

HotaluX

直管LEDランプ

JLMA 301 準拠

20 N-H 1版

施工取扱説明書

保存用 日本国内専用

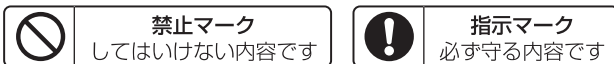
このたびは弊社商品をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

付属品 配線工事済シール、給電側シール

はじめに

- ・本製品はAC電源直結G13口金直管LEDランプ（片側給電・片側配線）です。
- ・本製品は商用電源が直管LED光源に直接接続される照明器具専用のランプです。
- ・本製品は直管LEDランプ（片側給電・片側配線）専用配線工事済みの器具でご使用いただけます。
- ・本製品の取り外しや交換は必ず電気工事店又は有資格者が行ってください。
- ・ランプの誤った使用方法や適合しない照明器具および点灯装置でのご使用に伴う一切の事故、故障の責任は負いかねます。

片側給電



安全上のご注意：必ずお守りください

警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 分解や改造をしない
破損・火災の原因になります。
- 調光機能のついた器具や回路、非常灯、誘導灯には絶対に使用しない
破損・発煙の原因になります。
- 直流電源で使用しない
破損・発煙の原因になります。
- ランプの取り付け・交換は行わない
間違ったランプの取り付けは、火災・感電・不点灯の原因になります。
- 取付け、取外しや清掃の時は必ず電源を切る
感電の原因になります。
- 異常を感じた場合は速やかに電源を切る
異常状態がおさまったことを確認し、販売店または弊社にご相談ください。
- 粉じん・オイルミスト・引火性ガス・虫が発生する場所には取り付けけない
発熱・発煙・火災の原因になります。
- 布や紙など燃えやすいものをかぶせない
火災の原因になります。

注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が重傷を負う可能性、および物損の発生が想定される内容を示します。

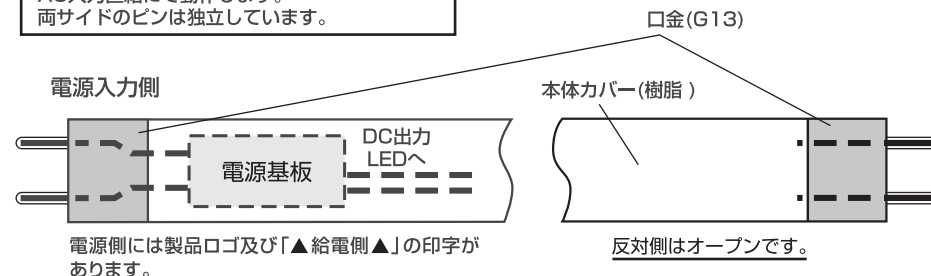
- ものをぶつけたり、傷をつけたり、強く握ったりしない
破損・けがの原因になります。
- 浴室等の湿気の多いところや、屋外等の水滴がかかる場所では使用しない
破損の原因になります。
- LED光源を直視しない
目の痛みの原因となることがあります。
- 酸や塩素などの腐食性ガス(硫黄成分など)の発生する場所、さびやすい場所には取り付けない
腐食や落下の故障原因になります。
- 点灯中や消灯直後はランプに触れない
やけどの原因になります。
- 振動や衝撃のあるところでは使用しない
落下の原因になります。
- 屋内の適正温度(5~35℃)で使用する
屋外や高温環境下で使用すると、故障や短寿命の原因になります。
- 定期的な点検する
3年に1回は専門家(工事店・電気店)による点検を実施してください。設置して8年~10年経つと、外観に異常がなくても劣化は進行します。点検せずに長時間使用を続けると、まれに発煙・発火・感電などの原因となります。(使用条件：周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯【JIS C 8105-1解説】)

使用上のご注意

- ソケットは入力電圧に適合したものををご使用ください。
(極間距離：入力電圧AC150V以上は3mm以上、AC150V未満は2.5mm以上)
- 密閉型および密閉に近い器具には使用しないでください。
- 断熱施工器具(SB、SG1、SG形)には使用しないでください。
- 長期間ご使用の照明器具には使用しないでください。
LEDランプより先に照明器具が寿命となります。
そのまま使用しますと、ソケットの劣化によるランプの落下、電線劣化による器具焼損のおそれなどがあります。
- 調光はできません。
調光器のついた回路や器具には絶対に使用しないでください。
(100%点灯でも使用不可)
- 定格入力電圧・定格周波数以外では使用しないでください。
- ベンジン・シンナーなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
外郭強度の低下、変質、変色、故障の原因になります。
- 本製品の真下に、ストーブなどの熱源を置いて使用しないでください。
- 赤外線リモコン方式のテレビ等の機器の近くで点灯すると、リモコンが誤作動する場合があります。
- 山間部、鉄筋建物等の電波の弱い地域でご使用する場合、ラジオやテレビ等の音響、映像機器に雑音が入ることがあります。(雑音が入る場合はランプから1m以上離してください)
- LEDには光のバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- 非常用照明器具では使用できません。
- 使用環境や周辺温度によって、既存の蛍光灯用器具では使用ができない場合があります。
ご不明な点は弊社までお問い合わせください。
- 一般照明用途の製品です。爆発性雰囲気等の特殊な環境では使用できません。
- 点灯スイッチは、必ず非接地側(高圧側)に取り付けてください。接地側に取り付けた場合、消灯後もランプが薄く発光することがあります。
(接地極のない電源では両切りスイッチを使用してください。)
- 防犯カメラやビデオカメラを介して照射面を見た際、カメラのモニターや記録画像にしま模様やちらつきが見える場合があります。

内部構造

本製品は電源基板内蔵型の直管LEDランプです。
AC入力直結にて動作します。
両サイドのピンは独立しています。



仕様・定格

製品型番	LD20T50/10/15G13-H1		定格周波数	50/60Hz
寸法	管長：580mm	径：25.5mm	光色	昼白色 (5000K)
質量	115g		全光束	1550lm
口金	G13		定格寿命	50000h
定格消費電力	10.0W		平均演色評価数	Ra83
定格入力電圧	AC 100V-242V			

*LEDの仕様変更に伴い、予告なしに変更する場合があります。

株式会社ホタルクス

東京都港区芝一丁目11番11号 住友不動産芝ビル
〒105-0014 www.hotalux.com

製品・お取り扱いなどのご相談は お客様相談室
フリーダイヤル 0120-52-3205
FAX. 0748-61-2330
受付時間 平日 9:00~12:00 13:00~17:30
(土曜、日曜、祝日、年末年始および当社指定の定休日を除く)

配線工事について

● 共通注意事項

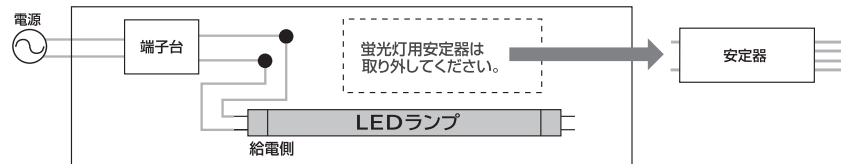
- G13口金直管LEDランプの交換にあたっては、専用器具（『ECOLEDs pro』シリーズ器具）本体をご使用ください。
- 既存の蛍光灯器具を使用される場合は、必ず配線工事及び蛍光灯器具の点検を行ってください。ソケット、端子台、配線等に劣化が見られる場合は、部品又は器具を交換してください。点検には日本照明工業会の安全チェックシート（二次元バーコード）の（施設用蛍光灯器具、詳細版）を使用ください。
- ソケットは入力電圧に適合したものを使用してください。
- グロー管ソケット一体型の蛍光灯ソケットには使用できません。
- コンデンサ内蔵の蛍光灯ソケットには使用できません。



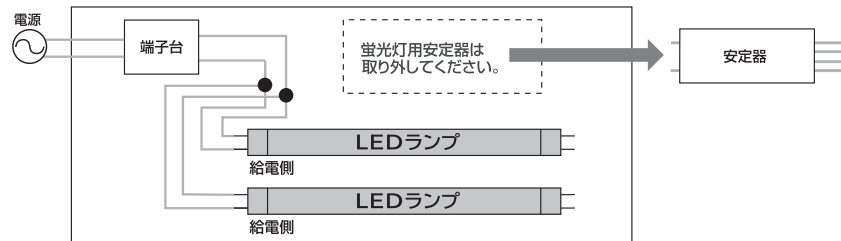
全ての蛍光灯器具において下記の配線工事を行ってください。

- 必ず電源を切ってください。破損、感電の原因になります。
- この工事は必ず工事店、電器店等の有資格者に依頼してください。
- 一般の方の電源工事は禁止されています。

工事例（1灯用器具）



工事例（2灯用器具）



※LEDランプの給電側と電源配線側を合わせて取り付けてください。
※蛍光灯用安定器は取り外してください。安定器の適切な処分方法については
日本照明工業会のPCB使用照明器具に関する情報（右記二次元バーコード）をご参照ください。



● 製品の固定について

配線工事済みの蛍光灯照明器具に蛍光灯や指定以外のLEDランプを装着すると、落下・火災・感電の原因になる恐れがあります。安全にお使いいただくため、容易にLEDランプを交換されないよう固定し、施工主様へ取扱説明書に記載の注意事項を説明してください。

■ 配線工事済シール（※）

■ 給電側シール

配線工事後は、誤使用を防ぐ為にこちらのシールを貼ってください。
※注意 誤配線をするとう安全性を損なう要因になります。
必ず取扱説明書をご覧になってから配線工事を実施してください。



Hotalux この照明器具は、ホタルクス直管LEDランプ専用配線工事済みです。
配線工事済 既存の蛍光灯は使用できません。落下・発火・感電の危険があります。
適合LED光源: **ECOLEDs pro** シリーズ（G13口金 / 片側給電方式）
定格電圧: _____ V 設置業者: _____
定格消費電力: _____ W 設置日: _____ 年 _____ 月 _____ 日



※所定の箇所に右記事項を記入し使用してください。

- ・ 定格電圧
- ・ 設置業者
- ・ 定格消費電力
- ・ 設置日（年/月/日）

台紙から剥がして器具本体に貼ってください。

《付属シール使用例》

