

お客様の笑顔と感動を…それが私たちの願いです。

NEW

Resonance Water System

杜の泉

MORI NO IZUMI

全蛇口浄化活性水供給型ウォーターシステム

- 実用新案・商標登録申請中
- 厚生労働省令 第69号 水質基準適合
- 厚生労働省令 衛水第264号 快適水質基準適合
- 厚生労働省給水装置データベース登録

富士火災海上保険 賠償責任保証 (PL保険)



株式会社 アクアメディカル

水は、体に優しい大自然の恵み

ご家庭の全蛇口から、
地下千メートルの天然水に
近い水をお届け。
毎日の暮らしの中で
安心してたっぷり使えます。

① 繊維状圧縮抗菌活性炭フィルター

原水に含まれる塩素(カルキ)を長期にわたり、取り除く事が出来ます。濾過能力は、最大40万リットルの除去能力を保有します。

② バクハンオーラルセラミック

このバクハンオーラルセラミックは、高度な分解能力を発揮します。特に、有効ミネラル成分やケイ素を多く含み、岩清水のように水をまろやかにおいしくします。

③ 竹炭イオンセラミック

天然鉱石と竹炭をセラミックにしたもので、水に共鳴しやすい遠赤外線を与えてくれます。

④ ゼオライトセラミック

水に含まれる有害物質を化学反応させることにより、有益なミネラルに変える力があります。また、窒素酸化物などを減少させる力があると言われています。

⑤ マグネタイトセラミック

電磁場の働きで水を活性化し、特に吸収を高めて、健康増進にいい水を作ります。また、金属イオンの触媒作用により、吸水性に有効です。

⑥ トルマリンイオンセラミック

トルマリンは、水に有効な微弱電流を有しております。また、除菌作用があり水を衛生的に保ちます。

⑦ マイナスイオンセラミック

水に強力なマイナスイオンと波導を照射することにより酸化を防ぐ力があります。さらに、活性酸素を抑制させる力があります。

⑧ インテリジェントマグネットボール

磁場を水分子のひとつひとつに活性エネルギーを与え、健康増進に良い効果を高める力を発揮します。

⑨ バイパスシステム

万が一のときに、水道水をいつでも供給することが出来るので安心です。

⑩ 逆洗浄システム

不純物など目詰まりを起こしたときでも、逆洗浄によりゴミ、汚れを排水します。

⑪ メンテナンス用バルブ

カートリッジ交換やメンテナンスを必要とした時に使用します。

⑫ 残留塩素調整バルブ (バイパスバルブ)

必要に応じて、水道水を流すことができます。



※上記に記載されている事項は搭載されている各種ろ過剤及びセラミックの特徴を示しており、製品性能を保証しているものではありません。

※上記写真構造は、本体イメージを分かりやすく説明しているものであり、実際の構造とは多少異なる場合がございます。

大自然の恵み…水。

杜の泉は、美味しく安全で健康に良い水をつくります。

人に、自然に、暮らしにさまざま効果が期待できます。

杜の泉による植物の育成作用の実験 (一例)

各種処理水にて比較実験開始



(平成11年10月5日)
水道水と杜の泉にて、育成作用の比較実験を開始。
(グレープアイビー)



(平成11年10月18日)
杜の泉の方が丈夫で、色彩が
あざやかで長持ちしている。

環境や原水の水質によって異なります。

表-1 遠東市の水道水と杜の泉の水質比較結果

項目	水道水	杜の泉
色度	1.0以下	0.5以下
臭気	2.0以下	1.0以下
臭味	2.0以下	1.0以下
味	2.0以下	1.0以下
透明度	1.0以下	0.5以下
総硬度	150mg/L以下	150mg/L以下
カルシウム	100mg/L以下	100mg/L以下
マグネシウム	50mg/L以下	50mg/L以下
鉄	0.3mg/L以下	0.1mg/L以下
マンガン	0.1mg/L以下	0.05mg/L以下
銅	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下
亜鉛	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下
セレン	0.01mg/L以下	0.005mg/L以下
ヨウ素	0.01mg/L以下	0.005mg/L以下
フッ素	0.01mg/L以下	0.005mg/L以下
硝酸窒素	10mg/L以下	5mg/L以下
亜硝酸窒素	5mg/L以下	2mg/L以下
アンモニア窒素	5mg/L以下	2mg/L以下
活性酸素	10mg/L以下	5mg/L以下
有機物	10mg/L以下	5mg/L以下
細菌数	100以下	50以下
ウイルス	10以下	5以下
寄生虫	10以下	5以下
重金属	10以下	5以下
その他	10以下	5以下

表-2 遠東市の水道水と杜の泉の水質比較結果

項目	水道水	杜の泉
色度	1.0以下	0.5以下
臭気	2.0以下	1.0以下
臭味	2.0以下	1.0以下
味	2.0以下	1.0以下
透明度	1.0以下	0.5以下
総硬度	150mg/L以下	150mg/L以下
カルシウム	100mg/L以下	100mg/L以下
マグネシウム	50mg/L以下	50mg/L以下
鉄	0.3mg/L以下	0.1mg/L以下
マンガン	0.1mg/L以下	0.05mg/L以下
銅	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下
亜鉛	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下
セレン	0.01mg/L以下	0.005mg/L以下
ヨウ素	0.01mg/L以下	0.005mg/L以下
フッ素	0.01mg/L以下	0.005mg/L以下
硝酸窒素	10mg/L以下	5mg/L以下
亜硝酸窒素	5mg/L以下	2mg/L以下
アンモニア窒素	5mg/L以下	2mg/L以下
活性酸素	10mg/L以下	5mg/L以下
有機物	10mg/L以下	5mg/L以下
細菌数	100以下	50以下
ウイルス	10以下	5以下
寄生虫	10以下	5以下
重金属	10以下	5以下
その他	10以下	5以下

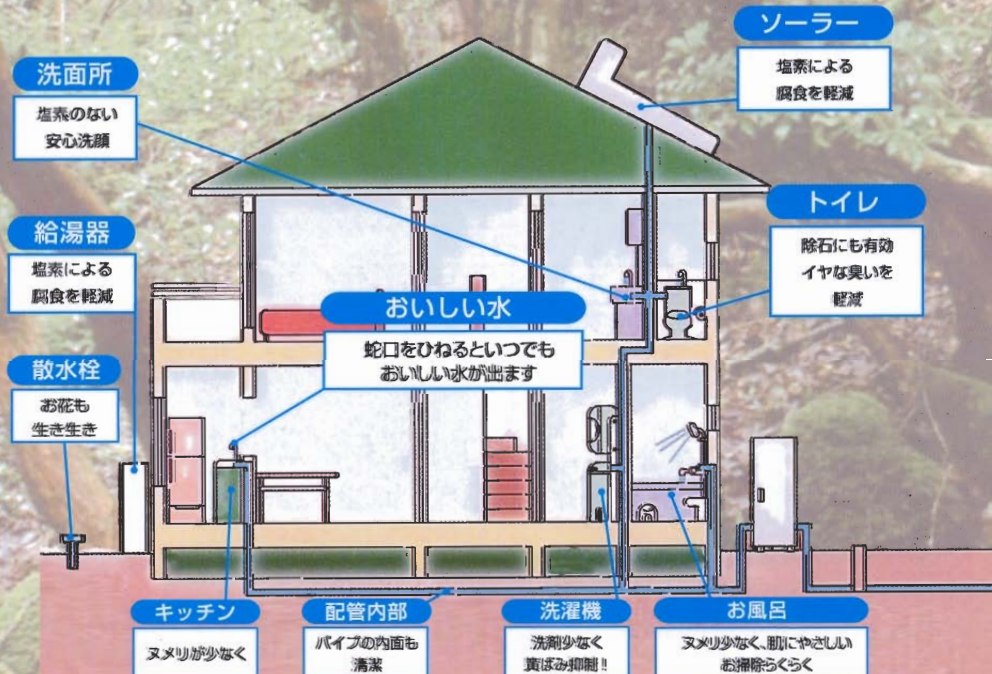
水はすばやく体に吸収されていきます。
これからも水道水を安心して使えますか？



ご家庭の全蛇口から…
大自然の恵み「おいしい水」がご利用できます。

透明に見えても実は…

下の写真は、地域の異なる5か所で設置後、約6ヶ月～1年経過後に本体逆洗浄機能を使用して、排水した水の写真です。普段透明に見える水でも不純物の多さがこの写真からもよく分かります。





杜の泉 AQ-2001



名称	NEW 杜の泉 AQ-2001
ろ過能力 及び能力	21ℓ/min (Max) 400,000ℓ (1PPM→0.5PPMに達するまで)
使用水压	3~5kg/cm (0.3MPa~0.5MPa)
本体重量	31kg
サイズ	店舗・一戸建用 H720×W380×D250mm
接続配管	13~20mm (20A)
接続方法	水道管直結方式
ろ材 又は 装着材	竹炭イオンセラミック バクハンオールセラミック マグネタイトセラミック トルマリンイオンセラミック ゼオライトセラミック マイナスイオンセラミック インテリジェントマグネット 繊維状圧縮抗菌活性炭フィルター マイクロフィルター
発生 エネルギー	磁気エネルギー 遠赤外線 マイナスイオン 放射線
特 徴	ミネラルの増進 有害物質の減少 体に良い水にしてくれる 除菌作用 (水を衛生的に保つ) 塩素によるサビ、水あかを防ぐ
特殊機能	止水栓付バイパス配管 逆洗浄機能 節水機能 インターロックバルブ 水流コントロールバルブ 残留塩素調整バルブ
オプション	電気ヒーター・寒冷地保温剤
標準価格	588,000円 (税込価格)
カートリッジ価格	31,500円 (税込価格)
メンテナンス費用	取付工事・メンテナンス費用別途お見積り

杜の泉に使用されているセラミックデータ

【マイナスイオンについて】

マイナスイオンセラミック系列核種の測定値、推定値及び合計量

【活性酸素の除去に関する測定結果】

核種	半減期	核変	測定値 (Bq/g)	推定値 (Bq/g)	サンプル	水道水のみ	マイナスイオンホール
トリウム232	1.41×10 ¹⁰ 年	α100%	—	14,000	A	0.403	0.343
ラジウム228	5.76年	β100%	—	14,000	B	0.403	0.340
アクチニウム228	6.13時間	β100%	9,100	—	C	0.402	0.339
トリウム228	1.91年	α100%	—	14,000	D	0.402	0.338
ラジウム228	3.665日	α100%	—	14,000	E	0.401	0.338
ラドン220	55.6秒	α100%	—	14,000	F	0.400	0.336
ポロニウム216	0.145秒	α100%	—	14,000	G	0.397	0.335
鉛212	10.643時間	β100%	9,700	—	H	0.396	0.330
ビスマス212	60.600分	β54%・α36%	—	14,000	平均値	0.401(イ)	0.338(ロ)
ポロニウム212	3.04×10 ⁻⁷ 秒	α100%	—	9,000	水道水中における活性酸素除去率を下記のように示す。 水道水中における除去率(イ)→(ロ)1/100% 結果:水道水中における除去率は15.7%である。 測定条件:マイナスイオンホール 測定:日:平成12年5月17日~平成12年7月4日 測定場所:佐州大学薬学部機能高分子材料加工研究室 測定:名:佐州大学薬学部機能高分子材料教授 岡部謙次		
タリウム208	3.0527分	β100%	8,000	—			
鉛208	—	—	—	—			
トリウム系列核種の合計量				130,000			

測定条件:ケルマニウム平準体検出器 測定日:平成12年2月21日
測定場所:(財)日本食品分析センター

衛生効果試験(1)

試験菌	測定	1mL当たりの生菌数
レジオネラ	直後	2.8×10 ⁵
	5分後	5.0×10 ²
	15分後	<10 99.9%以上
	30分後	<10 99.9%以上
	60分後	<10 99.9%以上

試験条件:抗菌セラミック100gを1Lの室温水に浸漬させた。
データ:(財)日本食品分析センター

衛生効果試験(2)

試験菌	測定	1mL当たりの生菌数
大腸菌	直後	3.9×10 ⁷
	24時間後	<10 99.9%以上
黄色ブドウ球菌	直後	1.3×10 ⁴
	24時間後	<10 99.9%以上

試験条件:抗菌セラミック10gを50mLの30℃の室温水に浸漬させた。
データ:(財)日本陶磁器検査協会

公的機関の水質検査を行い、品質・耐久性も安心です!

杜の泉は、公的機関の水質検査を受けています。これは単に耐久性だけでなく、本体内濾過剤及び材質について(財)日本食品分析センターのデータをもとに、厚生労働省令第69号水質基準・第264号快適水質基準に適合しています。又、定期的にアフターメンテナンスを一括管理して行いますので安心してお使い頂けます。

富士火災海上保険加入生産で万一の時にも安心です!(PL保険)

杜の泉は、万一の問題を想定し、即時対応できるよう、万全の体制をとっております。これは本体ではなく、人体への影響から工事中の不備ならびに、本体設置後の水道配管への影響など、お客様に十分安心してお使い頂けるように配慮致しております。



安全に関するご注意

ご使用前に必ず取扱説明書を読み、正しくお使いください。

※本カタログの商品は水道水専用につくられています。

※本カタログに記載の仕様及びデザインは2006年7月現在のものです。

改良のため予告なく変更する場合があります。

※本カタログに記載の写真は、印刷上の都合により実際の商品の色とは多少異なる場合があります。

※快適にお使い頂くためにも、交換部品は定期的にお取り替えください。

※寒冷地でご使用の際には、電気ヒーター等の設置、又それらに伴う工事費用が別途必要となります。詳しくは取扱販売店までお問い合わせください。

※本体の濾過性能については、原水の水質及び使用量によってはメンテナンス期間が異なります。

※繊維状圧縮抗菌活性炭フィルターなど定期的な交換及びメンテナンスを必ず行って下さい。

※残留塩素調整バルブにて、水質に応じて使用して下さい。

■JIS浸出性能試験・JIS耐圧性能試験基準適合

■(財)日本食品分析センター

■厚生労働省令第69号 水質基準適合

■厚生労働省令第264号 快適水質基準適合

■厚生労働省給水装置データベース登録

■業界18年の専門分野で研究開発の実績

浄・活水器を専門に研究開発

■広島市水道局指定給水装置工事事業者

■株式会社 アクアメディカル 昭和61年設立(受託製造)

所属学会

[所属学会]

日本口腔インプラント学会

日本歯科保存学会

日本歯周病学会

日本小児歯科学会

(財)機能水学会

日本口腔外科学会

日本歯内療法学会

歯科基礎医学会

■製造開発元



株式会社 アクアメディカル

〒733-0025 広島市西区小河内町1丁目6-8

TEL.082-295-1102 FAX.082-295-8972

URL=http://www.aqa.ne.jp

E-Mail=info@aqa.ne.jp

お問い合わせ
お申込は

浄水器・浄水器カートリッジメンテナンス

アーク西日本

フリーダイヤル 0120-7-88919

(一部地域 近畿地区)

IP電話 050-1019-3448(88フォン)

(tel)079-422-3448 (fax)079-422-8099

