

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】

おいしい料理に 【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。

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。

私たち OSG コーポレーションは、世界唯一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、衛生管理機器など、「水」に関する様々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には、長年の研究や実績で培われた技術を生かしています。



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 250,800円(消費税込)  
交換用浄水カートリッジ [HUU-K] 本体価格15,510円(消費税込)  
※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 <sup>※1</sup> (総ろ過水量)】 遊離残留塩素 12,000L 濁り 12,000L 溶解性鉛 6,000L CAT(農薬) 6,000L 2-MB(カビ臭) 6,000L 総トリハロメタン 6,000L クロロホルム 6,000L プロモジクロロメタン 6,000L ジブロモクロロメタン 6,000L プロモホルム 6,000L テトラクロロエチレン 6,000L トリクロロエチレン 6,000L 【ろ材の交換時期の目安 <sup>※2</sup> 】1日33L使用した場合約12ヵ月
電源/消費電力	AC100V 2.4A 50/60Hz 240W(最大) 約3.0W(待機時)	保護装置	電流ヒューズ
種別及び一般的な名称	機械器具83医療用物質生成器 連続式電解水生成器	注1) 家庭用浄水器試験方法 (JS 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、使用量の目安は遊離残留塩素を基準とします。	
医療機器認証番号	222AFBZX00079000 (管理医療機器)		
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)		
給水仕様	切替コック接続 3段階切替式(温水ストッパー・圧力逃がし弁内蔵)リターン方式		
電解システム	DEM(Dual Electrolysis Mode) システム		
連続使用最高水温	35℃		
連続使用最高水圧	0.5MPa		
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(切替コックからの吐水) 【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)		
洗浄方式	ECO (Effective Cleaning Operation) システム		
ろ過流量 (0.1MPa時)	(3.2-) 4.0L/分		
使用可能な最小動水圧	0.1MPa		

※ご使用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。

■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(アルカリイオン水)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方は、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いして行なうなど、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。

OSGコンシューマセンター  
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

世界唯一 機能水総合メーカー  
株式会社 OSGコーポレーション  
本社:大阪府北区天満1-26-3 OSG本社ビル TEL.06-6357-0101  
東京営業本部:東京都港区三田3-13-16 三田43MTビル TEL.03-5484-7550  
<https://www.osg-nandemonet.co.jp/>



◎このカタログの内容は2022年12月現在のものです。

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ず、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。  
 胃腸の動きを助け、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



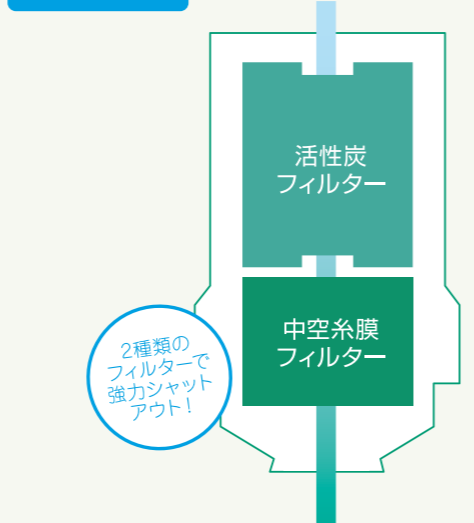
## 性能

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。

## 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。

### 浄水性能



### 原水から12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12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。

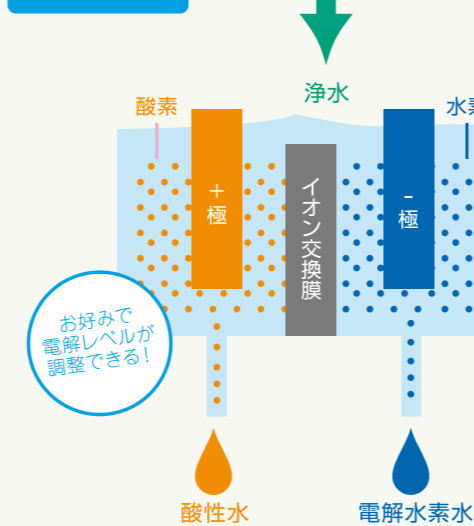
#### ○中空糸膜フィルター

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、高い過精度を実現します。

#### [家庭用品品質表示法対象の12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 ジプロモクロロメタン 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

### 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<sup>®</sup>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。 ※1.DEM: Dual Electrolysis Mode

#### ○洗浄には「ECO<sup>®</sup>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<sup>※3</sup>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



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、ダンやお茶がよく出るなどの働きがあります。

#### 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

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。

### 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<sup>®</sup>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<sup>※2</sup>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

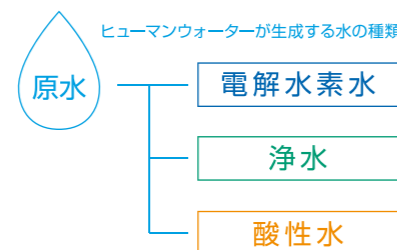


#### 使わないときは自動でオフ

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。

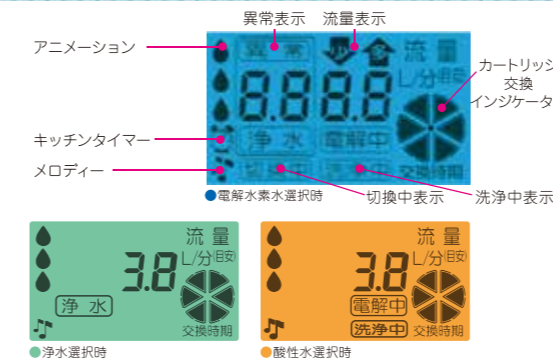
## 電解水素水とは

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。



## 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・圧カストッパーも内蔵。キッチンタイマーなど便利な機能も搭載しています。



## 地球環境のために、CO<sub>2</sub>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<sup>※1</sup>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CO<sub>2</sub>量<sup>※2</sup>は174kg。これはぶなの木16本が1年間に吸収できるCO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>が排出されます。【環境省 環境家計簿より】

