

KOTOBUKI



取扱説明書

この取扱説明書は、大切に保管してください。

DATA-II

データII

水槽サイズ(幅)225mm×(奥行)275mm×(高さ)295mm(約15ℓ)

必ずお読み下さい

このたびは当社製品をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。本書では、当社製品をご使用になる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防止するために、必ず守っていただきたいことを、次のように説明しています。

●表示内容を無視し、誤った使いかたをしたときに生じる危険や損害の度合いを次の表示で区分いたします。

警告 この表示は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

注意 この表示は、「傷害または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

●守っていただく内容の種類を、次の絵表示を使って説明しています。

注意 この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。

禁止 この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

■この取扱説明書に記載されている内容と異なる使用をされた場合は、保証の対象外となります。ご了承ください。

この取扱説明書は、大切に保管してください。

保証について

■データには下記の保証規定を設けています。本保証書は、販売店で記入いたしますので、所定事項の記入および記載内容をご確認の上、大切に保管しておいてください。

データII保証書

SAMPLE

●お買い上げいただいた日から、淡水でご使用の場合は1年間を保証期間、海水または人工海水でご使用の場合は6カ月を保証期間とし、この期間内に正常な使用状態において故障及び損傷が発生した場合は、本保証書の記載内容にもとづいて無償修理いたします。なお、ろ材の汚れ、消耗部品の摩耗、お客様の過失による製品の割れや水漏れ、および傷は対象外となります。

- 保証期間終了後、および保証期間内であっても、以下の場合は保証いたしません。
 - 誤った設置による損傷。
 - ご使用上の不注意、過失による損傷。
 - 不当な修理や改造による損傷。
 - 日常の点検、お手入れの不備による損傷。
 - 家庭以外(船舶や車両などへの搭載)で使用されたことによる損傷。
 - 屋外で使用したことによる損傷。
 - 観賞魚の飼育以外の目的で使用したことによる損傷。
 - 異常水質による損傷。
 - 観賞魚用薬品以外の薬品を入れたことによる損傷。
 - 指定以外の電源(電圧、周波数)による故障、および損傷。
 - 火災、地震、水害、公害、落雷など、その他天災地災による損傷。
 - 魚類など生体の死亡や病気、および水草の枯れ。
 - 本保証書の提示がない場合。
 - 本保証書にお客様名、お買い上げ日、販売店名を記入がない場合。
 - 本保証書の字句を書き換えられた場合。

- 本保証書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。
- 保証修理をお受けになるときは、お買い求めの販売店、または当社までご連絡ください。
- 保証修理をお受けになるときは、本保証書を提示してください。
- 保証期間終了後の修理につきましては、お買い求めの販売店、または当社までご連絡ください。
- 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。Effective only in JAPAN.

この保証書は、明示した期間、条件において無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

※製品の改良又は、その他諸事情により断りなく製品の仕様を変更する場合があります。

KOTOBUKI 生活ロマンを創造する
コトブキ工業株式会社
■本社 〒580-0043 大阪府松原市阿保2丁目122-4
Tel.(072)333-2208 Fax.(072)333-0369

http://www.kotobuki-kogei.co.jp/

お客様相談窓口 ☎072-334-8828 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かたくお断りします。

All Rights Reserved. Copyright © 2011 kotobuki kogei Co.,Ltd. 090911①

001090

警告

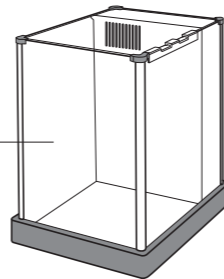
ご使用の際には、必ず次のことをご守りください。

●まず点検を…

万一ガラス面にキズを見つげられた場合は、そのままご使用されず、販売店もしくは当社までご相談ください。そのままご使用されますと、水槽の破損や水漏れの原因になります。

●本製品はガラス製です。物を当てたり、叩いたり、乱暴に扱ったりしないでください。取り扱いを誤ると、ガラスが破損してケガをしたり、フレーム枠が変形して水漏れをおこすおそれがあります。

ガラス

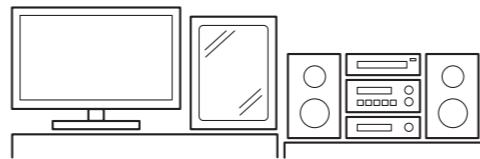


禁止

※イラストはイメージです。

●電化製品(オーディオ、テレビなど)の上や近くには、絶対に設置しないでください。また、壁や家具から水槽まで5cm以上(お手入れなどで水がかからない程度)離してください。壁や家具とのすき間が少ないと湿気や熱がたまり、故障や事故の原因になります。

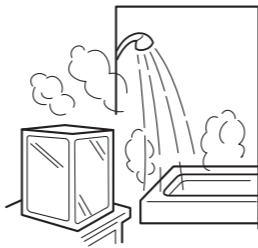
電化製品の故障などは、保証致しかねますのでご注意ください。



禁止

※イラストはイメージです。

●風呂場や洗面所など湿度の高い場所や水のかかる所には設置しないでください。湯気や熱気が、漏電や感電事故の原因になります。



禁止

※イラストはイメージです。

●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。転倒などによるケガや水槽の破損、火災や感電事故の原因になります。



禁止

※イラストはイメージです。

注意

ご使用の際には、必ず次のことをご守りください。

●静耐荷重が水槽セッティング時の重量以下の水槽台は、ご使用にならないでください。水槽台の破損や変形、水漏れや水槽が破損する原因になります。(水槽と水槽専用台の幅と奥行が同じでも、水槽の水容量により、静耐荷重が水槽セッティング時の重量以下のものもありますのでご注意ください。)

●たたみやジュータンなどの上には設置しないでください。たたみやジュータンなどの上に設置すると安定が悪く、転倒や水槽が破損する原因になります。

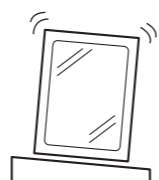
●セットした水槽は非常に重くなりますので、傾いた台や強度の弱い棚などの上には設置しないでください。水漏れや水槽が破損する原因になります。必ず、水平でたいらな強度のある場所に水槽をセットしてください。

(水槽専用台は、水槽の重量と水槽専用台の重量に耐えられる強度のある場所に設置してください。)

●丈夫そうに見える台でも、長期間水槽の重さに耐えられる構造になっていないと、使用している内に変形し、水漏れや水槽が破損する原因になりますのでご使用にならないでください。

●水槽より少しでも小さい台には設置しないでください。また、大きすぎる台も1ヶ所に重みがかかり、台の天板がたわんで、強度が低下しますので設置しないでください。台や水槽が歪み、水漏れや水槽が破損する原因になります。

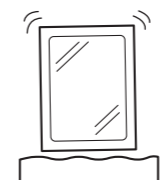
●ブロックを足にした上に板を乗せた物など、手製の台には設置しないでください。厚い板でも水槽の重さに耐えられる構造になっていないと台や水槽が歪み、水漏れや水槽が破損する原因になります。



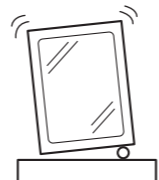
◆台が不安定で水平でない。



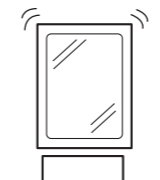
◆水槽を置く面高低差がある。



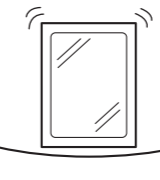
◆水槽を置く面がたいらでない。



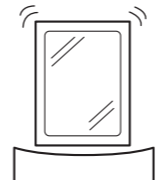
◆水槽の下に異物が入っている。



◆水槽より台の方が少しでも小さい。



◆台が大きすぎる。



◆台の強度が弱い。

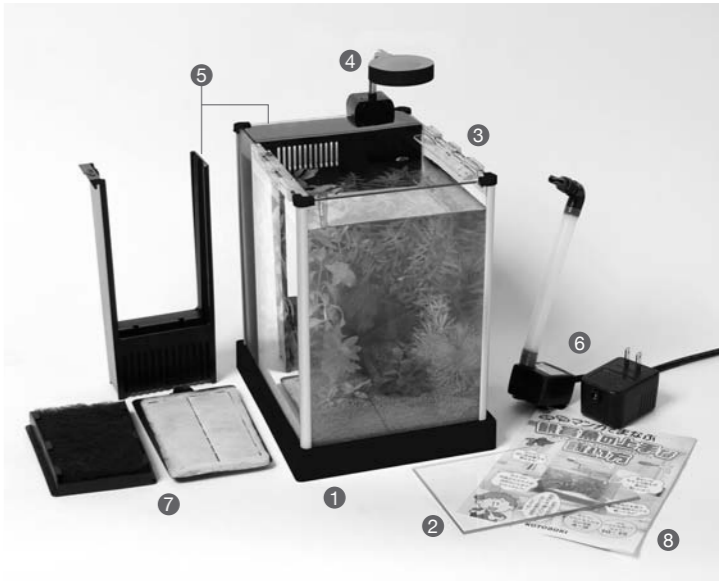


禁止

※イラストは禁止事項の参考例ですので、必ず左記本文をお読みください。
※イラストはイメージです。

※水槽専用台をご使用頂けない場合の水漏れや水槽の割れ、および損害は保証致しかねますのでご了承ください。

セット内容



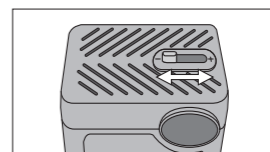
※写真はイメージです。実際の商品と形状が異なる場合があります。

- 1 ガラス水槽
- 2 ガラスブタ
- 3 ガラスブタ受け
- 4 LEDライト
- 5 背面ろ過フィルター
- 6 水中ポンプ式
- 7 ろ材(活性炭マット、荒目マット2種類付)
- 8 飼育の手引き

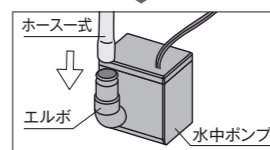
※生体、水草、砂利、アクセサリー等は含まれておりません。

ご使用方法

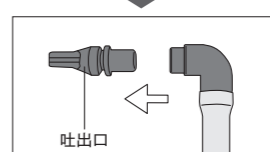
水中ポンプの取り付け方と流量調節の仕方



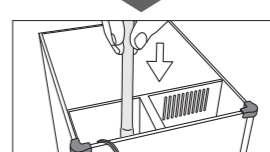
水中ポンプにある流量調節レバーを動かして流量を調節してください。Hi(+)に動かすと流量が増えて、Low(-)に動かすと流量が減ります。



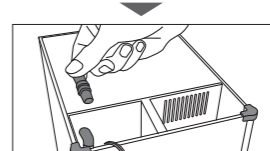
水中ポンプのエルボへホース一式を接続してください。



ホース一式から吐出口を外してください。



水中ポンプを図の位置に差し込んでください。水中ポンプは必ず水槽底までしっかりと差し込んでください。ホースが曲がったり折れてしまう場合は差し込み方が足りません。

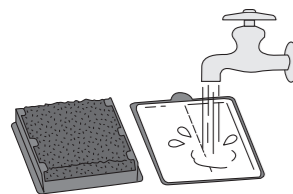


ホースの口を背面ろ過フィルターの図の位置から出し、吐出口を接続してください。吐出口はお好きな方向に動かし、水の出る方向を変えることができます。

水中ポンプ設置後、ホースが折れていないかご確認ください。

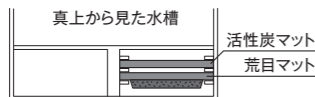
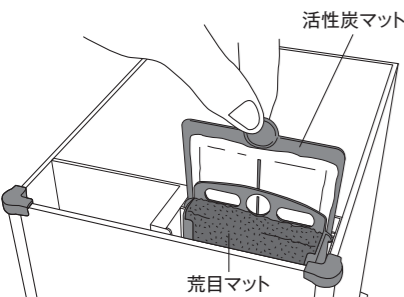
ご使用方法

ろ材のセットの仕方



付属のろ材(活性炭マットと荒目マット)はご使用前に軽く水洗いしてください。

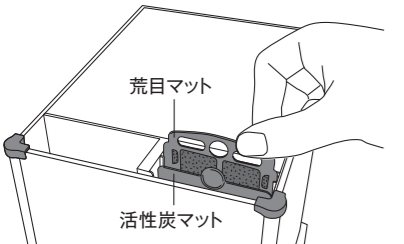
※ビニール袋に入っているものは袋から出してご使用ください。



イラストのように付属のろ材(活性炭マットと荒目マット)をセットしてください。

■その他のセットの仕方

付属のろ材(活性炭マットと荒目マット)は下記のようにもセットすることができます。



荒目マットをイラストのみぞにセットし、活性炭マットを後の空いたスペースにセットしてください。こうすることで荒目マットを前にセットすることも可能です。

こんなときは…

■故障と思う前に、以下のことを確認してみてください。故障かな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
水が漏れているように思う。	<ul style="list-style-type: none"> ●水温と周辺温度との差で、結露している。 ●水槽の重みで、土台が傾いている。 ●エアポンプを使っていて、泡がはじけて水滴となり水槽の外に流れ出す。 ●水位の目安以上に水が入っている。または、魚が跳ねた。 ●ガラスプタ受けから表面張力により水が伝っている。 ●水槽周りに置く備品(エアポンプ等)のチューブから逆流している。 ●特殊な貝や魚がシリコン部分をかじり、シリコン防水が効かなくなった。 	<ul style="list-style-type: none"> ○拭き取る。 ○水平な場所に移動させる。 ○エアポンプの使用を止めるか、または、エアストーンの位置を変える。 ○水を減らす。 ○水を減らす。 ○備品の使用をやめるか、逆流しないようにする。 ○使用を止め、水槽用シリコンで補修する。
照明が点灯しない。	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグがコンセントから抜けている。 ●スイッチがONになっていない。 ●LEDランプの寿命。 ●LEDライトの故障。 	<ul style="list-style-type: none"> ○電源プラグを差し込む。 ○スイッチを入れる。 ○本体を交換してください。 ○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。	<ul style="list-style-type: none"> ●ランプの寿命が近付いた。(LEDランプは交換できません。LED寿命 約40,000時間) ●タコ足配線になって電圧が下がっている。 	<ul style="list-style-type: none"> ○本体を交換してください。 ○タコ足配線を止める。
ライトを手で触ると温かく感じる。	<ul style="list-style-type: none"> ●照明が熱源となって、ライト全体が温かくなります。 	<ul style="list-style-type: none"> ○いつもと比較して特に熱いときは、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。
吐出量がいつもと比較して少ない。または、異音がある。	<ul style="list-style-type: none"> ●ろ材が目詰まりしている。 ●吐出口またはホースが詰まっている。 ●水中ポンプを1年以上使用している。 ●水位が低すぎる。 ●水中ポンプ内に、ゴミがたまっている。 	<ul style="list-style-type: none"> ○掃除をする。 ○掃除をする。 ○交換する。 ○水を入れる。(水位の注意参照) ○掃除をする。(お手入れのしかた参照)
水中ポンプが動かない。	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグがコンセントから抜けている。 ●水中ポンプの故障。 	<ul style="list-style-type: none"> ○電源プラグを差し込む。 ○交換する。

■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。

■水槽仕様

サイズ	約W225×D275×H295mm
水容量	約15ℓ
重量	約4kg
水槽材質	ガラス製
使用上の注意	<ul style="list-style-type: none"> ■本製品は主に観賞魚飼育を目的に作られております。他の用途にはご使用にならないでください。 ▲ガラス製フレモ注意!

■LEDライト仕様

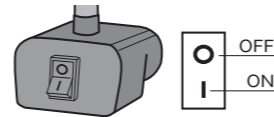
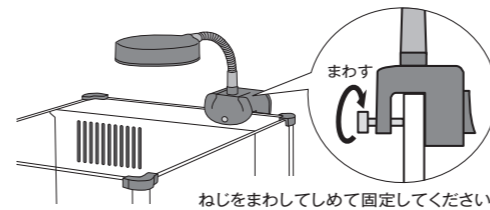
定格電圧	AC100V (50/60Hz)
定格消費電力	2W
LED	31チップ
使用上の注意	<ul style="list-style-type: none"> ■濡れた手で本体に触らないでください。 ■水槽の中に落とさないようにご注意ください。 ■水槽内に手を入れる時は必ず電源プラグを抜いてから行ってください。

■水中ポンプ仕様

定格電圧	AC100V (50/60Hz)
定格消費電力	3.2/3W
流量	約1.4~3.0/1.6~3.2ℓ/分
使用上の注意	<ul style="list-style-type: none"> ■水槽内に手を入れる時は必ず電源プラグを抜いてから行ってください。

LEDライトのセットの仕方

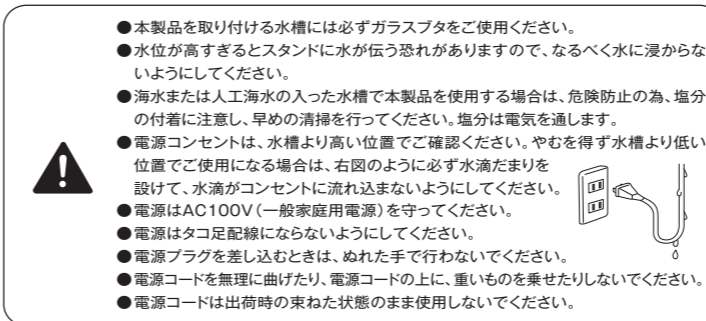
LEDライトを背面ろ過のイラストの位置へ取り付けてください。



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には理想的です。(1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は交換できません。(LED寿命:約40,000時間)

LEDランプの寿命

LEDは半導体そのものが発光しますので、電球のように切れるということはありませんが、組み立て材料の樹脂などの素材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。



- 本製品を取り付ける水槽には必ずガラスプタをご使用ください。
- 水位が高すぎるとスタンドに水が伝う恐れがありますので、なるべく水に浸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。
- 電源コンセントは、水槽より高い位置でご確認ください。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。
- 電源はAC100V(一般家庭用電源)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、ぬれた手で触らないでください。
- 電源コードを無理に曲げたり、電源コードの上に、重いものを乗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。

すべて完了しましたら、水中ポンプ及びLEDライトを家庭用100Vコンセントに差し込み稼働させてください。(LEDライトはスイッチをONにしてください)

⚠ 生体によって別途、飼育用品が必要です。 お買い求めの販売店までご相談ください。

※観賞魚用ヒーターをご使用になる場合は、ヒーターの取扱説明書の内容に従って正しくご使用ください。ヒーターを縦置きでろ過槽に設置するのは、大変危険です。必ず水槽内のなるべく下の方で横向きでご使用ください。

お手入れのしかた

水中ポンプのお手入れ

■水中ポンプは汚れた水をろ過槽へ運ぶために動いていますので、徐々に汚れが内部につき、回転が止まるといったこともあります。それを取り除くことでまた正常に回転が戻りますので、清掃は定期的に行ってください。

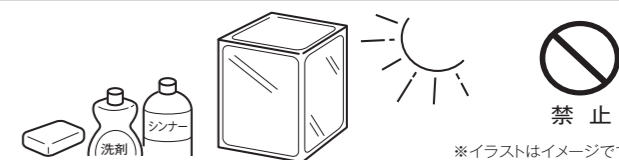
- 1) 水中ポンプを図のように分解します。
- 2) 本体や、取り外した部品をパイプブラシなどで、よく掃除します。(特に汚れやすい部分▲は良く洗いましょう)

※水中ポンプは1年間が交換の目安です。(海水:約6ヶ月)ろ過能力を常に最適な状態を保つには、定期的な交換をお勧め致します。

- 定期的に水槽のお手入れを行ってください。
- 水槽のガラス面(外側)やフレーム面は、柔らかい布で拭き取るか、かたく絞った柔らかい布で拭いてください。
- 水槽にコケが発生した場合は、そのまま放置せず、シリコンを傷つけないようにスポンジなどで丁寧にコケを除去してください。そのまま放置されますと、コケがガラスとシリコンの間に侵入し、シリコンが剥離され、水漏れの原因になります。(発生したてのコケは、簡単にスポンジなどで除去出来ますが、長く放置されますと、こびりつき除去しにくくなりますので、コケが発生した場合は、すぐに除去してください。)

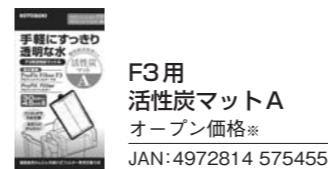


- シンナーや洗剤などの薬品は使用しないでください。万一それらが付着したときは、十分拭き取ってからご使用ください。シンナーや洗剤などは本製品だけでなく、魚や水草にも有害です。
- 水槽のお手入れの際には、防水のためのシリコン塗布部をブラシなどで強くこすらないでください。シリコンが破壊されると、水漏れをおこします。
- 水槽を直射日光のあたるところへ置かないでください。ガラスが破損する原因になります。また、コケの発生の原因にもなります。

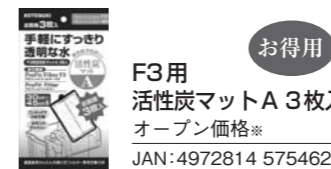


※イラストはイメージです。

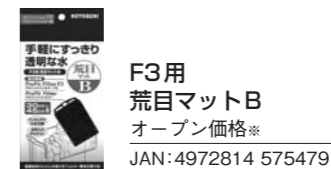
OPTION 交換用ろ材



F3用
活性炭マットA
オープン価格※
JAN:4972814 575455



F3用
活性炭マットA 3枚入
オープン価格※
JAN:4972814 575462



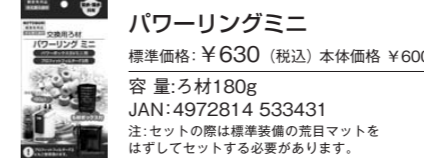
F3用
荒目マットB
オープン価格※
JAN:4972814 575479



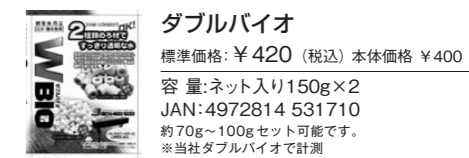
F3用
荒目マットB 3枚入
オープン価格※
JAN:4972814 575486



ピーカットカセット コケを防ぐ!!
オープン価格※
JAN:4972814 575349

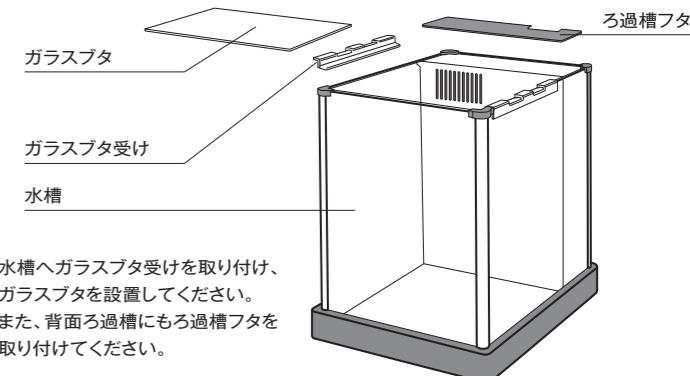


パワーリングミニ
標準価格: ¥630 (税込) 本体価格 ¥600
容量:ろ材180g
JAN:4972814 533431
注:セットの際は標準装備の荒目マットをはずしてセットする必要があります。

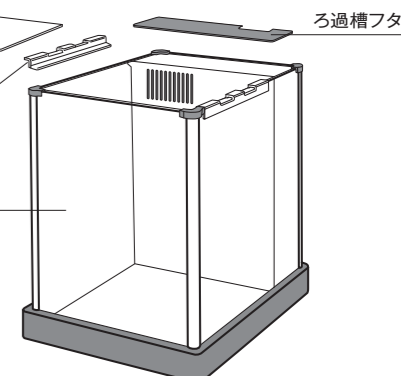


ダブルバイオ
標準価格: ¥420 (税込) 本体価格 ¥400
容量:ネット入り150g×2
JAN:4972814 531710
約70g~100gセット可能です。
※当社ダブルバイオで計測

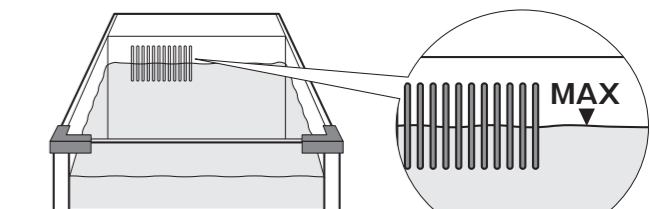
水槽のセットの仕方



水槽へガラスプタ受けを取り付け、ガラスプタを設置してください。また、背面ろ過槽にもろ過槽プタを取り付けてください。



水位の注意



水はイラストの位置を維持するようにしてください。背面ろ過のスリットの約半分くらいが水位の目安です。

- 背面のろ過槽のろ過材が目詰まりしますと、水中ポンプの入っている槽の水位が徐々に下がり、水中ポンプが空回りしてしまいます。早めのろ過材の交換と、日々の水位のチェックを行ってください。
- 水槽下部に空いている通水口は、砂利等でふさがないようにしてください。万が一、ろ材が目詰まりして、ろ過槽内に水が循環しなくなった場合に、水を供給する役割をします。