いき抜こう、この水と。

TRIM ION GRACE



いき抜こう、



この水と。

TRIM ION



GRACE



浄水

JIS（日本工業規格）が指定した13物質に加えて、浄水器協会自主規格による6物質を除去し、浄水器としてもワンランク上の機能を備えています。赤ちゃんのミルクづくりや薬の服用にもご利用ください。

浄　水

水素水

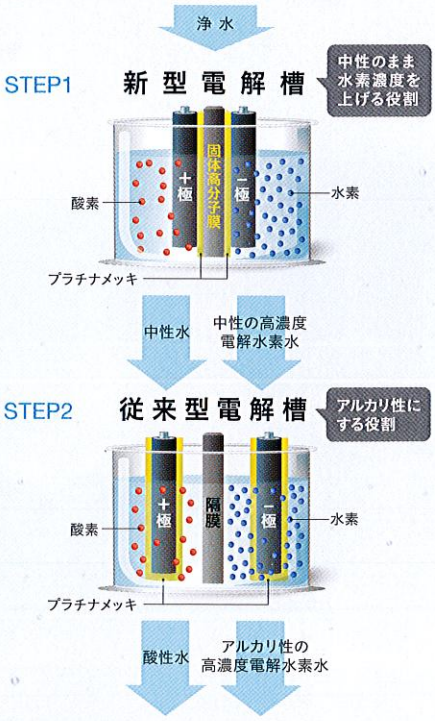
管理医療機器 TRIM ION GRACEは、ここが違う。

医療現場の技術で作られた水。

より高品質な水をより安全に、大量に供給すること。透析の現場で使われる水には、妥協の許されない品質が要求されます。そんな場所で磨かれた高度な技術を家庭用に。このコンセプトがGRACEをいままでにない電解水素水整水器にしました。高性能なハイブリッドダブル電解システムを搭載することでアルカリ性のレベルはそのままに水素濃度の高い電解水素水を作ることに成功しました。「高濃度で医療効果の認められた電解水素水」を毎日の暮らしのあたりまえに。

ハイブリッドダブル電解システム

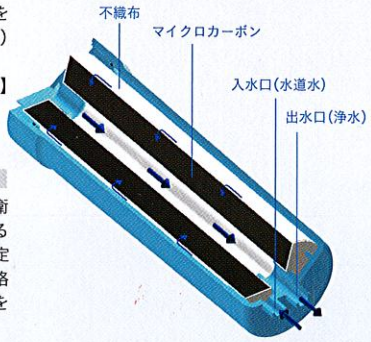
従来の電解槽で水素濃度を上げるのには限界がありました。それは、電解水素水を作るとき、同時にアルカリ性が強くなりすぎるためです。この問題を解決したのが、固体高分子膜の電解槽です。アルカリ性のレベルはそのままに水素濃度をより高く上げる、全く新しい電解槽。GRACEは、従来の電解槽＋固体高分子膜の電解槽のダブルで、水素濃度が高く、体にやさしい電解水素水を作ることに成功しました。



PREMIUM マイクロカーボンカートリッジ

不純物を取り除くマイクロカーボンカートリッジ。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、溶解物質の吸着が早く、濁りなどの微粒子までしっかり取り除きます。ＪＩＳ規格指定の13物質はもちろん、浄水器協会自主規格も従来の3物質に加えて、新たに３物質を除去することが可能になりました。

当社のプレミアムマイクロカーボンTMα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



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。

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。

管理医療機器製造販売認証番号：229AGBZX00069000

※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。

TRIM ION GRACEを選ぶ3つの理由

ひと目で分かる 溶存水素濃度表示（目安）

水素水モード使用中に生成水に溶け込んでいる水素濃度を表示（目安）。

※例：1100ppbは1ℓ中に1100μg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。

1ℓあたり約7円 低コスト

1日27ℓ、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）。ご家庭で使うなら断然おトクです。

※1ℓあたり約7円には電気代、水道代が含まれております。
※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。

メンテ不要 ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式

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ぐため、面倒な電解槽の洗浄や交換などのメンテナンスは不要です。長期間安定した電気分解を行います。


水素量
1100
ppb
水素水
TRIM ION
カートリッジ
GRACE

管理医療機器の品質を、ご家庭に。

電解水素水整水器 TRIM ION
GRACE 誕生。

飲み水だけではない。それは暮らしのすべてに関わる水です。
人間は、1日に186Lの水に触れると言われています。

水と健康の関係を考え続けて、35年以上。
たどり着いた答えが、このトリムイオンGRACE。

高い安全性が求められる
血液透析でも使われている高度な技術をご家庭に。

（最大）1,300ppb※1という高い濃度の電解水素水を作ることはもちろん、
酸性水、浄水にも、たくさんの使い方があります。

健康は毎日の積み重ねです。
GRACEのある暮らし、はじめてみませんか。

（最大）1,300ppb※1の高濃度
電解水素水

肌に近い弱酸性の
酸性水

高性能カートリッジで
ろ過された
浄水

■電解水素水レベル別用途

	電解レベル	レベル表示	用途例	pH目安
電解水素水モード	レベル1	水素水	飲用：初めて飲むとき	pH7.1 ↕ pH10.5
	レベル2	水素水	飲用：お米をたくとき	
	レベル3	水素水	飲用：コーヒー、紅茶、緑茶、鍋物、汁物などに	
	レベル4	水素水	調理用：煮物、アク抜きなどに	

■酸性水レベル別用途

	電解レベル	レベル表示	用途例	pH目安
酸性水モード	レベル1	酸性水	洗顔用（肌に近い弱酸性）	pH6.8 ↕ pH4.0
	レベル2	酸性水	食器などの洗浄用	

■浄水用途

	表示	用途例	pH目安
浄水モード	浄水	飲用：ミルクや薬の服用など	電解なし

※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。
※1 当社大阪オフィス（大阪市北区）で生成直後に測定した数値を目安に表示



電解水素水整水器 トリムイオン GRACE



交換用浄水カートリッジ(別売)
PREMIUM マイクロカーボンTMαカートリッジ

クラス	管理医療機器
販売名	トリムイオン GRACE
医療機器製造販売認証番号	229AGBZX00069000
定格電圧	AC100V
定格周波数	50-60Hz
定格電流	AC3.5A
消費電力	約350W(待機時 約0.5W)
隔膜電解槽／電極	2槽(4セル) プラチナコーティング電極
固体高分子膜電解槽／電極	1槽(2セル) プラチナコーティング電極
電極寿命	電解時間として1000時間 (使用量・水質等の使用条件によって異なります)
生成水取水方法	2ウェイ方式

定格取水量 (動水圧200kPaのとき)	電解水素水:約3リットル/分(max.) 酸性水:約3リットル/分(max.) 浄水:約3.5リットル/分(max.)
取水排水比率 (動水圧100kPaのとき)	約5:1
本体重量	約5.5kg
電源コード長	約2.7m
本体寸法	260(W)×321(H)×126(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(過大水圧防止) 定電流制御回路 過熱防止装置 ヒューズ(基板内蔵):6.3A

浄水カートリッジ ろ過能力	JIS 規格13物質※1を10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10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27リットル使用した場合で、約1年間使用できます。)

※1 JIS 規格13物質
①遊離残留塩素(カルキ) ②濁り ③総トリハロメタン ④クロロホルム ⑤ブロモジクロロメタン ⑥ジブロモクロロメタン ⑦ブロモホルム ⑧テトラクロロエチレン ⑨トリクロロエチレン ⑩1,1,1- トリクロロエタン ⑪CAT(農薬) ⑫2-MIB(カビ臭) ⑬溶解性鉛
※2 浄水器協会自主規格6物質
①ジェオスミン(カビ臭) ②フェノール類 ③陰イオン界面活性剤 ④四塩化炭素 ⑤ベンゼン 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

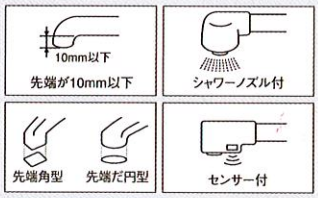
本製品は改良のため予告なく仕様変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。



■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り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



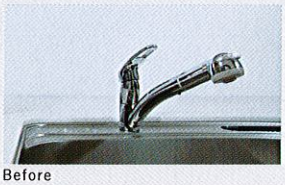
左記のような水栓をお使いの場合、付属の分岐水栓を取り付けることができません。
別途工事が必要となります。

※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。

■特殊工事について

◎シャワー水栓にも対応できます。

※オプション取付例


Before


After(シングル分岐取付例)


After(立上工事例)

⚠ 安全上のご注意

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。

このカタログに記載の商品は国内一般家庭用です。

● 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。● 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飲用してください。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。

お求め、お問い合わせは

株式会社 ビクター特販
〒561-0843 豊中市上津島2丁目18番20号
TEL 06-6863-3666(代)
FAX 06-6863-3681
URL http://www.lc-victor.com

本カタログの画像及び文言の無断転載は禁止させて頂きます。

B011-1811-06-A