

水道直結連続生成型電解水素水整水器

# TRIM ION Smart



## ウォーターヘルスケアがもっと身近で手軽に。

日本トリムの電解水素水整水器 トリムイオンシリーズは水を電気分解することで「おいしい + 胃腸にいい水」= 「トリムウォーター(電解水素水)」まさに「ウォーターヘルスケア」を実現しています。

トリムウォーターとは  
水素水に含まれる塩素や鉛などを除去し、  
電気分解することで陰極側に生成されるアルカリ性で抗酸化性を持つ水素を豊富に含んだ水です。

効果・効能／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。

# スマートな新機能



非常に薄型  
(薄さ 63mm)  
キッチンすっきり



操作ボタンが両面にあり、  
タッチパネル



音声ガイダンス

## 1 分間に最大約 4L の豊富な水量



“整水ランプ”で  
水素水レベルをお知らせ

電解水素水は青、浄水は緑、酸性水はオレンジ色にランプ点灯。  
生成中の水の種類が一目瞭然！



電極の寿命が  
1,400 時間と長寿命

独自の技術「ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式」を採用。  
定期的に電極と水路を入れ替えて電極に付着物がつくのを防ぐ。

また、電極板に酸化されにくく耐久性に優れたプラチナを使用。  
電極の寿命は 1,400 時間と長寿命！

1日 15 分 60L 使用した場合、約 560 日 (15 年) 使える計算になる。

※電極板の寿命であり、製品の寿命ではありません。※写真はイメージです。



小型ながら  
JIS 規格指定 5 物質  
7 トンをしっかり除去

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。溶解物質の吸着が早く、JIS 規格指定 5 物質 7 トンをしっかり除去！

※5 物質とは：遊離残留塩素 (カルキ)、テトラクロロエチレン、CAT (農薬)、2-MIB (カビ臭)、溶解性鉛

## おいしくて体にいい水

### 電解水素水レベル別 用途例

(あくまでも目安)

	<b>レベル 1 飲用</b> 電解水素水を始めて飲むとき
	<b>レベル 2 飲用</b> 通常飲用、お米を炊くとき
	<b>レベル 3 飲用</b> 通常飲用。コーヒー、紅茶、 緑茶、鍋物、汁物などに
	<b>レベル 4 調理</b> 煮物、アク抜きなどに

### 電解水素水 (飲み物や料理用に)



ご飯炊き用のお水に



鍋物などのダシ取りに



緑茶・紅茶・コーヒーに

### 浄水 (赤ちゃんのミルクに)

### 酸性水 (洗顔用に)



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下さい。

# 水素を多く含む水、“電解水素水”

## トリムウォーターに含まれる水素 $H_2$ の力

トリムウォーター（電解水素水）の特徴は、アルカリ性で水の電気分解によって発生する抗酸化性（還元性）を持つ水素水が多く含まれているところです。

※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  
 ※参加とは…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

	pH	溶存水素濃度 (ppb)	酸化還元電位 (mV)
レベル1	9.1	80	-158
レベル2	9.5	137	-300
レベル3	9.7	320	-450
レベル4	9.95	410	-500

※ 2013年6月大阪府北区にてトリムイオンSmart 使用1分間3リットル取水、水温20℃  
 ※ 地区の水質により数値に変動があります。  
 ※ 酸化還元電位のプラスの値は酸性性、マイナスの値は還元性を持つことを意味しています。

## ペットボトルやパウチ入りの水素水と何が違うの？

トリムイオン Smart で生成される水素水は、電気分解を行う際にプラチナ電極から発生する電解水素を溶存させたものです。ペットボトルやパウチ入りの水素水（多くが水素ガスを溶存させたもの）と比較すると、プラチナコロイド（微細白金粒子）やミネラルに吸収された水素などが多く含まれます。また、電気分解で得られた水素水は、電解前の水と比較しますと、カルシウム、マグネシウムなどが増加した水になっています。



## TRIM ION Smart



### 仕様

販売名	トリムイオン Smart	消費電力	約260W(待機時約0.8W)
管理医療機器製造販売認証番号	225AGBZX00033000	電解槽	4槽(8セル)
定格電圧	AC100V	電極	プラチナコーティング
定格周波数	50-60Hz	電極耐久時間	電解時間として1400時間 [使用量・水質等の使用条件によって異なる]
定格電流	4.5A	生成水取水方式	1ウェイ方式
電解生成電圧	50V(max)	入水圧力	0.05~0.7MPa
定格生成量	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)		
本体重量	約3kg	電源コード長	約2.7m
本体寸法	323(W)×293(H)×63(D)mm [脚含む:104(D)mm]		
洗浄カートリッジ寿命	JIS規格指定5物質※約7トン(除去率80%) [水質及び使用量によって多少の差異が生じますが、1日19L使用した場合で約1年間使用可能] ※5物質とは：遊離残留塩素(カルキ)、テトラクロロエチレン、CAT(農薬)、2-MIB(カビ臭)、溶解性鉛		
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ございます。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。ご購入の前に販売店にご相談ください。