

セントラルタイプ浄化整水器 RC-20S

特許技術
PWS
パンウォーターシステム

REAL CLUSTER

リアルクラスター



美水こそ為
BI SUI KOU BOU

カラダがよろこぶ「水」のご提案

生命は「水」によって生まれ、生かされています。
しかし、その生命の源である「水」が危機に瀕しています。
私たちは本来生まれながらにして、
ある義務を背負っていることを忘れてはいませんか？
自然たちに優しい水をかえしてあげたい
たかが水、されど水。



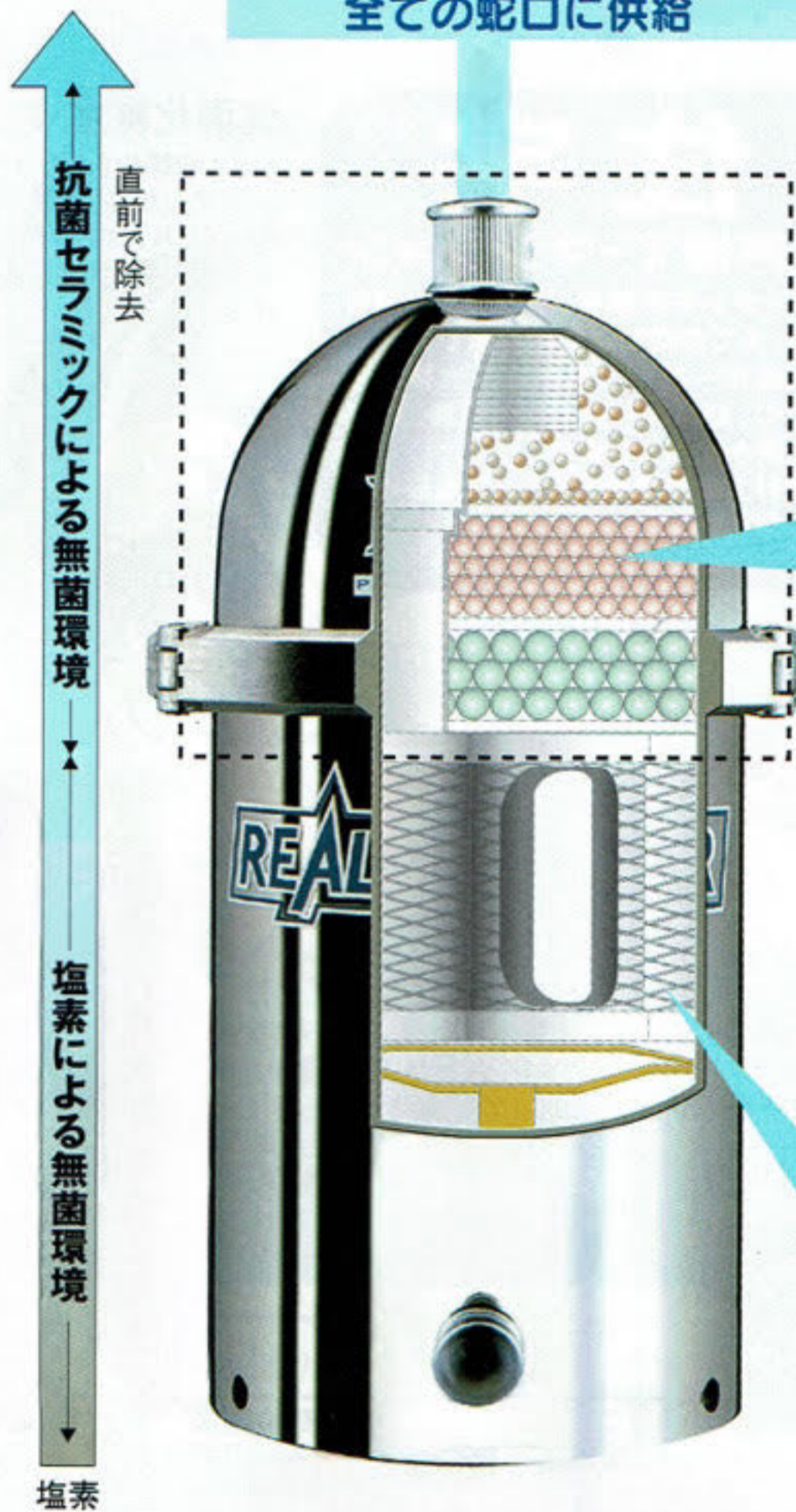
特許技術
PWS
パンウォーターシステム

REAL CLUSTER

リアルクラスター

特許技術

PWSでよみがえる『水』。



第5処理槽 衛生維持効果

【最終フィルターにより安全性を重視】

直接生活に使用する衛生維持を目的として除去能力を落とさず、なおかつ水圧の低下を極限まで抑えたフィルターを使用しています。

安全

第4処理槽 クラスターの調整維持効果 マイナスイオン効果

特許技術PWS(パン・ウォーター・システム)のセラミックとトルマリン(電気石)のセラミックをブレンドし、相乗効果により水のクラスターの細分化作用と維持効果を効率よく行えることに成功しました。

健康
抗菌
防臭

第3処理槽 遠赤外線効果 還元効果

遠赤外線効果と酸化を抑制する還元能力を持っており、腐りにくく錆びにくい良質の浄水に変化させる働きがあります。

健康
活性

第2処理槽 重金属除去効果 ミネラルバランス効果

人体にとって有害な重金属類の除去と理想的なミネラルバランスを実現するため天然のサンゴから生まれました。健康な浄水にするだけでなく、おいしい水にする働きがあります。

安全
健康
栄養

第1処理槽 抗菌効果 吸着集中除去効果

抗菌効果が高く、安全性も高い貴金属の銀を転着した最も目の細かい活性炭を使用して有機塩素化合物(トリハロメタン類)や体に害が指摘される残留塩素を効果的に取り除くだけでなく、有害な細菌類を防ぐ働きがあります。

安全

フィルター



仕様

名称	PWS
品名形式	セントラルタイプ浄化整水器 RC-20S
外形寸法	全高:385mm 全径=165.2φmm
材質	SUS304,PP
本体重量	9.6kg(本体、ろ材含む)



定期的なろ材交換で、いつまでも安心な水を。
リアルクラスター交換カートリッジ

ろ材寿命	約1年間 (地域によって差異があります)
材質	ポリプロピレン
重量	2.5kg
外形寸法	全高:205mm 直径:φ160mm

注:カートリッジ寿命は使用状況或いは、流入原水の水質によって異なります。製品改良のため、仕様の一部を変更する場合があります。

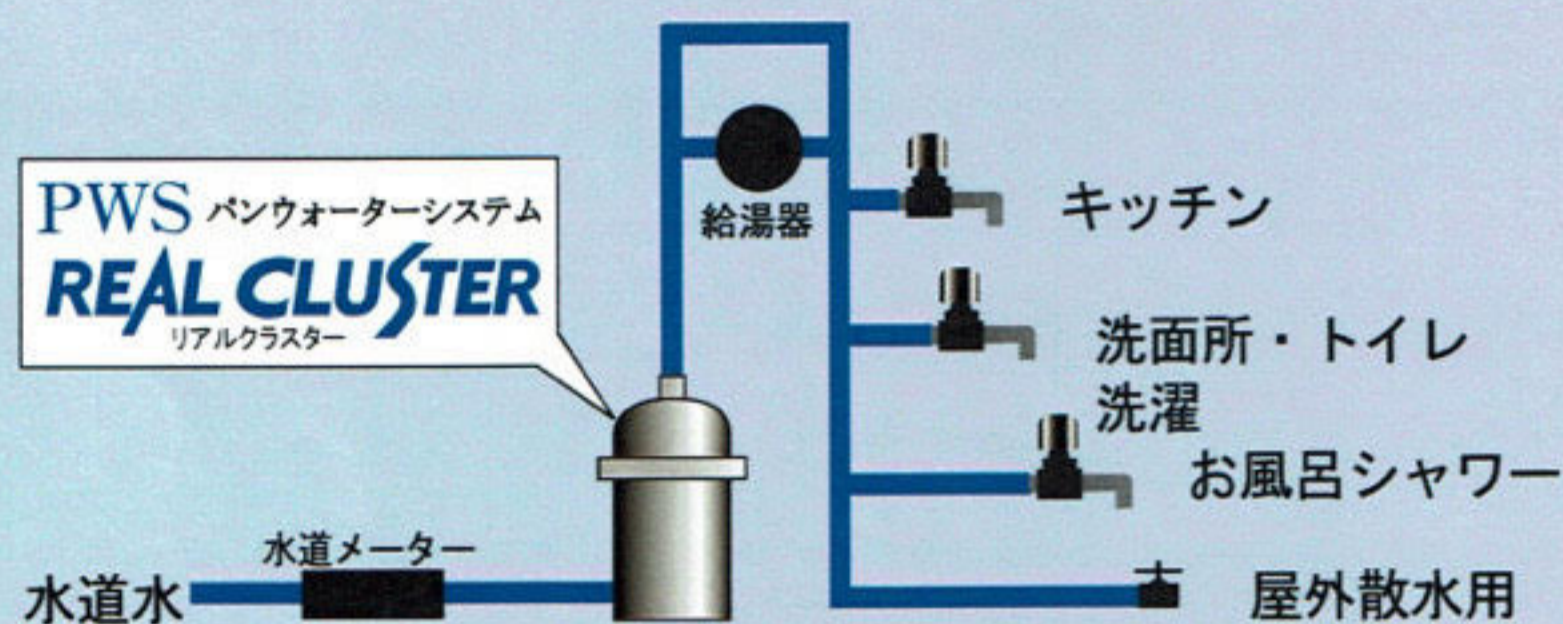
水質試験データ

大腸菌群	検出せず	六価クロム	検出せず	鉄	0.01mg/l未満	味	異味なし
一般細菌	0個/ml	アルミニウム	0.098mg/l	銅	0.001mg/l未満	臭気	異臭なし
	0個/ml	クラスター分析直後半値幅	63.5Hz	蒸発残留物	50mg/l	色度	1度以下
塩素イオン	12mg/l	24時間後半値幅	66Hz	マンガン	0.004mg/l	濁度	0.1度以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.13mg/l	48時間後半値幅	68Hz	フッ素	0.09mg/l	鉛	0.0005mg/l未満
有機物等【過マンガン酸カリウム消費量】	0.6mg/l	酸化還元電位	168(測定値)Vm	溶存酸素	13.97mg/l	亜鉛	0.012mg/l
pH値	7.4	食品健康38項目平均波動	30.7	シアン	検出せず		

※一般水質検査項目については厚生省令に定める測定方法による。

仕様

配管経路図



名称：PWS・リアルクラスター
 品名型式：セントラルタイプ浄化整水器
 外形寸法：全高385.0mm 全径165.2
 材質：SUS304、PP
 本体重量：9.6kg（本体、ろ材含む）

業務用にも・・・

- 理・美容院(エステサロン)
- 飲食店
- ペットショップ
- フラワーショップ
- etc.

水質試験データ

検査項目	厚生省基準値	測定結果	判定	検査機関
大腸菌群	検出せず	検出せず	優良	(財) 広島県環境保健協会
一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	優良	(財) 広島県環境保健協会
		0個/ml	優良	(財) 岡山県健康づくり財団
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	0.13mg/l	優良	(財) 広島県環境保健協会
塩素イオン	200mg/l以下	12mg/l	優良	(財) 広島県環境保健協会
有機物等【過マンガン酸カリウム消費量】	10mg/l以下	0.6mg/l	優良	(財) 広島県環境保健協会
pH値	5.8~8.6	7.4	優良	(財) 広島県環境保健協会
味	異常でないこと	異味なし	優良	(財) 広島県環境保健協会
臭気	異常でないこと	異味なし	優良	(財) 広島県環境保健協会
色度	5度以下	1度以下	優良	(財) 広島県環境保健協会
濁度	2度以下	0.1度以下	優良	(財) 広島県環境保健協会
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	16mg/l	優良	(財) 広島県環境保健協会
鉛	0.05mg/l以下	0.0005mg/l	優良	(財) 広島県環境保健協会
亜鉛	1mg/l以下	0.012mg/l	優良	(財) 広島県環境保健協会
鉄	0.3mg/l以下	0.01mg/l	優良	(財) 広島県環境保健協会
銅	1mg/l以下	0.001mg/l	優良	(財) 広島県環境保健協会
蒸発残留物	500mg/l以下	50mg/l	優良	(財) 広島県環境保健協会
マンガン	0.05mg/l以下	0.004mg/l	優良	(財) 広島県環境保健協会
フッ素	0.8mg/l以下	0.09mg/l	優良	(財) 広島県環境保健協会
溶存酸素	-mg/l	13.97mg/l	良好	社内検査・吸光光度分析
シアン	0.01mg/l以下	検出せず	優良	社内検査・吸光光度分析
六価クロム	0.05mg/l以下	検出せず	優良	社内検査・吸光光度分析
アルミニウム	0.2mg/l以下	0.098mg/l	優良	社内検査・吸光光度分析
クラスター分析直後半値幅	-Hz	63.5Hz	極めて優良	広島県東部工業技術センター
24時間後半値幅	-Hz	66Hz	極めて優良	広島県東部工業技術センター
48時間後半値幅	-Hz	68Hz	極めて優良	広島県東部工業技術センター
酸化還元電位	-mV	168(測定値)mV	極めて優良	社内検査・ORPメーター
食品健康38項目平均波動	-	30.7	極めて優良	Akashic Science Institute



毎日使う『水』だからこそ考える。



健康・美容にとって「塩素」は「敵」です。



「塩素」を体内に吸収し続けていくと…。

- 細胞膜や遺伝子を傷つけるので、様々な病気を誘発する。
- ピフィズス菌等の人体に有要な菌も殺菌してしまう。
- 生体の老化を促し、成人病の原因となる。
- シミ、ソバカス、シワなど皮膚の老化を促す。
- 気管支、肺などの粘膜障害となる。
- 血液壁の退行性動脈硬化を起こし、心臓病の原因となる。
- 食物に含まれているビタミンC・B1を破壊する。
- 胃の粘膜を痛め、胃潰瘍の原因となる。
- 発ガン性が確認されているトリハロメタンを発生させる。

実は、こんなところにも「危険」は隠れています。

最近では水道水を飲料水にするのは危険という認識は常識になってきましたが、「浴室」にも危険がある事に注目されてきています。1回の入浴で水道水を1リットル以上摂取したのと同じ事になり、しかも、飲料した場合は違い皮膚や呼吸により直接浸透する「塩素」は、成人で約10倍、赤ちゃんだと約100倍もの摂取量とされており、また、浴室では高温水を使用する為、浴室内で「塩素」は充満し濃縮され、高温水を使用すれば使用するほど、「塩素」の濃度は上昇していくというわけです。その濃縮された「塩素」が皮膚に付着し、様々な障害の原因になるとも言われております。

PWS
REAL CLUSTER
リアルクラスター

クラスター【分子】の“細かい水”
特許技術PWS【パンウォーターシステム】



クラスターとは、水を構成する分子集団のことを言い、PWSはこの分子集団を細かくし、維持する点が**特許技術**です。

- 細かい水は、“目詰まり細胞”の浄化を促進します。
- 体内への吸収率が高く、細胞老化の制御効果を持ちます。
- 細胞の新陳代謝を活性化する作用があります。
- 体内での情報・エネルギー伝達を円滑にします。
- 生命体に優しく、排水として自然環境に循環した時も、汚濁を制御します。

家中、どの蛇口をひねっても「カラダがよろこぶ水」がタップリと、水圧を落とすことなくお使いいただけます。

家中の水がまるごと安心、 家族みんなが健康に。



調理水・飲み水として…

味覚向上、鮮度の保持に適し、美味しさをより一層引き出します。また、飲料水としてもカルキ臭のないミネラルバランスの取れた、まるやかで「カラダがよろこぶ水」が味わえます。

住宅

一戸建て・マンション

- キッチンやお風呂、屋外の散水用など、全ての蛇口に供給可能です。
- 元栓が一箇所であれば二世帯住宅での、取付は一台で取付可能。家族全員が使用できます。
- 取付工事が簡単!!スペースも最小限に抑えました。

※取付が不可能な場合もありますので、ご相談下さい。

洗面化粧室・お洗濯では…

小さく均等化されたクラスターにより、サッパリとした感じで肌(皮膚)の汚れがきれいにとれ、お肌に潤いを与えます。お洗濯の際、塩素による色あせがありません。



観葉植物・ペットの発育促進に…

観葉植物・水耕栽培の水として使用すると活性を保ちます。ペットの体臭や排便のニオイが減少します。またバランスの取れたカルシウム摂取により、骨を強化させることが出来る等、ペットも元気で長生きします。

お風呂では…

温泉に入ったようにカラダが芯から温まり、湯上がり後も温かさが持続します。また、髪を洗った時、しっとり感が得られます。しかも、湯あかや汚れが浴槽に付着しにくいので、お掃除もカンタンです。



業務用にもお使いください

水に関わる業種の方に…

- 飲食店 ●理容院 ●美容院
- エステティックサロン ●ペットショップ
- フラワーショップ etc

●1年間使用したフィルター



農作物実験結果		農作物: なすび
実験地	実験農地	実験農地の隣地
植栽株数	500株	500株
収穫箱数	1,400箱	700箱
写真		
実験場所 広島市安佐南区川内 土井農園		

お問い合わせは

『水』まるごと安心な暮らし。