



取扱説明書・保証書

ベストイ Besty

卓上インテリア小型水槽
ガラス仕様

淡水・海水共用/屋内用



本水槽は美しく、小型で軽量です。家庭やオフィスでの飼育に必要な機能を完備しています。水槽自体はLED照明を取り入れ、生体が快適に過ごせるような環境を確保しています。

この度は、当社製品をお買い求め頂きまして、誠にありがとうございます。誤った使用方法は、火災や感電、故障などの原因となりますので、ご使用前にこの取扱説明書を必ず最後までお読み下さい。

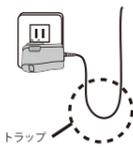
・この取扱説明書は大切に保管しておいて下さい。

安全にお使いいただくために必ずお守りください。

記号表示について 電源プラグからコンセントを抜く指示 必ず行う表示 分解・改造禁止表示 一般的な禁止

警告 誤った取扱いをしたときに、死亡または重傷などに結びつく可能性が想定される内容

- 水槽内に手を入れる時、セットする時、魚を入れる時、点検や掃除をする時は電源プラグを抜いてください。
- 電気製品（オーディオ、冷蔵庫、テレビなど）の上やその付近には、絶対に設置しないでください。
- 小さなお子様の手の届く場所には設置しないでください。十分、保護者の方が注意して見守ってください。
- 水槽を移動させる際は、水や砂利・岩等を取り除いてください。水槽が割れて、事故の原因になります。
- 浴室や洗面所など、湿度の高い場所や水のかかる場所には設置しないでください。
- 本製品の加工や改造は絶対しないでください。火災や感電、水漏れなど事故の原因となります。
- 差し込みプラグ等は、水槽より高い位置で使用して下さい。やむを得ない場合は、コードにトラップを設けて下さい。水滴がコードをつたって、漏電・火災の原因になります。
- 水槽のろ過槽1、ろ過槽2、ろ過槽3には絶対ヒーター等はいれしないでください。火災の原因になります。



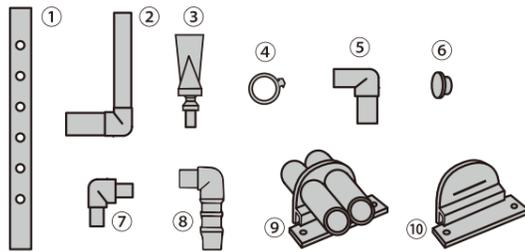
注意 誤った取扱いをしたときに、人が障害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容

- 屋外（ベランダ、バルコニーも含む）での使用は、絶対しないでください。火災や感電、故障の原因となります。
- 高温場所（35℃以上）や熱源の近く（高温になるおそれの場所）で使用すると、故障の原因となります。
- 水槽の中で砂利や砂をかき混ぜたり、洗ったりしないでください。ガラスに傷が付き、割れる原因となります。

●セット内容

品名	数量	品名	数量
・水槽	1個	・ろ材(バクテリアホールド) 1パック	
・フタ(LED付)	1個	・保証書	1枚
・電源コード(ACアダプター)	1個	・取説	1枚
・ポンプ	1個	・ホース	1ロール
・スポンジフィルター	2個	・パーツセット	1セット

■パーツセット内容



- ①シャワーパイプ
- ②エルボ A
- ③ジェットパイプ
- ④パイプホルダー
- ⑤エルボ B
- ⑥止水栓
- ⑦エルボ C×3個
- ⑧イージーコネクターエルボ×2個
- ⑨イージーコネクター
- ⑩フタ用カバー

- 水槽のお手入れの際は、シリコン部分をブラシなどで強くこすらないようにしてください。水漏れの原因になります。
- お手入れの際は、シンナーやベンジン、洗剤などの薬品は使用しないでください。シリコンの損傷や魚や水草にも有害となります。
- 狭い場所や、人通りの多い所には、設置しないでください。物が当たり、ガラスが割れることがあります。
- 設置面に砂利等の突起物があると、水槽が割れることがあります。
- セットが終了する前に通電しないでください。水漏れ等による感電・故障の原因となることがあります。

本品は水中ポンプとLED照明の電源コードが1本になっています。LEDをタイマー等で使用すると、ポンプも止まりますのでご注意ください。

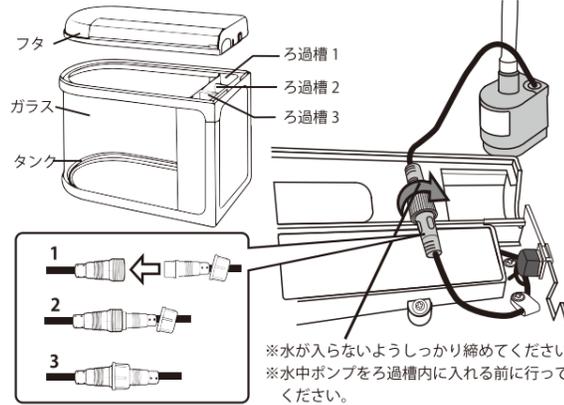
●仕様

品名	ベストイ
定格電圧	入力：AC100V 出力：DC12V 1.0A
定格周波数	50/60Hz
定格消費電力	6W
色(LED)	白・青・赤・緑
用途	照明付小型観賞魚用水槽
水槽容量	7ℓ
本体寸法	W300×D140×H230mm
重量	1.6kg
材質	ABS樹脂、ガラス

●組み立て方

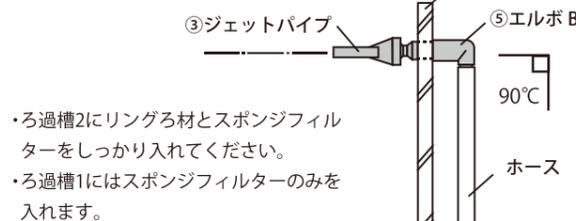
■タンクの組立

主にフタ(LED付)とタンク、二つのパーツで構成されています。

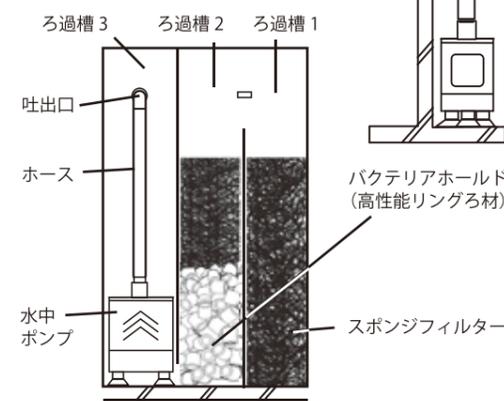


■組立モデル1(ジェットパイプ仕様)

- ・ポンプと⑤エルボBをホースで接続します。
- ・③ジェットパイプを調整し、⑤エルボBを差し込む際は、穴に垂直下向きになるようにしてください。
- ※ジェットパイプを上向きにすると漏水につながります。



- ・ろ過槽2にリングろ材とスポンジフィルターをしっかりと入れてください。
- ・ろ過槽1にはスポンジフィルターのみを入れます。

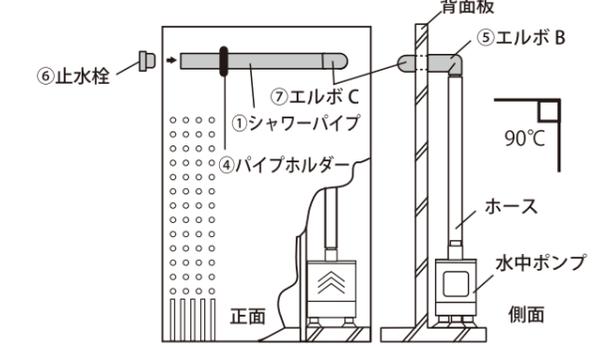


●水の流れ方



■組立モデル2(シャワーパイプ仕様)

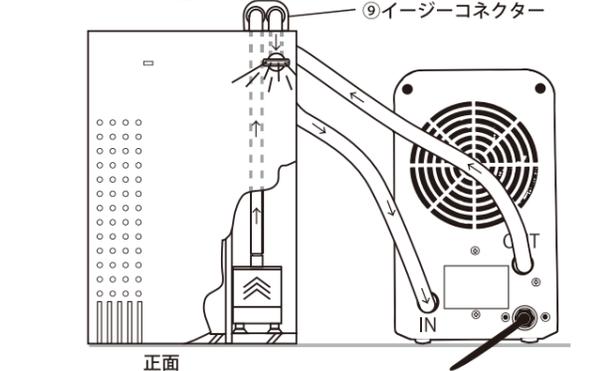
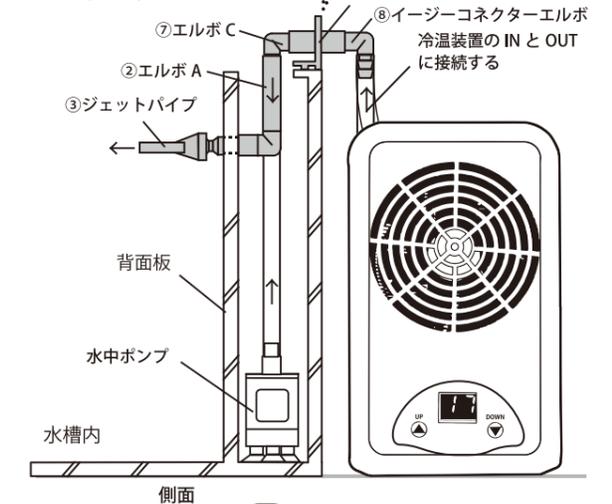
- 1 水中ポンプにホースと⑤エルボBを接続します。
- 2 ①シャワーパイプに④パイプホルダーを通し⑦エルボCと⑥止水栓を接続します。
- 2で完成した⑦エルボC部分を背面版に通して■1で完成した⑤エルボB部分に接続します。④パイプホルダーを背面版の穴に入れて①シャワーパイプが動かないよう固定してください。



■組立モデル3

(ジェットパイプと冷温装置 TEGARU仕様)

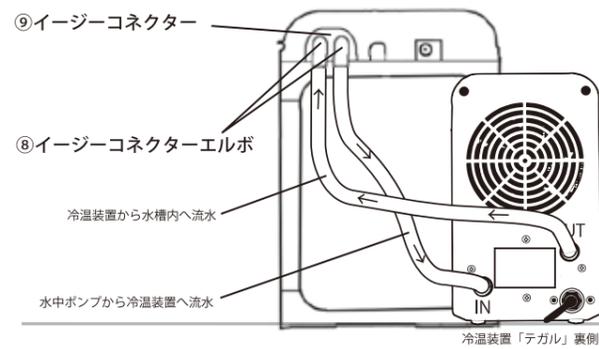
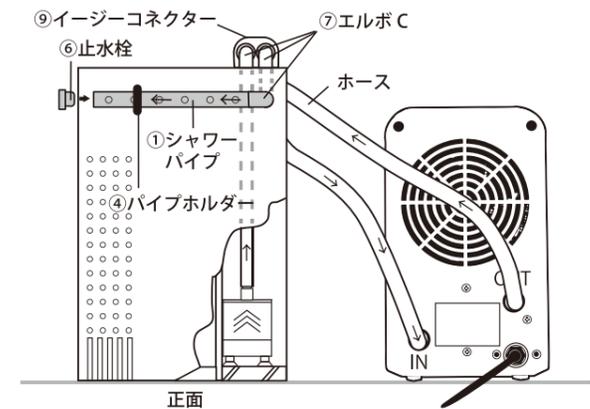
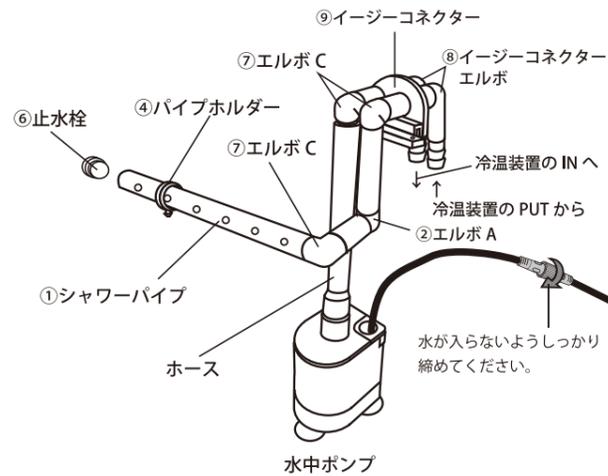
- ・水中ポンプと⑨イージーコネクターをホースで接続します。
- ・⑨イージーコネクターの外側に⑧イージーコネクターエルボを取り付け、ホースで冷温装置に接続します。下記図を参照して下さい。



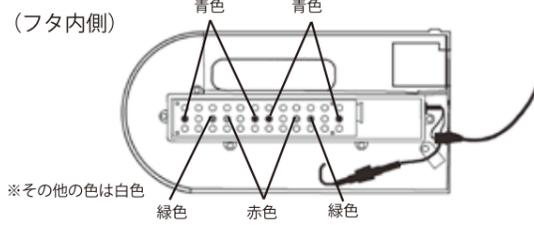
■組立モデル4(シャワーパイプと冷温装置TEGARU仕様)

- 水中ポンプと⑨イージーコネクターをホースで接続します。
- ⑧イージーコネクターエルボ2個を⑨イージーコネクターに接続します。冷温装置にホースを繋げ、シャワーパイプを調整して使用します。この時冷温装置のINとOUTを間違わないよう接続してください。
- ①シャワーパイプに④パイプホルダーを通し背面板の穴に入れて動かないよう固定してください。
- 水が①のシャワーパイプの穴から出るように、⑥止水栓で止めてください。

※⑦エルボCと②エルボAの間に背面板が入ります。
 ※ホース内にエアが入ると、冷温機内のフィンなどに空気が溜まり冷やしたり温めたりする機能が低下します。
 冷温装置「テガル」を持ち上げて空気を抜いてください。

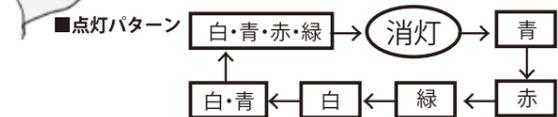
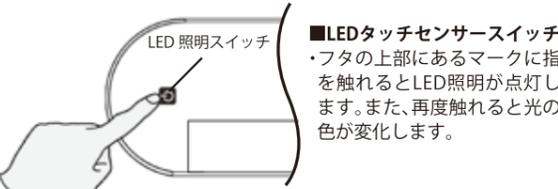


●LED照明配置図



※その他の色は白色

選べる6パターンの色					
白	青	緑	赤	青&白	白&青&赤&緑



●日常のお手入れ

操作の回数を減らすために、水槽の掃除やフィルターの洗浄や汚れの吸い込みや新鮮な水の補充等一回で完成するようにしてください。

項目	具体的な方法
メンテナンスを行う前に	水槽のメンテナンスを行う前には、全ての電源を切った事を確認してから行ってください。
エサ入れ	魚を水槽に入れた後、翌日から適量のエサをいれてください。
水の補充	常に水位を観察してください。水位が下がってきたら水を添加し、水位ラインより上に保持してください。
タンクの掃除	クリーナーブラシ等でタンクの内壁を掃除し、掃除後、水が濁ることがありますが、時間の経過とともにきれいになります。
モーターの掃除	モーターのインペラーを取り出し、ブラシなどでインペラーとモーター内部を洗ってください。
ポンプフィルターの掃除	2~3週間を目安にポンプフィルターを掃除し、通水性を保持してください。洗剤等は一切使わないでください。
汚れを吸い取る	定期的に水槽中の汚れを吸い取ります。魚が吸い込まれないように気をつけてください。
水の補充	清掃後、必ずカルキめきをした水をタンク内へ補充してください。その際電源を止めて下さい。ポンプの空運転によりモーターが壊れる原因になります。
水の交換	定期的に水を交換してください。目安は1ヶ月です。水を交換する時は、電源を切って、全体の1/3の水を捨てます。ろ材を取り、飼育水でゆすぎます。
水位線まで水量がきているか、ろ過槽内を見て確認して下さい。※ろ過槽③に水が入っていないと水中ポンプが空回り状態になり思わぬ事故に繋がります。	

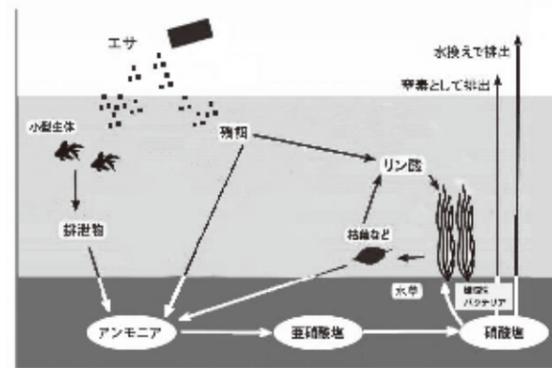
●セット後の確認

- セット終了後、器具類の電源を入れ、実際に動作しているか、水漏れがないかを確認してください。水槽をセットして3~4日経過後から魚をいれます。
- 最初の1~2週間は少なめのエサを与えてください。2~3週間を目安にスポンジフィルター等を掃除してください。また、水換えは1ヶ月に1度、全体の1/3を行ってください。



- ⚠注意: セット完了から2~3度(1日)水漏れがないか確認してください。
- ⚠注意: 水換えなどの後は、必ずフタをしてください。

●水槽内循環の仕組み



上図は水槽内循環の関係を表しています。水が汚れてくるとアンモニア濃度(猛毒)が高くなります。好気性バクテリアが繁殖してくると、アンモニアの上昇が抑えられて次第に低下していき、代わりに亜硝酸濃度が高くなります。好気性バクテリアが繁殖してくると、亜硝酸濃度が低下していき、以後バランスを保てば、アンモニア、亜硝酸濃度は上昇しません。硝酸塩が増えるとPHも低下してきます。定期的に少量の水換えをおすすめ致します。

●故障かなと思ったら

故障	原因	対策
水質が混濁	モーターが動いていない	ポンプの動作をチェックし、汚れや砂利が詰まっていないか確認してください。
	餌の入れ過ぎ	餌の量を減らします。
	魚の入れ過ぎ	魚の入れ過ぎは、ろ過槽の処理能力をこえてしまいます。
ライト点灯しない	電源コードが緩い	電源をしっかりとチェックし、接続してください。
	アダプターの故障	パーツ交換
ポンプの異音が大きすぎる	水位が低い、ポンプが露出	水を補充します。
	ポンプと水槽カバーが共振	電源を切り、ポンプの位置を調整します。

保証規定

- 1.お買い上げ日から、6ヶ月を保証期間とし、この期間内に取扱説明書・本製品注意書き等の内容に従った正しい使用状態で、故障した場合には無料修理致します。なお、製品の傷は保証の対象にはなりません。
- 2.保証期間終了後、および保証期間内であっても、下記の場合は保証の対象外になります。
 - (イ) 保証書にお買い上げ日・お客様名・販売店名の記入がない場合。
 - (ロ) 保証書の字句を書き換えられた場合。
 - (ハ) 使用上の誤り・不注意・過失による故障・破損。
 - (ニ) 不当な修理・改造および分解による故障・破損。
 - (ホ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変や公害や異常電圧による故障・破損。
 - (ヘ) 指定以外の電源(電圧・周波数)による故障。
 - (ト) 家庭以外や屋外で使用した事による故障・破損。
 - (チ) 水以外に使用された場合の故障・破損。
- 3.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 4.保証書は日本国内においてのみ有効です。
- 5.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。
- 6.当社からの出張修理・交換等は致しておりません。お買い上げの販売店にご相談願います。
- 7.いかなる場合においても、製品の仕様または使用不能から生ずる損害(生体死亡・社会的損害)等に対して当社は一切の責任を負いません。

※お買い上げ時のレシートは必ずお取り置き下さい。

保証書 <small>お願い</small> ※印欄は必ず販売店様にて記入捺印をいただいで下さい。	
保証の対象	本品 Besty
保証期間	ご購入日より 6ヶ月 ご購入日※ 平成 年 月 日
お客様※	お名前 お電話番号 ご住所
販売店名※	ご住所

■故障・修理のお問い合わせは
西日本地区 072-654-3743 AM 9:00~12:00
東日本地区 0480-33-2058 PM 1:00~5:00
 受付時間:土日祝祭日を除く月~金曜日 ホームページ:<http://www.zensui.co.jp>

ゼンスイ株式会社
 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