

ツインバード
照明器具

取扱説明書

家庭用 LK-H461アーム型タッチインバータ蛍光灯

ご使用前に必ずお読みになり保管してください。

pd版

RX0907A

安全上のご注意 必ずお守りください。

製品および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

図記号の説明	警告 「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。	注意 「危害を負う、または物的損害が発生することが想定される」内容です。
表示の説明	は、してはいけない「禁止」の内容です。	は、必ず実行いただく「強制」の内容です。

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。
禁止 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など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 感電・けがをする恐れがあります。
- 製品を水につけたり、かけたりしないでください。
水ぬれ禁止 感電・ショート・発火の原因になります。
- 絶対に分解・修理・改造は行わないでください。
分解禁止 発火・感電・けがの原因になります。修理は、「お客様サービス係」にご相談ください。
- 電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)お客様サービス係)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。
- 電源コードを傷つけたり、破損させたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。また、重い物を載せたり、挟み込んだり、加工し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。
- 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。
- 不安定な場所で使用しないでください。
禁止 落下してけがや破損の原因になります。

注意

- 点灯中・消灯直後のランプおよびその周辺にさわらないでください。
接触禁止 やけどの原因になります。
- ランプ交換やお手入れの際には、電源プラグを抜き、製品が冷めてから行ってください。
強制 感電ややけどの原因になります。
- 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。
ぬれ手禁止 感電事故の原因になります。
- 旅行などで長期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。
プラグを抜く
- 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っばらないでください。
プラグを抜く 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。)
- 直射日光のあたる場所や温度が高くなる場所に置かないでください。
禁止 変色、変質、故障の原因になります。

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。

- 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。
- 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。
- 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、必ずしも製品添付の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。

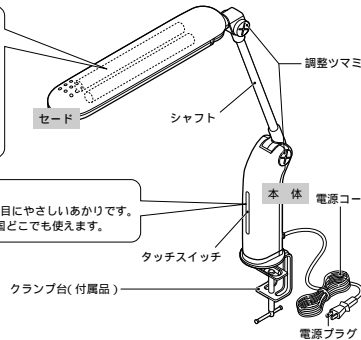
この資料並びにコンテンツに保証書は掲載しておりません。

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あります。

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。

各部の名称と特長

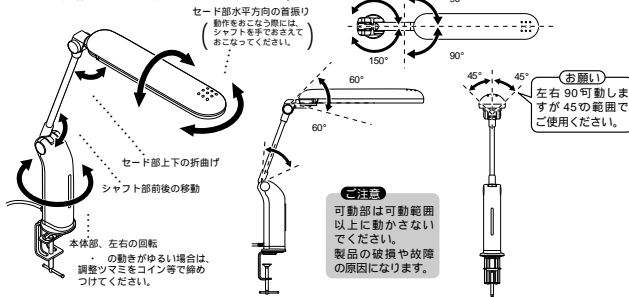
ランプ
27Wコンパクト蛍光ランプを使用
明るさと演色性を両立させた3段長域
発光形ランプです。
従来のランプと比べて好ましい明るさを
達成しました。
27Wタイプ一般電球100相当の
明るさで寿命は7.4倍、発熱量・
電気代はVと経済的です。



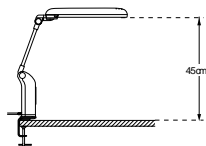
インバータ搭載
タッチキカットで目にやさしいからです。
50-60Hz共用、全国どこでも使えます。

セードとシャフトの可動範囲

動作でセードを動かすことができます。



正しい使用方法



目の疲れを少なくするために。
セードは左右水平にして蛍光ランプの光が直接目
にはいらない状態でご使用ください。
室内照明とスタンドを併用してください。
右ききの方は左または左斜め前方に
左ききの方は右または右斜め前方に置いてください。
(手暗がりにならないため)

製品の取付けかた

1. クランプ台を本体に組みつけます。
クランプ台を本体に
セットし、付属のネジ
をドライバー又は、
コインで締めつけます。
取付けネジはあらかじ
め本体に付属して
あります。
2. クランプ台を机等に取付けます。
取付可能な厚さは
約55mmです。
電源コードが壁や机等
に挟まらないように
ご注意ください。

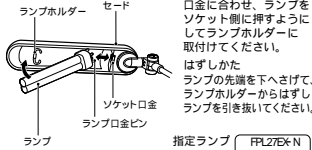
取付け位置のご注意

次のような不安定なところには取付けしないでください。



ランプの交換方法

ランプ交換は、必ず電源プラグを抜いてから
おこなってください。
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。



ランプ交換時、次のことにご注意ください。

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。
器具の改造やランプ以外の部品の交換は危険です。
器具のすきまなどに金属類(ヘアピンや針金等)を絶対
に入れないでください。
FPL2以外は使用しないでください。

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? ランプの寿命では ありませんか?	電源プラグを確実に 接続してください。 ランプを確実に 接続してください。 新しいランプと 交換してください。
ランプが点滅 をくり返す。	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 はん点が集ま り、黒ずんで 見えますが ありません。	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 はん点が集ま り、黒ずんで 見えますが ありません。
ランプ端部が赤 くなり点灯しない。	ランプの寿命 です。	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 はん点が集ま り、黒ずんで 見えますが ありません。
ランプ端部が 極端に黒ずむ。 点灯して数分 にランプが消える。	ランプの寿命 です。	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 はん点が集ま り、黒ずんで 見えますが ありません。



長年ご使用のアーム型タッチインバータ蛍光灯の点検を!

ご使用の際
このようなことは
ありませんが、
電源プラグや電源コードが異常に熱い。電源
コードに傷が付いたり、電源コードを動かすと
通電したりしなかったりする。電源コードにセード
や本体にひび割れや変形がある。こげささい臭い
がする。異常な音がある。ランプが時々、消
えることがある。その他の異常・故障がある。

故障や事故防止のため、コ
ンセントから電源プラグを
はずし、必ず販売店にご運
送ください。点検・修理に
要する費用などは販売店に
ご相談ください。

仕様

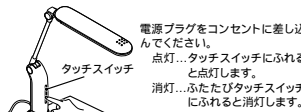
定格電圧	AC100V 50-60Hz共用
入力電流	0.33A
消費電力	18W
点灯時消費電力	0.5W
JIS S 照度	形相当
点灯方式	タッチインバータ方式
ランプ	FPL27E×N 27Wコンパクト蛍光灯
電源コード	約1.8m

この製品は、日本国内用に設計・販売しています。電源電圧や
周波数の異なる国では使用できません。
海外での修理や部品販売などのサービスも対象外となります。

お手入れ

お手入れは必ず電源プラグを抜い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、定期的な汚れをふき
取ってください。
汚れがひどい場合は、中性洗剤を薄したやわらかい布で
ふき取ってください。

点灯・消灯のしかた



電源プラグをコンセントに差し込
んでください。
点灯...タッチスイッチにふれる
と点灯します。
消灯...ふたたびタッチスイ
ッチにふれると消灯します。

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じます。
下記のような使用状態では、正常機能しない場合があります。
延長コードや特殊な電源を使用したとき。
手全体でふれた(震れを起す)とき、手い飾物
(ペン等)でふれたとき。
金属製の自やコンクリート等に直接置いて使用したとき。
急激な温度変化のある場所や状態で使用したとき。
外部ノイズのある場所で使用したとき。
(雷や静電気、モーターを使用した機器の近く等)
湿度が極端に高い場所で使用したとき。

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、
販売店からお受けください。
保証書をお買い上げのときに大切に保管してください。
 - 2.保証期間
お買い上げ日から、年間です。
なお、保証期間中にも有料修理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。
 - 3.修理を依頼されるとき
取扱説明書の内容をお読みください。なお異常があるときは、
電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店または「お客様サー
ビス部」までご連絡ください。
保証期間中の修理
保証書の規定により無料修理します。
商品に保証書を添付してお買い上げの販売店または「お客様サー
ビス部」までお申し出ください。
保証期間が過ぎている修理
修理により使用できる製品は、お客様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または「お客様サー
ビス部」にご相談ください。
 - 4.補修用性能部品の最低保有期間
このアーム型タッチインバータ蛍光灯の補修用性能部品の保有
期間は製造打切後 2年です。
性能部品の保有期間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不明の場合
お買い上げの販売店または「お客様サービス部」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
かかるときの料金です。 |
|-----|---------------------------------------|
| 部品代 | 修理に使用した部品代です。 |
- 修理部品について
修理部品は、部品の流通のため、一部仕様や外観色を変更することがあります。
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。