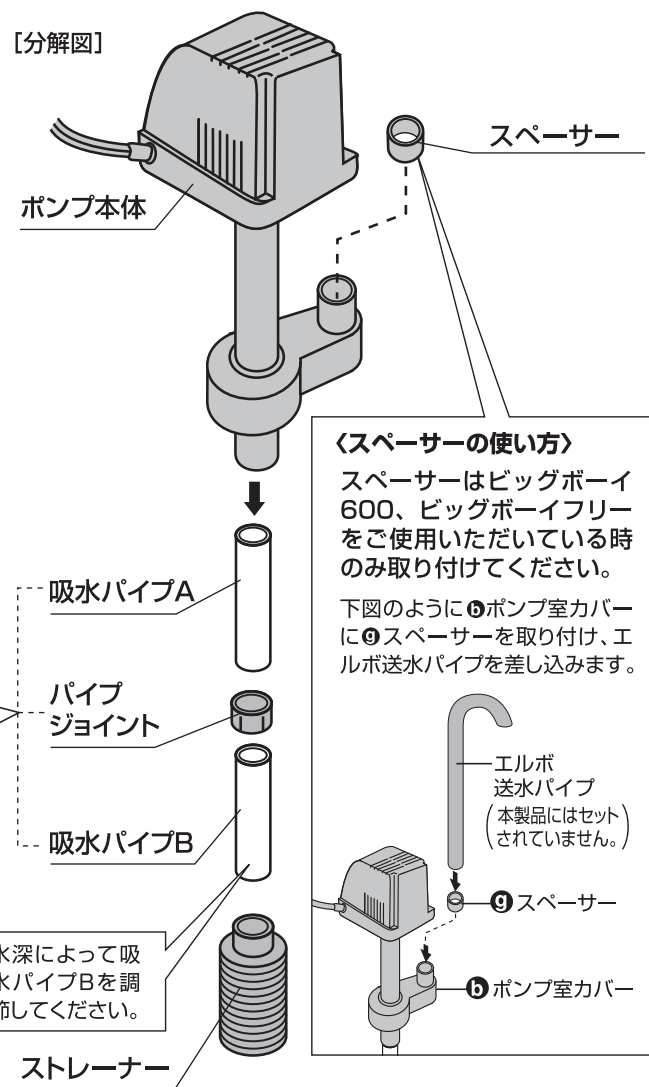


ビッグボーイ・グランデ交換用ポンプGB-600、故障かなと思った時に…。

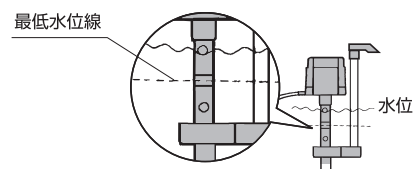


ポンプ以外に故障かなと思った時は、
ご使用のフィルターに添付されている
取扱説明書をご覧ください。

Q.1 ポンプが動かない、音が大きい。水があがらない。

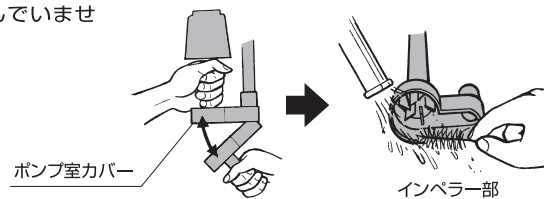
1 ポンプを空気中
で空運転させてま
せんか？ポンプの
最低水位線を
確認しそれより上
に水がありますか？

対応 ポンプに貼られている**最低水位を示すシール**より上に水を入れてください。**ポンプ室カバー**に空気が溜まっているかもしれませんので、**差し込みプラグ**を入れたり抜いたりする作業を4・5回行なってください。また、ポンプを傾けたりして、ポンプ室(インペラー部分)から空気を逃がしてください。



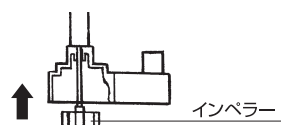
2 ポンプ室カバー、
インペラーにゴミ
がからんでいま
せんか？

対応 ポンプ室カバーを開け、
図のように掃除してください。



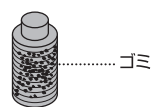
3 インペラーが
浮き上がってま
せんか？

対応 ポンプ室カバーを開け
インペラーがきっちりセッ
トされているか確認してください。



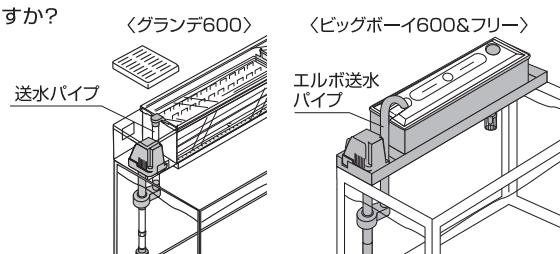
4 ストレーナー
にゴミがつまっ
ていませんか？

対応 ポンプの電源を切り、**ストレーナー**のゴミを取り除いてく
ださい。



5 送水パイプは
きちんとセットさ
れていますか？

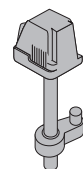
対応 きちんとセットしてくだ
さい。



6 ポンプの**寿命**が
きているかもしれ
ません。

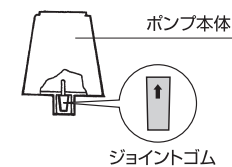
対応 保証期間は6ヶ月ですが、おおよそ1年から1年半ぐらいを目安に交換してください。

※ポンプは、1年間で他の家電製品の約10年間相当分の働きをしますので、ポンプは早めに交換する事をおすすめします。



7 ジョイントゴムが
磨耗していませんか？

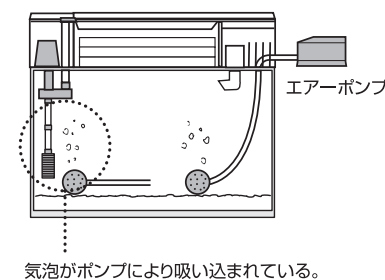
対応 ジョイントゴム (GX-38 ビッグボーイ用ジョイントゴム〈2ヶ入〉)を交換してください。



ジョイントゴムには取り付ける向きがあります。ジョイントゴム側面に矢印がついています。矢印が示している方がポンプ本体側です。

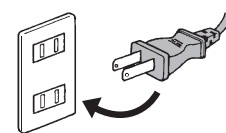
8 エアーポンプを使用し、
気泡が吸い込まれて
いませんか？

対応 エアーレーション(水槽内に酸素を供給すること)を行っている時、エアーレーションの気泡が吸い込まれていませんか？(エアーストーンを吸い込み口からはなしてください)



9 差し込みプラグ
が抜けていませんか？

対応 差し込みプラグはコンセントに確実に差し込んでください。



Q.2 水がきれいにならない。水がにごっている、緑色になっている。

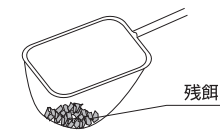
1 セット時に敷き砂利をよく洗いましたか？

対応 セット前ににごりが取れるまでよく洗ってから使用してください。



2 魚に餌を多く与え
すぎていませんか？

対応 1日、1～2回数分で食べる量にしてください。食べ残した餌は、ネット等で取り除いてください。



魚とコミュニケーションをとるためにエサを多く与えがちですが、残餌は水を汚し、バクテリアの発生も減少させ、結局は魚のためによくありません。

3 苔、アオコが発生
していませんか？

対応 ポンプの問題ではありません。苔を綺麗に掃除してください。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。



苔、アオコの発生原因は

- 陽当たりのよい場所に水槽をセットした時発生します。(照明器具の使用条件によって発生することもあります。)
- 餌の与えすぎや魚の糞が水槽内に残り、それが窒素化合物となって苔、アオコの肥料となり、発生します。

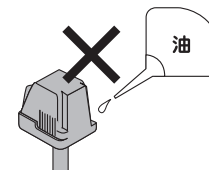
Q.3 ポンプ本体を水槽内に落としてしまった。

対応 直ちに差し込みプラグを抜いて、取り上げ、その後は使用しないでください。ポンプ本体も開けないでください。



Q.4 ポンプ本体に油をさしてもいいですか？

対応 ポンプ本体には専用の油を使っていますので、ポンプ本体が止まっても手持ちの油は差さないでください。



Q.5 海水で使用できますか？

対応 使用できません。

