



水を考えることは  
カラダを考えること。  
だからよりグレードの高い水を、  
人生のスタンダードに。

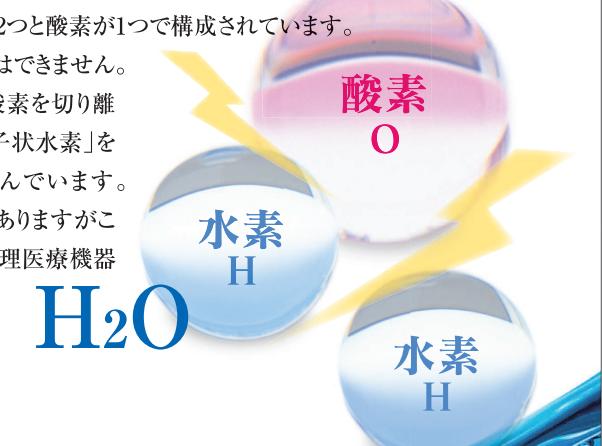


## 水の中は水素の宝庫。水の電気分解から電解水素水を生成。

水は化学式で言うと「H<sub>2</sub>O」。水素が2つと酸素が1つで構成されています。

通常この水素と酸素を切り離すことはできません。

しかし電気分解することで水素と酸素を切り離すことができます。切り離された「分子状水素」をたくさん含む水を電解水素水と呼んでいます。様々な水を作る機器は、巷に山ほどありますがこの電解水素水整水器は家庭用の管理医療機器として認証されています。



電解水素水は還元力(抗酸化性)のある水素を含んだ水です。



### 酸化と還元の関係

#### 還元とは(電解水素水)

水素と化合すること。酸素を失うこと。電子を得ること。例えば鉄などを錆びにくくさせる。リンゴなどが変色しにくくなる。このような作用が還元の代表的な反応です。

#### 酸化とは

酸素と化合すること。水素を失うこと。電子を失うこと。例えば鉄などを錆びさせる。リンゴなどを変色させる。このような作用が酸化の代表的な反応です。

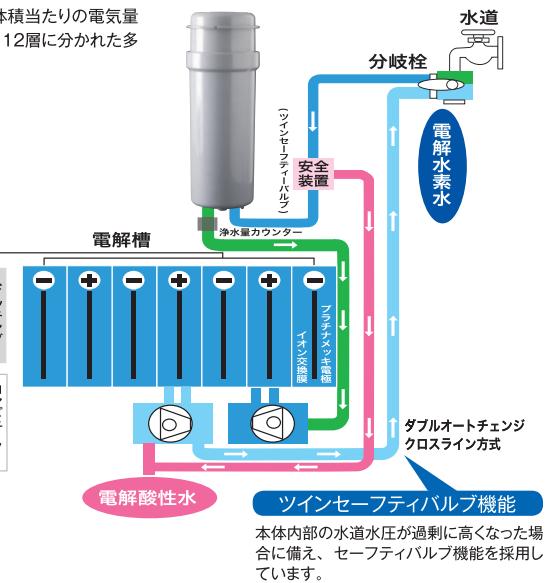
# 高品質の電解水素水にこだわり挑戦したターボ機能。安定した電解水素水を生成。

## 高効率多層型電解槽プラチナメッキ7枚電極

水の電気分解を効率的にするために水の単位体積当たりの電気量を大きくすることが必要です。RW-8は6電解槽12層に分かれた多層型電解槽を採用し電解効率を高めています。

### スイッチング・レギュレーター制御方式

水道水は、季節・温度・地域等によってその水質が異なります。安定した電解水素水を生成するためには、電気分解する水に対して一定の電流を流さなければなりません。還元率シリーズは電流を優先的に設定し、電圧を自動的に選択するスイッチング・レギュレーター制御方式を採用し、水質の変化に対応して安定した電解水素水を生成します。



### 強力な電気分解が実現できる 高効率多層型電解槽 プラチナメッキ7枚電極

効率の高い電気分解を実現した6槽箱型電解槽に  
プラチナメッキ電極板を7枚使用。電気分解能力  
が40%UP!水素を多く出すためには、電極板が  
清潔であること。通電効率に優れたプラチナメッ  
キの電極を使っているので、軟水でも安定した水  
質を供給可能。



### 家庭用ではトップクラスの通水量

取水排水比率を5:1にすることにより、電解水素水および電解酸性水の使  
用時の6リットル/分の生成を実現しています。

同時にホース排水量の削減によるエコに役立っています。

※地域の水圧等により異なる場合があります。

## 業界最先端のターボ機能とは。

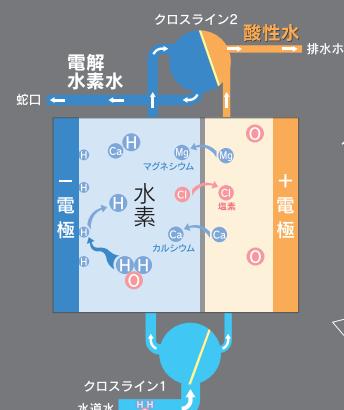
水道水の水質は全国一律ではありません。なかには、電気分解しにくい地域もあるためターボ機能を搭載。通常の水素モードよりも高い生成能力を発揮し、地域の水道水状況に合わせてお使いいただけます。電解水素水生成時の一回当たり約60秒間、最大電解電流を10%アップ。安定性を考慮した水素ターボ機能です。※連続でのご使用はお控え下さい。

**ターボスイッチをワンプッシュ!  
水素 MAX!!**

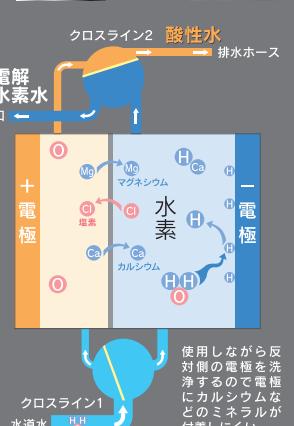


## 電解水素水を安定的に生成するため ダブル・オートチェンジ・クロスライン(WACC)方式の採用

電気分解するとマイナス極側の電極板には、カルシウムやマグネシウム等のミネラル成分が付着します。数年使用すると電極板はミネラルで覆い隠されてしまいます。こうなると電気分解はできにくくなってしまいます。そこで RW-8は定期的に電極の極性と水路を切り替える独自の技術「ダブル・オート・チェンジ・クロスライン方式」を採用。ミネラル等の付着を防ぎ、安定した電気分解を行います。



3回蛇口を開閉すると…  
電極のプラスとマイナスが  
入れ替わると同時に  
クロスラインにより  
水路も反転する!



ダブル・オート・チェンジ・クロスライン方  
式の機能により、4,000時間使用して  
も電極板の劣化は軽減されています。  
(左写真参照)

# 新しくなった還元粹[RW-8]の新機能と誰もが認める、長年に渡る還元粹の特徴。

**大容量浄水カートリッジ。JIS規格による指定17物質<sup>\*1</sup>を除去し16トン使用可能。**

マイクロカーボンカートリッジは、非常に細かい活性炭（マイクロカーボン）で構成されており、溶解物質の吸着が早く、濁りなどの微粒子までしっかりと取り除きます。マイクロカーボンだけでJIS規格指定17物質の除去が可能です。また、ろ過材が目詰まりしにくく、水が流れやすいのが特徴です。

**※1 JIS規格で指定された除去対象 17物質**

① 遊離残留塩素 （カルキ）	消毒用添加物質で、水の味を損なう原因となっています。
② 濁り	水中にある微粒子等の濁りを発生させる物質です。
③ クロロホルム	
④ プロモジクロロメタン	水道原水の有機化合物と塩素が反応してできる物質です。
⑤ ジプロモジクロロメタン	
⑥ プロモホルム	
⑦ シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	樹脂・香料・染料の抽出溶剤、洗浄剤などに使われています。
⑧ テトラクロロエチレン	ドライクリーニング用の洗浄剤や金属洗浄用の溶剤などに使われています。
⑨ トリクロロエチレン	金属洗浄用の溶剤のほか、ゴム・染料の溶剤等に使われています。
⑩ ベンゼン	染料・医薬品・農薬等の様々な化学品の合成原料、溶剤、抽出剤などに使われています。
⑪ 総トリハロメタン	③～⑥の総称を「総トリハロメタン」としており、水道原水の有機化合物と塩素が反応してできる物質です。
⑫ CAT(農薬)	除草剤に広く使用されています。
⑬ 2-MIB(カビ臭)	植物プランクトンにより産出されるものでいやな臭いの原因となります。
⑭ 溶解性鉛	水道用鉛管を使用する地域や家庭において水道水中に溶け込んでいます。
⑮ 隕イオン界面活性剤	石けんをはじめ、多くの合成洗剤に使用されています。
⑯ フェノール類	染料や樹脂などの製造に使用されており、不快な臭味をつけています。
⑰ ジエオスマシン(カビ臭)	植物プランクトンにより産出されるもので、いやな臭いの原因となります。

動画  
「カートリッジ①」



**水質の違いによる取水確認**

電解水素水はメロディー音、酸性水はブザー音にて区別いたしました。  
目の不自由な方も音で判断できます。その他、「メヌエット」「アンパンマンのマーチ」（作曲者：三木 たかし / **T-1440129**）の選曲と音量設定ができます。

♪♪ / 表示

**液晶画面と音声でお知らせ**

浄水カートリッジが交換時期になると、液晶画面に黄色で表示され音声でも交換時期（7日前もしくは残り 150ℓの時点）をお知らせいたします。



**カートリッジ交換の目安**

浄水カートリッジの交換時期は使用水量を算出し、16,000リットルになると液晶画面でお知らせします。  
(使用量が16,000リットルに満たない場合でも2年経過すると交換時期としてお知らせします。)

\*1日 22リットル通水した場合 2年で交換、1日 44リットル通水では1年で交換となります。  
\*通水量が1分 5リットルの場合、5分間使用すると 25リットルの通水となります。

## 大型液晶パネル 溶存水素量(目安)と機器の状態が一目でわかる

電解水素水の溶存水素量の目安を電解条件により算出し推測値を液晶画面に表示できるようになりました。

さまざまな情報を大型液晶パネルに表示します。

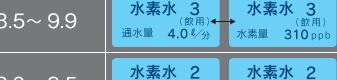
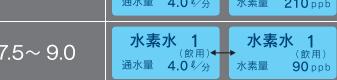
・現在生成されている水の種類を文字と色でお知らせ、用途をイラストにて表示

・カートリッジ累積使用量と累積使用時間

・お客様相談窓口のフリーダイヤル



※水素量表示は電解条件により算出した推測値です。

スイッチ	整水モード	レベル	用途	pH目安 <sup>*</sup>	液晶画面(通水時)
④ 	①電解水素水モード	強	調理用	9.0～10.5	
		3	飲用	8.5～9.9	
		2	飲用	8.0～9.5	
		1	飲用	7.5～9.0	
	②净水モード		飲用	電解なし	
③酸性水モード		弱	洗顔用	4.5～6.8	
		強	洗浄用	3.5～5.5	
④ターボ機能		pHが上がらない地域			

※pHは水質(地域・季節・水温)によって異なります。  
※液晶パネルはイメージです。

## モードと新pHの目安

①上図のpH目安は、原水が標準の水道水の割合の数値です。(原水の標準をpH: 6.5～7.5とする)

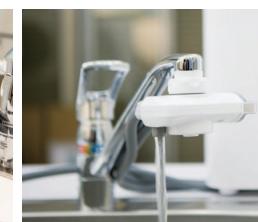
②原水の遊離炭酸が多い、硬度が低い場合は、水素水のpHは低くなる傾向です。→ターボ機能を活用

③原水の硬度が高い、浜辺や島の場合は、水素水のpHは高くなる傾向です。→レベル2又は1使用

※飲用する場合はpH10未満であることを確認してください。

## 使い易さと設置場所まで考えた2ウェイ方式

今ご使用の蛇口から、レバー1つで電解水素水と原水の切り替えができます。



ご家庭の台所事情に合わせ、壁掛け設置も可能。



## 飲料

そのままはもちろん、お茶・紅茶・コーヒーの味を引き立てます。

## アク抜き

調理素材のアク抜きにもお使いいただけます。



## 料理

煮物など煮込み料理では、旨味と風味を引き立てます。

## ダシ

ダシを取るときにお使いいただくと、濁りのない透明感のある上品なダシがれます。

## 電解水素水



いつもの飲み物をより美味しく。  
まろやかなのど越し。



毎日の飲料用「水」としてはもちろん、スポーツ後の給水にも最適。コーヒーは薫り高く、お茶は色が美しくて味わいも豊かに。水の臭みも気にならず、まろやかなのど越しが味わえます。



美味しいご飯にこだわる人の電解水素水



お米研ぎ(水素水強)から炊飯(水素水2のボタン)まで、上手なご飯焼きにぴったり。お米のひと粒ひと粒をふくらめ味わえます。



野菜だつて、電解水素水が大好き。  
たっぷりの電解水素水に浸けましょう。



電解水素水で十分に洗浄し、料理前にたっぷりの電解水素水に浸しておくと、さらに野菜本来の味を引き立ててくれます。新鮮な野菜料理を毎日の食卓に。



## 快適な生活のもとになるのは、安心できる水から。

電解水素水は健やかに美しく生活するサポートをしてくれる良質な水です。

水を電気分解したときに陰極(マイナス)側で生成された還元性を持つ水素を豊富に含んだ水です。

そのままお飲みになつたり調理にもお使いください。

## 酸性水

水を電気分解したときに陽極(プラス)側で生成された水です。  
肌に優しい酸性水は洗顔・洗髪、浴湯に混ぜてご利用することをおすすめいたします。

## 揚げ物

揚げ物に酸性水を使うと「カラツ」と揚がります。



## 洗顔

酸性水で蒸しタオルやコットンパックでスキンケアは、おすすめです。



## 掃除

汚れ落ちがよく、乾きがいいので拭き掃除や台所用品の浸け置き洗いにおすすめ。



## 淨水

浄水カートリッジで、水道水に含まれている残留塩素やカルキ臭、カビ臭を取り除いた電気分解していない水です。



## 原水

食器などの洗い物や普段お使いの水が必要な場合は原水シャワーをお使いください。通常の蛇口もお使いいただけます。



## 標準取付が出来る蛇口例

最近多く見られる蛇口です。標準タイプのアダプターセットで取付ができます。

※ごく稀ですが泡沫の口径・ネジの間隔があわないものもあります。その場合には、「特殊アダプター」(別売)が必要な時があります。



## 分岐水栓の取付方法

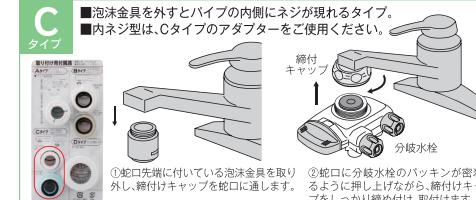
## A タイプ



## B タイプ



## C タイプ



## D タイプ



①蛇口先端に付いている泡沫金具を取り外し、端付けキャップを蛇口に通します。

②蛇口に分岐水栓のバッキンが密着するように押し上げながら、端付けキャップをしっかりと締め付け、取付けます。

③蛇口が泡沫金具の中になるようにバランス良くビスで固定します。

④蛇口に分岐水栓のバッキンが密着するように押し上げながらビス止め金具をしっかりと締め、取付けます。

※Dセットは別途取り寄せとなります。販売店にお申し付けください。

## 付帯工事例

専用の部品がちょっとした工夫で取付けられる例です。

### 専用蛇口取付例



標準取付できない場合や、お客様が使い易い取付けを希望される場合にお勧めします。  
※料金は目安であり、取付の場所の状況によって多少異なります。※他の専用蛇口がご希望の場合はサービスマンに相談してください。



### シングル分岐栓取付例1



### シングル分岐栓取付例2



### その他取付

#### ●吐出パイプの脱着が可能な蛇口



08 ※仕様及び価格等は改良のため予告なく変更することがございます。

## 分岐水栓使用取付例

現在、食器洗い乾燥機等で分岐されている方にお勧めします。

※料金は目安であり、取付の場所の状況によって多少異なります。※他の専用蛇口がご希望の場合はサービスマンに相談してください。



### 食器洗い乾燥機を同時に使われる場合



## 標準取付が出来ない蛇口例

吐水口がお風呂のシャワーのような形をしているもの、通常吐水口は円筒形ですが中には角型や細身の円筒形など変わった形のもの、ビルトイン（アンダーシンク）型浄水器専用の蛇口は、標準アダプターが取付できません。このタイプの蛇口のお客様には別途工事が必要となります。



### 消耗品一覧

RW601  
マイクロカーボン  
カートリッジDX  
(16トンもしくは  
(最長2年交換))



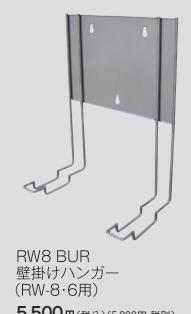
標準価格  
15,950円(税込)(14,500円 税別)  
(取替作業含)  
21,450円(税込)(19,500円 税別)

### オプション

RW020  
一次フィルター  
カースセット(給除去)  
4,950円(税込)(4,500円 税別)



RW8 BUR  
壁掛けハンガー  
(RW-8・6用)  
5,500円(税込)(5,000円 税別)



※仕様及び価格等は改良のため予告なく変更することがございます。 09