

## LK-Z007

## 電球型インバータ蛍光灯

保証書はこの取扱説明書についています。  
必ず記入をお受けください。

## 安全上のご注意

必ずお守りください。  
ご使用の前に、この「安全上のご注意」  
をよくお読みの上、正しくお使いください。

## 警告



布や紙など燃えやすい  
もので覆ったり、かぶせ  
たりしないでください。  
発火注意 火災の原因になります。



器具の隙間に、金属類や  
燃えやすいものを差  
し込まないでください。  
禁止 火災・感電の原因になります。



幼児の手の届くところで  
使わないでください。  
禁止 やけど・感電・けがをする  
恐れがあります。



転倒OFFスイッチをテープなどで固定しな  
いでください。  
禁止 倒れたとき、火災の  
原因になります。



枕元や不安定な場所や、燃えやすいも  
の近くで使用しないでください。  
発火注意 ●寝具の近く ●カーテンの近く  
●洗濯物の近くなど倒れたり、落ちたりして、  
火災・けがの原因になります。



電源コードを、無理に曲  
げたり、ねじったり、引  
張ったりしないでください。  
禁止 コードが破損し、火災・感電の  
原因になります。



お手入れの際は、水洗  
いはしないでください。  
水ぬれ禁止 火災・感電の原因になります。



風呂場など、水気や湿  
気の多いところで使用  
しないでください。  
水場での  
使用禁止 火災・感電の原因になります。



電源コードが傷んだら(芯  
線の露出、断線など)販売  
店に交換をご依頼ください。  
強 制 そのまま使用すると、火災・感  
電の原因になります。



器具を改造しないでく  
ださい。  
分解禁止 火災・感電の原因になります。

## 注意



ランプ交換やお手入れの際には、電源プラグを抜き、  
しばらくしてから行ってください。  
強 制 点灯中や消灯直後にランプ及びランプ周辺を触ると、やけどの  
原因になることがあります。



必ず交流100Vで使用してください。  
強 制 感電・火災の原因になることがあります。



電源プラグは濡れた手で抜き差ししないでください。  
感電事故の原因になります。  
ぬれ手禁止



電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先  
端の電源プラグを持って引き抜いてください。  
強 制 感電やショートして発火する恐れがあります。



旅行などで長期間ご使用にならない場合は電源プラグ  
をコンセントから抜いてください。  
強 制



ランプ交換の際には、本体表示及び取扱説明書にした  
がって、指定されたランプを使用してください。  
強 制 指定以外のランプを使用すると、火災の原因になります。

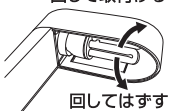


暖房器具、ガス器具等の真上やその付近等の温度の高  
い場所では、使用しないでください。  
禁止 故障や発火、誤動作等の原因になることがあります。  
この製品は5℃～35℃の温度範囲で使用するように設計してあります。

## 各部の名称と使いかた

■ランプ 電球型蛍光灯  
(EFD15EN/13)

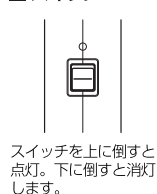
明るさと演色性を両立させた3波長域発光  
ランプです。  
インバータ内蔵でちらつきもありません。

ランプの取替えかた  
回して取付ける

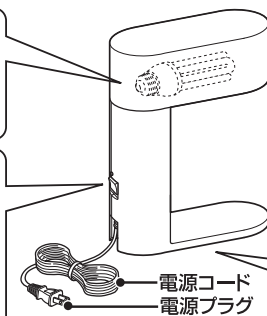
回してはすす

ランプ  
EFD15EN/13

## ■スイッチ



スイッチを上に戻すと  
点灯。下に倒すと消灯  
します。



電源コード  
電源プラグ

1. 電源プラグをコンセントに差込みます。
2. スwitchをONにするとランプが点灯し  
ます。

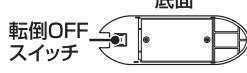
## お手入れ

お手入れは必ず電源を切ってから行ってください。  
常に明るくご使用いただくために定期的  
にお手入れをしてください。  
汚れがひどい場合は、中性洗剤を湿した  
やわらかい布でふき取ってください。



## ■転倒OFFスイッチ

転倒すると自動的にOFFになる  
安全設計です。



## こんなときは

修理を依頼される前に、次の点検をしてください。

| こんなときは?                                                                               | 調べるところ                                                                         | 処 置                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ランプが<br>点灯しない。                                                                        | ランプは確実に接続<br>されていますか?<br>ランプの寿命では<br>ありませんか?<br>転倒OFFスイッチが<br>はたらいっていませんか?     | ランプを確実に接続<br>してください。<br>新しいランプと交換<br>してください。<br>平らな面に置きます。                                |
| ランプが点滅<br>をくり返す。<br>ランプ端部が赤<br>くなり点灯しない。<br>ランプ端部が<br>極端に黒ずむ。<br>点灯して数分後<br>にランプが消える。 | ランプの寿命です。<br>※点灯中ランプ頂部<br>に微小な火花が<br>集まり、黒ずんで<br>見えることがあ<br>ります。異常では<br>ありません。 | 新しいランプと交換<br>してください。<br>※点灯中ランプ頂部<br>に微小な火花が<br>集まり、黒ずんで<br>見えることがあ<br>ります。異常では<br>ありません。 |

## アフターサービス

- 1.保証書  
●保証書は「お買い上げ日と販売店名」の記入をお確かめのうえ、  
販売店からお受け取りください。  
●保証書をよくお読みになり大切に保管してください。
  - 2.保証期間  
お買い上げ日から1年間です。ランプ等の消耗品は除きます。  
3.修理を依頼されるとき  
取扱説明書の内容をお確かめいただき、直らないときは電源プ  
ラグを抜いてからお買い上げの販売店または当社「お客様サ  
ービス係」に修理をご相談ください。  
●保証期間中の修理  
保証書の規定により無料修理します。  
商品に保証書を添えてお買い上げの販売店が当社「お客様サ  
ービス係」までお申し出ください。  
●保証期間がすぎている修理  
修理により使用できる製品は、お客様ののご要望により有料修理  
させていただきます。お買い上げの販売店が当社「お客様サ  
ービス係」にご相談ください。
  - 4.補修用性能部品の最低保有期間  
●この電球型インバータ蛍光灯の補修用性能部品の保有期間  
は製造打切り後6年です。  
●性能部品はその商品の機能を維持するために必要な部品  
です。
  - 5.アフターサービスについてご不明の場合  
当社「お客様サービス係」にお問い合わせください。
- 《修理料金のしくみ》  
修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。
- |     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| 技術料 | 故障した商品の修理および部品交換などの作業にかかる<br>料金です。 |
| 部品代 | 修理に使用した部品代金です。                     |

お客様ご自身の修理は大変危険です。  
分解したり手を加えたりしないでくだ  
さい。

## 仕 様

|         |                |
|---------|----------------|
| 定 格 電 圧 | 100V 50-60Hz共用 |
| 入 力 電 流 | 220mA          |
| 消 費 電 力 | 13W            |
| ラ ン プ   | EFD15EN/13     |
| 電 源 コード | 約1.8m          |

## ご使用上のご注意

ツインバード工業株式会社は、この資料並びにコンテンツ  
の著作権を有しています。  
この資料並びにコンテンツは、著作権法等の法律で保護さ  
れており、お客様はこの資料並びにコンテンツに下記に  
記載されている条件でのみ利用することができます。

- 1 お客様は非営利目的に限り、ダウンロード、使用す  
ることができます。
- 2 お客様がダウンロード、使用するときは、この著作権  
表示及び使用条件と一緒に付す必要があります。
- 3 お客様は、この資料並びにコンテンツを改変したり、  
頒布、公衆送信、上映等に利用することはできません。

当社及び当社の関係会社は、お客様に対して、この資料並び  
にコンテンツに関する著作権、特許権、商標権、意匠権及びそ  
の他の知的財産権をライセンスするものではありません。なら  
びに資料並びにコンテンツの内容についてもいかなる保証をす  
るものでもありません。

またこの資料並びにコンテンツ内に別の定めがある場合は、  
当該著作権表示、使用条件を遵守する必要があります。

※このコンテンツはWeb上で使用を前提とし再編集を加えているため、  
必ずしも製品添付取扱説明書とは同一ではありません。特にページ順は  
編集上、入れ替えている場合があります。

※この資料並びにコンテンツに保証書は掲載しておりません。

※この資料並びにコンテンツに記載されている内容は、それぞれの商品の  
発売時点のものです。

※デザイン、仕様等は商品改良のため予告なく変更する場合があります。

修理サービスに関するお問い合わせ「お客様サービス係」

☎ 0120-337-455

FAX (0256) 93-1077

お電話受付時間 平日(月曜～金曜)午前9時～午後5時

ツインバード工業株式会社

〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2