

## 保証について

### ■本製品には下記の保証規定を設けています。

本保証書は販売店で記入いたしますので、所定事項の記入および記載内容をご確認の上、大切に保管しておいてください。

## アクストLED保証書

お買上げ商品名に○をして下さい。

アクストLED 22 · 36

SAMPLE

- お買上げいただいた日から淡水及び海水(または人工海水)でのご使用の場合は6ヵ月を保証期間とし、この期間内に正常な使用状態において、故障および損傷が発生した場合は、本保証書の記載内容にもとづいて無償修理いたします。なお、製品の割れや傷や劣化、お客様の過失による製品の割れおよび傷は保証の対象外になります。また、生体の死亡や病気、および水草の枯れを保証するものではありません。
- 保証期間終了後、および保証期間内であっても、以下の場合は保証いたしません。
  1. 誤った組み立て、取り付けによる故障、および損傷。
  2. ご使用上の不注意、過失による故障、および損傷。
  3. 不当な修理や改造による故障、および損傷。
  4. 日常の点検、お手入れの不備による故障、および損傷。
  5. 家庭以外(船舶や車両などへの搭載)で使用されたことによる故障、および損傷。
  6. 屋外で使用したことによる故障、および損傷。
  7. 観賞魚の飼育以外の目的で使用したことによる故障、および損傷。
  8. 異常水質による故障、および損傷。
  9. 観賞魚用薬品以外の薬品を入れたことによる故障、および損傷。
  10. 指定以外の電源(電圧、周波数)による故障、および損傷。
  11. 火災、地震、水害、公害、落雷など、その他天災地変による故障、および損傷。
  12. お買上げ後の落下などによる故障、および損傷。
  13. 魚類など生物の死亡や病気、および水草の枯れ。
  14. 魚類などの生体がおよぼした事による故障、および損傷。
  15. 本保証書の提示がない場合。
  16. 本保証書にお客様名、お買上げ日、販売店名の記入がない場合。
  17. 本保証書の字句を書き換えられた場合。
- 本保証書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。
- 保証修理をお受けになるときは、お買い求めの販売店、または当社までご連絡ください。
- 保証修理をお受けになるときは、本保証書を提示してください。
- 保証期間終了後の修理につきましては、お買い求めの販売店、または当社までご連絡ください。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。Effective only in JAPAN.

この保証書は、明示した期間、条件において無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

※製品の改良又は、その他諸事情により断りなく製品の仕様を変更する場合があります。

KOTOBUKI 生活を創造する



〒632-0065 奈良県天理市武藏町511番1

お客様相談窓口 ☎ 0743-66-2777

受付時間: 土日祝を除く、月~金曜日

AM9:00~12:00 PM1:00~4:00

http://www.kotobuki-kogei.co.jp/

本書の記載内容の一部または全部を、無断転載することはかたくお断りします。

All Rights Reserved, Copyright ©2016 Kotobuki Kogei Co., Ltd. 210716① 001033

AQUARIUM NEXT SCENE

## AQXT LED シリーズ

アクストLEDシリーズ フレームレス水槽(ガラス厚4~5mm)専用

KOTOBUKI

取扱説明書

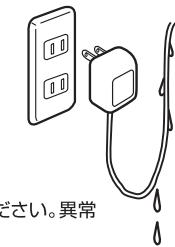
この取扱説明書は大切に保管しておいてください。

観賞魚用LEDランプ応用器具

この度は、当社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。  
本書には本製品をご使用いただくための注意事項、使用方法などを記載しております。  
本製品をご使用になる前に必ずお読みになり、記載内容を十分にご理解ください。

### ⚠ 警告

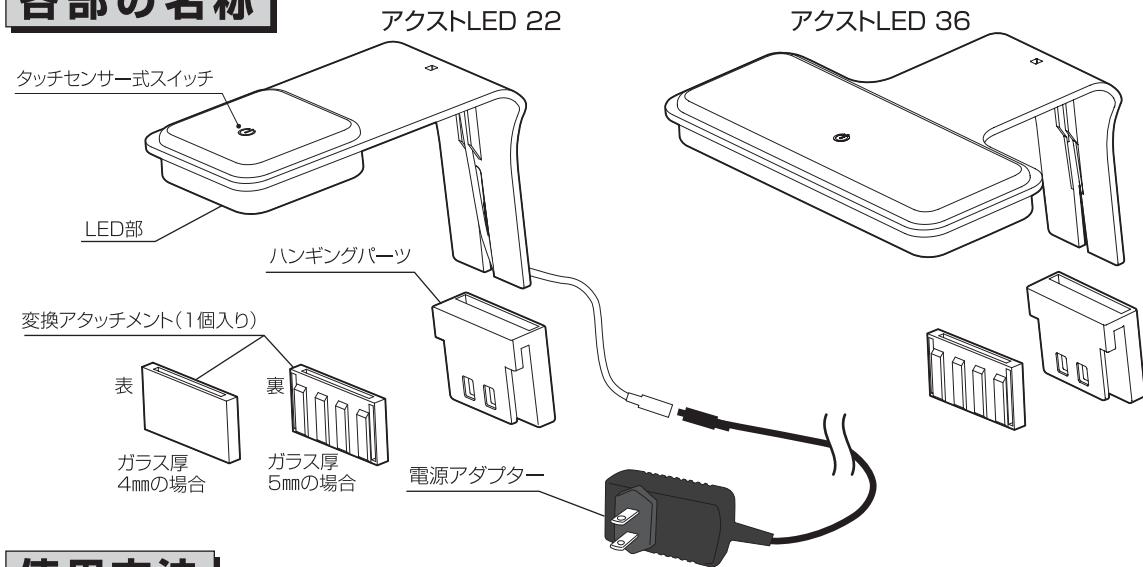
- 電源はAC100V電源(一般家庭用)を守ってください。また、電源はタコ足配線にならないようにしてください。火災や感電事故、故障の原因になります。
- 電源アダプターをコンセントに差し込むときや、抜くときは、ぬれた手で行わないでください。また、コンセントから抜くときは、必ずアダプターを持って抜いてください。コードを持ち無理に引っ張ると断線し、故障及び火災や感電事故の原因になります。
- 電源アダプターがコンセントに正しく差し込まれているか、ホコリや汚れが付いていないか、またプラグ刃に汚れや錆が発生していないかを定期的に点検してください。放置すると火災や漏電事故の原因になります。
- 水槽よりも低い位置の電源コンセントは使用しないでください。やむを得ず水槽より低い位置でご使用になる場合は、右図のように必ず水滴だまりを設けて、水滴がコンセントに流れ込まないようにしてください。火災や漏電事故の原因になります。
- 本製品は屋内で使用する観賞魚用品です。それ以外の用途では使用しないでください。また、屋内であってもお風呂場や洗面所など湿度の高い場所では使用しないでください。火災や感電事故、故障の原因になります。
- 万一機器から煙が出ていたり、異臭や異音がするなどの異常があるときは、ただちにコンセントから電源アダプターを抜いて、使用を中止してください。その後、お買い求めになった販売店、または当社までご連絡ください。異常状態でのご使用は、火災や事故の原因になります。
- 本書で指示のない箇所の分解や、修理、改造は絶対にしないでください。けがや故障、火災の原因になることがあります。
- 本製品をご使用の際は、必ず水槽にガラスブタかプラブタをご使用ください。(水槽の水蒸気やエアレーションの跳ね返りで器具に水が入り、漏電や火災の原因になります。)
- 写真と実物では形状やカラーなど多少異なることがあります。



### ⚠ 注意

- ぶつけたり、無理な力を加えたり、傷つけたりしないでください。また水中では、使用しないでください。破損の原因になります。
- LEDライトに布、紙などの燃えやすい可燃物を被せたり、覆つたりすることは絶対におやめください。火災の原因となり大変危険です。
- 電源コードを無理に曲げたり、電源コードの上に重い物をのせたりしないでください。また、電源コードは、出荷時の束ねた状態では使えないでください。火災や漏電事故の原因になります。
- 本製品の上には、物をのせないでください。機器が過熱して、火災の原因になることがあります。
- 本製品の周囲には、内部に入り込む恐れのある紙や金属、水の入った容器などを置かないでください。それらが内部に入ると、火災や故障の原因になることがあります。
- 本製品は防水仕様ではありませんので、ご使用の際は必ず水槽にガラスブタもしくはプラブタをご使用ください。また水中では絶対に使用しないでください。万一、水の入った水槽に落としたときは、直ちに電源アダプターをコンセントから抜き、お買い求めの販売店、または当社までご相談ください。感電や漏電事故の原因になります。
- 本製品は安全を十分に考えた製品となっておりますが、LEDライトの光は指向性が強いため、正視(真正面から見る)し続けると目に障害が現れることがありますので、正視しないでください。
- 引火性のもの(シンナー、ガソリン、ベンジンなど)の近くでは使用しないでください。爆発や火災の原因になります。
- お手入れの際には、シンナーや洗剤などの薬品を使用しないでください。万一それらが付着したときは、十分に拭き取ってからご使用ください。シンナーや洗剤などは本製品だけでなく、魚や水草にも有害です。
- 他メーカーの異なる部品の使用、または混用は絶対にしないでください。火災や故障の原因になります。
- 本製品の周囲温度が40°Cを超える場所では使用しないでください。
- 本製品の組み立て、取り付け、お手入れのしかたなどは、本書の手順および記載内容にしたがって安全に行ってください。また、本製品や本書の記載内容は、魚や水草など生体の死亡や病気、水草の枯れなどが起きないことを保証するものではありませんので、あらかじめご了承ください。
- 海水魚用にご使用の場合は、危険防止の為、塩分の付着に注意し、早めの清掃を行ってください。塩分は電気を通します。本製品を安全にご使用いただく為に、ご使用の際は必ず水槽にガラスブタかプラブタをご使用下さい。またガラスブタかプラブタ無しでのご使用は絶対にしないでください。
- LED素子は交換できません。

## 各部の名称

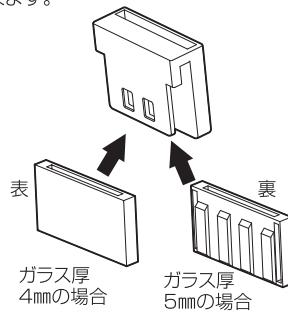


## 使用方法

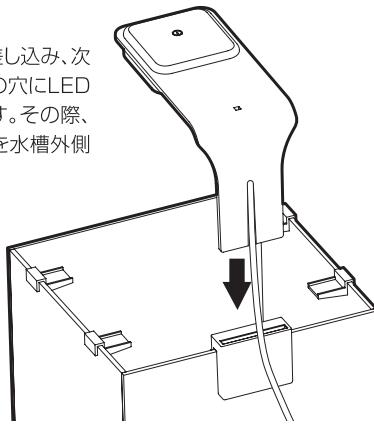
■本製品は、フレームレス水槽(ガラス厚4~5mm)専用です。

■以下の手順で取り付けを行ってください。

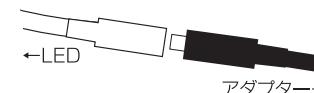
①ハンギングパーツ変換アタッチメントを取り付けます。変換アタッチメントの表裏を使い分けることにより水槽のガラス厚4~5mmに対応出来ます。



②ハンギングパーツを水槽に差し込み、次にハンギングパーツの上部の穴にLEDのアーム部分を差し込みます。その際、アームのスリットからコードを水槽外側に出してセットします。



③LEDのコネクターと電源アダプターのコネクターとを接続し、電源アダプターをコンセントに差し込みます。



※イラストはAQXT LED 22

■電源アダプターを、コンセントに差し込む前に、以下の確認を行います。



●コンセントは、水槽より高い位置でご使用ください。やむを得ず水槽より低い位置でご使用になる場合は、右図のように必ず水滴がコンセントに流れ込まないようにしてください。



■電源アダプターをコンセントに差し込んでください。



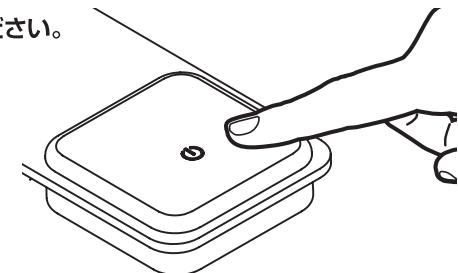
- 電源はAC100V電源(一般家庭用)を守ってください。
- 電源はタコ足配線にならないようにしてください。
- 電源アダプターを差し込むときは、濡れた手で行わないでください。
- 電源アダプターのコードを無理に曲げたり、コードの上に重い物を乗せたりしないでください。
- 電源アダプターのコードは出荷時の束ねた状態のまま使用しないでください。
- アダプター部は布で覆ったり、熱がこもるような環境下やホコリが溜まりやすい場所に設置しないでください。アダプターの熱が放熱されず火災や故障の原因になります。また、絶対に水に濡らさないでください。
- 本製品はタイマーに接続しての使用はできません。

## 照明のつけかた

■タッチセンサー式スイッチにふれて照明の点灯と消灯を行ってください。

- AQXT LEDはタッチセンサー式スイッチを指でふれるごとに全点灯モード(青白)⇒ナイト点灯モード(青)⇒消灯に切り替えることが可能です。

※LEDの本体は樹脂製です。あまり強い力を加えると、アーム部分が破損しますのでご注意ください。



※イラストはAQXT LED 22

## お手入れのしかた

■1ヶ月に1回は次の手順でお手入れを行ってください。

①照明のスイッチを[OFF]にして、電源アダプターをコンセントから抜きます。



- 電源アダプターをコンセントに差し込むときや、コンセントから抜くときは、濡れた手で行わないでください。また電源アダプターを抜くときは電源アダプターのコードを引っ張らないでください。断線の恐れがあります。

②本体を水槽から外します。

③かたく絞った布で、本体をきれいに拭きます。



- 電源アダプターのホコリなどは、特にきれいに拭き取り、水分が残らないように十分注意してください。
- シンナーや洗剤などの薬品を使用しないでください。
- 海水または人工海水の入った水槽で本製品を使用する場合は、危険防止の為、本体、電源アダプターの塩分の付着に注意し、早めの清掃を行ってください。塩分は電気を通します。

④本体を元通り水槽にセットしてください。

## こんなときは…

■故障と思う前に、以下のことを確認してみてください。また、故障と思われることでも正常に機能している場合もあります。

症 状	考えられる原因	対策・処置
照明が点灯しない。	●電源アダプターがコンセントから抜けています。 ●スイッチがONになっていません。 ●LEDランプの寿命。 ●本体及びアダプターの故障。	○電源アダプターを差し込む。 ○スイッチを入れる。 ○本製品を交換してください。 ○本製品を交換してください。
照明が暗くなった。 または照明がちらつく。	●LEDランプの寿命が近づいた。 ●タコ足配線になって電圧が下がっている。	○本体を交換してください。 (LED素子は交換できません。) ○タコ足配線を止めてください。
本体を手で触ると温かく感じる。	●照明が熱源となって、本体全体が温かくなります。 ●いつもと比較して特に熱くなっている。	○問題ありません。 ○ご使用を止めてお買い求めの販売店までご連絡ください。

●適切な処置を行っても症状が改善されないときや同じ症状が再発する場合、または上記以外の症状が生じたり原因がわからないときは、ご使用を止めてお買い求めの販売店、または当社までご連絡ください。

## 仕 様

品 名	AQXT LED 22	AQXT LED 36
定格入力電力	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
定格出力電圧	DC12V	DC12V
定格消費電力	3.4W	7.2W
電気料金の目安(約) 1日10時間30日作動の場合	約28円	約58円

※電気料金はあくまでも27円／1kwhでの計算です。地域差・季節等の環境や電気料金の設定によって異なりますのでご注意下さい。