



トリムイオンで生成する電解水素水は水素を含んだアルカリ性の水です。

トリムイオンで生成する電解水素水は

電解水素水は水を電気分解することによって陰極側で生成された水素を含むアルカリ性の水です。生成後、電解水素水中には白い小さい気泡が発生していますが、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。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。

レベル別pH値目安

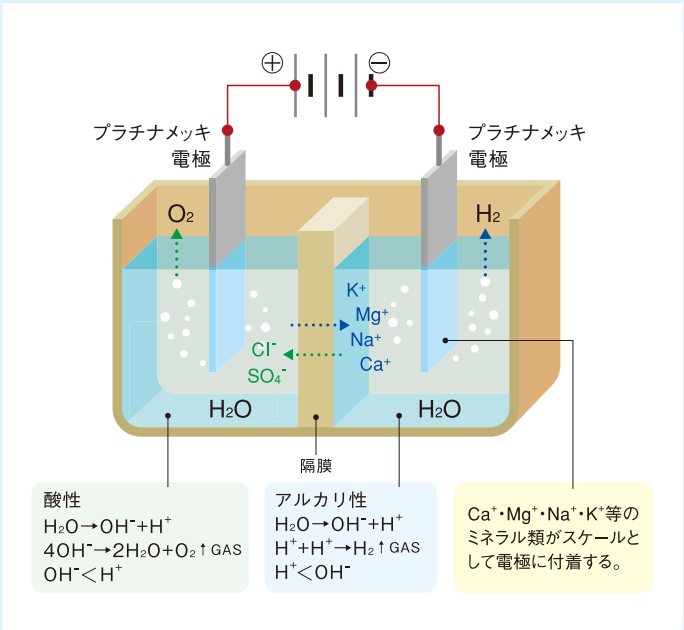
用途	酸性水		浄水	電解水素水			
	洗い物	洗顔		水素水1	水素水2	水素水3	水素水強
pH目安	3.5～5.5	4.5～6.8	電解なし	7.5～9.0	8.0～9.5	8.5～9.9	9.0～10.5

※pHはあくまで目安であり、地区の水質により数値に変動があります。



電気分解とは

一般的には電解とも呼ばれ、水素と酸素の化合物である水に電気エネルギーを与え、水を分子状水素と分子状酸素に分解することを言います。この時に水中に溶存しているミネラル等が陰極側に濃縮され、一部は電極に付着します。この電気分解の原理を利用しているのが電解水素水整水器です。



連続生成型電解水素水整水器

TRIM ION TI-5HX

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:219AGBZX00020000

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

■交換用カートリッジ(別売)

PREMIUM
マイクロカーボンBMαカートリッジ



標準価格(税込) ¥14,850

■オプション(別売)

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(税込) ¥2,420

■付属品



●水道蛇口用分岐水栓・各種アダプター付●入水ホース(ライン入り)1.3m●排水ホース1.0m●乳酸カルシウム●液晶●pH測定キット●ホース固定用バンド



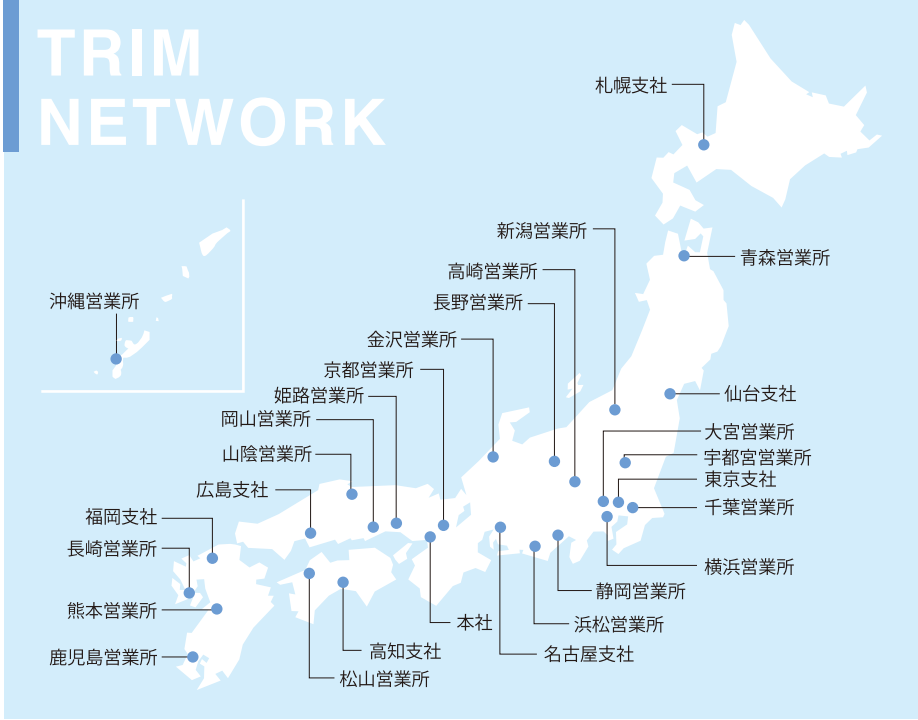
連続生成型電解水素水整水器

TRIM ION TI-5HX

本体標準価格(税込) ¥327,800

取付工事費別

●お求め・お問い合わせは



■主な仕様

医療機器製造販売認証番号	219AGBZX00020000	定格電圧	AC100V
定格周波数	50～60Hz	定格電流	AC7.0A
定格電解電圧	DC70V(max.)	電極(枚数)	プラチナコーティング電極(5枚)
生成水取水方式	1ウェイ方式	使用可能配管水圧(静水圧)	50kPa(最低動作水圧)～700kPa
取水量(動水圧100kPaのとき)	電解水素水:2.9リットル/分、酸性水:2.9リットル/分、浄水:3.6リットル/分		
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		
乳酸カルシウム添加装置	ケース挿入添加方式(付属の乳酸カルシウムは、電気分解を促進させるための補助剤です。)		
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)・8A/定格電流制御回路(過電流防止装置)/過熱防止装置/ツインセンサーフィードバック機能(熱水流入防止・過大水压防止)/分岐水栓流量弁/分岐水栓警告弁(過大水压防止)		
最大耐水量	約6.0リットル/分		

※本器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。

▲安全上のご注意	
ご使用の際は、取扱説明書をよく読みのうえ、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用しないでください。●水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)医師の指導を受けている方、(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は、飲用を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。●飲用にはpH9.5前後(pH9.0～pH10未満)をおすすめしますが、初めて飲用する方は少量から飲んでください。●電解水素水は、1日当たり1500～1000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で保存し、2日以内に飲用してください。

(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 電話:0120-328-106 (代表) 03-6456-4600 (代)

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

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ーナリー

〒783-0060 高松市南町5丁目1-5-2



連続生成型電解水素水整水器

TRIM ION TI-5HX

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:219AGBZX00020000

体に美しい水と暮らす。



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”を考えるのであれば、

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 TI-5HX」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。

高性能、高機能の医療機器です。

安定した電気分解で電解水素水を生成します。

トリムイオンTI-5HXは

数々のトリムイオンならではの機能により、

お料理に、赤ちゃんに、洗顔に。
トリムイオンでつくる3つの水
電解水素水 浄水 酸性水の上手な利用法。



アルコール類の水割りに
不純物の少ない水はお酒の味を
ほとんど変えません。



毎日のご飯の炊き水に
電解水素水でご飯を炊くと、炊き
上がりがふっくらで、おいしくな
ります。



緑茶・紅茶・コーヒーに
おいしい水は緑茶・紅茶・コーヒ
ーの味を引き立てます。



ダシとり
昆布や鰹節などのダシを取るとき
にお使いいただくと、濁りのない透
明感のある上品味のダシが取れます。



煮物に
煮物の素材をふっくらとやわら
かく仕上げます。



アク抜きに
調理用の水だけでなく、調理素材
のアク抜きにもお使いいただけ
ます。

電解水素水

飲用の他、お料理用として。

TRIM ION TI-5HX



浄水

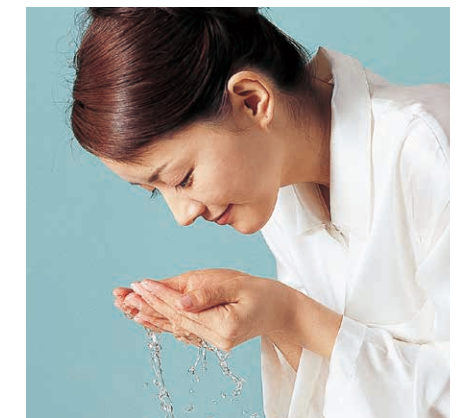
ミルクや薬の服用に



塩素系の不純物が含まれていない安全なお水
です。赤ちゃんのミルクや薬の服用にお使いくだ
さい。

酸性水

洗顔や洗いに



電解槽の陽極側で生成される酸性のお水です。
洗顔や洗いににお使いいただけます。

当社では、電気分解して陽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、陰極から生成される「酸性電解水」を酸性水と呼びます。

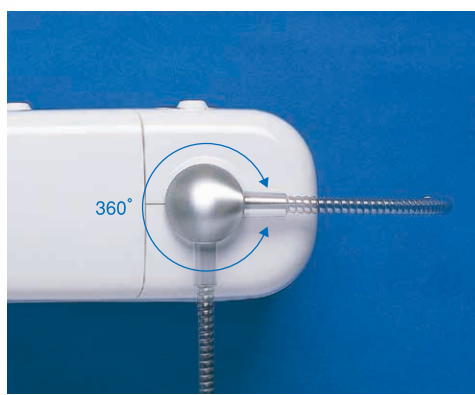
器内過熱防止空冷ファン付で
器内が熱くなりすぎない設計です。



長時間使用したり水質によっては器内の電気回
路に熱を持つことがあります。この熱を強制的
に器外に放出し、器内温度を空冷で冷やせば器
械に余計な負担はかからず丈夫で長持ちします。

蛇口周りススキリのワンウェイタイプです。

水道蛇口に付属の専用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フレ
キシブルな取水口から電解水素水が取水できます。
取水口は360度回転が可能ですのでどの方向でも
取水が可能です。



大型ディスプレイで
分かりやすい表示です。



液晶を採用し、大型ディスプレイで解りやすい表
示をしました。使用における注意事項から生成量
や浄水カートリッジの寿命残量などの表示がされ
ます。キッチンで便利なタイマー付き時計もセッ
トされ、メンテナンスにおける問い合わせ電話番
号も表示しています。

電解水素水の生成を
メロディー&ランプでお知らせします。

TI-5HXは電解水素水の生成中にメロディICに
より、音楽が流れ電解生成していることをお知
らせいたします。

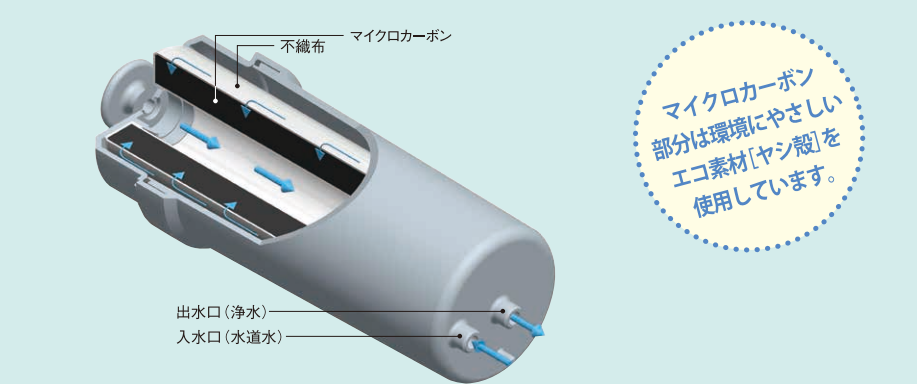
ツイン・セーフティーバルブ機能で
熱水の流入と異常水圧に対応します。

熱水や温水が器内に流入すると、器内の樹脂部が
高温により変形するなど機能障害が発生するこ
とがあります。そのため、誤って熱水や温水を器内
に流入した場合は、形状記憶合金により、排水口に流
し込むバルブ機能と、器内の水道水圧が過剰に高
くなったときの速がし弁として2つのセーフティー
バルブを装着しています。

不純物22物質を除去！

PREMIUM マイクロカーボンカートリッジ

トリムイオンTI-5HX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JWPASB (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おります。



■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。

■マイクロカーボン(非常に細かい活性炭)
マイクロカーボンは内部に無数の微細孔をもつ多孔性の
炭素物質で、22物質をしっかりと取り除きます。

■浄水カートリッジの交換時期目安約12か月(1日約32
リットルの使用で交換時期をお知らせ)※1
総使用量は約12,000リットル

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
吸着が速く、濁りなどの微粒子までしっかりと取り除き
ます。
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。

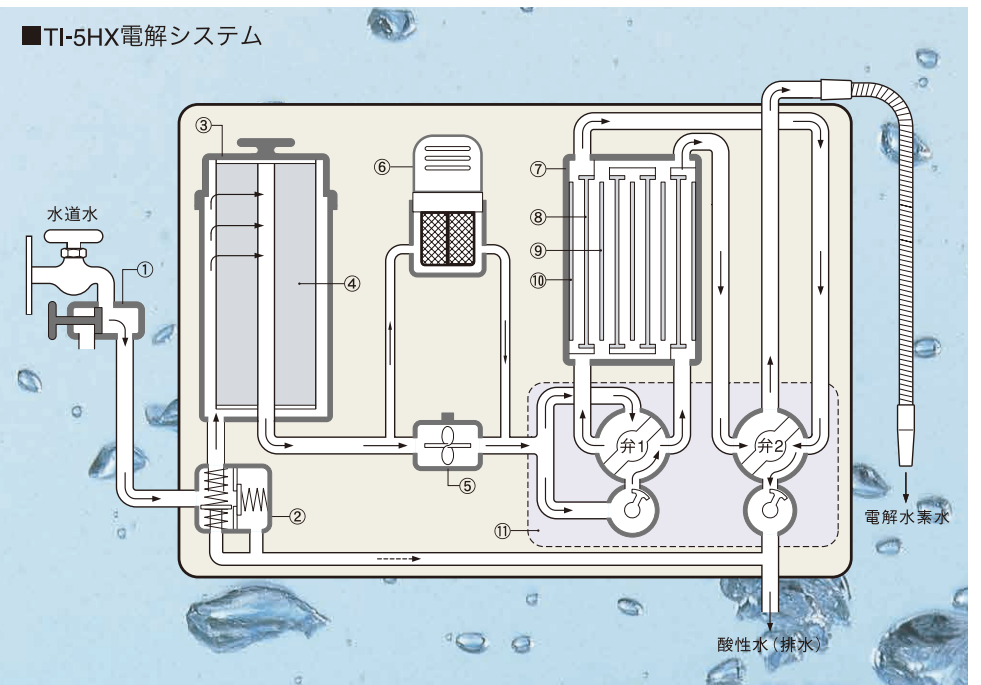
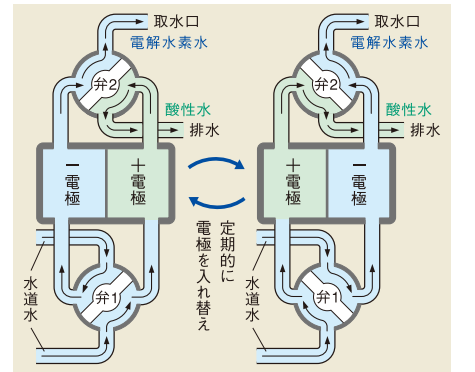
ろ過水量 / 試験規格		
①	遊離残留塩素	(総ろ過水量 12,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
②	濁り	(総ろ過水量 12,000 リットル ろ過流量の 50% JIS S 3201 試験結果)
③	クロロホルム	(総ろ過水量 12,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
④	ブロモジクロロメタン	(総ろ過水量 12,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑤	ジブロモクロロメタン	(総ろ過水量 12,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑥	ブロモホルム	(総ろ過水量 12,000 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 12,000 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 12,000 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 12,000 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 12,000 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 12,000 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 12,000 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 12,000 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 12,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑮	ジェオキシ (カビ臭)	(総ろ過水量 12,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑯	酸イオン界面活性剤	(総ろ過水量 12,000 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 12,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
⑱	PFOS 及び PFOA※6,※7,※8	(総ろ過水量 12,000 リットル 除去率 80% JWPAS B.210 試験結果)
⑲	鉄 (溶解性)※7	(除去率 80% JWPAS B.210 試験結果)
⑳	鉄 (微粒子状)※7	(除去率 80% JWPAS B.210 試験結果)
㉑	溶解性マンガン※7	(除去率 80% JWPAS B.210 試験結果)
㉒	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 12,000 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(2,4,6-トリクロロフェニル)-1,3,5-トリメチルベンゼンの別名で、農薬の一種です。
※4 2-メチル-4-イソプロピル-6-tert-ブチルフェノールの略称で、水道水の臭い原因物質の一つです。
※5 1,1,2,2-テトラクロロエチレンおよび1,1,2,2-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。
※8 浄水器協会自主規格による試験方法で確認

ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式で 長期間安定した電解能力を実現します。

ダブル・オートチェンジ・
クロスライン方式 (下図参照)

電解水素水浄水器は水を電気分解して電解水
素水を生成しますが、生成時に水の中に含まれ
ているミネラル等が電極に引き寄せられてメッキ
状態になります。電極にミネラルがたかくな付着し
ますと電解能力が低下します。トリムイオンは常に
電極をきれいに保つため、ダブル・オートチェンジ・
クロスライン方式を採用していますので安定した
性能で長期間お使いいただけます。



①分岐水栓②ツインセーフティーバルブ③浄水カートリッジ④マイクロカーボン⑤フローセンサー⑥乳酸カルシウム添加剤
⑦電解槽⑧隔膜⑨電極 (一) ⑩電極 (十) ⑪ダブル・オートチェンジ・クロスラインシステム