

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浄水器

**TRIM ION NEO**

医療機器製造販売承認番号：221AGBZX00290005

電解水素水

しっかり抽出。



茶

深い味に。



珈琲

ごはん ふっくら。



米

引き立つ香り。



だし

Electrolytic hydrogen water

TRIM WATER

野菜、シャキッと。



野菜

毎日に安心を。



PURIFIED WATER

浄水

植物が元気に。



WATERING

植物

麺のコシもしっかり。



食

洗顔におすすみ。



WASHING FACE

洗

酸性水

日本トリムは東証一部上場企業で、その水素水浄水器は年間約 10 万台が導入され続けています。(水道直結式・据置型浄水器の国内シェア約 65%)。

# 電解水素水整水器

# TRIM ION NEO



電解水素水整水器TRIM ION NEO  
管理医療機器製造販売認証番号  
：221AGBZX00290000

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
- ・ECOフレンドリー

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、この水からはじまります。

**効果・効能/胃腸症状の改善**  
胃もたれや胃の不快感を和らげます。  
胃腸の働きを助け、お通じを良好にします。

## ご使用上の注意

- ・飲用に適合した水(水道水など)以外には使用不可。
- ・腎疾患(腎不全やカリウム排泄障害)の方は飲用不可。
- ・取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

「電解水素水整水器」と「浄水器」の違いは？

**電解水素水  
整水器**

浄水を更に電気分解することで、胃腸症状の改善の効能・効果が認められた電解水素水を生成する医療機器です。

**浄水器**

フィルターで塩素・トリハロメタン・鉛など取り除き、安全でおいしい水にします。



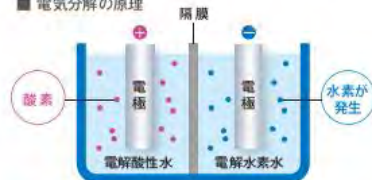
# 電解水素水の 特徴その1 トリムウォーター で 新生活!

## 電解水素水

### Point 1 水素をたくさん含んだお水です。

電解水素水は、電気分解により水素をたくさん含んでいることが特徴です。※原水の水質によって異なります。

#### ■ 電気分解の原理



### Point 2 アルカリ性のお水です。

トリムの電解水素水は「アルカリイオン水」と呼ばれるもので、一般に販売されている「水素水」とは異なります。電気分解によって水素イオン濃度を変化させることでpHを変化させています。



### Point 3 ミネラル類（プラスイオン）が原水と比べ約10～20%多く含まれています。

水道水を電気分解にかけることで、プラスイオンであるミネラル類（カルシウムイオン、マグネシウムイオン、ナトリウムイオン等）が原水よりも約10～20%増加します。

#### 医療機器／電解水素水の効果

#### 胃腸症状の改善（厚労省医療認可）

- 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。

## 浄水

水道水に含まれる不純物16種類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。

## 酸性水

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。



#### お茶の変化

お茶の深みある味を引き立てます。



#### コーヒーの変化

珈琲のコクのある味や香りが豊かになります。



#### ダシが深く まるやかに

昆布や鰹節のダシをとると、深みある味に。



#### ふっくらご飯が 炊ける

洗米に使うと、ぬかや汚れをしっかりと落とします。



#### 野菜の 下ごしらえ

果物や野菜がシャキッとおいしくなります。



#### 植物の水やりで いきいきと

草花、野菜や果物の栽培にも。農家でも大活躍。



#### 不純物のない 安心の水

デリケートな赤ちゃんのミルクやお薬の服用時に。



#### 洗顔・入浴に やさしい水

洗顔用のお水としても、衣類の洗濯にも最適です。



#### 料理の かくし技に

うどんや素麺などを茹でると、コシのある麺に。

## 酸化と老化



### 活性酸素

活性酸素発生の原因は、ストレス、喫煙、食品添加物、紫外線などの化学物質、電磁波、紫外線など様々です。日常生活において発生を避けることはできません。

●酸化など様々な害をもたらす原因  
●最新技術により99%以上の除去が可能

## 水素は活性酸素を除去する



### 水素の特徴

活性酸素は酸化物質で減らすことができます。一般的にビタミンC・ビタミンE・ポリフェノールなどの酵素も多く含む「抗酸化食品」も多く摂ることで、活性酸素を減らすことができます。

水素が他の抗酸化物質と違う点は、悪玉活性酸素には対応せずに善玉活性酸素とのみ反応して有害な水に変えることです。

## うがい薬を使った実験



### 水素水なら、瞬間的に無色透明に

強い還元力を持つ「うがい薬」を水素水に混ぜると約10秒程度で一瞬に無色透明に変化します。



## ビタミンCを使った実験



### ビタミン剤でも無色透明に

水道水にビタミンCの錠剤を入れかき混ぜると、うがい薬は透明に、これは、ビタミンCの持つ還元力によるものです。



## 浸透性の実験



### 茶葉の色・味比較

水素水の浸透性がよいため色や味が濃くなります。コーヒーや果汁なども同様の結果となります。



## 酸化と老化

活性酸素というのはご存じでしょうか？  
私たちのカラダも錆びていくなされています。  
増加する活性酸素が「老化」や「病気の90パーセント以上」の原因になると言われています。

活性酸素ができる要因は日々のストレスや、たばこ、食べ物に含まれる食品添加物、車の排気ガスなどの化学物質、携帯電話などの電磁波、紫外線などで、もはや避ける事ができません。

## 水素は活性酸素を除去する

活性酸素は実は抗酸化の食べ物などでも減らす事はできません。ビタミンC、ビタミンE、ポリフェノールなどの酵素を多く含む抗酸化食品で活性酸素を減らす事が可能です。

ただ、水素が今、これだけ注目されているのは何故かという点、活性酸素にも「善玉と悪玉」があるのですが、「悪玉活性酸素のみ」を無害化して水に変えてしまうので、注目されているのです。

## うがい薬を使った実験

活性酸素のひとつ、過酸化水素（オキシドール）も、強烈な酸化させる力で殺菌します。目で見てよくわかるように、実験は、うがい薬で行います。

水道水では単に薄まるだけですが、水素水を入れるとスグに変化して無色透明になります。  
酸化したカラダを戻すイメージの実験です。

## ビタミンCを使った実験

ビタミンCも抗酸化物質なので、うがい薬を無色透明にする事ができます。

## 浸透性の実験

水素水は浸透力が強いので、お湯でなくても茶葉から抽出され色が変化します。

ペットボトルのお茶も水素水を入れると薄くならず、濃くなります。

# 電解水素水の 特徴その2

# 様々な 実験による 結果!



# 電解水素水の 特徴その3

## コーヒーのお水 から お料理のお水まで 使用できる!

### トリムの水素水整水器

トリムの水素水整水器をご存じですか？  
日本トリムは東証一部上場企業で、64%のシェアを持つ、年間10万台売れている水素水整水器のトップメーカーです。(2017年)  
その水素水整水器は「水素水、浄水、酸性水」の3つの水がたのしめます。

### 電解水素水とは

水を電気分解してできる、トリムの電解水素水は飲用に適した水素水でレベルも調整可能です。  
また、pH（ペーハー）が9～10のアルカリイオン水でもあります。  
ミネラルも原水より約10～20%程度多くになっているのも特徴です。

### 医療機器

トリムの水素水整水器は、厚生労働省より医療機器として認可されているので、効果効能が言えます。

### お茶の変化

水素水が良いと言われても、まだピンとこないですよね？  
私たちの生活がどのように変化するかを見ていきましょう。

お茶を入れるときに、しっかり抽出できて美味しくなります。  
ビタミンCが21%、カテキンは12%アップします。

### コーヒーの変化

トリムの水素水で入れると、コーヒーも美味しくなります。  
普通のコーヒーは美味しくなり、美味しいコーヒーはもっと美味しくなります。  
ポリフェノールが11%アップします。  
紅茶にこだわる方にもおすすめです。

### ダシが深くまるやかに

トリムの水素水なら、高い浸透力でダシをとるのも得意です。  
昆布やかつおからダシを取ると、深くまるやかに、透明感のある上品なダシに仕上がります。

### ふっくらご飯が炊ける

主婦に一番嬉しいのが、ご飯かも知れません。  
お米を洗うときに、水道水では取れない酸化した油、汚れ、ぬかなどが落ちます。また、炊飯時に水素水を使用する事でふっくらと炊け、体積が7%増えます。

### 野菜の下ごしらえ

野菜を洗うときもトリムの水素水。水道水では落ちない汚れを落とします。  
また、浸け置きすると野菜がシャキッと美味しく元気に。  
アク抜きにもトリムの水素水をご活用ください。



# 電解水素水の 特徴その4

## 生活水にもOK! 信頼性、 コスパも実現! 1日19L=約33円

### 植物の水やりに

トリムの水素水なら、植物がすくすくと元気に育ちます。

### 浄水は安心な水

不純物をカートリッジでろ過した「浄水」なら、赤ちゃんのミルク用や薬の服用に。また、ペットの飲み水としてご使用頂けます。

### 洗顔・入浴

酸性水は洗顔用のお水として、入浴時に浴槽に入れると気持ちのよいお湯になります。

### 料理

酸性水で卵を茹でるとカラがきれいに剥けたり、うどんやそうめんのコシがたくなったり、天ぷらの衣に使うとカラッと揚がったりします。

### 信頼性

日本トリムの水素水整水器は、厚生労働省より医療機器としての認可されています。

「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」という効果効能を認められています。

### カートリッジ

カートリッジは1年に一回交換、または、7000リットルごとに交換です。一般的な家庭なら1年に一回の交換が目安です。有害な不純物16物質をしっかりと除去して、安心なお水にします。

### ランニングコスト

家族みんなでたっぷり使えるよう、1日19リットル使用してもコストは約33円。飲み水に、料理に、水筒やペットボトルに入れてお出かけしたりと、家族みんなの健康を考えて、大活躍。

### お支払い方法

お支払い方法は4種類。月々3500円の分割コースもOK。ボーナス併用月額1900円コース、一括払い、クレジット払いとご選び頂けます。(NEOの場合)もしも、毎日ペットボトルのお水を購入されているなら、こちらの方がお安くなりますね。

TRIMM NEO 植物の水やりにも

TRIMM NEO 浄水は安心な水

TRIMM NEO 洗顔・入浴

TRIMM NEO 料理

TRIMM NEO 信頼性

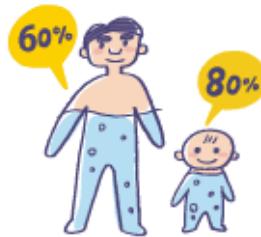
TRIMM NEO カートリッジ

TRIMM NEO ランニングコスト

TRIMM NEO お支払い方法

# 人間の体の約60%は水分って言われますがホントです!

## 水分は若さのシンボル



私たちの身体の半分以上は水分が占めています。身体の部分や性別で多少の差はありますが、年齢によっても体内の水分量が大きく違います。赤ちゃんの場合は、水分が身体の約80%あるのに対し、大人では約60%になり、高齢になると約55%まで減少してしまいます。つまり、身体の水分率は若さを図るバロメーターでもあるのです。

さらに、身体の水分の約20%が失われると、  
生命の危機にさらされるといわれておる。  
水分は生命維持にもとても大切なものなんだよ。



## 血液のほとんどが水分



私たちが生きていくうえで欠かせない酸素や栄養素を体中に運び、老廃物を集める重要な働きをする血液。その血液成分のほとんどが水分です。この水分が不足すると、粘度の高いドロドロの血液になる恐れも。健康的な血液のためにも、いい水を十分補給することが大切です。



## 身体に十分な水分を

同じ飲むなら、  
おいしいだけでなく  
身体にいい水を  
飲みたいものじゃな。



大人の場合、1日に約2ℓの水が必要なんじゃ。

私たちの身体の半分以上を占め、体内で重要な役割を果たしている水分ですが、その水はつねに失われています。尿や汗として排泄されるほか、呼吸によっても身体の外に出ていきます。  
1日に失われる水の量は、大人で約2.5～3リットル。健康でみずみずしい身体を保つためにも、これを補う必要があります。

食事などからとれる水分の量は、約0.5～1リットル程度。残りの約2リットルを飲料水などで補給しなければなりません。  
上手な水分補給のポイントは、こまめに飲むこと。身近に水を置いて、ノドが渴いたらいつでも飲めるようにしておきましょう。



厚生労働省・農林水産省より決定された食生活指針「食事バランスガイド」でも水は、食生活の主軸となっています。

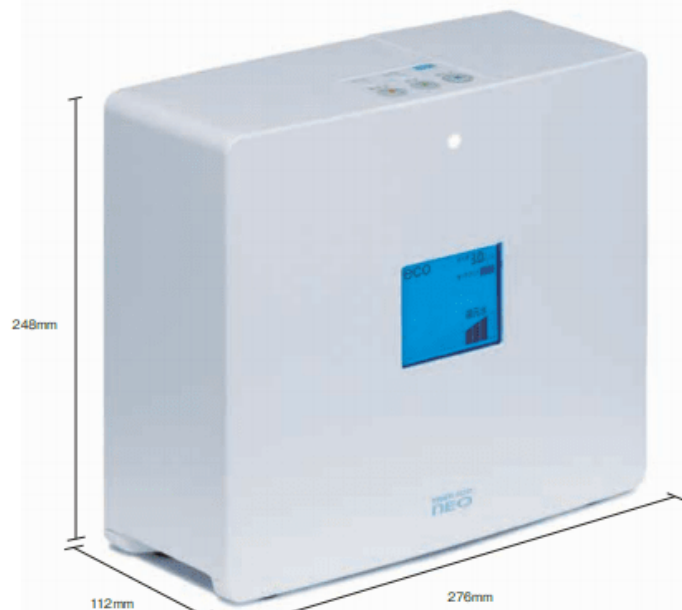
## 水分は胃腸症状の改善に!

- 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。

# TRIM ION NEOは、 新世代の高性能整水器。

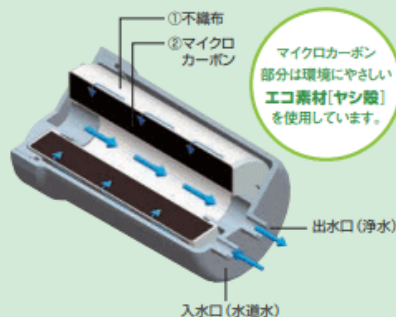
シンプル  
&  
コンパクト

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  
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、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  
当社のマイクロカーボンCMAカートリッジは、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、経過水量が約7t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

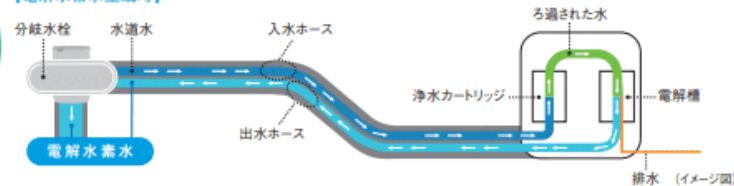
本体上部にあるECOスイッチで、省電力モード(※電解電流約70%、消費電力約50% 当社比)に切り替えてご使用いただくことができます。この機能は硬水地域や水量が少なく電解水素水のpH値が上がり過ぎる場合に有効です。また、待機時消費電力が0.5wと低く、常に節電できるエコ整水器です。



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<sup>※</sup>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】



## NSF認証とは

世界的に認められた公衆安全衛生に係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 過塩素酸塩(カルキ)	消毒剤添加物質で、水の味を壊す原因となっています。	④ 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薬剤などに使われています。
② 濁り(懸濁・固形物など)	水の中にある微粒子等の濁りを生じさせる物質です。	⑤ トリクロロエチレン	金属洗浄用の薬剤のほか、生ゴム、染料の溶剤等に使用されています。
③ 鉛トリハロメタン		⑥ 1,1,1-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薬剤などに使われています。
④ クロロホルム		⑦ CAT (臭素)	除草剤に広く使用されています。
⑤ プロモジクロロメタン		⑧ 2-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romクロロメタン		⑨ 溶解性鉛	水溶性鉛物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 プロモホルム	①-⑦の総称を「鉛トリハロメタン」としており、水道水の有機化合物と塩素が反応してできる物質です。		

### ※2 浄水器協会自主規格6物質

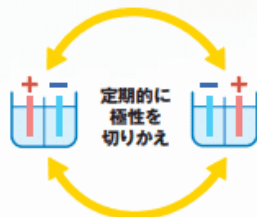
① ジェオスミン(カビ臭)	植物プランクトンにより産出されるもので、いやな臭いの原因となります。	④ 四塩化炭素	ドライクリーニング用の薬剤や溶剤などに使われています。
② フェノール類	染料、樹脂などの製造に使用されており、不快な臭味をつけます。	⑤ ベンゼン	染料・医薬品・農薬等の様々な化学製品の合成剤、溶剤、抽出剤などに使われています。
③ 陰イオン界面活性剤	石けんをはじめ、多くの合成洗剤に使用されています。	⑥ ジス・トリス・シクロロエチレン及びトランス-1,2-シクロロエチレン	農薬・香料・染料の抽出溶剤、洗浄剤などに使われています。



# 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、分岐水栓の警告灯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高く、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。

※標準水圧（動水圧）180kPa、標準電圧100V、標準電流10Aの設置で使用した場合

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 飲み物や料理に…



### 水出しのお茶に



湯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もっと楽しめます。米にして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



昆布や舞茸等のダシを取るのに、お使いいただくと、濁りのない透明感のある上質なダシが取れます。

## 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	電解水素水をそのまま飲む	7.5-9.0
レベル2 飲用	通常飲用、お茶を飲むとき	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…



## 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	洗剤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。

## 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殻の殻である「ヤシ殻」を使用したエコな浄水カートリッジです。



### 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）

※開封の任意以外で返送された場合、送料はお客様負担となります。



### 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。

### 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。





トリムウォーターで、  
LuLuエステ&整体院でも取扱いしています。  
ご来店頂いた方にはペットボトルに入れた、

**電解水素水を、1本  
お試しでプレゼント!**

## 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、  
あたらしい浄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浄水器

**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。

医療機器製造販売特許番号: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ご相談ください。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

ウォーターヘルスケア  
で、新習慣を!  
詳しく知りたい方は、  
当サロンにてご説明  
致します。

