

日本の自然が生み出した、究極の水改質技術

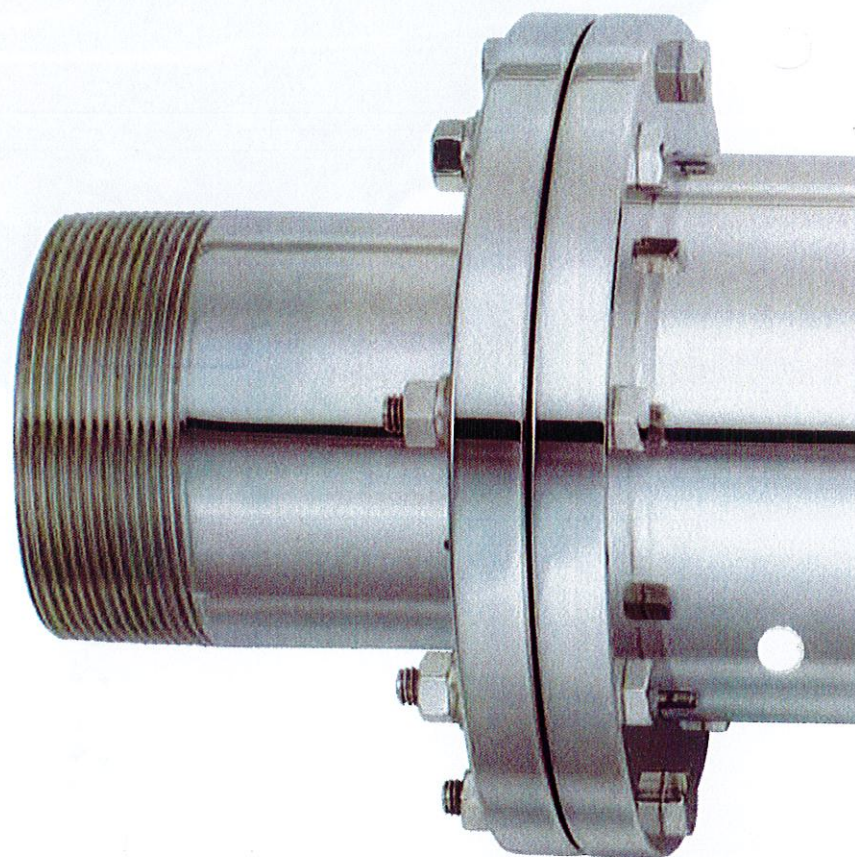
水改質装置ザ・バイオウォーターは、豊かな水資源に恵まれた日本の自然にならって開発されました。地中に染み込んだ雨が鉱物結晶に触れて、岩清水となって地表に出てくるまでのプロセスを、一台の装置が再現しています。装置には人工の鉱物結晶を高温焼成したセラミック・ファンが内蔵されています。フィルターなどは一切使わず、水に「何も加えず、何も引かず」に、ただ自然の叡智を再現しているだけです。水道水がこの装置を通ると、水の物性が変化して「岩清水」のような水になります。取り付けもシンプルで、水道管元付けの簡単な工事です。水圧で内部のセラミック・ファンが回転するので電気代も不要、維持費もかかりません。

日本の自然の仕組みが、私たちに次世代に誇れる究極の水改質技術を与えてくれたのです。

ザ・バイオウォーターΩ

社団法人 日本水道協会 (JWWA) 認証登録番号 Z-92

取付口径は40^A～125^Aまで。寸法は190φ～250φ×580mm～1,100mm。重量10kg～30kg。詳細は、別添スペック表をご覧ください。外部材質SUS304は各タイプ共通。



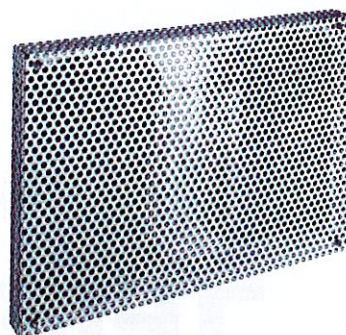
BW・1-2-3

ザ・バイオウォーターの家庭用・店舗用の水改質装置。取付口径 13^A、20^A、25^A、32^A(2本並列)。寸法 80φ×240mm、重量1.5kg。外部材質はABS樹脂。



BW・パンチボックス

水槽内設置型の水改質装置。水槽の容量、滞水の時間により枚数を設計します。外部材質はSUS304。1枚あたり4時間で1立方メートルの水が改質されます。寸法 340×250×30mm。



ザ・バイオウォーターで高まる、水の力

◎生命活性力

切り花が長持ちするなど、動植物の生育が良くなる。(右写真、左)

◎制菌力

有用微生物(好気性細菌)を活性化し、一般細菌、大腸菌、O-157、レジオネラ菌などの繁殖を抑える。

◎抗酸化力

老化や病気の原因である活性酸素を除去する力が高まる。

◎洗浄力

精密部品製造におけるミクロの汚れから、家庭の洗濯物の汚れまで、汚れの落ちが良くなる。

◎環境浄化力

排水になっても溶存気体が豊富で、好気性細菌が活性化し汚泥が減少するなど、環境負荷を減らすことができる。

◎改質持続力

改質効果が長期間持続する。ラボテストでは10カ月以上、フィールドでは5年経過後も効果の持続を確認。(右写真、右)



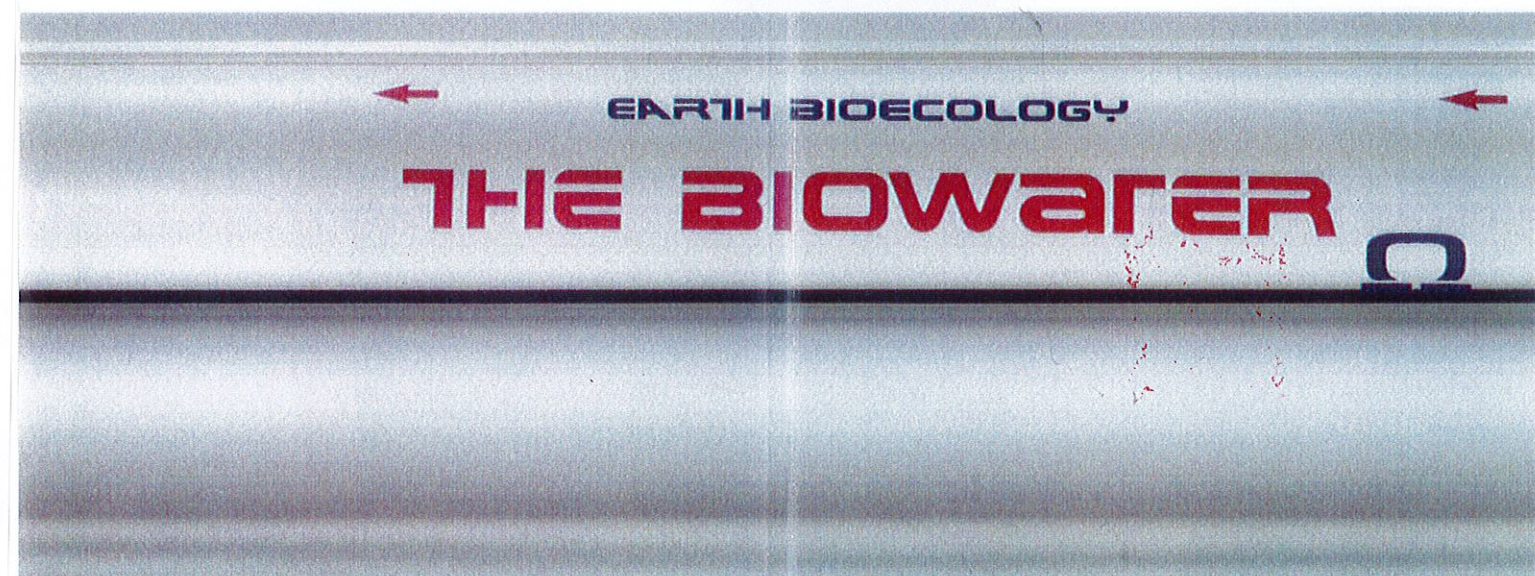
切り花が遅く変身

ブーケのドラセナを改質水を入れた花瓶に入れたら、2カ月で切り口から根が出始めました。1年後には茎も太くなり、1年半後には写真のように根が茎の3倍近く太く張り出しました。



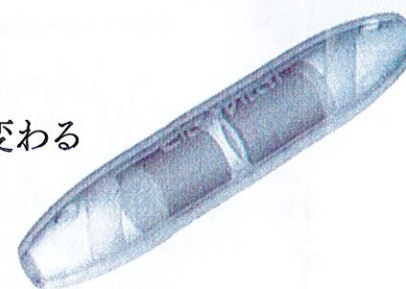
5年間改質効果が持続

沖永良部島知名町営フローラルホテル使用の井水(硬度 500ppm)。右がザ・バイオウォーター通水の井水。左が通水前。処理水は、採水後5年以上経っても透明です。未処理水は、10カ月は透明でしたが、その後は白濁。



水道水がここまで変わる

携帯用水改質システム、エランビタール



ボトル用水改質器具。ボトルに入れるだけで、水道水がまろやかな岩清水に変わります。水道水中の塩素は長持ちしますが、臭いや渋みなど塩素の化学結合による害がなくなります。制菌効果と抗酸化効果も高まり、安全で健康に良い水になります。改質持続時間が長く、水の長期保存が可能です。1リットル1時間が目安ですが、時間が経つにつれてまろやかさが増します。また、水道水だけでなく、井戸水など天然水でも効果があります。 <http://www.elavita.jp/>

使用例

