



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



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



# 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。

## 「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。

発想。

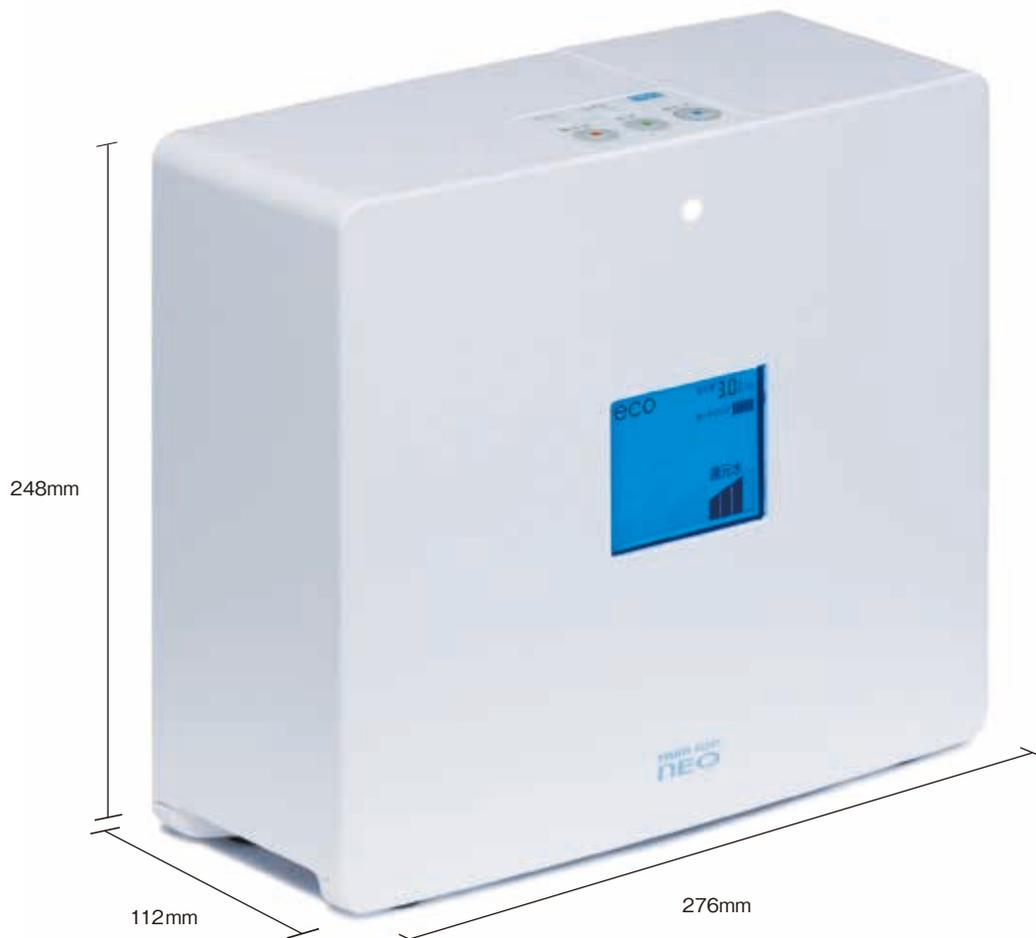
ecology

stylish

# TRIM ION NEOは、 新世代の高性能整水器。

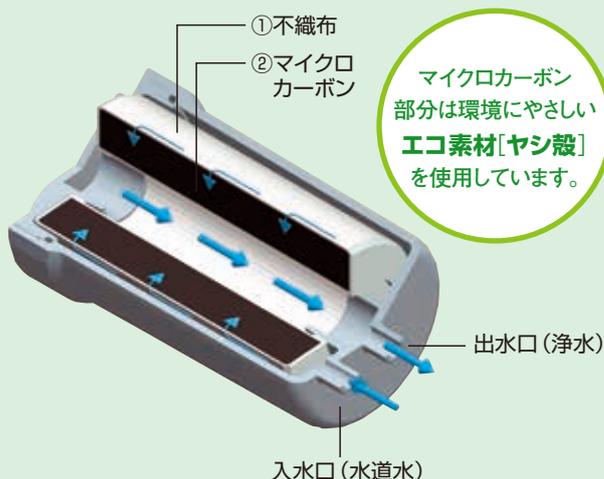
シンプル  
&  
コンパクト

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。



JIS規格13物質<sup>\*1</sup>+6物質<sup>\*2</sup>を7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、内部に無数の微細孔をもつ多孔性の炭素物質で構成されており、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13物質及び浄水器協会自主規格6物質の除去が可能になりました。また、ろ材が目詰まりしにくく、水が流れやすいのが特長です。

- 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

・浄水カートリッジの交換時期は、水のろ過量・水質・水圧などにより異なります。

・交換お知らせランプは、最初のご使用から約1年で点灯します。また、総通水量が約7に達した場合は1年以内でも交換ランプが点灯します。ランプが点灯したら、カートリッジをご交換ください。

## 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。



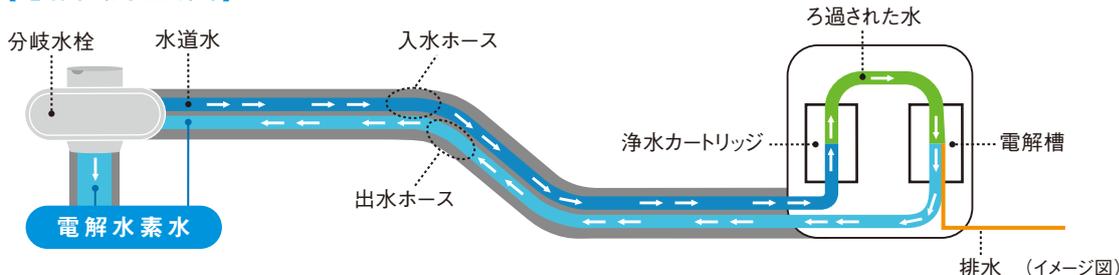
## ecoスイッチで 消費電力を節約

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】



本体を  
シンクから離れた  
場所にも置ける

### 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。

#### ※1 JIS規格13物質

①遊離残留塩素 (カルキ)	消毒用添加物質で、水の味を損なう原因となっています。	⑧テトラクロロエチレン	ドライクリーニング用の洗浄剤や金属洗浄用の溶剤などに使われています。
②濁り (雑菌・固形鉛など)	水の中にある微粒子等の濁りを発生させる物質です。	⑨トリクロロエチレン	金属洗浄用の溶剤のほか、生ゴム、染料の溶剤等に使われています。
③総トリハロメタン		⑩1,1,1-トリクロロエタン	ドライクリーニング用の洗浄剤や金属洗浄用の溶剤などに使われています。
④クロロホルム	④～⑦の総称を「総トリハロメタン」としており、水道原水の有機化合物と塩素が反応してできる物質です。	⑪CAT (農業)	除草剤に広く使用されています。
⑤ブromoジクロロメタン		⑫2-MIB (カビ臭)	植物プランクトンにより産出されるもので、いやな臭いの原因となります。
⑥ジブromoクロロメタン		⑬溶解性鉛	水道用鉛管を使用する地域や家庭において水道水中に溶け込んでいます。
⑦ブromoホルム			

#### ※2 浄水器協会自主規格6物質

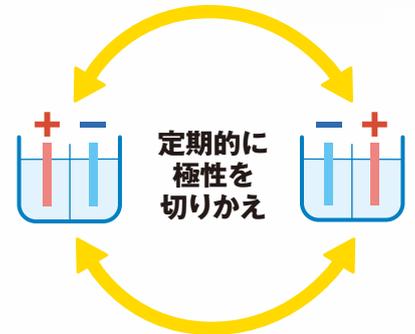
①ジェオスミン (カビ臭)	植物プランクトンにより産出されるもので、いやな臭いの原因となります。	④四塩化炭素	ドライクリーニング用の溶剤や消化剤などに使われていました。
②フェノール類	染料、樹脂などの製造に使用されており、不快な臭味をつけます。	⑤ベンゼン	染料・医薬品・農業等の様々な化学品の合成原料、溶剤、抽出剤などに使われています。
③陰イオン界面活性剤	石けんをはじめ、多くの合成洗剤に使用されています。	⑥シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	樹脂・香料・染料の抽出溶剤、洗浄剤などに使われています。

# 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。

### 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

### 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。

## 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、ご使用済み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、水素を豊富に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。氷にしてもお使いいただけます。

### 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19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。※3ページをご参照ください。

## 浄水 赤ちゃんのミルクに…



## 酸性水 洗顔用に…



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(税抜) ¥164,000

■ 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(税抜) ¥9,500

■ 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		
浄水カートリッジろ過能力	JIS規格13物質*1を約7トン(除去率80%以上) JIS S 3201での試験結果(試験ろ過流量3リットル/分) 浄水器協会自主規格6物質*2を7トン(除去率80%以上) 浄水器協会規格基準の試験結果(試験ろ過流量3リットル/分) (使用量・水質・水圧によって異なりますが、1日19リットル使用した場合で、 約1年間使用できます。) ※1、※2 4ページをご参照ください。		
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

※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

<p>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。</p>	<p>●このカタログに記載の商品は国内一般家庭用です。</p>
	<p>●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 ●電解水素水を飲んで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。</p> <p>●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。 ●電解水素水はpH9.5が飲用に適していますが、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。</p>

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

～水を科学する～

**株式会社日本トリム**

東証一部  
(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 <http://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 高知県南国市蛸が丘1-5-2



ISO9001/FM 96904

ISO13485/MD 96902

※矢野経済研究所「2017年版浄水器・整水器市場の実態と展望」日本トリム整水器売上高より



トリムの情報はWebで

日本トリム 検索