

SAMPLE

KOTOBUKI 生活ロマンを創造する

コトブキ工業株式会社
〒632-0065 奈良県天理市武蔵町511番1
http://www.kotobuki-kogei.co.jp/

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

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お断りします。

All Rights Reserved. Copyright ©2025 Kotobuki Kogei Co., Ltd. 191225① 001052

仕様

■ミニLED ビーンズプット 本体

品名	ミニLED ビーンズプット
定格入力電圧	AC 100V 50Hz/60Hz(アダプタ式)
電源コード	約100cm
定格消費電力	約4W
電気料金の目安 1日10時間30日作動の場合	約32円

*電気料金はあくまでも目安です。地域差・環境等によって異なりますのでご注意ください。



コトブキ工業HP会員登録

会員様に新製品情報やキャンペーン情報をメルマガ配信しております。
http://www.kotobuki-kogei.co.jp/



コトブキ工業パーツ専用通販サイト

アクアリウム用パーツの専用オンラインストアです。
http://www.kotobuki-store.net/

MINI LED 水槽のフタに置くだけ簡単設置の小型LED

Beans Put

ビーンズプット

安全にお使いいただくために必ずお読みください。

KOTOBUKI

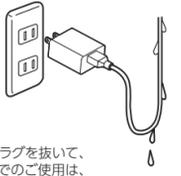
取扱説明書

この取扱説明書は大切に保管しておいてください。

観賞魚用照明器具

警告

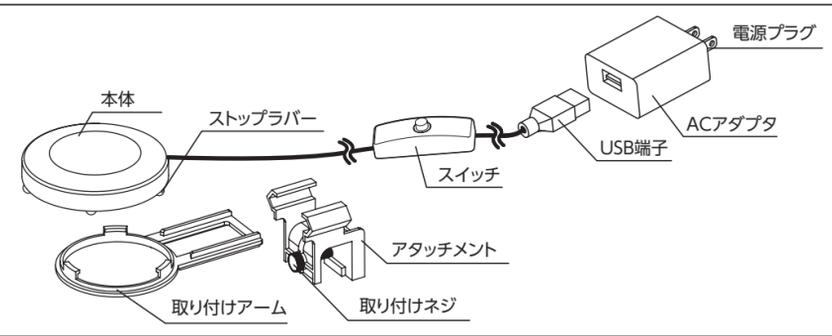
- 電源はAC100V電源(一般家庭用)を守ってください。また、電源はタコ足配線にならないようにしてください。火災や感電事故、故障の原因になります。
- ACアダプタの電源プラグやUSB端子を抜き差しする際は、ぬれた手でやらないでください。また、コンセントから抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。コードを持ち無理に引っ張ると断線し、故障及び火災や感電事故の原因になります。
- ACアダプタの電源プラグやUSB端子がコンセントに正しく差し込まれているか、ホコリや汚れが付いていないか、またプラグ列に汚れや錆が発生していないかを定期的に点検してください。放置すると火災や感電事故の原因になります。
- 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。火災や感電事故の原因になります。
- 本製品は屋内で使用される観賞魚用器具です。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プラグを抜いて、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、改造は絶対に行わないでください。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、必ず水槽にガラスプラかプラアダプ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。)



注意

- ぶついたり、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、覆っ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用しないでください。火災や感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プラもしくはプラアダプ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されたときは、直ちに電源プラグ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。感電や感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ので、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。
- 海水(海水または人工海水)の環境下でご使用になる場合は、ACアダプタ、USB端子に海水がからないように注意し万一塩分が付着しているときは、ただちにきれいに拭き取ってください。
- 塩分が付着した状態で放置すると、錆びや火災、漏電事故の原因になります。
- お手入れの際は、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、植物にも有害です。
- 他メーカーの異なる部品の使用、または混用は絶対に行わないでください。火災や故障の原因になります。
- 本製品の周囲温度が40℃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、生体の死亡や病気、水草、植物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プラかプラアダプタをご使用ください。またガラスプラかプラアダプタ無しのご使用は絶対に行わないでください。
- 他のメーカーのACアダプタの使用は絶対に行わないでください。火災や事故の原因になります。
- LED素子は交換できません。
- 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。
- デジタル式タイマーを使用しないでください。本体が故障する恐れがあります。

各部の名称



使用方法

■以下の手順で取り付けを行ってください。

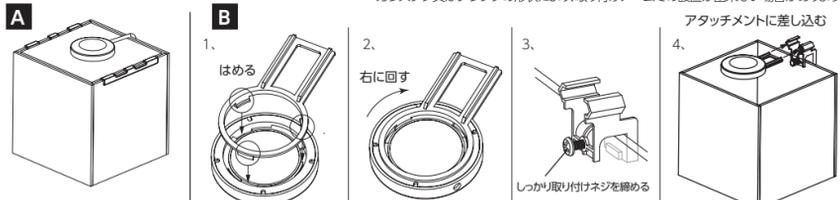
- 水槽の上部に、ガラスプラかプラアダプタがセットされていることを確認し、本製品を取り付けます。(本製品の水への落下や飛沫付着を防止します)

プラアダプタはガラスプラ



A. 水槽のフタの上に本体を載せ設置する。 B. 取り付けアームとアタッチメントで設置する。

ガラスプラ又はプラアダプタの形状により、取り付けアームでの設置が出来ない場合があります。



水槽に、ガラスプラかプラアダプタがセットされていることを確認し、本体のストップラバーのある面をガラスプラ又はプラアダプタの上に置きます。

1. はめる
本体裏面3か所の切り欠き穴に合わせ、取り付けアームのロック3か所をはめる。

2. 右に回す
取り付けアームを回し、本体と一体化する。

3. しかり取り付けネジを締める
アタッチメントを水槽に設置する。

4. アタッチメントに取り付けアームを差し込んで設置してください。

- 水位が高すぎるとアタッチメントに水が伝う恐れがありますので、水につからないようにしてください。
- 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、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。

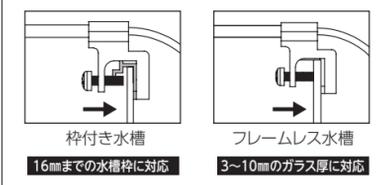
●電源プラグを、コンセントに差し込む前に、以下の確認を行います。

- 電源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、必ず水滴がUSB端子やACアダプタに流れ込まないようにしてください。

●電源プラグをコンセントに差し込んでください。

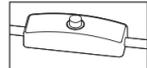
- 電源はAC100V電源(一般家庭用)を守ってください。
- 電源はタコ足配線にならないようにしてください。
- 電源プラグを差し込むときは、濡れた手でやらないでください。
- 電源コードを無理に曲げたり、電源コードの上に重い物を載せたりしないでください。
- 電源コードは出荷時の束ねた状態のまま使用しないでください。

■アタッチメントは枠付き水槽、フレームレス水槽どちらのタイプ的水槽にも設置することができます。



照明のつけた

- スイッチで照明の点灯と消灯を行ってください。スイッチを押す度にON/OFFに切り替わります(ONは白、赤、青色が全灯)



照明のあてかたは、朝起きたら点灯させ、夜になったら消灯するのが魚や水草、植物には理想的です。(一日8～10時間)一日中点灯した状態や日によってまちまちというのはあまり良くありません。

LEDランプの寿命...LED素子は半導体そのものが発光しますので、長寿命ですが、組み立て材料が劣化することにより使用とともに光量が減少し、場合によっては点灯しなくなります。予めご了承ください。

- LED素子は交換できません。

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、電源プラグをコンセントから抜きます。



- 電源プラグ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、ぬれた手でやらないでください。また電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らないでください。破損の恐れがあります。

- 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。



- 電源プラグのホコリなどは、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でご使用の場合は、電源プラグに付着した塩分もきれいに拭き取ってください。

- ④本体をもと通り水槽にセットしてください。

こんなときは...

- 故障とと思う前に、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。	●電源プラグがコンセントから抜けている。 ●USB端子が奥まで入っていない。 ●スイッチがONになっていない。 ●LEDランプの寿命。 ●本体及びアダプタの故障。	○電源プラグを差し込む。 ○USB端子を奥まで差し込む。 ○スイッチを入れる。 ○本製品を交換してください。 ○本体及びアダプタ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。 ●本体及びアダプタの故障。 ●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。) ○本体及びアダプタを交換してください。 ○タコ足配線を止めてください。
本体を手で触れると温かく感じる。	●照明が熱源となって、本体全体が温かくなります。 ●いつもと比較して異常に熱くなっている。	○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。