



ウォーター
ヘルスケアという、
新習慣。



連続生成型電解水素水整水器

TRIM ION NEO

医療機器製造販売認証番号：221AGBZX00290000



Water Health Care

ウォーターヘルスケアという、新習慣。

日本トリムは、
あたらしい整水器を開発しました。

グッドデザインであること。
ECOフレンドリーであること。
そして、健康を支える水を作りつづけること。
毎日、ずっと。

さあ、ウォーターヘルスケアという新習慣。
上質な生活が、この水からはじまる。

連続生成型電解水素水整水器

TRIM ION NEO

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:221AGBZX00290000

※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。

上質な生活が、この水からはじまる。

「健康」

健康を支える水を作りつづける。



「ECOフレンドリー」

整水器を使うというエコな 発想。



「スタイリッシュ」

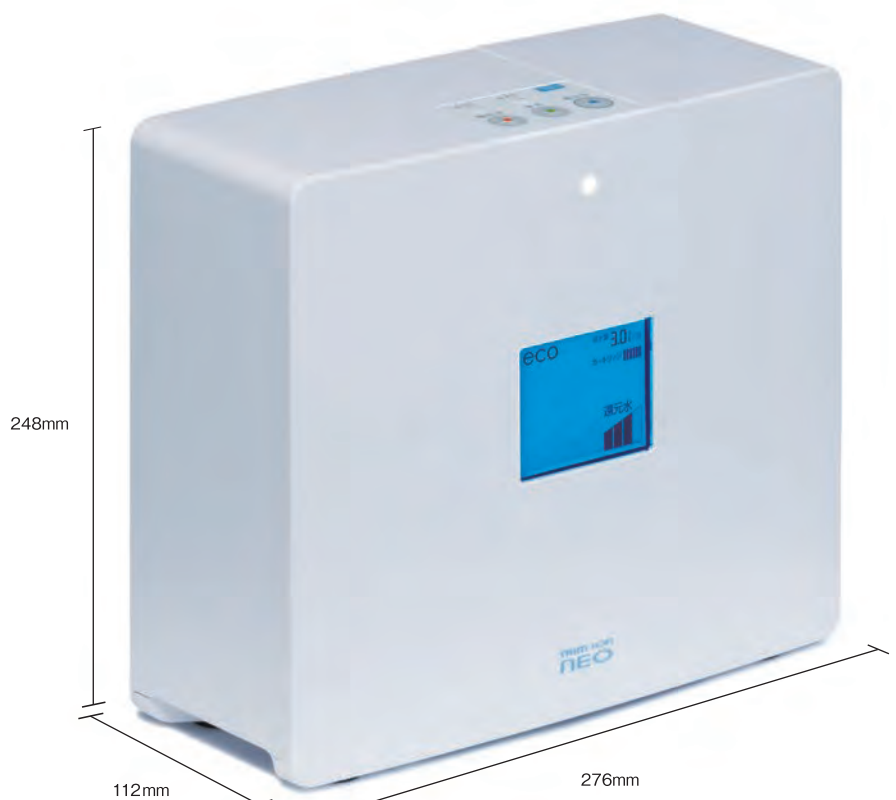
置き場所を選ばないスマート&コンパクト設計。



TRIM ION NEOは、 新世代の高性能整水器。

シンプル
&
コンパクト

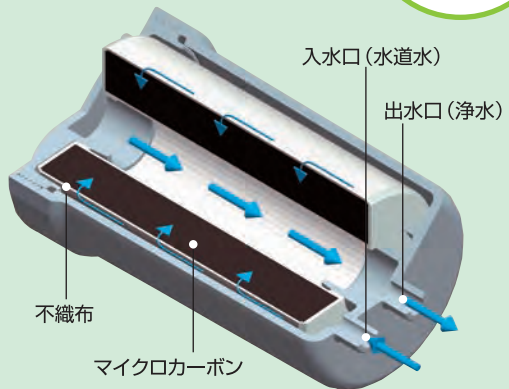
こだわりのデザインと機能性を兼ね備えた、頼れる整水器。
ワンランク上の生活を始めるなら、一家に一台トリムイオンNEO。



不純物22物質^{※1}を除去!

PREMIUM マイクロカーボンカートリッジ

マイクロカーボン
部分は環境にやさしい
エコ素材[ヤシ殻]
を使用しています。



電解水素水整水器トリムイオンNEOには、水道水中の遊離残留塩素などを除去し浄水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NEO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、22物質の浄水能力試験を実施しています。

①不織布
繊維を3次元構造に重ね合わせ結合した多孔質シート。マイクロカーボンを通る前に、まずこの部分で大きい粒子の物質を除去します。

②マイクロカーボン（非常に細かい活性炭）
当社のマイクロカーボンCMa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

NSF認証とは

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なりません。

水素シグナルで 水素の生成をお知らせ

電解水素水の生成時に液晶画面上の水素シグナルが点滅し、水素の生成をお知らせします。水素の濃度が高いときは点滅の速度が速く、低いときは点滅の速度が遅くなります。



メロディ&ランプで 電解水素水の 生成をお知らせ

電解水素水の生成中にメロディ IC により、音楽が流れ、電解していることをお知らせします。また、電解水素水は青、浄水は緑、酸性水は橙色に液晶画面が照光し、生成中の水の種類が一目でわかります。



eCOスイッチで 消費電力を節約

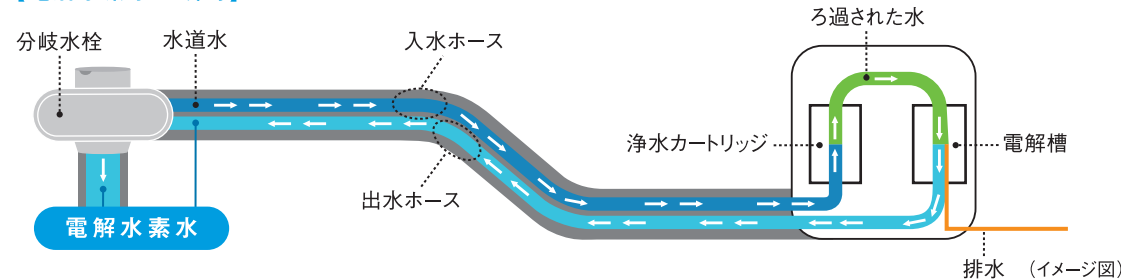
本体上部にあるeCOスイッチで、省電力モード（※電解電流約70%、消費電力約50% 当社比）に切り替えてご使用いただくことができます。この機能は硬水地域や水量が少なく電解水素水のpH値が上がり過ぎる場合に有効です。また、待機時消費電力が0.5wと低く、常に節電できるエコ整水器です。



本体を
シンクから離れた
場所にも置ける

本体で電気分解された電解水素水を蛇口から取水するタイプなので、シンクから少し離れた場所[※]にも本体を置くことができます。※入出水ホースの長さ約1.5mの範囲内。シンクより下に置くことはできません。

【電解水素水生成時】



①	遊離残留塩素	⑬	1,2-DCE ※5
②	濁り	⑭	ベンゼン
③	クロロホルム	⑮	ジェオスミン (カビ臭)
④	ブロモジクロロメタン	⑯	陰イオン界面活性剤
⑤	ジブロモクロロメタン	⑰	フェノール類
⑥	ブロモホルム		
⑦	テトラクロロエチレン	⑱	PFOS及びPFOA ※6,7
⑧	トリクロロエチレン	⑲	鉄 (溶解性) ※7
⑨	総トリハロメタン ※2	⑳	鉄 (微粒子状) ※7
⑩	CAT (農薬) ※3	㉑	溶解性マンガ ン ※7
⑪	2-MIB (カビ臭) ※4	㉒	アルミニウム (中性) ※7
⑫	溶解性鉛		

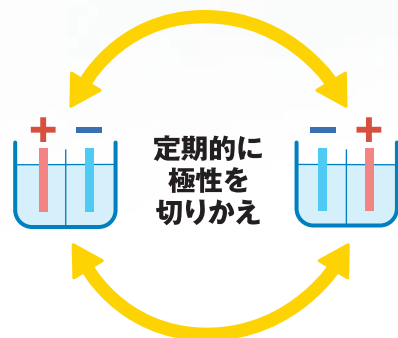
材料の種類	ABS樹脂
ろ材の種類	不織布・活性炭・ポリエチレン・ポリプロピレン
ろ通流量 (浄水モード)	3リットル/分 [最大5リットル/分]
使用可能な最小動水圧	50kPa
浄水カートリッジの交換時期の目安	約12か月 (1日約19リットルの使用で交換時期をお知らせ) ※1 総使用量は約7,000リットル お知らせ方法は取扱説明書『浄水カートリッジの交換』を参照
使用上の注意	取扱説明書『安全上のご注意・大事なお知らせ』を参照
使用水温	35℃未満
除去できない物質	水中に溶け込んでいる鉄分・重金属類 (銀・銅など) や塩分 (海水)

※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 クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、ブロモホルムの4物質の総称です。
※3 2-クロロ-4,6-ビスエチルアミノ-1,3,5-トリアジンの別名で、農薬の一種です。
※4 2-メチルイソブチルアルコールの略称で、水道水のカビ臭原因物質の一つです。
※5 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレンの略称です。
※6 有機フッ素化合物(PFAS)の一種です。
※7 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。

ここが日本トリムの **ONLY ONE** 技術

**ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式で
安定した電解能力を持続します。**

トリムイオンNEO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NEO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、電極にスケールが付着するのを防ぎ、安定した電解能力を長期間持続することを可能にしました。



セーフティ機能を搭載した分岐水栓

水圧が高い場合や水の流量が過剰になった場合に、分岐水栓の警告弁より水が出てお知らせします。

浄水カートリッジの交換時期や異常をお知らせ

無線通信によって浄水カートリッジの情報を管理し、カートリッジの交換時期は黄色、異常のある場合には画面が赤く点灯してお知らせする、安心・安全機能です。

スイッチング・レギュレーター制御方式で水質の違いに対応します

いつも安定した濃度の電解水素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。

高効率電解槽で電気を有効利用

4層8セルに分かれた多層型電解槽を採用することで、電気分解の効率を高め、電気を有効に使っています。

電解水素水取水量1分間に最大4リットル

トリムイオンNEOはコンパクトでありながら高性能。定格電流をAC4.5A (max.)と容量を大きく設定していますので、1分間に最大4リットルの電解水素水が取水可能です。

※本体入水圧（動水圧）180kPa、排水量調整レバーを「標準」の位置で使用した場合

日本トリムは **Eco** にも取り組んでいます。

当社は浄水カートリッジのリサイクルをしています。

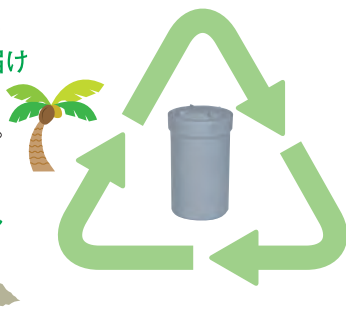
浄水カートリッジの製造から使用後の分別・リサイクルまで、地球に優しい体制を整えています。

1.エコ素材「ヤシ殻」を用いた新開発の「マイクロカーボンカートリッジ」をお届け

活性炭の素材にヤシの実の殻である「ヤシ殻」を使用したエコな浄水カートリッジです。

4.分別後は新たな資源としてリサイクル

分別された浄水カートリッジ素材は、新たな資源として再利用されます。



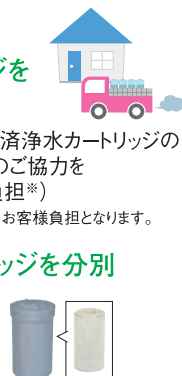
2.ご使用済み浄水カートリッジをお客様宅へお引き取り

新浄水カートリッジとともに、ご使用済浄水カートリッジの返送キットをお届けします。ご返送のご協力をお願いします。（返送費用は当社負担※）

※同封の伝票以外で返送された場合、送料はお客様負担となります。

3.お引き取りした浄水カートリッジを分別

お引き取りした浄水カートリッジは、素材ごとに分別されます。



暮らしにもっと美しく上質な水を—— 電解水素水がサポートします。

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、水素を含んだアルカリ性のお水です。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。

電解水素水 飲み物や料理用に…



水出しのお茶に



沸かさなくてもそのままお茶が良く出ます。

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。

ご飯炊き用のお水に



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。

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。水にしてもおいしいいただけます。

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。

野菜のアク抜きに



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。

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。

電解水素水レベル別用途例&pH値目安

水素水レベル	用途例	pH値目安
レベル1 飲用	電解水素水を初めて飲むとき	7.5～9.0
レベル2 飲用	通常飲用、お米を炊くとき	8.0～9.5
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	8.5～9.9
レベル4 調理用	煮物、アク抜きなどに	9.0～10.5

水道水に含まれる不純物22物質が除去されたお水です。赤ちゃんのミルクや薬の服用などにお使いください。

浄水 赤ちゃんのミルクに…



お肌に近い弱酸性のお水です。洗顔や洗い物にお使いいただけます。

酸性水 洗顔用に…



酸性水レベル別用途例&pH値目安

酸性水レベル	用途例	pH値目安
レベル1 洗顔用	洗顔用の水として（肌に近い弱酸性です。）	4.5～6.8
レベル2 洗浄用	洗い物等の洗浄用の水として	3.5～5.5

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。



電解水素水整水器

TRIM ION NEO

本体標準価格 ¥188,000 (税込 ¥206,800)

■ 付属品



●水道蛇口用分岐水栓・各種アダプター付 ●入出水ホース(ツインタイプ)1.5m ●排水ホース(シングルタイプ)1.5m ●吸盤 ●ホース固定バンド ●pH測定キット

■ 交換用浄水カートリッジ(別売)

PREMIUM

マイクロカーボンCMα カートリッジ



標準価格 ¥10,500 (税込 ¥11,550)

■ トリムイオンNEO 主な仕様

医療機器製造販売認証番号	221AGBZX00290000	定 格 電 圧	AC100V
定 格 周 波 数	50-60Hz	定 格 電 流	AC4.5A
定 格 電 解 電 圧	DC50V(max.)	消 費 電 力	約260W
待 機 電 力	約0.5W	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	2ウェイ方式	電 解 槽	4槽(8セル)
定 格 取 水 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.)		
使 用 可 能 配 管 水 圧	50kPa(最低動作水圧)~700kPa		
本 体 重 量	約3kg	電 源 コ ー ド 長	約2.7m
本 体 寸 法	276(W)×248(H)×112(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	ヒューズ(基板内蔵):8A、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(過電流防止装置)、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。

■ 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、簡単に取り付けることができます。



取り付けできない水栓

下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。

先端が10mm以下	先端の形状が特殊なもの
 10mm以下	 先端角型 先端だ円型
シャワーノズル付	センサー付
 シャワーノズル付	 センサー付

※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。

⚠ 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

(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ロニックマシナリー
〒783-0060 高知県南国市宝丘 1-5-2

