

水道法基準適合品

耐圧・浸出性能

ジェットパワーでつくる、活水。

高速ジェット水流方式セラミックス活水器

AQUA
RESONANCE

アクアレゾナンス

JS-500

高速ジェット水流方式セラミックス活水器

AQUA
RESONANCE

アクアレゾナンス

アクアレゾナンスは、高速ジェット水流によるセラミックス
自然の地下湧水を再現。

[実物大] 63φ×W535mm



JET POWER & CERAMICS POWER

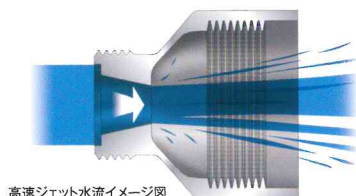
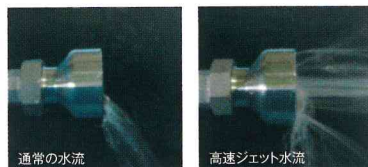
高圧ノズルとスリム管の採用により、ジェット水流の【流速維持】を可能にしました。また、トルマリンなど3種類の特殊セラミックスを充填し、高速ジェット水流方式※で、通常の【約5倍の水圧】をかけることにより、各セラミックスの持つ特性を最大限に引き出すことが期待できます。 **注意** 本方式は水圧を上げる機能ではありません。

高速ジェット水流方式搭載

+

3種類のセラミックス充填

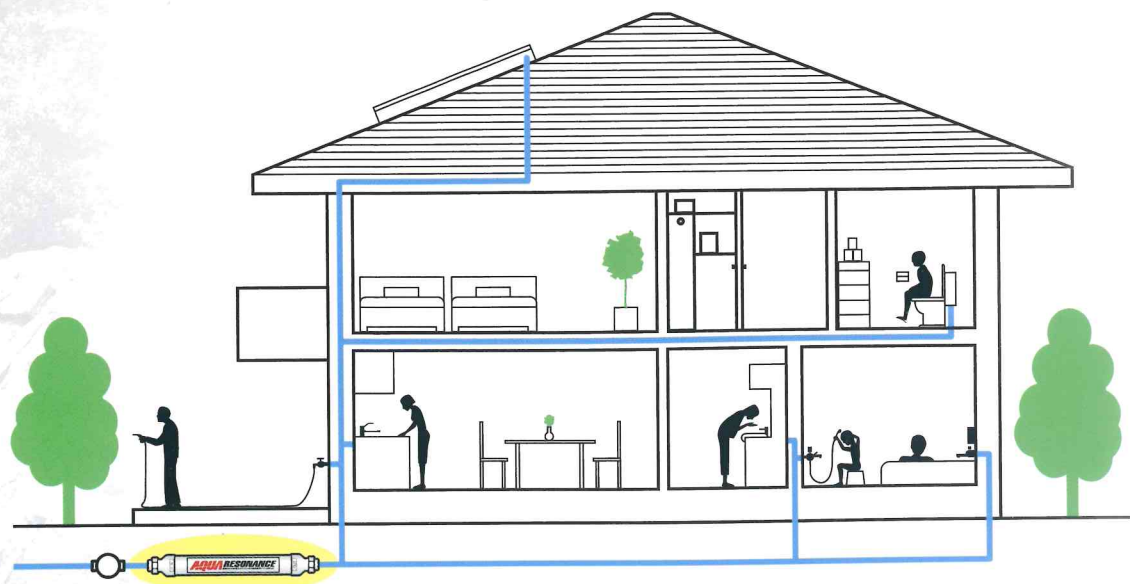
● 高圧ノズルによる高速ジェット水流



高速ジェット水流イメージ図



パワーで、



身体や住宅設備機器、そして環境にもやさしい水を、
セントラル方式でご家庭内にたっぷりと供給します。



左が通常のセラミックス

アクアレゾナンスに充填する各セラミックス粒を通常の約4分の1の大きさにすることで、水と接触する表面積は約4倍になっています。さらに、小さな粒は充填管内でスムーズに流動するので、水との接触機会が増え、効果が飛躍的に向上します。



トルマリンイオンセラミックス
圧力や衝撃等によって微弱電流を発生させます。
pH:8.74 ORP(mv):275 圧縮強度:2.6MPa



遠赤外線放射セラミックス
特殊な帯域の波長を放射伝達します。
pH:6.74 ORP(mv):320 圧縮強度:12.0MPa



麦飯石セラミックス
天然由来の豊富なミネラル成分を含有しています。
pH:9.61 ORP(mv):241 圧縮強度:2.92MPa

水道法基準適合品

厚生労働省の定める給水装置品として水道法基準に適合。
安心・安全の厚い信頼で高い評価を得ています。

耐圧性能

JIS S 3200-1 水道用器具一耐圧性能試験方法による
1.75MPaの静水圧を1分間加え、
水漏れ・変形・破損等の異常なし

浸出性能

JIS S 3200-7 水道用器具一浸出性能試験方法による
省令第2条第1項に規定する基準に適合

給水装置品基準 適合証明書	
製品名: アクアレゾナンス	
製造元: アクアレゾナンス株式会社	
検査機関: 株式会社 日本水質検査協会	
検査項目: 耐圧性能、浸出性能	
検査結果: 合格	
検査日: 2023年10月10日	
検査場所: 東京都中央区	
検査員: 田中 太郎	
検査内容: 1. 耐圧性能試験: 1.75MPaの静水圧を1分間加え、水漏れ・変形・破損等の異常なし。2. 浸出性能試験: JIS S 3200-7に規定する基準に適合。	
検査費用: 10,000円(税別)	
検査報告書: 別紙	
検査有効期限: 1年	
検査機関の住所: 東京都中央区	
検査機関の電話番号: 03-XXXX-XXXX	
検査機関のウェブサイト: www.example.com	





セラミックスの効果によるクリップの酸化速度実験

ペットボトルに「水道水」を入れ、下記条件でクリップの酸化速度を観察。

実験条件

- 検体①／「水道水」250ccにクリップ2枚を投入
- 検体②／「水道水」250ccにセラミックス（3種類混合）を50g充填し、クリップ2枚を投入
- 実験日数／40日間



明らかに酸化（赤サビ）が確認できた。



酸化（赤サビ）ではなく、黒サビの形成が確認できた。

【実験結果】

セラミックスの持つ還元作用により、酸化速度の違いを明確に確認できた。検体①の「水道水のみ」に比べ、検体②の「水道水にセラミックスを充填」した検体は、セラミックスの持つ「電子エネルギー」や「遠赤外線」の効果により、還元作用（物質を腐敗しにくくする）水質に変化していることが確認できた。

[注意] 本実験は、セラミックスが水に与える還元作用で、「実験結果」及び「水質」を保証するものではありません。

※上記実験結果は、実測値であり保証値ではありません。



原水の水道水とセラミックス活水器JS-500処理水の油分溶解力の測定試験

原水と処理水の各1ℓをそれぞれ分液ロートに取り、これに食用サラダ油各10ml添加し3分間攪拌した。5分間放置後、水相分を800ml分取し、ヘキサン抽出物分析法（JIS K0102）に準拠して測定した。油分溶解力の実験は4回行った。

試験条件 ■水温:16℃ ■室温:21℃ ■pH:7.2

水道水とJS-500処理水の油分溶解力の比較 (g/ℓ)

＜表＞セラミックス活水器JS-500処理水の油分溶解力測定結果 (g/ℓ)

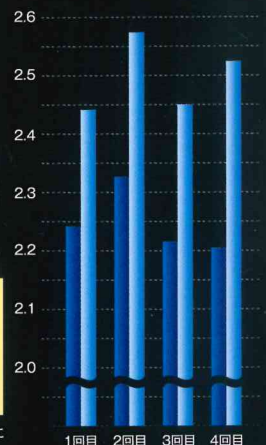
	1	2	3	4	平均
原水 (a)	2.24	2.32	2.21	2.20	—
処理水 (b)	2.44	2.57	2.45	2.52	—
b/a	1.09	1.11	1.11	1.15	1.12
流量 (ℓ/min)	18.0	18.6	17.2	19.7	—

【試験結果】

＜表＞に原水の水道水とセラミックス活水器JS-500処理水の油分溶解力の測定結果を示した。原水の水道水に比べセラミックス活水器JS-500処理水では油分溶解力が4回測定の間平均で10%強向上している。

[注意] 本試験は、日本工業規格（JIS K0102）に準拠したヘキサン抽出物分析法による測定試験のため、他社製品の測定結果数値と比較できない場合があります。

※上記試験結果は、試験値であり保証値ではありません。



セラミックス活水器JS-500処理水の飲用に伴う生体状態変化(AMI)測定試験

セラミックス活水器JS-500処理水の飲用前、飲用直後、飲用10分後及び、水道水の飲用直後、飲用10分後の皮膚の変化をプリケアナディーを用いて測定し、生体の状態変化を調べる。具体的には手足に電極を装着し、ごく短時間3Vの電圧を加え、そのとき電極間に流れる電流を測定し、生体の反応を次の2つのパラメーターで評価する。

- BP平均値 (μA) / 体液循環及び気の流れのパラメーター
- IQ平均値 (pF) / 生体の防衛機能(免疫力)のパラメーター

試験条件

- 被験者A:(男性・53才)、被験者H:(女性・51才)、被験者Y:(女性・79才)
- 測定装置:プリケアナディー(ミサワ製の皮膚インピーダンス測定装置AMI-100)
- ＜医療用器具製造承認番号 (04B) 0768＞
- 処理水及び原水の水道水の飲用量:各コップ1杯 (200ml)

●被験者AのAMI測定結果

	飲用前	JS-500処理水 飲用直後	JS-500処理水 飲用10分後	水道水 飲用直後	水道水 飲用10分後
BP平均値	1858	1859	1922	1752	1737
IQ平均値	16390	17600	18440	15680	15460

●被験者HのAMI測定結果

	飲用前	JS-500処理水 飲用直後	JS-500処理水 飲用10分後	水道水 飲用直後	水道水 飲用10分後
BP平均値	1777	1907	1955	1853	1925
IQ平均値	18870	22120	21610	21310	20910

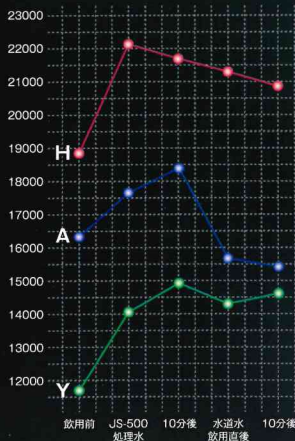
●被験者YのAMI測定結果

	飲用前	JS-500処理水 飲用直後	JS-500処理水 飲用10分後	水道水 飲用直後	水道水 飲用10分後
BP平均値	1535	1592	1711	1624	1676
IQ平均値	11680	14040	14980	14350	14580

JS-500処理水の飲用に伴う体液循環及び気の流れ<BP値>の変化



JS-500処理水の飲用に伴う生体の防衛機能(免疫力)<IQ値>の変化



【試験結果】

被験者3人の結果では、体液循環及び気の流れを表すBP平均値及び生体の防衛機能(免疫力)を表すIQ平均値が、セラミックス活水器JS-500処理水を飲んだ後ではかなりの上昇傾向を示している。この結果はセラミックス活水器JS-500処理水が体液の循環をスムーズにし、気の流れを良くする効果があること、さらに防衛機能(免疫力)を促進させる効果があることがうかがわれる。これに対し水道水は、BP平均値及びIQ平均値を低下させる傾向が見られる。

[注意] 本試験結果には個人差があります。※上記試験結果は、試験値であり保証値ではありません。

水が目醒める。



自然界の地下湧水は、究極の水。

自然界の現象によって誕生する素晴らしい産物が数多くあります。

地下からの湧水も、そのひとつ。

地上に降り注いだ雨や雪のうち地下に浸透した水は、

幾重もの地層を通過する際に雑味は除かれ、

さらに天然鉱物から放射される遠赤外線によって天然のミネラルが溶け込んだまろやかな味になります。

湧き出た地下水は、ほとぼしる流れとなって岩盤に衝突することで様々な成分を放出・吸収し、

高品質な天然水が出来上がるのです。

高速ジェット水流方式セラミックス活水器「アクアレゾナンス」は、

偉大な自然のしくみを最新のテクノロジーで再現。

今、目醒めたばかりのようなみずみずしい高品質の活水[※]をお届けします。

※アクアレゾナンスの活水とは…ジェットノズル・セラミックス内を流れ動いた水。



アクアレゾナンス

Installation

アクアレゾナンス設置例



一戸建て住宅

※地中に埋設します。



マンション等
集合住宅

※メーターボックス内に
設置します。



AQUA RESONANCE SERIES ※オプション機器を利用して、ツインタイプなど、用途に合わせた組み合わせが可能です。

高速ジェット水流方式セラミックス活水器



アクアレゾナンス本体
シングルタイプ

メーカー希望小売価格

400,000円(税込440,000円)

本体仕様(シングルタイプ)

品 名	高速ジェット水流方式セラミックス活水器 [アクアレゾナンス] JS-500
用 途	セントラル方式(水道管元付け方式)
サ イ ズ	69φ×W535mm
重 量	4.5kg(水質量を除く)
本体配管口径	20mm(3/4)
セラミックス	「トルマリンイオン」「遠赤外線放射」「麦飯石」セラミックス(3種類)
本 体 材 質	ステンレス(SUS304)
取得ライセンス	水道法基準適合品(耐圧性能・浸出性能)

⚠ 使用上の注意

※本製品は「水道水」「井戸水」等の水道法水質適合水専用にて設計、製造していますので、絶対にその他の水質には使用しないでください。

※本製品の設置は、必ず「0.2Mpa」以上の水圧条件で設置してください。
(適正使用水圧0.2~0.7Mpa)

※本製品の設置可能な配管口径は、「13mm~25mm」の範囲内となります。

※本製品は熱湯は通水できません。

※本製品は水を浄水する機器ではありません。

※本カタログに掲載の実験データ及び試験データは、実測値及び試験値であり保証値ではありません。

※デザイン・仕様・価格は予告なく変更することがあります。

■発売元



FORTUNE NINE CO., LTD.
フォーチュンナイン株式会社

<http://www.fortune9.co.jp>

高速ジェット水流方式セラミックス活水器



OPTION



ツインタイプ用ユニット
(2個セット)

※オールステンレス製

**Powerful
Twin Type**

二世帯住宅など、水を多く使用するご家庭に最適。専用ユニットを使い、シングルタイプを2台接続するだけで効果も倍増。安心がひろがります。



<オプション装着例>

パワフルツインタイプ

サイズ/W684×D297mm×H69mm 重量/10.0kg(水質量を除く)

さらに
安心!

**PL保険
加入商品**

飲用や生活用水を供給する責任ある商品として、さまざまなアクシデントを想定した緊急保全対策を講じています。さらに、生産物賠償責任保険(PL保険)に加入していますので、万一のトラブルの際も速やかな対応ができます。

■販売店・お問い合わせ先