

連続生成型電解水素水整水器

TRiM iON Smart

管理医療機器製造販売認証番号：225AGBZX00033000



スマートに暮らそう。



TRIM ION Smart なら、 ウォーターヘルスケアがもっと身近で手軽に。

ヘルスケア (英:health care) とは、健康の維持増進や健康管理のために行なうこと。

私たち人間の身体は1日約2リットルの水が必要だとされています。日本トリムの電解水素水整水器「トリムイオン」シリーズは、水を電気分解することで、「おいしい+胃腸にいい水」電解水素水を生成することができ、まさに「ウォーターヘルスケア」を実現しています。

さあ、電解水素水で、ウォーターヘルスケアという新習慣を始めませんか？

電解水素水は、水道水に含まれる塩素や鉛などを除去し、さらに電気分解することによって陰極側に生成されるアルカリ性で水素を含んだ水です。生成後、白く小さい気泡が発生しますが、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。また、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。

SMART

薄型なので
キッチンすっきり



TOUCH

操作ボタンが両面にあり、
タッチパネル



ECOLOGY

マルチに利用できて
とっても経済的



VOICE

音声でガイダンス



連続生成型電解水素水整水器

TRIM ION Smart

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:225AGBZX00033000
※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。

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。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

スマートな新機能



Smart 薄さ63mm

薄さわずか63mmのスリム＆コンパクトなデザインで、せまいキッチンでもスッキリ置くことができます。両面式のタッチスイッチや360°回転する整水ランプで、どちらの面から也可以使用することができ、置き場所も選びません。



Touch タッチパネル

操作部にはタッチスイッチを採用し、スマートな操作性と上質なデザインを実現。タッチスイッチで、整水モード、濃度レベル、メロディ音／ブザー音／タッチ音を設定することができます。



Ecology とても経済的

1カ月の電気代は約31円※
 飲用、調理、洗顔などマルチにご利用できて、とっても経済的。
 ※1日4分間最大レベルで使用、電気料金27円/kwhで算出。



Voice 音声ガイダンス

トリムイオンSmartは、音声メッセージ機能を搭載。カートリッジの残量がなくなった時などに、お知らせメッセージを音声、ブザー音、整水ランプでお知らせするので、安心です。



1分間に最大約4Lの豊富な水量

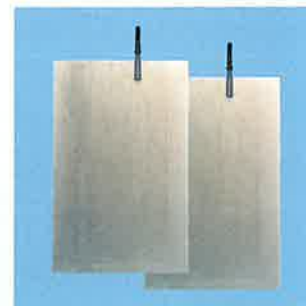
トリムイオンSmartはコンパクトでありながら高性能。
 1分間に最大4リットル※の電解水素水が生成可能ですので、
 飲用から料理まで生活のあらゆるシーンでお使いいただけます。

※本体入水圧180kPaのとき



“整水ランプ”で水素水レベルをお知らせ

電解水素水は青、浄水は緑、酸性水はオレンジ色にランプが点灯し、生成中の水の種類が一目でわかります。また電解水素水の生成時には整水ランプが水素シグナルとして青色と白色で回転するように点灯します。水素濃度が高いほど速く回転し、低いときは回転の速度が遅くなります。



電極の寿命が1,400時間と長寿命

トリムイオンSmartは独自の技術「ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式」を採用。定期的に電極と水路を入れ替えて電極に付着物がつくのを防いでいます。また、電極板に酸化されにくく耐久性に優れたプラチナを使用しており、電極の寿命は1,400時間と長寿命。

※電極板の寿命であり、製品の寿命ではありません。
 ※写真はイメージです。



小型ながら13物質7,000リットルを除去

電解水素水整水器トリムイオン Smart には、水道水中の遊離残留塩素などを除去し浄水にするためマイクロカーボンカートリッジが取り付けられています。非常に細かい活性炭(マイクロカーボン)を使用することにより、高い浄水能力を実現しました。
 トリムイオン Smart 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JWPAS B (浄水器協会自主規格)に規定されている試験方法により、13物質の浄水能力試験を実施しています。

材料の種類	ABS樹脂
ろ材の種類	不織布・活性炭・ポリエチレン・ポリプロピレン
ろ過流量(浄水モード)	3リットル/分 【最大5リットル/分】
使用可能な最小動水圧	50kPa
浄水カートリッジの交換時期の目安	約12か月 (1日約19リットルの使用で交換時期をお知らせ) ※1 総使用量は約7,000リットル お知らせ方法は取扱説明書「浄水カートリッジの交換」を参照
使用上の注意	取扱説明書「安全上のご注意・大事なお知らせ」を参照
使用水温	35℃未満
除去できない物質	水中に溶け込んでいる鉄分・重金類類(銀・銅など)や塩分(海水)

除去対象物質	浄水能力	ろ過水量 / 試験規格
	① 遊離残留塩素	(総ろ過水量 7,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
	② テトラクロロエチレン	(総ろ過水量 7,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
	③ CAT (農薬)※2	(総ろ過水量 7,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
	④ 2-MIB (カビ臭)※3	(総ろ過水量 7,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
	⑤ 溶解性鉛	(総ろ過水量 7,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
	⑥ ジェオスミン (カビ臭)	(総ろ過水量 7,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
	⑦ 陰イオン界面活性剤	(総ろ過水量 7,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
	⑧ フェノール類	(総ろ過水量 7,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
	⑨ PFOS 及び PFOA※4、5	(総ろ過水量 7,000 リットル 除去率 80% JWPAS B.210 試験結果)
	⑩ 鉄 (溶解性)※5	(除去率 80% JWPAS B.210 試験結果)
	⑪ 鉄 (微粒子状)※5	(除去率 80% JWPAS B.210 試験結果)
	⑫ 溶解性マンガン※5	(除去率 80% JWPAS B.210 試験結果)
	⑬ アルミニウム (中性)※5	(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 7,000 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 2-クロロ-4,6-ビス(メチルアミノ)-1,3,5-トリアジンの別名で、農薬の一種です。

※3 2-メチルイソボルネオールの略称で、水道水のカビ臭原因物質の一つです。

※4 有機フッ素化合物 (PFAS) の一種です。

※5 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。

整水器と浄水器の違いとは

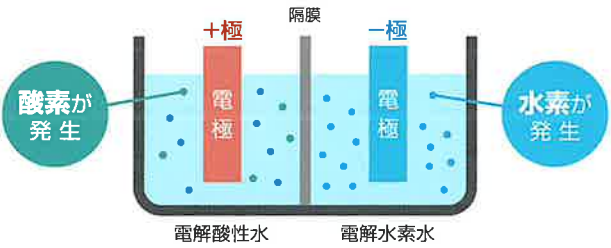
水をろ過して不純物を取り除くのが浄水器です。

整水器は、浄水された水をさらに電気分解して、アルカリ性で水素を含んだ
電解水素水をつくります。

これは胃腸症状の改善に効果があると認められた家庭用管理医療機器です。

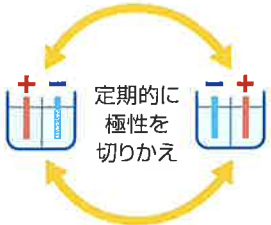
電気分解とは

水素と酸素の化合物である水に電気エネルギーを与え、水を水素と酸素に分解することを言います。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。



トリムの独自技術

トリムイオンSmart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るミネラル等が電極板に引き寄せられます。このミネラルがメッキ状態(スケール)になり電極板に付着すると、電解能力が低下してしまいます。トリムイオンSmartは定期的に電極と水路を切り換える独自の「ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式」によって、電極にミネラル等の付着を防ぎ、安定した電気分解を行います。



おいしくて体にいい水、電解水素水。

電解水素水 飲み物や料理用に...

電解水素水の用途例 (あくまでも目安)	
レベル1 飲用	電解水素水を初めて飲むとき
レベル2 飲用	通常飲用、お米を炊くとき
レベル3 飲用	通常飲用、コーヒー、紅茶、緑茶、鍋物、汁物などに
レベル4 調理	煮物、アケ焼きなどに



ご飯炊きのお水に
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。

浄水 赤ちゃんのミルクに...



残留塩素などの不純物 13 物質が除去されたお水です。赤ちゃんのミルクづくりや薬の服用にもご利用ください。



お酒の水割り等に
不純物の少ない水はお酒の味をほとんど変えません。水にしてもおいしくいただけます。



煮物等の料理の水に
煮物の素材をふっくらとやわらかく仕上げます。



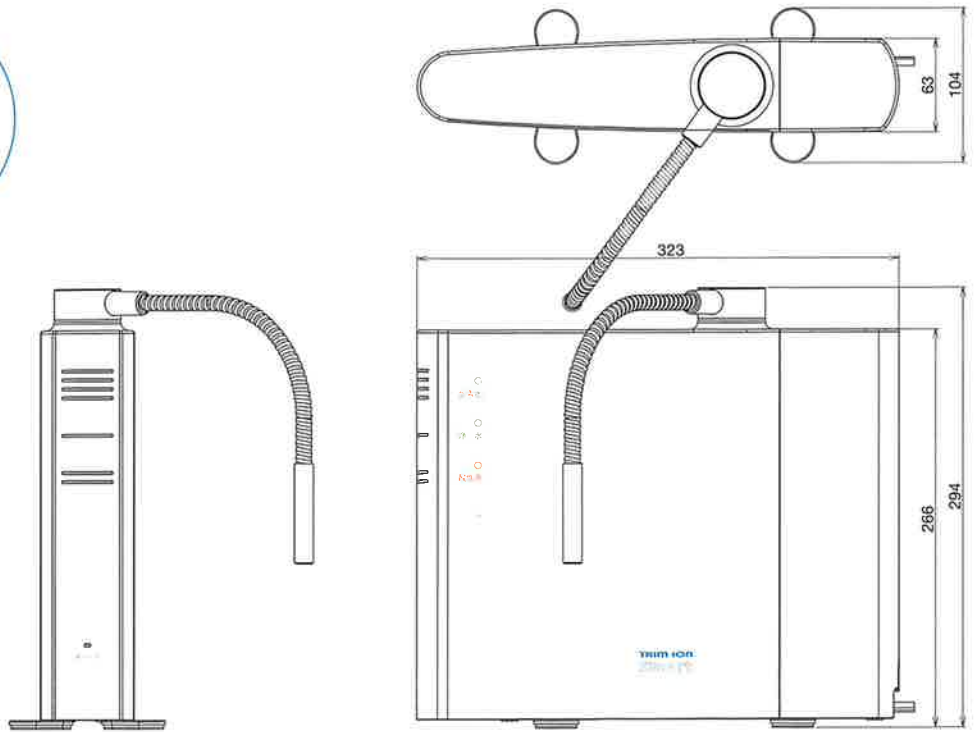
鍋物などのダシ取りに
昆布や鰹節等のダシを取るときにお使いいただくと、濁りのない透明感のある上質な味のダシが取れます。

酸性水 洗顔用に...



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。

製品寸法



取り付けについて

取付アダプター

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、簡単に取付けることができます。



標準取付できない水栓

右記のような水栓をお使いの場合、付属の分岐水栓を取り付けることができません。別途工事が必要となります。



※その他にも変形水栓や、ねじ径(22mm以外)やパイプ径の違うものがありますのでご注意ください。

交換用浄水カートリッジ (別売)



標準価格 ￥8,000
(税込￥8,800)

付属品

- 水道蛇口用分岐水栓・各種アダプター付
- 吸盤
- ホース固定バンド
- pH測定キット



※取水パイプ、入水ホース、排水ホースは出荷時に本体と接続されています。

トリムイオンSmart 主な仕様

販 売 名	トリムイオン Smart	消 費 電 力	約260W(待機時 約0.8W)
管理医療機器製造販売認証番号	225AGBZX00033000	電 解 槽	4槽(8セル)
定 格 電 圧	AC100V	電 極	プラチナコーティング
定 格 周 波 数	50-60Hz	電 極 耐 久 時 間	電解時間として1400時間(使用量・水質等の使用条件によって異なります。)
定 格 電 流	4.5A	生 成 水 取 水 方 式	1ウェイ方式
電 解 生 成 電 圧	50V(max.)	入 水 圧 力	0.05~0.7MPa
定 格 生 成 量	電解水素水 約4リットル/分(max.)、酸性水 約4リットル/分(max.)、浄水 約5リットル/分(max.)	電 源 コ ー ド 長	約2.7m
本 体 重 量	約3kg		
本 体 寸 法	323(W)×293(H)×63(D)mm[脚含む:104(D)mm]		
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	分岐水栓定流量弁、分岐水栓警告弁(過大水圧防止)、定電流制御回路、過熱防止装置		

※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。
※掲載の製品の色は印刷ですので実際の色と異なる場合があります。
※製品の定格およびデザインは改良等のため予告なく変更する場合があります。ご了承ください。
※地域・水質(地下水等)によっては十分なpHが得られない場合があります。お買い上げの前に販売店にご相談ください。

健康と環境が大切とお考えなら、トリムイオンの“選べる水”をぜひ暮らしにお役立てください。
※当社では、電気分解して陰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、陽極から生成される「酸性電解水」を酸性水と呼びます。

本体標準価格 ￥218,000 (税込 ￥239,800)

ウォーターヘルスケアという、新習慣。



日本トリムはエコにも取り組んでいます。

浄水カートリッジの製造から使用後の分別・リサイクルまで、地球に優しい体制を整えています。

安全上のご注意

ご使用の際は、
取扱説明書を
よくお読みのうえ
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飲しないでください。●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。●電解水素水を飲用して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水素水レベル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

サンシャインサービス株式会社

〒231-0021 横浜市中区日本大通14KN日本大通ビル(旧三井物産ビル)

フリーダイヤル：0120-55-2683

(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 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 高知県南国市堂が丘1-5-2

