

■保証について

修理をご依頼される前に、「故障かな?と思ったら」(本書P6)をご覧ください。
症状が改善されない場合は、下記に基づき、販売店または弊社へお問い合わせ下さい。

保 証 書

商品名 : UV-BAZOOKA

購入日 : _____

保証期間: 1年 (UVランプ等消耗部品は除く)

ご住所 : □□□-□□□□

お客様名: _____

お電話 : _____ ()

販売店 : _____

保証規定

- 正常な使用状態で1年以内に故障した場合には、無償修理致します。なお製品のキズやUVランプの切れは保証の対象になりません。
- 1年以内でも下記については有料修理となります。
 - 分解・改造による故障。
 - 販売店の保証書未記入。
 - 使用上の誤り、不注意・過失による故障、損傷。
 - 火災・地震・水害・落雷などの天災や異常電圧による故障。
- 製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。
- UVバズーカの故障によっての生体の死亡は補償しかねます。
- いかなる場合においても、製品の使用または使用不能から生じる損害(生体死亡・人身事故・災害事故・社会的損害(金銭的・時間的)等)に対して当社は一切の責任を負いません。
- メーカーからの出張修理・交換等は致しておりません。販売店にご相談願います。



取扱説明書

UV-BAZOOKA

UVバズーカ



この度はゼンスイ「UV-BAZOOKA」をお買い求め頂き、ありがとうございます。
本製品を安全にお使い頂くために、この取扱説明書をよくお読み下さい。
読み終えた後は必ず保管して、必要な時に応じてお読み下さい。

 **ゼンスイ株式会社** <http://www.zensui.co.jp>

■本 社 〒566-0052 大阪府摂津市鳥飼本町5丁目1-16
TEL:072-654-3743 FAX:072-654-3753

■関東営業所 〒345-0036 埼玉県北葛飾郡杉戸町杉戸1-9-20
TEL:0480-33-2058 FAX:0480-33-2059

●安全のため必ずお守り下さい

本品を安全にお使い頂くために、警告・注意の内容をよく読み、ご理解の上ご使用下さい。
誤った取り扱いは人・生体・器具類の重大な事故の原因となりますので、必ずお守り下さい。



警告

この表示に従わず誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。



注意

この表示に従わず誤った取扱いをすると、人の傷害または物的損害の発生の可能性が想定される内容です。



警告

本品が水に濡れたり、水中に落とした時はすぐに電源を抜いて、再使用しないで下さい。	電源プラグ・ソケット部分は濡らしたり、濡れた手で触らないで下さい。	湿気の多い場所・湯気の出る場所・ほこりの多い場所では使用しないで下さい。
煙が出たり、こげくさい臭いがした時はすぐに電源を抜いて、再使用しないで下さい。	本品を改造して使用しないで下さい。分解はUVランプ交換・掃除以外しないで下さい。	掃除・点検・移動・生体の出し入れ等で、水槽内に手を入れる時は、全ての電源を抜いて下さい。
本体を開ける時は必ず電源を抜いて下さい。	本品の近くに燃えやすい物を置かないで下さい。	石英管に水が入った時はすぐに電源を抜いて、再使用しないで下さい。



注意

本品は室内用の観賞魚水槽用です。他の目的での使用はしないで下さい。	電源コードを曲げたり、引っ張ったり、束ねたり重みをかけたり、加工しないで下さい。	本品の中には何も入れないで下さい。
本品は100V (50Hz/60Hz) 用です。それ以外では使用しないで下さい。	電源プラグ・コンセント部分の汚れやほこりは定期的に取り除いて下さい。	空運転は絶対におやめ下さい。
強い衝撃を受けたり、落下させた時は石英管・UVランプなどにヒビが入っていないかを確認して下さい。破損等があった時は電源を抜き、破損箇所を交換してから再使用して下さい。	電源プラグを奥まで差し込んで下さい。タコ足配線はしないで下さい。	本品に布をかぶせて使用しないで下さい。
本品は必ず安定した場所に置いて使用して下さい。	本品は運転時に目や肌に有害な紫外線が発生しますので、UVランプ点灯時には直接見たり触ったりしないで下さい。	本品の近くには燃えやすいものを置かないで下さい。
本品は必ず安定した場所に置いて使用して下さい。	組み立てに工具を使って、強く締め付けしないで下さい。破損の原因となります。	本品を長時間使用しない時は、電源を抜いておいて下さい。



安全のため、漏電ブレーカーをご使用下さい。

知っておいていただきたいこと

- UVランプは電源を入れた時が一番明るく、その後段々と暗くなってゆきます。本体内部が汚れると、ランプの点灯の確認がしにくくなります。
- 水を循環させてからご使用ください。
- 本品には電源スイッチはなく、電源プラグの抜き・差しが電源のON/OFFになります。
- 本品は水中では使用できません。

■故障かなと思ったら

●UVランプが点灯しない・点滅する

考えられる原因	対処方法
※UVランプには安全装置がついているので、固定キャップを外しすと電源が入りません。(ランプも点灯しません) UVランプの点灯確認は固定キャップを接続してから確認してください。	
電源プラグがコンセントから抜けている。	電源プラグをコンセントに入れる。
UVランプが抜けている。	ランプソケットへUVランプをカチッと音がするまで差し込む。
UVランプが寿命。	UVランプを交換する。
電圧が落ちている。	タコ足配線をやめ、単独のコンセントを使用する。
石英管内に水が漏れている。	危険なので、電源プラグを抜き、即時使用を中止して新しいものと交換する。

●本体とホースの間から水が漏れる

考えられる原因	対処方法
ユニオンリングが付いていない。正しく付いていない。	ユニオンリングをホースソケットに正確に取り付ける。
ユニオンが緩んでいる。	ユニオンを締める。
ユニオンを工具などできつく締めすぎで、本体や部品にひびが入っている。	ひびが入っている部品を交換する。
ユニオンリングが付いていない。正しく付いていない。	ユニオンリングをホースソケットに正確に取り付ける。
部品が劣化している。	部品を交換する。
ホースが古くなっている。	新しいホースに交換する。

●効果がなくなってきた

考えられる原因	対処方法
UVランプの交換時期。 (殺菌効果が無くなくても点灯します。)	UVランプを交換する。

●レンズの色が変色してきた

考えられる原因	対処方法
コケが付着した色で異常ではない。	石英管とホースソケットを外し、ブラシ等で掃除をする。

●本体や電源プラグ、安定器が熱くなる

考えられる原因	対処方法
ある程度熱くなるのは異常ではない。	
触れない程熱い場合は異常。	ランプソケットとUVランプを交換する。

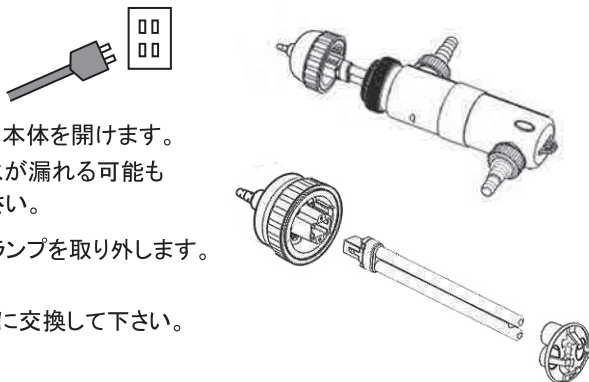
UVランプの交換方法

交換の目安は約5000時間です。

(タコ足配線や電圧の変動により短くなることがありますのでご注意ください。)

殺菌効果がなくなってもランプは点灯しています。時期がきたら新しいUVランプ(別売)と交換して下さい。

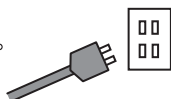
- ① 本体と循環ポンプの電源プラグを抜きます。
- ② 固定キャップをまわし、本体を開けます。
※石英管がはずれて水が漏れる可能性があります。ご注意ください。
- ③ ランプソケットからUVランプを取り外します。
- ④ UVランプを新しいものに交換して下さい。
- ⑤ 元の状態に組み立てます。全ての部品は必ず元の状態に戻して下さい。



お手入れ方法

★ 製品を長く良い状態でお使い頂くために、定期的に掃除をして下さい。

- ① 電源プラグを抜きます。
- ② 固定キャップをまわし、本体を開けます。
- ③ 本体から石英管を外し、本体内の水を排出し、IN/OUTの両ユニオンをまわしてホースソケットを外します。(注)本体へつながる循環ポンプは停止させて下さい。
- ④ ランプソケットからUVランプを取り外します。
- ⑤ 本体・石英管の内外部、UVランプを乾いた柔らかい布かスポンジで拭いて下さい。
※アルコールや洗剤、薬品は絶対に使用しないで下さい。
- ⑥ 電源プラグ部分を乾いた柔らかい布で拭いて下さい。
- ⑦ 元の状態に組み立てます。全ての部品は必ず元の状態に戻して下さい。



アルコール・洗剤

仕様

用途	水槽用殺菌灯		
商品名	UV-BAZOOKA		
UV殺菌灯	13W		
定格電圧	100V		
定格周波数	50/60Hz		
定格消費電力	14.5W		
紫外線照射度	8000 μ W/cm ²		
紫外線波長	254nm		
UVランプ寿命	約 5000時間		
適合水槽	約 500L以下		
適合循環水量	10~30L / 分		
使用水温範囲	10~35℃		
適合ホース口径	内径: ϕ 13mm, : ϕ 16mm,	内径: ϕ 19mm, : ϕ 22mm,	内径: ϕ 25mm, : ϕ 32mm,
本体寸法	317 × 83mm		
重量(電気コード含)	1400g		
電気コード長さ	2.5m(ACアダプター含む)		

交換パーツ

<交換パーツ名称>

<交換目安>

定価(税抜)

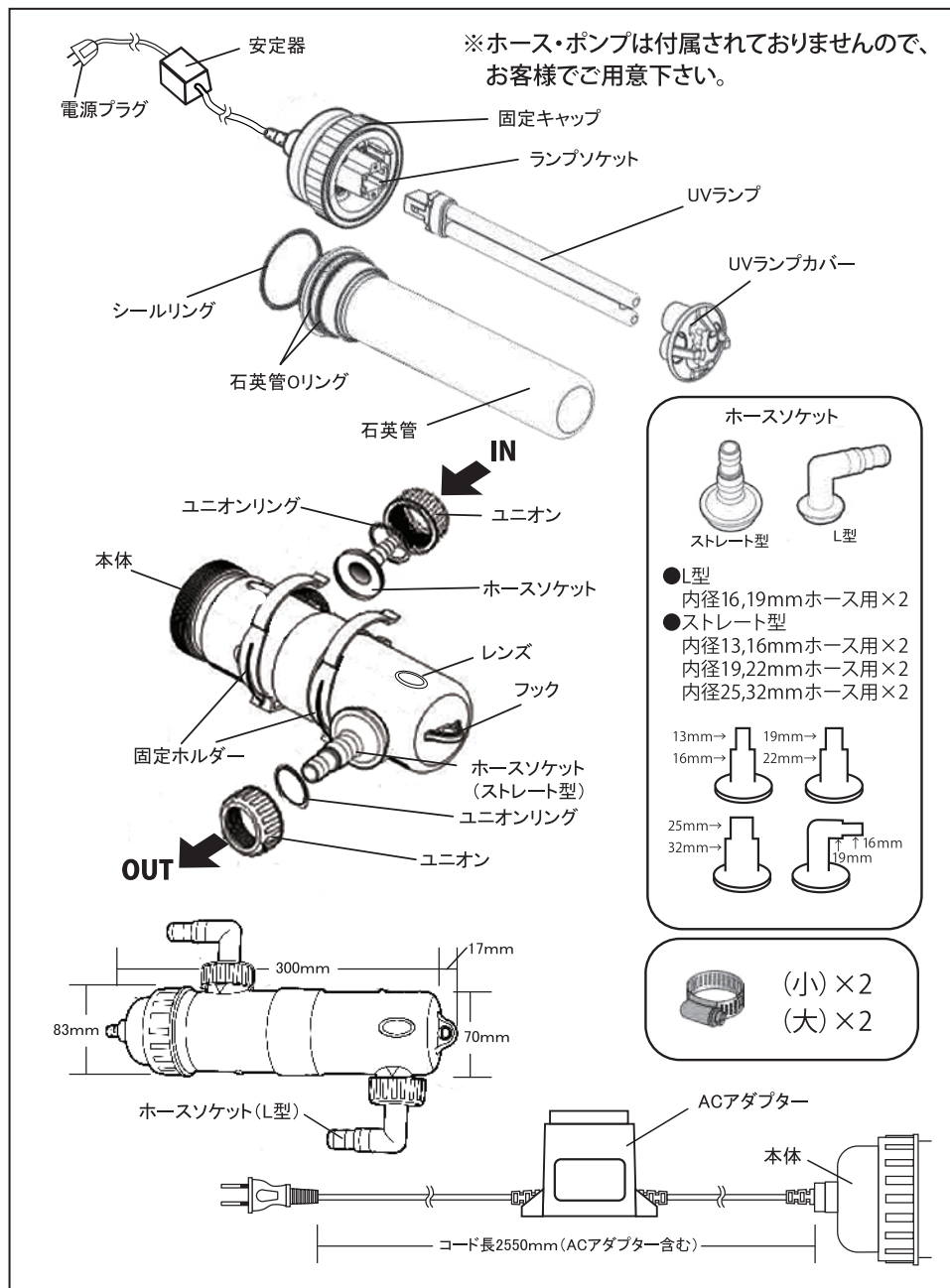
UVランプ13W(シールリング×1、石英管Oリング×2、ユニオンリング×2)	約5000時間	3,600
固定ホルダー 1ヶ	—	300
石英管 1ヶ	2年	3,600
シールリング 1ヶ	1年	300
石英管Oリング1ヶ	1年	300
本体	2年	2,000
ホースソケット	L型(内径16、19mm) 1ヶ	300
	ストレート型	—
ホースバンド	(内径13、16mm, 内径19、22mm, 内径25、32mm) 各1ヶ	300
ホースバンド(小)1ヶ	—	200
ホースバンド(大)1ヶ	—	300
ユニオン 1ヶ	—	300
ユニオンリング 1ヶ	1年	200
安定器、ランプソケット一式	2年	4,400

※交換目安はあくまで目安です。使用条件によって消耗具合は異なってきます。

使用方法

- UVランプはガラス製ですので、落としたり強い衝撃を与えないで下さい。
また安定した振動のない場所へ取り付けして下さい。
- UVランプは点灯時に目や皮膚に有害な紫外線を放ちます。
全てのセッティングが終了するまで電源プラグはコンセントへ差し込まないで下さい。

各部名称



取り付け方

- ① 本体から固定キャップ・石英管を外し、所定の位置へシールリングと石英管Oリングを取り付けします。
※新品時には取り付け済の状態ですが、念のために取り付け前に確認して下さい。
- ② 固定キャップ内のランプソケットへUVランプをカチッと音がするまで差し込み、UVランプの先にUVランプカバーを取り付けます。UV放電管のガラス部分が汚れないように、布等を当てて、直接手で触れないようにして下さい。
- ③ 本体へ石英管を取付けて、固定キャップを手で強く締めます。
- ④ ホースソケットへユニオンとユニオンリングを取り付け、本体の水出入口へユニオンでL型ソケットをお好みの方向に向け、ユニオンを手で強く締めます。
※ユニオンリングの付け忘れにご注意下さい。
※工具できつく締めすぎないで下さい。
- ⑤ (本体を壁面などに固定する場合)
固定ホルダーを安定した振動のない場所へ取り付け、本体を固定ホルダーに固定しロックします。
- ⑥ 水出入口「IN」と「OUT」を確認して、ホースを接続します。ホース接続の際は付属のホースバンドでホースを固定して下さい。
※本体内にゴミや砂が入らないようにろ過装置の後ろに、殺菌灯を接続することをおすすめします。
水を循環させてから、殺菌灯の電源プラグを差して下さい。

