



Red Sea REEFER™ G2

アドバンスドホビイストのためのリーフシステム

REEFER™ G2 のコンセプト

発売から数年にも亘る世界中のユーザーとの深い意見交換を踏まえ、レッドシーはほぼすべてのモデルにおいて、第2世代となる REEFER G2リーフシステムを開発しました。

REEFER G2システムは、人工環境におけるサンゴのニーズに関する30年間の研究に根ざした、「レッドシー・エクスペリエンス（究極のリーフ体験）」のための理想的な基礎システムとなっています。これらの水槽は、レッドシーのスマートReefBeatエコシステムに完全に対応していますが、自分好みの照明やポンプ、ドosingポンプ、ろ過装置を使用して水槽を自由にカスタマイズすることもできます。

REEFER G2システムには、新しく改良されたウォーターマネジメントシステムや特別に強化されたキャビネット、REEF-SPECの準拠、ReefMat対応サブ、延長保証プランが含まれています。また、あらゆるスペースに対応できるよう、様々なサイズをご用意しています。

REEFER™ G2 ウォーターマネージメントシステム

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

一体型自動給水装置

ポンプ区画の水位を一定に保つために、すべてのREEFERの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をシステム全体で確保できます。

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。調色された耐候性のエポキシ塗料が丁寧にペイントされたドアとの組み合わせにより、一段と綺麗な仕上がりとなっています。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。

REEFER™ G2 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
- ✓ プロフェッショナル・リーフサンブ
- ✓ 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貯水槽
- ✓ 組立て簡単な配管キットにメトリックおよびインペリアルサイズの接続口を追加

ReefMat & リフジウム対応サンブ

- ✓ 水位調節可能スキマー区画。水位を調整ができ、スキマー(別売)の理想的なパフォーマンスを実現*
- ✓ 着脱式の仕切り板を使って、スキマー区画内にリフジウム用スペースを作成可能*
- ✓ 取り外し可能なReefMat対応のメカニカルフィルトレーション（ミクロンフィルターバッグとメディアカップ付属）
- ✓ ミクロンフィルターバッグとフィルターメディアカップを各1個装備**
- ✓ ポンプのメンテナンス時などに便利な、スライドできる貯水槽

*REEFER G2 170/200は対応していません。

** REEFER G2 170/200はフィルターバッグのみ付属しています。



REEFER 170 G2
60cm | 24"



REEFER 200 G2
60cm | 24"



REEFER 250 G2
90cm | 36"



REEFER 300 G2
90cm | 36"

Color Choice



Black

White

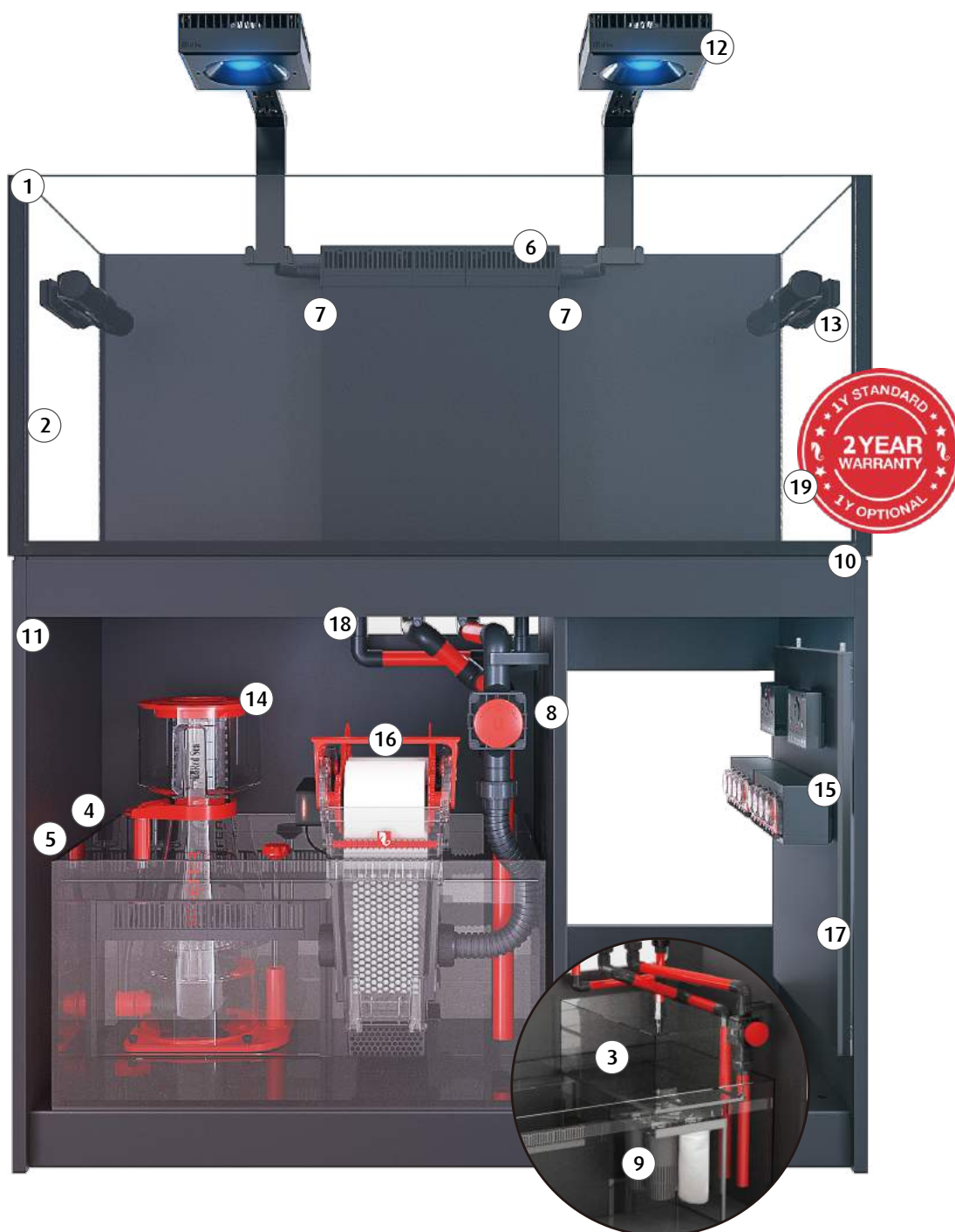
REEFER™ G2 の仕様

1. 斜めにエッジ処理されたフレームレス水槽
2. 最大19mm厚のウルトラクリアーガラスを採用
3. 一体型の自動給水システムと貯水槽
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. 着脱式サーフェスキマー
7. 理想的な配水を実現するデュアル・ポンプリターン吐出口 (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 (マイ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 625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 Skimmer - ハイパフォーマンスなプロテインスキマー
15. ReefDose - スマート&シンプルなドーシングポンプ
16. 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
17. スライド式コントロールパネル
18. サンプ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
19. 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。



REEFER™ G2

Specifications

		REEFER™ G2 Popular Model				REEFER™ G2 Large Model	
		170 G2	200 G2	250 G2	300 G2	350 G2	425 G2
システム寸法	本水槽幅 (cm)	60	60	90	90	120	120
	本水槽高さ (cm)	50	53	53	55	53	55
	本水槽奥行き (cm)	50	57.5	50	57.5	50	60
	キャビネットを含むシステム全体の高さ (cm)	137	140	140	142	140	142
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	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	1	2
	フィルターメディアカップ			1	1	1	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	ReefMat 500対応	ReefMat 500対応	ReefMat 500対応	ReefMat 500対応	ReefMat 500対応	ReefMat 500対応
	一体型自動給水装置	✓	✓	✓	✓	✓	✓
システム水量	飼育槽水量 (L)	128	157	203	246	273	343
	サンプ水量 (L)	37	42	42	54	69	90
	システム総水量 (L)	165	199	245	300	342	433
	貯水槽水量 (L)	5.4	6.7	10.9	12.3	18	20.8
サンプ寸法	水位 (cm)	21	17-23	17-23	17-23	17-23	20-27
	スキマー/リフジウム区画 (cm)	30 x 25	30 x 28	42 x 25	47 x 25	42 x 26	48 x 36
	ポンプ区画 (cm)	30 x 12	30 x 28	26 x 17	25 x 25	26 x 24	26 x 24
循環ポンプ用	ホース接続口の外径(ホース内径)	16mm	16mm	16mm	16mm	20-25mm	20-25mm
	水槽内吐出口の数	1	1	1	1	2	2
	推奨とする循環量(L/h) ※ポンプは別売り	2000	2000	2500	3000	4000	5000
デラックスシリーズ仕様	Red Sea ReefLED™ ライティングシステム	1 x ReefLED 90	1 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90	2 x ReefLED 90 or 2 x ReefLED 1605
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

REEFER™ G2

Specifications

		REEFER™ G2 Large Model		REEFER™ G2 Extra-Large Model		REEFER™-S G2 Model	
		525 G2	625 G2	750 G2	900 G2	S 850 G2	S 1000 G2
システム寸法	本水槽幅 (cm)	150	150	180	200	180	210
	本水槽高さ (cm)	55	60	60	65	65	65
	本水槽奥行き (cm)	60	65	65	65	68	68
	キャビネットを含むシステム全体の高さ (cm)	142	148	148	153	153	153
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)	15	19	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	2	2
	フィルターメディアカップ	2	2	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	ReefMat 1200対応	ReefMat 1200対応	ReefMat 1200対応	ReefMat 1200対応	ReefMat 1200対応	ReefMat 1200対応
	一体型自動給水装置	✓	✓	✓			
システム水量	飼育槽水量 (L)	423	497	600	720	680	795
	サンプ水量 (L)	116	123	150	180	170	250
	システム総水量 (L)	540	620	750	900	850	1000
	貯水槽水量 (L)	20.8	28.7	28.7			
サンプ寸法	水位 (cm)	20-27	21-27	21-27	21-27	20-28.5	20-28.5
	スキマー/リフジウム区画 (cm)	56 x 48	51x51	65 x 51	45 x 51	41-31	56-31
	ポンプ区画 (cm)	26 x 24	33x28	35 x 28	33 x 28	29- 30	29-30
循環ポンプ用	ホース接続口の外径(ホース内径)	20-25mm	20-25mm	20-25mm	20-25mm	20-25mm	20-25mm
	水槽内吐出口の数	2	2	2	2	2	2
	推奨とする循環量(L/h) ※ポンプは別売り	6000	7000	7000	9000	9,000	9,000
デラックスシリーズ仕様	Red Sea ReefLED™ ライティングシステム	3 x ReefLED 90 or 2 x ReefLED 1605	3 x ReefLED 90 or 2 x ReefLED 1605	4 x ReefLED 90 or 3 x ReefLED 1605	4 x ReefLED 90 or 3 x ReefLED 1605	3 x ReefLED 1605	3 x ReefLED 1605
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*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 <https://aqua.mmccorp.jp>