

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、健やかなくらしをつくる。



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 / 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。
- 取扱説明書をよく読みのうえ、正しくお使いください。

本写真の酸性水ノズルは別売品ですので標準品にはセットされていません。

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、水素を含んだアルカリ性の電解水素水をつくれます。これは胃腸症状の改善に効果があると認められた家庭用管理医療機器です。



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。

電解水素水

水素水 3 (新調)

水素水 3 (新調)

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水素を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。氷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 (新ミルク)

浄水 (新ミルク)

残留塩素などの不純物22物質が除去されたお水です。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 (新)

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。



※当社では、電気分解して陰極から生成される水素を含んだアルカリ性の飲用可能な水「アルカリ性電解水」を電解水素水、陽極から生成される「酸性電解水」を酸性水と呼びます。

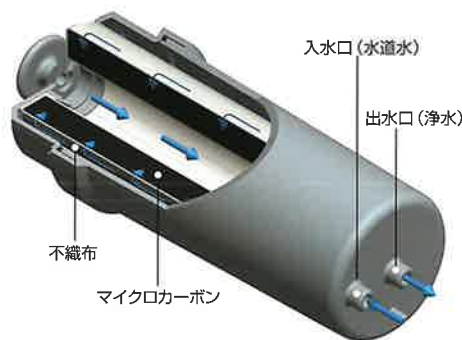
大容量・高性能カートリッジ！

PREMIUM マイクロカーボンカートリッジ

不純物22物質を14,000リットル除去！

電解水素水浄水器トリムイオンH-2 PREMIUMには、水道水中の遊離残留塩素などを除去し浄水するためマイクロカーボンカートリッジが取り付けられています。非常に細かい活性炭（マイクロカーボン）を使用することにより、高い浄水能力を実現しました。

トリムイオンH-2 PREMIUMに取り付けられているマイクロカーボンカートリッジは、JIS S 3201（家庭用浄水器試験規格）ならびにJWPAS B（浄水器協会自主規格）に規定されている試験方法により、22物質の浄水能力試験を実施しています。



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BM2αカートリッジは、NSF認証を取得した活性炭（当社共同開発）を使用しています。（NSF認証活性炭メーカー/品番）
・株式会社クラレ/T-SCO 60/150THM

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。

材料の種類	ABS樹脂
ろ材の種類	不織布・活性炭・ポリエチレン・ポリプロピレン
ろ過流量（浄水モード）	4リットル/分（最大7リットル/分）
使用可能な最小動水圧	50kPa
浄水カートリッジの交換時期の目安	約12か月（1日約38リットルの使用で交換時期をお知らせ）※1 総使用量は約14,000リットル お知らせ方法は取扱説明書「浄水カートリッジの交換」を参照
使用上の注意	取扱説明書「安全上のご注意・大事なお知らせ」を参照
使用水温	35℃未満
除去できない物質	水中に溶け込んでいる鉄分・重金属類（銀・銅など）や塩分（海水）

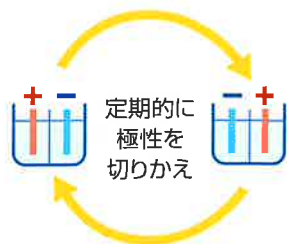
ろ過水量 / 試験規格	
①	遊離残留塩素 (総ろ過水量 14,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
②	濁り (総ろ過水量 14,000 リットル ろ過流量の 50% JIS S 3201 試験結果)
③	クロロホルム (総ろ過水量 14,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
④	ブロモジクロロメタン (総ろ過水量 14,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑤	ジブロモクロロメタン (総ろ過水量 14,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑥	ブロモホルム (総ろ過水量 14,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑦	テトラクロロエチレン (総ろ過水量 14,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑧	トリクロロエチレン (総ろ過水量 14,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑨	総トリハロメタン※2 (総ろ過水量 14,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑩	CAT (農薬)※3 (総ろ過水量 14,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑪	2-MIB (カビ臭)※4 (総ろ過水量 14,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑫	溶解性鉛 (総ろ過水量 14,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑬	1,2-DCE※5 (総ろ過水量 14,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑭	ベンゼン (総ろ過水量 14,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑮	ジェオスミン (カビ臭) (総ろ過水量 14,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑯	陰イオン界面活性剤 (総ろ過水量 14,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑰	フェノール類 (総ろ過水量 14,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑱	
⑲	PFOS 及び PFOA※6、※7 (総ろ過水量 14,000 リットル 除去率 80% JWPAS B.210 試験結果)
⑳	鉄 (溶解性)※7 (除去率 80% JWPAS B.210 試験結果)
㉑	鉄 (微粒子状)※7 (除去率 80% JWPAS B.210 試験結果)
㉒	溶解性マンガン ※7 (除去率 80% JWPAS B.210 試験結果)
㉓	アルミニウム (中性)※7 (除去率 80% JWPAS B.210 試験結果)

※1 使用水量・水質・水圧によって交換時期が大幅に短くなることがあります。
また、総使用量 14,000 リットル未満の場合でも 12 か月を経過すると交換をお知らせします。
※2 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、ブロモホルムの 4 物質の総称です。
※3 2-クロロ-4,6-ビス（メチル）アミノ-1,3,5-トリアジン の別名で、農薬の一種です。
※4 2-メチルイソボルネオール の略称で、水道水の「カビ臭」原因物質の一つです。
※5 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレンの略称です。
※6 有機フッ素化合物（PFAS）の一種です。
※7 浄水器協会（JWPA）で定められた規格基準（JWPAS B 基準）による物質です。

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。



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 3	飲用	8.5~9.9
		水素 2	飲用	8.0~9.5
		水素 1	飲用	7.5~9.0
	浄水	—	飲用	電解なし
	酸性水	弱	洗顔用	4.5~6.8
		強	洗浄用	3.5~5.5

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）

Before



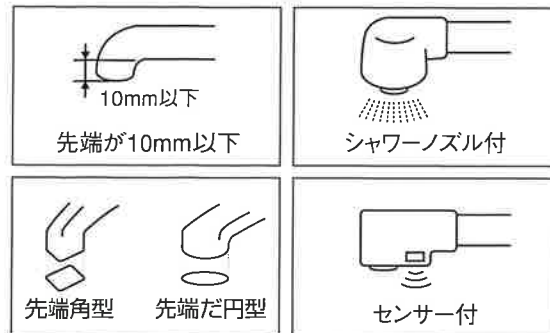
■ 付属品



- 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することができます。

■ 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 ¥384,000 (税込 ¥422,400)



[別売品]
交換用浄水カートリッジ

PREMIUM

マイクロカーボンBM2aカートリッジ

標準価格 ¥13,500
(税込¥14,850)



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 ¥2,200
(税込¥2,420)

■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		
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) 加熱防止装置 分岐水栓定流量弁 分岐水栓警告弁 (過大水压防止) ツインセーフティバルブ機能 (熱水流入防止、過大水压防止)		

⚠ 安全上のご注意

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。	●このカタログに記載の商品は国内一般家庭用です。
	●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)

フリーダイヤル: 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 東証プライム (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 高知県南国市豊丘 1-5-2

