

水を語る。

電解水素水

健康 胃腸の働きを整える、健やかな水。



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。
胃腸の働きを助けて、お通じを良好にしてくれます。

酸性水

美肌 洗顔や食器洗いに最適、肌にやさしい水。



人肌に近い弱酸性なので化粧水代わりにも、洗顔やお風呂にも安心してお使いいただける酸性水。
引き締め作用や洗浄作用があるとされているため、食器洗いやふきんの洗浄にもびったりです。

浄水

安心 快適な毎日を支える、クリーンな水。



2種類のフィルターでろ過された浄水は、原水由来の汚れなど不純物をほとんど含まない水。
赤ちゃんのミルクづくりや、薬を飲むときにもおすすめです。

私たちOSGコーポレーションは、
国内唯一の
機能水総合メーカーです。

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、電解水素水生成器、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、長年の研究や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 (順不同)

飲料 ホテル・レストラン
アサヒ飲料 三井アーバンホテル
アサヒビール 加賀屋
サッポロビール リーガロイヤルホテル大阪
サントリー ホテルオークラ神戸
カルピス食品工業 すし番
ほか ほか

医療 乳業・乳製品製造業
北海道循環器病院 明治乳業
岩手県立中央病院 雪印メグミルク
東北大学付属病院 小岩井乳業
武蔵野赤十字病院 中央製乳
兵庫県立循環器センター ほか
日本歯科大学 ほか

食品加工 その他
ブルボン 理化学研究所
山崎製パン 主要交通機関
ヤクルト テーマパーク
第一食品 官公庁
不二家 国公立・私立大学
ほか ほか

Humanwater
ヒューマンウォーター HU-121



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

本体価格228,000円(別途消費税)

交換用浄水カートリッジ[HUU-K] 本体価格12,800円(別途消費税)
※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。

■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 ^{※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
種別及び一般的名称	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(農業) 6,000L
給水仕様	切換スイッチ 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
連続使用最高水圧	0.5MPa		プ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)		ジプロモクロロメタン 6,000L
洗浄方式	ECO(Effective Cleaning Operation)システム		プロモホルム 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
使用可能な最小水圧	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
			[ろ材の取換時期目安 ^{※2}]1日33L使用した場合約12ヵ月

※1 家庭用浄水ろ過方式(ろ過3段階)に準じた状態で流量30%の値。電圧によってろ過流量30%の値。
※2 水漏り発生を防止するため、1年ごとのカートリッジ交換が必要。使用量の目安は標準使用量を基準とします。

■使用上のご注意

- 初めに飲む場合、中性に近いpHで少量から飲んでください。
電解水素水(アルカリイオン水)をお使いになる場合には次のご注意ください。
 - ・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いして行うなど、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

本 社: 大阪市北区天満1丁目26番3号 OSG本社ビル TEL:06-6357-0101
営業本部: 東京都港区三田3丁目13番16号 三田43MTビル7F TEL:03-5484-7550

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



料理家 栗原心平

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

管理医療機器

効果・効能 胃腸症状の改善

指定管理医療機器製造販売認証番号 第222AFBZX00079000号

電解水素水

健康 胃腸の働きを整える、
健やかな水。

電解水素水

料理 おいしい料理に
欠かせない、おいしい水。

酸性水

美肌 洗顔や食器洗いに最適、
肌にやさしい水。

浄水

安心 快適な毎日を支える、
クリーンな水。



料理家 栗原心平

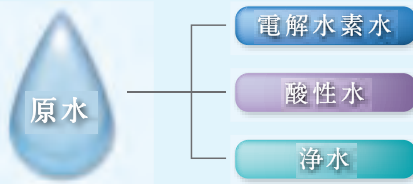
ひと手間を惜しまないことが、おいしい料理の秘訣であるように、水選びを惜しまないことは、元気で快適な毎日を過ごすための秘訣です。毎日の水を見直して、健やかな暮らしをはじめませんか。

電解水素水ってなあに？

一言で言うと、水を電気分解して生まれるアルカリ性の水素水のことです。水素は還元作用を持つと言われていて、水を電気分解すると、マイナス極側（陰極側）に水素が発生し、水酸化イオンやカルシウムイオンなどの陽イオンが多くなることで、電解水素水（アルカリ性の水素水）が生成されるのです。

◎『ヒューマンウォーター』が生成する水の種類

電解水素水のほか、肌にやさしい酸性水や汚れや臭いを取り除いた浄水も生成します。



『ヒューマンウォーター』は、管理医療機器です。

効果・効能 胃腸症状の改善

- 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

※本器は、医薬品医療機器等法(旧薬事法)第2条4項の政令で定める医療機器であり、第6項の厚生労働大臣が指定した管理医療機器です。

電解水素水料理

おいしい料理に欠かせない、おいしい水。



例えば、ご飯を炊く時やお茶を入れる時。素材の持ち味を引き出してくれるアルカリ性の電解水素水を使えば、おいしさがぐんとアップします。ダン取り、アク取りなど、料理のさまざまなシーンで活躍する上、煮物に使えば、ふっくら柔らかく仕上がります。

ヒューマンウォーターを選ぶ。



水素たっぷり電解水素水で、毎日の暮らしが変わる。ポイントは、確かな性能とエコ設計。

卓越した浄水性能と圧倒的な水量。(当社比)

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

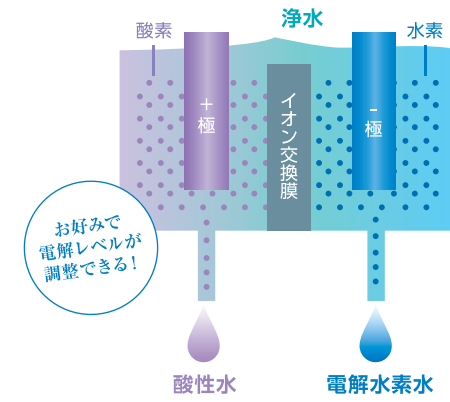
0.1マイクロメートルの穴が空いたパイプ状の極細繊維が、高いろ過精度を実現します。

【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 ブロモジクロロメタン ジブロモクロロメタン 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



抜群の電解性能。



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。流量を感じ、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。

◎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



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



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



節電

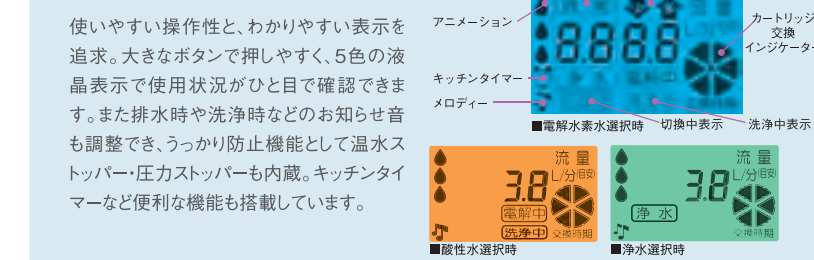
「EPR^{※1}システム」により、待機電力を約60%カット

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。

どなたにも使いやすい、ユニバーサルなデザインを追求。



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)