

オーバーフロー式ウェット&ドライろ過システム

RAPIDS PRO

An advanced filtration system "RAPIDS PRO" for marine fish and reef tank

ラピッドプロ

海水魚飼育用の新しいフィルターシステムです。オーバーフローボックスとフィルタータンクから成り、80cmまたは90cm水槽でオーバーフローシステムを再現することができます。

「ラピッドプロ」でオーバーフロー水槽を簡単にセットアップ

特許出願中

バキュームポンプ
採用の新方式
停電時の逆流防止
+
停電後通電時の
自動復旧

オーバーフローセット

オーバーフローボックスとバキュームポンプからなり、水槽の側に掛けて使用します。フィルターからの水を水槽に戻ると、サイフォン原理で水をフィルターへ戻すと同時に水を、水槽とフィルター間の差圧で逆流を防止します。

バキュームポンプ

サイフォンユニット内の空気を吸引することで、停電後のオーバーフローの自動復旧を行ったり、空気の吸引によるトラブルを防ぎます。

オーバーフローボックス
特許出願中のオーバーフローボックスは万一の事故でシステムが停止しても、独自の機構で、フィルター内に滞留し、水が逆流のを防止します。

プロテインスキマー

飼育水の汚れを海状に凝結して効率よくカップに集め、除去します。ウッドストーンによるエアリフト方式を採用。ウッドストーンの交換が簡単に出来るつくりになっています。

エアポンプ
(プロテインスキマー用)

フィルター

ろ過システムはフルドライに近いウェット&ドライろ過。ろ過材はウールマット&5タイプ(ガラスリングろ過材、プラスチックろ過材、活性炭)の強力ろ過材を標準装備

自動給水タンク

スタンダードタイプにはセットしていません
標準時に飼育水を自動給水すると同時に海水の塩分濃度を水の循環によって常に調整します。



今お使いの規格水槽*でオーバーフローシステムを再現! 水槽の加工、生体の移動は一切必要ありません。

*80~90cm水槽で7mm幅が42mm以下

こんな方に

- 海水魚を飼育していてオーバーフローシステムに興味がある方。
- サンゴの飼育を始めようと思っている方。
- 飼育できる魚の量を増やしたいと考えている方。
- メンテナンスに時間がかけられない方。

Rapids pro full set

ラピッドプロ フルセット

〈セット内容〉オーバーフローボックス・フィルター・自動給水タンクその他ポンプ類など

¥48,500【税込み】

Rapids pro Standard set

ラピッドプロ スタンダードセット

〈セット内容〉オーバーフローボックス・フィルター・その他ポンプ類など

¥38,000【税込み】

Rapids pro Tank

ラピッドプロ 自動給水タンク

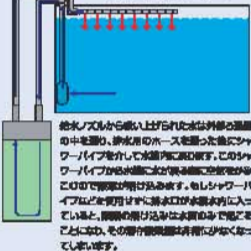
¥17,000【税込み】

*写真とはスタンダードセットを使用しているところです。

溶存酸素量の違い

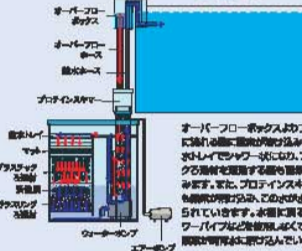
ラピッドプロはそのろ過の過程で空気が水が飽和する成分が多く、密閉式外部フィルターに比べ溶存酸素量が多くなります。これにより、好気性バクテリアの量が増え、ろ過の能力が向上したり、飼育可能な魚の量を増やせることが期待できます。

密閉式外部ろ過



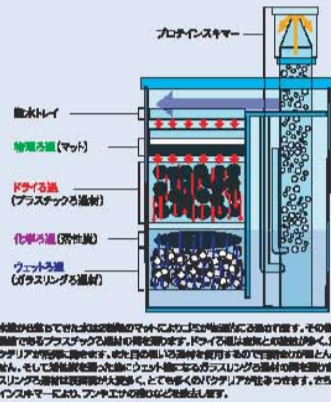
海水がろ過器から吸い上げられた外部ろ過の過程の中で、海水用のホースを通った後、シャワーノズルが水を吸い上げて水槽に戻ります。このシャワーノズルが水を吸い上げて水槽に戻ります。このシャワーノズルが水を吸い上げて水槽に戻ります。このシャワーノズルが水を吸い上げて水槽に戻ります。

ラピッドプロ



オーバーフローボックスのフィルターに流れる水は常に新鮮な水であり、さらに海水はレイシヤワーから、プラスチックろ過材を通過する際、この水は自動的に流れています。水質に合ったシャワーノズルは、水を吸い上げて水槽に戻ります。このシャワーノズルが水を吸い上げて水槽に戻ります。

ラピッドプロのろ過の仕組み



水質が良くなることで、海水魚の健康に良い影響を与えます。そのほか、ろ過器で発生するフラスティングの量を減らすことで、バクテリアの繁殖を抑制し、飼育できる魚の量を増やせることが期待できます。また、プロテインスキマーで、ろ過材が汚れるのを防ぐことができます。さらに、プロテインスキマーで、ろ過材が汚れるのを防ぐことができます。

設置と管理がラク

従来のオーバーフロー水槽を設置するのに比べ、大変簡便に行えます。また、管理の際も成育を外さなくても、密閉式外部フィルターのように水が逆流してくるようなことがありません。

ラピッドプロのセット手順

- ①オーバーフローボックスを水槽に掛ける。
- ②バキュームポンプをセット。
- ③フィルターとエアポンプをセット。
- ④オーバーフローボックスとフィルターを配管。
- ⑤オーバーフローボックスとフィルターに呼び水を入れる。
- ⑥ウォーターポンプとバキュームポンプ、及びエアポンプの電源を入れる。
- ⑦水の循環が始まります。