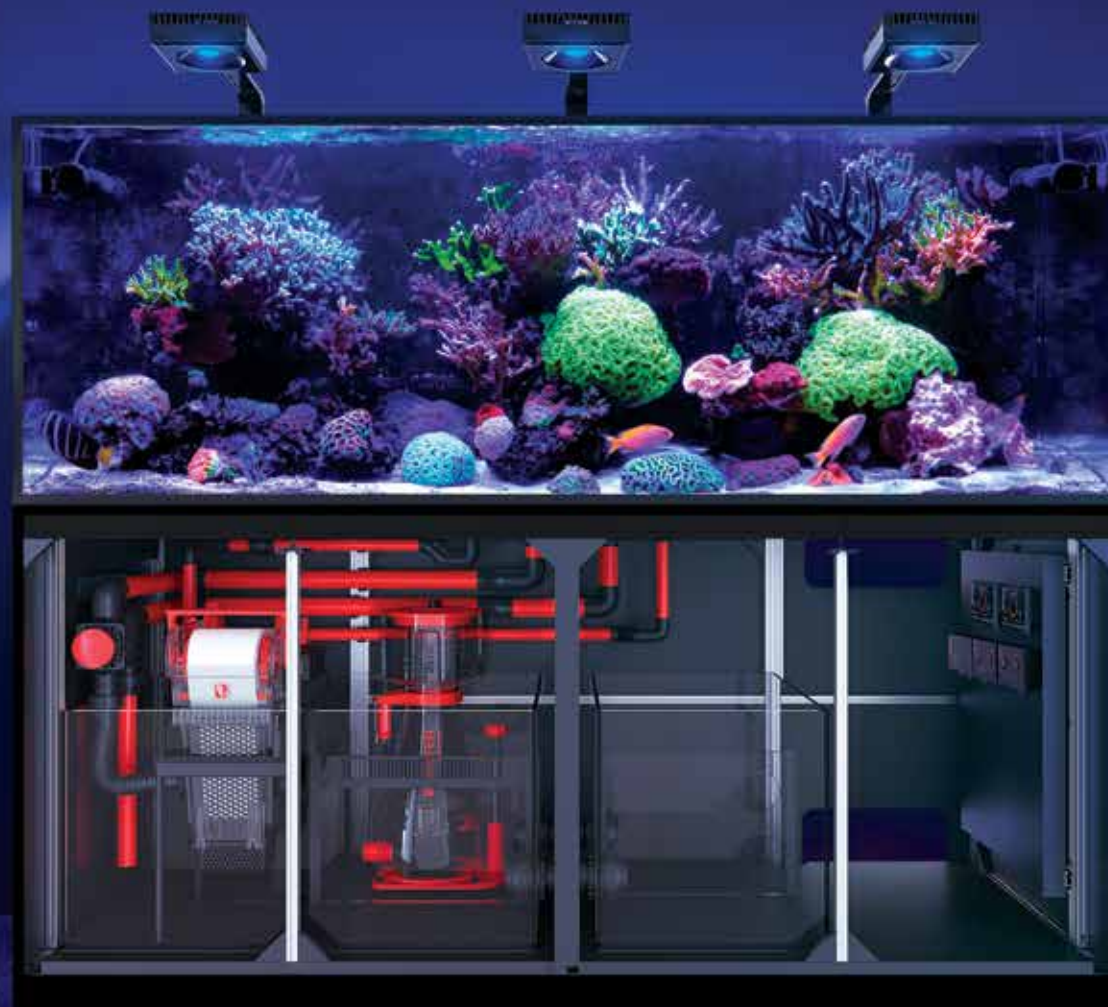


Reef Systems & Devices

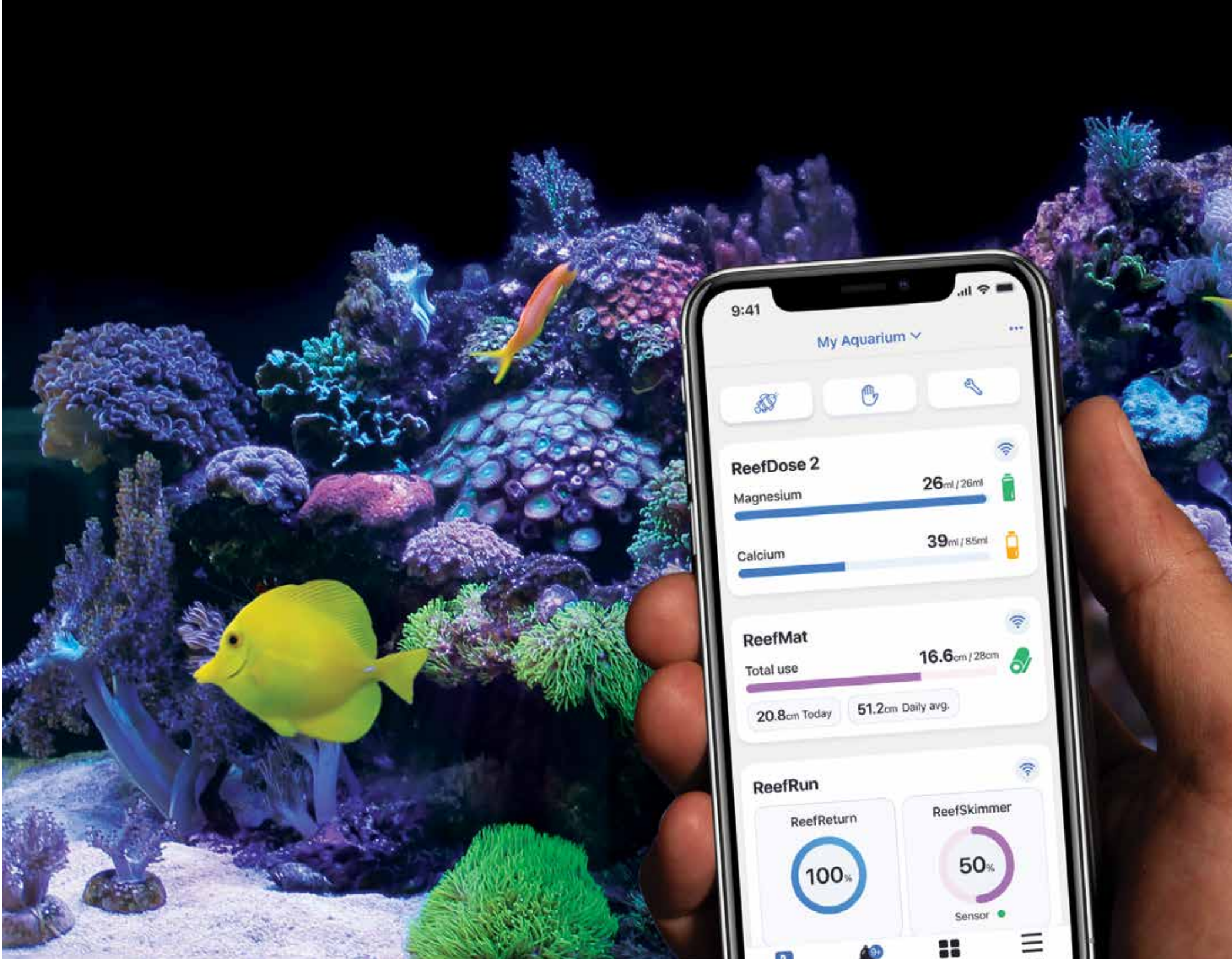
リーフシステム&デバイス



Our Vision

シンプルで効果的な
リーフキーピング

私たちは、あらゆるレベルの愛好家の皆様に、より簡単にリーフアクアリウムを楽しんで頂けるよう努力し続けています。30年以上に亘る独自の研究に基づいて開発された、リーフシステム、スマートデバイス、そしてリーフケアプログラムが、世界中の愛好家をさらに熱心なリーフキーパーへと変えゆき、リーフシステムの魅力が次世代にも広がっていくことを願っています。



The Future Is Here!

スマート・リーフキーピングの
世界にご参加ください！

リーフキーピングにおいて、外出中でも水槽の状況を正確に知ることができれば、大きな安心感を得ることができます。これは、すでに現実となり、新しい常識ともなっています。すべてのレッドシー・スマートアクアリウムデバイスを操作できるインターフェイスとなるReefBeatアプリは、LED照明や循環ポンプ、ウェーブポンプ、ドーサー、ろ過装置などを1つのスマートエコシステムとして統合できると共に、リーファーの皆様へ新次元の利便性と操作性を提供いたします。

ReefBeatのエコシステムには、今後もリーフセーフかつREEF-SPECを準拠し、さらなる性能向上に重点を置いた、より革新的でスマートなレッドシーのデバイスが組み込まれていきます。そして、ReefBeatインターフェイスを含むすべての製品は、常にリーフホビイストのニーズに寄り添って開発されます。



Red Sea REEF-SPEC®

生き生きとしたリーフトankのための 理想的な仕様

レッドシーは、サンゴ礁を良く知る生物学者ではなくとも、愛好家の誰もが自宅に素晴らしいサンゴ礁を創造し維持できるようになるという唯一不変の目的に導かれ、30年以上にも亘って、人工的な環境下におけるサンゴの育成について研究してきました。したがって、すべてのレッドシー製品は、主要なガイドラインとしてサンゴの安全性を考慮し、開発が行われています。

この継続的な調査とリーフアクアリウムの運用に関する深い知識に基づき、あらゆる種類のサンゴの成長を維持するために、リーフアクアリウムに必要な理想的な条件を示すREEF-SPEC基準を作成しました。

REEF-SPEC® ライティング

サンゴの光生物学に関する最新の研究が、REEF-SPEC® ライティングの定義に新しい見識を与えました。そして、その照明の設定基準が全ての新しいレッドシー・アクアリウムシステムに適用されています。

レッドシーの研究により、リーフシステム内でのサンゴ（最もデリケートなSPSサンゴを含む）の持続的な成長のために理想的な照明は、水面でのPUR（光合成利用放射量）値で約500マイクロモル/m²/秒、水槽の底部で150マイクロモル/m²/秒となることが分かりました。

PURはサンゴに必要な関連波長の組み合わせであり、PARで読み取られる可視スペクトル（400～700nm）のごく一部となります。したがって、リーフ照明の強さを示すために一般的に使用されているPARの測定値は、今やサンゴへの適合性を保証するものではありません。

レッドシーのReefLED®ユニットは、選択された色設定に応じて、PARの80-100%となる真のPURを出力するREEF-SPEC®ライティングスペクトルを供給し、最も繊細なSPSサンゴの力強い成長と色揚げを実現します。

REEF-SPEC® フィルトレーション

レッドシー・ろ過システムの心臓部はプロテインスキマーで、飼育生物の排泄物による水の汚れの大部分を除去すると同時に、酸素を海水中に供給します。

レッドシーはREEF-SPEC のスキマーを1時間に飼育水量を3回転以上処理でき、空気と水の混合比率が1対2であることと定義しました。このスキマーの仕様が、デリケートなSPSサンゴの飼育に要求される水質を実現するために必要であり、レッドシーのろ過システムの特徴となっています。それを踏まえ、レッドシーのMAXシステムには十分な物理ろ過設備と化学ろ過材が備えられています。

REEF-SPEC® サーキュレーション

サンゴやその他の無脊椎動物に成長に必要な栄養素やミネラル（カルシウムなど）を供給するためには、十分な水流が不可欠です。また、水面に起きる波は、光の透過を減少させるバイオフィルムの蓄積を防ぎ、効果的なガスの交換を促進します。

レッドシーのREEF-SPECサーキュレーションは、1時間に総水量を10-15回転することと定義されています。それに準じてレッドシーのMAXシステムには最適なサイズのサーフェススキマーとパワフルな循環ポンプが装備されています。それらはアクアリウムの景観を損ねることなく、目立たないように収納されています。



ReefBeat®

すべてのレッドシー製スマート・アクアリウムデバイスを一元管理

直感的に操作できるReefBeat アプリを使うと、すべての水槽に取り付けられた、すべてのレッドシー・スマートデバイスを、複数のスマートモバイルから同時に、セットアップ、監視、および制御が行えます。

ReefBeatは、それぞれのデバイスごとに簡単なセットアップ手順をご案内します。また、必要に応じてそれらを自動的にグループ化したり、共通の設定を実装したりすることもできます。

また、ReefBeatには、給餌やメンテナンス、緊急シャットダウンなどの日常的な作業のためのクイックアクションボタンもあり、選択した任意のデバイスをワンタッチでコントロールできます。さらにReefBeatは安心感もプラスされます。すべてのデバイスの実際の稼働状態をオンデマンドで確認でき、水槽で停電やインターネットの切断が発生した場合にもスマートフォンで直接通知を受け取ることができます。

ReefBeatは、デバイスがインターネットにアクセスできない場合でもご使用できます。ただし、この場合では特定の機能は利用できません。

特徴：

- ✓ すべてのレッドシー・コネクテッドデバイスを一元管理できるインターフェイス
- ✓ 簡単なセットアップと操作
- ✓ オンラインでの管理と通知機能

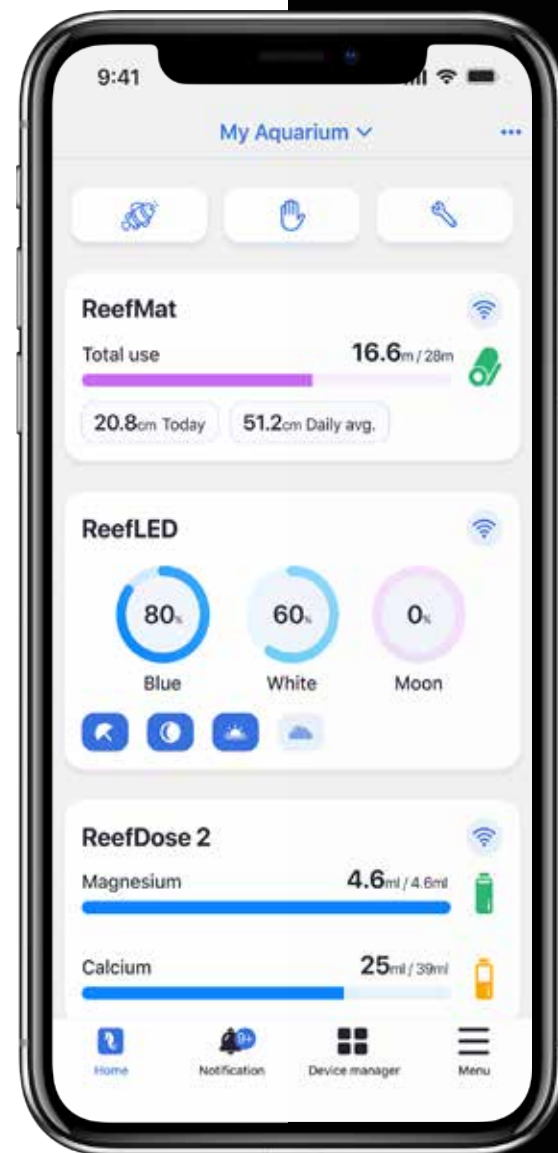
クイックアクション

ReefBeatアプリのクイックアクションは、ボタンをクリックするだけでスマートデバイスを停止させたり、日常的なタスクを実行したりする機能を提供します。クイックアクションは3つ機能があります：

給餌モード - あらかじめ選択しておいた循環ポンプ、ウェーブポンプ、プロテインスキマー、ドーサーを自動的に停止、または専用スケジュールを実行させます。そして、それぞれのデバイスに設定した実行時間が経過すると、自動的に通常のスケジュールに戻ります。

メンテナンスモード - アプリ上のボタンをクリックするだけで、選択しておいたスマートデバイスを同時に停止させます。メンテナンスモードを解除すると、設定したスケジュールに従って各デバイスが再稼働します。

緊急停止 - LEDを含むレッドシーのすべてのスマートデバイスを停止させます。



Red Sea's Smart Devices

ReefLED® 50 | 90

スマート - 安全 - 高効率

リーフセーフ & REEF-SPEC® LEDライティング

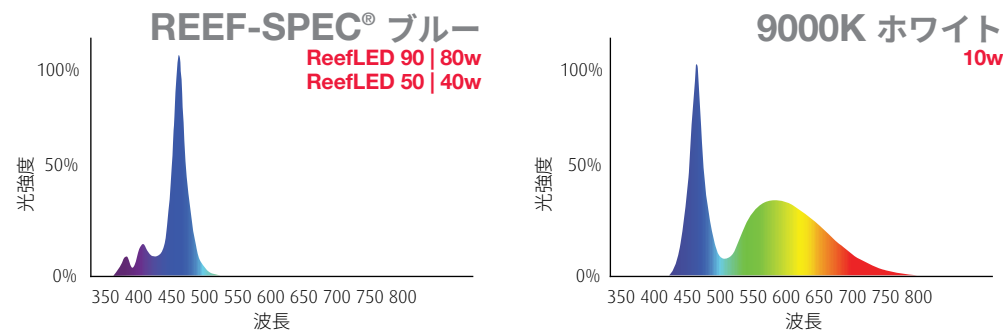
スマートライティングシステムであるレッドシーのReefLED™は、長年に亘る研究と試験を基に開発されました。この照明は、サンゴの理想的な成長とドラマチックな色彩を実現すると共に、水槽全体に穏やかなきらめきを供給するよう設計されています。

ReefLEDはREEF-SPEC®に準拠したサンゴに安全な光を供給し、セットアップも非常に簡単です。Wi-Fi内蔵によりインターネットに直接接続できるので、レッドシーのReefBeat®スマートアクアリウムアプリを使ってスマートフォンから照明を簡単にコントロールできます。

ユニットの心臓部となるコンパクトLEDには、複合波長23,000ケルビンの“REEF-SPEC®ブルー”チャンネル（青色、紫色、紫外線のLEDを独自に組み合わせたもの）と9,000Kのホワイトチャンネルが配置され、すべてのサンゴが繁茂でき、サンゴに安全な光を提供します。さらに、独立した3Wのムーンライトチャンネルにより低照度の明かりを点灯できるので、生体にストレスの無い快適な夜間観賞も楽しめます。

また、ReefLEDには、水槽全体に均質な光スペクトルと理想的なPAR値を供給する光学ガラス製の中空レンズを装備しています。このレンズは、ホットスポット（光が集中しすぎる場所）をなくし、サンゴの成長に必要な光が不足するエリアをつくりません。ReefLEDは、レッドシーのReefBeatアプリによって制御されます。このアプリは、日の出/日の入り効果、月周期で変化するムーンライト、ランダムな曇り効果、さらには新しく入れるサンゴへの環境順化プログラムなど、多彩な照明プログラムがあらかじめ用意されています。また、リーフビートは水槽立ち上げ時に有効なガイドラインを提供するだけでなく、停電があった場合にスマートフォンにお知らせが届くなど、便利な通知機能も兼ね備えています。

チャンネル

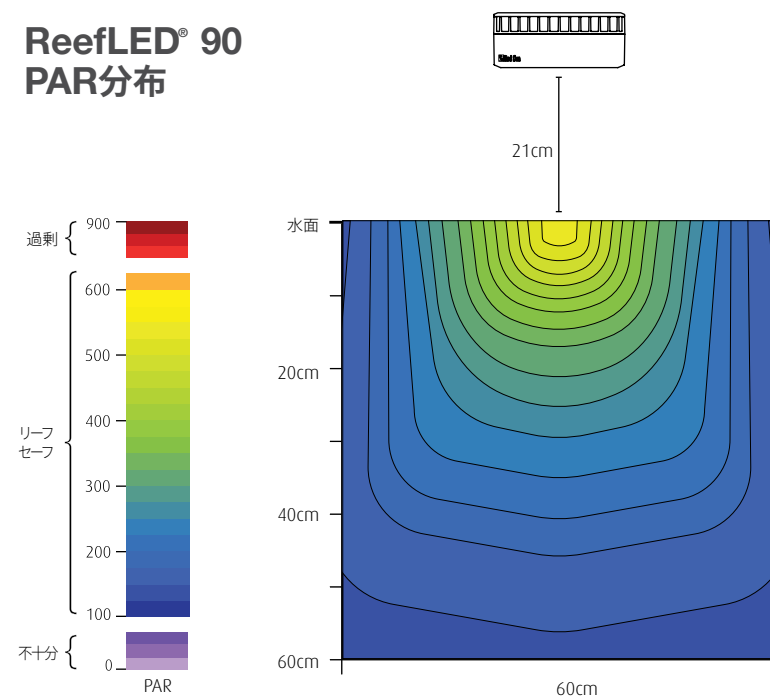


特徴：

- ✓ サンゴの理想的な成長と色揚げに有効なREEF-SPEC®の光を照射
- ✓ 均一に混じり合った光と穏やかなきらめき
- ✓ サンゴに安全なデュアルチャンネルカラー設定と独立型ムーンライト
- ✓ 設定と操作や管理が簡単で通知機能も便利なReefBeat®アプリ
- ✓ 眩しさを防ぐ特殊構造



ReefLED® 90 PAR分布



ReefLED® 50

12x12x5.2cm

50 W

コンパクトLED照明

500 PAR

水面での値

100 PAR

水深50cmでの値

40 W

REEF-SPEC®ブルー

10 W

9,000Kホワイト

3 W

ムーンライト

50x50 cm

照射範囲

ReefLED® 90

15.5x13.5x5.7cm

90 W

コンパクトLED照明

500 PAR

水面での値

150 PAR

水深50cmでの値

80 W

REEF-SPEC®ブルー

10 W

9,000Kホワイト

3 W

ムーンライト

60x60 cm

照射範囲



ReefLED® 160S

より深く - より広く - より強力



リーフセーフ & REEF-SPEC® LEDライティング

レッドシーのReefLED®シリーズは、人工的な環境下でのサンゴの光学的必要性について、長年に亘る研究を基に開発されました。

サンゴが100%利用する光の強度とスペクトルとなるよう独自に設計されたReefLEDライトは、100%リーフセーフかつ100%REEF-SPEC®で、サンゴの理想的な成長と鮮やかな色彩を実現すると共に、水槽全体に穏やかなきらめきを供給します。

ReefLED®160SはReefLEDシリーズの最大モデルです。より深く、より広い水槽においても、サンゴを輝かせ、成長させます。

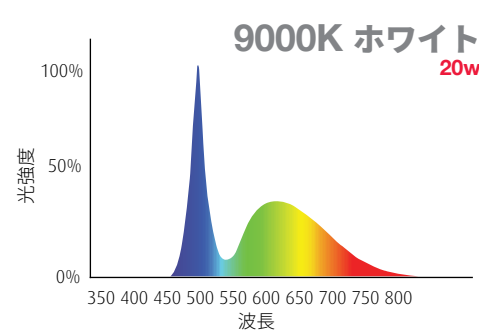
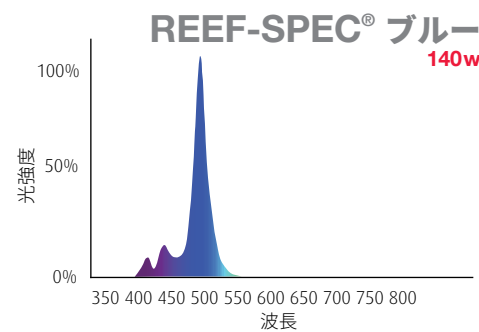
REEF-SPEC & Reef-SafeなReefLED 160Sには、特許申請中のスタジアム型レンズが組み込まれています。これにより、80 cm 範囲の3方向すべてにおいて、水槽全体に美しく均一な光の拡散を実現しています。複数台のユニットを75 cmの間隔で取り付けることができ、水槽全体を通して光の視覚的な均一性を確保します。

150cmの横長水槽には2台、225cmの巨大水槽でも3台の設置で十分となります。よって、160Sは大型水槽の選択肢として最適です。

ユニットの心臓部となる160Wのシングル・コンパクトLEDはREEF-SPEC & Reef-Safeな光を提供します。これには140Wの複合波長23,000ケルビンのREEF-SPECブルー（青色、紫色、紫外線のLEDを独自に組み合わせたもの）と20Wの9,000ケルビンのホワイト、および3Wの独立したムーンライトのチャンネルが含まれています。この配列により、あなたとサンゴの両方を満足させる汎用性の高いREEF-SPEC照明を実現しています。

ReefLED 160SにはWi-Fiが内蔵されており、ReefBeatスマートアクアリウムアプリ（すべてのRed Sea デバイスをコントロール）を通して簡単に操作できます。このアプリには、プリセットの照明プログラムに加えて、日の出/日の入り効果、月周期のムーンライト、ランダムな雲り、さらには新しいサンゴのための環境順化プログラムなどの追加機能も含まれています。

チャンネル



特徴：

- ✓ サンゴの理想的な成長と色揚げに有効なREEF-SPEC®の光を照射
- ✓ 均一に混じり合った光と穏やかなきらめき
- ✓ サンゴに安全なデュアルチャンネルカラー設定と独立型ムーンライト
- ✓ 設定と操作や管理が簡単で通知機能も便利なReefBeat®アプリ
- ✓ 眩しさを防ぐ特殊構造



理想的なサンゴの成長



サンゴに安全



簡単セットアップ



Wi-Fi内蔵

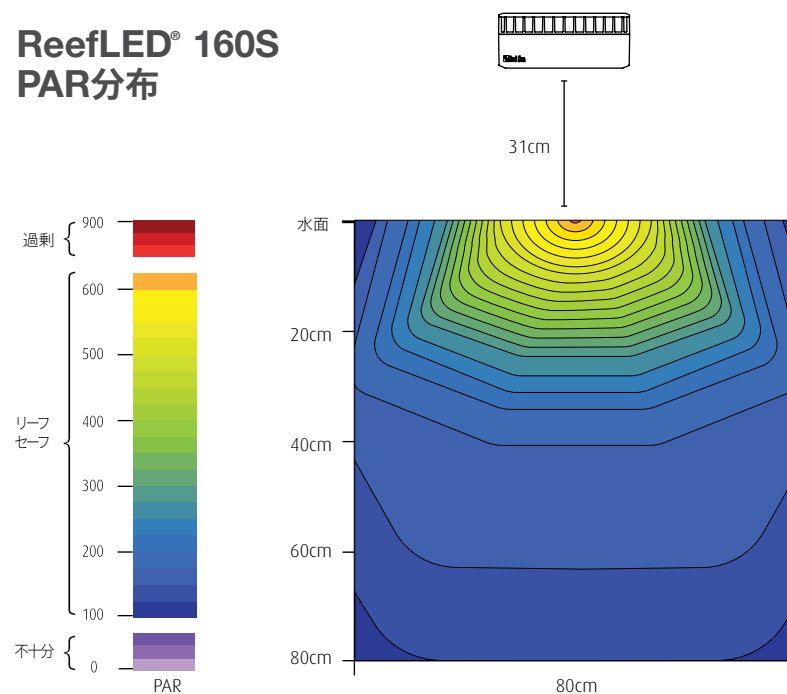


アプリで操作



スタジアムレンズ
特許申請中

ReefLED® 160S PAR分布



ReefLED® 160S

17.5x15.5x6.3cm

160 W
コンパクトLED照明

550 PAR
水面での値

160 PAR
水深50cmでの値

140 W
REEF-SPEC®ブルー

20 W
9,000Kホワイト

3 W
ムーンライト

80x80 cm
照射範囲



ReefWave® 25 | 45

静音 - スマート - パワフル

先進のサイレント・クロスフローウェーブポンプ

レッドシーのReefWaveポンプは、特許取得済みのクロスフローテクノロジーを採用しており、水槽内のどこでもサンゴに最適なREEF-SPEC®ウォーターモーションを供給します。レッドシー専用に開発されたReefWaveポンプは、静音、パワフル、スムーズな運転、そしてメンテナンスも容易にできるように設計されています。また、Wi-Fiコントローラーにより、シンプルな操作で一連の機能を実行できます。

先進のスムーズな運転とエネルギー効率の良い正弦波モータードライブの組み合わせと共に、全てのモデルに採用した優れた防振マウントとデュアルベアリングにより、ReefWaveは非常に静かなパルスウェーブポンプに仕上がっています。

コントローラー & ReefBeat®アプリ

それぞれのReefWaveポンプには、様々なオンボード・プリセットウェーブを備えた独自のコントローラーと、それをレッドシーのReefBeatアプリに接続するWi-Fiを内蔵しており、ReefWaveとあらゆるレッドシーのコネクテッドデバイスをシームレスに統合できます。



特徴：

- ✓ 穏やかで均一な流れを分配するクロスフローテクノロジー・ウェーブポンプ
- ✓ 静かでエネルギー効率の良い正弦波DC制御モーター
- ✓ 独自の順方向/逆方向/交互フローモードを備えた5つのプログラム可能な波形
- ✓ 組み立てと分解が簡単でメンテナンスも容易
- ✓ それぞれのポンプに専用のWi-Fiコントローラー
- ✓ 異なるサイズの複数のポンプを同期可能
- ✓ 簡単な設定、操作、モニタリングおよび通知のためのリーフビート・アプリ



極静音



簡単セットアップ



正弦波テクノロジー



Wi-Fi内蔵



簡単メンテナンス

ウェーブプログラム



レギュラー



ランダム



ユニフォーム



オルタネート



ステップ



コントローラー内蔵

ReefWave® 25

27x7x4cm

7,500 LPH
最大流量

4-25 WATT
消費電力

45-120 CM
推奨水槽サイズ

3 M
ケーブル長

15 MM
取付最大ガラス厚

ReefWave® 45

31x8x5cm

15,000 LPH
最大流量

8-45 WATT
消費電力

60-200 CM
推奨水槽サイズ

3 M
ケーブル長

20 MM
取付最大ガラス厚



ReefDose® 2 | 4

高精度 - スマート - 直感的



ReefDose - リーフアクアリウムに最適なドーシングポンプ

ReefDoseは、リーフアクアリウムでの毎日の添加剤投与のために、特別に設計および製造されています。ReefDoseには、特別に設計されたドーシングヘッド（特許出願中）を2個または4個備えた2つのモデルがあり、1滴の精度が非常に高い為、毎日の投与スケジュールを正確に継続できます。ReefDoseでは、ヘッド毎に簡単に設定できる様々なスマート投与プログラムを設定できます。それぞれのプログラムは1つに統合され、1日の投与スケジュールが自動的に作成されます。

特徴：

- ✓ 4つの自動プログラム - シングル投与、時間毎投与、カスタム投与、タイマースケジュール
- ✓ 自動スケジュール作成 - すべてのヘッド毎のプログラムを1日のスケジュールに自動調整
- ✓ 未実行投与の補填 - 予期せぬ事象のために投与できなかった分の投与量を自動的に補償
- ✓ 添加剤残量モニター - 補充時期を事前にお知らせ
- ✓ 3種類の投与速度 - 静音運転のウィスパモードを選択可
- ✓ ドーシングキー&ドーシングログ - ヘッド毎の今後の予定投与量と過去の投与量の詳細な記録を確認可能
- ✓ 給餌ヘッド - 任意のヘッドを給餌ヘッドとして設定することで、ReefBeatアプリによる給餌モードを起動可能（投与時に任意の対象ポンプをオフにするようプログラムできます）。



高精度な一滴



簡単セットアップ



簡単メンテナンス



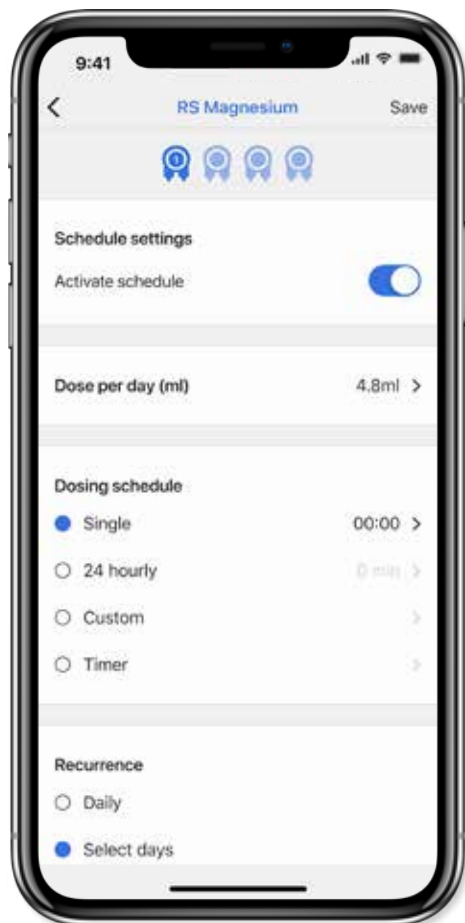
特許出願中



ウィスパモード

ReefBeat®アプリを使ったドーシング

ReefDoseのすべての機能は、ReefBeatアプリを通して操作します。これにより、投与作業が簡素化することが可能となり、他のレッドシー・スマートデバイスとの連携も利用できます。また、故障や添加剤切れなど、メンテナンスが必要な場合に通知を受け取ることもできます。



4つの自動投与プログラム

1 シングルデイリー投与

24 時間毎投与

≡ 投与のカスタマイズ

🕒 タイマースケジュール



ReefDose® 2

ドーシングヘッド：2ユニット

寸法：13x8.5x8.5cm

マウンティングブラケット付属

ReefDose® 4

ドーシングヘッド：4ユニット

寸法：22.5x8.5x8.5cm

マウンティングブラケット付属



ReefATO+

充実の機能 - スマート - 信頼性

この信頼性の高い自動給水システムは、高精度の温度モニターと水漏れ検知器、そしてReefBeatエコシステムに接続できるスマートコントローラーを搭載しています。

ReefATO+は、チタン製のプローブを配列したソリッドステート水位センサーを搭載し、水位が希望の位置にあるのか、またはその上下かをピンポイントで判断します。また、マイクロプロセッサ制御の静かな給水ポンプには複数の安全機能を備えており、ポンプがいつもより長時間運転したり空運転したりしている場合には、自動シャットダウン機構が働きます。

自動給水は、2つの水位読み取りプローブの間隔3mmの正確な範囲内で行われ、システムの水量と塩分濃度をしっかりと安定させます。さらに、上部にあるバックアッププローブは、ATOポンプがオンの時のみ反応するので、日常的な水の変動が誤報を誘発することはありません。

特徴：

- ✓ フェイルブルーフ（ソリッドステート）水位センサー、安全停止機能内蔵
- ✓ 静音、可変流量のATOポンプ（6-10w）-直径4.5cm、最大流量300L/h、最大揚程2m
- ✓ スナップイン式ATO+のセンサーホルダー付属、12mmまでのガラスに対応したマグネット式センサーマウンティングブラケット
- ✓ 3mのシリコンチューブ、サイフォンブレイカー、水はねを防ぐ固定用ロックナット付きのチューブホルダー付属
- ✓ REEF-SPECチタン製RO/海水用水漏れ検知器（電子アラーム機能付き）
- ✓ オンライン温度センサー（精度±0.1°C）
- ✓ 詳細な給水ログと温度ログを提示
- ✓ 貯水量モニター機能



ATO+ポンプ

水漏れ検知器

ATOレベル&温度センサー

ReefATO+コントローラー



静音



簡単セットアップ



誤作動防止機能



給水ログ



高い信頼性

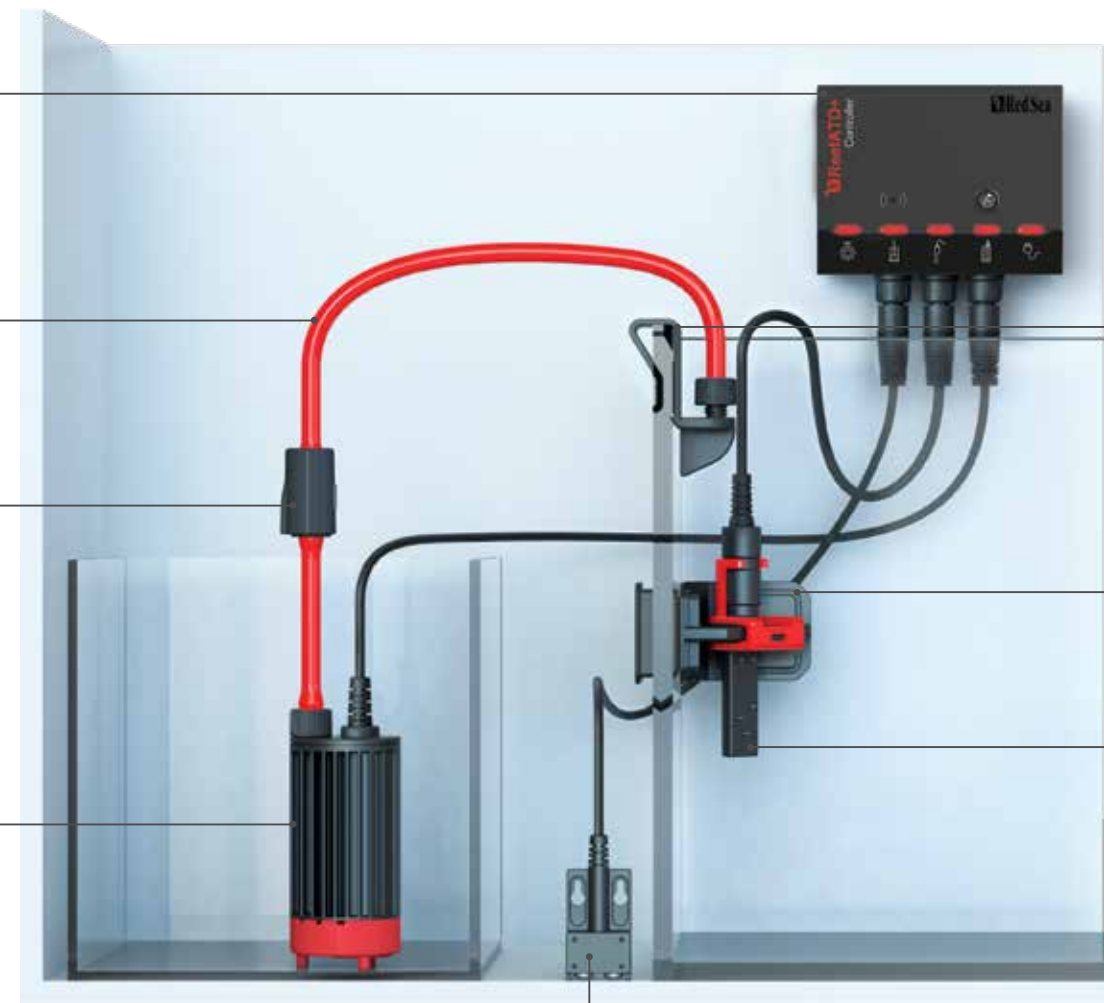
ReefBeatに接続できるATO+コントローラー

シリコンチューブ

サイフォンブレイカー

12V DCポンプ

RO/Di水 & 飼育水用水漏れ検知器



チューブホルダー

センサーホルダー & マグネット式コーナーブラケット

ATOレベル & 温度センサー



ReefRun® Pump 5500 | 7000 | 9000

省エネルギー – 静音 – パワフル

当社のスマートなReefRun DCポンプは、Sicce社により独自にカスタマイズされたものです。極静音運転なのにパワフルで、エネルギー効率にも優れており、空運転や詰まりがあると通知を発信します。さらに、5年間の特別保証も付帯しています（ポンプ本体のみ）。

また、360度回転する吐出口、水面からの空気の吸い込みを防ぐインレットフローガイド、約4mの長い電源ケーブル、ポンプから1m離れた場所に配置された便利な接続コネクタなどの特徴を合わせ持つ理想的なリーフアクアリウム用循環ポンプです。

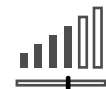
デュアルリターンのある大規模なシステムであれば、1台のデュアルコントローラー®で2台のReefRun DCポンプを稼働させ、1つの送水ユニットとして運用することも可能です。

ReefBeatのエコシステムの一部であるReefRun DCポンプは強度を変えながら1日のスケジュールを設定することが可能です。また、クローズドループの波動装置で使用するためのパルスオプションも備えています。

特徴：

- ✓ 360°回転する吐出口
- ✓ インレットフローガイド
- ✓ ポンプの近くに接続コネクタを備えた、3.8mの電源ケーブル
- ✓ 静音運転
- ✓ ランニングコストを抑える省エネルギー設計

注意：別売りのReefRunデュアルコントローラーが必要です。



可変強度



省エネルギー



360°回転
吐出口



5年保証

ReefRunデュアルコントローラー

ReefRunデュアルコントローラーは、最大2台のReefRunデバイスを操作することができ、コストパフォーマンスにも優れています。ReefRun DCスキマーとReefRun DCポンプを各1台、またはReefRun DCポンプ2台までコントロールできますので、最初にReefRunデバイスとコントローラーを購入すれば、2台目のデバイスはそのまま接続でき、大幅な節約も可能です。



ReefRun DC Pump 5500

2000 – 5500 l/h
流量 最小-最大

3.5 M
最大揚程

10-40 W
ワット

ReefRun DC Pump 7000

3000 – 7000 l/h
流量 最小-最大

5.0 M
最大揚程

20-65 W
ワット

ReefRun DC Pump 9000

4000 – 9000 l/h
流量 最小-最大

7.0 M
最大揚程

30-95 W
ワット



REEFER™ AC Skimmer 300 | 600 | 900

高効率 - 静音 - 高性能

ハイパフォーマンス・スキマー

ハイパフォーマンスなREEF-SPEC®スキマーの特徴は、PSKポンプと最適なサイズのベンチュリーやバブルデフューザー、リアクションボディーとの融合にあります。理想的な空気と水の接触時間を実現し、安定的に汚染物質を取り除きます。

ユーザーの視点から設計されたREEFERスキマーは、高性能なサイレンサーと振動を抑制するラバー製コネクターを採用することで、稼働時のノイズを極限まで減少させています。その他の特徴として、フォームビューウインドウやビルトイン・ネッククリーナー、バルブ付きの長い汚水チューブなど、先進のろ過機能を体感頂けます。

対応水量 & 仕様

REEFER™スキマーは、水から汚濁物を効率的に取り除くために必要となる水の通過量や水と空気の混合比率、接触時間などを定義したREEF-SPEC®に基づいて対応水量が決められています。REEFERスキマーにはSicceのPSKポンプが採用されています。仕様となる空気と水の流量は、PSKポンプをREEFERスキマーで使用した時に実際に計測された値です。

	RSK - 300	RSK - 600	RSK - 900	
対応水量	SPS 水槽 (L)	300	600	900
	ミックスドリーフ水槽(L)	600	1200	1800
	魚のみ水槽(L)	900	1800	2700
仕様	ポンプ(SICCE)	PSK-600	PSK-1000	PSK-1200
	空気流量 (L/h)	500	750	900
	水流量 (L/h)	1000	1500	2000
	高さ	53cm	56cm	59cm
	推奨水位	16-20cm	18-20cm	20-24cm

特徴：

- ✓ 流体力学に基づいたディフュージョンチャンバーが、空気や水の流量を減少させることなく、PSKポンプによって生成された微細な気泡をスキマーボディー内へ均等に拡散
- ✓ 振動を吸収する特殊パーツと大きな吸気サイレンサーにより静音運転を実現
- ✓ お手持ちのサンプに合わせて、吸水口と調節バルブの位置を3つの組み合わせから選択可能
- ✓ コレクションカップのフォームビューウインドウにより泡の視認性を高め、微調整がより簡単
- ✓ 手動式ネッククリーナー内蔵
- ✓ 排水量を細かく調節できる精密なギヤバルブを採用
- ✓ クリックリリースポンプホルダー採用によりメンテナンスが容易
- ✓ ドレインポートにバルブ付きホース (1m) 付属



静音



高効率



PSKポンプ



簡単メンテナンス



簡単セットアップ

吸水口の位置を変更可能



泡の調整に便利な
フォームビュー™
ウインドウ

一体型ネッククリーナー

静音 エアインテーク
サイレンサー

流体力学に基づいた
高効率ディフュージョン
チャンバー

SICCE PSK
スキマーポンプ

振動を抑制する
ゴム製パーツ

メンテナンスが容易な
クリックイン/アウト式
ポンプホルダー

目盛りの付いたカップで
廃液の生成を管理可能

1mの排水ホース付き
ドレインポート

空気と水の最適な
接触時間を実現する
大容量リアクション
チャンバー

精密なギヤ式
スキムレギュレーター

ベンチュリーインレット
とレギュレーター的位置
をサンプに合わせて
設定可能な、3通りの
組み立て方式



REEFER™ DC Skimmer 300 | 600 | 900

スマート - 高効率 - セルフレベリング

REEFER DCスキマーは、REEFER ACスキマーのすべての利点を備えています。より静かで、より効率的なスキミングを実現するために、様々な改良が施されています：

セルフレベリング機能は、泡の湿り具合を監視しながらポンプの強さを自動的に調節し、水と空気の流れを常に最大に保ちながら、オーバースキミングを防止します。同じ技術がフルカップ機能にも応用されており、ポンプを停止させるのではなく、ポンプの強度を下げることで汚水の収集を抑え、カップを空にするまで低出力で稼働を続けます。

ReefBeatエコシステムの一部であるREEFER DCスキマーは外付けの自動給餌器との連携や、スキミングを行う時間と行わない時間などの設定を1日のスケジュールとしてカスタマイズすることが可能です。

また、セルフレベリング活動を監視するスキムログも提示します。もちろん、コレクションカップを排水するタイミングやスキマーポンプの故障などもお知らせします。

REEFER DCスキマーは、ReefRunデュアルコントローラーを介してReefBeatに接続されます。1台のコントローラーでReefRun循環ポンプを同時に操作することも可能です。また、すべてのREEFER ACスキマーは、アップグレードキットにより、スマートなDCスキマーにアップグレードすることが可能です。

特徴：

- ✓ セルフレベリング技術により、エアレーションを継続しながら、オーバースキミングやカップからの汚水の溢れ出しを防止
- ✓ スキムログやスキムスケジュールのカスタマイズ等のスマートアプリ機能を利用可能
- ✓ 静音運転
- ✓ エネルギー効率が高く、ランニングコストを低減

注意：ReefRunデュアルコントローラーは別売りです。



静音



高効率



PSKポンプ



簡単メンテナンス



簡単セットアップ



泡の調整に便利な フォームビュー™ウインドウ

一体型ネッククリーナー

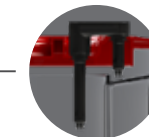
静音 エアインテークサイレンサー

流体力学的に基づいたバブルディフージョンチャンバー

PSK DC-1200 スキマーポンプ

振動を抑制するゴム製パーツ

メンテナンスが容易なクリックイン/アウト式ポンプホルダー



デュアルアクションスキムセンサーまたはセルフレベリングコントロールにより、オーバースキミングやコレクションカップからの汚水の溢れ出しを防ぎます。



1mの排水ホース付きドレインポート

空気と水の最適な接触時間を実現する大容量リアクションチャンバー

精密なギア式スキムレギュレーター

ベンチュリーインレットとレギュレーターを位置をサンブに合わせて設定可能な、3通りの組み立て方式



	RSK DC - 300	RSK DC - 600	RSK DC - 900	
対応水量	SPS 水槽 (L)	300	600	900
	ミックスドリーフ水槽(L)	600	1200	1800
	魚のみ水槽(L)	900	1800	2700
仕様	ポンプ(SICCE)	PSK DC-1200	PSK DC-1200	PSK DC-1200
	空気流量 (L/h)	500	750	900
	水流量 (L/h)	1000	1500	2000
	高さ	53cm	56cm	59cm
	推奨水位	16-20cm	18-20cm	20-24cm

ReefMat® 250 | 500 | 1200

プラグ&プレイ® - スマート - 高効率

水槽水をクリスタルクリアーにキープ

ReefMatは、プラグ&プレイで簡単に設置ができ、完全に自動化されたスマートなフリース・ローラーフィルターです。継続的に数週間も、水槽水をクリスタルクリアーに保ちます。

愛好家のニーズを念頭に設計されたReefMatは、簡単なフリースマット交換システムを備えており、サンブから本体を取り外したり、ポンプをオフにしたりすることなく、ロールを交換することができます。

ReefMatには、不具合を未然に防ぐためのソリッドステート・デュアル水位センサーと、使用されるマットの正確な長さを制御および監視する、新開発のスマートドライブユニットが組み込まれています。ReefMatは、レッドシーのReefBeatスマート・アクアリウムエコシステムにWi-Fi接続できるので、マットの破れや使い切った場合に通知し、交換が必要なタイミングも事前にお知らせします。また、毎日の使用履歴も確認することができます。

G2/G2+以前の古いREEFERシステムをお使いの場合、ReefMat 500&1200を取り付けるには、REEFERサンブの改造が必要になる場合があります(当社のサンブ改造キットと設置ガイドをご利用ください)。しかし、小型版のReefMat 250は、ポピュラーサイズのどのREEFERシステムにも適合し、サンブの改造も必要ないか最小限で済みます。

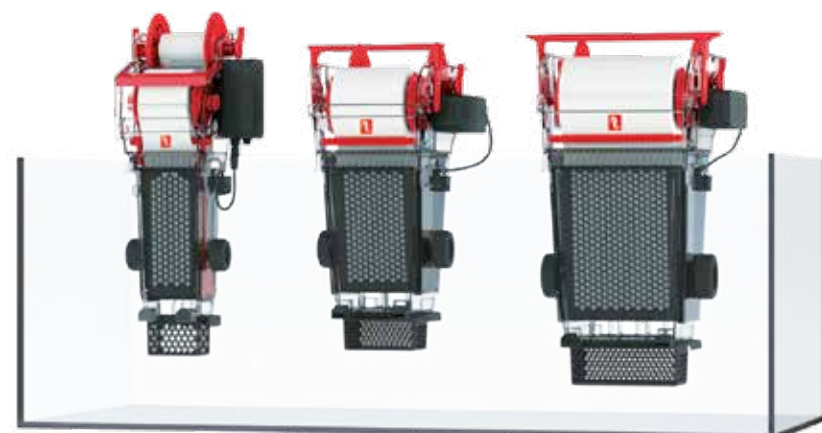
特徴：

- ✓ プラグ&プレイの簡単設置と多様なセットアップオプション
- ✓ 簡単なフリースマット交換システム
- ✓ 効率的、高流量、スキマーの負担を軽減する、50 g/m2の不織布ポリエステルフリースマットロール
- ✓ ReefBeat®エコシステムに接続可能なスマートドライブユニット
- ✓ 可動部品が無く不具合の起きにくい、ソリッドステートの内部/外部水位センサー
- ✓ 化学ろ過用の一体型メディアバスケット
- ✓ USA/メトリック規格のPVCコネクターを備えた、ねじれに強い波形インレットホース

注意：海水水槽でのみ、ご使用いただけます。



	ReefMat 250	ReefMat 500	ReefMat 1200
仕様			
対応最大流量 (L)	3500 L/h	6000 L/h	9000 L/h
推奨システム (L)	250L までのシステム	500L までのシステム	1200L までのシステム
フリースマット幅 (cm)	8	11.3	17
フリースマット全長 (cm)	32	28	35
メディアバスケット容量(ml)	160	350	700
寸法 (cm)	16x20x9cm	21x27x42cm	27x30x48cm



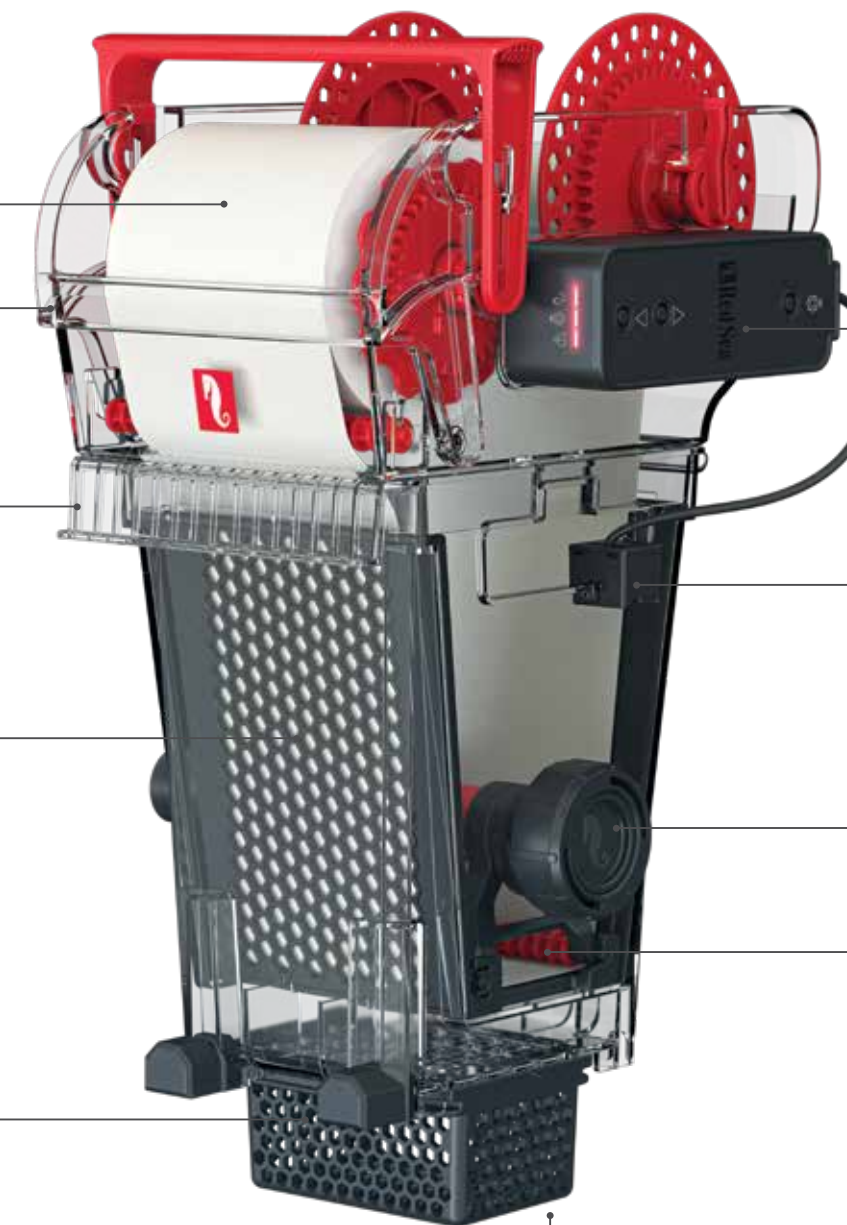
フリース
マット

ロールホルダー

サンブウォール
ハングオン
ブラケット

フィルター
チャンバー

メディア
バスケット



スマート
ドライブユニット

デュアル
水位センサー

給水口

フリースマット
リテーナー

排水口

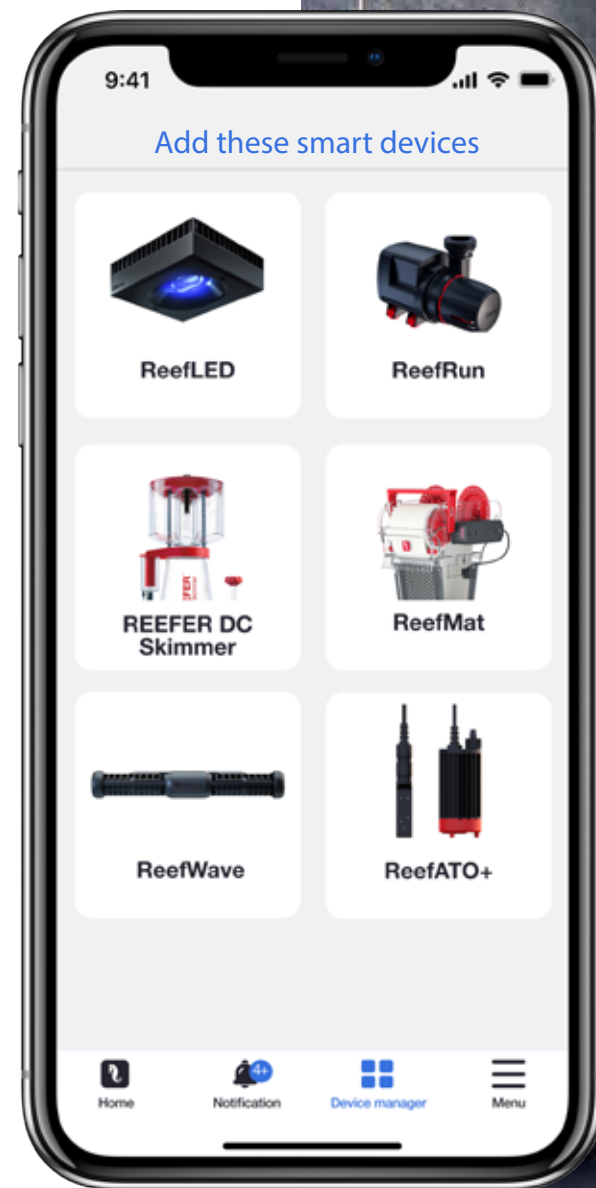


レッドシー アクアリウム システム

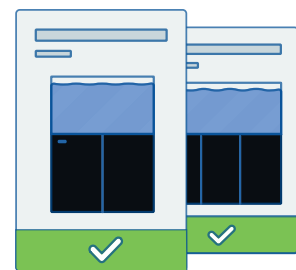
自分でカスタム or プラグ&プレイ？

システムを選ぶ際には、2つの方法があります：REEFER G2+システムは、お好みのハードウェアを自由に選択し、設置することができます。そして、**プラグ&プレイ**のREEFER MAXとMAX NANOシステムでは、リーフアクアリウムを維持するために必要なすべての機器が予め付属しています。

水槽の比較ウィザードを使用して、ご希望の水槽サイズと最適なシステムをお探しください。また、ご自身で水槽をカスタマイズされる場合は、MyREEFERウィザードを使用して、当社のスマートデバイスでシステムをお得に強化することができます。



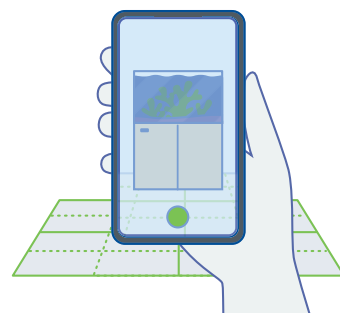
3つの簡単なステップで あなたのシステムを選択可能：



ステップ1

水槽の選択

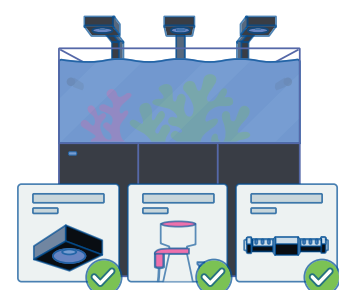
4つのモデルを
まとめて選択し比較



ステップ2

AR（拡張現実）で確認

ARモジュールを利用して
選んだシステムをお部屋で視覚化



ステップ3

MyREEFERウィザード

あなたの新しいREEFERを
スマートデバイスで強化

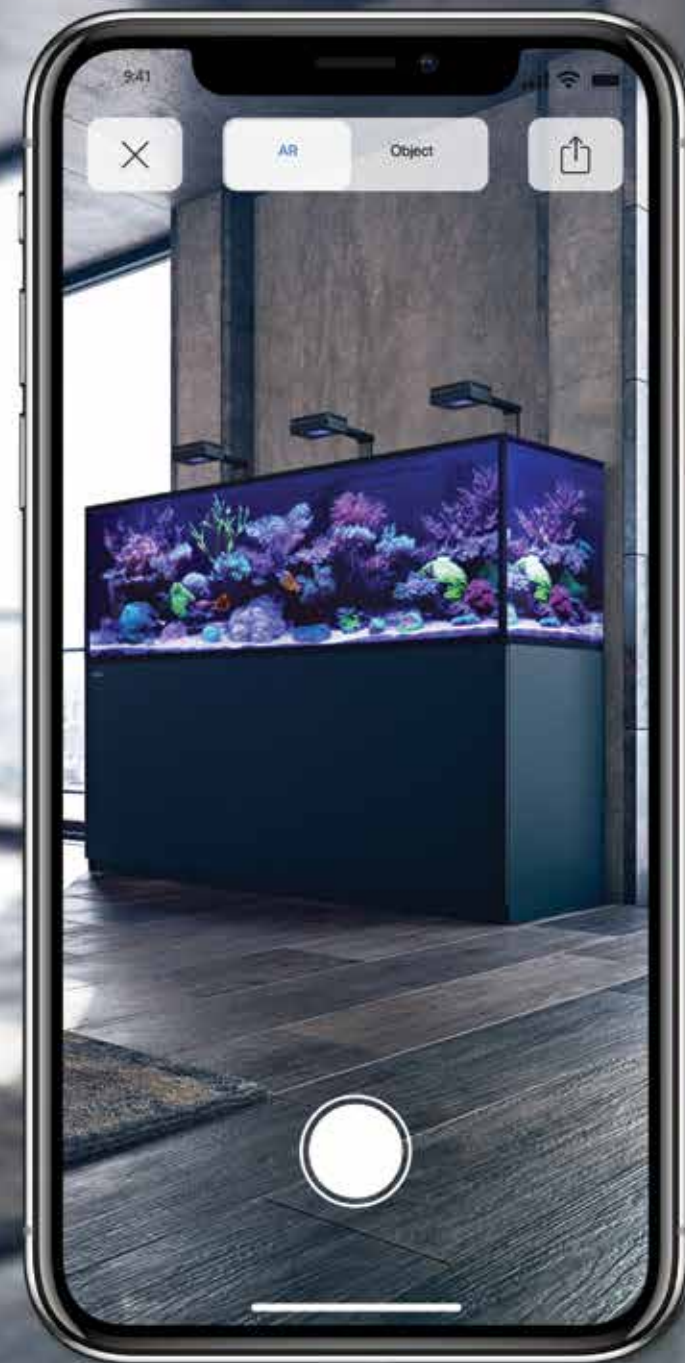


MyAR

REEFER G2+システムの
実際のサイズ感を
あなたのお部屋で確認できます！

携帯電話でQRコードをスキャンして
MyARモジュールをご利用ください

スキャンして
ARモデルを選択



*一部のスマートフォンでは、ARをご利用できません。

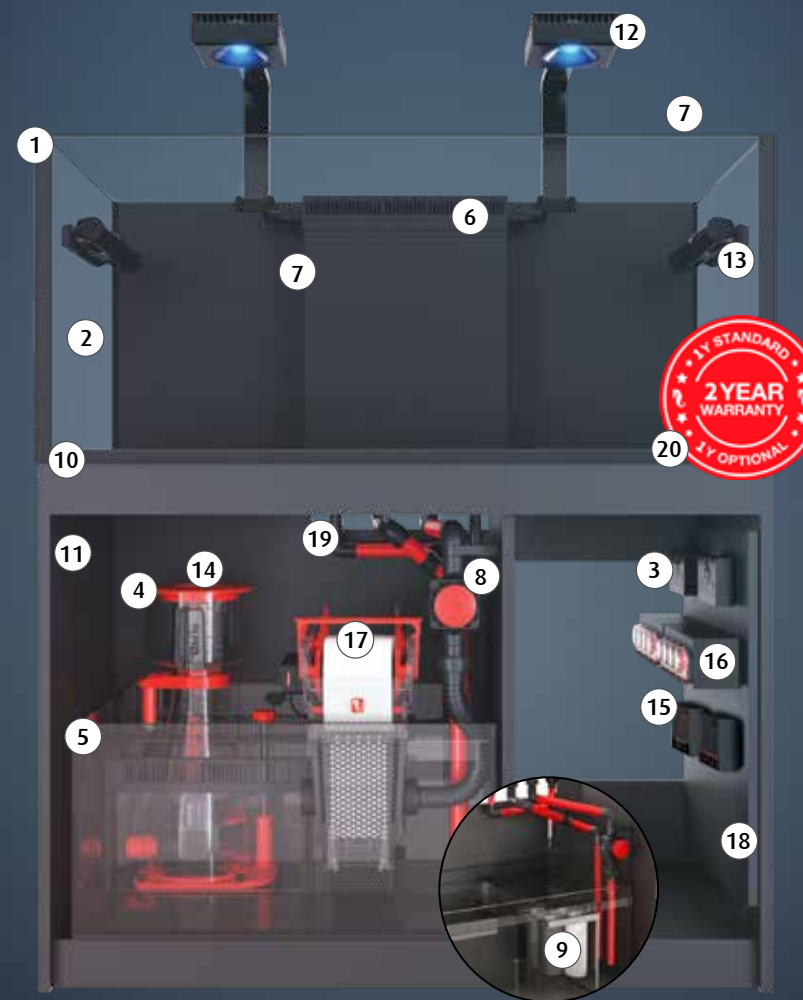
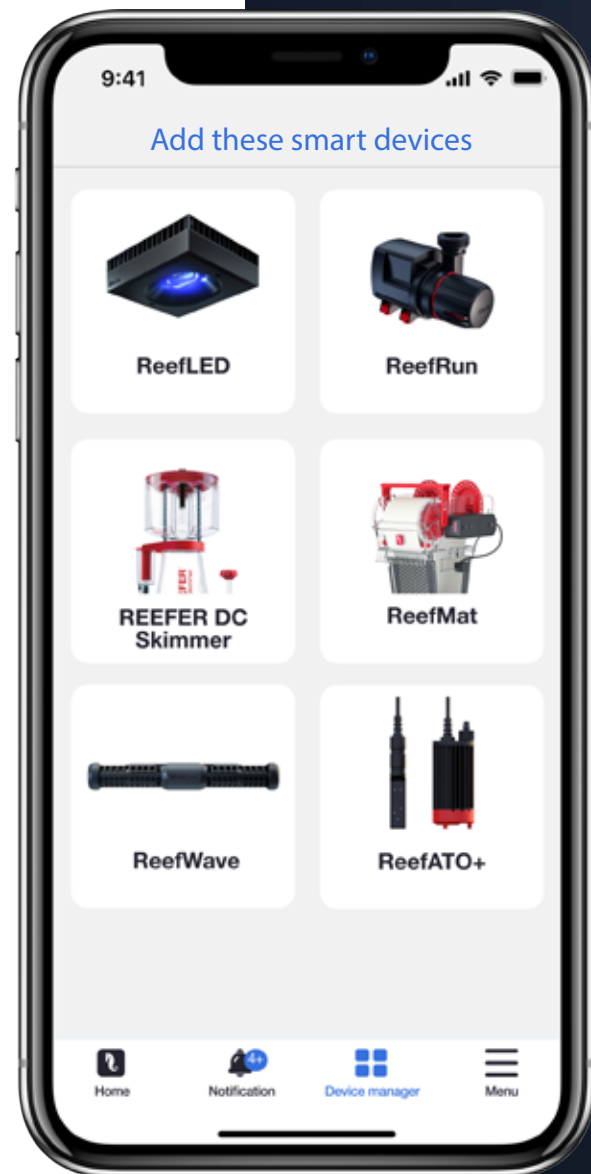
あなただけの リーフシステムに カスタマイズ

REEFER™ G2+シリーズ

アドバンスド・ホビイストのためのリーフシステム

REEFER G2+システムには、最上級の基本設備にろ過装置やウォーターマネージメントシステム、自動給水システムが標準装備されています。さらに、お手持ちの機器を含むお好みのハードウェアを導入できる自由度も兼ね備えています。

REEFER G2+システムには、両側から珊瑚礁の眺めを楽しむことができる間仕切りタイプのベニンシュラモデルや、珊瑚飼育をさらに高いレベルで楽しむことができる、より深く大きいサイズのプレミアムSモデルなど、多様なモデルを取り揃えています。



REEFER™ G2+ の仕様：

1. 斜めにエッジ処理されたフレームレス水槽
2. ウルトラクリアーガラスを採用し、斜めにエッジ処理されたフレームレス水槽（ガラス厚最大19mm）
3. ReefATO+付属 - 温度モニターと水漏れ検知器が組み込まれた、信頼性の高い自動給水システムを標準装備
4. 水位調節可能なスキマー区画
5. オプションのリフジウム区画
6. 脱着式のスリットを採用したサーフェスキマーと拡張されたダウンフロー取水口
7. デュアルサイドのリターンポンプ吐出口（REEFER G2+ 350以上）
8. 改良された新しい高精度調整バルブ
9. 取り外し可能な、ReefMat対応メカニカルフィルトレーション・コンパートメント(ミクロンフィルターバッグとメディアカップ付属)
10. 浮き上がるように見える「フローティングタンク」をアルミニウムエッジで安全にサポート(REEFER G2+ G25 以上)
11. 耐海水仕様の高剛性合板キャビネット

REEFER G2+のオプション周辺機器

12. ReefLEDライト - スマートなREEF-SPEC LEDライト
13. ReefWave - 運転音も小さく、スマート&パワフルなウェーブポンプ
14. REEFER ACまたはDCスキマー - DCモデルはセルフレベリング技術を採用した高性能プロテインスキマー
15. ReefRun DCポンプ
16. ReefDose - スマート&シンプルなドーシングポンプ
17. ReefMat - プラグ&プレイで簡単設置、スマートなフルオート・ローラーフィルター
18. スライド式コントロールパネル - 全てのコントローラーを一箇所に取り付け可能
19. サンプルパイプコネクションキット - 配管をメトリック/USA規格でカスタマイズ可能
20. ガラス水槽に合計2年間の延長保証プラン付随

*一部の仕様はモデルにより対応していません。

**この製品は共同体意匠 003003474、USシリアル No.29/555,022、中国意匠登録 No. 201630060633.1によって保護されています。



水槽のサイズ&仕様
を比較



*Red Sea REEFER™ Deluxe 350 G2+イメージ

Popular Models

60cm - 90cm

REEFER™ G2+ 170 | 200 | 250 | 300

アドバンスド・ホビイストのためのリーフシステム（幅60 - 90cm）

ポピュラーサイズのREEFERG2+シリーズには、幅60～90cmの4つのモデルがあり、どんなお部屋にも無理なくマッチするサイズ展開となっています。

REEFER™ G2+ウォーターマネジメントシステム

包括的な水管理システムにより、優れた水質の維持を実現します。飼育水は、フローパイプを収容しているオーバーフローボックスの上部を取り囲むよう配置された脱着可能なサーフェススキマーのスリットより、汚れの多い表層水を積極的に取り込みながら、調節式のサイレントフローダウンパイプを通してサンブに流れ込みます。より大きい面積に改良された外側ダウンフローパイプは、乱流の影響を軽減することで、落水音を大幅に減少させています。また、すべてのモデルには、改良された新しい高精度バルブがダウンフローパイプに装備されました。流量調整が以前より遥かに簡単となったのと同時に、より快適な極静音運転を実現しています。

サンブに入った水は、225ミクロンのフィルターバッグとメディアカップ*を備え、ReefMatに対応するため取り外し可能となったメカニカルフィルトレーション・コンパートメントを通過します。サンブ内のスキマー区画には、水位調節のできるゲートが設けられており*、スキマーのパフォーマンスに最適な水位に調整可能です。また、スキマーから流出する気泡を取り除くために、ポンプ区画の前に気泡止め用カスケードが設けられています。

*モデルにより異なります

	REEFER 170 G2+	REEFER 200 G2+	REEFER 250 G2+	REEFER 300 G2+
システム水量	165L	200L	244L	300L
水槽幅	60cm	60cm	90cm	90cm
水槽高さ	50cm	53cm	53cm	55cm
水槽奥行き	50cm	57.5cm	50cm	57.5cm

REEFER™ G2+の特徴：

- ✓ ReefATO+付属 - 温度モニターと水漏れ検知器が組み込まれた、信頼性の高い自動給水システムを標準装備
- ✓ ウルトラクリアーガラスを採用し、斜めにエッジ処理されたフレームレス水槽（ガラス厚最大12mm）
- ✓ 耐海水仕様の高剛性合板キャビネット
- ✓ 脱着式のスリットを採用したサーフェススキマーと拡張されたダウンフロー取水口

REEF-SPEC® サンブ

- ✓ 取り外し可能な、ReefMat対応メカニカルフィルトレーション・コンパートメント（ミクロンフィルターバッグとメディアカップ付属*）
- ✓ 高精度ダウンフローバルブ
- ✓ 水位調節可能スキマー区画（水位17-23cmの間で調整可能）**
- ✓ リフジウム用スペースを作れる着脱式の仕切り板付属**
- ✓ メトリック/USA規格の接続に対応した組み立て式配管

*REEFER 170/200はフィルターバッグのみ付属しています。

**REEFER 170/200は対応していません。



REEFER 170 G2+
60cm



REEFER 200 G2+
60cm



REEFER 250 G2+
90cm



REEFER 300 G2+
90cm

Color Choice



Black

White

REEFER™ G2 キャビネット

サンブを収容するキャビネットには、耐海水仕様のラミネートが施された、耐久性の高い木製合板が採用されています。また、いかなる床面においても水平を保つことができる調整式脚も備えられています。Red Sea REEFERの特徴的なデザインを踏襲し、キャビネット外観は水槽ガラスの輪郭に沿った、一体感のあるシルエットとなっています。

Reef ATO+

REEFER G2+の全モデルには、信頼性の高い自動給水システムに高精度の温度モニターと水漏れ検知器を組み合わせた一台三役のReefATO+が搭載されました。ReefATO+は、水位と塩分濃度を安定させるだけでなく、水温が許容範囲外になった時や漏水があった場合、また給水用貯水槽が空になった場合にも通知を発信しますので、安心してシステムを運用できます。



水槽のサイズ&仕様を比較



*Red Sea REEFER™ Deluxe 425 G2+イメージ

Large Models 120cm - 150cm

REEFER™ G2+ 350 | 425 | 525 | 625

アドバンスド・ホビイストのためのラージ・リーフシステム（幅120 - 150cm）

ラージサイズの REEFER G2+には4つのモデルがあり、小さい水槽での窮屈さから解放された、より複雑でより多様なリーフレイアウトをもっと自由に創造することができます。これらのシステムの耐海水仕様のキャビネットには、HPL（高圧ラミネート）を被覆した耐久性が非常に高い合板を採用していますので耐水性にも優れています。また、キャビネットの足は調節式になっていますので、常に水平に設置できます。

	REEFER 350 G2+	REEFER 425 G2+	REEFER 525 G2+	REEFER 625 G2+
システム水量	342L	433L	540L	620L
水槽幅	120cm	120cm	150cm	150cm
水槽高さ	53cm	55cm	55cm	60cm
水槽奥行き	50cm	60cm	60cm	65cm

REEFER™ G2+の特徴：

- ✓ ReefATO+付属 - 温度モニターと水漏れ検知器が組み込まれた、信頼性の高い自動給水システムを標準装備
- ✓ ウルトラクリアーガラスを採用し、斜めにエッジ処理されたフレームレス水槽（ガラス厚最大19mm）
- ✓ 耐海水仕様の高剛性合板キャビネット
- ✓ デュアルサイドのリターンポンプ吐出口
- ✓ 浮き上がるように見える「フローティングタンク」をアルミニウムエッジで安全にサポート(REEFER G2+ 625のみ)
- ✓ 脱着式のスリットを採用したサーフェススキマーと拡張されたダウンフロー取水口

REEF-SPEC® サンプ

- ✓ 取り外し可能な、ReefMat対応メカニカルフィルトレーション・コンパートメント（ミクロンフィルターバッグとメディアアカップ付属）
- ✓ 高精度ダウンフローバルブ
- ✓ 水位調節可能スキマー区画（水位17-23cmの間で調整可能）
- ✓ リフジウム用スペースを作る着脱式の仕切り板付属
- ✓ メトリック/USA規格の接続に対応した組み立て式配管

Reef ATO+

REEFER G2+の全モデルには、信頼性の高い自動給水システムに高精度の温度モニターと水漏れ検知器を組み合わせた一台三役のReefATO+が搭載されました。ReefATO+は、水位と塩分濃度を安定させるだけでなく、水温が許容範囲外になった時や漏水があった場合、また給水用貯水槽が空になった場合にも通知を発信しますので、安心してシステムを運用できます。



REEFER 350 G2+
120cm



REEFER 425 G2+
120cm



REEFER 525 G2+
150cm



REEFER 625 G2+
150cm

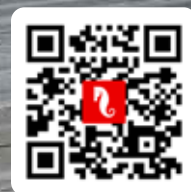
Color Choice



Black White



水槽のサイズ&仕様
を比較



*Red Sea REEFER™ Deluxe 750 G2+イメージ

Extra Large Models

180cm - 200cm

REEFER™ G2+ 750 | 900

アドバンスド・ホビイストのためのエクストララージ・リーフシステム（幅180-200cm）

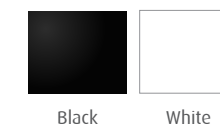
エクストララージサイズのREEFER G2+は、壮観なリーフレイアウトをもっと自由に創造することができます。

エクストララージモデルは、斜めにエッジ処理された、特厚19mmの超透過ガラスが採用されています。特大ガラス水槽を支える耐海水仕様のキャビネットには、システムの耐久性を高めるアルミニウム製サポートが追加され、より強化されています。このキャビネットは、耐水性が高いラミネート合板でできており、あらゆる設置場所でも水平に設置できるよう、調整可能な脚が付属しています。特徴である「浮き上がって見える水槽」は、新たに採用されたアルミニウムエッジで支持することにより、高い安全性が確保されています。

エクストララージモデルには、メンテナンスが容易な脱着式サーフェススキマーを備えた大型のオーバーフローボックスと、最適な水流の分配を実現するデュアルリターンポンプ吐出口が備えられています。口径を大きくしたダウンフローパイプは乱流を軽減し、より静かな流れへと改善されました。これらの革新により、最大10,000L/hに耐えられる流量と、水槽全体に届く理想的な水循環を実現します。また、システムにはシングルまたはデュアルポンプを取り付けるための接続パーツが付属しているので、1台もしくは2台の循環ポンプでの運用が可能です。

	REEFER 750 G2+	REEFER 900 G2+
システム水量	750L	900L
水槽幅	180cm	200cm
水槽高さ	60cm	65cm
水槽奥行き	65cm	65cm

Color Choice



REEF-SPEC® サンプ

- ✓ 取り外し可能な、ReefMat対応メカニカルフィルトレーション・コンパートメント（ミクロンフィルターバッグとメディアアカップ付属）
- ✓ 高精度ダウンフローバルブ
- ✓ 水位調節可能スキマー区画（水位21-27cmの間で調整可能）
- ✓ リフジウム用スペースを作る着脱式の仕切り板付属
- ✓ メトリック/USA規格の接続に対応した組み立て式配管

REEFER 900 G2+には、卓越した柔軟性を実現する独自のスプリットサンプシステムが採用されています。メインサンプは、オプションのリフジウム区画と水位調節可能なスキマー区画を備え、メインのろ過機能用として設計されています。拡張サンプはメインサンプに接続でき、より大きなリフジウムスペースとして、または専用のフラグタンクとして、多様な目的にご使用頂けます。または、独立した水槽として設定し、換水用の海水貯水槽、または、自動給水用のRO水貯水槽として使用することもできます。



REEFER 750 G2+
180cm



REEFER 900 G2+
200cm

Reef ATO+

REEFER G2+の全モデルには、信頼性の高い自動給水システムに高精度の温度モニターと水漏れ検知器を組み合わせ一台三役のReefATO+が搭載されました。ReefATO+は、水位と塩分濃度を安定させるだけでなく、水温が許容範囲外になった時や漏水があった場合、また給水用貯水槽が空になった場合にも通知を発信しますので、安心してシステムを運用できます。



水槽のサイズ&仕様
を比較



*Red Sea REEFER™-S Deluxe 850 G2+イメージ

Premium Models

120cm - 210cm

REEFER™-S G2+ 550 | 700 | 850 | 1000

超大型、プレミアム・リーフシステム (幅120 - 210cm)

より深く、より大きいREEFER-Sシリーズは、どんなお部屋にも美しく溶け込む近代的なデザインと共に、夢のリーフスケープを創造する理想的なキャンバスを提供します。

REEFER-Sの水槽には、19mm厚の超透過ガラスにそれを強化するエレガントな漆黒のフランジが取り付けられています。スタイリッシュな耐海水仕様のキャビネットには、表からは見えない調整可能な脚と交換可能な木製の外装板が、頑丈で優れたアルミニウム躯体に取り付けられています。

両サイドにある2つの吐出口は、水槽内に最適な流れをつくります。循環ポンプの接続口は、単一、または2台別々の循環ポンプに接続できるように設計されています。大きくなったオーバーフローボックスはサーフェススキミングの効果を向上させ、調節式サイレントダウンフローパイプには、より細かく調整できるように設計された新しい超高精度バルブが備えられています。また、独自のスプリットサンプシステムは、かつてない拡張性を提供します (S-850とS-1000のみ)。

リフジウム対応のメインサンプには、水位の調節可能なスキマー区画が備えられ、ミクロンフィルターバッグ、メディアカップも付属しています。拡張サンプはメインサンプに接続して、追加のろ過水槽としてや、リフジウム水槽、フラグ水槽として使用できます。または接続せずに、自動給水用のRO水の貯水槽、または換水用の海水の貯水槽として使用できます。

2つのサンプに加えて、すべてのコントローラー、ドーサー、および様々なデバイスを設置するためのスライド式コントロールパネルが、区切られたクーラー設置用スペースに備えられています。

REEF-SPEC® サンプ

- ✓ 拡張サンプはメインサンプに接続して、追加のろ過水槽としてリフジウム水槽、フラグ水槽として利用可能。または接続せずに、自動給水用のRO水の貯水槽、または換水用の海水の貯水槽として使用可能 (S-800、S-1000のみ)
- ✓ コントローラー、ドーサーを含む様々なデバイス用のスライド式コントロールパネルをクーラー設置区画に装備
- ✓ 取り外し可能な、ReefMat対応メカニカルフィルトレーション・コンパートメント (ミクロンフィルターバッグとメディアカップ付属)
- ✓ 高精度ダウンフローバルブ
- ✓ 水位調節可能スキマー区画 (水位21-27cmの間で調整可能)
- ✓ リフジウム用スペースを作る着脱式の仕切り板付属

Reef ATO+

REEFER G2+の全モデルには、信頼性の高い自動給水システムに高精度の温度モニターと水漏れ検知器を組み合わせ一台三役のReefATO+が搭載されました。ReefATO+は、水位と塩分濃度を安定させるだけでなく、水温が許容範囲外になった時や漏水があった場合、また給水用貯水槽が空になった場合にも通知を発信しますので、安心してシステムを運用できます。

	REEFER-S 550 G2+	REEFER-S 700 G2+	REEFER-S 850 G2+	REEFER-S 1000 G2+
システム水量	549L	699L	850L	1000L
水槽幅	120cm	150cm	180cm	210cm
水槽高さ	65cm	65cm	65cm	65cm
水槽奥行き	68cm	68cm	68cm	68cm



REEFER S-550 G2+
120cm



REEFER S-700 G2+
150cm

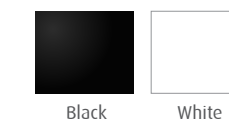


REEFER S-850 G2+
180cm



REEFER S-1000 G2+
210cm

Color Choice



Black

White



水槽のサイズ&仕様
を比較



*Red Sea REEFER™ Peninsula Deluxe S-700 G2+イメージ

Room-Divider

96cm - 200cm | 38" - 79"

REEFER™ Peninsula G2+ 350 | 500 | S-700 | S-950

お部屋の間仕切りにも使えるリーフ対応システム（幅96 - 200cm）

前面と背面の両側からサンゴの美しさを堪能できるREEFER G2+ Peninsulaは、ご自宅やオフィス空間に独特の美しさや存在感を与えます。

ペニンシュラの水循環システムは、フローボックスの両サイドに配置されたデュアル循環ポンプ吐出口を備えており、流体力学的に優れた配管を通して、水槽の隅々にまでパワフルな流れを実現します。ペニンシュラモデルも他のREEFER G2+システム同様、新しいReefATO+システムを標準装備しており、合計2年間の延長保証が付帯しています。

ペニンシュラG2+ 350は幅96cm、ペニンシュラG2+ 500は幅125cmとなっています。どちらのモデルも、魅力的で個性的なリーフスケープをお楽しみ頂けます。小型のペニンシュラリーフを待ちわびていた皆様、どうぞご堪能ください。

スーパーサイズのSモデル

19m厚のスーパークリアガラスを強化するエレガントな漆黒のフランジ、堅牢なアルミニウム製躯体構造を採用した耐海水性のキャビネット、コントローラーやその他の機器を簡単に取り付けられ、アクセスに便利なスライド式コントロールパネルなど、Sシリーズは魅力的でプレミアムなシステムとなっています。また、S-950には多用途に使えるスプリットサンブが付属しており、拡張性にも優れています。

REEF-SPEC® サンブ

- ✓ 取り外し可能な、ReefMat対応メカニカルフィルトレーション・コンパートメント（ミクロンフィルターバッグとメディアアカップ付属）
- ✓ 高精度ダウンフローバルブ
- ✓ 水位調節可能スキマー区画（水位17-27cmの間で調整可能）
- ✓ リフジウム用スペースを作る着脱式の仕切り板付属
- ✓ メトリック/USA規格の接続に対応した組み立て式配管

Reef ATO+

REEFER G2+の全モデルには、信頼性の高い自動給水システムに高精度の温度モニターと水漏れ検知器を組み合わせた一台三役のReefATO+が搭載されました。ReefATO+は、水位と塩分濃度を安定させるだけでなく、水温が許容範囲外になった時や漏水があった場合、また給水用貯水槽が空になった場合にも通知を発信しますので、安心してシステムを運用できます。

	REEFER Peninsula G2+ 350	REEFER Peninsula G2+ 500	REEFER Peninsula G2+ 700	REEFER Peninsula G2+ 950
システム水量	352L	519L	705L	947L
水槽幅	96cm	125cm	151cm	200cm
水槽高さ	60cm	60cm	65cm	65cm
水槽奥行き	63.5cm	63.5cm	68cm	68cm

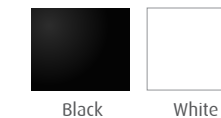
REEFER Peninsula G2+ 350
96cm

REEFER Peninsula G2+ 500
125cm

REEFER Peninsula G2+ 700
151cm

REEFER Peninsula G2+ 950
200cm

Color Choice



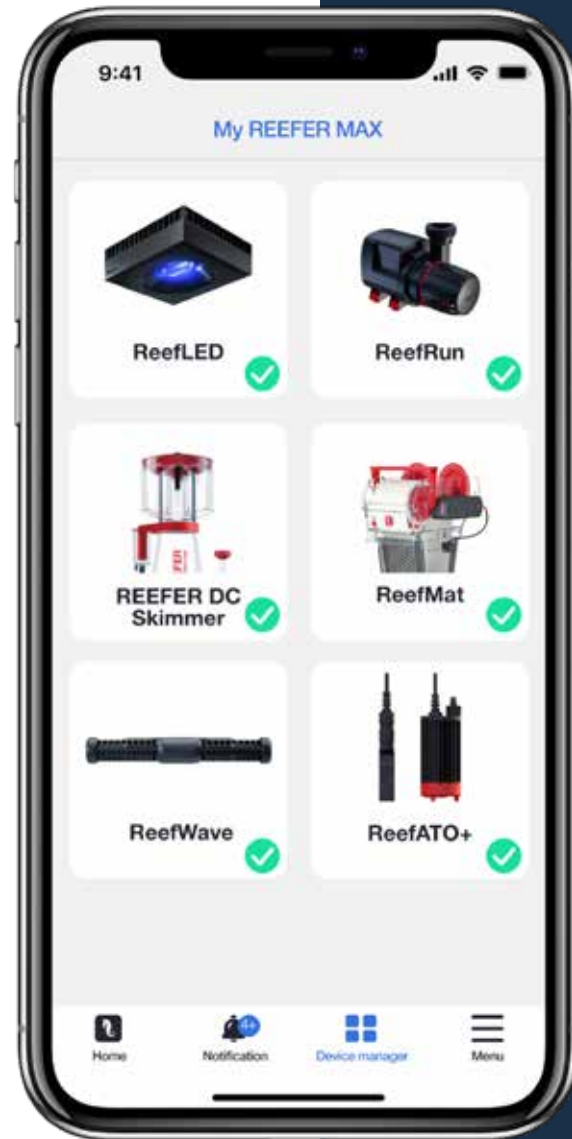
プラグ&プレイ スマートリーフ システム

The MAX[®] & REEFER MAX[®]

プラグ&プレイ・スマートリーフシステム

プレミアムなREEFER MAX、MAX NANO、MAX-Eシステムは、フル装備でコストパフォーマンスに優れたプラグ&プレイ仕様で構成されています。

REEFER MAXシステムには、間仕切りタイプのペニンシュラモデルやプレミアムなSモデルなど、バラエティーに富んだモデルを取り揃えています。また、REEFER MAXには必要な装備がすべて含まれているので、個々の機器の選択や適応性に悩むことは無く、安心してご使用頂けます。あとはシステムのサイズとカラーを選ぶだけで、ReefBeatアプリを介したスマートデバイスの連携と制御による高い利便性と卓越した性能をご体験頂けます。



REEFER MAX

Popular models 60-90cm



REEFER MAX 170 G2+ REEFER MAX 200 G2+ REEFER MAX 250 G2+ REEFER MAX 300 G2+

Large models 120-150cm



REEFER MAX 350 G2+ REEFER MAX 425 G2+ REEFER MAX 525 G2+ REEFER MAX 625 G2+

Extra Large models 180-200cm



REEFER MAX 750 G2+ REEFER MAX 900 G2+

Premium models 120-210cm



REEFER MAX S-550 G2+ REEFER MAX S-700 G2+ REEFER MAX S-850 G2+ REEFER MAX S-1000 G2+

Room Dividers 96-200cm



REEFER MAX Peninsula 350 G2+ REEFER MAX Peninsula 500 G2+ REEFER MAX Peninsula S-700 G2+ REEFER MAX Peninsula S-950 G2+

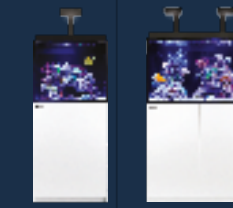
MAX

MAX NANO G2 Series 45-60cm



MAX NANO G2 Cube MAX NANO G2 Peninsula MAX NANO G2 XL

MAX E Series 60-90cm



MAX E-170 MAX E-260

MAX[®] NANO G2 Series Cube | Peninsula | XL

REEF-SPEC[®]完全準拠のオープントップ・リーフアクアリウム

MAX NANOシリーズには、リーフアクアリウムを維持するために必要な全ての装備が整っており、機器の選択に悩むこともありません。これらのモデルに装備されているすべての機器はREEF-SPECを準拠しており、サンゴの飼育がどのようなものを体験したい初級者のみならず、スペースや手間を最小限にしたいベテランのリーファーにも最適なシステムです。

耐海水仕様のキャビネット

MAX NANOシリーズには、耐海水仕様のラミネートが施されたブラックとホワイトのキャビネットが用意されています。キャビネットのドアは、耐水性のエポキシ塗装で仕上げられています。

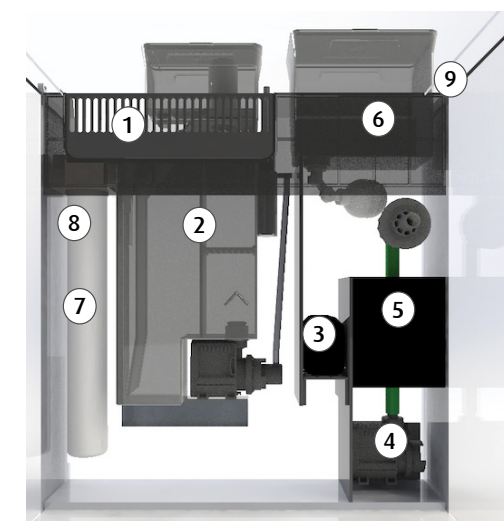
	MAX NANO G2 Cube	MAX NANO G2 Peninsula	MAX NANO G2 XL
システム水量	75L	100L	122L
水槽幅	45cm	45cm	50cm
水槽高さ	45cm	45cm	50cm
水槽奥行き	45cm	58.5cm	60cm

MAX[®] NANOの構成

MAX NANOシリーズにはエッジを斜め加工したウルトラクリアーガラスが採用されており、観賞の醍醐味を最大限にお楽しみいただけます。どのモデルもコンパクトでスタイリッシュなデザインとなっていますが、NANO ペニンシュラではサンゴのレイアウトスペースが従来品のキューブより約40%増加しており、より印象的なリーフスケープが可能となりました。NANOシリーズの背面側は、フル装備のリアサンプ（背面ろ過槽）となっています。すべて機器は、脱着と前倒しが可能なスクリーンによって見えないよう工夫されています。システムの水位はビルトインされた自動給水装置と貯水槽によって一定に保たれ、約3日分の水分蒸発に耐えられるよう設計されています。また、スキマーと循環ポンプのスイッチが手の届きやすい位置に付いていますので、給餌やメンテナンス時に大変便利です。

REEF-SPEC[®] フィルトレーションとサーキュレーション

- ✓ **REEF-SPEC[®]NANOプロテインスキマー**：消費電力がたったの5W。新しく開発されたNANOスキマーポンプは発熱も少なく、作動音も本当に静かです。
- ✓ **950L/hエコポンプ**：力強い水流を水槽全体に送り込みます。また、1時間に総水量の約10/12回転分（Peninsula/Cube）の水をろ過システム内に循環させます。
- ✓ **サーフェスキマー**：取り外しができ、掃除も簡単に行えます。飼育槽の表層水をミクロンフィルターバッグにダイレクトに落とし込む特殊設計。
- ✓ **物理ろ過**：225ミクロンフィルターバッグ、REEF-SPEC[®]カーボン、気泡止めスポンジ付属。



特徴

1. 着脱式サーフェスキマー
2. プロテインスキマー
3. 活性炭
4. 循環ポンプ
5. バブルトラップスポンジ
6. 自動給水装置
7. ミクロンフィルターバッグ

オプションで追加可能

8. NanoMat対応
9. ReefATO+対応

MAX[®] NANO の主な特徴

- ✓ ウルトラクリアーガラスを採用したリムレス水槽
- ✓ Wi-FiでコントロールできるレッドシーReefLED50ライティング
- ✓ REEF-SPEC[®]フィルトレーションとサーキュレーションシステムを備えた高機能リアサンプ
- ✓ 自動給水装置と足し水用の貯水槽
- ✓ 便利な場所に装備されたスキマーと循環ポンプの電源スイッチ

プラグ&プレイ[®]、Reef-Spec[®]LEDライティング

MAX[®]NANOシリーズには、理想的なサンゴの成長を実現し、鮮やかな色彩を最大限に表現するように設計された、パワフルなレッドシーReefLED 50ライトが組み込まれています。

LEDユニットは水槽にボルトによってしっかりと固定されています。また、横方向に回転させることができるので、リアサンプへのアクセスにも優れています。日頃のメンテナンス作業や水槽内のレイアウト作業時に大変便利です。

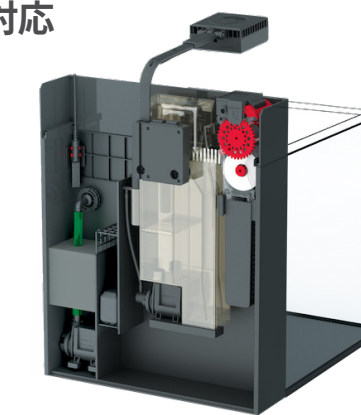
詳しくはReefLED[®]のページをご参照ください。

オプションで追加可能

NanoMat & ReefATO+対応

NanoMatは、32mの高品質フリースマットロールと便利な自動巻き取りメカニズムにより、約6週間水槽水をクリスタルクリアーに保ちます。

ReefATO+は、高精度の温度モニターや外付けの水漏れ検知器、ReefBeatエコシステムに接続できるスマートコントローラーを備えた、非常に信頼性の高い自動給水システムです。



*オプションのナノマットとReefATO+を含むリアサンプレイアウト

NanoMat
& ReefATO+
Ready

Color Choice



Black White

* Red Sea MAX NANO G2 Peninsulaとキャビネットイメージ

MAX® E-Series 170 | 260

コンプリートプラグ&プレイ®オープントップリーフシステム

MAX®Eシリーズには、近代的なフレームレスデザインと最先端技術とが融合されています。

REEF-SPEC®を準拠したMAX®Eシステムは、ご自分だけの生きたサンゴ礁の美しさと多様性を楽しむことができる水槽環境を提供します。もう、機器の選択や適合性、互換性に悩まされる事ありません。

このEシリーズには、サンゴ飼育の最新のテクノロジーが採用されています。レッドシーの新しいReefLED™90ライティングやREEF-SPEC®フィルトレーションとサーキュレーションシステム、モジュラーサンプシステム、電源コードが1本に集約された一体型パワーセンターなどが特徴です。

Red Sea MAX®Eシリーズにより、サンゴの飼育をより簡単に実現します。



MAX E-170
60cm



MAX E-260
90cm

Color Choice



Black

White

プラグ&プレイ、Reef-Spec®LEDライティング

MAX®Eシリーズには、理想的なサンゴの成長を実現し、鮮やかな色彩を最大限に表現するように設計された、新しいレッドシーReefLED 90ライトが組み込まれています。

ユニットの心臓部となるコンパクトLEDには、紫外線、紫色、および青色LEDを理想的に組み合わせた一つのREEF-SPEC®ブルーチャンネル（23,000ケルビン）および9,000Kのホワイトチャンネルが配置され、それぞれのチャンネルを通したサンゴに安全なREEF-SPEC®の光を提供します。さらに、独立した3Wのムーンライトチャンネルにより低照度の明かりを点灯できるので、生体にストレスの無い快適な夜間観賞も楽しめます。

ReefLEDには、劇的なサンゴの色彩と水槽全体に穏やかな揺らぎを与える均質な光を作り出す単一の光学ガラス製の中空レンズが採用されています。ReefLEDは、レッドシーのReefBeat®アプリでコントロールします。これは、ランダムな雲り効果やサンゴの新しい環境への順化機能、月周期で調光されるムーンライトなど、様々な使いやすい機能を提供します。

詳しくはReefLEDのページをご参照ください。

モジュラーサンプシステム

自由度の高いデュアルサンプ式が採用されています。MAX®Eシリーズのユニークな特徴であるサンプシステムは、本体と一体型のリアサンプから、独立型のインキャビネットサンプへ容易に変更が可能です。

まずは、水槽の立ち上げをREEF-SPEC®フィルトレーションとサーキュレーションを収納したビルトインのリアサンプで始めて下さい。もし、カルシウムリアクターなどの機器を追加したいと思った時、このモジュラーサンプシステムでは、オプションのレッドシー・インキャビネットサンプを導入するだけで、簡単に拡張ができます。

レッドシーのユニークなオーバーフローシステムである流量調節弁付きのサイレントフロー・ダウンパイプ（上位機種種のSシリーズに採用されていたもの）は、本体のマルチポート隔壁に簡単に接続することができます。この時、カットや接着の必要も無く、水槽を空にする必要もありません。

オプションのサンプコンバージョンキットには、流量調節式のオーバーフローシステムや一体型自動給水システム、水位を一定に保つスキマー区画を備えたガラス製サンプが含まれています。

MAX®E-170の主な特徴

MAX®E-170は総水量170LのオープントップREEF-SPEC®システムです。限られた空間で最先端のサンゴ飼育を楽しみたい方に最適です。

- ✓ LEDライティング - レッドシーReefLED 90×1台（90W）
- ✓ 吸気量250Lを誇るプロフェッショナルプロテインスキマーMSK-900を搭載したREEF-SPEC®フィルトレーション
- ✓ 流量2150L/hの水中型プロフェッショナルエコポンプ×1台を装備したREEF-SPEC®サーキュレーション

MAX®E-260の主な特徴

総水量260L、最上級のオープントップREEF-SPEC®システムです。エレガントな外見と高い機能性を兼ね備えています。ミドルサイズのリーフアクアリウムをお求めの方にぴったりの逸品です。

- ✓ LEDライティング - レッドシーReefLED 90×2台（180W）
- ✓ 吸気量250Lを誇るプロフェッショナルプロテインスキマーMSK-900を搭載したREEF-SPEC®フィルトレーション
- ✓ 流量2150L/hの水中型プロフェッショナルエコポンプ×2台を装備し、合計4300L/hの循環量を誇るREEF-SPEC®サーキュレーション。



一体型パワーセンター

MAX®EシリーズにはMAX®の特徴であるワンプラグのコンセプトが引き継がれており、全ての付属機器の電源を操作できる7つの独立したスイッチを備えたパワーセンターが組み込まれています。パワーセンターはキャビネット内に装備されており、安全かつ便利にMAX®のシステムをコントロールできます。

REEFER MAX[®]

プラグ&プレイ[®]スマートリーフシステム

プレミアムなREEFER MAXシステムは、G2+シリーズのすべての種類とサイズに対応しており、その便利な機能と優れた基本設備を兼ね備えた、フル装備かつコストパフォーマンスに優れたプラグ&プレイ仕様となっています。付属機器はすべて連携されており、ReefBeatアプリを介して制御可能です。

REEFER MAXには必要な装備がすべて含まれているので、個々の機器の選択や適応性に悩むことは無く、安心してご使用頂けます。あとはシステムのサイズとカラーを選ぶだけで、ReefBeatアプリを介したスマートデバイスの連携と制御による高い利便性と卓越した性能をご体験頂けます。

付属機器

REEFER MAXシステムには以下のスマートデバイスが含まれます：

- ✓ ReefLED - サンゴが100%利用できる光量とスペクトルを備えたサンゴに安全な照明
- ✓ ReefMat - ロールの交換が面倒ではない全自動ローラーフィルター
- ✓ ReefWave - 水槽全体にREEF-SPECの流れを作り出す、静かでパワフルなウェーブポンプ
- ✓ REEFER DCスキマー - セルフレベルリング技術により、オーバースキミングやカップからの溢れ出しを防止
- ✓ ReefRun DCポンプ - オートメーション機能を備えた、パワフルでエネルギー効率の高い循環ポンプ
- ✓ ReefATO+ - 信頼性の高い自動給水システム

REEFER MAXの特徴

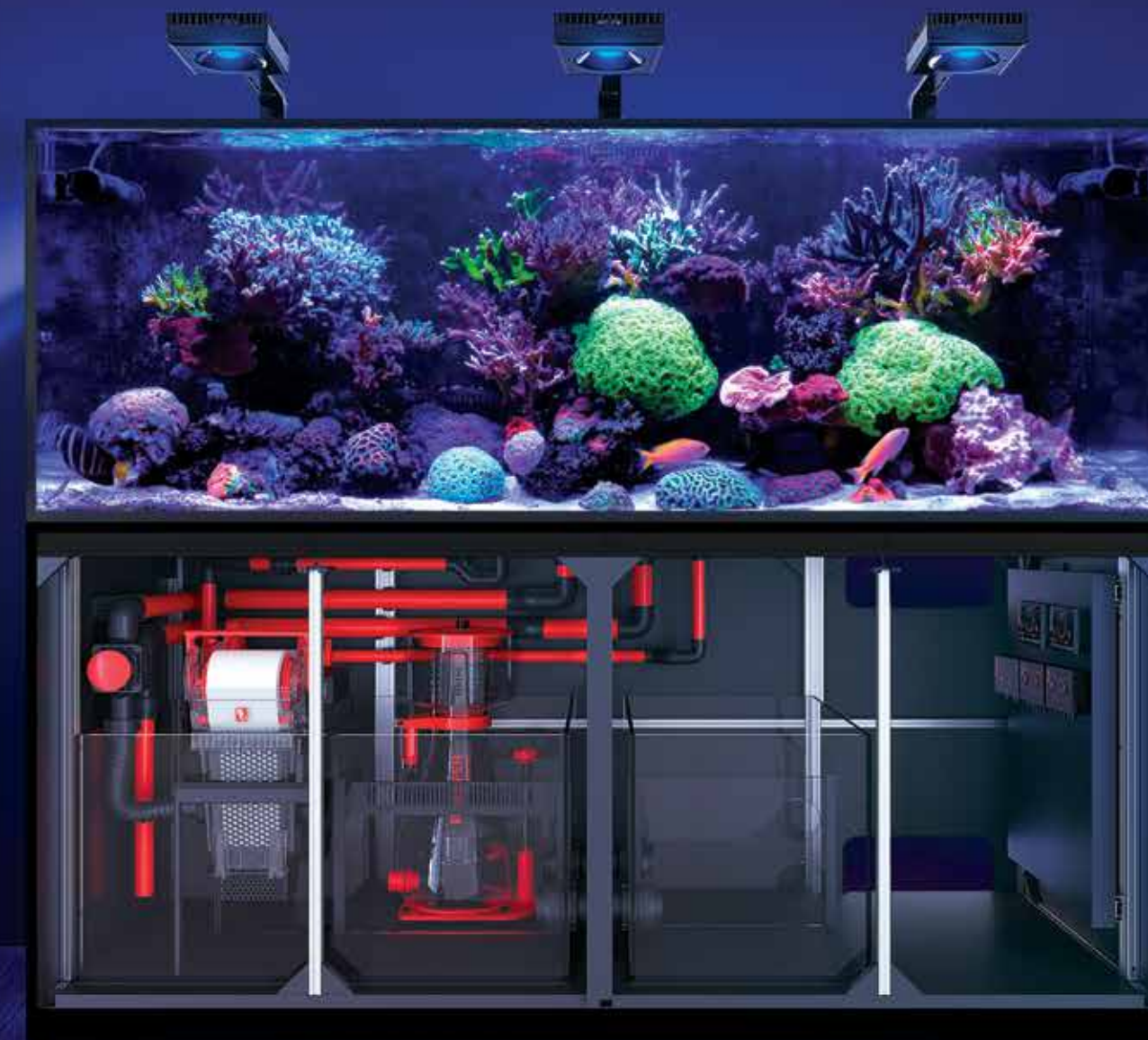
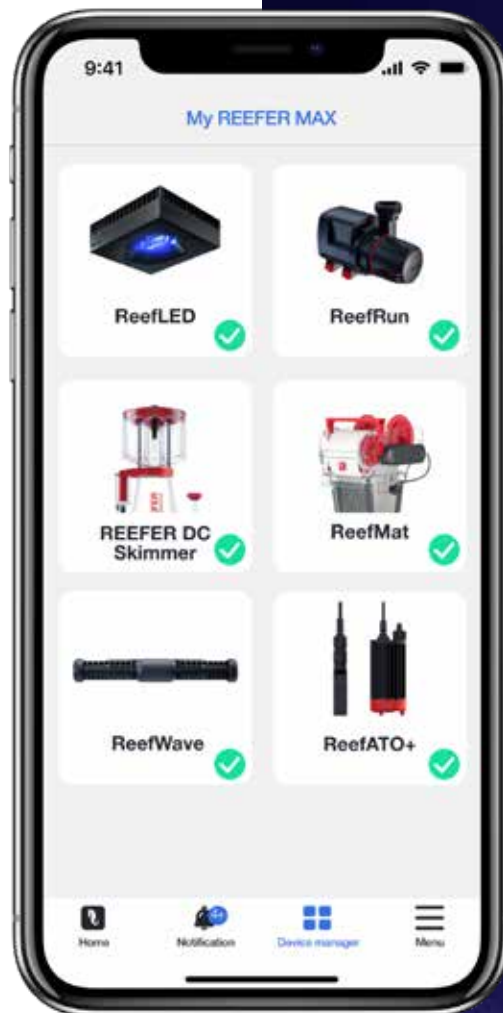
- ✓ ウルトラクリアーガラスを採用し、斜めにエッジ処理されたフレームレス水槽（ガラス厚最大19mm）
- ✓ 耐海水仕様の高剛性合板キャビネット
- ✓ デュアルサイド・ポンプリターン吐出口（REEFER MAX 350以上）
- ✓ 浮き上がるように見える「フローティングタンク」をアルミニウムエッジで安全にサポート（REEFER MAX 625以上）
- ✓ 着脱式スリットと広い入水口を備えたサーフェススキマー

REEF-SPEC[®]サンプル

- ✓ 取り外し可能な、ReefMat対応メカニカルフィルトレーション・コンパートメント（ミクロンフィルターバッグとメディアカップ付属*）
- ✓ 高精度ダウンフローバルブ
- ✓ 水位調節可能スキマー区画（水位17-23cmの間で調整可能）**
- ✓ リフジウム用スペースを作る着脱式の仕切り板付属**
- ✓ メトリック/USA規格の接続に対応した組み立て式配管

*REEFER 170/200はフィルターバッグのみ付属しています。

**REEFER 170/200は対応していません。








* REEFER MAX S 850 G2+ イメージ

MAX® Series

プラグ&プレイ®で楽しめるオープントップ・リーフシステム

Specifications





			MAX NANO G2			MAX-E	
							
			Cube	Peninsula	XL	170	260
システム寸法	幅	水槽幅 (MAX®Sの場合カラートリムも含む)	45 cm	45 cm	50 cm	60 cm	90 cm
	奥行き	水槽奥行き (MAX®Sの場合カラートリムも含む)	45 cm	58.5 cm	60 cm	57.5 cm	57.5 cm
	高さ	水槽高さ	45 cm	45 cm	50 cm	55 cm	55 cm
システム全体の高さ (LEDライトユニットを除く)		132 cm	132 cm	132 cm	142 cm	142 cm	
主な特徴	フロントガラス厚	フロントとサイドにウルトラクリアーガラス採用	8 mm	8 mm	10 mm	12 mm	12 mm
	サーフェススキマー	ビルトインサーフェススキマー	✓	✓	✓	✓	✓
	クーラー接続キット	クーラー導入のための接続口付属	-	-	-	✓	✓
	一体型パワーセンター	ポンプや他の機器のための独立スイッチ付き電源ソケット	2 口	2 口	2 口	7 口	7 口
	一体型自動給水システム	インサンブフロートバルブを備え、水足しも簡単な貯水槽	1.5 L	1.5 L	2.72 L	5.4 L*	8 L*
	ReefATO+ 対応	ReefATO+専用水位センサーホルダー	✓	✓	✓	-	-
総水量	総水量	飼育槽とリアサンブの合計(MAX®Eシリーズのオプションサンブ水量は含まない)	75 L	100 L	127 L	170 L	260 L
	飼育水量	飼育水槽	60 L	85 L	111 L	140 L	213 L
	リアサンブ水量	リアサンブ (MAX®E) / 循環ポンプ室 (MAX®S)	15 L	15L	16 L	30 L	47 L
	インキャビネットサンブ水量	追加機器のリアクターやリフジウムに対応したガラス製サンブ	-	-	-	40 L*	45 L*
ライティング	LEDライティングシステム	Red Sea ReefLED®	1 x ReefLED 50	1 x ReefLED 50	1 x ReefLED 50	1 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90
	ライティング-基本構成	リーフ用スペクトル 公称出力合計値	50W	50W	50W	90W	180W
	ライティングコントロール	Wi-Fi接続システム。iOSとAndroid対応	✓	✓	✓	✓	✓
フィルトレーション&サーキュレーション	総循環量(L/h)	見えない場所に配置された循環ポンプ(サンブ内のメインポンプを除く)	1 x 950	1 x 950	1 x 1550	1 x 2150	2 x 2150
	メインシステムポンプ(L/h)	サンブ循環+スキマー/クーラー/リアクター等への分配可	-	-	-	-	-
	プロテインスキマー	プロテインスキマーモデル	MSK NANO	MSK NANO	MSK NANO XL	MSK 900	MSK 900
		流量	180 Lph	180 Lph	280 Lph	900 Lph	900 Lph
		エア流入量	60 Lph	60 Lph	130 Lph	250 Lph	250 Lph
	NANO Mat 対応	NanoMatに対応した着脱式のフィルターセクション	✓	✓	✓	-	-
	物理ろ過材	ミクロンフィルターバッグ	1	1	1	サンブに1個付属*	サンブに2個付属*
	メディアラック	リアサンブ用	-	-	-	✓	✓
化学ろ過材	リン酸塩を溶出しにくい高品質活性炭	100g	100g	100g	200g	400g	
キャビネット	キャビネットフレーム	耐海水アルマイト加工のアルミプロファイル	-	-	-	-	-
	キャビネット仕上げ	防滴性ポリウレタン塗装のMDF製 ドアおよびHPL被膜の合板製パネル	✓	✓	✓	✓	✓
	キャビネット間仕切り	クーラー用区画 (キャビネット内サンブを設置したE170ではご利用できません)	-	-	-	-	✓

* MAX® Eのモジュラーサンブ使用時：予告なしに仕様を変更する場合があります。

REEFER MAX® G2+ & REEFER™ G2+ Popular Models

アドバンスド・ホビイストのためのリーフシステム

Specifications

					
		170 G2+	200 G2+	250 G2+	300 G2+
システム寸法	本水槽 幅 x 高さ x 奥行き(cm)	60x50x50	60x53x57.5	90x53x50	90x55x57.5
	キャビネットを含むシステム全体の高さ(cm)	137	140	140	142
総水量	飼育槽水量(L)	128	157	203	246
	サンブ水量(L)	37	42	42	54
	システム総水量(L)	165	199	245	300
主な特徴	フロントとサイドにウルトラクリアーガラス採用	✓	✓	✓	✓
	ウルトラクリアー・フロントガラス厚(mm)	10	10	12	12
	ビルトイン・サーフェススキマー	✓	✓	✓	✓
	水位調節式スキマー区画	-	✓	✓	✓
	リフジウム対応	-	-	✓	✓
	225ミクロン薄型メッシュフィルターバッグ	1	1	1	1
	フィルターメディアカップ	-	-	1	1
	リーフマット対応の脱着式フィルターコンパートメント	✓	✓	✓	✓
	ReefATO+自動給水装置	✓	✓	✓	✓
	アウトレットノズルの数	1	1	1	1
キャビネット	水平調整可能で丈夫な合板製キャビネット	✓	✓	✓	✓
	防滴性エポキシ塗装ドア	✓	✓	✓	✓
	クイックリリース式キャビネットドアヒンジ	✓	✓	✓	✓
スマートデバイス REEFER MAX G2+ のみ付属	照明システム	1 x ReefLED 90	1 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90
	水流ポンプ	1 x ReefWave25	1 x ReefWave25	2 x ReefWave25	2 x ReefWave25
	循環ポンプ	1x ReefRun 5500	1x ReefRun 5500	1x ReefRun 5500	1x ReefRun 5500
	プロテインスキマー	RSK DC 300	RSK DC 300	RSK DC 300	RSK DC 300
	ローラーフィルター	ReefMat 250	ReefMat 250	ReefMat 250	ReefMat 500

REEFER MAX® G2+ & REEFER™ G2+ Large Models

アドバンスド・ホビイストのためのリーフシステム







Specifications

					
		350 G2+	425 G2+	525 G2+	625 G2+
システム寸法	本水槽 幅 x 高さ x 奥行き(cm)	120x53x50	120x55x60	150x55x60	150x60x65
	キャビネットを含むシステム全体の高さ(cm)	140	142	142	148
総水量	飼育槽水量(L)	273	343	423	497
	サンプ水量(L)	69	90	116	123
	システム総水量(L)	342	433	540	620
主な特徴	フロントとサイドにウルトラクリアーガラス採用	✓	✓	✓	✓
	ウルトラクリアー・フロントガラス厚(mm)	12	12	15	19
	ビルトイン・サーフェススキマー	✓	✓	✓	✓
	水位調節式スキマー区画	✓	✓	✓	✓
	リフジウム対応	✓	✓	✓	✓
	225ミクロン薄型メッシュフィルターバッグ	1	2	2	2
	フィルターメディアカップ	1	2	2	2
	リーフマット対応の脱着式フィルターコンパートメント	✓	✓	✓	✓
	ReefATO+自動給水装置	✓	✓	✓	✓
アウトレットノズルの数	2	2	2	2	
キャビネット	水平調整可能で丈夫な合板製キャビネット	✓	✓	✓	✓
	防滴性エポキシ塗装ドア	✓	✓	✓	✓
	クイックリリース式キャビネットドアヒンジ	✓	✓	✓	✓
スマートデバイス REEFER MAX G2+ のみ付属	照明システム	2 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90	3 x ReefLED 90	2 x ReefLED 160S
	水流ポンプ	2 x ReefWave25	2 x ReefWave45	2 x ReefWave45	2 x ReefWave45
	循環ポンプ	1x ReefRun 5500	1x ReefRun 5500	1x ReefRun 7000	1x ReefRun 7000
	プロテインスキマー	RSK DC 600	RSK DC 600	RSK DC 600	RSK DC 900
	ローラーフィルター	ReefMat 500	ReefMat 500	ReefMat 1200	ReefMat 1200

REEFER MAX® G2+ & REEFER™ G2+ Extra-Large Models

アドバンスド・ホビイストのためのリーフシステム

Specifications

		Extra-Large Model		Room Dividers			
							
		750 G2+	900 G2+	Peninsula 350 G2+	Peninsula 500 G2+	Peninsula S-700 G2+	Peninsula S-950 G2+
システム寸法	本水槽 幅 x 高さ x 奥行き(cm)	180x60x65	200x65x65	96x60x63.5	125x60x63.5	151x65x68	200x65x68
	キャビネットを含むシステム全体の高さ(cm)	148	153	160	160	165	165
総水量	飼育槽水量(L)	600	720	278	412	568	757
	サンプ水量(L)	150	180	74.6	106.6	136.7	189.6
	システム総水量(L)	750	900	352	519	705	947
主な特徴	フロントとサイドにウルトラクリアーガラス採用	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ウルトラクリアー・フロントガラス厚(mm)	19	19	15	15	19	19
	ビルトイン・サーフェススキマー	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	水位調節式スキマー区画	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	リフジウム対応	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	225ミクロン薄型メッシュフィルターバッグ	2	2	1	2	2	2
	フィルターメディアカップ	2	2	1	2	2	2
	リーフマット対応の脱着式フィルターコンパートメント	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ReefATO+自動給水装置	✓	✓	✓	✓	✓	✓
アウトレットノズルの数	2	2	2	2	2	2	
キャビネット	水平調整可能で丈夫な合板製キャビネット	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	防滴性エポキシ塗装ドア	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	クイックリリース式キャビネットドアヒンジ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
スマートデバイス REEFER MAX G2+ のみ付属	照明システム	3 x ReefLED 160S	3 x ReefLED 160S	2 x ReefLED 90	2 x ReefLED 160S	3 x ReefLED 160S	4 x ReefLED 160S
	水流ポンプ	2 x ReefWave45	2 x ReefWave45	2 x ReefWave45	2 x ReefWave45	2 x ReefWave45	2 x ReefWave45
	循環ポンプ	1x ReefRun 7000	2x ReefRun 7000	1x ReefRun 7000	1x ReefRun 7000	2x ReefRun 7000	2x ReefRun 7000
	プロテインスキマー	RSK DC 900	RSK DC 900	RSK DC 600	RSK DC 600	RSK DC 900	RSK DC 900
	ローラーフィルター	ReefMat 1200	ReefMat 1200	ReefMat 500	ReefMat 1200	ReefMat 1200	ReefMat 1200

REEFER-S MAX® G2+ & REEFER™-S G2+

超大型、プレミアム・リーフシステム

Specifications

		 S 550 G2+	 S 700 G2+	 S 850 G2+	 S 1000 G2+
システム 寸法	本水槽 幅 x 高さ x 奥行き(cm)	120x65x68	150x65x68	180x65x68	210x65x68
	キャビネットを含むシステム全体の高さ(cm)	153	153	153	153
総水量	飼育槽水量(L)	448	564	680	795
	サンプ水量(L)	101	135	170	205
	システム総水量(L)	549	699	850	1000
主な特徴	フロントとサイドにウルトラクリアーガラス採用	✓	✓	✓	✓
	ウルトラクリアー・フロントガラス厚(mm)	19	19	19	19
	ビルトイン・サーフェススキマー			✓	✓
	水位調節式スキマー区画	✓	✓	✓	✓
	リフジウム対応	✓	✓	✓	✓
	225ミクロン薄型メッシュフィルターバッグ	2	2	2	2
	フィルターメディアカップ	2	2	2	2
	リーフマット対応の脱着式フィルターコンパートメント	✓	✓	✓	✓
	ReefATO+自動給水装置	✓	✓	✓	✓
	アウトレットノズルの数	2	2	2	2
キャビネット	耐海水仕様のアルマイトアルミフレーム	✓	✓	✓	✓
	水平調整可能で丈夫な合板製キャビネット	✓	✓	✓	✓
	防滴性エポキシ塗装ドア	✓	✓	✓	✓
	クイックリリース式キャビネットドアヒンジ	✓	✓	✓	✓
スマートデバイス REEFER MAX G2+ のみ付属	照明システム	2 x ReefLED 160S	3 x ReefLED 160S	3 x ReefLED 160S	4 x ReefLED 160S
	水流ポンプ	2 x ReefWave45	2 x ReefWave45	2 x ReefWave45	2 x ReefWave45
	循環ポンプ	1x ReefRun 7000	1x ReefRun 7000	2x ReefRun 7000	2x ReefRun 7000
	プロテインスキマー	RSK DC 600	RSK DC 900	RSK DC 900	RSK DC 900
	ローラーフィルター	ReefMat 1200	ReefMat 1200	ReefMat 1200	ReefMat 1200

マイレシピ® ウィザードで 事前計画

あなたの水槽タイプを選ぶだけで、
推奨とするソルトや添加剤などが
分かる専用レシピが
入手できます。

スキャンして
あなたのレシピを作成



MyREEFER™

あなたのREEFER™システムを
構築してみませんか？

レッドシーのスマートデバイスを
組み合わせる簡単シミュレーションを
お試しください！

スキャンしてカスタマイズ
あなたの新しいREEFER



株式会社レッドシー企画
レッドシー事業部
Red Sea USA & Canada
〒7740003 Houston
陸奥郡坂根町前野町6-29-4
Email: info@redseafish.com
<https://www.redseafish.com>

Europe
Red Sea Europe
655 Rue des Frères Lumière
27130 Verneuil d'Avre et d'Iton,
France
support.fr@redseafish.com

UK & Ireland
Red Sea Aquatics (UK) Ltd
PO Box 1237
Cheddar, BS279AG
support.uk@redseafish.com

Germany & Austria
Red Sea Deutschland
Büro Deutschland
Prinzenallee 7 (Prinzenpark)
40549 Düsseldorf
support.de@redseafish.com

China
Red Sea Aquatics (GZ) Ltd.
Block 2-4, No. 168, West Yingbin
Road, Xinhua Industrial Park,
Huadu District, Guangzhou City,
China, Postal code 510812.
Tel: +86-020-6625 3828
info.china@redseafish.com

R99634JPN_V23A

 **Red Sea**
www.redseafish.com