

毎日使う水にこだわれば 水素たっぷり、電解水素水

Humanwater ヒューマンウォーター HU-121



効果効能：胃腸症状の改善 ※胃腸症状の改善とは、胃もたれや胃の不快感をやわらげます。胃腸の働きを助け、お通じを良好にします。

指定管理医療機器製造販売認証番号 第222AFBZX00079000号

健康に

【電解水素水】



おいしい
料理に

【電解水素水】



安心・
快適に

【浄水】



美肌の
ために

【酸性水】



健やかな暮らしを運ぶ水、 水素たっぷり、電解水素水。

快適で健やかな暮らしのために、毎日の水を見直してみませんか。

ヒューマンウォーターが作り出す電解水素水は、水素をたっぷりと含んだアルカリ性の水。

毎日の水を選ぶところから、元気で心地いい暮らしがはじまります。

効果効能：胃腸症状の改善

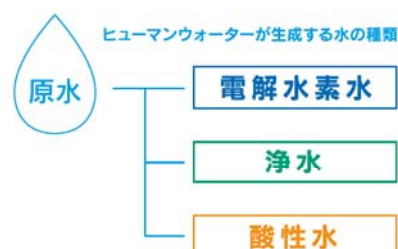
胃腸症状の改善とは：胃もたれや胃の不快感をやわらげます。
胃腸の働きを助け、お通じを良好にします。

指定管理医療機器製造販売認証番号 第222AFBZX00079000号



電解水素水とは

水を電気分解することによって、電極部に水素が発生します。水素は還元作用を持つと言われています。また、この水素が発生することによって、マイナス極側（陰極側）は水酸化物イオンや陽イオン（カルシウムイオンなど）が多くなり、電解水素水（アルカリイオン水）になります。



調理から美容まで、多彩な用途！ 暮らしのさまざまなシーンで活躍します。



健康に

【電解水素水】



電解水素水は、胃腸症状の改善効果効能が認められています。蛇口から出る水を飲むだけの手軽さだから、毎日の習慣に。すっきり健やかな毎日をお手伝いします。

おいしい料理に

【電解水素水】



アルカリ性の電解水素水は、素材の持ち味を引き出すのが特徴。水を変えるだけで、いつもの料理が格段にレベルアップします。有名ホテルやレストランの厨房でも、ご利用いただいています。

安心・快適に

【浄水】



浄水カートリッジでさまざまな物質をろ過した水は、原水由来の汚れなどの不純物をほとんど含まない安心な水。赤ちゃんのミルクづくりや薬を飲むときにおすすめです。

美肌のために

【酸性水】



酸性の水は、洗顔や化粧水がわりに使用できます。また食器やふきんなどを洗う際にもびったりです。

ヒューマンウォーターは、 水のスペシャリスト・ OSGコーポレーションの製品です。

OSGコーポレーションは、1970年創業の水関連機器総合メーカー。浄水器、アルカリイオン整水器、医療用殺菌水生成器など、「水」に関するさまざまな事業を展開しています。なかでも電解水素水分野では、家庭用だけでなく、有名ホテルやレストランなどの業務用から、飲料メーカーをはじめとする産業用まで幅広く開発・製造。ヒューマンウォーターは、長年の研究と実績で培われた技術が生かされています。

OSG製品の主な納入先

飲料

アサヒ飲料
アサヒビール
サッポロビール
サントリー
カルピス食品工業
キリンビール医薬探索研究所
ほか

医療

北海道循環器病院
岩手県立中央病院
東北大学付属病院
武蔵野赤十字病院
兵庫県立循環器センター
日本歯科大学
ほか

食品加工

ブルボン
山崎製パン
ヤクルト
第一食品
不二家
ほか

ホテル・レストラン

三井アーバンホテル
東京厚生年金会館
加賀屋
リーガロイヤルホテル大阪
ホテルオークラ神戸
すし庵
ほか

乳業・乳製品製造業

明治乳業
雪印メグミルク
小岩井乳業
中央乳
ほか

その他

理化学研究所
主要交通機関
テーマパーク
官公庁
国公立・私立大学
ほか

(順不同)

性能



圧倒的な洗浄能力と抜群の電解性能で、
安心な水、健やかな暮らしを運ぶ水を。

浄水性能

原水から13物質を除去し、安心な水に

浄水器メーカーとして長年の実績を持つ OSG だからこそ実現した先進の浄水機能。
家庭用品品質表示法対象の13物質を除去し、日々の暮らしに大切な「安心」を支えます。

○活性炭フィルター

従来(当社比)より小さい容量で、最大限の活性炭の効果を引き出します。

○中空糸膜フィルター

0.1マイクロメートルの穴が空いたパイプ状の極細繊維が、高いろ過精度を実現します。

【家庭用品品質表示法対象の13物質】

遊離残留塩素 濁り 溶解性鉛 CAT(農薬) 2-MIB(カビ臭) 総トリハロメタン クロロホルム
プロモジクロロメタン ジブromクロロメタン プロモホルム テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン

電解性能

独自の新技术「DEMシステム」を搭載

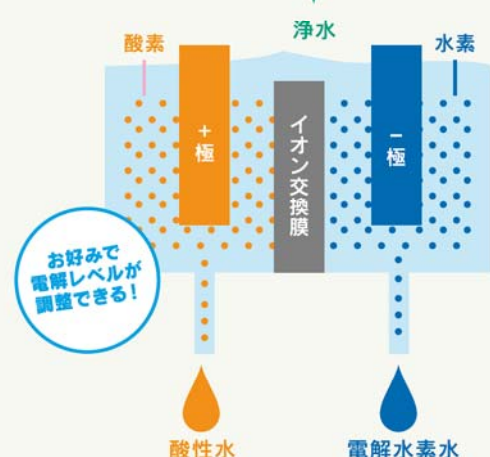
家庭用から業務用・産業用まで製造している OSG の電解水素水生成技術を搭載。
日本の水質は地域や住居形態によって異なりますが、選べる電解モードで日本全国
どこの水でもきめ細やかに対応します。

○「DEM^{※1}システム」による安定した電解能力

独自のDEMシステムを採用。一定のpHが出るように、水量に応じて電解制御を調整。流量を感知し、流量に合わせた電解を行なうことで、水量の変化に影響なく安定した電解能力を発揮します。また通常モードでpHが上がらない水質でも、電解制御方法を切り替えることにより、確実に電解水素水を生成します。※1,DEM: Dual Electrolysis Mode

○洗浄には「ECO^{※2}システム(自動逆電洗浄)」を採用

定期的に電極を自動で洗浄し、電解力が長期間高いレベルで維持できます。また洗浄後の排水量も従来機種^{※3}より大幅に削減しました。※2,ECO: Effective Cleaning Operation ※3,HU-88との比較



電解水素水

アルカリ
強

アルカリ
中

アルカリ
弱

水素を豊富に含む、アルカリ性の水。胃腸症状の改善のほか、抽出力・溶解力に優れ、食材をふっくらとやわらかくする働きや、ダシやお茶がよく出るなどの働きがあります。

浄水

浄水

原水から濁りやカビ臭などをろ過した安心な水です。

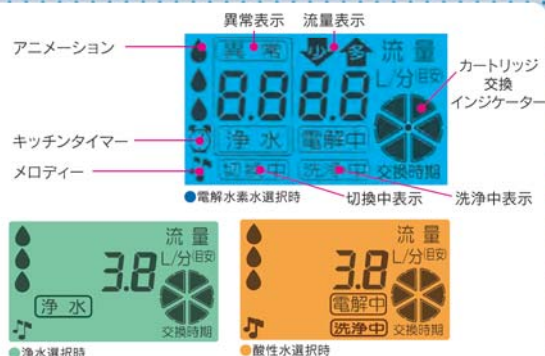
酸性水

酸性

電解水素水と同時に生成される酸性の水。引き締め作用と洗浄作用があります。

どなたにも使いやすい、 ユニバーサルなデザインを追求。

使いやすい操作性と、わかりやすい表示を追求。大きなボタンで押しやすく、5色の液晶表示で使用状況がひと目で確認できます。また排水時や洗浄時などのお知らせ音も調整でき、うっかり防止機能として温水ストッパー・圧力ストッパーも内蔵。キッチンタイマーなど便利な機能も搭載しています。



エコ
省エネ



節電・節水を実現する機能を
搭載した省エネ設計。

節水

排水量を約 20% カット

DEMシステムの採用により、電解水素水生成能力が、当社比で [3: 1(電解水素水: 酸性水)] から [4: 1] に向上しました。酸性水の排水量を削減し、電解水素水を3.2L/分生成。むだを減らし、ゆとりの吐水量を実現しています。

比率の違いによる排水量 ※1日10分、電解水を使用した場合

当社従来機種 HU-88の場合
一年あたり約3,650L

3,650L



排水量
約20%カット

HU-121の場合
一年あたり約2,920L

2,920L



洗浄時の捨て水を約 90% カット

使用する度に電解時間を積算し、10分以上に達してから自動で洗浄を行なう ECOシステムを採用。従来機種より、洗浄時に発生する排水量を90%削減しています。

逆電洗浄時の捨て水 ※1日10分、電解水を使用した場合

当社従来機種 HU-88の場合
一年あたり約1,095L

1,095L



捨て水量
約90%カット

HU-121の場合
一年あたり約109L

109L



節電

「EPR^{※1}システム」により、 待機電力を約 60% カット

通水時と待機時で2種類の電源回路を切り替える EPRシステムにより、従来機種^{※2}より待機時の消費電力を大幅カット。電力使用量を抑え、節電と節約を実現します。

※1.EPR: Electric Power Regulator
※2.HU-88の待機電力7.4Wとの比較



使わないときは自動でオフ

止水および操作後、約2分経過すると、自動で液晶のLEDバックライトが消灯し、待機モード(電解電源オフ)の状態になります。

地球環境のために、CO₂削減に取り組んでいます。

OSGは、ペットボトルの使い捨てを減らす「ノーペットボトル」を推奨。ご家庭の水をおいしい水に変えることで、ペットボトル購入の手間や費用をカットでき、使い捨ての削減にもつながります。また本体の製造にも、環境負荷の小さい素材を使用しています。

1家族が1年間に消費する飲料水^{※1}は、なんと1,241リットル。
500ミリリットルのペットボトル2,482本分に相当します。
このペットボトルをリサイクルする時に発生するCO₂量^{※2}は174kg。
これはぶなの木16本が1年間に吸収できるCO₂量と同じです。

※1: 1世帯3.4人・1日当たり1リットルを飲んだ場合。
※2: 500ミリリットルペットボトル1本につき70gのCO₂が排出されます。【環境省 環境家計簿より】





Humanwater

ヒューマンウォーター HU-121

指定管理医療機器製造販売認証番号

第222AFBZX00079000号

標準価格 **239,400円** (税抜価格228,000円)

交換用浄水カートリッジ[HUU-K] 標準価格13,440円 (税抜価格12,800円)

※標準取付工事以外で特殊取付をする場合には、別途料金がかかりますのでご了承ください。

仕様

商品名	ヒューマンウォーター HU-121	浄水カートリッジ	[ろ材の種類]活性炭、セラミック、中空糸膜、不織布 [浄水能力 ^{注1}](総ろ過水量)]
電源/消費電力	AC100V 2.4A 50/60Hz 240W(最大) 約3.0W(待機時)		遊離残留塩素 12,000L
種別及び一般の名称	機械器具83医療用物質生成器 連続式電解水生成器		濁り 12,000L
医療機器認証番号	222AFBZX00079000 (管理医療機器)		溶解性鉛 6,000L
本体	[寸法]幅240mm×奥行140mm×高305mm [重量]約6.3kg(満水時) 約5.5kg(乾燥時)		CAT(農薬) 6,000L
給水仕様	切換コック接続 3段階切換式(温水ストッパー・圧力逃がし弁内蔵)リターン方式		2-MIB(カビ臭) 6,000L
電解システム	DEM(Dual Electrolysis Mode)システム		総トリハロメタン 6,000L
連続使用最高水温	35℃		クロロホルム 6,000L
連続使用最高水压	0.5MPa		ブロモジクロロメタン 6,000L
電解	[吐水量(0.1MPa)]電解水素水:約3.2L/分 酸性水:約0.8L/分 ※浄水時:約3.2L/分(切換コックからの吐水) [吐水比率]電解水素水:酸性水 4:1 [電解レベル]3段階(電解モード:流量追従(標準)+定電流)計6段階 [連続使用可能時間]約30分(標準) 約10分(レベル強、定電流)		ジブロモクロロメタン 6,000L
洗浄方式	ECO(Effective Cleaning Operation)システム		ブロモホルム 6,000L
ろ過流量(0.1MPa時)	(3.2~)4.0L/分	保護装置	テトラクロロエチレン 6,000L
使用可能な最小動水压	0.1MPa		トリクロロエチレン 6,000L
			1,1,1-トリクロロエタン 6,000L
			[ろ材の交換時期の目安 ^{注2}]1日33L使用した場合約12ヵ月
			電流ヒューズ

※ご使用になる前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

注1) 家庭用浄水器試験方法(JIS S 3201)に準拠した試験で除去率80%の値。濁りについては、ろ過流量50%の値。
注2) 本器の性能を維持するために、1年に1回のカートリッジ交換が必要です。使用量の目安は遊離残留塩素を基準とします。

使用上のご注意

- 初めて飲用する場合、中性に近いpHで少量から飲用してください。
電解水素水をお使いになる場合には次のことにご注意ください。

- ・医薬品を生成水で併飲しないでください。
- ・腎臓に障害がある人は、飲用前に医師に相談してください。また腎不全やカリウム排泄障害などの腎疾患の人は、生成水を飲用しないでください。
- ・医師の治療を受けている人や、身体に異常を感じている場合は、飲用前に医師に相談してください。
- ・pH10以上は飲用不可であり、直接飲用しないでください。
- ・飲用して身体に異常を感じたとき、または、飲用し続けても症状に改善がみられないときは、医師に相談してください。

- 酸性水をお使いになる場合には次のことにご注意ください。

- ・肌の弱い方やアレルギー体質の方は使用前に医師に相談してください。
- ・酸性水を使用して肌に異常を感じたときは、使用を中止し医師に相談してください。

- 必ず飲用適の水(安全な水道水など)を使用してください。

【本カタログについて】

- ◎本カタログに記載されている内容は予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。
- ◎Humanwaterの色等は印刷のため実物と若干異なる場合がございます。
- ◎本カタログに対してご質問等ありましたら、OSGまたは販売代理店までお問い合わせください。
- ◎OSG製品の最新情報はOSGのホームページでもご覧いただけます。
- ◎本カタログの全部または一部を、他の印刷物やWeb上に無断転載することは固く禁じます。



長く快適にお使いいただくために。 安心・安全のメンテナンスでサポートします。

OSGでは製品を長く快適にお使いいただくため、定期的なメンテナンスを実施。カートリッジの交換や清掃など、定期的にスタッフが伺って行なうなど、40年以上にわたって徹底したアフターサービスを行なっています。

コンシューマーセンター

0120-065-631 受付時間:平日9:00~18:00
(土・日・祝日は休み)

製造販売元

OSG 株式会社 OSGコーポレーション

営業本部:東京都中央区日本橋馬喰町2-3-2 セントピアビル9F TEL.03-5652-3081

本社:大阪市北区天満1-26-3 OSG本社ビル TEL.06-6357-0101

<http://www.osg-nandemonet.co.jp/>



このチラシは環境にやさしい
大豆油インキを使用して印刷しています。



©このカタログの内容は2012年9月現在のものです。