

## アクアフェアリーとアクアヴィーナス 資料

### アクアフェアリーとアクアヴィーナスについて(1)

当社ウォーター式ベッド型マッサージ器の説明をさせていただきます。  
現在の最新機器は「アクアフェアリー AF-3300」と言います。



当社の水刺激は、「回転式 hidroジェット」と呼び、「T型スクリーノズル」と「D型スクリーノズル」の組合せで刺激を与えます。

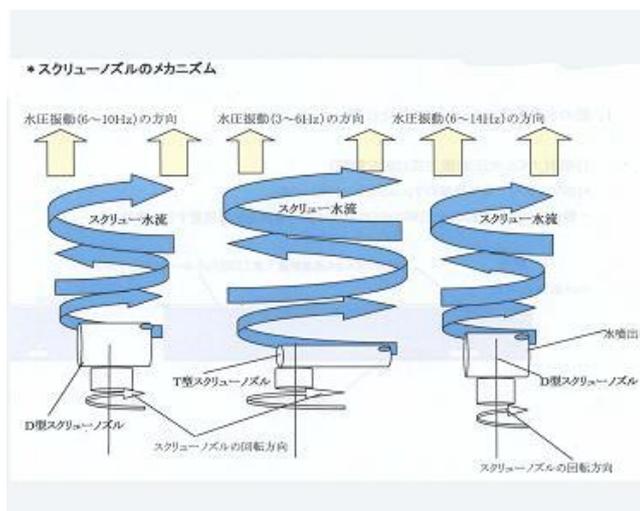
「アクアフェアリー」の振動理論を実証するため、機器を「(独)産業医学総合研究所」に持ち込み、水圧振動の人体への影響を評価いただきました。  
私たち人間の身体は、子どもで約70%・成人で約60~65%・老人で約50~55%が水で満たされています。

つまり「アクアフェアリー」の「回転式 hidroジェット」からの刺激は、そのまま水を大量に含む人体を通り、体表面に同一の振動が伝わっているかを実験で確認しました。

その結果、「回転式 hidroジェット」の刺激は、人体に対し10時間程度の使用も可能であることが明らかになり（安心して使用出来ます）、ほぼ同一の周波数で刺激が伝達していることも明らかになりました。

このことを通し、「アクアフェアリー」には以下の特長があります。

- ①水圧刺激は人体での伝達性に優れ、刺激が直接当たらない部位にも水圧振動は伝播します。
- ②人体固有の振動リズムに近い振動周波数が発生されるため、共振して深部組織へのマッサージを行ないます。
- ③リラクゼーション作用を期待出来ます。



「アクアフェアリー」は、「人体振動理論」を基に開発されたことで、「こちよいいマッサージと大深度のリラクゼーション」が期待出来ると考えます。

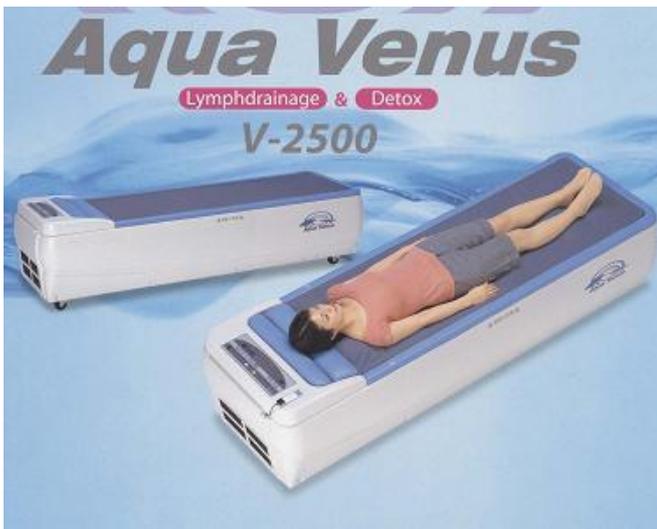
今回は、機器の仕様についてご説明させていただきます！

### アクアフェアリーとアクアヴィーナスについて(2)

ここで「アクアヴィーナス V-2500」をご紹介します。

「アクア」とはラテン語で「水」、「ヴィーナス」とは英語で「愛と美の女神」を意味し、「水の女神」との思いを込めた「ウォーターベッド型リラクゼーション器」として開発されました。

「アクアフェアリー AF-3300」と「アクアヴィーナス V-2500」は、仕様において以下の共通点があります。



- ①電源100V・消費電力1200Wと、環境に優しい「省電力機器」です。
- ②注水量は115リットル、注水後の本体重量は275kgと、同機種での「軽量化」に成功しました。移動も容易です。
- ③本体寸法は「2300（長さ）×740（奥行き）×550（高さ）mm」と、壁際に設置可能な「省スペース・静音設計」です。
- ④コンディショナーを年に1度入れること・その際水の追注入・空気抜きキャップの清掃（または交換）だけ。水交換不要の「らくらくメンテナンス機器」です。

⑤使用時間に応じた水温上昇が殆んどなく、20℃～40℃の間で1度ずつ水温設定出来る「温度管理可能機器」です（夏は涼しく冬は温かな設定が出来ます）。

今回は、上記仕様の「省電力機器」部分に光を当て、ご説明させていただきます。

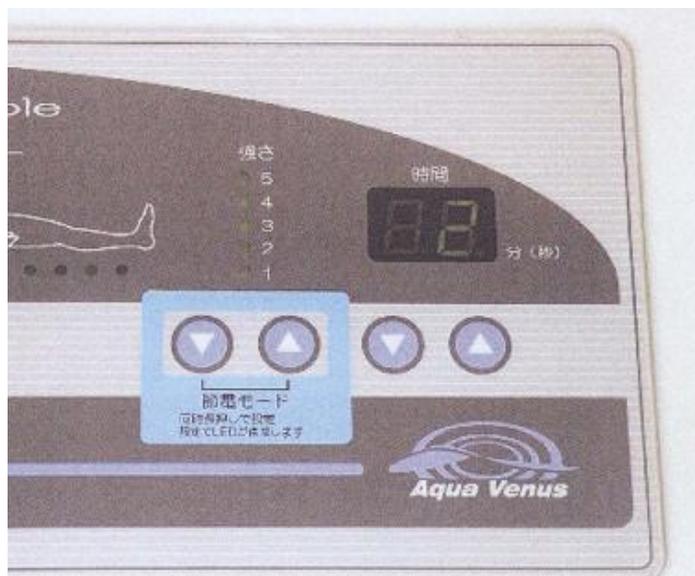
### アクアフェアリーとアクアヴィーナスについて(3)

2011年3月11日「東日本大震災」がおり、多くの方が被災されました。心よりお見舞い申し上げます。そして輪をかける原子力発電所からの被爆と、この一年 あらためて自然の猛威の前に、なす術のない現実を実感する一年となりました。

こうした背景も踏まえ、日本国内全般にわたり節電志向の考え方がだいぶ定着してきたように思えます。

当社「ウォーター式ベッド型マッサージ器」は構造上、従来の「ノズルジェットタイプ」に比べ、電気代が相当安くなりますが、さらに安く出来ないかと思案し改良を行ないました。

その内容は、「ポンプ出力をインバーターできめ細かく制御することにより、強い刺激はそのまま、弱い刺激を若干弱く設定する」ことにより、**動作時の消費電力をさらに25%削減することに成功しました。**



設定は操作パネルの強弱キーを同時に1秒間長押しするだけの簡単設定です。

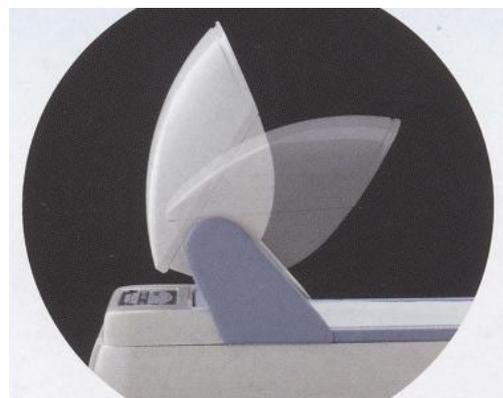
こうした取り組みにより、「プログラム1・強さ5（最強）・10分間の動作」で発生する電気代は1回あたり2.27円となります（参考値）。

1日30人の人が1ヶ月（22日）使用しても1,500円、年間18,000円の計算となります。

電気代のランニングコストを大幅に削減することに成功しましたので、どうかご安心してご使用頂ければと思います。

話しは変わりますが、当機器のオプションについては以下の通りです。

「アクアフェアリー AF-3300」ではオプションに「フード」があり、頭部を覆いプライベート空間を演出します。



「アクアヴィーナス」ではオプションに「サウンド機能」があり、ヒーリング空間を演出します。



さまざまな特長をご紹介してきましたが、次回（最終回）は、操作性についてご説明させていただきます！

## アクアフェアリーとアクアヴィーナスについて(4)

「操作パネル」は「簡単な操作性」からなります。

パネル左下の「電源スイッチ」は、「ON」と「保温」からなり、使用時は「ON」、使わない場合は「保温」にします。「保温」にしますと、ヒーターだけが作動し夜も水温を一定に保ちます。

パネル左端の表示は「水温 (°C)」を表し、「OFF・20°C~40°C」の範囲で設定出来ます。

左次の表示は「プログラム」を表し、8種類からなり、自由にプログラム内容の変更が可能です。

左次の「ステップ表示」は現在「何ステップ目か」を表し、次の「モード」は「どこの部位に作動しているか」を表示しています。

左次の「強さ表示」は「1~5段階」で設定出来ます。

パネル右端の表示は「時間表示」で、「1分~30分」まで自由に設定出来ます。

以下に、「操作パネルと治療プログラム例」を示します。



The image shows the control panel of the Aquafairy V-2500. It features a digital display showing '32' (temperature) and '10' (time). Below the display are several buttons for navigation and a large yellow button. The panel is labeled 'Aquafairy' and 'V-2500'.

Below the panel is a table titled '治療プログラム例' (Treatment Program Example). The table lists 8 programs (1-8) and their corresponding steps and modes. The modes are color-coded: yellow for '全身' (Whole Body), blue for '顔・首' (Face/Neck), green for '肩・腕' (Shoulder/Arm), purple for '腰・背' (Waist/Back), and red for '足' (Foot).

プログラム	ステップ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 全身 (標準)	モード	全身																
2 全身 (強刺激)	モード	全身																
3 全身 (足・腕・背)	モード	全身																
4 顔・首	モード	顔・首																
5 肩・腕	モード	肩・腕																
6 腰・背	モード	腰・背																
7 足・腕	モード	足・腕																
8 リンク	モード	足・腕																

以上さまざま述べて参りましたが、「アクアフェアリー AF-3300」並びに「アクアヴィーナス V-2500」は、当社に蓄積された「ノウハウ」がふんだんに入った「オリジナル機器」です。

どうぞ一度ご試乗いただければ幸いです。ここまでお付き合いいただき、大変にありがとうございました。