

C-skim 1200

Advanced Protein Skimmer

Skimming Ingenuity

超越したスキミングパフォーマンスと
イージーコントロールを両立した
新次元プロテインスキマー

特 徴

- 革新的デザインの高性能プロテインスキマー*
- スキミング能力を保持する一体型ネック洗浄システム*
- 的確に泡沫調整を行うためのフォームビュー™ウインドウ*
- 毎時450Lのエアージェクション
- サンプ内設置、外部設置に対応

* 特許出願中



モデル:
C-skim 1200
Deluxe



ピンホイール
インペラーを搭
載したアスピレ
ーションポンプ



的確な調整の
ためのフォーム
ビュー™ウイン
ドウ



性能を高める
ネック洗浄シス
テム

魚 水 槽	ソフトコーラル(LPS)	ハードコーラル(SPS)
		
1200 Liter 300 gal	700 Liter 175 gal	400 Liter 100 gal

 Red Sea

C-skim 1200

Advanced Protein Skimmer

ペリフェラルフロー、内部循環式のスキムチャンバー

入水: 有機物を含む水槽水は円錐形のスキムチャンバーの上部にある空間に注入されます。そこで広がる入水の流れはチャンバーの壁の周囲を均等に流れるので、泡の生成を不安定にする水流の乱れを防ぐことができます。

エアレーション: ピンホイールインペラーを搭載したアスピレーションポンプは、毎時450Lに及ぶ超微細な気泡をコンスタントに混入しながら、チャンバー内の水を循環させます。

泡の生成: 円錐形のチャンバーの上部では空気と水の混合水が集結し、コレクションカップのネックの部分に押し上げられます。そこで混合水は有機物が蓄積したドライな泡にゆっくりと変わって行きます。

排水: 排水はチャンバーの底部周辺より均等に集められます。また、排水にはほとんど気泡は含まれていません。

コントロール: スキマーのレギュレーターバルブは簡単に泡の生成を調整できるので、様々な飼育水の状況に応じて最適なスキミング能力を発揮します。



フォームビュー™

コレクションカップの正面に組み込まれた特許出願中のフォームビュー™ウインドウはスキマーネック内側の泡の生成を明確に確認することができます。最適な泡にするための調整を簡単かつ正確に行えます。一体型ネック洗浄システムは有機物の汚泥を洗い流し、フォームビュー™ウインドウを常にきれいに保ちます。



人間工学的設計

人間工学に基づいたコンパクトで直方体デザインのC-Skimは一つの面にユーザーインターフェイスが集中しています。スキミング効果または能力を低下させることなく、どんな過システムのサンプ内設置または外部設置方式にも最適です。ユーザーインターフェイス: 入水口と排水口、フォームビュー™ウインドウ、サイレンサー付きエアコントロールバルブ、スキム/ウォッシュコントロールレバー、アスピレーションポンプ、汚水ドレインポート、90°エルボーパイプ



一体型ネック洗浄システム

調査の結果、スキマーネックに蓄積された汚泥(定期的に洗浄している場合には発生しません)は泡の生成を30%から40%ほど減少させます。

C-Skimのために特別に開発された特許出願中の一体型ネック洗浄システムは、チャンバーへの送水を分岐してネック頂上部にある環状のスプレーリングへ送り、ジェット水流にしてネック内側に吹き付けます。全ての蓄積された汚泥は洗い流され、リアクションチャンバーに戻されます。洗い流された汚泥は、チャンバーからコレクションカップ内に溢れ出るので廃棄処理も簡単に行えます。



形状



Classic



Deluxe

C-Skimには「クラシック」と「デラックス」の2つのバージョンがあります。オプションの一体型ネック洗浄システムはアップグレードとしてクラシックバージョンに後付けできます。デラックスバージョンは全てのクラシックバージョンの機能に加え、一体型ネック洗浄システムを標準装備しています。※日本国内ではデラックスバージョンのみの販売となります。

設置仕様

