

H&S

Marine Life Support Systems

**Protein Skimmer
Calcium Reactor
Coral Food**



Protein Skimmer 内部式モデル

オーバーフローシステム用のプロテインスキマーです。

オリジナルの特殊インペラーが細かな泡沫を作り出し、飼育水に含まれる有機物質を強力に除去します。

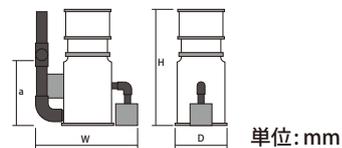
汚水カップ・ポンプ等は工具なしで簡単に取り外しでき、メンテナンス性にも優れています。



外形寸法図 プロテインスキマー内部式モデル

仕様

型式	希望小売価格(税込)	最大対応水量	ベルリンシステム 水槽対応水量	付属ポンプ	消費電力	排水口 接続パイプ
HS-400	88,660円	400L	300L	UP2000×1台	15W	VP-25
HS-850	133,430円	850L	550L	UP2000/1×1台	38W	VP-30
HS-1500	200,310円	1,500L	1,000L	UP2000/1×2台	76W	VP-30
HS-2200	254,980円	2,200L	1,500L	UP2000/1×3台	114W	VP-40
HS-3000	295,020円	3,000L	2,000L	UP5000×1台	45W	VP-40



型式	W	H	D	a
HS-400	290	510	150	280
HS-850	340	510	170	275
HS-1500	410	590	240	290
HS-2200	450	590	290	295
HS-3000	410	590	220	295

※H&S製プロテインスキマー及びカルシウムリアクターはすべてハンドメイドで製作されているため、寸法図の数値に誤差が生じる場合があります。数値はあくまでも目安としてご参照ください。

Protein Skimmer 外部式モデル

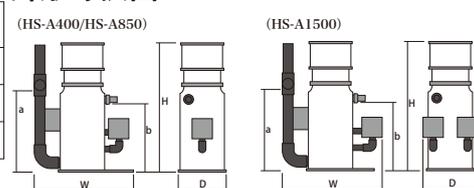
ろ過槽内部にプロテインスキマーを設置するスペースのない水槽システムや、ろ過槽を持たない水槽システムに対応します。※別途給水ポンプが必要となります。



仕様

型式	希望小売価格(税込)	最大対応水量	ベルリンシステム 水槽対応水量	付属ポンプ	消費電力	排水口 接続パイプ
HS-A400	103,180円	400L	300L	UP2000×1台	15W	VP-25
HS-A850	139,700円	850L	550L	UP2000/1×1台	38W	VP-30
HS-A1500	267,080円	1500L	1,000L	UP2000/1×2台	76W	VP-30

外形寸法図



型式	W	H	D	a	b
HS-A400	330	565	138	330	327
HS-A850	400	665	170	435	395
HS-A1500	435	740	265	435	395

※H&S製プロテインスキマー及びカルシウムリアクターはすべてハンドメイドで製作されているため、寸法図の数値に誤差が生じる場合があります。数値はあくまでも目安としてご参照ください。

型式	適合給水ポンプ流量	給水側ホース径 (内径)
HS-A400	400~600(L/h)	12-14mm
HS-A850	800~1,200(L/h)	16-18mm
HS-A1500	1,200~1,800(L/h)	20-22mm

Calcium Reactor 内部式モデル

サンゴや無脊椎動物が生命維持活動に必要とするカルシウムを効率よく水槽に供給し、カルシウム値を安定させることができます。



CA-0

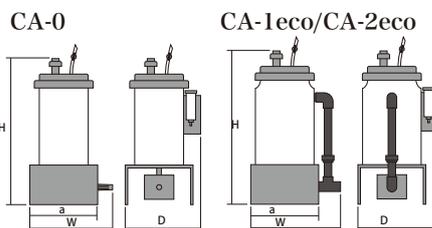
CA-1eco

CA-2eco

仕様

型式	希望小売価格(税込)	最大対応水量	ベルリンシステム 水槽対応水量	付属ポンプ	消費電力	付属カルシウム メディア
CA-0	103,180円	400L	200L	UP1000×1台	10W	1kg
CA-1eco	143,220円	800L	400L	UP2000×1台	18W	2kg
CA-2eco	200,200円	2,000L	1,000L	UP3000×1台	40W	4kg

外形寸法図



型式	W	H	D	単位: mm a
CA-0	210	490	175	145
CA-1eco	220	525	210	160
CA-2eco	270	600	260	220

※H&S製カルシウムリアクターはすべてハンドメイドで製作されているため、寸法図の数値に誤差が生じる場合があります。数値はあくまでも目安としてご参照ください。

Calcium Media カルシウムメディア

高品質アラゴナイトのカルシウムメディアです。
※入荷状況により、粒サイズが異なる場合があります。



内容量：2kg
希望小売価格(税込)：5,500円



Parts 外部式変更パーツ

内部式カルシウムリアクターを外部式として使用することができるようになるパーツセットです。
※対応モデルCA-1eco・CA-2eco (その他モデルには対応していません)



希望小売価格(税込)：6,050円

Coral Food サンゴ用フード

全ての生物にとって健康に成長するためにはバランスの良い食事が重要です。
マリンデラックスにはサンゴが必要とする全ての栄養素がバランスよく含まれています。

- ・自然界でプランクトンや水中に溶け込んだ栄養分を捕食しているサンゴのためのオールインワンタイプの液状フードです。
- ・スポイト等を使用することなく、直接水槽内に添加することができます。
- ・100%ナチュラル成分から作られており、保存料は一切使用しておりません。生体に安心してご使用いただけます。

希望小売価格(税込)/100ml：1,650円、250ml：3,520円、500ml：4,730円、1000ml：7,480円



