

おいしい **+** 胃腸にいい水

電解還元水整水器

TRIM ION TI-5HX



電解還元水整水器 **TRIM ION TI-5HX**
管理医療機器製造販売認証番号：219AGBZX00020000

日本トリムの電解還元水

飲料水として、ミネラルウォーターを買う、おいしく安全なものを選ぶ、という習慣はすっかり定着しました。そして時代は、おいしいだけの水からカラダによい水へ。ストレスや環境汚染にさらされる現代人の健康づくりを、日本トリムは「電解還元水」でお手伝いしています。

● 効能又は効果 ●

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。

(株)日本トリムは、1982年創業以来水の研究を続けており、これまで約50万世帯でご利用いただいております。

「電解還元水整水器」と「浄水器」の違いとは？

**電解還元水
整水器**

浄水を更に電気分解することで、胃腸症状の改善の効能・効果が認められた電解還元水を生成する医療機器です。

浄水器

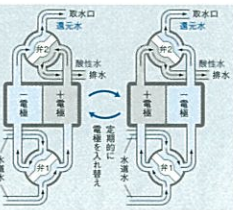
フィルターで塩素、トリハロメタン、鉛などを取り除き、安全でおいしい水にします。

新機能で更にパワーアップ トリムイオン4大特長

1

ダブルオートチェンジ クロスライン方式

電解還元水整水器は水を電気分解して電解還元水を生成しますが、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生成が出来なくなります。トリムイオンは常に電極をきれいに保つため、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時間お使いいただけます。



2

ツイン・セーフティー バルブ機能

熱水や温水が器内に流入すると、浄水カートリッジの中空糸膜などに機能障害が発生することがあります。そのため、誤って熱水や温水が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。

3

スイッチング・レギュレーター 制御方式

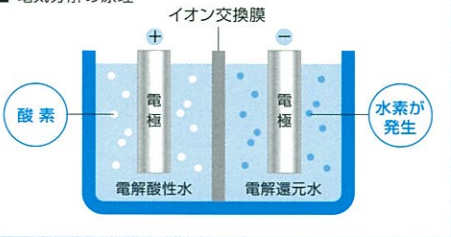
電解還元水整水器は水を電気分解して電解還元水を生成しますが、水質は地域や季節によって大きく異なります。そこでどの地域でも季節に影響なく同一の還元水が生成できるようにスイッチングレギュレーター方式を採用しています。使い始めに器械をセットすれば濃度調整しなくても常に一定の生成水が得られます。

4

JIS規格指定13物質^{#1}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、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規格指定13物質の除去が可能になりました。【業界初^{#2} また、環境にやさしいエコ素材【ヤン酸】を使用しています。

■ 電気分解の原理



電気分解とは：電解質（ミネラルイオン等）を含む水に電流を流すと自発的には起こらない酸化・還元反応が電気エネルギーによって起こり、陽極側では酸化された水が、陰極側では還元された水がそれぞれ生成されます。

■ 主な仕様

●管理医療機器製造販売承認番号:219AGBZX00020000 ●定格電圧:AC100V ●定格周波数:50/60Hz ●定格電流:3A (5Amax.) ●電解生成電圧:70V (max.) ●電極:プラチナコーティング ●生成水取水方式:1ウェイ方式 ●定格生成量:還元水5.5ℓ/分 (max.) 酸性水5.5ℓ/分 (max.) 浄水6ℓ/分 (max.) ●入水圧力:0.05~0.7MPa ●本体重量:約5kg ●電源コード長:約2m ●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触媒です。) ●浄水カートリッジの過能力:JIS規格指定13物質^{#1}12トン (水質及び使用量によって多少の差異が生じますが、1日32ℓ使用した場合で約1年間使用できます。) ●電解槽洗浄: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 ●本体保護回路:ヒューズ8A/定電流制御回路/過熱防止装置/ツインセーフティーバルブ機能 (熱水流入防止・過大水压防止) ●電解槽洗浄:①遊離残留塩素 (カルキ)、②濁り、③総トリハロメタン、④クロロホルム、⑤プロモジクロロメタン、⑥ジプロモクロロメタン、⑦プロモホルム、⑧テトラクロロエチレン、⑨トリクロロエチレン、⑩1,1,1-トリクロロエタン、⑪CAT (農業)、⑫2-MIB (カビ臭)、⑬溶解性鉛 [③総トリハロメタンとは上記④~⑦の4物質の総称です。]

※1) 2009年12月現在

※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。



還元水		浄水
毎日のご飯の炊き水に 電解還元水でご飯を炊くと、炊き上がりがふっくらで、おいしくなります。	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。氷にしてもお使いいただけます。	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水です。赤ちゃんのミルクや薬の服用にお使いください。
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。	ダシとりに 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な味のダシが取れます。	酸性水 酸性水は洗顔や洗い物に 電解酸性水は電解槽の陽極側で生成される酸性の水です。洗顔や洗い物にお使いいただけます。
煮物に 煮物の素材をふっくらとやわらかく仕上げます。	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。	

●お求め・お問い合わせは

社団法人 日本経済団体連合会会員
 社団法人 日本病院会会員
 財団法人 機能水研究振興財団理事
 社団法人 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 / 大阪府北区大淀中1-8-34 PHONE.06-6456-4600(代)
 東京オフィス(本部) / 千代田区内幸町2-2-2 富国生命ビル15F
 支 社 / 東京・名古屋・広島・福岡 開発部・工場 / 高知
 営業所 / 札幌・仙台・大宮・千葉・横浜・新潟・長野・静岡・金沢・京都・岡山
 山陰・松山・高知・長崎・熊本・鹿児島
 ☎0120-328-106 http://www.nihon-trim.co.jp/