



あふれる健康の水。
還元水で
みずみずしい生活。

NEW!
ONEWAY
TYPE

水道直結連続生成型電解還元水製水器

TRIM ION TI-9000

- ◆効果又は効果
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。



からだにいい水、おいしい水。
還元水で健康宣言。



※本写真の副水モデルは別売品ですので標準品にはセットされていません。

水は私たちの身体の
約70%を占めています。
だからこそ
良い水が大切です。

生命の起源は水からと言われています。水がなければ生命の生存・進化はもちろん35億年前に地球上に生命は誕生しなかったでしょう。水は生物にとって最も大切なものです。しかし、生命を誕生又は育み進化させてきた太古の「水」には現代のような人工的に合成された化学物質等は含まれていなかったはず。『電解還元水浄水器トリムイオンTI-9000』は水道水を大型浄水器で塩素等を取り除ききれいにした後、更に電気分解して抗酸化性を持った水を生成します。

トリムの電解還元水でみずみずしい生活をお過ごしください。



トリムイオンTI-9000でつくる
3つの水
還元水・浄水・酸性水とは

還元水

電気分解することにより、電解槽の陰極側には水素が発生し、還元性を持った浸透圧の高い水が生成されます。カルシウム等を多く含んだ身体にやさしい還元性の水です。料理や飲用にお使いください。

浄水

残留塩素だけでなく、溶解性鉛も取り除く新機能のカートリッジを採用。水道水を細菌等のないクリーンな水に変えます。薬の飲用や赤ちゃんのミルクにお使いください。

酸性水

電解酸性水は電解槽の陽極側に酸素が発生することによって生成される、マイナスイオンを含んだ酸性の水です。洗顔や洗い物にお使いください。



おいしい水、からだにやさしい水をつくる トリムイオンTI-9000の充実した機能。 コンパクト設計、そしてワンウェイタイプです。

1 ダブル・オートチェンジ クロスライン方式

電解槽内の電極は電気分解によるメッキの作用で、使用しているうちに水中のミネラルが結晶化し、スケールとして電極に付着し、電解能力を低下させます。トリムイオンTI-9000は独自の自動操作性・水垢反転洗浄装置を採用し、電極にスケールが付着する事を防いでいます。

2 ツイン・セーフティバルブ機能

本器内への温水の流入を防止するために形状記憶合金により、温水をバイパスに流し込むバルブと機器内の水道水圧が過剰に高くなったときのセーフティバルブを採用しています。

3 スイッチング・レギュレーター 制御方式

水道水は季節、温度、地域等によって、その水質が異なります。安定した電解還元水を生成するためには電気分解する水に対して一定の電流を流さなければいけません。トリムイオンTI-9000は電流を優先的に設定し、電圧を自動的に選択するスイッチングレギュレーター制御方式を採用し、水質の変化に対応して安定した還元水を生成します。

4 蛇口周りがスッキリ ワンウェイタイプ

蛇口に水道水給水ホース1本を接続し、電解還元水・酸性水・浄水は本体上部のジャブフ自在水栓から取水します。水栓はフレキシブルで360度回転でき、色々な容器にも取水が可能です。



5 残留塩素・鉛や鉛管除去機能の 複合浄水カートリッジ

水道水に含まれる残留塩素や鉛管などから溶出される溶解性鉛を除去してくれます。更に、中空糸膜の採用で、鉛管なども除去してくれます。



6 複合浄水カートリッジ プザー&ランプでお知らせ

トリムイオンの浄水カートリッジは12トンの水を浄水する能力を持っています。浄水カートリッジの交換の時期は流量換算計によって使用水量を積算しており、12トン換算時、又は使用開始約1年後にプザー音と点滅のランプによってお知らせします。



7 電解機能をパワーアップ

電解電圧をパワーアップし、電解しにくい(還元水の出来にくい)硬水や井戸水の生成可能地域が拡大されます。

8 8セルの多槽型電解槽採用

効率の良い電気分解をするためには水の単位体積当たりの電気量を多くすることが必要です。トリムイオンTI-9000は8セルの多槽型電解槽を採用し、電解効率を高めています。

9 操作部が大きくなり 見やすく扱いやすい

操作部を大きくしたので、操作がしやすくなりました。



10 防水エンボス仕様の 大きなタッチスイッチ

水を使用するシンク周辺に設置するため、スイッチは防水加工した従来より大きなタッチスイッチを採用しています。

11 電解還元水の生成を メロディー&ランプでお知らせ

電解還元水の生成中はメロディー音と青色発光ダイオード10個の点滅で知らせてくれます。メロディー音が気になる方は音量の調整ができます。



12 排水量調整バルブ機能

電解還元水と排水の取水バランスの調整ができます。排水量調整によって電解還元水の濃度調整もできます。

13 分取水栓取り付けアダプター フル装備

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り付けることができます。



14 過電流防止装置

電解質の多い水道水を電気分解すると電気が異常に多く流れる時があります。トリムイオンTI-9000は電流量を安定させます。

15 過熱防止装置

電解質の多い水道水の地域では機器が過熱する場合がありますが、トリムイオンTI-9000は過熱防止装置がセットされているので安心です。

16 誘導電安全対策用 サージアブソーバ

誘導性の雷が発生しても本体の保護回路が作動する安全装置付です。



カラダ元気。お料理おいしい。

飲用、お料理、洗顔に1台で3つの水。くらし

HEALTHY

還元水

還元 1

胃腸に負担をかけないから
毎日の飲み水や水出し茶に。
胃もたれや胃の不快感をやわらげます。
また、胃腸の働きを助け、お通じを良好に
します。水のままでもお茶がよく出るので、
水出し茶にもお使いいただけます。



還元 2

ふっくらおいしく…
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。



使いやすいワンウェイタイプ。
タッチスイッチも大きく見やすい親切設計。

酸化と還元

- 酸化とは
酸素と化合すること。水素を失うこと。
電子を失うこと。
例：鉄などを錆びさせる。
- 還元とは
水素と化合すること。酸素を失うこと。
電子を得ること。
例：鉄などを錆びさせない。



水道直結遠隔生成型電解還元水製水器

TRIM ION TI-9000

ハ。トリムイオンの還元水。

に合わせてお使いいただけます。

COOKING

還元 3

くつろぎタイムの
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。



還元 強

煮物やアク抜きに・・・
調理用としてお使いください。
ダシがよく取れ、煮物の素材をふっくらとやわらかく仕上げます。また、調理素材のアク抜きにもお使いいただけます。



浄水

CLEAN

 薬/ミルク

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。



酸性水

BEAUTY

 洗顔
洗い物

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。





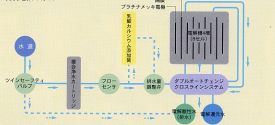
TI-9000の電解システム

「ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式」で
より安定した電解還元水を生成します。

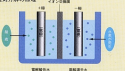
TI-9000のダブル・オートチェンジ・クロスライン方式

電解還元水は電気分解の反応を利用して生成しています。電気分解はメッキの原理であるために必ず電極にスケールが付着します。電気分解の能力が高いほど電極にスケールが付着し、電解能力を低下させてしまいます。このような現象を防ぐために一定の水量を生成した後、電極の極性を反転させて酸化反応を起こす槽と還元反応を起こす槽を入れ替えます。次にバルブの動作によって還元水の水路と酸性水の水路を交換させ、電解槽の内部のスケールを除去し、還元性に富んだ電解還元水を恒久的に生成します。この方式をオートチェンジクロスラインと呼び2カ所採用していますので不均一な水圧を防ぎ更に安定した電解還元水を生成します。

■TI-9000電解システム



■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。

残留塩素の他、溶解性鉛も取り除く
中空糸膜採用の
複合浄水カートリッジ



複合浄水カートリッジ
標準価格 ¥13,125
[税抜 ¥12,540]



●水道栓口用分岐水栓・各種アダプター付
●鉛水ホース(シングルタイプ)1.5m●銀水ホース(シングルタイプ)1.5m●乳剤カルシウム(36g)●電解槽使用マニュアル
●付録表裏フューエルライン設置(10cc)●クロス設定器具付付

OPTION
[別売品]



酸性水ノズル
酸性水ノズルを利用することにより、酸性水を利用しやすくなります。

標準価格
¥2,100
[税抜 ¥2,060]

■主な仕様

- 管理区修繕部製造販売特許証番号:2150082200119030●定格電圧:AC100V●定格消費電力:50/60W●定格電流:3A(5Amax.)
- 電解生成電圧:70V(max.)●電解槽:14槽(8槽付)●電極:プラチナメッキ●生成電取水方式:19方式●定電生成量:還元水5.5L/分(max.)酸性水5.5L/分(max.)浄水8L/分(max.)●入水圧:0.05~2.0kg/cm²●本体重量:54kg●電流コト長:2m●本体寸法:271(W)×367(H)×125(D)mm●乳剤カルシウム添加装置:ケース挿入型3方式(付属の乳剤カルシウムは、電気分解を促進させるための添加剤です。)
- 浄水カートリッジ寿命:標準使用条件下約12ヶ月(水道管及び給水管によって多少の差が生じますが、15日ご使用した場合は約1年使用となります。)
- 電解還元水/ダブルオートチェンジクロスライン方式●電解酸性水(酸性水)●逆電圧発生装置(逆電圧発生装置)●逆電圧発生装置
- A/交換部別価格/送料別途

※本製品は設置のため手動で仕替え可能な2ヶ所あり、その1ヶ所での製品と一部部品が発生する場合がございます。ご了承ください。

水道直結連続生成型電解還元水浄水器

TRIM ION TI-9000

標準本体価格
＜消費税別＞ ¥260,400 [税抜 ¥248,900]

[取付工事費別]

●お求め・お問い合わせは

(社)日本経済団体連合会会員
(社)日本病院協会会員
(財)環境水研究開発財団理事
(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 東京一都(証券コード:8788)

本 社 / 大阪府北區大淀中1-8-34 PHONE:06-6405-4000(代)

東京オフィス(本拠) / 千代田区内幸町2-2-2 富国生命ビル10F

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

山陽・松山・高知・高松・熊本・鹿児島

☎0120-328-106 http://www.nihon-trim.co.jp/

TRIM