

ガラルファを用いた手湯・足湯 アキュアセラピー導入のすすめ



アキュアセラピーとは、AQUARIUM（水族館、熱帯魚の水槽）、CURE（回復）、THERAPY（療法）という言葉からなりたつ造語です。

これまでは、人の手足の角質を取り除くという外科的な側面で行われてきたことが多かったこのガラルファ熱帯魚浴ですが、観賞魚の専門家である我々は、魚が丈夫であること、見ていて楽しいこと、すなわちAQUARIUM的なアプローチで、この熱帯魚浴に取り組みました。

触覚で楽しむ事はもちろん、視覚、聴覚にうったえる癒しの時間。

...それがアキュアセラピーです。

プロダクトウタン株式会社
〒302-0034 茨城県取手市戸頭 178-6
電話 0297-70-2402 ・ FAX 0297-78-1820

目次

1 アキュアセラピーの効果について

1-① ガラルファ	.....	1, 2
1-② 期待できる効果 ~ご利用者様~	.....	3
1-③ 期待できる効果 ~設置施設様~	.....	4

2 必要設備と価格の御案内

2-① お手軽な開始セット (推奨)	.....	5, 6
2-② 本格的な足湯導入について	.....	7
2-③ 補充用ガラルファの価格	.....	8
2-④ ご発注方法	.....	9

3 メンテナンスについて

3-① 日常のお手入れとメンテナンス	.....	10
3-② 本格的なメンテナンス	.....	11
3-③ 飼育管理関連用品	.....	12

4 注意事項など

4-① お客様の健康と衛生に関する配慮 (重要)	.....	13, 14
4-② 設置施工例	.....	15
4-③ サポート お問合せ	.....	16

1 アクアセラピーの効果について

1-① ガラルファ

トルコを主な生息域とする淡水魚である
「ガラ・ルファ（学名 *Garra rufa*）」には、人の手足の古くなった角質をついばむ習性があります。
また、生息できる水温域が比較的広く、水質の変化にも強いです。

人の手足をパクパクついばむガラルファは、手足の角質除去をしてくれるという一風変わったありがたい習性から、数年前の流通開始直後から、一躍人気者になりました。今でも、温泉施設様、娯楽施設様等ではこのガラルファを泳がせた足湯や手湯には、時には順番待ちの行列ができるほどです。

しかしながら、狭い環境の中で、常にたくさんの手足の掃除を強要されてしまうガラルファは、悲しいことに、すぐに弱ってしまったり死んでしまったりしがちです。

「我々は、観賞魚の取り扱いの専門家です。」

これまで培ってきた、高級観賞魚の飼育管理のノウハウを、この勤勉なガラルファの為に還元することにいたしました。私たちの肌のケアをしてくれるガラルファが、ふらふらしているのは、見栄えが悪いだけでなく、セラピー本来の目的も達成できなくなってしまうます。

我々が提供させていただく、アクアセラピー用のガラルファは、主に次頁表の点において、他社取扱のガラルファとの差別化を図っています。

1-① ガラルファ (続き)

○ 日本国内で体調調整を完了させています。

→ 輸入直後でストレスを抱えている魚は、体力が削られているため、すぐに弱ってしまいます。
まずはしっかりと日本の環境に慣れさせてから出荷をいたします。

○ 約4cmまで育てます。

→ 輸送コストを下げるため、海外からは、小さなサイズのガラルファが、小さい袋にぎっしり詰まって届きます。
当然、こうした幼魚の体力は十分であるとはいえません。
我々は、(約4cm程度)にまでガラルファを飼育し、働き盛りで元気な魚を御提供いたします。

○ 消毒、コンディショニングを徹底しています。

→ 人と触れ合うガラルファですので、感染症など、人と他の魚に有害な要素を持ち込んではいけません。
我々は、環境と生き物にやさしく、且つ効果的な薬浴を実施し、安全な魚を提供いたします。



1-② 期待できる効果 ～ご利用者様～



元気な魚をながめる	・・・・・・・・	視覚的いやしの効果
水がはじける音を聞く	・・・・・・・・	聴覚的いやしの効果
ガラルファによる積極的な接触	・・・・	触覚的いやしの効果
暖かい水に手足を浸す	・・・・・・・・	温浴効果

↓↓↓

総合的な癒し効果 = アキュアセラピー

※ 一般にいわれる、角質の除去や手足の汚れの除去については、あくまで副産物であると考えます。

のんびりとした時間をガラルファと過ごすことで、
上質なリラックス効果が得られます。

1-③ 期待できる効果 ～設置施設 様～

集客

知名度に比べ、まだまだこの熱帯魚浴に触れることのできる機会は、まだそんなに多くありません。また、短時間でこの熱帯魚浴は終わりませんので、自然と順番待ちや行列ができます。特に日本人は、こうした行列がきになるという国民性をもっていますので、人が人を呼ぶ効果が期待できます。

話題性

いまだに新聞記事やインターネットなどでは、この熱帯魚浴がニュースとして取り上げられることもすくなくありません。



中日新聞 2014年2月26日の記事より

客層の拡大と足止め効果

特に娯楽施設では、お子様の付添いの大人が暇と時間をもてあますこともあります。この熱帯魚浴は、老若男女、世代と性別を超え楽しんでもらえますので、新たな客の開拓が期待できます。

また、文字通り「時間を忘れて」楽しんでいただけますので、滞在時間課金型の施設様には、強力な武器となることが期待できます。

2 必要設備と価格の御案内

2-① お手軽な開始セット

基本的には、熱帯魚の飼育できる環境であれば十分といえます。

しかしながら、人の手足が飼育容器に入りますので、水位や保温器具の安全性、また見栄えと機能についても注意が必要です。

弊社推奨の初回導入セットを以下の通りご案内いたします。

セット名 アキュアセラピー <u>1人用</u> スタートセット		
品名	仕様など	数量
ガラルフア		60 匹
メタルオートヒーター120	自動温度調節 接触ガード付	1
ブロー	電動空気供給エアポンプ	1
ろ過ドームM	水中投入型ろ過装置	1
専用ろ材	専用設計常滑リング	適正数
45 リットル飼育容器	お椀型FRP製容器 φ60cm 高さ 29cm	1
合計金額 ￥ 39,000 (税別)		



写真 セット内容イメージ

※ 上記仕様は改良の為、予告なく変更とさせていただきます。

※ 飼育容器底にビー玉や基石を強いていただくことにより、より高いろ過効果と、足湯の場合のツボ刺激効果が得られます。

2-① お手軽な開始セット (続き)

セット名 アキュアセラピー <u>2人用</u> スタートセット		
品名	仕様など	数量
ガラルフア		90 匹
メタルオートヒーター160	自動温度調節 接触ガード付	1
ブロー	電動空気供給エアポンプ	1
ろ過ドームM	水中投入型ろ過装置	1
専用ろ材	専用設計常滑リング	適正数
75 リットル飼育容器	お椀型FRP製容器 φ75cm 高さ 36cm	1
合計金額 ￥ 55,000 (税別)		

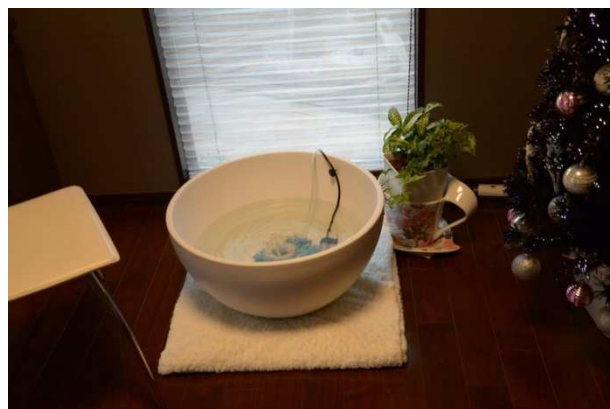


写真 2人用スタートセット設置使用例イメージ

各スタートセットは、宅配便での発送が可能です。	
2015.1月現在の送料	
本州各地	￥ 2,160
北海道・九州	￥ 3,888
沖縄	￥ 6,480

※ 上記仕様は改良の為、予告なく変更とさせていただきます。

※ 飼育容器底にビー玉や基石を強いていただくことにより、より高いろ過効果と、足湯の場合のツボ刺激効果が得られます。

2-② 本格的な足湯導入について

弊社では、数人が腰を掛けて利用できる本格的な足湯セットの設計、施工、設置も承っております。こちらは設置場所と用途に応じて仕様が変更となりますので、詳細についてはお問合せください。

設備設計例 4人用 アキュアセラピー足湯

- ・水槽 150cm×120cm×35cm 国産アクリル水槽製
- ・無垢材使用収納式長椅子 ・大型外部濾過槽
- ・ハイスペックヒーター、サーモ
- ・ガラルフア 600匹



2-③ 補充用ガラルフアの価格

十分に気をつけていても、ガラルフアも生き物である以上、死んでしまうことがあります。また、既存の水槽にて足湯や手湯の施設を拡張したい場合や、現在の容器にもっとガラルフアを補充したいような場合も出てまいります。

弊社では、年間を通じ、下記価格にてコンディショニング済みのガラルフアを御提供いたします。

ガラルフア 価格表 (税込)	
1～99 匹	¥ 180 /匹
100～299 匹	¥ 150 /匹
300～499 匹	¥ 120 /匹
500～999 匹	¥ 100 /匹
1000 匹以上	お問い合わせください

※ 1 梱包で、最大 1000 匹まで発送できます。

※ 宅配便での発送となります。

ガラルフアは、宅配便でのお届けとなります。	
2015.1 月現在の送料	
本州各地	¥ 1,000
北海道・九州	¥ 2,500
沖縄	¥ 4,500



2-④ ご発注方法

ご注文、ご依頼は、電話・ファックス・メールにて承ります。

発注先

プロダクトウタン株式会社

住 所 〒302-0034 茨城県取手市戸頭 178-6

電 話 0297-70-2402 ・ 070-6632-6184

FAX 0297-78-1820

MAIL p-hutan@earth.ocn.ne.jp

3 メンテナンスについて

3-① 日常のお手入れとメンテナンス

いつも良好な状態でアキュアセラピーを楽しんでいただくためには、毎日のちょっとしたメンテナンスが大切になります。

○ 換水

毎日の業務終了後、コップ数杯分の水を容器から捨て、新しい水を補充してください。水道水でも構いませんが、温度差が大きい場合はゆっくりと時間をかけて水を足してください。

○ ろ過装置の掃除

ろ過装置内部の汚れが外から確認できるようでしたら、容器から取り上げ、内部の濾材を流水ですすぎ洗いしてください。

また、夏場やご利用者様が多い時期などは、水の汚れるスピードが速くなります。このような場合、換水の頻度を上げてご対応ください。

3-② 本格的なメンテナンス

ガラルファの大量死、水の濁りや悪臭が消えない等の異常が見られた場合、また、施設の移動などをおこなう場合は、まず、弊社または弊社代理店までご相談ください。本格的なメンテナンスにて、環境のリセットを行う必要がある可能性もございます。

- 飼育水の入れ替え
- 魚の消毒
- ろ過装置等の消毒
- その他 状況に応じた対応

専門性が高い処理をしなければならない場合もございますので、まずはお気軽にご相談ください。



3-③ 飼育管理関連用品

ガラルフアをより良いコンディションで飼育していただくために、弊社では飼育関連商材も取り扱っております。用途に合わせてご利用ください。



ヒマラヤピンクソルト

ブロックタイプ 1kg ¥ 350

パウダータイプ 1kg ¥ 400

飼育水 1 リットルあたり 5g 程度の塩分はガラルフアの健康維持に効果があります。



ガラルフア専用飼料

粒タイプ 200g ¥ 350

自然界でガラルフアが主食としている植物ベースの餌です。弊社飼育時に使用しているものと同じ餌ですので、ガラルフアの健康増進効果があります。



専用ろ材

常滑リング 15kg ¥ 8,000

大型施設用の交換用ろ材としてご使用ください。ろ過能力が非常に高く目詰まりしにくい素焼きのリングろ材です。



専用添加剤

飼育水 500 リットル用 100g ¥ 1,200

ガラルフアの飼育に欠かせないミネラル分、水質安定成分が含まれています。大型水槽や池での飼育には是非、ご使用ください

4 注意事項など

4-① お客様の健康と衛生に関する配慮 (重要)

アキュアセラピーは、ガラルファによる接触体験を楽しむサービスです。安全性の高い商材や、生体に対する十分な消毒などをおこない、お客様に快適な体験を御提供させていただいております。しかしながら、安全に関しては「100%」という言葉を安易に使用すべきではないと考えます。

お客様の健康を損なわないよう、衛生的な体験ができるよう、また設置施設様に想定外の損害や責任が発生しないよう、以下の項目について徹底していただきますよう、お願い申し上げます。

- I、 ハンドソープ (消毒用)、タオルの設置
- II、 注意書きの掲示

時に汚れた手足をそのまま飼育容器に入れてしまわれるお客様もいらっしゃいます。これは魚に悪いだけでなく、続いてご使用になる全てのお客様の迷惑になるどころか、時には皮膚病の発生原因にもなりかねません。アキュアセラピー利用前後には手足の洗浄をしていただくことを、ご利用者様にお伝えください。

また、濡れた手足のまま設置施設内を移動されますと、水が各所にこぼれてしまい、転倒事故の原因になったり、また漏電の原因になったりします。アキュアセラピー施設周辺には、常に乾いたタオル、手拭をご用意いただき、こうした事故を未然に防ぐようにしてください。

また、昨今は、安全管理についての責任を、利用者の自己責任から、施設等の設置者に向ける傾向が強くなっております。アキュアセラピーにおいても、利用にあたっての注意事項を、ご利用になるお客様に予め通知しておく必要があります。

4-① お客様の健康と衛生に関する配慮 (重要) (続き)

注意書きの例 ;

・手足に傷のあるお客様、皮膚が弱い方、皮膚病の方、その他感染症にかかっている、かかっていると思われるお客様、妊婦様のご利用はご遠慮ください

・ご使用前には手足を良く洗ってください。

・魚との接触で痛みやかゆみ等、異常や違和感を覚えたら、直ちにご利用を中止し、係のものにご報告ください。

→ 水、魚を通じた感染症の予防の為

・魚をつかまえようとしたり、追いかけたりしないで、静かに手足を浸してください。

→ 魚、器具の保護、器具の破損による事故防止の為

・アキュアセラピーは、魚による接触体験による精神的な癒し効果を目的とした空間です。ゆっくり、のんびり、魚との触れ合いを楽しんでください

→ 角質除去の用途ではない説明の為

・順番待ちのお客様がいる場合、おひとり様〇〇分を目安にご利用ください。

→ 利用者間のトラブル防止の為

ご利用されるちいさなお客様の為、ふりがなをふったり、イラストを添えたりすると効果的です。また、ガラルファの性質、原産地などの説明を添えますと、こうした注意事項が比較的ソフトに目に入るようです。

4-② 設置施工例

- 施設名 : 浜松科学館 様
静岡県浜松市北寺島町 256 番地の 3
<http://www.hamamatsu-kagakukan.jp/>



- 1 階休憩スペースに 3 ヶ所設置
- ・インテリアタイプ 30 c m水槽
及び設置台
 - ・ガラルフア 20 匹 / 水槽

来場の子供たちに人気のスペースとなった。
2014 年 1 月から 3 ヶ月契約での設置だったが、
好評につき、設置を継続中 (2015.1 現在)

他 全国温泉施設様、エステティックサロン様等 多数

4-③ サポート お問い合わせ

アキュアセラピーに関するお問い合わせはこちらまで ；

総販売元

プロダクトウタン株式会社

住 所 〒302-0034 茨城県取手市戸頭 178-6

電 話 0297-70-2402 ・ 070-6632-6184

FAX 0297-78-1820

MAIL p-hutan@earth.ocn.ne.jp

または

営業代理店

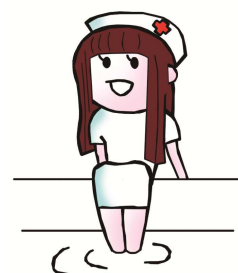
浜名湖錦鱗会 株式会社エクスポートサービス

住 所 〒430-0919 静岡県浜松市中区野口町 278

電 話 053-411-8106 090-4218-8870

FAX 053-411-8107

MAIL info@kolexport.com



お気軽にご連絡ください。