

KOTOBUKI

PROFIT CROSS

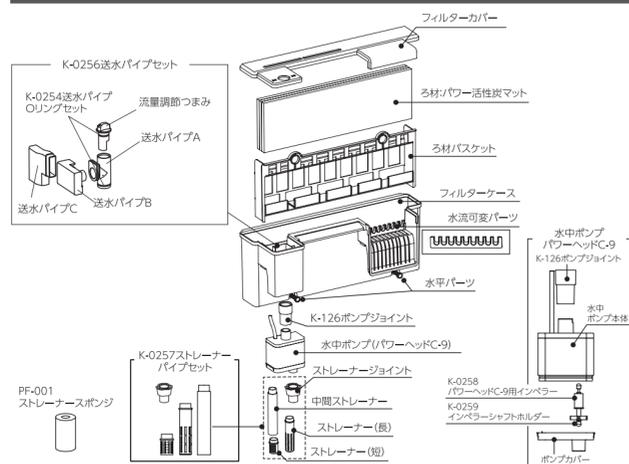
○大切な飼育魚のためにも、必ず一日一度は、フィルターが正常に動作しているか確認を行ってください。
○本製品をご使用される前に、必ず本書をお読みください。



コトブキエテパーツ専用通販サイト

取扱説明書 この取扱説明書は大切に保管しておいてください。

各部の名称



仕様と性能について

品名	プロフィットクロス	循環ポンプ	水中ポンプ
定格入力	AC100V 50/60Hz	ポンプ流量	約8/9ℓ
定格消費電力	7/8W	適応水容量	90ℓ以下
適応水槽	45~60cm, 90cmスリム水槽	適応水槽幅	約3.7cmまで対応

安全にお使いいただくために

警告

必ずお読みください。

- 本製品はプラスチック製です。落とすと割れる場合がありますので、取扱には注意してください。
- 電源は100V(一般家庭用電源)を守ってください。また、電源はタコ足配線にならないようにしてください。火災や感電事故の原因になります。
- 電源プラグをコンセントに差し込むときや、コンセントから抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。火災や感電事故の原因になります。
- 電源プラグがコンセントに正しく差し込まれていなかったり、ほこりなどが積もっていないか定期的に点検してください。放置すると、感電や火災の原因になります。
- 電源プラグをコンセントに接続した状態では、絶対に水槽内に手を入れないでください。水槽に手を入れるときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。感電事故の原因になります。
- 万一機器から煙が出ていたり、異臭や異音がするなどの異常があるときは、ただちにコンセントから電源プラグを抜いて、ご使用を中止してください。その後、お買い求めになった販売店、または当社までご連絡ください。異常状態でのご使用は、火災や故障の原因になります。
- 水槽よりも低い位置でのコンセントは使用しないでください。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。感電や漏電事故の原因になります。
- 本製品は屋内で使用する観賞魚用です。それ以外の用途では使用しないでください。また、屋内であっても風呂場や洗面所など湿度の高い場所では使用しないでください。感電や故障の原因になります。
- 本書で指示のない箇所の分解や、修理、改造は絶対にしないでください。けがや故障、火災の原因になります。

安全にお使いいただくために

注意

必ずお読みください。

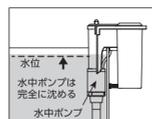
- 電源コードを無理に曲げたり、電源コードの上に物をのせたりしないでください。また、電源コードは、出荷時の束ねた状態では使用しないでください。発熱や火災の原因になります。
- 観賞魚の飼育に適さない汚濁した異常水質の水や、観賞魚用薬品以外の薬品が入った水槽では使用しないでください。故障の原因になります。
- 引火性のもの(シンナー、ガソリン、ベンジンなど)の近くでは使用しないでください。爆発や火災の原因になります。
- お手入れの際には、シンナーや洗剤などの薬品を使用しないでください。万一それらが付着したときは、十分に拭き取ってからご使用ください。シンナーや洗剤などは本製品だけでなく、魚や水草にも有害です。
- 水槽に海水または人工海水を入れてご使用になる場合は、電源プラグに海水がかからないように注意し、万一塩分が付着しているときは、ただちにきれいに拭き取ってください。塩分が付着した状態で放置すると、火災や漏電事故の原因になります。
- 大型魚を飼育する場合は、毎日、取付け状態が正常か確認してください。ストレーナーに魚が当たったりすると、水中ポンプが外れて、室内を濡らす恐れがあります。
- 本製品は40℃以上のお湯の中では使用しないでください。また、ストーブなどの暖房器具の近くでも使用しないでください。機器が変形して、故障の原因になります。
- 底砂にあまり細かい砂を使用しますと、ストレーナー部から砂を吸い上げ、モーターのインペラー部に砂が詰まる場合があります。あまり細かい砂の使用はさけてください。
- 大切な飼育魚をトラブルから守るためにも、ストレーナー部等、定期的に掃除してご使用ください。
- 初めてご使用になれる際、まれに油が浮く場合がありますが、生体には無害ですので、そのままご使用ください。
- 本製品の水中ポンプは、必ず水中で動作させ、水中ポンプよりも水位が上になるようにしてください。また、空運転をしないでください。故障の原因になります。
- 本製品のフィルター本体内にヒーターなどの保温器具は絶対に入れないでください。火災の原因になります。

オゾン発生装置や殺菌灯などを使用されるとゴム・樹脂パーツを著しく劣化させ、故障の原因になります。

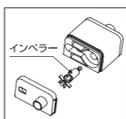
こんなときは

■故障かなと思うまえに、以下のことを確認してみてください。また、故障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
吐出量がいつもと比較して少ない。出ない。	<ul style="list-style-type: none"> ●ストレーナーポンジやマットが目詰まりしている。 ●ストレーナーや各送水パイプに汚れが溜まっている。 ●インペラー部に異物が詰まっている。 ●水中ポンプを1年以上使用している。 ●送水パイプセットが正しくセットされていない。 	<ul style="list-style-type: none"> ○掃除、または交換してください。 ○掃除する。 ○掃除する。 ○交換してください。 ○正しくセットする。
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。 ●インペラー部に異物が詰まっている。 ●水位が低すぎる。 ●ストレーナーの下でエアレーションをしている。 	<ul style="list-style-type: none"> ○電源プラグを差し込む。 ○掃除する。 ○水中ポンプよりも上に水を入れる。 ○ストレーナーに空気が入り込まない位置でエアレーションする。
水中ポンプから異音が出る。	<ul style="list-style-type: none"> ●ストレーナーにゴミが付着している。 ●水中ポンプ内に空気がたまっている。 ●インペラーの掃除後にインペラーシャフトホルダーが外れている。 	<ul style="list-style-type: none"> ○掃除する。 ○一度電源プラグを抜き、差し直す。 ○再度、ポンプを分解して装着してください。
水漏れがする。	<ul style="list-style-type: none"> ●フィルターケースが破損している。 ●流量調節つまみのOリングが劣化している。 	<ul style="list-style-type: none"> ○交換してください。 ○Oリングを交換する。
ポンプジョイントがヌルヌルする。	●バクテリアが付着している。	



水中ポンプは必ず水中へ!!
 水中ポンプは、必ず水中で動作させてください。水中ポンプよりも水位が上になるようにしてください。水の蒸発にも注意して、必ず1日1度は、水位の確認をしてください。



水中ポンプ内の掃除が必要です!!
 最低1ヶ月に1回は水中ポンプ内の掃除をしてください。インペラーにゴミや汚れが付着すると流量の低下や異音、水中ポンプが停止する原因となります。

SAMPLE

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。

KOTOBUKI 生活ロマンを創造する
コトブキエテ株式会社
 〒632-0065 奈良県天理市武蔵町511番1

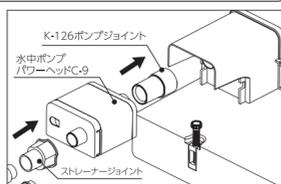
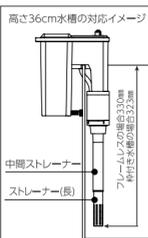
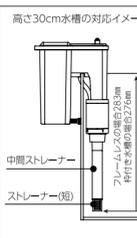
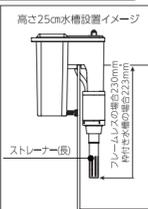
お客様相談窓口 ☎0743-66-2777
 受付時間: 土日祝を除く、月~金曜日 AM9:00~12:00 PM1:00~4:00
 本書の記載内容の一部または全部を、無断転載することはかたくお断りします。
 All Right Reserved. Copyright © 2025 kotobuki kogei Co.,Ltd 290126②

取り付け方

●ご使用前にフィルターケース等に割れなど破損箇所が無い必ず確認してください。水漏れの原因になります。

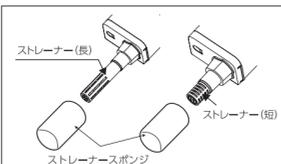
(1) フィルターケースに水中ポンプを取り付けます。

※図のようにフィルターケースにポンプジョイント、水中ポンプ、ストレーナージョイントをしっかりと取り付けください。
※ポンプジョイントは太い部分がフィルターケース側にくるように取り付けください。



(2) 水中ポンプにストレーナージョイントとストレーナーを取り付けます。水槽の深さに合わせて、左図のように選択してください。

(3) ストレーナーにストレーナーズポンジを取り付けます。



※細かい砂利をご使用の場合は、砂利を吸い込み、水中ポンプの故障の原因となりますので、必ずストレーナーズポンジを取り付けてご使用ください。

フィルターケースの掃除

- ろ材バスケットを外します。
- 水をすべて空にしたフィルターケースの内側をやわらかいブラシや布等で、水洗いします。
- フィルターケースの外側を乾いた布でふきとります。
- 掃除が終わりましたら、もと通りに組み立ててください。

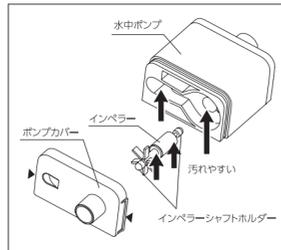
水中ポンプの掃除

水中ポンプのお手入れ

■水中ポンプは汚れた水をフィルターケースへ運ぶために動いていますので、除々に汚れが水中ポンプ内部につまり、回転が止まるといった事もあります。それを取り除く事でまた正常に回転が戻りますので、掃除は定期的に行ってください。

- ▲の出っ張りを指にかけてポンプカバーを外し水中ポンプを図のように分解します。
- 水中ポンプ本体や、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▲は良く洗ってください)
- 掃除が終わりましたら、もと通りに組み立ててください。

●インペラシャフトホルダーを紛失しない様、注意してください。



送水パイプの掃除

(1) 送水パイプセットを図のように取り外し、水洗いしてください。パイプ内部はパイプブラシ等を使って水洗いすることをおすすめします。



(2) 掃除が終わりましたら、もと通りに組み立ててください。(各パイプはしっかりと奥まで差し込んでください)

●Oリングは消耗品です。Oリングが傷んでくると空気を吸い込み、異音や流量低下、水の伝い漏れの原因になりますので早めの交換をお勧めします。

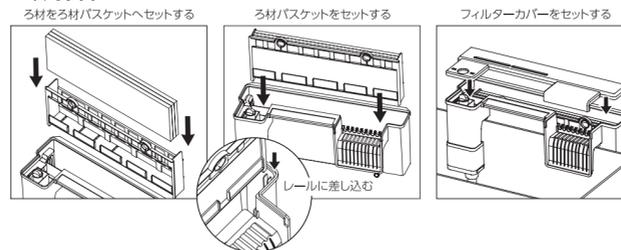
取り付け方/水槽への設置

(4) フィルターケース底の穴に水平パーツのネジを回してつけてください。

(5) 送水パイプセット及び水中ポンプ等が正しくセットされているか確認し、フィルター本体を水槽フレームもしくはフレームレス水槽にのせ、右図のように水中ポンプが水槽の内側にくるようにセットします。

(6) 2本の水平パーツの長さを調整し、フィルターが水平になる様にします。(2本の水平パーツは同じ長さで水槽ガラスにあててください)

(7) 付属のパワー活性炭マットをろ材バスケットにセットし、水道水で軽くすすいだ後、フィルターケースにセットします。



※ろ材を初めてご使用の際は水に馴染むまで浮力で浮き上がりますが、1時間程度で治まります。※ポンプを動かすと、多少活性炭マットの黒い水が流れることがありますが、生体に悪影響はありません。

ストレーナー(ストレーナーズポンジ)のお手入れ

ストレーナーズポンジとストレーナーの洗浄は定期的に行ってください。



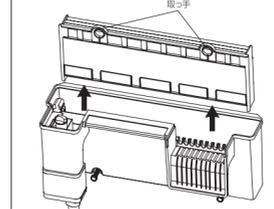
▲ストレーナーズポンジやストレーナーに付着したゴミや汚れ(枯れた水草や魚の排泄物、エサの残りなど色々な汚れが蓄積していきます。)は定期的に取り除いてください。流量の低下や水中ポンプの故障の原因となります。

ろ材の交換

パワー活性炭マット/その他上部式フィルターマット

■ろ材バスケットの取っ手部分を持ち、上に引き上げ、ろ材マットを取り出してください。
活性炭マットは、長期間使用しますと活性炭効果が弱くなります。2〜3週間に一度は、交換するようにしてください。

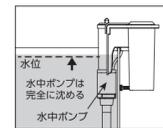
※設置時、ろ材バスケットはフィルターケースのレールに沿って下までしっかり差し込んでください。



パワー活性炭マット

ポンプの稼働

(8) 水中ポンプが完全に水に浸かる位置まで水槽に水を満たしたら、電源プラグをコンセントに差し込みます。水中ポンプが稼働してストレーナーから水を吸い上げ、フィルターマットでろ過された水が、水槽内へと流れ出します。

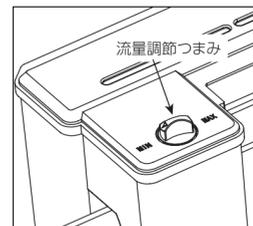


●水槽よりも低い位置のコンセントは使用しないでください。やむを得ず水槽より低い位置でご使用になる場合は、必ず水滴だまりを設けて、水滴がコンセントに流れ込まないようにしてください。感電や漏電事故の原因になります。

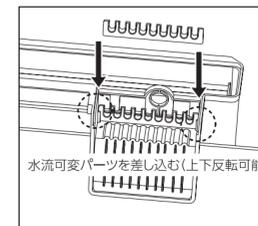
■設置後の注意

水槽内の水は徐々に蒸発します。水位の低下にご注意いただき、水中ポンプを完全に沈めた状態で水位を保ってください。

流量調節つまみで流量を調節する



水流に変化をつけたい場合装着する



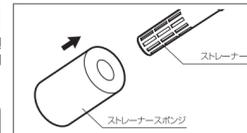
ストレーナーズポンジ PF-001

■目詰まりしてくると流量が少なくなる事がありますので、2週間に一度は飼育水をバケツに汲み取ったものが、カルキを中和した水でもみ洗いしてください。



PF-001
ストレーナーズポンジ

※汚れがひどくなってきたり、スポンジが傷んできたなら、流量が少なくなりますので、新しいストレーナーズポンジPF-001と交換してください。



オプション：パワーリングミニ

■マットをカットすることで、ろ材バスケットの左側に別売のろ材ボックス付パワーリングミニを設置する事ができます。パワーリングミニは最大2つまみで設置可能です。ろ材バスケットの底に空いている2つの穴にパワーリングミニのろ材ボックスの脚部を差ししてください。設置の向きは図を参照してください。



パワーリングミニ
(ろ材ボックス付)

