

# トリムイオンで生成する電解水素水は 水素を多く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 た水素を多く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 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。 る方はぜひお試しください。

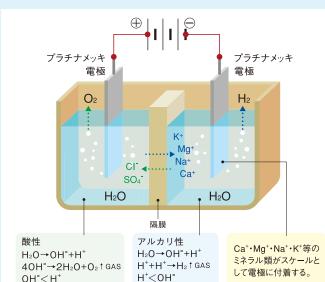
## レベル別pH値目安

	酸性	生水	浄	水				電解ス	<b>ド素</b> か		
	洗い物	洗 顔	/F		水素	水1	水素	水2	水素	水3	水素水
用途	洗浄用	洗顔用	飲	用	飲	用	飲	用	飲	用	調理用
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

※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。





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。

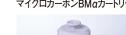
医療機器製造販売認証番号:219AGBZX00020000

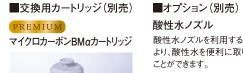
●飲用に適合した水(水道水など)以外には使用しないでください。

●腎疾患の方はご使用前に医師に相談してください。

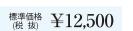
●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

●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











標準価格 (税 抜) ¥2,000



●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●吸盤●pH測定キッ





■主な仕様

長崎営業所 —

熊本営業所 ——

鹿児島営業所—

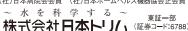
医	療機 器	岩製	造則	反売	認証者	番号	219AGBZX00020000	定	栺	ξ.	電		圧	AC100V
定	格	ζ.	周		波	数	50-60Hz	定	栺	ξ.	電		流	AC7.0A
定	格	電	Ì	解	電	圧	DC70V(max.)	電	極	(	枚	数	)	プラチナコーティング電極(5枚)
生	成	水	取	水	方	式	1ウェイ方式	使	用可	能	配管	水	圧	50kPa(最低動作水圧)~700kPa
定	格	ζ.	取		水	量	電解水素水約5.5ℓ/分(max.)	酸性	t水約5	5.5.	2/分(	(ma	x.) %	承水約6.0ℓ/分(max.)
本		体		重	į	量	約5kg	電	源	$\neg$	_	ĸ	長	約2.7m
本		体		4		法	280 (W) ×357 (H) ×130 (D)	nm						
乳	酸カ	ルシ	ゥ	ム湯	≲ 加 ៕	麦置	ケース挿入添加方式(付属の乳	酸カ	ルシウ.	ムは	、電気	分角	<b>昇を</b> 切	と進させるための補助剤です。
浄	水カ	<b>-</b>	リッ	ジネ	ろ過ぎ	能力	JIS規格13物質**1 12トン(除2 JIS S 3201での試験結果( 浄水器協会自主規格6物質**2 浄水器協会規格基準の試験 (使用量、水質、水圧によって異なりま** *1、**2 除去可能物質については中	式験 12 結果 が、	ろ過流 トン(除 !(試験 1日32リ	量4 法 ろ が パ か パ か パ か か か か か か か か か か か か か か	リットノ 率80% 過流量・ レ使用し	6以. 4リ:	上) ルル	
電	解	槽	洗	浄	方	式	ダブル・オートチェンジ・クロスライ	′ンナ	式					
電		源			l	路	スイッチング・レギュレーター制御	方式						
本	体	保	1	護	機	能	ヒューズ (基板内蔵):8A/定電 ツインセーフティバルブ機能(熱 分岐水栓警告弁(過大水圧防」	水流.						
			>2	4 B	21+26 6	1 M + 1	h-ス生た/仕垟亦雨オスマレがおいま:	+0-	5#II D L		27 羊 田	<b>よべ</b> ZY		え細 ヘギャリナナ プフスノギャ

※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。

方、(2) 育臓に呼音がある方、(3) 好体上集帯を燃している力●電解水素水を飲用して好体上集帯を燃したさま、 または、該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、速やがに使用を中止し、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還元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 ――――

# (社)日本病院会会員 (社)日本ホームヘルス機器協会正会員



札幌支社一

高崎営業所 — 長野営業所 —

金沢営業所 ——

京都営業所 —

— 松山営業所

姫路営業所—— 岡山営業所----山陰営業所——

広島支社一一

●── 青森営業所

—— 仙台支社

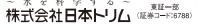
東京支社

千葉営業所

横浜営業所

└── 浜松営業所

---- 名古屋支社



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 http://www.nihon-trim.co.jp/





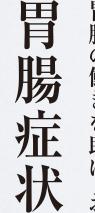
日本トリム 検索



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





# もっと「上質な水」生活へ

食の安全が見直されている今、

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、

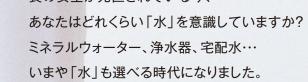
より「安心」「おいしい」「健康的」に…

日本トリムの電解水素水整水器

「トリムイオン TI-5HX」で

"上質な水"生活が始まり、



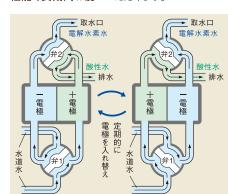


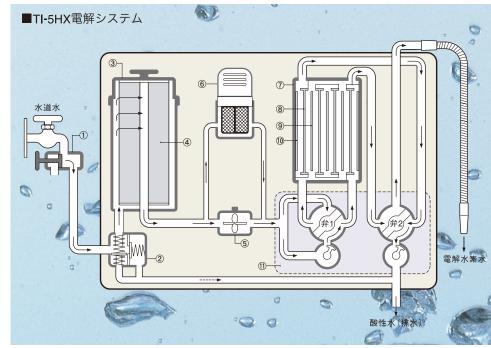


# ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式で 長期間安定した電解能力を実現します。

## ダブル・オートチェンジ・ **クロスライン方式** (下図参照)

電解水素水整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くさん付着し 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⑥乳酸カルシウム添加筒 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

# 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、

# JIS規格13物質\*\*+6物質\*\*を12トン除去!

PREMIUM マイクロカーボンカートリッジ

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 13物質及び浄水器協会自主規格6物質の除去 また、ろ材が目詰まりしにくく、水が流れやすいのが

> カートリッジにはNSF認証取得の 活性炭を使用しています。

当社のマイクロカーボンBMα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 フタムラ化学株式会社 / CN8200G

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

### ■浄水カートリッジろ過能力(除去可能な物質)

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、JIS規格13物質及び浄水器協会自主規格

の物質を除去します。

※1:JIS規格13物質

※ 1.013/元代 1.3/初員							
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(雑菌・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クロロホルム	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。						
⑤ブロモジクロロメタン							
⑥ジブロモクロロメタン	1切見 ( Y 0						
⑦ブロモホルム							
®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、染料の溶剤等に使われています。						
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。						
③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6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。						
④四塩化炭素	ドライクリーニング用の溶剤や消火剤などに使われていました。						
⑤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。						
<u> </u>							

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12に達した場合は1年以内でも表示されまで

# 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。

# 操作部分の表示が液晶画面で 解りやすくなりました。



●大型液晶、エンボススイッチのコントロールパネル

液晶を採用し、大型ディスプレイで解りやすい表

### 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ーICに より、音楽が流れ電解生成していることをお知ら 約5.5リットル/分でたっぷり生成

## ツイン・セーフティーバルブ機能で

### 熱水の流入や異常水圧に対応します

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 くなったときの逃がし弁として2つのセーフティー バルブを装着しています。

# 器内過熱防止空冷ファン付で



長時間使用したり水質によっては器内の電気回

### 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。

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。

# 器内が熱くなりすぎない設計です。



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。



電解水素水と排水の取水バランスはおよそ5:1で、 日々の様々な生活シーンでストレスなく電解水素水 をご使用いただけます。

## 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。

電解水素水整水器は水を電気分解して電解水素水 を生成しますが、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。

連続生成型電解水素水整水器

TI-5HX

TRIM ION



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





おいしい水は緑茶・紅茶・コーヒー 昆布や鰹節などのダシを取るときに の味を引き立てます。 お使いいただくと、濁りのない透明





アルコール類の水割りに



アク抜きに



のアク抜きにもお使いいただけ

感のある上品な味のダシが取れます。



塩素系の不純物が含まれていない安全なお水 電解槽の陽極側で生成される酸性のお水です。 です。赤ちゃんのミルクや薬の服用にお使いくだ洗顔や洗い物にお使いいただけます。

