

# ACM $\pi$ ウォーター通信

No.7

編集・発行／株式会社 エイ・シー・エム 企画部 〒130-0026 東京都墨田区両国4-8-10 TEL.03-3634-7373 2007年3月発行

## 家一軒で使う水を安全で、きれいな水に変える大型高性能浄水器「水蓮」新発売!

株式会社エイ・シー・エムでは、家一軒で使用するすべての水を安全で、きれいな水に変える大型浄水器「水蓮」(型番: CW-370)の販売を開始しました。

大型浄水器「水蓮」は、酸素を多く含み、からだによい水として知られている $\pi$ ウォーターを、キッチンはお風呂、洗面所、洗濯水、トイレ、散水用などの家中で使用するすべての水栓に供給する大型高性能 $\pi$ ウォーター浄水器です。

最近、キッチンで使用する飲料用の浄水器以外に、敏感肌やアトピーの子どもがいる家庭では、お風呂や洗面所で使う水も安全な水にしたいという需要が増えてきております。

今回発売した大型浄水器「水蓮」は、このようなニーズを先取りし、家庭で使用するすべての水を、①健康に良い水、②安全性の高い水、③おいしい水に変える家一軒専用の大型高性能浄水器です。

浄水器の心臓部であるカートリッジは、9種類10層の「ろ材」で構成され、優れた浄化機能により上質な水質を安定的に供給します。また、「ろ材」の交換に、2段バスケット方式を採用し、無駄の少ない経済的な「ろ材」交換を実現いたしました。更にステンレス製バスケットの採用で返却システムでのリサイクルを可能にしました。

カートリッジの交換は、上部の大カートリッジは1年に1回下部の小カートリッジは3年に1回交換となっています。

浄水器「水蓮」の製品概要は次の通りです。

製品名: 浄水器「水蓮」(型番: CW-370)  
使用流量: 毎分20ℓ (動水圧0.1Mpa時)  
浄水能力目安: 370,000ℓ (1日1,000ℓ使用で約1年間)  
本体寸法: 直径16.5cm、高さ94cm  
重量: 約21kg (未通水時)  
標準価格: 780,000円(税込819,000円)、別途取付工事が5万円前後必要。  
交換用カートリッジ:  
大カートリッジ 60,000円(税込63,000円)  
小カートリッジ 180,000円(税込189,000円)

### ACM $\pi$ ウォーター® 高性能浄水器

23年間の実績から生まれた  
家一軒専用の浄水器

水蓮

<CW-370>



健康水  
ACM  $\pi$ ウォーターに  
家中の水道水を

酸素を多く含み、カラダに良い水として知られている $\pi$ ウォーターを家中で使える大型高性能浄水器タイプで実現!  
水は健康の基本、そして毎日口にするものだから、もっと安全性とおいしさにこだわって欲しいと、家中の水を $\pi$ ウォーターにご家族全員の健康のためにぜひおすすめします。

### ACM $\pi$ ウォーター® 浄水器《水蓮》CW-370の特徴

#### POINT 1 家中の水を $\pi$ ウォーターにします。

- キッチンで** ご飯を炊くと糖度がアップしておいしくなります。 $\pi$ ウォーターでいれたお茶はおいしさが引き立ちます。お酒を飲んだ後のコップ一杯の $\pi$ ウォーター。なぜか二日酔い知らず。
- お風呂で** お肌の弱い方、赤ちゃんも安心して入浴できます。浴槽も汚れが付きにくく清潔です。
- 洗面所で** 洗面所での洗顔もよりしっとり。敏感肌やアトピーの方にも安心。
- 洗濯物にも** 洗濯物も塩素の心配がなく安心です。

#### POINT 2 健康に良い水です。

野菜・果物のビタミンC等の大切な栄養素を破壊せずに、大切な栄養素を充分にとることができます。 $\pi$ ウォーターは、カラダのサビも取り除け、元気の元となります。カラダの水分補給に最適です。

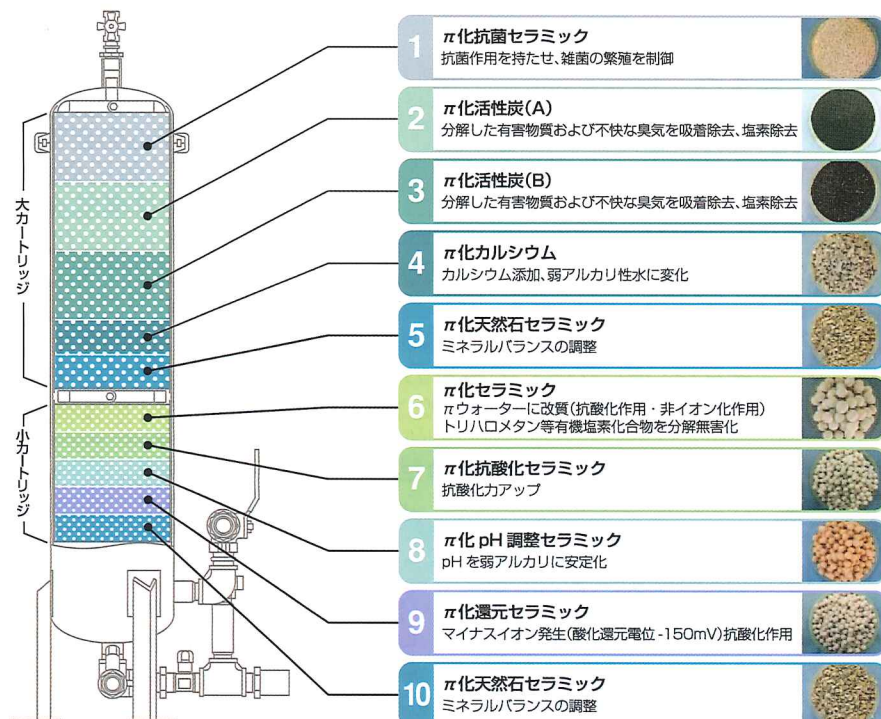
#### POINT 3 安全性の高い水です。

鉛、トリハロメタン、環境ホルモンなど私たちのカラダに害のあるものは取り除きますので安心です。さらに、他の浄水器では取れにくいダイオキシンと同等の毒性があるMX(発ガン物質)も除去します。

#### POINT 4 おいしさも高い評価を得ています。

おいしい水とは、ミネラル、硬度、炭酸ガス、酸素を適度に備えた水で、不純物を全く含まない水を飲んでもおいしくありません。適当な物質が適度に溶けていることがおいしい水の条件です。 $\pi$ ウォーターは、カルシウムやナトリウムなどのミネラル分や酸素を適度に含んだおいしい水です。

### 《水蓮》CW-370ろ材構成



キッチンも、お風呂も、洗面所も、洗濯水も、  
家中で使う水が $\pi$ ウォーターになります。

### 大型高性能 $\pi$ ウォーター浄水器「水蓮」のろ過システム

「水蓮」は、高度な技術で処理された「 $\pi$ 化セラミック」に水道水が接触することで、水道水に $\pi$ 化の情報を与える浄水器です。水道水に抗酸化作用、非イオン化作用を持たせるとともに、有害物質を分解・吸着。10層の高性能ろ材が、塩素、トリハロメタン、重金属、かび臭、カルキ臭はもちろん、一般的な浄水器では除去が難しいといわれているダイオキシンと同等の毒性があるMX(発ガン物質)も除去します。必要なミネラルを取り除くことなくろ過し、さらに、吸収性のいいカルシウムを添加するため、 $\pi$ 化されたあとも、天然のミネラルを豊富に含有。家庭の水道メーターの出口に接続するだけで、家中で使う水道水を弱アルカリ性で安全かつおいしい「 $\pi$ ウォーター」にすることができます。ちなみに大型高性能 $\pi$ ウォーター浄水器「水蓮」のろ過システムは、最高水準。活力を持たせて健康な水にする「 $\pi$ 化セラミック」、雑菌の繁殖を抑制する「 $\pi$ 化抗菌セラミック」、カルシウムを添加し弱アルカリ性の水にする「 $\pi$ 化カルシウム」、悪臭や残留塩素を除去する「 $\pi$ 化活性炭」、水を弱アルカリ性に安定させる「 $\pi$ 化pH調整セラミック」、ミネラルバランスを調整して飲みやすい水にする「 $\pi$ 化天然石セラミック」、抗酸化力アップのための「 $\pi$ 化抗酸化セラミック」など10層の高性能ろ過材を使用しています。

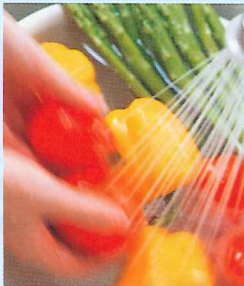
# 「πウォーター」の利点

## ☆ 健康に良い、おいしい水

おいしい水の条件は、ミネラル、炭酸ガス、酸素が適度に含まれていること。不純物を全く含まない水は、おいしい水とはいえません。「πウォーター」はカルシウムやナトリウムなどのミネラルや酸素を適度に含有。口当たりの良い、なめらかな味が特長です。また、「非イオン化水」のため、酸化反応を起こしにくく、からだのサビも取り除け、免疫機能を高める性質があるといわれています。

## ☆ 野菜が生きかえる

料理を作る前に野菜を5～10分程ひたしておくと、野菜の鮮度に変化がでます。茹でたり蒸したりする時にもお使い下さい。野菜本来のおいしさが味わえます。また、塩素が入った水道水で洗うと壊れやすいビタミンCも「πウォーター」を使用すると溶け出す量がとっても少なくなり、煮炊きしてもビタミンCが残るのも魅力の1つ。大切な栄養素をしっかりとることができます。



## ☆ コーヒーや紅茶の本来のおいしさが味わえる

コーヒーや紅茶の香りや味にこだわる方には特にお勧め。日本茶の微妙な味わいなど、本来のおいしさをひきたたせ、風味を生かします。また、「πウォーター」は酸化しにくいという特長があるため、冷めたコーヒーを温め直してもいやな苦味がでることはありません。

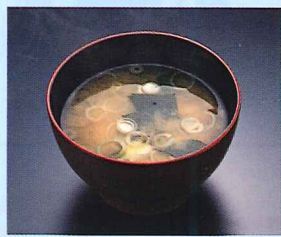
## ☆ プロ顔負けのおいしいご飯を炊飯器で簡単調理



ツヤツヤと光った、適度な粘り気と弾力があるご飯。プロが炊いたような、とびっきりおいしいご飯が炊飯器で炊けるのも「πウォーター」ならではの。普通の水で炊いたご飯と比べてみると、炊き上がりの色やツヤ、味の違いが一目瞭然。糖度が高く、しかも冷めても味が落ちません。色やツヤが変化しない、おいしいご飯が長持ちするのも主婦にはうれしいメリットです。

## ☆ 料理にかかる時間を短縮、見た目も味もプロ並みに

時間がかかる煮物も火が早く通り、素材に味がよくしみこみます。調理時間の短縮だけでなく、煮崩れ防止や素材の色を生かした料理もお手のもの。煮物だけでなく、パスタや麺類の仕上がりや味にも力を発揮。みそ汁などのダシをとるときも、昆布やかたおぶし、煮干などがいつもより少ない量でも、おいしいダシがきちんととれます。早くておいしくて、しかも栄養素も逃がしません。「πウォーター」を使うと、料理がもっと楽しくなります。



## ☆ お酒がからだにやさしくなる

ウィスキーの水割りや氷に「πウォーター」を使うと、口当たりが良く、まろやかなワンランク上の味わいが楽しめます。悪酔いや二日酔いもしづらくなります。また、お酒を飲んだあとのコップ1杯の「πウォーター」もおすすめ。なぜか、二日酔いをしないと評判です。

## ☆ キッチンを清潔に保つ

食器の油污れもすっきり洗浄。つけおき洗いの必要もありません。また、鍋・釜の汚れや、ポットや食器類のヌメリやシブも取れやすくなります。腐りにくい「非イオン化水」のため、野菜の洗浄や食器洗い、シンクの掃除に「πウォーター」を使っているだけで、キッチンの生ごみの臭いを抑えることができます。

## ☆ 健康で美しい肌と髪を保つ

「πウォーター」は、タンパク質を破壊し、お肌や毛髪を傷める原因となる残留塩素やトリハロメタン、農薬、鉛はもちろん、ダイオキシンと同等の発ガン性を持つMXまで除去された水。このMXは、他の浄水器では除去が難しいといわれています。手荒れや肌荒れの悩みが解決できるほか、毛髪の静電気を防止し、クシ通りの良い艶やかな髪を保つことができると人気です。髪のパサツキ、抜け毛を防ぎ頭皮の酸化を抑えてフケやかゆみを予防。健康なお肌と髪を作ります。

## πウォーター浄水器の水が、野菜の生育で効果を発揮



さやえんどう  
浄水器(左)、水道水(右)



小松菜  
浄水器(左)、水道水(右)

宇都宮大学農学部が、平成18年9月中旬から10月にかけて、πウォーター浄水器の水を使用することで、植物の生育がどのように変化するかを生育試験を行いました。使用した野菜の種は、「さやえんどう」と「小松菜」の2種類。これらの種をまいた鉢をそれぞれ2種類ずつ複数鉢用意、一方のグループにはπウォーター浄水器の水を与え、また比較する鉢のグループには、水道水を与えて経過を観察しました。生育試験を担当した宇都宮大学農学部の倉持仁志講師によると「播種から2週間前後で、明らかにπウォーター浄水器の水を与えた鉢の生育が、水道水を与えた鉢の生育を上回っていました」。具体的には、「さやえんどう」「小松菜」とともに、πウォーター浄水器の水を与えた鉢の生育は、鉢ごとのばらつきも少なく、生育も、20%～30%程度、水道水を与えた鉢に比べて良いとのこと。さらに、播種から1ヵ月後の「小松菜」の生育について、葉の枚数と総重量を測定。その結果、葉の枚数については、水道水が平均6.8枚であったのに対し、πウォーター浄水器の水では平均7.2枚。総重量でも、水道水が平均48.6グラムだったのに対し、πウォーター浄水器の水では、平均68グラムと1.4倍の生育を示しました。この結果に対し、倉持講師は「与える水をπウォーター浄水器の水に変えるだけで、これほどの差がでるとは!」と驚いていました。なお、この生育試験は、野菜の品種を変えたり、花の種を加えたりして、さらに継続し、実施する予定です。

## 箱根駅伝優勝の陰に「πウォーター」あり!

平成18年の東京箱根間往復大学駅伝を制した亜細亜大学陸上競技部。同競技部の岡田正裕監督は、その理由を「ACMの非アルカリイオン水(πウォーター)で選手たちの身体管理ができた」ことにあるという。岡田監督は、松野明美選手を五輪代表に育て上げるなど、実業団のニコニコドー時代から「知将」と呼ばれた。「どんなときも変調を起こさない体力作りが勝利を呼ぶ」のが持論で、水管理を重視していた。母校の指導者になってからイオン系の好バランスの水を探し続け、πウォーターを導入。二価三価鉄塩の溶水で、酸化還元しにくく細胞活性力が大きい点に注目した。沖縄の高校陸上部で効果を上げた友人の勧めもあって、炊飯など合宿所のほとんどの水を切り替えた。以来、全部員が毎日2リットル以上飲んでいる。そして「箱根」では下馬評を覆す快走で優勝できたという。



(毎日新聞、平成18年6月29日の記事より)

## 「πのすべて」より ご飯もみそ汁もすべて πウォーターなんです! 工藤夕貴さん



ナチュラリストとして知られている女優・工藤夕貴さんは「元祖」πファン。「(πと出会った)最初の時は、やっぱりビックリしましたよネ、ホントに。髪の毛のパーマが早く取れちゃうとか、髪がギシギシしないとか、結構、自分で(πを)使っていて思ったんですけど、普通の水とは違うんだろうなあって。(中略)もう、この美味しい水に慣れちゃってるから、ウーン、ほかの水とかは、なかなか飲めなくなりますよネ。特に水道の水はそのままでは飲めません。(中略)カラダの水が、体内で浄化するチカラがあったとしてもあまりにも(今の水は)汚れすぎているから現代人はカラダがダメになるんじゃないかなーって思っ。まあ、うちで使っている水は、ご飯を炊くのも、水を飲むのも、みそ汁も、コーヒーも、全部なんです」。

ナチュラリストとして知られている女優・工藤夕貴さんは「元祖」πファン。「(πと出会った)最初の時は、やっぱりビックリしましたよネ、ホントに。髪の毛のパーマが早く取れちゃうとか、髪がギシギシしないとか、結構、自分で(πを)使っていて思ったんですけど、普通の水とは違うんだろうなあって。(中略)もう、この美味しい水に慣れちゃってるから、ウーン、ほかの水とかは、なかなか飲めなくなりますよネ。特に水道の水はそのままでは飲めません。(中略)カラダの水が、体内で浄化するチカラがあったとしてもあまりにも(今の水は)汚れすぎているから現代人はカラダがダメになるんじゃないかなーって思っ。まあ、うちで使っている水は、ご飯を炊くのも、水を飲むのも、みそ汁も、コーヒーも、全部なんです」。

(『農業富民』別冊 πのすべて/毎日新聞社より抜粋)

## 「πウォーター」って、どんな水?

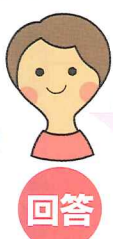
一。元名古屋大学農学部の山下昭治博士が、生体システムの研究を進めていく中で発見した水でごく微量の二価三価鉄塩に誘導されているのが特長です。「生体構成水」は、化学反応や酸化還元反応をしない「非イオン化水」。そのため、普通の水に鉄製のものを入れておくとさびますが、食べ物に含まれる鉄分がからだの中に入っても、体内の水分でさびるということはありません。こうした、「さびない水」にするため、私たちのからだには、摂取した水を細胞膜や皮膚の表面で「生体構成水」に換える仕組みが備わっています。

通常、日常生活で飲んだ水道水は、細胞膜でろ過され同時に二価三価鉄塩が与えた情報で「生体構成水」に変換されるといわれています。この際、必要になるのが、多くのエネルギー。でも、「生体構成水」に近い「πウォーター」なら、少ないエネルギー消費量で「生体構成水」に換えることができます。そのため、不要になったエネルギーを疲れた細胞の回復に使うことができるのです。つまり、「πウォーター」は、からだを健康な状態に促進するように働きかけることができる「からだに優しい水」なのです。

## 浄水器カートリッジ交換の問い合わせ



浄水器のカートリッジを交換したいのですが、どこへ問い合わせをしたらよいのでしょうか?



回答

製品をご購入された代理店へお問い合わせください。  
\* 万が一、購入された代理店が不明または連絡がつかない場合には、以下へご連絡をお願いします。  
製造元:株式会社エイ・シー・エム  
フリーダイヤル:0120-369-203



カートリッジを交換して、おいしい水を飲みましょう!!

## 浄水器カートリッジ交換お問い合わせ代理店