

Livtec

屋内用

直管形LEDランプ

(グロースター式照明器具専用<FL蛍光灯>)

型番

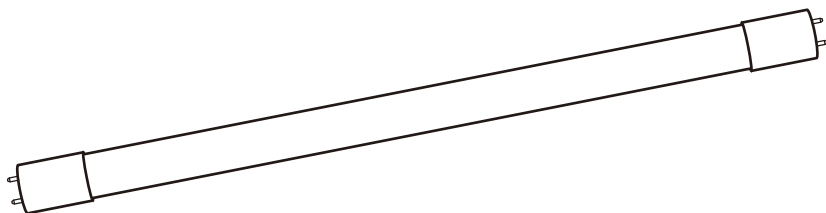
LZ-LT10D / LZ-LT15D / LZ-LT20D

取扱説明書 (保証書付)

一般家庭用

(業務用としては使用しないでください)

このたびは直管形LEDランプ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のうえ、正しくお使いください。
とくに「安全上のご注意」(1~2ページ)はご使用前に必ずお読みいただき、正しく安全にお使いください。お読みになったあとは、保証書とともに大切に保管してください。



もくじ

安全上のご注意	1 - 3
各部の名称	3
適用照明器具の確認方法	3
取り付け方法	3 - 5
お手入れ	5
アフターサービスについて	5
仕様	6
保証書・お客様ご相談窓口	裏表紙

- イラストと実際の商品は多少異なる場合があります。
- この製品は、海外ではご使用になれません。
FOR USE IN JAPAN ONLY.

安全上のご注意

- ・ご使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ・ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。

※表示内容を無視して、誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、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。

警告 この表示は「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

注意 この表示は「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

取り付け上のご注意

以下のような照明器具では使用できません。

- ラピッドスタータ式およびインバータ(Hf)式の照明器具。
- L形口金専用などのG13口金以外の照明器具。
- 調光機能のついた照明器具。(100%点灯でも使用不可)
- 非常灯照明器具や誘導灯照明器具。
- 断熱施工照明器具。(SB、SGI、SG形表示のもの)
- 屋外用照明器具。
- 防湿形照明器具や防雨形照明器具。
- 密閉形照明器具や密閉に近い照明器具。
- 直流電源の照明器具。

取り付ける照明器具の点検を行ってください。

以下のような照明器具ではご使用にならないでください。火災・感電・落下の原因になる場合があります。

- スイッチを入れても点灯しないことがある。
- 焦げくさい臭いがする。
- プラグ、コード、本体が異常に熱い。
- 点灯させるとブレーカーが動作することがある。
- プラグ、コード、本体を動かすと点滅する。
- 購入後、10年以上経過している。
- ひび割れ、変形、錆、ガタツキなどがある。
- 設置場所が不安定。

2灯以上の照明器具をご使用の場合、すべて本製品に交換してください。1台の照明器具で蛍光ランプや他社のLEDランプと本製品を混ぜて使用することはできません。

本製品には照射方向がありますので、ご使用の照明器具のソケットの方向によって正しく照射できない場合があります。

グロースタータ式の照明器具の場合、既存のグローランプ(点灯管)を必ず取り外してください。取り外さないで使用すると点灯不良の原因になります。

使用上のご注意

警告

分解や改造しないでください。 ●火災、感電の原因となります。	お手入れの際は、本製品を水洗いしないでください。 ●火災、感電の原因となります。
取り付け、取り外しやお手入れの際は、安全のため、必ず電源を切ってください。 ●電源を切らないと、感電の原因となることがあります。	浴室など湿気の多い場所、雨や水滴のかかる場所で使用しないでください。 ●ショート・感電のおそれがあります。
ランプに布や紙など、燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりして使用しないでください。 ●火災の原因となります。	照明器具の下にストーブ、ガスレンジなどを置かないでください。 ●火災のおそれがあります。
濡れた手で触らないでください。 ●感電・故障の原因になります。	周囲温度が5℃～35℃以外の場所で使用しないでください。 ●火災、短寿命の原因となります。
落下等強い衝撃が加わった場合や異常を感じた場合は速やかに電源を切ってください。 ●火災、感電の原因となります。電源を切り、販売店に修理を依頼してください。	

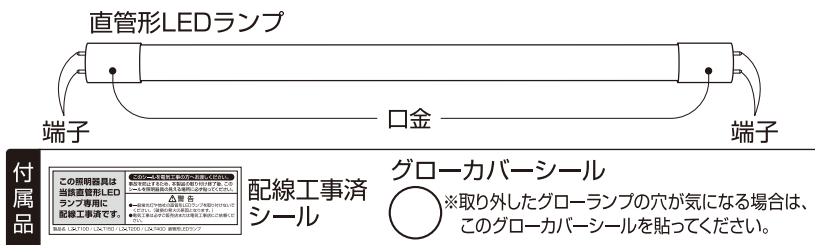
注意

赤外線リモコン方式の機器(テレビ、エアコンなど)の近くで使用しないでください。 ●リモコンが誤動作することがあります。	本製品に物をぶつかけたり、無理な力を加えたり、強く握ったりしないでください。 ●破損・けがの原因となります。
ランプ交換やお手入れの際は、電源を切り、ランプおよびランプ周辺部が十分に冷えてから行ってください。 ●消灯直後にランプおよびランプ周辺部を触ると、やけどの原因となります。	取り付け、取り外しやお手入れの際は、ランプ両端の口金端子部分に触れないでください。 ●感電の原因になります。
ランプを取り付ける際は照明器具のソケットにしっかりと取り付けてください。 ●取り付けがゆるいと落下してけがの原因になります。	点灯状態のLEDランプを直視しないでください。 ●目に悪影響を及ぼす恐れがあります。
酸などによる腐食しやすい場所で使用しないでください。 ●口金が腐食し、落下や漏電の原因となります。	人感スイッチなどの自動点灯装置や、遅れ消灯スイッチが設置してある場所で、使用しないでください。 ●点灯しない場合があります。
振動や衝撃のある場所で使用しないでください。 ●落下の原因となります。	特殊なメガネ(3Dテレビ用など)をかけて、照明器具を直視しないでください。 ●ちらつきや縞模様が見える場合があります。
ラジオやテレビなど音響および映像機器の近くで使用しないでください。 ●雑音が入ることがあります。	

■LEDについて

- ・LED光源にはバツキがあるため、同一型名の商品でも商品ごとに発光色や明るさが異なる場合があります。
- ・照射距離が近い場合や照射面等によって光ムラが発生する場合があります。
- ・点灯中にビデオカメラを使用すると、ビデオカメラのモニターや録画画像に縞模様が入る場合があります。

各部の名称

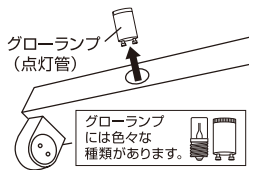


適用照明器具の確認方法

本製品はグロースタート式器具専用です。

グロースタート式器具とは…

グローランプ（点灯管）が付いている器具がグロースタート式器具です。イラストのようなグローランプ（点灯管）が付いていない器具は本製品を使用いただけません。

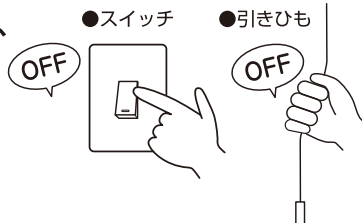


取り付け方法



- 必ず照明器具の電源を切ってから、取り付け作業を行ってください。
- 取り付け、取り外しの際はランプ両端の口金端子部分に触れないでください。

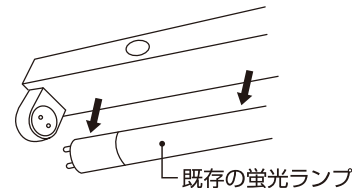
1 スイッチまたは引きひもなどで、照明器具の電源を切ります。



3

2 付いている蛍光灯を外します。

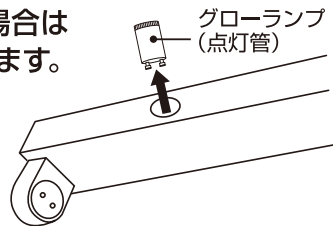
※取り外す際は蛍光灯が冷えてから行ってください。



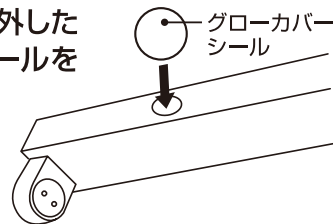
3 グロースタート式照明器具の場合はグローランプ（点灯管）を外します。

※ラピッドスタート式照明器具の場合はグローランプはありません。

ラピッドスタート式照明器具は本製品の適用外器具となります。



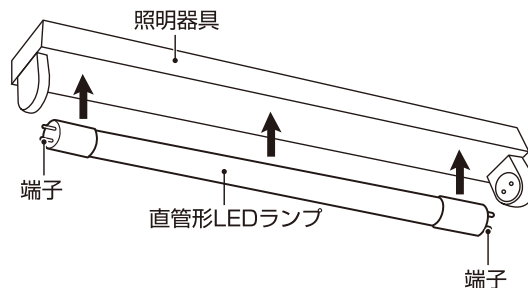
4 グローランプ（点灯管）を取り外した箇所に付属のグローカバーシールを貼り付けます。



5 両端の口金端子部分に触れないように本製品を照明器具に取り付けます。

※本体の取り付け注意シールが貼ってある側が点灯します。取り付ける際、ご注意ください。

※片側端子をソケットに挿入した状態でもう一方の端子部分を照明器具枠などの金属部に触れさせないでください。漏電し火災、感電の原因となります。

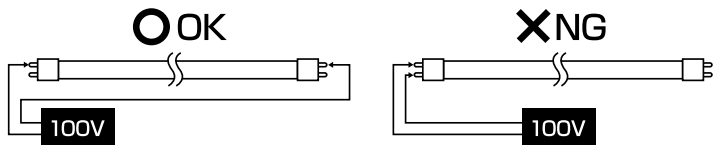


4

上記の取り付け方法で点灯しなかった場合、電気工事士による工事を行うことで電源直結方式でも取り付け可能です。
直結工事は必ずご販売店または電気工事店にご依頼ください。

工事店・施工業者様へ

●本製品は両側給電方式です。AC100Vを入力してください。AC200Vには対応していません。



●取り付け後、照明器具に「配線工事済シール」を貼ってください。

この照明器具は当該直管形LEDランプ専用配線工事済です。

このシールを電気工事の方へお渡しください。事故を防止するため、本製品の取り付け終了後、このシールを照明器具の見える場所に必ず貼ってください。

△警告

- 一般電灯や他社の直管形LEDランプを取り付けしないでください。(事故の原因となります。)
- 電気工事は必ずご販売店または電気工事店にご依頼ください。

製品名 LZ-LT100 / LZ-LT150 / LZ-LT200 / LZ-LT400 直管形LEDランプ

お手入れ

- お手入れ、ランプ交換の際は必ず電源を切りランプやその周辺が冷めてから行ってください。
- 水洗いは絶対にしないでください。火災、感電の原因となります。
- ランプの汚れは、石けん水に浸し、よく絞った柔らかい布でふき取ってください。
- みがき粉やベンジンなどでふいたり、熱湯や殺虫剤をかけないでください。傷や変形、変色の原因となります。
- ランプ両端の口金端子部分に触れないでください。

アフターサービスについて

(よくお読みください)

- 保証書の内容のご確認と保管について
この製品には保証書がついています。保証書はお買上の販売店にて販売店名・お買上げ日などの記入をご確認の上、内容をよくお読みのうえ大切に保管してください。
- 保証期間はお買上げの日から1年間です。
保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
- 保証期間後修理を依頼されるとき
お買上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。

- 4.修理品は、持ち込み修理となっています。
修理依頼、消耗品のご購入の相談は、購入販売店をお願い申し上げます。通販、ネットショップでご購入の場合も同様にお願い申し上げます。
- 5.ご使用中に普段と変わった状態になりましたら、ただちにご使用を中止して、お買上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。
- 6.アフターサービスについてわからないことは・・・
上記の内容についての詳細・贈答・転居の場合など、その他製品に関するお問い合わせ、ご質問がございましたら、お買上げの販売店までお問い合わせください。

商品の譲渡・リサイクル品については、保証適用を受けられない場合があります。ご注意ください。

●「ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて」

ユアサブライム株式会社は、お客様の個人情報や相談内容を、ご相談への対応や修理、その他確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示、提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

仕様

品番	サイズ (mm)	質量 (g)	定格消費電力 (W) ※1	エネルギー消費効率 (lm/W) ※1	光源寿命 (h) ※2	全光束 (lm) ※4	色温度	電源電圧	電源周波数
LZ-LT200	全長580× 口金径φ28.5	90	11.0	109.0	40,000 (設計値)	1,200	6800K 昼光色 相当	AC100V	50/60Hz
LZ-LT150	全長436× 口金径φ28.5	74	8.0	112.5		900			
LZ-LT100	全長330× 口金径φ28.5	63	6.8	105.8		720			

●この製品は、海外ではご使用になれません。 FOR USE IN JAPAN ONLY.

- ※1 AC100V直結時の値。
安定器を通して接続した場合、記載の電力より0.5~1.0W程度上がります。
- ※2 光源寿命は点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。光源寿命は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。
- ※3 定格消費電力、全光束、光源寿命は設置する照明器具(安定器)によって異なるため、安定器を使用しないAC100Vを通電した場合の仕様を表記しております。
- ※4 照明器具の種類によって明るさが異なる場合があります。

Liv'ac 直管形LEDランプ 保証書

型番 LZ-LT10D / LZ-LT15D / LZ-LT20D

持込修理

保証期間(本体)		お買い上げ日より1年間	
※お買上げ日		平成 年 月 日	
お客様	ご住所	〒□□□□-□□□□	
	ご芳名	様	
販売店	ご住所		
	店名	TEL () - ()	

ご販売店様 ※印欄は必ず記入してお渡しください。

この保証書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げ日から上記期間中故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、販売店に修理をご依頼ください。

< 無料修理規定 >

- 取扱説明書や注意ラベルに従った正常な使用状況で故障した場合は、お買上げ販売店が無料修理いたします。
- 保証期間内の無料修理をお受けになる場合には、商品と本書をご持参のうえ、お買上げ販売店にご依頼ください。
- ご贈答品などで、本保証書に記入してあるお買上げ販売店にご依頼できない場合には、ユアサプライムス株式会社にお問合わせください。
- 保証期間内であっても次の場合には有料修理になります。

- (イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
 (ロ) お買上げ後の移動ともなう落下などによる故障及び損傷。
 (ハ) 火災・地震・水害・落雷その他天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。
 (ニ) 本書のご提示がない場合。
 (ホ) 本書のお買上げ日、お客様名、販売店名などの記入のない場合や字句を書き換えられた場合。
 (ヘ) 一般家庭用以外(業務用の使用、車両、船舶への搭載)に使用された場合の故障及び損傷。

- (ト) 消耗品を交換する場合
 (チ) 故障の原因が本製品以外の他社製品にある場合。
 5. 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料などはお客様のご負担となります。
 6. 本書は日本国内においてのみ有効です。
 This warranty is valid only in Japan.

※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。従ってこの保証書を発行している発売元(保証責任者)又は、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ので保証期間経過後の修理についてご不明な場合は、お買上げ販売店または、ユアサプライムス株式会社にお問合わせください。
 ※保証期間経過後の修理について詳しくは取扱説明書をご覧ください。

お願い

一度ご使用になった製品は、返品をお受けすることはできませんのであらかじめご了承ください。但し、明らかに不備、不良と認められた製品につきましては、代替品と交換する場合がございます。また、保証期間の終了後や取り扱いの間違いによる故障(本体の水洗いなど)などの修理は、できる限りお客様の負担の少ないように(部品代、送料など)お見積りもをご連絡し、了解を頂いた後に速やかに修理させていただきます。

販売元 **ユアサプライムス株式会社**

〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町9番8号 電話(03)5695-1503

お客様ご相談窓口について

- 修理、お取り扱い、消耗品、部品のご購入などのご相談は、まずは、お買上げの販売店へお申し付けください。
- 転居や贈答品などでお困りの場合は、弊社お客様ご相談窓口であります。下記サービスセンターへお問合わせください。
- アフターサービスについては、取扱説明書の中でご説明しておりますのでご覧ください。

お客様ご相談窓口

受付時間：午前 10時～12時・午後 1時～5時



0120-988-475

- ・サービス向上のため、音声を録音させていただくことがあります。
- ・土日・祝日、年末年始、お盆休暇を含む当社の休日は休業とさせていただきます。

S-100