

連続生成型電解水素水整水器 トリム イオン ハイパー

TRIM ION HYPER

水を変える
暮らしを変える





家族で潤い生活始める

愛され続けて40年、日本トリムが考える「ウォーターヘルスケア」とは

私たちの身体の約60%は水が占めています。

飲む水も、料理で使う水も、洗顔に使う水も、

私たちの生活のさまざまな場面でふれあうすべての水を

生命に適した、よりいい水でお届けしたい。

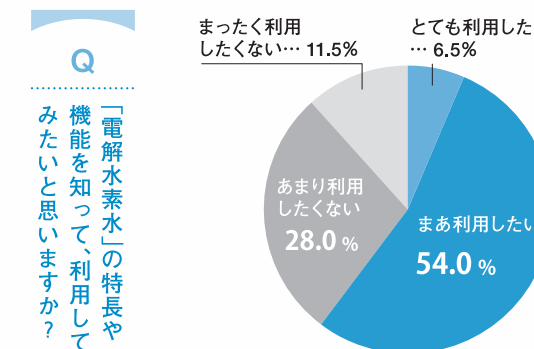
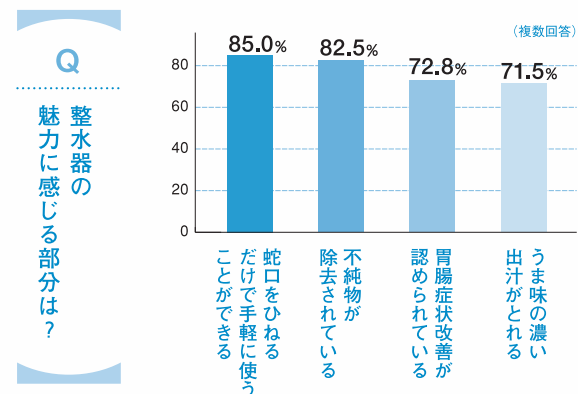
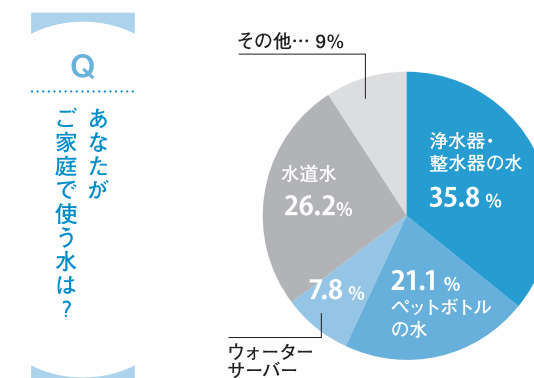
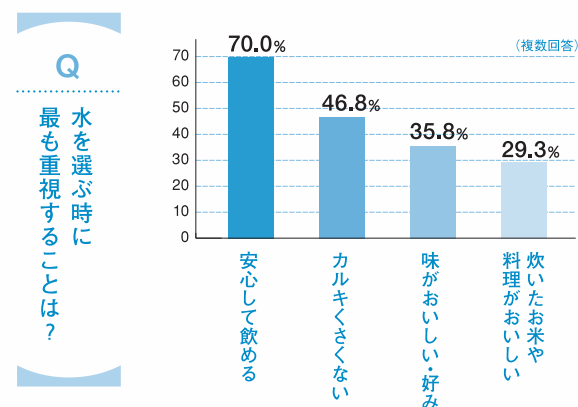
それが日本トリムの考える「ウォーターヘルスケアという、新習慣。」です。



いま、求められている水

● 全国の女性400人に、水に関する意識調査をしました。

*2014年2月 日本トリムによるインターネット調査



● 日本トリムの整水器には、多くの声が寄せられています。

VOICE 01

初めは高いと思いましたが、ペットボトルなども買わなくなり、飲用、料理、すべてに使えて満足しています。

30代 女性

VOICE 02

家族の健康のため、長年にわたり使用しています。飲料としてはもちろん、料理にも使用しています。

50代 女性

VOICE 03

以前はスポーツドリンクを買っていましたが、電解水素水は喉越しも良く、スポーツジムに持っていきます。運動時に飲むと格別です。

60代 男性

VOICE 04

お米を洗うとき良さを実感します。出汁が良く出ると思います。

40代 女性

※個人の感想であり、効果を保証するものではありません。



その水が暮らしを変える

連続生成型電解水素水整水器

TRIM ION HYPER

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:226AGBZX00012000

※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。
- 取扱説明書をよく読みのうえ、正しくお使いください。



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、
水素を含んだアルカリ性の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 解 水 素 水

電解水素水は抽出力にすぐれているため、出汁取りや野菜のアク抜き、鍋物に使っても、素材の持ち味を引き立てます。また、ご飯の炊きあがりもふっくらし、いっそうおいしくいただけます。



浄 水

残留塩素などの不純物22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などにご利用ください。



酸 性 水

お肌に近い弱酸性ですので、洗顔にご利用ください。また、洗い物にもご利用いただけます。



■レベル別pH値目安

モード	酸性水		浄 水	水素水			
レベル	1	2	-	1	2	3	4
用 途	洗顔用	洗浄用	飲用	飲用	飲用	飲用	調理用
pH目安	4.5~6.8	3.5~5.5	電解なし	7.5~9.0	8.0~9.5	8.5~9.9	9.0~10.5

※pH値はあくまでも目安であり、地区の水質により数値に変動があります。
※当社は、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。
※詳しくは5ページをご覧ください。

POINT ①

水素の生成量がひと目でわかる 溶存水素濃度表示(目安)

水素水モード(ターボ機能含む)使用時の生成水に溶け込んでいる水素ガスの濃度を表示。

※例:300ppbは1ℓ中に300μgの水素ガスが溶け込んでいます。
※溶存水素濃度は電解条件により算出した推測値です。

POINT ②

場所をとらずにすっきり置ける コンパクト設計

奥行わずか11.25cm。高さ・幅ともほぼ24cm内の正方形タイプ。蛇口に直結して、シンクサイドにすっきり置けるスマートなコンパクト設計です。

POINT ③

通常の水素水モードよりも高い生成能力 ターボ機能搭載



水道水の水質は全国一律ではありません。なかには、pHの上がりにくい地域もあるため、〈トリムイオンHYPER〉はターボ機能を搭載し、生成能力をUP! 地域の水道水状況に合わせてお使いいただけます。

POINT ④

市販の水に比べてもおトク。1ℓあたり約7円 ランニングコスト

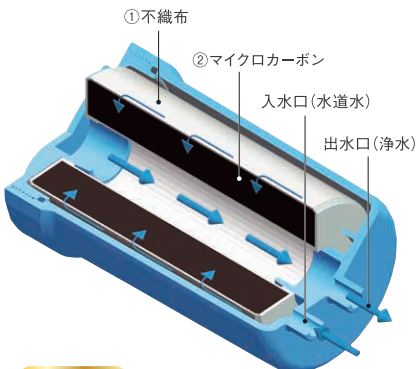
〈トリムイオンHYPER〉を1日21ℓ、5年間使用したとして、1ℓあたりのランニングコストは約7円(当社試算)。ご家族で使うならダンゼンおトクです。

※サンプル例であり、ご使用の地域やご使用方法によって金額は前後します。

PREMIUM マイクロカーボンカートリッジ

不純物22物質を8,000リットル除去！

電解水素水整水器トリムイオンHYPER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HYPER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。



PREMIUM
マイクロカーボン CM2aカートリッジ (別売)
標準価格 (税込) **¥11,550**

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)
内部に無数の微細孔をもつ多孔性の炭素物質で、22物質を吸着します。

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 (動水圧100kPaのとき)	3.0 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 21 リットルの使用で交換時期をお知らせ) ※1 総使用量は約 8,000 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	下表「浄水能力」に記載のない重金属類 (銀・銅など) や塩分 (海水)

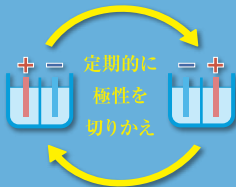
除去対象物質	ろ過水量 / 試験規格			
	①	遊離残留塩素	(総ろ過水量 8,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)	
	②	濁り	(総ろ過水量 8,000 リットル ろ過流量の 50% JIS S 3201 試験結果)	
	③	クロロホルム	(総ろ過水量 8,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)	
	④	ブロモジクロロメタン	(総ろ過水量 8,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)	
	⑤	ジブロモクロロメタン	(総ろ過水量 8,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)	
	⑥	ブロモホルム	(総ろ過水量 8,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)	
	⑦	テトラクロロエチレン	(総ろ過水量 8,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)	
	⑧	トリクロロエチレン	(総ろ過水量 8,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)	
	⑨	総トリハロメタン※2	(総ろ過水量 8,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)	
	⑩	CAT (農薬)※3	(総ろ過水量 8,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)	
	⑪	2-MIB (カビ臭)※4	(総ろ過水量 8,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)	
	⑫	溶解性鉛	(総ろ過水量 8,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)	
	⑬	1,2-DCE※5	(総ろ過水量 8,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)	
	⑭	ベンゼン	(総ろ過水量 8,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)	
	⑮	ジェオスミン (カビ臭)	(総ろ過水量 8,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)	
	⑯	陰イオン界面活性剤	(総ろ過水量 8,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)	
	⑰	フェノール類	(総ろ過水量 8,000 リットル 除去率 80% JIS S 3201 試験結果)	
	⑱	PFOS 及び PFOA※6、※7、※8	(総ろ過水量 8,000 リットル 除去率 80% JWPAS B.210 試験結果)	
	⑲	鉄 (溶解性)※7	(除去率 80% JWPAS B.210 試験結果)	
	⑳	鉄 (微粒子状)※7	(除去率 80% JWPAS B.210 試験結果)	
	㉑	溶解性マンガン ※7	(除去率 80% JWPAS B.210 試験結果)	
	㉒	アルミニウム (中性)※7	(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 8,000 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。
※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。
※8 浄水器協会自主規格による試験方法で確認

ここが

日本トリム独自の技術 ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式

〈トリムイオン HYPER〉は水を電気分解して電解水素水を生成します。そのとき、水の中に含まれているミネラル等が電極板に引き寄せられて付着し、長期間使用していると電解能力が低下します。そこで〈トリムイオン HYPER〉は定期的に電極の極性と水路を切り替える独自のダブル・オートチェンジ・クロスライン方式を採用。ミネラル等の付着を防ぎ、安定した電気分解を行います。



Spec

電解水素水整水器 トリムイオン HYPER

本体標準価格 (税込) **¥206,800**
取付工事費別

■トリムイオン HYPER 主な仕様

販売名	トリムイオン HYPER	消費電力	約300W(待機時 約0.6W)
医療機器製造販売認証番号	226AGBZX00012000	電解槽	4槽 (8セル)
定格電圧	AC100V	電極 (枚数)	プラチナコーティング電極 (5枚)
定格周波数	50-60Hz	電極寿命	電解時間として1400時間 (使用量・水質等の条件によって異なります。)
定格電流	AC5.0 A		
定格電解電圧	DC55V (max.)	生成水取水方式	2ウェイ方式
取水量 (動水圧100kPaのとき)	電解水素水 約2.5リットル/分、酸性水 約2.5リットル/分、 浄水 約3.0リットル/分		
本体重量	約2.8kg	電源コード長	約2.7m
本体寸法	234 (W) x 239 (H) x 112.5 (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 (過大水压防止) 定電流制御回路 (過電流防止装置) 過熱防止装置 ヒューズ (基板内蔵) : 8A		
最大耐水量	約5.0リットル/分		

※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。

■電解水素水レベル別用途

電 解 水 素 水 モ ー ド	濃 度 レ ベ ル	レ ベ ル 表 示	整水ランプの点滅	用途例	pH目安
	レベル 1		ゆっくり (水素濃度低)	飲用: 初めて飲むとき	pH7.5
	レベル 2			飲用、お米を炊くとき	
	レベル 3			飲用、コーヒー、紅茶、 緑茶、鍋物、汁物などに	
	レベル 4		はやい (水素濃度高)	調理用: 煮物、アク抜きなどに	

■酸性水レベル別用途

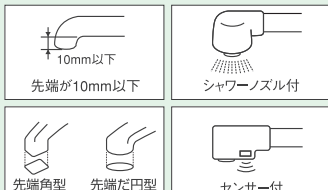
酸 性 水 モ ー ド	濃 度 レ ベ ル	レ ベ ル 表 示	整水ランプの点滅	用途例	pH目安
	レベル 1		ゆっくり	洗顔用 (肌に近い弱酸性)	pH6.8
	レベル 2		はやい	食器などの洗浄用	pH3.5



■付属品

- 水栓蛇口用分岐水栓・各種アダプター付き
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。
- 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

■取り付けできない水栓



※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。

左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。

⚠ 安全上のご注意

●このカタログに記載の商品は国内一般家庭用です。

ご使用の際は、取扱説明書をよく読みのうえ正しくお使いください。

●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) 腎臓に障害のある方、(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。



日本トリムの 電解水素水のおいしい魅力



和食の命は「水」
私は日本トリムの
電解水素水を選
びました。

大田先生は、「和食は繊細な味の世界。その真髄は、新鮮な食材の持つ味、魅力をいかに引き出すか。それにはやはり水が一番大切。」とおっしゃいます。大田先生が館主をつとめる旅館では、日本トリムの電解水素水を使ったお料理をお楽しみいただけます。

勲章料理人
大田 忠道 氏の
活用術



大田 忠道(おおた ただみち)●1995年、料理対決番組「料理の鉄人」で勝利。以後、「大田軍団」総帥として、同番組で和食の魅力を発信し続ける。1998年「ひょうごの匠」、2001年「神戸マイスター」にも認定され、2004年には「黄綬褒章」、2012年には「瑞宝単光章」を受章。現在、有馬温泉で料理旅館を営む傍ら、兵庫県日本調理技能士会会長、百万一心味全国天地の会会長等をつとめ、後進の指導にも熱心にあたられている。



● 出汁取りに
濁りのない透明感のある
上品な味わいの出汁が取れます。



● 煮物に
煮物の素材を
ふっくらとやわらかく仕上げます。



● アルコール類の水割りに
飲み口をまろやかにします。
氷づくりにもお使いください。



● 紅茶・緑茶・コーヒーに
素材の持ち味を活かし、
味を引き立てます。



● 野菜のアク抜きに
アク抜きや野菜洗いに
もお使いいただけます。



● ご飯炊き用の水に
ごはんがふっくらし、
おいしく炊きあがります。

電解水素水は食生活を
豊かに彩ります。

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 トリムエレクトリックマシナリー
〒783-0060 高知県南国市堂が丘 1-5-2

