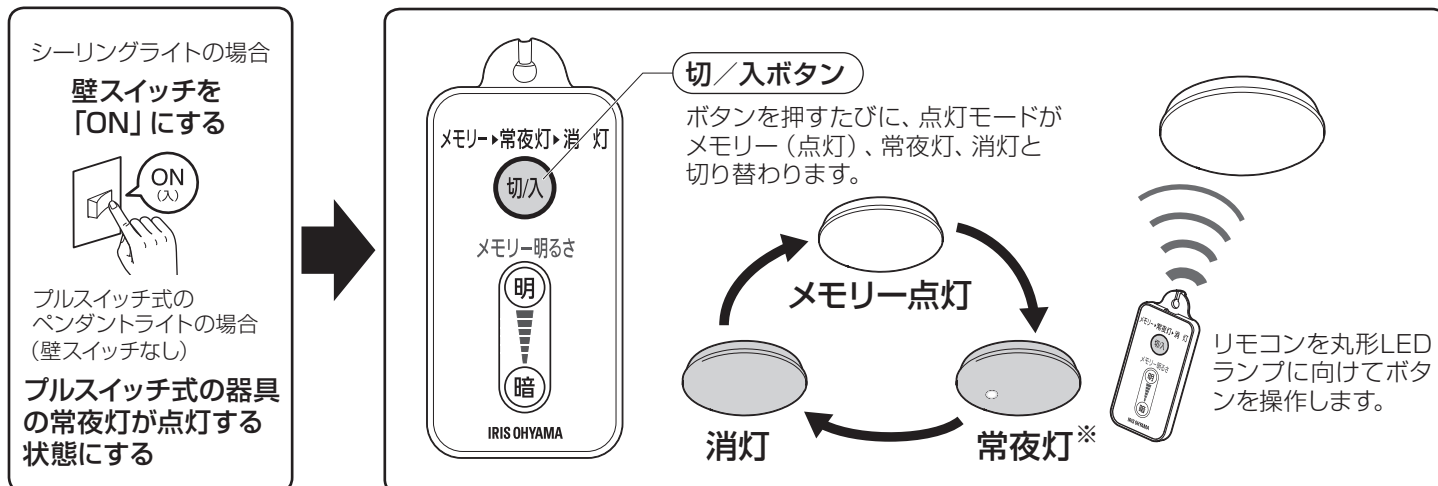
- 1個の壁スイッチで2台以上の器具を操作することはおやめください。同時に切り替わらない場合があります。
- 壁スイッチをONにしても点灯しない場合は、下記の操作を行ってください。

- ①リモコンで点灯させる。
- ②プルスイッチ式の場合はひもを引いて器具の常夜灯が点灯する状態に切り替える。
- ③壁スイッチを短く切入して点灯状態を切り替える。

明かりをつける (つづき)

■リモコンで明かりをつける

リモコンで明かりをつける場合には、壁スイッチをONの状態にしてください。プルスイッチ式のペンダントライトの場合は、器具の常夜灯が点灯する状態に切り替えてください。

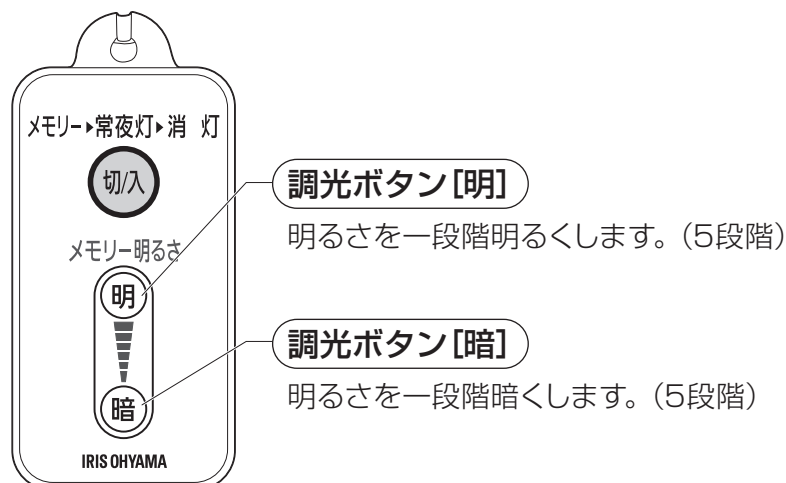


※常夜灯の位置はイメージです。

■明るさを変える

LEDランプの明るさを調節します。

調光ボタンで設定した明るさはメモリー（記憶）されます。



故障かな?と思ったら (照明器具本体については、器具のメーカーまたは販売店にお問い合わせください。)

- 点灯しない、異常があるなどのときは、以下を参考に点検を行ってください。
- 処置をした後でも異常があるときは必ず電源を切り、お買い上げの販売店、または本書に記載のアイリスコールへご連絡ください。

現 象	考えられる原因	処置方法
ランプが点灯しない	電源スイッチが「OFF(切)」になっている	壁スイッチを「ON(入)」にしてください。 プルスイッチで「OFF(切)」にしたときは、ひもを引いてください。
	LEDランプのコネクターが正しく入っていない	コネクターを一度取り外し、もう一度しっかり差し込んでください。
	プルスイッチが常夜灯点灯になっていない (プルスイッチ式のペンダントライトの場合)	プルスイッチのひもを引いて切り替えてください。
	既存の蛍光管に戻して点灯することを確認してください。点灯する場合にはLEDランプの不具合が考えられます。アイリスコールへご連絡ください。	
照明器具から音がする	器具自体が老朽化または故障している	器具側の原因が考えられます。早めに器具メーカーか電気工事店へお問い合わせください。

お手入れ方法について

清掃は LED ランプが冷えてから



必ず実施

- 清掃前に安全な足場を確保して、転落しないように注意してください。
- お手入れの際は必ず電源を切り、ランプや器具本体が冷えたあとで水拭きしてください。点灯したまま行くと、やけどや感電・破損の原因になります。
- 汚れが取れにくいときは、薄めた中性洗剤を含ませた柔らかい布で拭いたあと、洗剤分が残らないように固くしぼった布などで水拭きしてください。



注意

- ねじなどの金属部分やコネクタには、水・洗剤・薬品などを使用しないでください。部品の劣化や感電の原因になります。
- シンナー、ベンジンなどの揮発性液体を使用したり、殺虫剤をかけないでください。変色や破損の原因になります。

- 明るく安全に使用するため、定期的に清掃をしてください。(6か月に1回程度は行ってください。)
- 清掃の際または清掃後に器具から異音が出る、変色しているなどの異常を確認したときは、安全のため工事店・電気店などの有資格者に点検を依頼してください。本製品のLEDランプ自体の寿命は、設計寿命としておよそ40,000時間(通常使用で8~10年)ですが、ご使用中の器具に取り付けた場合は、器具自体や内部の電気部品寿命の方が早く到来することがあります。

LEDランプについて知っていただきたいこと

- ラジオ、ワイヤレス機器は、なるべく照明器具から離してください。雑音が入ったり、誤動作したりする場合があります。
- LEDは同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。
- 表示が発光するスイッチに接続した場合、スイッチの発光部が暗くなったり点灯しなかったりすることがあります。
- 照明器具までの距離が近い場合、光むらが発生する場合があります。

丸形LEDランプ

LDFCL3030N / LDFCL3032N
LDFCL3040N / LDFCL3240N

保証書

本書はお買い上げ日から下記期間中に故障が発生した場合には、下記の保証規定により無料修理を行うことをお約束するものです。

※ お買い上げ日	年	月	日	保証期間	お買い上げ日より: 3 年間	ただし消耗部品は除く
お客様	お名前			※ 販売店	住所・店名	
	ご住所 〒					
	電話番号				電話番号	

販売店さまへ: ※印欄は必ず記入してお渡しください

保証とアフターサービス

必ずお読みください

■保証書

お買い上げの際に、所定の事項が記入されている保証書をお買い上げの販売店より必ずお受け取りください。保証書がないと、無料修理保証期間中でも代金を請求される場合があるので、大切に保管してください。

■保証期間

保証期間は、保証書に記載されています。保証期間内に故障した場合は、保証規定にしたがって修理させていただきます。

■保証期間経過後の修理

お買い上げの販売店にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合は、ご要望により有料にて修理いたします。

■補修用性能部品の保有期間について

当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、6年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■アフターサービスについて

ご不明な点はお買い上げの販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。

保証規定

1. 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きにしたがった正常な使用状態で故障及び損傷した場合には、弊社が無料にて修理または交換いたします。
2. 保証期間内に、故障などによる無料修理をお受けになる場合には、お買い上げの販売店にて、保証書をご提示のうえ、修理をご依頼ください。
3. 保証内容は本製品自体の無料修理に限ります。保証期間内におきましても、その他の保証はいたしかねます。
4. ご転居やご贈答品などで本保証書に記入してある販売店に修理をご依頼になれない場合には、アイリスコールにお問い合わせください。
5. 保証期間内におきましても次の場合には有料修理になります。
 - ① 使用上の誤り、不当な修理、改造などによる故障及び損傷
 - ② お買い上げ後の落下などによる故障及び損傷
 - ③ 火災、地震、その他の天災地変による故障及び損傷
 - ④ 一般家庭用以外(たとえば業務用の長時間使用、車両・船舶への搭載)に使用された場合の故障及び損傷
 - ⑤ お買い上げ後の移動、輸送または什器備品などとの接触による故障及び損傷
 - ⑥ 本書の提示がない場合
 - ⑦ 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
6. 本書は日本国内においてのみ有効です。
7. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
 - ※ この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によって保証書を発行しているもの(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。
 - ※ 保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間については、「保証とアフターサービス」をご覧ください。

アイリスオーヤマ株式会社

〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号

ホームページ <http://www.irisohyama.co.jp/>

製品に関するお問い合わせは

アイリスコール 通話料無料

0120-311-564

修理に関するお問い合わせは

修理専用コール 通話料無料

0800-170-7070

受付時間 平日 9:00~17:00、土・日・祝日 9:00~12:00 / 13:00~17:00 (年末年始・夏期休業期間・会社都合による休日を除く)

FAX でのお問い合わせは
通話料無料

0800-888-2600

Web からのお問い合わせは <https://www.irisohyama.co.jp/support/>
メールフォームにご記入のうえ送信してください

87768

080416-TCR-LXD-01

P140416-TCR-LXD-01