

# エーハイム底面フィルター 取扱説明書

---

---

この度は、エーハイム底面フィルターをお買い上げいただき、ありがとうございます。本取扱説明書は、エーハイム底面直結フィルター (3541000) と エーハイム底面オーバーフローフィルター (3540000) について記載しております。お買い上げいただきました底面フィルターの種類をご確認の上、ご利用ください。

※本製品は、エアリフト式の底面フィルターではありません。

目次：	P 2～P 4	底面直結フィルター
	P 5～P 7	底面オーバーフローフィルター

## II エーハイム 底面オーバーフローフィルター (3540000)

エーハイム底面オーバーフローフィルターは、水草育成に適した底床をつくります。

### 【特長】

- ・水草の根の生長を促す底床環境を提供します。
- ・エーハイムの外部フィルターでろ過された酸素を豊富に含んだ水を適量、底床から吹き上げます。それ以上の水は、オーバーフロー、シャワーパイプを経て水槽に循環します。
- ・水が通ること、底床内を常に好気的な状態に保持します。
- ・有機堆積物の蓄積による硫化水素の発生を防止します。
- ・ろ過面積が増大するため水質の維持を助けます。

エーハイムの外部フィルターでろ過された水を、0.3 m<sup>3</sup>あたり毎時約 14 l の流量で底床内に通水させることができます。この流量は、水草の根が養分を吸収でき、底床を腐敗させない最適な値なので、水草の育成に最適な環境をつくることを助けます。また、レギュレーターによって、一定量を越える排水はシャワーパイプ(排水パイプ)を経て水槽内に戻ります。本製品の使用で、底床を含めた水槽全体の水の循環を促すことができます。

### 使用可能機種

本製品付属コネクター (9/12mm-12/16mm) 使用時

2213/EF-500/2215/2217/2232/2234/2236

### 使用不可能機種 ※この製品は、以下のエーハイム外部式フィルターには使用できません。

2211/2026/2028/2250/2260/2071/2073/  
2075/2271/2273/2275/2074/2076/2078/  
2080/2229



エーハイム  
底面オーバーフローフィルター

底面プレート  
約W91×D91×H16mm  
23枚入り(75cm水槽相当分)

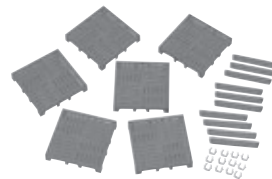
※使用する底砂は、直径3mm～5mmのものを使用してください。ソイルを使用する場合、水が濁ることがあります。また、崩れたソイルで底面プレートが目詰まりしてモーターの負荷となり、運転音が大きくなる場合があります。

### 別売

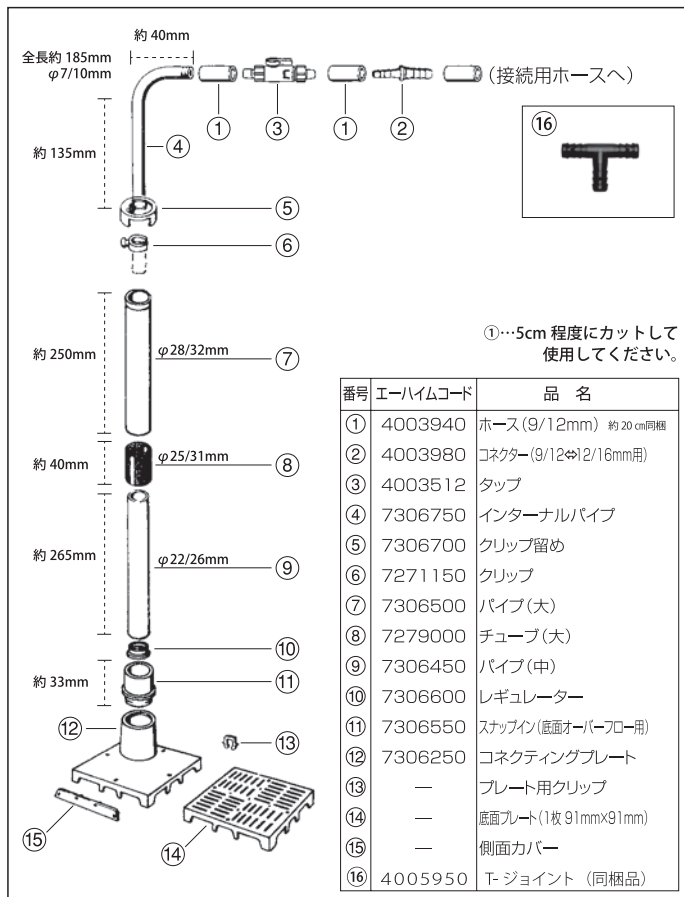


### 底面プレートセット (3545000)

(プレート用クリップ 12個、底面プレート 6枚、側面カバー 10枚)

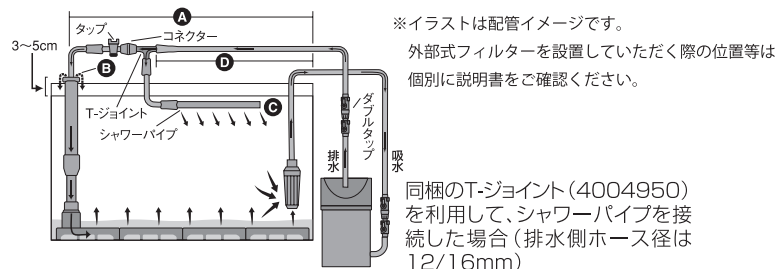


# 1. 主要部品図



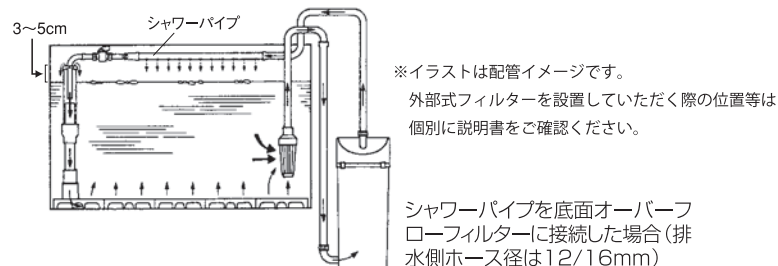
番号	エーハイムコード	品名
①	4003940	ホース(9/12mm) 約20cm同梱
②	4003980	コネクター(9/12φ)2/16mm用)
③	4003512	タップ
④	7306750	インターナルパイプ
⑤	7306700	クリップ留め
⑥	7271150	クリップ
⑦	7306500	パイプ(大)
⑧	7279000	チューブ(大)
⑨	7306450	パイプ(中)
⑩	7306600	レギュレーター
⑪	7306550	スナプイン(底面オーバーフロー用)
⑫	7306250	コネクティングプレート
⑬	—	プレート用クリップ
⑭	—	底面プレート(1枚 91mm×91mm)
⑮	—	側面カバー
⑯	4005950	T-ジョイント (同梱品)

# 2. セット例



## 【使用上の注意】

- ① 図中のAの部分は、ガラスフタの上に乗せるなどして水槽の上面に乗せてください。水槽の後ろ面に垂らすと流量抵抗が生じる場合があります。
- ② タップは、フィルターの作動後にBからオーバーフローする水の量が最小となるように微調整してください。
- ③ Cシャワーパイプは、二酸化炭素を添加している場合は水中に沈めるようにしてください。
- ④ T-ジョイントの位置は、Dの範囲内で左右に動かしても本製品の効果、性能に変化はありません。ただし、T-ジョイントを右側にした場合はCシャワーパイプへの接続も右から(図中のCのある側)にしてください。



# 3. セット手順

セットの手順をよく読み、理解してからセットしてください。

1

水槽面積に応じて底面プレート、クリップを用意します。  
※実際にセットする前に、一度水槽外でレイアウトすることをおすすめします。

①吸・排水パイプを差し込むコネクティングプレートを含めた全体のレイアウトを決めます。コネクティングプレートは、水槽の枠等の条件に合わせて、配置してください(図 A)。

②レイアウトした際、外側に来るプレートに側面カバーをセットします。水が側面から逃げないよう、均一な水压を維持するうえで重要です(図 B)。

③水槽に 1~2 cm 程度の水をはり、実際に底面プレートを配置します。プレート内に溜まった空気を抜きながらクリップで固定してください(図 C)。

(設置例)

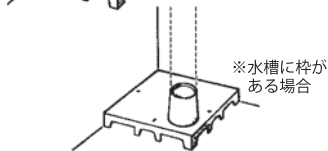
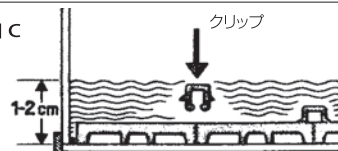


図 B



図 C



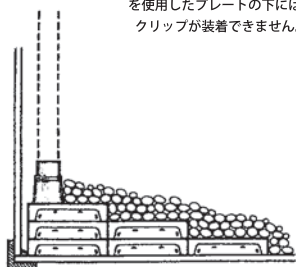
2 底砂を厚さ 5 cm (最大 8 cm) 程度敷き詰めます。(図 D) 細かい川砂や、パウダーソイル等は、目詰まりの原因となりますので使用しないでください。

図 D



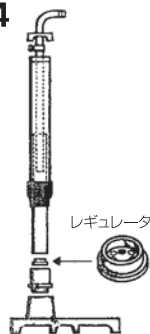
3

※階段状に使用する場合、側面カバーを使用したプレートの下にはクリップが装着できません。



階段状に底面プレートを重ねる場合は、最も高い位置に、コネクティングプレートをセットします。

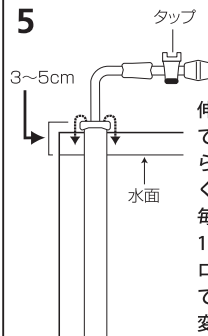
4



レギュレーターには、プレート 24 枚分の底面積約 0.3 m<sup>2</sup>に合わせて、穴が 1 個あけられています。

底面プレートを追加する際には、0.3 m<sup>2</sup>ごとにレギュレーターの穴 1 個を目安に追加であけてください。

5



伸縮自在 (⑦~⑨) のパイプを操作して、オーバーフローする位置が水面から 3~5cm の高さになるよう設定してください。この高さを保つことにより、毎時約 14ℓの水をレギュレーターの穴 1 個から注水します。流量はオーバーフローする位置を変化させることで調節できます。※水の蒸発等により水位が変化しますのでご注意ください。

6 3. セット例に基づき、エーハイムの外部フィルターと接続します。セットが完了したら外部フィルターを作動させてオーバーフローする水量が最小となるようタップで調整します。CO<sub>2</sub> を添加している場合、シャワーパイプは水中にセットしてください。

日本総代理店

発売元 **神畑養魚株式会社**

用品部 カスタマーサポート

〒670-0073 兵庫県姫路市御立中3-3-20

**Tel.079-297-5420 Fax.079-293-6467**



**エーハイム製品専用ページ <http://www.eheim.jp>**