

お手入れ方法について



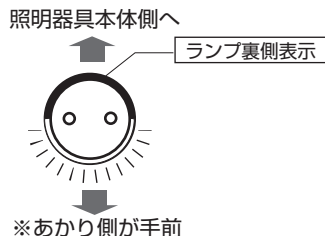
必ず実施

- 清掃は安全な姿勢で行なってください。
- 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。

清掃は LED ランプが冷えてから

※LEDランプには、向きがあります。
あかり側を手前にしてください。

LEDランプ口金側から見たイメージ図



注意

- 口金などの金属部分には、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回程度をおすすめします)
- 清掃の際または清掃後に器具から異音がる、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 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、ワイヤレス方式の機器は、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にはばらつきがあるため、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。
- 使用環境によって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。

保証とアフターサービス

必ずお読みください

■保証期間

保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の保証期間となります。
※物件または使用環境により保証内容が異なる場合があります。
詳しくは担当営業にお問い合わせください。
保証期間中に故障した場合は、お買い上げの販売店にて、お買い上げ日を特定できるものをご提示の上、修理をご依頼ください。無料にて修理させていただきます。詳しくは保証規定をご覧ください。

■保証期間経過後の修理

お求め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には、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、最低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求め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。

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)

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

<http://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

保証規定

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

- ①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
- ②お買い上げ後の取り付け場所の移設・輸送・落下などによる故障および損傷
- ③火災・地震・水害・落雷・その他天災地変・異常電圧・指定外電源(電圧・周波数)の使用などによる故障および損傷
- ④車両・船舶などに搭載された場合に生ずる故障および損傷
- ⑤施工上の不備に起因する故障や不具合
- ⑥法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
- ⑦日本国以外での使用による故障および損傷



直管形 LED ランプ (専用スタータ付)

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、一般の蛍光灯照明器具を同梱の専用スタータを使用して LED 照明に変更する、口金 G13タイプ用 LED ランプセットです。
他のアイリスオーヤマ製 LED 専用照明器具ではご使用になれません。ご使用前に下記の重要事項を必ずお読みください。



警告

●既存の蛍光灯照明器具本体を継続使用されるお客様へ：器具の寿命にご注意ください

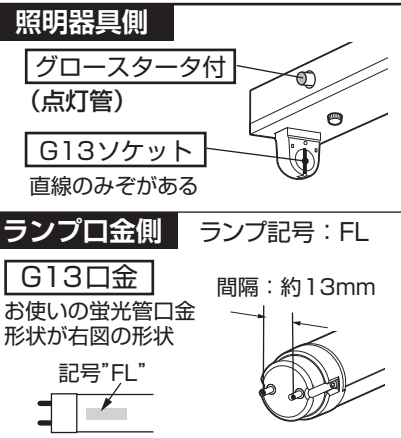
ご使用中の照明器具は、使用期間に応じて劣化が進みます。ソケットや電気部品の劣化により、ランプの落下・発煙・発火などが発生するおそれがあります。長期間(8～10年)使用した照明器具を、本製品を使い LED 照明器具として継続使用するときは、必ず専門知識を持った有資格者(電気店など)にご相談下さい。

重 要

本製品は LED ランプと専用スタータのセット製品です。以下条件のみで使用できます。

本製品は[グロースタータ(点灯管)方式照明器具]の[G13口金]専用です

■使える照明器具／口金の形状



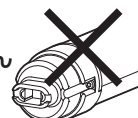
■使えない点灯方式・器具／口金形状

- × ラピッドスタート式
- × 高周波点灯専用(Hf)形／インバータ式
- × スリムライン形
- × 調光器がついている電源や照明器具
- × R17d口金、G5口金

取り付ける器具の点灯方式、または形状が不明な場合は、ご購入の販売店にお問い合わせください。

●R17d口金

使えません



●G5口金

使えません



■対応するグロースタータ(点灯管)の形状と大きさ

直径17mm程度



型式が1E、7E (口金 E17形)

専用スタータに交換して使えます

直径21mm程度

4P、5Pタイプ
使えません

■同梱品：専用スタータ



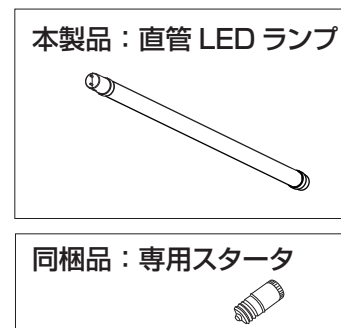
注意

同梱品の専用スタータは本製品専用です。
一般の蛍光灯照明器具には使用できません。

使用上の注意

正しく使用しないと故障や事故の原因になることがあります。

- 本製品の LED ランプは、同梱品の専用スタータの組み合わせ以外では点灯しません。
- 本製品の LED ランプまたは同梱の専用スタータを、ほかの蛍光灯照明器具に別々に使用しないでください。点灯しなかったり、ランプや器具の短寿命の原因になります。

必ず同じ蛍光灯
照明器具にセット
で使う別々の蛍光灯照明
器具に使わない

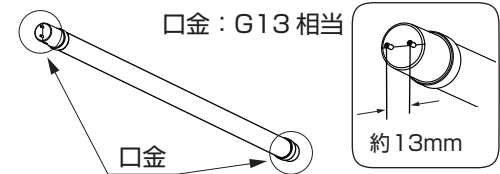
器具A

器具B

- 専用スタータを紛失した場合は、購入店またはアイリスコールへご連絡ください。
- 器具やランプの改造は、故障や火災の原因になります。絶対に行わないでください。

部品リストと名称

●直管 LED ランプ



●専用スタータ

(蛍光灯用スタータとしては使用できません)



仕様

形式・品番	LEDランプ寸法 (mm)※1	全光束(lm)	定格消費電力(W)※2	器具取付後消費電力(W)※3	質量(g)
10形：LDG10T・N・3/5	全長330×管径25	500	3.2	約3.5	74 (0.074kg)
15形：LDG15T・N・4/7	全長436×管径25	650	4.1	約4.3	87 (0.087kg)
20形：LDG20T・N・5/9	全長580×管径25	850	5.4	約5.8	109 (0.109kg)

- 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
- ※1 周囲温度 25℃ 非点灯状態、 ※2 ランプ単体、 ※3 使用する照明器具により異なります
- 商品の仕様は予告なく変更することがあります。

お客様へ

- 以降の [警告・注意]、裏面の [お手入れ方法について] を必ずお読みください。
- この取扱説明書は、大切に保管してください。

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覆ったり被せたり、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、塗装などはしないでください。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。放置すると感電・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、物的損害が発生するおそれがあ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、外観に異常が無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）

●本品に蛍光灯用のグローランプを使用しない

蛍光灯用グローランプは大きさが同じでも使用できません。必ず同梱の専用スタータを使用してください。紛失した場合はお求めの販売店またはアイリスコールへご連絡ください。

●ランプと専用スタータを別々に使用しない

LEDランプと専用スタータはセットで使します。他の蛍光灯照明器具で別々に使用しないでください。故障の原因になります。



禁止

●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。

●光を直視しない

点灯時、ランプを直視しないでください。目を傷める場合があります。

●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。

●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、器具周辺に硫黄成分が存在す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。（一般の食品・薬品・紙類などには硫黄成分が含まれます。）

取り付け方法

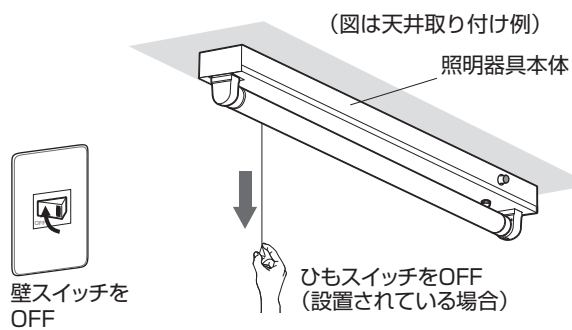
足元が安定している状態で安全に作業してください(図はイメージです)

1

照明器具の電源を切る

壁のスイッチやひもスイッチ（プルスイッチ）で、蛍光灯を消灯して下さい。

- 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ください。
- 必ず消灯してから交換作業をしてください。



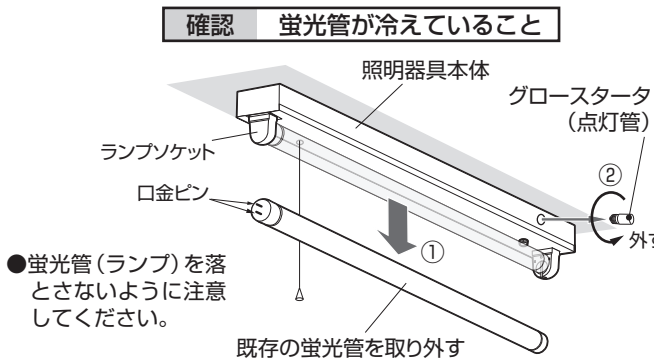
2

蛍光管とグロースタータを外す



消灯直後は蛍光管（ランプ）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。

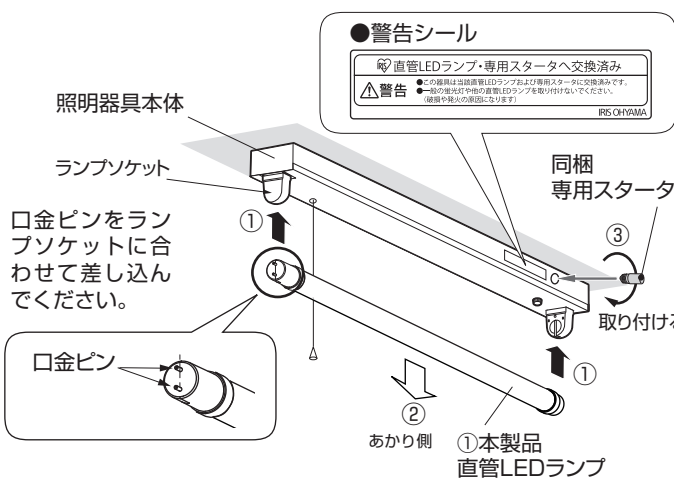
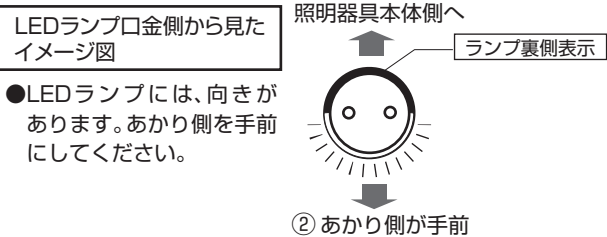
- ①既存の蛍光管をランプソケットから取り外してください。方法は器具により異なります。
- ②グロースタータ（点灯管）を左へ回して、器具本体から外してください。



3

本製品と専用スタータを取り付ける

- ①LEDランプをランプソケットに差し込みます。
- ②LEDランプのあかり側が手前になるようにします。ランプ裏側表示を奥側（照明器具本体側）にしてください。
- ③専用スタータを照明器具本体に取り付けて、警告シールを専用スタータの近くに貼り付けてください。



4

電源を入れて点灯を確認する

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。ひもスイッチで消灯したときは、必ずONにしてください。

●点灯するか確認してください

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、購入店へお問い合わせください。
・ちらつきがあったり点滅したりする
・異音が聞こえる

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。ひもスイッチで「OFF(切)」にしたときは、ひもを引いてください。
	専用スタータを使用していない	同梱の専用スタータに交換してください。
	専用スタータが奥まで入っていないまたはゆるんでいる	専用スタータを一度取り外し再度奥までしっかり取り付けてください。
	LEDランプの口金ピンが正しく入っていない	LEDランプを一度取り外し、もう一度しっかりソケットに入れてください。
照明器具から音がる	器具自体が老朽化または故障している	既存の蛍光管に戻して点灯するかを確認してください。点灯する場合にはLEDランプの問題が考えられます。アイリスコールへご連絡ください。
	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が電気工事店へお問い合わせください。