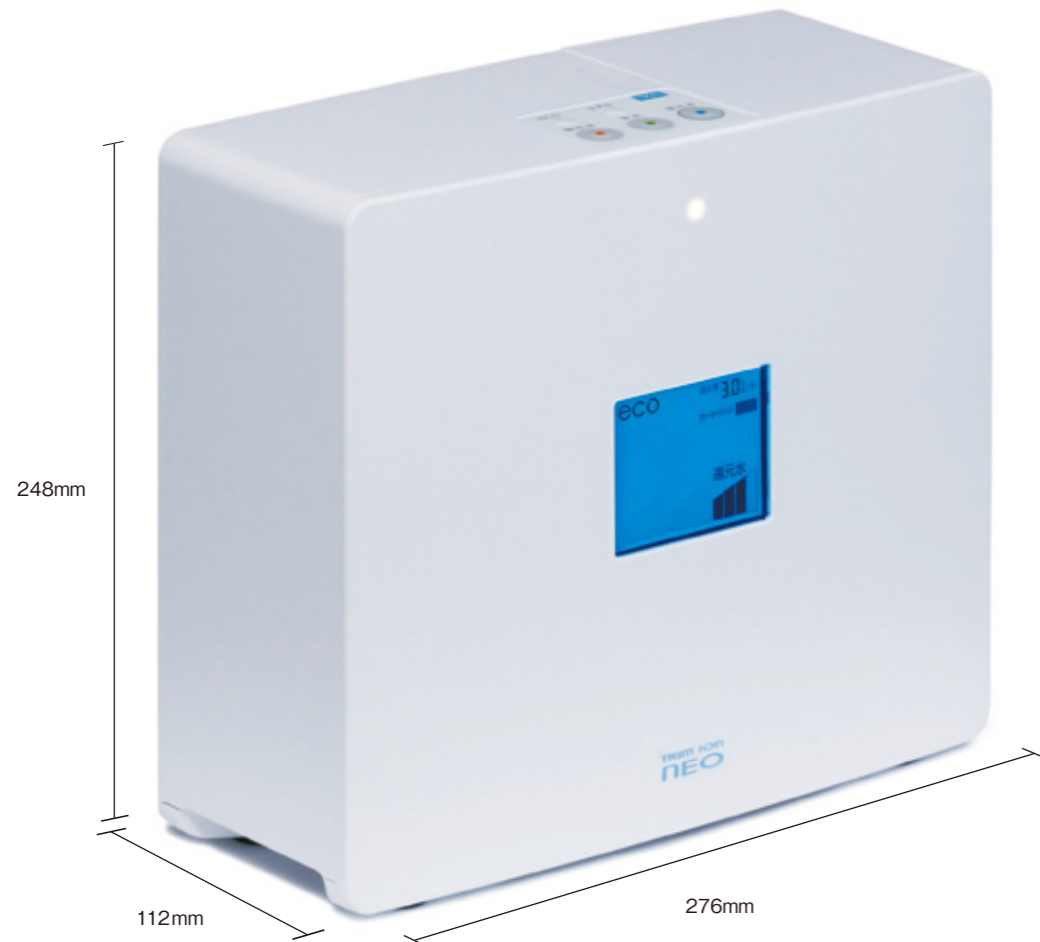


# TRIM ION NEOは、 新世代の高性能整水器。

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。



## 水素シグナルで 水素の生成をお知らせ

還元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 還元水の生成をお知らせ

還元水の生成中にメロディICにより、音楽が流れ、電解生成していることをお知らせします。また、還元水は青、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還元水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。



## 排水量調節で水資源の節減に

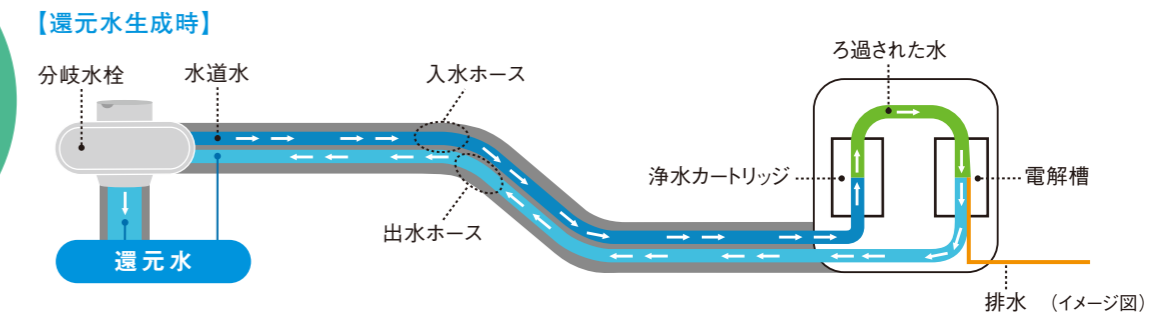
還元水と排水の取水バランスの調整がレバーで容易に操作できます。排水量調整によって電解還元水の濃度調整もできます。



標準設定：  
取水排水量比率=5:1

本体を  
シンクから離れた  
場所にも置ける

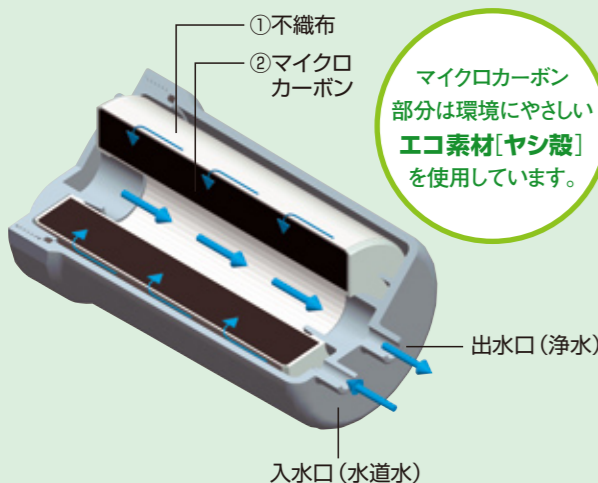
本体で電気分解された還元水を蛇口から取水するタイプなので、シンクから少し離れた場所※にも本体を置くことができます。※入出水ホースの長さ約1.5mの範囲内。シンクより下に置くことはできません。



新開発

JIS規格による指定13物質<sup>\*1</sup>を7トン除去 <sup>\*1</sup>JIS S 3201の試験方法で規定された除去対象物質

## PREMIUM マイクロカーボンカートリッジ



①不織布  
②マイクロカーボン  
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。

マイクロカーボンカートリッジは、非常に細かい活性炭（マイクロカーボン）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規格指定13物質の除去が可能になりました【業界初】<sup>\*2</sup>。また、ろ材が目詰まりにくく、水が流れやすいのが特長です。  
<sup>\*2</sup> 2009年12月現在

■ 浄水カートリッジろ過能力 JIS S 3201での試験結果（試験ろ過流量3L/分）

除去可能な物質（総ろ過水量全て7トン）	
1 遊離残留塩素（カルキ）	8 テトラクロロエチレン
2 濁り	9 トリクロロエチレン
3 総トリハロメタン <sup>*3</sup>	10 1,1,1-トリクロロエタン
4 クロホルム	11 CAT（農薬）
5 プロモジクロロメタン	12 2-MIB（カビ臭）
6 ジブロモクロロメタン	13 溶解性鉛
7 プロモホルム	

<sup>\*3</sup> 総トリハロメタンとは上記4～7の4物質の総称です。

・浄水カートリッジの交換時期は、水の過量・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7tに達した場合は1年以上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。

## 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。

## 還元水取水量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4.5A (max.) と容量を大きく設定していますので、1分間に最大4リットルの還元水が取水可能です。  
※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

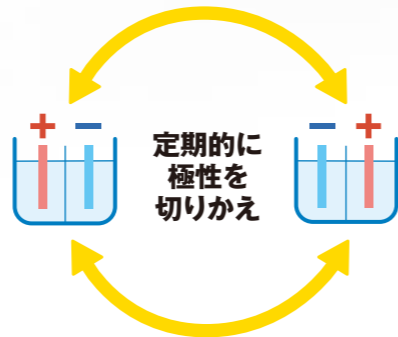
## スイッチング・レギュレーター制御方式で水質の違いに対応します

いつも安定した濃度の還元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。

# ここが日本トリムの **ONLY ONE** 技術

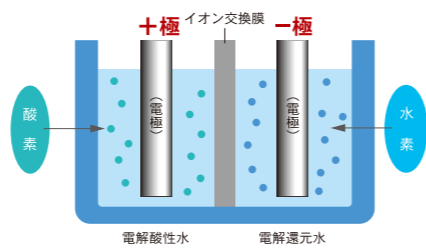
**ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式**で  
安定した電解能力を持続します。

トリムイオンNEOは水を電気分解して電解還元水(トリムウォーター)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、安定した水質の電解還元水を恒久的に生成します。



## 電気分解とは

一般的には電解とも呼ばれ、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還元水整水器です。



## トリムウォーターに含まれる水素 H<sub>2</sub> の力

トリムウォーター(電解還元水)とミネラルウォーターとの大きな違いは、トリムウォーターには水の電気分解によって発生する水素が多く含まれていることです。水素には還元\*作用があり、物質が水素と結びつくことにより、その物質は還元されます。水素は酸素と化合することによって水になり、酸素による酸化\*作用を和らげます。

※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  
※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

## 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健康な水を トリムウォーターがサポートします。

トリムウォーターは、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還元性を持つ水素を豊富に含んだ水です。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。

## 還元水 飲み物や料理に…



水出しのお茶に 緑茶・紅茶・コーヒーに



電解還元水は沸かさなくてもそのままでお茶が良く出ます。



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



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。

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。

## 還元水レベル別用途

還元水の用途例 (あくまでも目安)	
レベル1 飲用	還元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、アク抜きなどに

JIS指定13物質\*が除去された水です。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…



## 酸性水レベル別用途

酸性水の用途例 (あくまでも目安)	
レベル1 洗顔	洗顔用の水として (肌に近い弱酸性です。)
レベル2 洗い物	洗い物等の洗浄用の水として

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。