



矢野経済研究所「2012-2014年版 浄水器整水器市場の実態と展望」より

連続生成型電解水素水整水器

# TRIM ION H-2 PREMIUM

医療機器製造販売認証番号：219AGBZX00020A05



その水が暮らしを変える

安心でおいしい水は、健やかに暮らしをつくる。



## もっと「上質な水」生活へ

食の安全が見直されている今、  
あなたはどれくらい「水」を意識していますか？  
ミネラルウォーター、浄水器、宅配水…  
いまや「水」も選べる時代になりました。  
真剣に“安全な食生活”や“健康”を考えるのでしたら、  
毎日使っている「水の質」にこだわることも大切です。

毎日必ず飲む水を、  
より「安心」「おいしい」「健康的」に…

日本トリムの電解水素水整水器  
「トリムイオン H-2 PREMIUM」で  
“上質な水”生活が始まり、  
そして毎日の水が美しい明日のあなたをつくります。

連続生成型電解水素水整水器

## TRIM ION H-2 PREMIUM

### 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。

医療機器製造販売認証番号:219AGBZX00020A05  
※本器は医薬品医療機器等法(旧薬事法)第2条第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。

#### ご使用上の注意

- 飲用に適合した水(水道水など)以外には使用しないでください。
- 腎疾患の方はご使用前に医師に相談してください。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

# 生活の様々な場面で。 これが「ウォーターヘルスケアという、新習慣。」

## ■ 整水器と浄水器の違いとは

水をろ過して不純物を取り除くのが浄水器です。整水器は、浄水された水をさらに電気分解して、抗酸化性がある水素を豊富に含んだアルカリ性の電解水素水をつくります。これは胃腸症状の改善に効果・効能があると認められた家庭用管理医療機器です。



電解水素水に含まれる  
水素  $H_2$  とは

電解水素水とミネラルウォーターとの大きな違いは、電気分解によって水素を多く含んでいることです。水素には還元作用（抗酸化作用）があり、物質が水素と結びつくことにより、その物質は還元されます。

## 充実した機能で「安全」と「安心」をお届けします。

### 蛇口周りスッキリのワンウェイタイプです

水道蛇口に付属の分岐水栓をセットし、入水ホースを接続すると、機器本体から出ている取水口から電解水素水が取水できます。取水口は360度回転しますのでどの方向でも取水が可能です。

### ツイン・セーフティバルブ機能

熱水や温水が器内に流入すると、器内の樹脂部が変形し、機能障害を起こすことがあります。誤って熱水や温水が器内に流入した場合に備え、排水口に流し込むバルブと、器内の水道水圧が過剰に高くなったときの逃がし弁として2つのセーフティバルブを搭載しています。

### スイッチング・レギュレーターで安定した電解水素水を生成します。

水道水の水質は地域や季節によって大きく違います。そこでどの地域でも季節に影響なく同一の電解水素水が生成できるようにスイッチング・レギュレーター制御方式を採用しています。

### 器内加熱防止空冷ファン付で器内が熱くなりすぎない設計です。

長時間使用等で電気回路に発生した熱を強制的に器外に放出し、空冷ファンで冷やします。器械に余計な負担がかからず丈夫で長持ちします。

## 水素水

水素水 3 (17用)

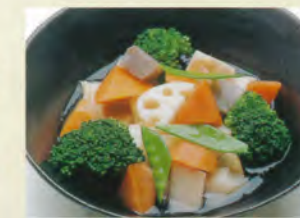
飲用  
お茶  
コーヒー

電解水素水は、水道水に含まれる塩素や鉛などを除去し、さらに電気分解することによって陰極側に生成される抗酸化性がある水素を豊富に含んだアルカリ性のお水です。生成後、白く小さい気泡が発生しますが、これは電気分解によって生成された水素の気泡です。そのままお飲みください。また、胃腸症状の改善に効果がありますので、毎朝のお通じなどが気になる方はぜひお試しください。

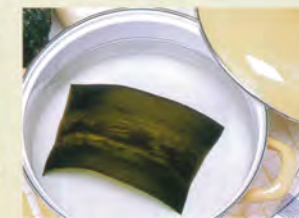
### 日本トリムの 電解水素水のおいしい魅力

電解水素水は食生活を豊かに彩ります。

電解水素水は抽出力に優れているため、出汁取りや野菜のアク抜き、鍋物に使っても素材の持ち味を引き立てます。また、ご飯の炊きあがりもふっくらし、いっそうおいしくいただけます。



煮物に  
煮物の素材をふっくらとやわらかく仕上げます。



出汁取りに  
濁りのない透明感のある上品な味わいの出汁が取れます。



アルコール類の水割りに飲み口をまろやかにします。水づくりにもお使いください。



紅茶・緑茶・コーヒーに素材の持ち味を活かし、味を引き立てます。



野菜のアク抜きにアク抜きや野菜洗いにもお使いいただけます。



ご飯炊き用の水にごはんがふっくらし、おいしく炊きあがります。

## 浄水

浄水 (赤ちゃん用)

薬のミルク

JIS (日本工業規格) が指定した13物質<sup>\*1</sup>に加えて、浄水器協会自主規格による3物質<sup>\*2</sup>を除去し、浄水器としてもワンランク上の機能を備えています。赤ちゃんのミルクづくりや薬の服用にもご利用ください。



## 酸性水

酸性 (弱)

お肌に近い弱酸性ですので、洗顔にご利用ください。また、洗い物にもご利用いただけます。



# 日本トリムは整水器シェアNo.1企業です

※矢野経済研究所「2014年版 浄水器・整水器市場の実態と展望」より 2012年度売上高シェア 59.4%

## ポイント 01 大容量・高性能カートリッジ!

### PREMIUM マイクロカーボンカートリッジ

### JIS規格13物質<sup>※1</sup>+3物質<sup>※2</sup>を14トン除去!

マイクロカーボンカートリッジは、内部に無数の微細孔をもつ多孔性の炭素物質で構成されており、溶解物質の吸着が速く、濁りなどの微粒子までしっかり取り除きます。新成型法により、マイクロカーボンだけでJIS規格13物質及び浄水器協会自主規格3物質の除去が可能になりました。また、ろ材が目詰まりしにくく、水が流れやすいのが特長です。

#### ① 不織布

繊維を3次元構造に重ね合わせ結合した多孔質シート。マイクロカーボンを通る前に、まずこの部分で大きい粒子の物質を除去します。

#### ② マイクロカーボン (非常に細かい活性炭)

当社のマイクロカーボンBM2<sup>®</sup>カートリッジは、NSF認証を取得したクラレケミカル株式会社の活性炭(当社共同開発)を使用しています。(NSF認証活性炭品番: PMCA220-300)



#### NSF認証とは

世界的に認められた公衆安全衛生に係わる非営利機関であるNSFインターナショナルが制定した公衆安全衛生に関わる規格であり、認証には厳しい試験をクリアしなければなりません。

- 浄水カートリッジの交換時期は、水のろ過量・水質・水圧などにより異なります。
- 交換時期のお知らせは、最初のご使用から約1年で表示されます。また、総通水量が14tに達した場合は1年以内でも表示されます。表示されましたら、カートリッジをご交換ください。

#### ※1 JIS規格13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(細菌・固形鉛など)	水の中にある微粒子等の濁りを発生させる物質です。
③総トリハロメタン	④~⑦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。
④クロロホルム	
⑤プロモジクロロメタン	
⑥ジブロモクロロメタン	
⑦プロモホルム	
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、生ゴム、染料の溶剤などに使われています。
⑩1,1,1-トリクロロエタン	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。
⑪CAT(農薬)	除草剤に広く使用されています。
⑫2-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。
⑬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。

#### ※2 浄水器協会自主規格3物質

①ジェオスミン(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。
②フェノール類	染料、樹脂などの製造に使用されており、不快な臭味をつけます。
③陰イオン界面活性剤	石けんをはじめ、多くの合成洗剤に使用されています。

## ポイント 02 独自の技術でお手入れらくらく!

### ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式

〈H-2 PREMIUM〉は水を電気分解して電解水素水を生成します。そのとき、水の中に含まれているミネラル等が電極板に引き寄せられて付着し、長期間使用していると電解能力が低下します。そこで〈H-2 PREMIUM〉は定期的に電極の極性と水路を切り替える独自のダブル・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。



## ポイント 03 溶存水素濃度(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濃度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(イラストは水素水・浄水のみ)
- ・カートリッジ累積使用量と累積使用時間

スイッチ	レンジ	用途	pH目安	液晶画面(通水時)	
	電解水素水	水素 強	調理用	9.0~10.5	水素水 強 (濃度: 500ppm) ↔ 水素水 強 (pH: 9.5)
		水素 3	飲用	8.5~9.9	水素水 3 (濃度: 350ppm) ↔ 水素水 3 (pH: 9.5)
		水素 2	飲用	8.0~9.5	水素水 2 (濃度: 200ppm) ↔ 水素水 2 (pH: 9.5)
		水素 1	飲用	7.5~9.0	水素水 1 (濃度: 80ppm) ↔ 水素水 1 (pH: 9.5)
	浄水	飲用	電解なし	浄水 (濃度: 3.5ppm)	
	酸性水	弱	洗顔用	4.5~6.8	酸性水 弱 (濃度: 3.5ppm)
		強	洗浄用	3.5~5.5	酸性水 強 (濃度: 3.5ppm)

## ポイント 04 シャワー水栓にも対応できます!

#### ■オプション取付例



#### After (分岐水栓取付例)



#### After (立上工事例)

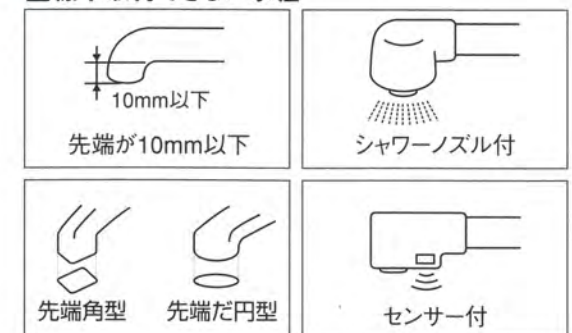


#### ■付属品



- 水栓蛇口用分岐水栓・各種アダプター付き
  - 入水ホース(ライン入り) 1.3m
  - 排水ホース 1.0m
  - 吸盤
  - ホース固定バンド
  - pH測定キット
  - 乳酸カルシウム
- 7種類のアダプターをセットしていますので、一般的な蛇口であれば簡単に取付けることができます。

#### ■標準取付できない水栓



上記のような水栓をお使いの場合、付属の分岐水栓を取り付けることができません。別途工事が必要となります。  
※その他にも変形水栓や、ねじ径(22mm以外)やパイプ径の違うものがありますのでご注意ください。

連続生成型電解水素水整水器

# TRIM ION H-2 PREMIUM

本体標準価格(税抜) ¥358,000



### ■主な仕様

販売名	トリムイオン H-2 PREMIUM	消費電力	約420W(待機時 約1.0W)
医療機器製造販売認証番号	219AGBZX00020A05	電解槽	4槽(8セル)
定格電圧	AC100V	電極(枚数)	プラチナコーティング電極(5枚) (田中貴金属製使用)
定格周波数	50-60Hz		
定格電流	AC7.0A	電極耐久時間	電解時間として4000時間
定格電解電圧	DC70V(max)	生成水取水方式	1ウェイ方式
定格取水量	電解水素水 約5.8リットル/分(max)、酸性水 約5.8リットル/分(max)、 浄水 約7.0リットル/分(max)		
本体重量	約5kg	電源コード長	約2.7m
本体寸法	280(W) × 357(H) × 130(D)mm		
浄水カートリッジ ろ過能力	JIS規格13物質 <sup>※1</sup> を14トン(除去率80%以上) JIS S 3201での試験結果(試験ろ過流量4リットル/分) 浄水器協会自主規格3物質 <sup>※2</sup> を14トン(除去率80%以上) 浄水器協会規格基準の試験結果(試験ろ過流量4リットル/分) (使用量・水質・水圧によって異なりますが、1日38リットル使用した 場合で、約1年間使用できます。) <span style="float:right">※1、※2 5ページをご参照ください。</span>		
電解槽洗浄方式	ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式		
電源回路	スイッチング・レギュレーター制御方式		
本体保護機能	ヒューズ(基板内蔵):8A 定電流制御回路(過電流防止装置) 過熱防止装置 分岐水栓定流量弁 分岐水栓警告弁(過大水圧防止) ツインセーフティバルブ機能(熱水流入防止、過大水圧防止)		



[別売品]  
交換用浄水カートリッジ

**PREMIUM**

マイクロカーボンBM2+カートリッジ

標準価格(税抜) ¥12,500



酸性水ノズル

酸性水ノズルを利用することにより、酸性水を便利に取り出すことができます。

標準価格(税抜) ¥2,000

## ⚠️ 安全上のご注意

●このカタログに記載の商品は国内一般家庭用です。

ご使用の際は、  
取扱説明書を  
よくお読みのうえ  
正しくお使いください。

●飲用に適合した水(水道水など)以外には使用しないでください。●35℃を超えるお湯を本体側に通さないでください。●pHの測定は定期的に行い、pH10以上の水は直接飲用しないでください。●次のような水は飲用しないでください。(1)酸性水、(2)排水ホースから出る水、(3) pH測定液が入った水 ●医薬品を電解水素水で併飲しないでください。●次の方は電解水素水を飲む前に医師に相談してください。(1) 医師の治療を受けている方、(2) 腎臓に障害がある方、(3) 身体に異常を感じている方 ●電解水素水を飲んで身体に異常を感じたとき、または、飲用し続けても症状が改善が見られないときは飲用を中止し、医師に相談してください。●次の方は酸性水を使用する前に医師に相談してください。(1) 肌の弱い方、(2) アレルギー体質の方 ●酸性水を使用して肌に異常を感じたときは、速やかに使用を中止し、医師に相談してください。●電解水素水はpH9.5が飲用に適していますが、初めて飲用する方は水素1で少量から飲用してください。●電解水素水は、1日当たり500~1000ミリリットルを目安に飲用してください。●生成水は生成後なるべく早く使用してください。また、電解水素水/浄水を保存する場合は、清潔なペットボトルなどの密閉容器に入れ冷蔵庫で保存し、2日以内に飲用してください。

お求め、お問い合わせは

**サンシャインサービス株式会社**

〒231-0021 横浜市中区日本大通14KN日本大通ビル(旧三井物産ビル)

**7/14 0120-55-2683**

(社)日本経済団体連合会会員 (財)機能水研究振興財団理事

(社)日本病院会会員 (社)日本ホームヘルス機器協会正会員

**株式会社日本トリム** 東証一部(証券コード:6788)

本社 / 〒530-0001 大阪市北区梅田2-2-22 ハービスENT オフィスタワー 22F  
TEL.06-6456-4600(代)

支社 / 札幌・仙台・東京・名古屋・広島・福岡

その他事業所につきましては、当社ホームページをご覧ください。

☎0120-328-106 <http://www.nihon-trim.co.jp/>

■製造販売元

株式会社 トリムエレクトリックマシナリー

〒783-0060 高知県南国市蛍が丘1-5-2



ISO9001:2008  
FM 96904

ISO13485:2003  
MD 96902