

# Red Sea REEFER™ NANO/170/250/450

リーフアクアリウムを追求するための多機能水槽システム



REEFER™ NANO



REEFER™ 170



REEFER™ 250

## REEFER™ のコンセプト

レッドシーのREEFER™シリーズは、リーフ&マリンアクアリウムを構築するための堅実な土台となるリーフシステムを提供いたします。

このREEFER™シリーズには、ウルトラクリアーガラスを採用したリムレス水槽とスタイリッシュなキャビネット、自動給水システム付きのプロフェッショナルサンブや独自のサイレント・ダウンフローシステムが搭載されている包括的な水管理システムとが近代的に融合されています。

オールインワン水槽のレッドシーMAXコーラルリーフシステムで培われた独自のテクノロジーを組み入れたREEFER™シリーズは、上級アクアリストが独自にカスタマイズされたシステムを創造するためにライティングやサーキュレーション、コントローラーなどの選択の自由性を確保しながら、簡単に管理できるよう設計されています。

REEFER™アクアリウムは、斜めにエッジ処理された厚めのウルトラクリアーガラスで構成され、エレガントで近代的なリムレスデザインを際立たせています。水槽はキャビネット上に組み込まれた“フロント状”の土台に載っているため、一体感のあるガラスの輪郭を演出します。

サンブを収納する耐海水仕様のラミネートが施されたキャビネット(大きいサイズではクーラー用のスペースも用意されています)と、耐水性の高いエポキシ素材でペイントされたドアとの組み合わせにより、きれいな仕上がりとなっています。

## Color Choice



ブラック

ホワイト



REEFER™ 350



REEFER™ 450

### 主な特徴：

- ・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リムレス水槽
- ・エレガントな耐海水仕様のキャビネット
- ・水位を一定に保つスキマー区画とミクロンフィルターバックを装備したプロフェッショナルサンブ
- ・静音性の高い調節式ダウンフローシステムと緊急用オーバーフローパイプを採用
- ・一体型の自動給水システムと補水タンク
- ・接着の必要のない組立て簡単な配管キット

## REEFER™ ウォーターマネジメントシステム

極上の水質を保つための基盤となる総合的な水管理システム

水槽内の表層水は全方面から取り込まれ、落下音を小さくするサイレント・ダウンフローパイプを通してサンブ内に流れ込みます。

ダウンパイプとリターンパイプを収納し、中央に配置されたオーバーフローボックスの周りには、着脱式のサーフェススキミング用スリットと目立たない“アイボール型”の可動式吐出口が組み込まれています。

調節式のダウンパイプが詰まった場合にも緊急用のオーバーフローパイプが配備されているため、水槽水は溢れ出ることなくサンブに流れ落ちます。

サンブに入った水は細かさ200ミクロンの物理ろ過バッグを通り抜け、フィルター室に流れ込みます。フィルター室の水位は一定に保たれているため、プロテインスキマーやリアクターの設置に最適です。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。

ポンプ区画の水位を一定に保つために、全てのREEFER™サンブには一体型の自動給水装置が取り付けられています。これにより、一定かつ安定的な水の循環がシステム全体で確保できます。

セルフ組立てキットにより供給されるので、配管の接着のような難しい作業の心配もありません。

# REEFER™ シリーズ テクニカルデータ

## REEFER™ Model

仕様		NANO	170	250	350	450
主な特徴	前面と側面にウルトラクリアーガラス	✓	✓	✓	✓	✓
	ウルトラクリアーガラス厚 (mm)	8 (3/10")	10 (3/8")	12 (1/2")	12 (1/2")	15 (5/8")
	ビルトイン・サーフェススキマー	✓	✓	✓	✓	✓
	一体型の自動給水システム	✓	✓	✓	✓	✓
システム水量	水槽水量 (L)	77 (21 gal)	130 (34 gal)	204 (54 gal)	275 (73 gal)	350 (92 gal)
	キャビネット内サンプ水量 (L)	28 (7 gal)	35 (9 gal)	40 (11 gal)	70 (18 gal)	90 (24 gal)
	システム総水量 (L)	105 (28 gal)	165 (43 gal)	244 (65 gal)	345 (91 gal)	440 (116 gal)
	補水タンク水量 (L)	4.5 (1.2 gal)	5.4 (1.5 gal)	8 (2.1 gal)	10.5 (2.8 gal)	13.7 (3.6 gal)
システム寸法	水槽幅 (cm)	45 (18")	60 (24.5")	90 (35.5")	120 (47")	150 (59")
	水槽高さ (cm)	45 (18")	50 (20")	53 (21")	53 (21")	55 (22")
	水槽奥行 (cm)	45 (18")	50 (20")	50 (20")	50 (20")	50 (20")
	キャビネットを含むシステム全体の高さ (cm)	132 (52")	137 (54")	140 (55")	140 (55")	142 (56")
サンプ寸法	水位 (cm)	20 (8")	20 (8")	20 (8")	24 (9.4")	24 (9.4")
	スキマー区画 (cm)	24 x 21 (9.4"x8.3")	30 x 25 (11.8"x9.8")	35 x 25 (13.8"x9.8")	42 x 34 (16.5"x13.4")	42 x 48 (16.5"x19")
	ポンプ区画 (cm)	24 x 12 (9.4"x4.7")	30 x 12 (11.8"x4.7")	35 x 12 (13.8"x4.7")	42 x 15 (16.5"x6")	42 x 15 (16.5"x6")
循環ポンプ用	ホース接続口の外径 (ホース内径)	16mm (5/8")	16mm (5/8")	16mm (5/8")	16mm (5/8")	25mm (1")
	推奨とする循環量 (L/h) ※ポンプは別売りです	2000 (530 gph)	2000 (530 gph)	2500 (660 gph)	3000 (790 gph)	4000 (1060 gph)

仕様等は予告なく変更する場合があります。

株式会社エムエムシー企画  
 レッドシー事業部  
 〒174-0063  
 東京都板橋区前野町6-29-4  
 E-mail: info@mmcplanning.com  
 http://www.mmcplanning.com