



# 電解水素水整水器 TRIM ION Refine

## 毎日を生きる水。 毎日が活きる水。

365日飲み続ける「水」は

食事で1リットル。飲み水で1.5リットル。  
人は毎日2.5リットルの水を摂ります。

カラダにいい食べ物を摂るように  
カラダにいい水を摂りたい。

それを可能にするのが、電解水素水整水器。

水道に取り付けるだけで  
水をろ過するのはもちろん  
カラダにいい水、電解水素水を  
いつでも飲むことができます。

知らず知らずのうちに、健康習慣になっていく。  
毎日を生きる水、毎日が活きる水。

日本トリムの答え。

**電解水素水整水器 Refine**です。



### 効果 / 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、お通じをよくします。

本体標準価格 ¥209,000(税込・取付工事費別)

管理医療機器番号 303AGBZX00027000

※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。

欲しいのは、健康  
それは、いつでも。



● 1ℓなんと9円、家計にやさしいお水です

1日16ℓ、5年間使用した場合


 + 電気代 + 水道代 = 約 **9円**  
(1ℓあたり)

本体 209,000円(税込)、専用カートリッジ 8,800円(税込)  
 $(209,000円 + [8,800円 \times 4本]) \div (365日 \times 5年 \times 16ℓ) + 電気代 \cdot 水道代 = 約9円(1ℓ)$   
 当社試算サンプル例であり、ご使用の地域やご使用方法によって金額は前後します。

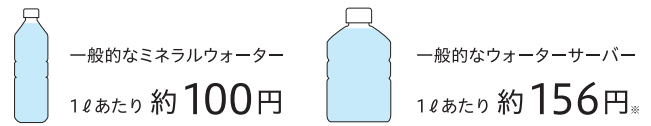
## 決め手は固体高分子膜 ハイブリッドダブル電解システム

水素濃度を上げたい。しかし、濃度を上げると、同時にアルカリ性が強くなりすぎるため、限界がありました。

この問題を解決したのが、固体高分子膜電解槽です。

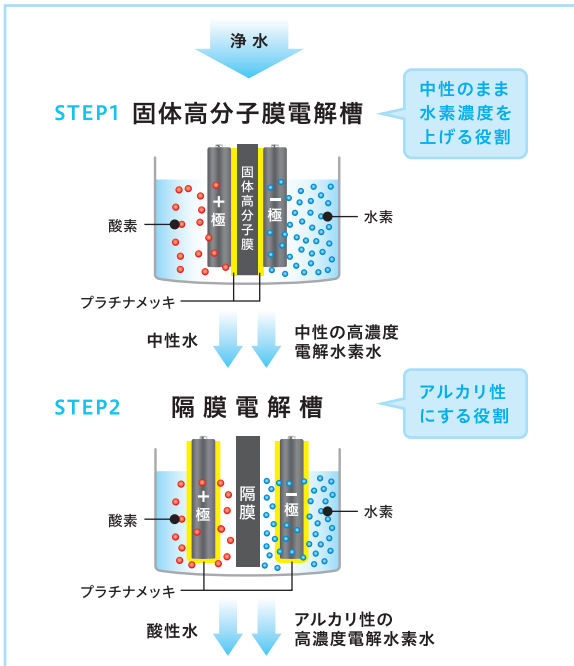
固体高分子膜電解槽は当社が血液透析への応用で実用している技術です。固体高分子膜電解槽と隔膜電解槽とを組み合わせることで、高い水素濃度でカラダに優しい電解水素水を作ることができるようになりました。

しかも、当社独自の技術により、内部の電解槽の洗浄や交換メンテナンスは不要です。



※ウォーターサーバーを1ヶ月2ボトル使用した場合  
 ウォーターボトル1本(12ℓ) 1,320円(税込)、サーバーレンタル料等(1ヶ月) 1,100円(税込)  
 $(1,320円 \times 2本 + 1,100円) \div 24ℓ = 約156円(1ℓ)$

## ハイブリッドダブル電解システム



## PREMIUM マイクロカーボンカートリッジ

不純物を取り除くマイクロカーボンカートリッジ。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、溶解物質の吸着が早く、濁りなどの微粒子までしっかり取り除きます。JIS規格指定の17物質を除去することが可能です。

交換用浄水カートリッジ(別売)  
 PREMIUM マイクロカーボンMMαカートリッジ 標準価格(税込) ¥8,800



■特殊工事について  
 シャワー水栓にも対応できます。 ※オプション取付例



■取り付けできない水栓



先端が10mm以下 シャワーノズル付 先端角型 先端パイプ型 センサー付  
 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。

### ■主な仕様

●医療機器製造販売認証番号:303AGBZX00027000 ●定格電圧:AC100V ●定格周波数:50-60Hz ●定格電流:AC3.5A ●定格電解電圧:DC70V(max) ●消費電力:約330W(待機時約0.7W) ●固体高分子膜電解槽/電極:1槽(2セル)/プラチナコーティング電極(1枚) ●隔膜電解槽/電極:4槽(8セル)/プラチナコーティング電極(5枚) ●電極寿命:電解時間として約1000時間(使用量・水質等の使用条件によって異なります) ●生成水取水方法:2ウェイ方式 ●定格取水量:電解水素水:4リットル/分(max.)、酸性水:4リットル/分(max.)、浄水:5リットル/分(max.) ●本体重量:約4.0kg ●電源コード長:約2.7m ●本体寸法:252(W)×280(H)×121(D)mm ●浄水カートリッジの過能力:JIS規格17物質※を6トン(除去率80%以上)JIS S 3201での試験結果(試験ろ過流量3リットル/分)(使用量・水質・水圧によって異なります) ●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):6.3A、定電流制御回路、過熱防止装置、分岐水栓定流量弁、分岐水栓警告飛過大水压防止  
 ※ JIS規格17物質:①遊離残留塩素(カルキ)、②濁り、③クロロホルム、④プロモジクロロメタン、⑤ジブロモクロロメタン、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、⑧テトラクロロエチレン、⑨トリクロロエチレン、⑩ベンゼン、⑪総トリハロメタン、⑫CAT(農薬)、⑬2-MIB(カビ臭)、⑭溶解性鉛、⑮陰イオン界面活性剤、⑯フェノール類、⑰ジェオスミン(カビ臭)

※本製品は改良のため予告なく仕様変更することがありますので、製品と一部差異が発生する場合があります。ご了承ください。

お求め、お問い合わせは

(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

~水を科学する~  
**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・高知・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 <https://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 高知県南国市豊が丘1-5-2



※2017年度アルカリイオン整水器市場 同業本体における  
 メーカー出荷金額ベース、シリーズ製品合算値  
 株式会社矢野経済研究所調べ 2018年12月現在  
 ※本調査結果は、定性的な調査・分析手法による推計である。

