

【ベンチトップ型ハウジングシステム】

省スペースな机上型のシステムです。3・10リットル水槽用が用意され、高品質な水質を提供する循環式濾過システムの付属で、狭いスペースでの使用に適しています。

■AAA-020-AA-A型（フィルトレーションラックアンダー型）

格納棚段数: 2段・10Lタンク×12個 または、3Lタンク×24個（オプション）

標準付属品: エアーポンプ、ウオーターポンプ、プレフィルター、カーボンフィルター、バイオロジカルフィルトレーション、UV殺菌灯など

サイズ: 1760(W)×1355(H)×535(D)mm

■AAA-020-AA-C型（フィルトレーションラックサイド型）

格納棚段数: 2段・10Lタンク×12個 または、3Lタンク×24個（オプション）

標準付属品: エアーポンプ、ウオーターポンプ、プレフィルター、カーボンフィルター、バイオロジカルフィルトレーション、UV殺菌灯など

サイズ: 1580(W)×1320(H)×370(D)mm

【スタンドアローン ハウジングシステム】

一般的な実験室に対応するスタンドアローンタイプです。独立した水質管理システムが装備され、様々な研究目的に適応するように、標準として4種類のタイプを用意しています。

■AAA-026-AA-A型

格納棚段数: 3段・10Lタンク×12個、3Lタンク×12個

標準付属品: エアーポンプ、ウオーターポンプ、プレフィルター、カーボンフィルター、バイオロジカルフィルトレーション、UV殺菌灯など

サイズ: 1,760(W)×1,610(H)×530(D)mm

■AAA-037-AA-C型

格納棚段数: 5段・10Lタンク×12個、3Lタンク×24個、1.5Lタンク×20個

標準付属品: エアーポンプ、ウオーターポンプ、プレフィルター、カーボンフィルター、バイオロジカルフィルトレーション、UV殺菌灯など

サイズ: 1,760(W)×2,130(H)×530(D)mm

■AAA-050-AA-C型

格納棚段数: 5段・10Lタンク×30個

標準付属品: エアーポンプ、ウオーターポンプ、プレフィルター、カーボンフィルター、バイオロジカルフィルトレーション、UV殺菌灯など

サイズ: 1,760(W)×2,340(H)×530(D)mm

■AAA-074-AA-C型（ダブルラック）

格納棚段数: 5段・10Lタンク×24個、3Lタンク×48個、1.5Lタンク×40個

標準付属品: エアーポンプ、ウオーターポンプ、プレフィルター、カーボンフィルター、バイオロジカルフィルトレーション、UV殺菌灯など

サイズ: 1,760(W)×2,130(H)×850(D)mm

■機器のアプリケーション

同じ棚に研究目的に応じ、様々な交配と参照比較の組み合わせ、交尾/分離/繁殖のための組み合わせに対応できるようタンクの組合せを選択可能です。

■水質管理システム

●フィルトレーションシステムは、棚の再下位置に設定、スペースを節約します。●サンドフィルターは、排泄物、残餌を除去します。●アクティブカーボンフィルターは、塩素や臭いを除去します。●バイオロジカルフィルタは、有機性廃棄物とアンモニア性窒素を除去します。●UV殺菌装置は、ウイルスと藻などを除去します。●すべてのフィルタ交換は、電源をオフにすることなく変更することができます。

■ラック&パイプワークス

●セットアップ、解体が容易なモジュール構造です。●ラックの材質には、耐久腐食性のあるSUS316を使用しています。●水平レベル調整が可能です。

■水のフロー制御・調整可能な水の流れ

すべての層と、すべての水槽には、独立した流量可変バルブが付属しています。水の換気回数は、研究目的に依存し、バルブを調整することによって制御することができます。魚飼育用の水換気回数は、5～10回/時です。高品質の水は、換気回数によって維持することができます。

■アラームデバイス

循環水槽の水位が低すぎると、水流ポンプを保護するために自動的にアラーム音が設定されています。

■装置を展開

システムは、pHメーター、導電率、温度計、加熱装置や蛍光灯などのモニタリング機器を、オプションとしてインストールすることができます。



【マルチコネクション ハウジングシステム】

■主な構造

堅牢なカソード法による表面処理とアルミ押出材の棒を使用して、小さなユニットを組み立てることによって、単体から最大4台までのハウジングシステムを構築できます。

■水質管理システム

- バッグフィルターハウジング用容器はPPで製作され、最大許容圧力は7K/cm2(100PSI)、管理しやすいオープンデザインで設計されています。簡単に脱着可能な各種交換フィルター類、圧力計などがインストールされています。
- カーボンフィルター(50μm)バックは、PPリテーナのバスケットでサポートされ、その上部には、バッグとフィルターハウジングの壁との間の隙間をPOLYLOCシールリングされています。
- バイオロジカルフィルターは、多孔質フィルターメディアを採用し、硝化細菌のために十分な表面積を提供できるように設計されています。
- 紫外線殺菌装置は、UV耐性の強いプラスチックスリーブ管設計を採用し、nidirectional法により細菌を殺すことは、クロスコンタミネーションを防ぐことができます。
- エアーポンプ: バブリング石とのマッチングは、システム全体へ酸素を提供します。
- パイプシステムでは、バス設計によりシステム水循環を中断することなく、フィルター交換することができます。
- 制御システムには、タッチパネルの液晶モニターを使用し、操作が簡便です。
- 照明制御では、エアーポンプの制御、ウオーターポンプ流量制御、ヒーターコントロールなどを制御いたします。
- 監視システムでは、下記部品の動作状況をリアルタイムに数値監視し、また、pH、温度、電気伝導度、流速などオプション付加によって、異常な状態のアラーム値を設定できます。
- フィルター各種、UVランプなどの変更時期を、アニメーションモードで表示します。



【明暗制御型ハウジングシステム】

主要部分は、PVC、酸/アルカリ耐性の材質で製作され、耐久性、手入れが簡単です。機能をアップグレードのために、導電率計、pH計、酸素濃度計、温度コントローラなどを、オプション追加することができます。電動開閉ブラインドは、明暗制御が可能です。

■AAA-022-AA-A型

格納棚段数: 5段・3Lタンク×40個

標準付属品: エアーポンプ、ウオーターポンプ、プレフィルター、カーボンフィルター、バイオロジカルフィルトレーション、UV殺菌灯、電動ローラーブラインドなど

サイズ: 1,550(W)×2,400(H)×480(D) mm

《主な機能》

- UV殺菌装置
- 蛍光灯(個々のレイヤには、別スイッチ付)
- 庫内暖房ユニット
- 循環水ポンプ
- バイオロジカルフィルター
- エアーポンプ
- カーボンフィルター
- タイマー



【ゼノバス・中型魚用ハウジングシステム】

- 観察に便利な大きなウィンドウを付加しています。
- 水質を維持するためにフィルタリングシステムの4種類用意。
- 水位の低下のための警報システム。
- ラックの材料は、海水の浸食に耐えることができるSUS316を使用しています。
- 高品質な水を確保するために、細菌を除去するためにUVランプを使用して、バクテリア・細菌フリー設計です。
- 迅速な変更/ドレン水の設計など、水槽とラックのサイズは、カスタマイズできます。

■AAA-026-AA-A型

格納棚段数: 2段PVCラック 96Lタンク×4個

標準付属品: エアーポンプ、ウオーターポンプ、プレフィルター、カーボンフィルター、バイオロジカルフィルトレーション、UV殺菌灯 など

サイズ: 1,420(W)×1,900(H)×470(D)mm

