



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 活性炭を使用した マイクロカーボンカートリッジ

当社のプレミアムマイクロカーボンBMAカートリッジは、内部に無数の微細孔をもつ多孔性の炭素質物質で、不純物22物質*をしっかりと取り除きます。

*中面をご覧ください。

2 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は独自の自動極性・水路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。

3 ツイン・セーフティーバルブ機能

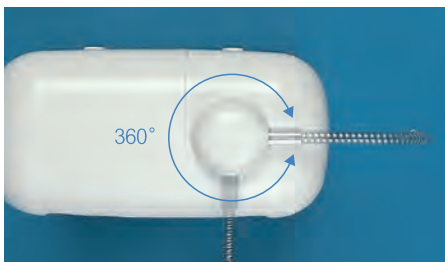
熱水や温水が器内に流入すると、器内の樹脂部が高温により変形するなど機能障害が発生することがあります。そのため、誤って熱水や温水を器内に流入した場合は、形状記憶合金により、排水口に流し込むバルブ機能と器内の水道水圧が過剰に高くなったときの逃がし弁として2つのセーフティーバルブを装着しています。

4 スイッチング・レギュレーター 制御方式

いつも安定した温度の電解水を生成するために、地域や季節によって変化する水質に応じて自動的に電気分解を制御する日本トリム独自の技術を採用しています。さらに、この制御方式は電源変換効率がよく、電気を有効に使うことのできるエコ技術でもあります。

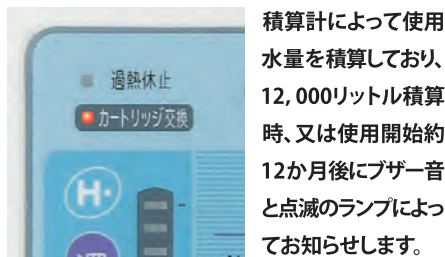
5 蛇口周りがスッキリ ワンウェイタイプ

蛇口に入水ホースを接続し、電解水素水・酸性水・浄水は本体上部のジャバラ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。



6 浄水カートリッジの交換を プザー&ランプでお知らせ

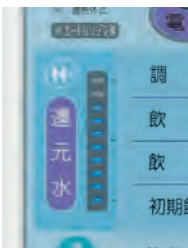
トリムイオンTI-9000の浄水カートリッジは12,000リットルの水を浄水する能力を持っています。浄水カートリッジの交換の時期は流量



積算計によって使用量を積算しており、12,000リットル積算時、又は使用開始約12か月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 電解水素水の生成を メロディー&ランプでお知らせ

電解水素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。



8 取水排水比率 およそ5：1

電解水素水と排水の取水バランスはおよそ5：1で日々の生活の中でストレスなく電解水素水をご利用いただけます。

9 分岐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に取り付けることが出来ます。



10 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は電気を安定させます。

11 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。

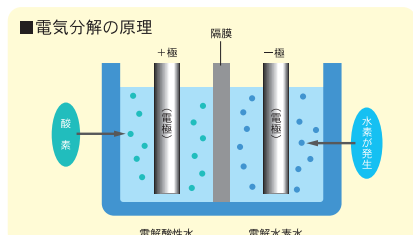
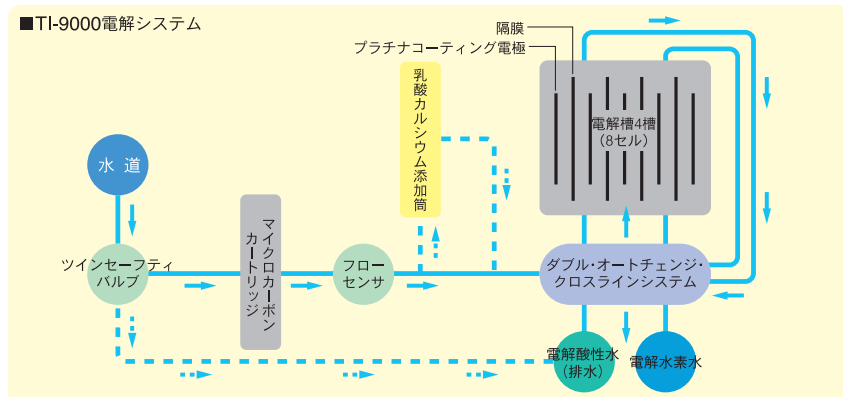
12 誘導電安全対策用 サージアブソーバ

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。

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
より安定した電解能力を実現します。

TI-9000のダブル・オートチェンジ・ クロスライン方式

電解水素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電解水素水の水路と酸性水の水路を変換させ、電解槽の内部のスケールを除去し、水素を含むアルカリ性の電解水素水を長期間生成します。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水素水を生成します。



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
●医療機器製造販売認証番号：215008ZZ00119000●定格電圧：AC100V●定格周波数：50-60Hz●定格電流：A7.0A●定格電圧：DC70V(max)●電解槽4槽(8セル)●電極(枚数)：プラチナコーティング電極(5枚)●排水量(給水圧100kPaのとき)：電解水素水3.0リットル/分、酸性水3.0リットル/分、浄水3.7リットル/分●使用可能配管水圧：50kPa(最低動作水圧)～700kPa●最大貯水量：約6.0リットル/分●本体重量：約5kg●電源コード長：約2.7m●本体寸法：271(W)×367(H)×138(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/分岐水栓検出装置/分岐水栓警告音(過大水圧防止)/ツインセーフティバルブ機能(熱水流入防止・過大水圧防止)

本書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	
●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測定液を入った水●医薬品を電解水素水で希釈しないでください。●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●電解水素水を飲用に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)肌の強い方。(2)アレルギー体質の方●酸性水を使用する前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pH5前後(pH5～pH10未満)をおすすめしますが、初めて飲用する方は水素水レベルで少量から飲用してください。●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飲んでください。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。	

連続生成型電解水素水整水器

TRIM ION TI-9000

本体標準価格(税込) ￥305,800

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 (財)機能水研究振興財団理事
(社)日本商社協会 (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



電解水素水で
みずみずしい生活。



ONEWAY
TYPE

連続生成型電解水素水整水器

TRIM ION TI-9000

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、通じを良好にします。

医療機器製造販売認証番号：215008ZZ00119000

※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。

