



屋内観賞魚飼育用水槽セット

Glassterior AGS

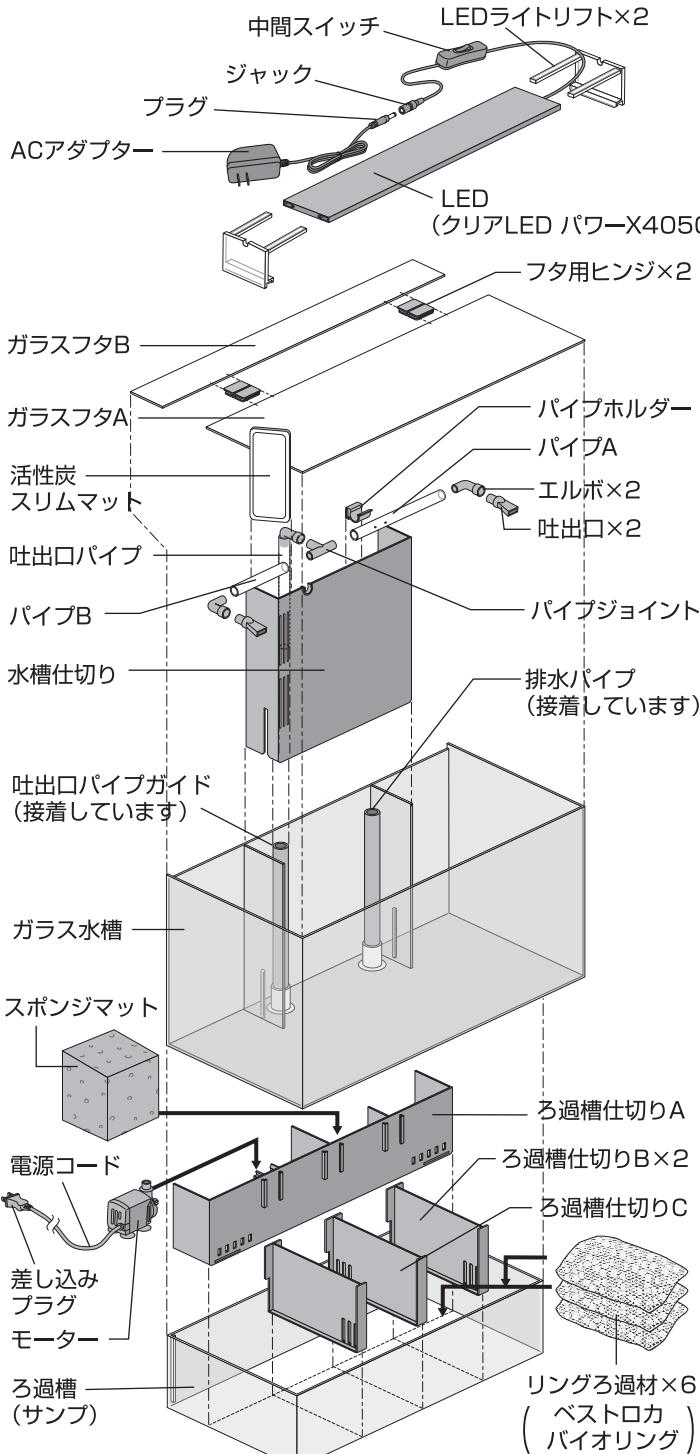
グラステリア アグス OF-450

淡水・海水用

取扱説明書

この製品は 日本国内専用です
FOR JAPAN USE ONLY

各部の名称



このたびは、「グラステリア アグス OF-450」をお買い上げいただき、ありがとうございます。本製品は、屋内観賞魚飼育用水槽セットです。この取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。お読みになつた後は、いつでも取り出せるところに保管してください。

この取扱説明書には下記のマークを付けています。

- ⚠ 拡大損害および器具損傷が予想される事項
- 🚫 禁止行為 🚫 分解禁止 🚫 めれ手禁止
- ❗ 必ず行う 🚫 差し込みプラグを抜く
- 第三者に譲渡・貸与される場合も、この説明書を必ず添付してください。
- この説明書は大切に保管してください。
- 本製品に関するお問い合わせは、お買い求めの販売店もしくは当社にご連絡ください。

■もくじ■

①各部の名称	1
②安全上のご注意	2
③使用方法	3-5
・セットする前に	3
・ろ過槽をセットする	3
・ガラス水槽とろ過槽をセットする	4
・電源を入れる	4
・水の流れを確認する	5
・ガラスフタ及びLEDをセットする	5
・ヒーター（別売）をセットする場合	5
④日常の管理	6-7
・お手入れ方法	6
・ろ過材の掃除・交換	6
・関連商品のご案内	6
・インペラーユニット・モーターの掃除	7
・保管方法	7
⑤故障かな?と思ったら	7
⑥基本仕様	8
⑦Glassteriorグラステリア 3年品質保証	
ユーザー登録について	8
⑧保証規定	8

本製品のサポートのため
「製品ユーザー登録」をお願い致します。
くわしくは8ページをご覧ください。

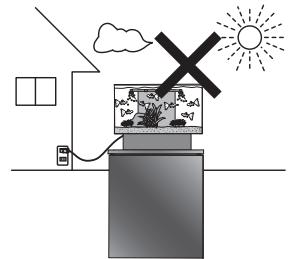
安全上のご注意 【ご使用の前によく読んでください】



けいこく
警告

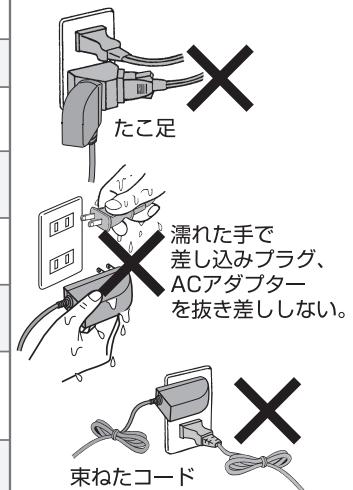
重大な事故の原因となる。

絵表示	重要事項	危害・損害
🚫	●本書記載以外の用途に使用しない。	火災、器具損傷の原因になる。
🚫	●分解、改造しない。	火災、感電の原因になる。
🚫	●セット時、魚の出し入れ、点検、掃除など水中に手を入れる時は、必ず水槽で使用している電気製品全ての差し込みプラグを抜く。	火災、感電の原因になる。
🚫	●幼児や小さな子供の手の届く場所には設置しない。	火災、感電、転倒などによるケガの原因になる。
🚫	●屋外で使用しない。	火災、器具損傷の原因になる。
❗	●海水水槽で使用する場合は差し込みプラグ、コンセントの塩分や汚れをよく拭く。	発火、感電の原因になる。



差し込みプラグ・コンセント・電源コードについて

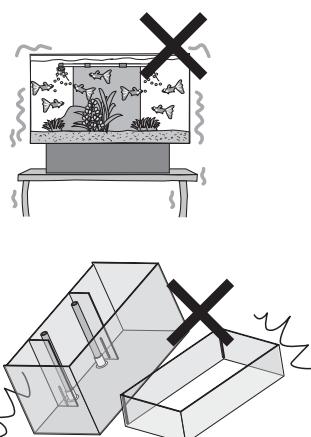
🚫	●差し込みプラグ、コンセントは濡らさない。	火災、感電の原因になる。
🚫	●たこ足配線はしない。	火災、感電の原因になる。
🚫	●差し込みプラグを抜くときは、コードを持たず、差し込みプラグを持って抜く。	コードがショートや断線して、火災、感電の原因になる。
🚫	●コードを傷める行為(曲げる、引っ張る、束ねる、重いものを載せるなど)はしない。	コードがショートや断線して、火災、感電の原因になる。
🚫	●日本国内AC100Vの電源以外では使用しない。	火災の原因になる。
🚫	●差し込みプラグ、ACアダプターは濡れた手で抜き差ししない。	感電の原因になる。
🚫	●ACアダプターは熱くなるので、風通しのよい状態で使用し、布や布団でおおったり、包んだりしない。	火災や水槽・器具損傷の原因になる。
🚫	●付属のACアダプター以外のアダプターは使用しない。	火災や水槽・器具損傷の原因になる。



ちゅうい
注意

ケガや器具損傷の原因となる。

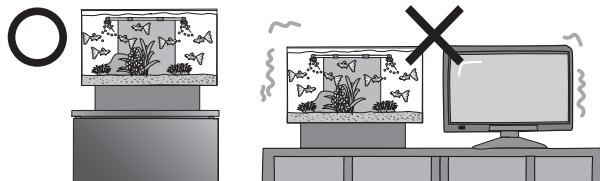
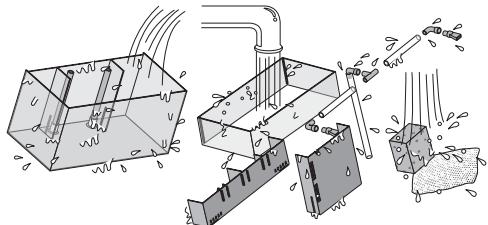
絵表示	重要事項	危害・損害
🚫	●ガラスに割れ、欠け、ヒビが発生した場合は、絶対に使用しない。	破損、ケガの原因になる。
🚫	●物をぶつけたり、荷重をかけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしない。	破損、ケガの原因になる。
🚫	●水槽の角部をぶつけたりしない。	破損、ケガの原因になる。
🚫	●金属ブラシやタワシなどでガラス面を傷つけたり、シリコン部分を強くこすったりすることは絶対にしない。	水漏れ、破損の原因になる。
❗	●本製品を設置するときは安定した場所で強固な水槽台の上に置く。	水槽・器具損傷の原因になる。
🚫	●電気製品の近くや上に置かない。	水槽・器具損傷の原因になる。
🚫	●水槽や各部品を高所から落下させるなど、強い衝撃を与えない。	器具損傷の原因になる。
🚫	●水槽を移動するときは、全ての差し込みプラグを抜き、水やアクセサリー類は入れたまま動かさない。	破損、ケガの原因になる。



使用方法

【セットする前に】

1.本製品はガラス製です。運搬段階などで破損などが発生している場合がまれにあります。水に濡れても良い場所で水を張り、水漏れ等の確認をお願いします。



2.セットする前に水槽、ろ過槽(サンプ)、仕切り、ろ過材、マット等は個別に水洗いする。
※石鹼、洗剤などは絶対に使用しないでください。

3.水槽を設置する場所は安定した所で、電気製品の近くには置かない。
必ず水槽専用台の上に設置してください。



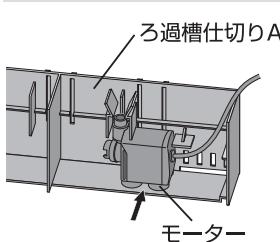
ケガや器具損傷の原因となる。

絵表示	重要事項	危害・損害
!	<ul style="list-style-type: none">●水槽専用台もしくは水槽全体が乗る強固な水槽台の上に水平に置く。●安定した平面選び、不安定な場所や滑りやすい所、傾いた場所には置かない。●ゲタ箱・サイドボード・出窓・タンスなどの上に置かない。●人通りの激しいところ、振動のあるところには置かない。●テレビ・ステレオ・パソコンなどの電気製品の上や近くには置かない。	水槽・器具損傷、水漏れの原因になる。
🚫		電気製品の損傷の原因になる。

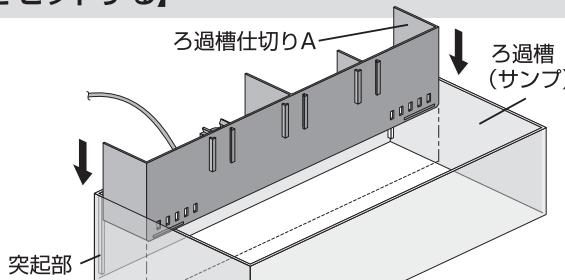
砂利・水草などを
セットするとき

- 砂利は3~5kgを目安に、洗ってから敷いてください。
- 魚を入れる場合や水草をセットする場合はご購入店でご相談ください。

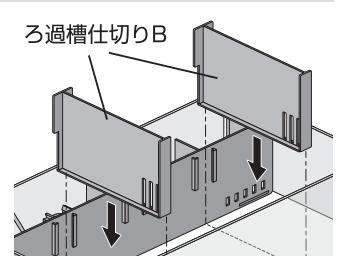
【ろ過槽(サンプ)をセットする】



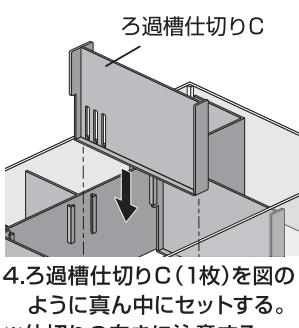
1.モーターをろ過槽仕切りAにはめる。



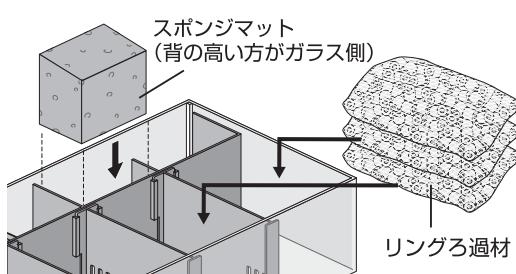
2.ろ過槽仕切りAをろ過槽後方の突起部に沿わせて図のようにセットする。



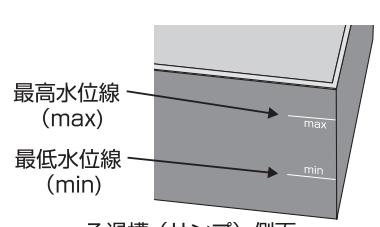
3.ろ過槽仕切りB(2枚)を図のように両サイドにセットする。



4.ろ過槽仕切りC(1枚)を図のように真ん中にセットする。
※仕切りの向きに注意する。



5.図の位置に水洗いしたスponジマットとリングろ過材(6個)をセットする。



6.ろ過槽(サンプ)に水を入れる。
最高水位線(max)まで水を入れる。



重大な事故の原因となる。

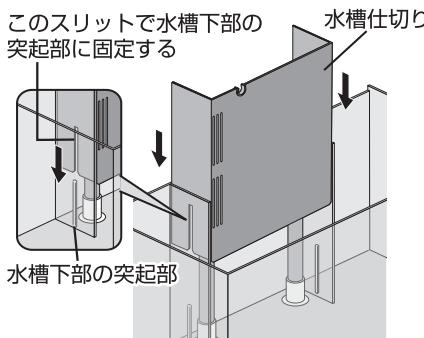
絵表示	重要事項	危害・損害
🚫	<ul style="list-style-type: none">●ろ過槽内にヒーターを入れない。	火災、感電の原因になる。



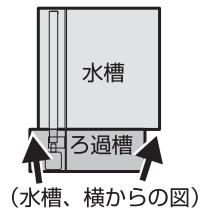
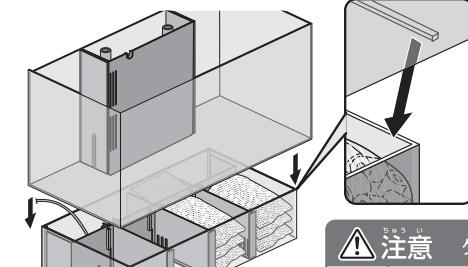
ケガや器具損傷の原因となる。

絵表示	重要事項	危害・損害
🚫	<ul style="list-style-type: none">●ろ過槽内でエアレーションはしない。	水漏れの原因になる。

【ガラス水槽とろ過槽(サンプ)をセットする】

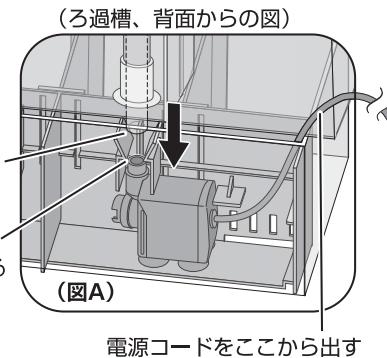
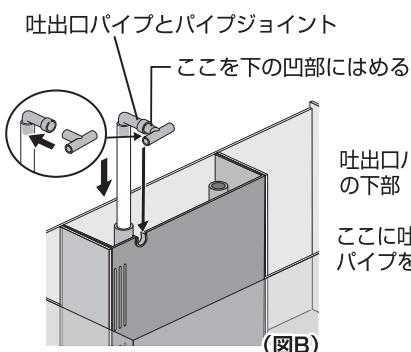


1. 水槽に水槽仕切りを水槽後方に図のようにセットする。



(水槽、横からの図)

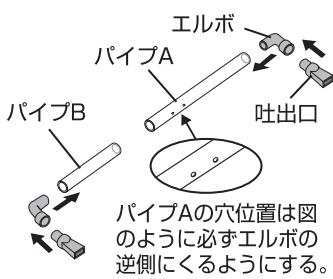
注意		
絵表示	重要事項	危害・損害
	●水槽のパイプは接着しているためパイプを持って移動しない。	水槽・器具損傷の原因になる。



3. パイプジョイントを吐出口パイプにはめ、水槽本体の吐出口パイプガイドに差し込み(図B)、モーターの吐出口にはめる(図A)。パイプジョイントは、図Bのように水槽仕切りの凹部にきちんとはめる。

4. モーターの電源コードを図Aのようく水槽とろ過槽(サンプ)の間から出しておく。

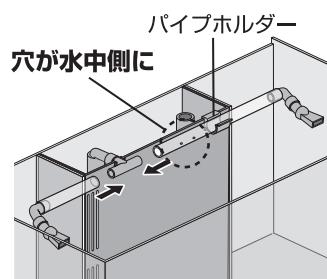
*吐出口パイプがうまくはまらない場合は、一度水槽を外し、モーター位置を調整してください。



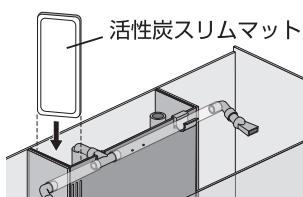
5. パイプA(長)とパイプB(短)にそれぞれエルボと吐出口を取り付ける。

お願い

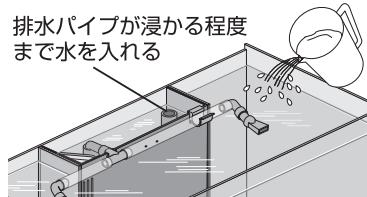
- パイプAの穴はコケ等で詰まらないようにしてください。モーター停止時に飼育水がろ過槽へ逆流することがあります。



- 6.5で組み立てたものをパイプジョイントに接続し、パイプホルダーを水槽仕切りにひっかけ、パイプをはめる。
*パイプA(長)の穴が水中側にくるようにし、吐出口の向きを調節する。



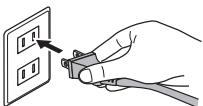
7. 水洗いした活性炭スリムマットを水槽後方に図のようく斜めに差し込む。



8. 水槽側に水を入れる。排水パイプの先が浸かる程度まで水を入れる。別売の水質調整剤(カルキぬき)を入れる。

【電源を入れる】

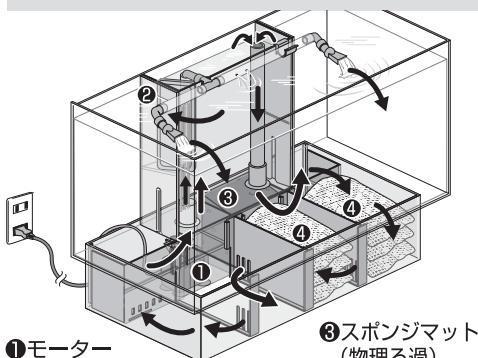
モーターの電源を入れる



1. モーターの差し込みプラグをコンセントに接続する。

警告		
絵表示	重大な事故の原因となる。	重要事項
	●コンセントは水槽より高い位置に準備する。	火災、感電の原因になる。
	●コンセントが水槽より低い位置にある場合は、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する。	

【水の流れを確認する】



- ①モーター
②活性炭スリムマット
(吸着ろ過)
③スponジマット
(物理ろ過)
④リングろ過材
(生物ろ過)

1.ろ過槽(サンプ)の水が吐出口パイプから上がり、吐出口から出て、水槽内に溜まる。そして、排水パイプからろ過槽(サンプ)へ水が落ちる、という水の循環(オーバーフローシステム)ができるか確認する。

お願ひ

- 電源を入れても一連のオーバーフローシステムの水の流れが確認できない場合は直ちに電源を抜き、再度、モーターやパイプ類の接続を確認してください。



警告 重大な事故の原因となる。

絵表示

重要事項

危害・損害



- 濡れた手で操作しない。

感電の原因になる。



注意 ケガや器具損傷の原因となる。

絵表示

重要事項

危害・損害



- 水槽は空気中(水が入っていない状態)での空運転は絶対にしない。



- ろ過槽(サンプ)のモーターは空気中に露出しないよう水位に注意する。

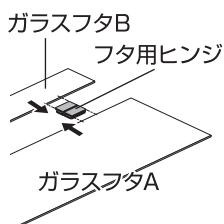


- 水槽に手を入れるときは水位を十分に減らし、水があふれないよう注意する。

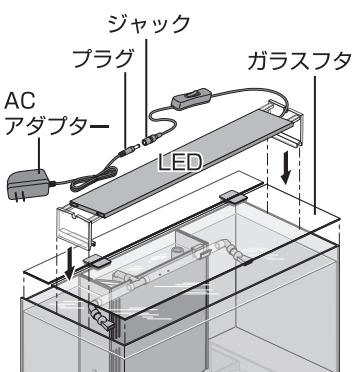
水漏れの原因になる。

【ガラスフタ及びLEDをセットする】

セットする前にLEDの取扱説明書をよくお読みください。

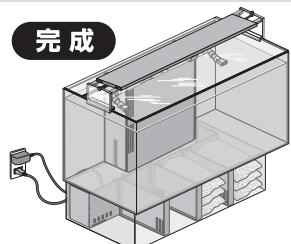


- 1.ガラスフタAとBを図のような位置でフタ用ヒンジに差し込む(2ヶ所)。



- 2.ライトリフトをセットしたLEDを図のようにフタの上に置き、LED本体のジャックにACアダプターのプラグを差し込み、ACアダプターの差し込みプラグをコンセントに接続する。

完成

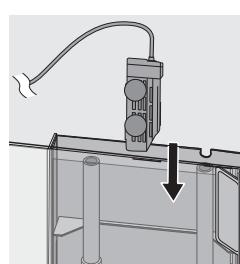


お願ひ

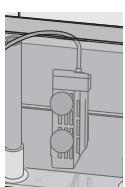
- フタ用ヒンジを使用する場合は、ガラスフタBで開閉を行ってください。
- 稚魚など極めて小さい生き物は水槽に入れないのでください。仕切りの隙間に入り、死に至ることがあります。

【ヒーター(別売)をセットする場合】

セットする前にヒーターの取扱説明書をよくお読みください。



- 1.フタを開け、水槽背面の2つのパイプの間で縦にセットする。



- 2.ヒーターのキスゴムで水槽面にセットする。電源コードは上から図のように出し、必ず水槽に水がある状態で電源を入れる。

お願ひ

- *ヒーターを設置する場合は、80W以上の縦に設置できるヒーターをご使用ください。ジェックス製「オートヒーター スタンディSH80」がおすすめです。
- *ヒーターがパイプに接触しないようにしてください。横置きでは使用しないでください。
- *ヒーターは水中から露出しないよう水位に注意してください。
- *観賞魚用サーモスタットを使用する場合は、水が減つても水面から露出しない水槽内にセンサーを設置してください。

日頃のお手入れをお願いします

お手入れを怠りますと、ろ過が正常に機能しなかったり、伝い漏れ等思わぬ事故に繋がることもあります。日頃のお手入れを欠かさず、癪しのアクアリウムライフをお楽しみください。

- 活性炭スリムマットは物理ろ過と吸着ろ過を行うので、必ず2週間に1回交換してください。
- ガラス面や仕切り部分についたコケや汚れは、定期的に除去してください。
- 海水で使用する場合は、小まめに塩だれを取り除いてください。
- 水槽周りは常に整理し、水槽に物が触れないように注意してください。
- 水槽や水槽周りは濡れたままにせず、メンテナンス後は必ず拭いてください。
- 定期的に水槽が水平に置かれているかを確認してください。

日常の管理

【お手入れ方法】差し込みプラグを抜き、下記の手順に基づきお手入れする。

●ガラス水槽、ろ過槽、パーツ類のお手入れ

1. 薄めた中性洗剤を含ませた 布で拭く。 → 2. 水に濡らしてかたく絞った布で 洗剤を拭きとる。 → 3. 最後にやわらかい布で水気を 完全に拭きとる。



重大な事故の原因となる。

絵表示	重要事項	危害・損害
!	●コンセントや差し込みプラグの刃及び刃の取り付け面は定期的に汚れやほこりを拭き取る。	火災の原因になる。

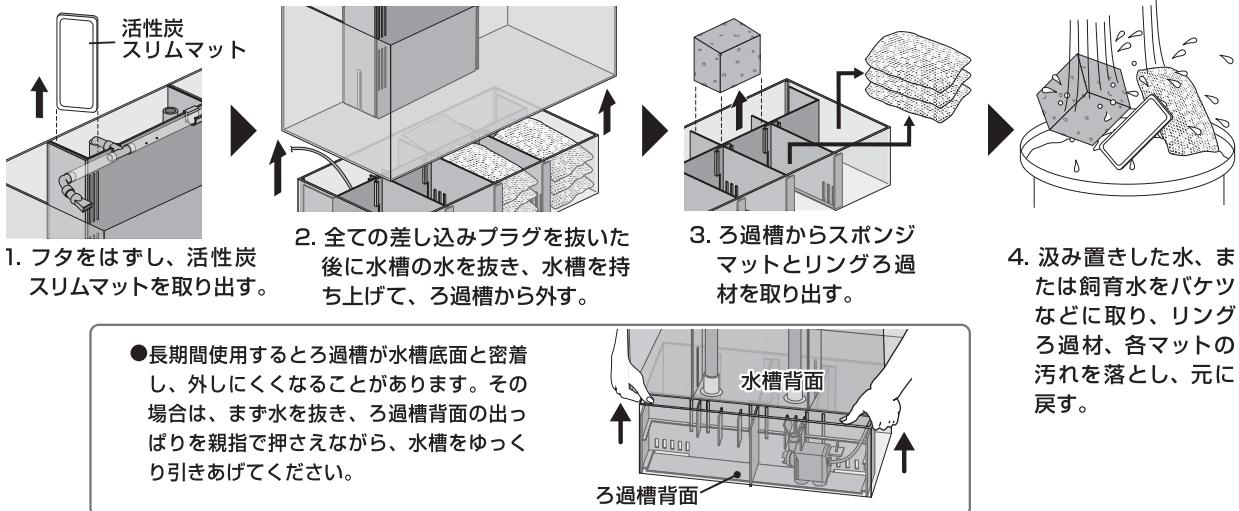


ケガや器具損傷の原因となる。

絵表示	重要事項	危害・損害
	●本製品を掃除する際、シンナー、ベンジンまたはアルコール及び有機溶剤を含むガラスクリーナーなどは使用しない。	器具損傷の原因になる。 
	●ガラス面やシリコン部分を傷つけたり、金属ブラシのようなものでこすったりしない。	
🚫	●ろ過槽の掃除の際は、ろ過槽天面のシリコン(滑り止め、緩衝材)をこすったり、剥がさない。	
	●ヒーターを使用する場合は、専用のキスゴムなどで固定し、ガラスにヒーター管を直接接触させない。	
	●砂利を使用する場合は水槽の中で洗わない。	水漏れ、水槽損傷の原因になる。
	●マグネットクリーナーやスポンジなどを使用する時は、砂利など異物を挟んだまま使用しない。	

ガラス水槽を始め、ろ過材、スポンジマット、モーター、ろ過槽、各仕切りなど各部品は汚れがひどくならないうちに点検・掃除をする。

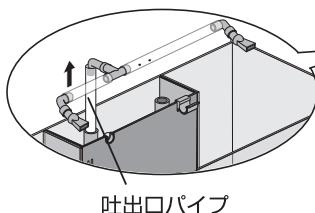
【ろ過材の掃除・交換】



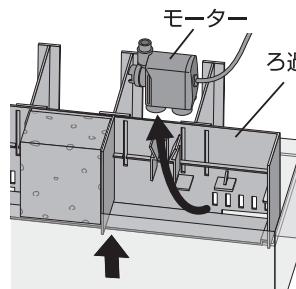
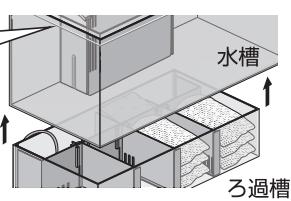
【関連商品のご案内】



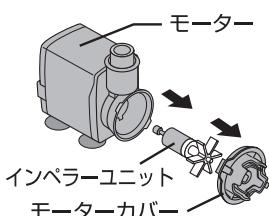
【インペラーユニット・モーターの掃除】



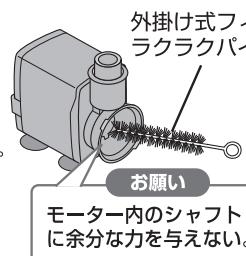
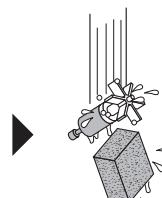
- 1.全ての差し込みプラグを抜いた後に水槽の水と吐出口パイプを抜き、水槽を持ち上げて、ろ過槽から外す。



- 2.ろ過槽からろ過槽仕切りAをモーターと一緒に取り出し、モーターを外す。



- 3.モーター部のモーターカバーを外し、インペラーユニットを取り出す。



- 4.インペラーユニット、スポンジマットの汚れを落とし、モーター内部もラクラクパイプブラシ(別売)などで汚れを落とす。汚れを落とした後、逆の手順でセットする。



注意 ケガや器具損傷の原因となる。

絵表示	重要事項	危害・損害
!	●定期的にモーターの掃除を行う。	モーター内部に水アカ、ゴミがたまると、故障の原因になる。

【保管方法】水槽をろ過槽から取り外し、ろ過材を取り出して、下記の手順に基づき保管する。



注意 ケガや器具損傷の原因となる。

絵表示	重要事項	危害・損害
!	●各器具及び電源コード類は無理な力を加えず丁寧に取りはずす。	器具損傷の原因になる。

- 1.お手入れ方法にしたがって、汚れなどを取り除く。
2.購入時の箱などを使い、湿気の少ない冷暗所に保管する。
●廃棄する場合は、各自治体の廃棄ルールに従ってください。

故障かな？と思ったら

症 状	点検・処置
モーターが動かない。	<ul style="list-style-type: none"> ●差し込みプラグがコンセントに差し込まれていますか？ ●インペラーユニットやモーター内部にゴミがつまっていますか？ ●モーター内のマグネットが中立の位置にある可能性があるので、何度か差し込みプラグを抜き差しするか、モーター部に軽くショックを与えてください。マグネットが中立の位置からずれ、モーターは動きだします。 ●インペラーユニットを掃除した際、きちんと組み立てていますか？
水が流れない。 水流が弱い。 異常音がする。 モーターは動いている が水が上がらない。	<ul style="list-style-type: none"> ●ろ過槽の水位が低くなっていますか？水位はろ過槽の最低水位線と最高水位線の間に来るようにしてください。 ●インペラーユニットやモーター内部にゴミがつまっていますか？ ●モーターのインペラーユニットが、正しくセットされていますか？ ●ろ過材が目詰まりしていませんか？定期的に洗ってください。
水がきれいにならない。	<ul style="list-style-type: none"> ●モーターは正常に動いていますか？差し込みプラグをコンセントに確実に差し込んでください。 ●セット時に砂利をよく洗いましたか？ ●魚に餌を多く与えすぎていませんか？ ●ろ過材がきちんとセットされていますか？
コケ、アオコが発生した。	<ul style="list-style-type: none"> ●コケを綺麗に掃除し、直射日光が当たらない場所に水槽を移動させ、残餌や魚の糞をこまめに掃除してください。
水が白く濁る。	<ul style="list-style-type: none"> ●水換え時やろ過バクテリアが極端に減少してしまった場合に起こります。環境によって異なりますが、餌の量を減らし、本製品を3日～10日ほど作動させれば水はきれいになります。
LEDが点灯しない。	<ul style="list-style-type: none"> ●ACアダプターの差し込みプラグがコンセントに差し込まれていますか？ ●ACアダプターのプラグがLED本体のジャックに差し込まれていますか？ ●LEDの中間スイッチがONになっていますか？

LEDは約4万時間の長寿命品です。
LEDの交換はできません。

その他、ご使用に際して異常と思われる場合は、ご使用を中止して、お買い求めの販売店もしくは当社にお問い合わせください。安全をご確認いただいた後、ご使用を再開してください。

基本仕様

機種名	グラステリア アグス OF-450
品名	観賞魚用飼育セット
用途	屋内観賞魚飼育用
水槽サイズ	約 幅45.0×奥行き23.0×高さ25.0cm (ろ過槽サイズ: 幅 約35.0×奥行き22.0×高さ11.0cm)
水容量	約20L(水槽のみ) (ろ過槽: 約6L)
製品重量	約7kg (水槽・用品のみ)
セット時サイズ	約 幅45.0×奥行き24.0×高さ40.0cm
セット時重量	総重量33kg以上 (水を入れてセットした時)
モーター	定格電圧/周波数 AC100V 50/60Hz 定格消費電力 4.7W/4.2W 流量 4.5L/分、5.1L/分 コード長 約 1.3m
原産国	インドネシア (MADE IN INDONESIA) 【LEDライト: 台湾】

※LEDの基本仕様は、別途LEDの取扱説明書をご覧ください。

1日あたりの電気代 (1kWh=25円の場合) 連続使用した場合(モーターのみ): 約2.8円(50Hz) / 約2.5円(60Hz)

※電力量料金単価はあくまで目安となります。詳細な電力量料金単価は、契約されている電力会社にて確認ください。

Glassterior グラステリア 3年品質保証 ユーザー登録について

グラステリアシリーズをご購入いただき、「ユーザー登録」をしていただいたお客様に限り、お買い上げいただいた日から、3年間を保証期間とし、この期間内に正常な使用状態においてシリコン剥離により水漏れが発生した場合は保証規定にもとづいて無料で水槽を交換いたします。

ジェックス ユーザー登録

検索



グラステリア 専用ホームページのご案内

- グラステリアシリーズのご紹介
- 専用ガラスフタ、各パーツなど付属品のご案内
- 製造工程のご案内など



ご登録の流れ



保証を受ける際には登録表とお買い上げを証明できるレシート等が必要です

保証規定(ユーザー登録が必要です)

●ジェックス株式会社のWEBサイトからユーザー登録いただいたお客様に限り、お買い上げいただいた日から3年間を保証期間とし、保証期間内に正常な使用状態においてシリコン剥離により水漏れが発生した場合は、規定内容にもとづいて水槽を無料で交換いたします。3年間の保証を受ける場合は必ずユーザー登録をしてください。

●保証対象はグラステリア水槽のみとなり、セットに含まれるガラスフタ、フィルター、照明器具等、付属品等の保証をするものではありません。

●保証は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

●無料交換をお受けになるとときは、当社までご連絡ください。

●水槽交換以外の補償(生体、水草、付属品、家財等)は行っておりません。

●以下の場合は保証期間内でも保証対象外になります ※損傷とは割れ、欠け、ヒビ等を指します

- ①ご使用上の誤った組み立てや取り付け、および不当な修理や改造による損傷。
- ②お買上げ後の落下、接触、および輸送上(船舶や車両等への搭載)の損傷。
- ③日常の点検、お手入れの不備による損傷。
- ④専用水槽台以外に設置したことによる損傷。(水容量20L以下は除く)
- ⑤屋外(軒下、ベランダ、駐車場、物置、ビニールハウス等)で使用したことによる損傷。
- ⑥観賞魚飼育以外の目的で使用したことによる損傷。
- ⑦観賞魚用薬品以外の薬品を使用したことによる損傷。
- ⑧異常水質、異常水温による損傷。
- ⑨飼育されているペットによる損傷。
- ⑩火災・塩害・ガス害・地震・風水害・落雷・異常電圧、およびその他天災地変による損傷。
- ⑪魚類等の生体がおよぼしたことによる損傷。
- ⑫魚類等の生体の病気や死亡、水草等の枯れ。
- ⑬ユーザー登録がされていない場合。



このやさしさを人と社会へ
ジエックス株式会社
GEX URL <http://www.gex-fp.co.jp/>

〒578-0903 大阪府東大阪市今米1丁目14番5号

072-966-0054
「ジェックスサービスセンター」