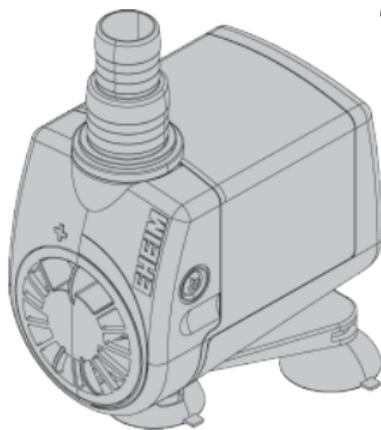


エーハイム コンパクトオン 2100



エーハイムコード	1030280	1030320
周波数	50Hz	60Hz
定格電圧	AC 100V	AC 100V
消費電力	43W	43W
流量(可変式)	1400-2100ℓ/h	1400-2100ℓ/h
最大揚程	2.4m	2.4m
本体寸法(mm)	(H) 142x70x109mm突起部含む	(H) 142x70x109mm突起部含む
適用	淡水・海水両用、水陸両用、屋内専用	淡水・海水両用、水陸両用、屋内専用
適合ホース径	吸水・排水 19/27mm	吸水・排水 19/27mm
付属品	吸排水ホースコネクター×各1、 ケーシングキャップセット×1、 キスゴム×3、ホースストラップ×2	吸排水ホースコネクター×各1、 ケーシングキャップセット×1、 キスゴム×3、ホースストラップ×2

この製品は50Hzと60Hzで仕様が分かれています。お住まいの地域の周波数に合ったものをご使用ください。

- 安全にお使いいただくために、取扱説明書の警告・注意をよくお読みいただき、使用方法などの内容を十分に理解してからご使用ください。この説明書は必ず保管してください。
- 本製品には保証書がついています。保証書は必ずご使用前にお読みいただき、必要事項が記入されているかご確認の上、大切に保管してください。
- 梱包など万全を期しておりますが、ご使用になる前に必ず破損など異常がないかをチェックしてください。破損などが見つかった場合はそのまま使用せず、お買い上げ店にお申し出ください。
- 始めてセットした時は、セット後30～60分後にポンプが正常に作動しているか、水漏れがないかを確認してください。また、留守にする前にセットしないでください。
- 本製品は観賞魚用品です。その他の用途には使用しないでください。誤った使用方法や本来の目的以外の使用、勝手な改造、修繕などによる故障、その他の影響などにつきましては一切補償いたしかねます。
- 本製品は改良のため、予告なしに仕様、デザインを変更する場合がございます。予めご了承ください。

コンパクトオン2100ご使用上のご注意

ご使用前に本書をよくお読みの上、正しくお使いください。誤ってご使用された場合の故障および事故については、弊社では責任を負いかねますので予めご了承ください。

⚠ 警告

- 生体の出し入れ・掃除・点検・移動などで水槽内に手を入れる時は、必ずすべての電源を抜いてください。(感電の恐れあり)
- 交流(AC)100V以外での電源使用はしないでください。(感電・発火の恐れあり)
- 電源プラグやコンセント部は濡らしたり、濡れた手で触らないでください。(感電・発火の恐れあり)
- 本体を改造して使用しないでください。(感電・発火の恐れあり)
- 電源プラグの刃の部分やコンセントの汚れやほこりは定期的に取り除いてください。(発火の恐れあり)
- 海水水槽で使用する場合は、電源プラグやコンセント部への塩だれに注意してください。定期的に点検し、ふき取ってください。(漏電、発火の恐れあり)
- 引火性のもの(ガソリン、シンナーなど)の近くで使用しないでください。
- 本製品は水陸両用ポンプです。陸上で使用する場合は、必ず水面より下に設置し、呼び水をおこなってから使用してください。(故障の恐れあり)
- 本製品を陸上で使用する場合、吸水側はまたぎ配管をせず、押し込み配管にしてスムーズに吸水できるようにしてください。(異音、故障の恐れあり)

安全にお使いいただくために

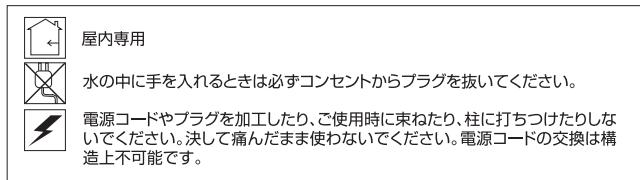
⚠ 注意

- 本製品は日本仕様として製造されています。日本国内のみでお使いください。
- 屋外や観賞魚飼育以外では使用しないでください。(感電、発火、故障の恐れあり)
- 本製品を直射日光の当たる場所や凍るような場所などに取り付けたり、保管しないでください。
- 本製品を陸上に設置する場合は、強度のしっかりした安定した場所に正しく設置してください。また、テレビやステレオ、パソコンなど電気製品の周囲に置かないでください。
- 本製品を陸上で使用する場合は、必ず水槽の水面より低い場所に置き、必ず水をポンプ部に導き入れてから電源を入れてください。空運転は故障の原因となります。
- 本製品を陸上で使用する場合は、本製品はサイフォンの原理を利用しています。水槽の循環を止めた際やホース接続を外す際など、水の逆流による水漏れに十分注意してください。
- 製品の仕様と異なる周波数の地域では使用しないでください。(異音、停止、故障の恐れあり)
- コードに水が伝ってコンセント部を濡らさないようにしてください。コードをたわませて水を逃してください。(感電、発火の恐れあり)
- コードを傷めないでください。[曲げすぎない、引っ張らない、重量をかけない、たばねない、加工しないなど。] (感電、発火の恐れあり)

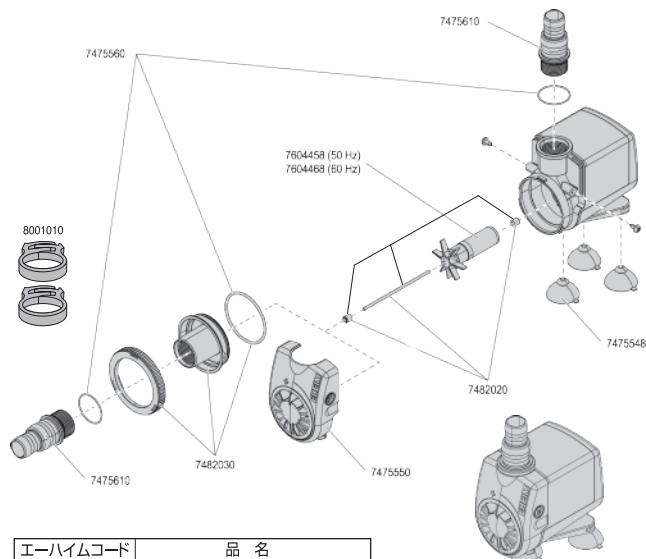
- 電源プラグを抜く時はコードを引っ張らず、電源プラグを持って抜いてください。(感電、発火の恐れあり)
- 本体を落としたり、ぶつけたりしないでください。(感電、発火、故障の恐れあり)
- 電源プラグはきちんと差し込み、タコ足配線もしないでください。(発火の恐れあり)
- 本製品はON OFFの繰り返しを続けるような装置に接続して使用しないでください。(停止、故障の恐れあり)
- ホースは、折れ曲がったりたるんだりしないように正しく取り付けてください。
- 本製品の運転を開始する前に、接続部が正しく取り付けられ、水漏れや停滞や逆流などが無いかをよく確認してください。
- 小さなお子様には操作させたり、本体にさわったり、いたずらをさせないでください。(感電、発火、故障の恐れあり)
- 弱った魚、稚魚、小型魚などがドレーナー部に吸い込まれることがありますのでご注意ください。
- 底砂をご使用の際は、吸い込みを防ぐため、十分な距離をあけてください。(停止、故障の恐れあり)
- 1日1回は本製品が正常に作動し、水流が正常であることを確認してください。定期的に各部を掃除し、汚れの付着や目詰まりなどを防いでください。(故障、観賞魚が死に至る恐れあり)
- 本体のコードは使用中に水中で劣化が進み硬化してひび割れを起こすことがあります。定期的に点検してください。(感電、故障の恐れあり)
- 使用中、異常が発生した場合は使用を中止し、生体の保全と安全のための適切な処置を行ってください。
- ポンプは水槽システムの要です。24時間休みなく稼働しているため、インペラーの摩耗、モーター劣化等により故障することがあります。大切な魚のために予備のポンプをご用意いただくことをおすすめします。
- 本製品には異常過熱防止装置を内蔵しております。なんらかの原因で長時間インペラーが止まるとポンプ本体が過熱し、異常過熱防止装置が作動してポンプは停止します。ポンプが正常に作動しているか、定期的にご確認ください。
- 本製品に過機能はありません。
- 水温40℃以上では使用しないでください。
- 他の人に譲り渡す場合は必ずこの取扱説明書も一緒にお渡しください。

目次

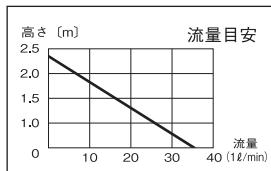
コンパクトオン2100ご使用上のご注意	2
安全にお使いいただくために	2~3
各部の名称・アクセサリー一覧	4
使用方法	5~7
シャワーパイプ/ディフューザーとの接続	8
コンパクトオン2100用交換パーツ	9
故障かな?と思ったら	10



各部の名称・アクセサリ一覧



エーハイムコード	品名
7475560	Oリングセット
7475610	吸排水ホースコネクター
7482030	ケーシングキャップセット
7475550	ポンプカバー(ビス2個付)
7604458	インペラーセット(50Hz)
7604468	インペラーセット(60Hz)
7482020	スピンドル/ラバー
7475548	キスゴム(4個)
8001010	ホースストラップ(2個)



コンパクトオン2100アクセサリ一覧

下記のアクセサリはホース19/27mmに接続できるアクセサリ一覧です。

19/27mmホース用アクセサリ<吸水、排水共通>

エーハイムコード	品名
4006410	ダブルタップφ19/27mm
4006510	タップφ19/27mm
4006530	ホースバンド(2ヶ入)
4005570	ホースクリーナーセット
4006940	ホース(1mにつき)φ19/27mm
4007751	パイプクリーナー
4016150	エルボーコネクター

12/16mmホース用アクセサリ

<吸水、排水共通>

エーハイムコード	品名
4014050	エルボーコネクター
4005570	ホースクリーナーセット

<排水専用>

エーハイムコード	品名
7275808	吸水パイプ
7471800	ストレーナー

19/27mmホース用アクセサリ<排水専用>

エーハイムコード	品名
4005980	コネクター(19/27-12/16)

別売のコネクター(4005980)を使用すると、下記の12/16mmホース用のアクセサリが使用可能となります。

<排水専用>

エーハイムコード	品名
4004651	ディフューザー
4004710	オーバーフローパイプ
7286500	シャワーパイプ
7275850	止水栓(2ヶ入)
4014100	クリップ付吸着盤
4004800	プラスチックパイプ(1m)
4004940	ホース(1mにつき)φ12/16mm
4004949	ホース(3m)φ12/16mm
4004530	ホースバンド(2ヶ入)

使用方法

1.設置場所を決める

・水中使用の場合

砂利や水草などを吸い込まない平らな場所を選んでください。

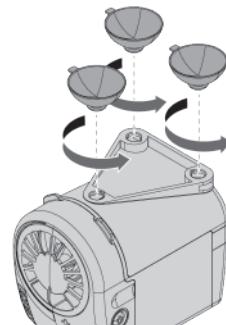
・陸上使用の場合

※水槽水面より低い場所を選び、またぎ配管をせず、押し込み配管で設置してください。

※決してポンプ内に水が入っていない状態で動作させないでください。

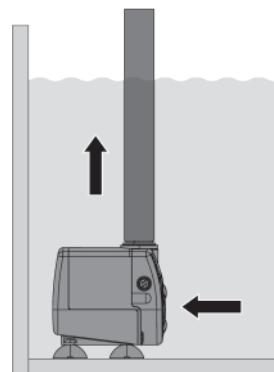
2.キスゴムを取り付ける

設置場所を決めた後、本来底部にキスゴム(3個)を取り付けます。



3.本体を設置する(水中で使用する場合)

キスゴムを使用して、本体をしっかり固定してください。

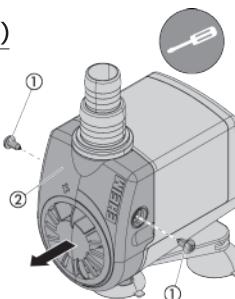


注意:設置する際、運転による振動や排出時の水の力によってポンプが水槽や岩石にぶつからないよう固定してください。

4. 本体を設置する(陸上で使用する場合)

ポンプカバー固定ビス(①)を外し、ポンプカバー(②)を取り外します。

※ポンプカバーを外す際、インペラーを固定するラバーおよびスピンドルと一緒に外れる場合がありますので、ご注意ください。

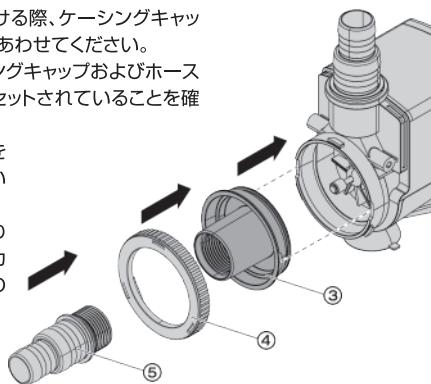


ケーシングキャップ(③)を本体に取り付け、ケーシングリング(④)でしっかり固定した後、吸排水ホースコネクター(⑤)を取り付けます。ケーシングキャップを本体に取り付ける際、ケーシングキャップの凸部と本体の凹部をあわせてください。

※取り付けの際、ケーシングキャップおよびホースコネクターにOリングがセットされていることを確認してください。

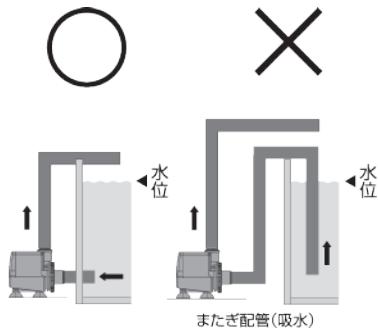
※ケーシングリング(④)をしっかり締め、ゆるみがないことを確認してください。

※取り付けの際、取り外しの際など、ポンプカバー固定ビスやラバーの紛失にご注意ください。



エーハイムホース(19/27mm)を吸水/排水口にそれぞれ取り付けます。ホースが抜ける恐れがある場合は、ホースストラップ等を使用してしっかり固定してください。

ポンプ本体を水槽水面よりも低い位置に設置し、付属のキスゴムで固定します。ポンプ本体内部に水が入っていない状態では決して電源を入れないでください。空運転による故障の原因となります。また、またぎ配管は異音や動作不良、故障の原因となります。吸水側はまたぎ配管をせず、押し込み配管にしてスムーズに吸水できるようにしてください。



ホースが入りづらい時は、ホースの内側、吸水/排水口に水をつけると入りやすくなります。また、ホースの接続部に熱いお湯をかけると入りやすくなります。

6

ホースの固定について

ホースを接続する場合、付属のエーハイムホースストラップ(8001010)で固定してください。

5. ポンプの始動

飼育水がポンプ本体に導かれたことを確認した後、各部件の取り付け部を再点検してください。水漏れがないことを確認してから電源を入れます。各部に水圧がかかるため、運転開始後も30~60分間をおいて、水漏れの異常がないか再度点検をおこなってください。

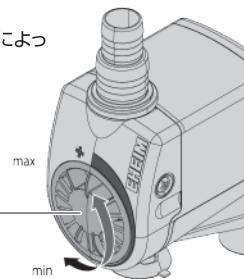
6. 流量調整

水中で使用する場合、パワーコントローラーによって流量を調整することができます。

＋ 流量 増

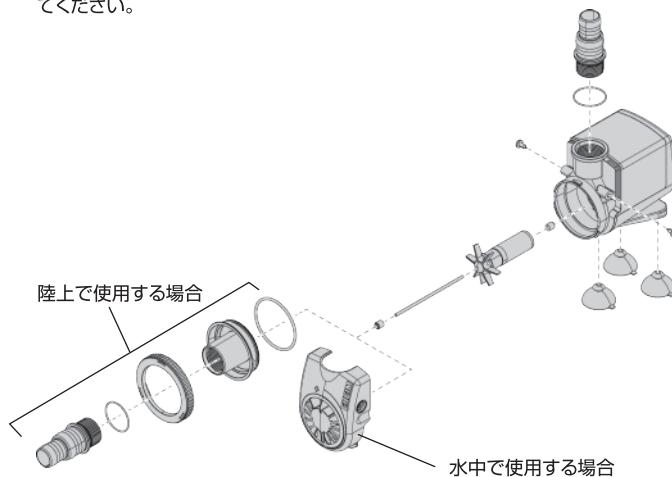
－ 流量 減

パワーコントローラー



7. 日常の点検・手入れ

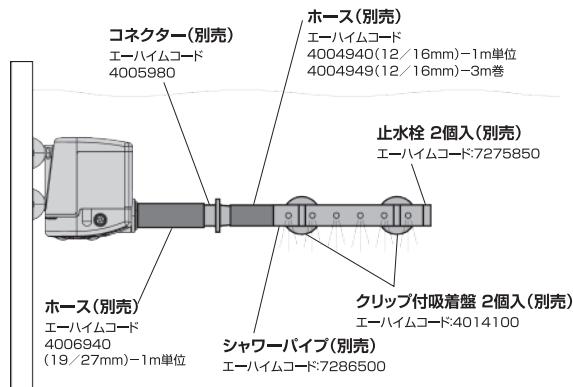
図のように各部を分解して、インペラー等のパーツをよく洗います。(パーツを洗う際、別売のインペラーブラシセット4009560が便利です。)洗浄後、元の状態に組み立てます。この際、Oリング等が正しくセットされていることを確認してください。



7

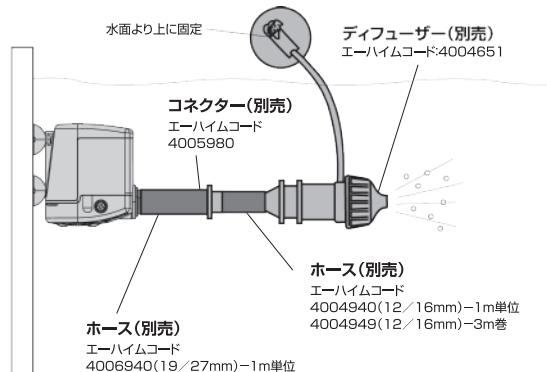
シャワーパイプ／ディフューザーとの接続

コンパクトオン2100にシャワーパイプ(別売)を取り付ける場合



適当な長さにカットしたホース19/27mmとホース12/16mmをコネクタを使用して接続し、シャワーパイプを取り付けます。シャワーパイプをセットする場合、止水栓とクリップ付吸着盤をあわせてご使用ください。
※上記イラストのパーツはポンプ本体を除いて別売です。

コンパクトオン2100にディフューザー(別売)を取り付ける場合



適当な長さにカットしたホース19/27mmとホース12/16mmをコネクタを使用して接続し、ディフューザーを取り付けます。ポンプ本体のパワーコントロールと、ディフューザーの空気調整バルブにて適当なディフューザー効果に調整してください。
※上記イラストのパーツはポンプ本体を除いて別売です。

コンパクトオン2100用交換パーツ

	エーハイムコード	
	50Hz	60Hz
 インペラーセット (スピンドル/ラバー付)	7604458	7604468
 スピンドル/ラバー	7482020	
 Oリングセット	7475560	
 キスゴム(4個入)	7475548	
 ポンプカバー(ビス2個付)	7475550	
 ケーシングキャップセット	7482030	
 吸排水ホースコネクター	7475610	
 ホースストラップ(2個入)	8001010	

保証書

製品は、取扱説明書をよく読み、よく理解してからご使用ください。

この度は、本製品をご購入いただき誠にありがとうございました。保証書につきましてはご購入の際に、販売店様にお買い上げ年月日の記入および販売店名の捺印を必ずいただいでください。販売店様の記入や捺印がない場合は、保証書は無効となります。

本書は本記載内容で、無料修理を行うことをお約束するものです。下記期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上修理をご依頼ください。

⚠ 重要

この保証書にお買い上げ年月日の記入および販売店様の捺印がない場合、保証書は無効となります。保証期間内に修理を受ける際に保証書に販売店様の記入や捺印がない場合、または保証書の提示がない場合、有料修理となりますので予めご了承ください。保証期間内の無料修理を受ける際、ご購入時のレシートや領収書などのご購入履歴の提示をお願いする場合がありますので、保証書およびご購入履歴は大切に保管してください。

《無料修理規定》

- 保証期間内に取扱説明書、添付ラベル等の注意書きに従って正常な使用をしたにもかかわらず、故障した場合には、当社が無料修理致します。
- 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、商品と本書をご持参、ご提示の上、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合は補償いたしません。
 - イ 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - ロ お買い上げ後の落下などによる故障及び損傷
 - ハ 火災、地震、水害、落雷その他の天災地変や異常電圧による故障及び損傷
 - ニ 飼育動物以外に使用された場合の故障及び損傷
 - ホ 本書の提示がない場合
 - ヘ 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
 - ト 魚などの生体の病気や死亡、水草の枯れについての補償
 - チ 付属品や消耗品（インペラー、スピンドル、ラバー、ポンプカバー固定ビス、キスゴム）などの消耗による交換。
 - 新品・中古品に関わらず、オークションやリサイクルショップなどで購入した場合、補償いたしかねます。
 - 通信販売など、運送会社等の輸送配達を伴う手段で製品をご購入された場合は、製品到着日に破損がないか必ずご確認ください。万一破損があった場合は速やかに製品を購入された販売店にご連絡ください。ご連絡に延滞があった場合は保証対象外となる場合がございます。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
- 本書は再発行致しませんので、大切に保管してください。

⚠ 注意

- 使用中、何らかの異常が発生した場合は使用を中止し、生体の保全と安全のための適切な処置を行ってください。
- ご質問や不明な点がありましたら、お買い上げの販売店または当社にお問い合わせの上ご使用ください。わからないままご使用になることは絶対におやめください。
- この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

日本総代理店

神畑養魚株式会社 用品部 〒670-0073 兵庫県姫路市御立中3-3-20

【製品に関するお問い合わせ】

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

ホームページアドレス <http://www.kamihata.co.jp>

エーハイム製品専用ページ <http://www.eheim.jp>