



Bio Pellet Reactor New-Hang-On

説明書

Ver. 1.04

LSS Laboratory

INDEX

1. はじめに	1
2. 特別な注意事項	1
3. 仕様	1
4. パッケージ内容と各部の名称	2
5. 組立てと設置	3
6. 使用方法	3
7. メンテナンス	5
8. 使用上の注意と保証	6

1.はじめに

Reef OctopusシリーズはLSS Laboratoryが自信を持って販売する海水魚飼育器具のブランドです。

Reef Octopusシリーズの開発はLSSだけでなく熱狂的な愛好家や専門店の意見、世界に広がるLSSのネットワークによってすすめられ、企画製造されました。

長期にわたりお客様にご使用いただくため、アクリルの材質や接着にもこだわり製作されています。水漏れなどのトラブルを避けるために水漏れテストやクラックなどの確認検査等も実施しています。

2.特別な注意事項

本製品の使用にあたり特に大事な注意事項があります。必ず注意事項を守ってご使用ください。

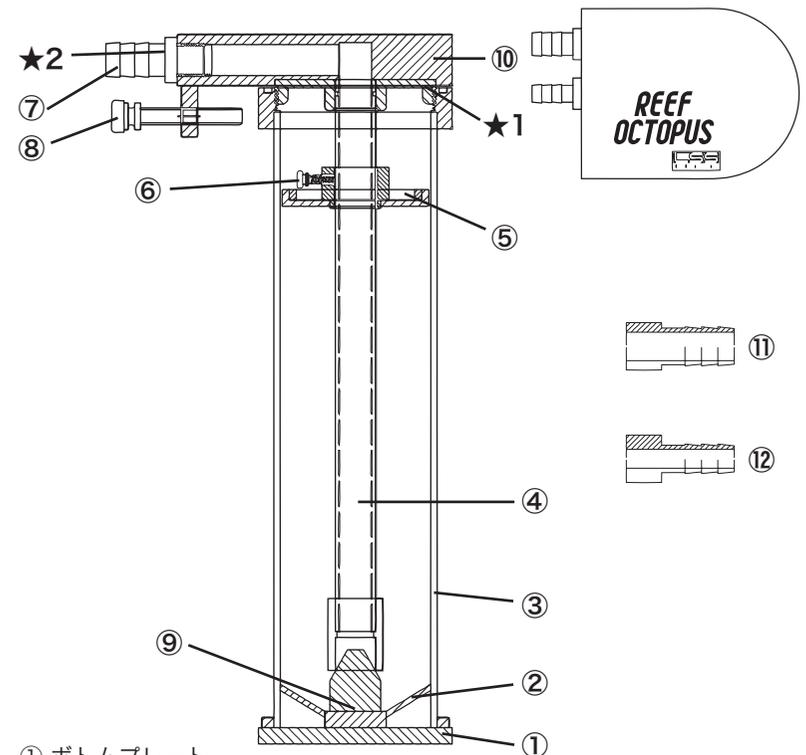
- 水槽の種類やサイズにより本製品の重さに耐えられない場合があります。設置する水槽メーカーにご確認のうえ設置してください。
- 過度の圧力がかかると水漏れを起こす場合があります。本製品に過度に圧力がかからないように配管及びメンテナンスをしてください。
- 説明書を読んでも不明な点がある場合はユーザーサポート又は販売店に気軽に相談してください。

3.仕様

商品名	最大 BioPELLETS 使用可能容量	BP 最大容量使用時のポンプ適合量	接続ホース径
New BPH-200	100ml	500-700L/H	内12mm 又は16mm
New BPH-380	190ml	1000L/H	内12mm 又は16mm
New BPH-1000	500ml	2000L/H	内12mm 又は16mm

※最大ペレット使用可能容量はリーフオクトパス社ペレットにて算出しています。

4.パッケージ内容と各部の名称



- ① ボトムプレート
- ② ムーブプレート
- ③ メインボディ
- ④ ダウンパイプ
- ⑤ メッシュプレート
- ⑥ 固定スクリュウ
- ⑦ ホース接続口
- ⑧ 水槽固定ネジ
- ⑨ ステー
- ⑩ トップボディ
- ⑪ ホースアダプター (16mm)
- ⑫ ホースアダプター (12mm)
- ★1 O-ring
- ★2 O-ring(ホースアダプターにつける)

5. 組立てと設置

4項を参照に組み立てを行ってください。

各部の名称7のホースアダプター接続口に⑪もしくは⑫のホースアダプターを接続してパッキンにゆるみがないように取り付けてください。

水槽に取り付ける前にバイオペレットをリアクターの中に入れておきます。

本製品はメインボディをトップカバーにねじ込むことで、本体と蓋を密閉・固定する製品です。

★1にパッキンがついていることを確認してからメインボディをねじ込んでください。ねじ込みが弱いと水漏れをおこしますのでしっかりと奥までねじ込んでください。初期運転時は、水漏れがないかよく確認してください。

次に水槽にセットします。水槽固定ネジ・水平調整ネジを使ってしっかりと水槽に設置してください。ホースアダプターにホースを接続し、ホースバンド等でホースが抜けないようにしてください。

バイオペレットの洗浄や使用量は、各社の指示に従ってご使用ください。

設置場所は特に決まりはありません。

ただし、過度の圧力はパッキンなどに負担をあたえ水漏れの原因にもなります。

本製品に毎時2000L以上の流量を流す場合や出口にバルブをつける場合は販売店に相談してください。

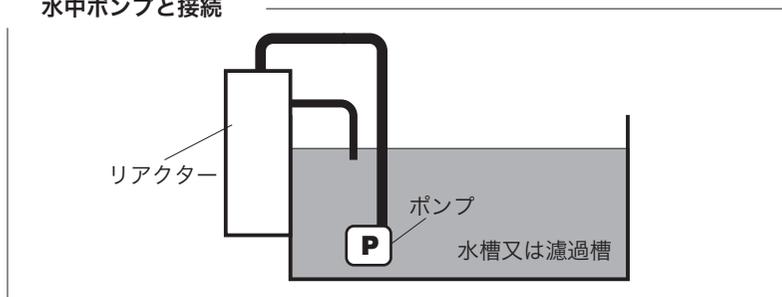
重要な注意：出口側に流量調節バルブは取り付けないでください。

6. 使用方法

一般的な使用方法是図のように水中ポンプと組み合わせて、水槽や濾過槽を循環させる方法です。

細かい注意事項などはバイオペレット発売各社の指示に従ってご使用ください。

水中ポンプと接続



6-1. 使用方法 (ReefOctopus バイオペレット 付属モデル)

メディアの種類・使用料は販売店にご確認ください。水量はEHポンプ使用で調節することが可能です。

水槽内の硝酸塩を測定します。測定にはELOS水質試薬などの高品質な製品を使用してください。

25ppm以上の硝酸塩がある場合は、水換え等で25ppm付近になるように調整してください。(一度に多くの水換えをすると生体にダメージを与える場合もありますので交換頻度や量は専門家や販売店に相談してください。)

低い硝酸塩から使用する場合

10-25ppm程度の硝酸塩の飼育水で使用する場合は、飼育水100Lに対して30ml程度の量からスタートしてください。

約3週間程度で効果が現れるでしょう。数値に少しの低下も見られない場合は10ml程度を追加してさらに14-21日程度様子を見てください。

これを繰り返してください。使用前にバイオペレット (ReefOctopus BIO SPHERES) を軽く真水で洗ってからセットしてください。

高い硝酸塩から使用する場合

飼育水100Lに対して20ml程度の量からスタートしてください。

約3週間程度で効果が現れるでしょう。数値に少しの低下も見られない場合は10ml程度を追加してさらに14-21日程度様子を見てください。

これを繰り返してください。使用前にバイオペレット (ReefOctopus BIO SPHERES) を軽く真水で洗ってからセットしてください。

注意

最初に多くのペレットを入れるとバクテリアが大量に発生し白濁りの原因となります。白濁りした場合はペレットの量を減らし、水換えを行ってください。少なめのペレットで使用を開始してください。

Memo・・・ZEOvit用のバクテリア、ZEObakと併用すると大変効果的です。

6-2. 使用方法 (TropicMarine BioACTIF 付属モデル)

使用方法・使用量は販売店にご確認ください。

7.メンテナンス

定期的に内部のメディアやメッシュプレートが目詰まりを起こしていないかチェックしてください。目詰まりによる内圧の上昇は水漏れの原因につながります。また、トップボディをよく開閉する方で、外部式として設置されるお客様は数ヶ月に一度、★1のO-リングを交換してください。それ以外の場合でも1年に1度は交換してください。(ホースアダプター部分のO-リングも同様)

8.使用上の注意と保証

説明書にある特別な注意事項を必ず守って使用してください。アクリル製品は熱や光に弱いため水槽用のクーラー熱や直射日光による本体のクラック症状などが起こらないように設置してください。万一の水漏れによる被害を防ぐ為に商品の下にトレー状の器を設置する事で水漏れの初期症状時の被害を防止できます。

本製品には1年間メーカー保証がありますが下記は保証の対象外です。

- ・パッキンなどの消耗部分
- ・使用経過による商品の破損
- ・メディアの目詰まりによる水漏れ等の保証
- ・本製品の故障による生体の死亡及びその他の被害
- ・本製品の故障、破損による本製品以外の保証(水漏れ含む)
- ・保証書がない場合
- ・人から譲り受けた場合
- ・保証書に購入日/購入ショップの印等がない場合(ショップ印は手書き不可)は、当社出荷日をお客様購入日とさせていただきます。

※商品の点検・クレーム時の貸出機は現在ご用意がございません。ご了承ください。

本製品の不具合や、より便利な使用方法など製品に関しての更新情報をホームページにて公開しております。定期的にご確認ください。

www.e-lss.jp

ユーザーサポート
042-788-2390