

ツインバード  
照明器具

# 取扱説明書

## LK-Z111 タッチインバータ蛍光灯

お買い上げいただきましてありがとうございました。ご使用前に必ずお読みになり保管してください。

pdf版

### 安全上のご注意 必ずお守りください。

ご使用前に、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。

RF0009B

### 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



火災の原因となります。



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。



不安定な場所や、燃えやすいものの近くで使用しないでください。

発火注意



寝具の近く  
家具の近く  
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・けがの原因となります。



電源コードを、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。

禁止



コードが破損し、火災・感電の原因となります。



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・感電の原因となります。



器具の隙間に、金属類や燃えやすいものなどを差し込まないでください。

禁止



火災・感電の原因となります。



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、火災の原因となります。



お手入れの際は、水洗いはしないでください。

水ぬれ禁止

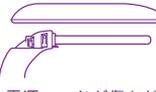


火災・感電の原因となります。



セードをはずしたままで使用しないでください。

禁止



やけどや火災など事故の原因となります。



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・感電の原因となります。



器具を改造しないでください。

分解禁止



火災・感電の原因となります。

### 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、やけどの原因となることがあります。



表示された定格電圧（AC100V）以外で使用しないでください。

禁止

感電・火災の原因と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。

ぬれ手禁止

感電事故の原因となります。



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



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ことがあります。



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、火災の原因となります。



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。

強制

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。）



製品を移動するときは、セードを持たず、本体を持ってください。

強制

セードを持つと本体がはずれる可能性があります。



### 特長と各部の名称

#### インバータ搭載

チラツキカットで目にやさしいあかりです。  
50・60Hz共用、全国どこでも使えます。

#### 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。  
ベース裏面

転倒OFF  
スイッチ



ランプ（FPL27EX-N 27W）

セード

アイパネル

本体

ベース

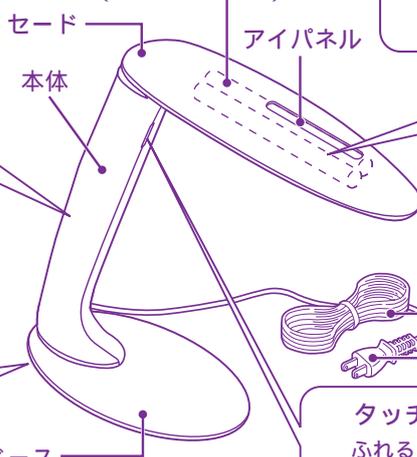
27Wコンパクト蛍光灯採用  
明るさと、演色性を両立させた3波長域発光形ランプです。  
27Wタイプで一般電球100W相当の明るさで寿命は7.5倍、発熱量・電気代は、1/3と経済的です。

電源コード

電源プラグ

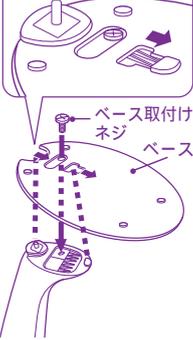
#### タッチスイッチ

ふれるだけで点灯するON・OFFスイッチ。



## ベースの本体への取付けかた

ベースの取付け穴に合わせ、矢印の方向にスライドさせる

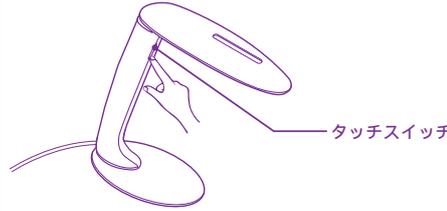


ベースを本体に組みつけます。本体底面についているベース取付けネジをいったんはずします。本体底面をベース取付け穴に合わせスライドさせます。

ではずしたベース取付けネジをマイナスドライバー又は、コインで締め付けます。本体は必ずベースに取付けてご使用ください。

## 使いかた

- 1.ベース・ランプ・セードを取付けます。(前項参照)
- 2.電源プラグをコンセントに差し込みます。
- 3.タッチスイッチにふれると点灯、消灯します。



目の疲れを少なくするために。

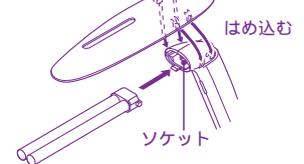
ランプの光が直接目にはいらない位置でご使用ください。製品は室内照明と併用してください。

## ランプとセードの取付け・取りはずしかた

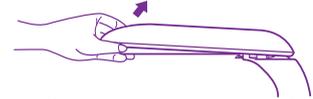
必ず電源プラグを抜いてから行ってください。消灯後しばらくの間、ランプは高温ですのでやけど等にご注意ください。

ランプをソケットの奥まではめこみます。

セード内側の4ヶ所の凸と本体の凹を合わせ押し込みます。



セードをはずす際は、セードの先端部をもち、上の方にもちあげる様にはずします。



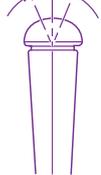
ランプ交換の際はセードをはずし、ランプをソケットからゆっくりと引き抜いてください  
使用ランプ **FPL27EX-N(27W)**

### ご注意

ランプ部分は強く操作しないでください。破損の原因になります。

## セードの可動範囲

約15° 約15°



セードを可動させる場合は、本体を手で押えておこなってください。

可動範囲は水平から左右に約15°ずつです。無理に曲げると故障の原因となりますので可動範囲以上は曲げないでください。

## タッチスイッチについて

タッチスイッチは、高感度で微細な変化を感知します。下記のような使用状態では、正常に機能しない場合があります。

- 1.特殊な電源や延長コードを使用したとき。
- 2.手全体でふれたり(2度ふれを起こす)、手以外の物(ペン等絶縁物になる物)でふれたとき。
- 3.金属性の台の上やコンクリート等の上に直接置いて使用したとき。
- 4.急激な温度変化のある場所や状態で使用したとき。
- 5.外部ノイズにより誤動作することがあります。

## 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
点灯しない。	電源プラグは接続されていますか?	電源プラグを確実に接続します。
	ランプは確実に接続されていますか?	ランプを確実に接続します。
	ランプの寿命ではありませんか?	新しいランプと交換してください。
	転倒OFFスイッチがはたらいていませんか?	平らな面に置きます。
ランプが点滅をくり返す。 ランプ端部が赤くなり点灯しない。 ランプ端部が極端に黒ずむ。 点灯後数分後にランプが消える。	ランプの寿命です。	電源を切り、新しいランプと交換してください。 点灯中ランプ頂部に微少なほん点が集まり、黒ずんでみえることがありますが異常ではありません。

## 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、中性洗剤を濃したやわらかい布でふき取ってください。



## 仕様

定格電圧	AC100V 50-60Hz共用
入力電流	0.42A
消費電力	22W
消灯時消費電力	1W
JIS照度	A形相当
点灯方式	タッチインバータ方式
ランプ	FPL27EX-N(27W) コンパクト蛍光灯
電源コード	約1.8m

お客様ご自身の修理は大変危険です。お求めの販売店が当社「お客様サービス係」までご相談ください。

## 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関し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を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、使用条件を厳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。