

エーハイムクラシック VARIO+e






画面操作マニュアル

- ※ 本マニュアルはデバイス（スマートフォン、タブレット等）による画面操作に特化した内容となっています。本体の設置・使用方法は商品に付属されている取扱説明書をご参照ください。
- ※ ファームウェアのバージョンによっては、本マニュアルに記載されている画面・内容・機能とは異なる場合がございます。
- ※ 本マニュアルは予告なく変更する場合があります。

内容

1. アイコンの説明	3
2. 初期設定	4
3. 各種設定	9
3.1 設定（全体）	9~10
3.2 概要（個別）	11
3.3 設定（個別）	11~12
3.4 複数台接続の方法	12~13
4. 各モード	14
4.1 マニュアルモード	14
4.2 バイオモード	14
4.3 パルスモード	15
5. インジケータ－LED について	16


1. アイコンの説明

	ホーム画面
	設定
	水槽情報
	ソフトウェアの更新
	お問い合わせ
	メールアドレス登録・変更
	概要（フィルターの状況）
	バイオモード（昼&夜コントロール） 昼間と夜間で流量を変更し、飼育している魚や生き物に合わせた水流を調整することができます。
	パルスモード（ストリームファンクション） 一定の間隔で、流量の強/弱を繰り返す機能で、生き物が生息する自然環境を模した水流を再現することができます。強/弱それぞれの流量と持続時間を設定でき、セットすると継続的に運転します。
	マニュアルモード（自動コントロール無） 電子制御機能を行わない設定です。インペラーの回転数の設定により流量を調整することが可能ですが、ろ材の汚れ等による流量低下時の自動調整機能は作用しません。

2. 初期設定

ここからの説明は、取扱説明書の「本体無線 LAN とデバイスの接続 (Step1.)」が完了してからの画面操作方法となります。

	<p>言語を選択します。</p>
	<p>表示単位（メートル単位もしくはアメリカ慣習単位＝インチ）を選択します。</p>
	<p>水槽の名称を入力します。（任意） 続行をタップして次に進みます。</p>

	<p>フィルターの名称を入力します。（任意） 続行をタップして次に進みます。</p>
	<p>使用するモードを選択します。各モードの特徴については P3 を参照してください。後から変更可能です。</p>
	<p>各モードの詳細設定をおこないます。各モードの詳細に関しましては、後ページ（P12・P13）にて説明されています。</p>
	<p>※取扱説明書 P 1 5 の STEP2 手順 2 と同様の内容です。合わせてご確認ください。  をタップします。</p>

	<p>「設定」をタップします。</p>
	<p>「ネットワーク」をタップします。</p>
	<p>「使用可能なネットワークに接続」をタップします。</p>
	<p>「ネットワークを検索」をタップします。</p>

	<p>お近くの Wi-Fi ネットワークが検出されますので、選択し、ネットワークのパスワードを入力し接続します。</p> <p>※本製品は 5GHz 帯ではご使用いただけません。2.4GHz～2.5GHz の周波数の電波を選択してください。</p>
	<p>接続に成功すると最終画面下部に複数の URL が表示されます。後で必要になる URL のため、必ずメモ、スクリーンショットなどで保存してください。</p>
	<p>チェックボックスにチェックを入れ、「接続」ボタンを押してください。本体のインジケータ-LED が青点灯になるまで待ってからブラウザをいったん閉じてください。</p>

	<p>デバイス（スマートフォン、タブレット等）のネットワーク設定を開きます。</p> <p>Wi-Fi の接続先候補から#EHEIM classicVARIO_xxxxxxx が表示されなくなりますので、ご家庭の無線 LAN 等のネットワークを選択してください。</p>
	<p>再度インターネットブラウザを開き、前の手順で表示された 1 番目の URL http://eheimdigital.local/ または 2 番目の URL http://eheimdigital/ を入力し、これらの URL でも接続できない場合は、3 番目の URL http://192.168.●●.△△ を入力することで操作画面を開いてください。</p> <p>ここまでの手順でネットワーク接続はすべて完了です。</p> <p>※お使いのデバイスの OS やブラウザによって接続できる URL が異なります。</p> <p>※使用開始後に Wi-Fi ルーターの電源が切れた場合は、先の URL を入力しても操作画面が開けなくなる場合があります。その場合はフィルタ一本体をリセットし、もう一度やり直してください。</p>

3. 各種設定

3.1 設定（全体）

	<p>⚙️ をタップし、接続されている全ての本体機器の設定をおこないます。</p>
	<p>設定したい項目を選択します。</p> <p>トップ画面に戻ります。</p> <p>新しい水槽や2台目以降のエーハイムデジタル機器を設定します。</p> <p>全ての本体機器の初期設定の内容変更や、工場出荷時の状態へリセットをおこないます。</p> <p>お知らせメール用のメールアドレスを設定します。</p>
	<p>「設定」より日時の設定をおこないます。各モード機能では作動させる時間の設定も可能となっています。希望の時間に正しく作動させるために以下の手順で必ず日時の設定をおこなってください。</p>

	<p>「日時」をタップします。</p>
	<p>「日付」を設定します。</p> <p>世界の現地時間選択一覧をタップします。</p>
	<p>一覧の中から「Osaka,Sapporo,Tokyo・・・」などと表示された日本時刻を選択します。</p>
	<p>最後に「現在時刻を使用」をタップしてください。自動でデバイス（スマートフォン、タブレット等）の情報が反映されます。</p>

3.2 概要（個別）

	<p>概要をタップし、設定したい項目を選択します。</p> <p>手動でフィルターの ON/OFF が可能です。OFF を選択してフィルターを停止させた場合、10 分で自動復帰します。</p> <p>3 つのフィルターモードを変更できます。</p> <p>リアルタイムの流量が表示されます。</p>
	<p>汚れ具合の目安と次回清掃タイミングの目安が表示されます。次回清掃タイミングについては、この画面情報だけでなく、実際のフィルターの汚れ具合や飼育生体の状態、水槽の状態に合わせてご自身で判断してください。</p> <p>「はい」を選択すると清掃タイミングがリセットされます。</p>

3.3 設定（個別）

	<p>選択している個別の本体機器設定をおこないます。</p> <p>フィルターや水槽の名称を変更します。</p>
--	--


	<p>フィルターモデルを変更します。</p> <p>Wi-Fi 電波を停止します。一度停止した場合は本体機器側をリセットすることで再度 Wi-Fi 電波を飛ばし始めます。本体機器のタッチポイントに 10 秒程度、指を触れることでリセットできます。</p> <p>工場出荷時の状態へリセットします。</p> <p>初期設定の内容変更をおこないます。</p>
--	---

3.4 複数台接続の方法


	<p>2 台目以降のエーハイムデジタル機器を接続する手順を解説します。追加したい本体機器はあらかじめ設置して電源を入れた状態にしておきます。ホーム画面で をタップします。</p>
	<p>「私の水槽」をタップします。</p>

	<p>「My Aquarium 1」（ご自身で設定した水槽の名称）をタップします。</p>
	<p>「新しいデバイスの追加」をタップします。</p>
	<p>追加したい本体機器を選択します。</p>
	<p>接続可能な本体機器が表示されますのでタップします。本体機器シールに記載のあるパスワードを入力して接続完了です。3台目以降も同様の手順で追加接続します。1台目はインジケータLEDが青に、2台目以降は緑に点灯していれば正しく接続されています。</p>


4. 各モード

	<p>3つのフィルターモードのいずれかを選択します。</p>
---	--------------------------------

4.1 マニュアルモード

	<p>お好きなインペラーの回転数（≒流量）を選び、「保存」をタップします。電子制御機能をおこなわないモードです。</p>
--	--

4.2 パルスモード

	<p>最大時の流量、最小時の流量とそれぞれの継続時間を設定します。最後に「保存」をタップします。生き物が生息する自然環境を模した水流を再現することができます。</p>
---	---

4.3 バイオモード

<p>The screenshot shows the 'classicVARIO 1893048' app interface. At the top, there's a graph showing flow rate percentages (0%, 25%, 50%, 75%, 100%) over time (00:00, 06:00, 18:00, 23:00). Below the graph, there are controls for '昼間モードの開始・終了時刻' (Day mode start/end time) with a 24-hour clock and sliders for '07:20' and '18:40'. At the bottom, there's a '昼間の流量' (Day flow rate) slider set to 'max'.</p>	<p>昼間の流量の開始・終了時間、昼間の流量、夜間の流量を設定します。最後に「保存」をタップします。飼育している魚や生き物に合わせた水流に調整することができます。</p>
<p>The screenshot shows the 'classicVARIO 1893048' app with the 'スマートコントロール' (Smart Control) toggle switch turned on. Below it, there's a 'ペアデバイス' (Pair Device) button. Red dashed boxes highlight the toggle and the button, with blue arrows pointing to the text on the right.</p>	<p>スマートコントロールをONにすると、他のエーハイムデジタル機器と連動させることができます。</p> <p>「ペアデバイス」で連動させるエーハイムデジタル機器の選択にすすみます。</p>
<p>The screenshot shows a screen titled 'デバイスを選択してください' (Please select a device). It displays several EHEIM digital devices like EHEIM classicVARIO, EHEIM classicVARIO+, EHEIM RUBcontrol+, and EHEIM LIBcontrol+.</p>	<p>追加したいデジタル機器を選択します。</p>
<p>The screenshot shows a '使用可能なネットワーク' (Available Networks) screen. It lists 'EHEIM' as a network. Below it, there's a 'パスワード' (Password) field and a '確認? 確認?' (Confirm? Confirm?) button. A red dashed box highlights the 'EHEIM' network name, with a blue arrow pointing to the text on the right.</p>	<p>接続可能な本体機器が表示されますのでタップします。本体機器シールに記載のあるパスワードを入力してペアリング完了です。</p>

5. インジケータ—LED について

	<p>【もしも接続がうまくいかなかったら】</p> <p>ネットワーク接続がうまくいかなかった場合は、リセットすることで取扱説明書の STEP 1 から再度やり直すことが可能です。リセットは本体機器のタッチポイントに 10 秒程度、指を触れることでおこなわれます。LED が赤/緑/青に点滅し、最終的に青色の点灯になればリセット完了です。</p>
	<p>【インジケータ—LED の色に対応する本体機器の状態】</p> <p>●青色に点灯①</p> <p>本体機器の操作準備が整い、無線 LAN によってデバイス（スマートフォン、タブレット、PC 等）との接続が可能な状態（購入時と同じ状態）を示しています。</p> <p>●青色に点灯②</p> <p>正常にご家庭の無線 LAN に接続された状態（1 台目）を示しています。</p>
	<p>●緑色に点灯</p> <p>正常にご家庭の無線 LAN に接続された状態（2 台目以降）を示しています。</p>

	<p>●白色に点滅</p> <p>本体機器のコントロールを開始しています。ネットワーク接続を継続していますので電源やネットワークを切らないでください。白点滅が1分以上続く場合、ネットワーク接続が失敗している可能性があります。その場合はリセットしてやり直してください。</p>
	<p>●黄色に点灯</p> <p>本体機器の無線 LAN 機能が無効になっています。再設定してください。</p>
	<p>●青色に点滅</p> <p>本体機器（1台目）が再調整中であることを示しています。</p>
	<p>●緑色に点滅</p> <p>本体機器（2台目以降）が再調整中であることを示しています。</p>

	<p>●黄色に点滅 本体機器のソフトウェアの更新中であることを示しています。</p>
	<p>●緑/黄色に点滅 コントロールユニットが全て更新されるまで待機している状態を示しています。</p>
	<p>●赤色に点灯 Web サイトが見つからないため、http://192.168.1.1/update を開き、ファームウェアをアップデートする必要があります。</p>
	<p>●赤/緑/青色に点滅 ネットワーク設定のリセット、もしくは工場出荷時の状態へのリセットをおこなっています。</p>
	<p>●白⇒赤⇒白と交互に点灯 ホームネットワークへの接続に失敗したことを示しています。（ネットワーク名が間違っている、パスワードが間違っている、無線 LAN の送受信状態が悪い等）</p>

	<p>● 緑⇒赤⇒白と交互に点灯 ホームネットワークにアクセスできない状態を示しています。コントロールユニットが再起動中です。</p>
	<p>● ピンク色に点滅 ネットワーク確認時に点灯します。</p>

更新日 2024 年 12 月 23 日

お問い合わせ窓口

〒670-0073 兵庫県姫路市御立中 3-3-20

神畑養魚株式会社 姫路支店 用品部「カスタマーサポート」

TEL 079-297-5420、FAX 079-293-6467