TRIM
NIHON TRIM CO.,LTD.

TRIM ION

GRACIA

混合水栓一体型電解水素水整水器 トリムイオン グラシア

キッチンの新しい
美しさを創造する。
世界初の
ハンドシャワー付
マルチ水栓。

TRIM ION

GRACIA

TRIM ION
GRACIA

トリムの整水技術と
ドイツ・グローエ社の
デザイン哲学が
高次元で融合。

混合水栓一体型電解水素水整水器
(アンダーシンク型)

TRIM ION GRACIA
トリムイオン グラシア

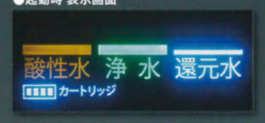
効能・効果/胃腸症状の改善。
胃もたれや胃の不快感をやわらげます。
胃腸の働きを助け、お通じを良好にします。

医療機器製造販売認証番号:224AGBZX00024000
本器は薬事法第2条第4項の政令で定める医療機器であり、第6項の厚生労働大臣が指定した管理医療機器です。

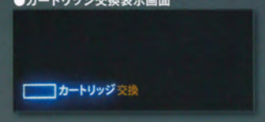
ご使用上の注意

- ◆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。

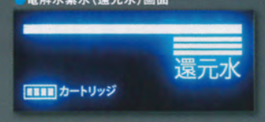
●起動時 表示画面



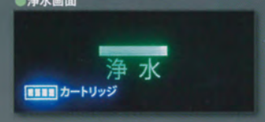
●カートリッジ交換表示画面



●電解水素水(還元水)画面



●浄水画面



●酸性水画面

タッチパネルと音で操作状況が確認できます。

タッチパネルの中央に触れると取水モード選択画面が表示されます。取水モードをタッチして整水ハンドルをまわせば、選択した水が得られます。

●**還元水画面**／ 表示にタッチすると、還元水表示が青色に点灯します。さらに還元水表示をタッチすると還元レベル表示に切替わり、3段階までレベルを調節することができます。メロディが鳴り始めると、電解水素水が取水できます。

●**浄水画面**／ 表示にタッチすると、浄水表示が緑色に点灯します。水が出て2、3秒してから浄水が出始めます。

●**酸性水画面**／ 表示にタッチすると、酸性水表示がオレンジ色に点灯します。ブザー音が鳴ると、安定した酸性水が取水できます。

ウォーターヘルスケアという新習慣を身近にします。

1つの水栓で必要に応じて4つの水を使い分ける。赤ちゃんからご年配の方まで、飲み水やお料理、野菜洗浄や食器などの洗い物まで、用途に応じて最適な水を利用できます。健康と美容には「体にいい水が大切」とお考えなら、トリムの4つの水をぜひ暮らしにお役立てください。

WATER HEALTH CARE

1つの水栓で4つの水を

1. **トリムウォーター(電解水素水)**
   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抗酸化性があ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。
2. **浄　水**
   JIS規格13物質及び浄水器協会自主規格3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. **酸性水**
   お肌に近い弱酸性のお水です。
   食器などの洗浄にお使いいただけます。
4. **水道水**
   浄水や電気分解の必要がないときは
   一般の水道水としてご使用ください。

グローエは「水の哲学」をデザインします。

グローエ社は1936年に創業、ドイツに本社を置くヨーロッパ最大の水栓金具メーカーです。自社内にデザイン・センターを持ち、その傑出したフォルムは、水栓の機能を熟知したハウスチームが創造する不朽のデザインとして世界的な賞賛を受け、全世界130ヵ国で愛用されています。美しさ、使いやすさ、耐久性のいずれをとっても「水栓とはこうあるべきだ」というグローエ独自の哲学が息づいています。

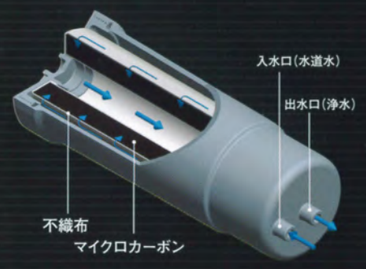
■レベル別pH値目安

モード	酸性水	浄　水	水素水		
レベル	−	−	1	2	3
用　途	洗浄用	飲用	飲用	飲用	調理用
pH目安	3.5〜5.5	電解なし	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。

P R E M I U M

プレミアム
マイクロカーボンカートリッジ
この小さな1本で
12トンの水量を処理。



JIS規格13物質+3物質を除去!

超微細な活性炭(マイクロカーボン)と不織布が溶解物質をスピーディに吸着し、JIS規格13物質(※1)及び浄水器協会自主規格3物質(※2)をしっかり取り除きます。しかも目詰まりしにくく、水が流れやすいのが特長です。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。

■浄水カートリッジろ過能力 (除去可能な物質)

※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 ※3
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
10	1,1,1−トリクロロエタン
11	CAT(農薬)
12	2−MIB(カビ臭)
13	溶解性鉛

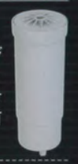
※2 浄水器協会自主規格3物質	
1	ジェオスミン(カビ臭)
2	フェノール類
3	陰イオン界面活性剤

●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、総通水量が12に達した場合は1年以内でも交換ランプ点灯します。ランプが点灯しましたら、カートリッジをご交換ください。

※3. 総トリハロメタンとは上記4〜7の4物質の総称です。

交換用浄水カートリッジ

浄水カートリッジはカバーを外し、約4cm浮かすだけで容易に交換が可能です。



マイクロカーボンUMS+ カートリッジ標準価格(税抜) ¥12,500

コンパクトなアンダーシンク内蔵型本体、しかも整水湯水一体型水栓です。

奥行きわずか10センチ、高さも32.9センチの本体なのでシンク下にすっぽり収納。しかもいまお使いの水道ラインをそのまま使用しますので、別に専用水栓を取り付ける必要がありません。カートリッジの交換時期が来ると、水栓の液晶パネルとともに本体スイッチのカートリッジリセットランプも点滅してお知らせします。

カートリッジにはNSF認証取得の活性炭を使用しています。

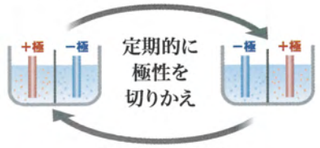
当社のマイクロカーボンUMS+カートリッジは、NSF認証を取得したクラレケミカル株式会社の活性炭(当社共同開発)を使用しています。(NSF認証活性炭品番:PMCA220-240)
マイクロカーボンは内部に無数の微細孔をもつ多孔性の炭素物質で、JIS規格13物質及び浄水器協会自主規格3物質をしっかり取り除きます。

NSF認証とは

世界的に認められた公衆安全衛生に関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係わる規格であり、認証には厳しい試験をクリアしなければなりません。

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。

グラシアは水を電気分解して電解水素水(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。グラシア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、安定した電解能力を持続することを可能にしました。



クロスライン方式

シャワーヘッドにシャワー切替ボタンを装備しています。

通水中にストレートからシャワーに切り替えできます。

1分間に最大4リットルの電解水素水を生成。

定格電流AC4.5Aと容量を大きくしていますので、1分間に最大4リットルの電解水素水が取水できます。

※本体入水圧(動水圧)160kPa

セーフティバルブ機能、水漏れセンサーによる安全性。

本体内部の水道圧の異常を感知するとセーフティバルブ機能が働きます。また、万一本体より水漏れが発生した場合には、水漏れセンサーが感知して、強制的に止水する安全装置が装備されています。

主な仕様

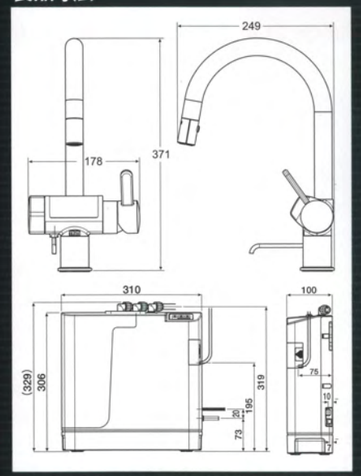
- 医療機器製造販売認証番号:224AGBZX00024000
- 定格電圧:AC100V
- 定格周波数: 50- 60Hz
- 定格電流:AC4.5A
- 定格電解電圧:DC50V(max.)
- 消費電力:約270W(待機時約0.9W)
- 電解槽: 4槽(8セル)
- 電極(枚数):プラチナコーティング電極(5枚)
- 電極耐久時間:電解時間として1400時間
  (使用量・水質等の使用条件によって異なります。)
- 生成水取水方式:専用水栓方式
- 定格取水量:電解水素水約4リットル/分(max.)
  酸性水約4リットル/分(max.)浄水約5リットル/分(max.)
- 使用可能配管水圧:50kPa(最低動作水圧)〜700kPa
- 本体重量:約5kg
- 電源コード長:約2.6m(アース線付き)
- 本体寸法:310(W)×329(H)×100(D)mm
- 水栓寸法:178(W)×371(H)×249(D)mm
- 浄水カートリッジろ過能力:
  JIS規格13物質 12トン(除去率80%以上)
  JIS S 3201での試験結果(試験ろ過流量4リットル/分)
  浄水器協会自主規格3物質 12トン(除去率80%以上)
  浄水器協会規格基準での試験結果(試験ろ過流量4リットル/分)
  (水質及び使用量によって差異が生じますが、1日32リットル使用した場合で、約1年間使用できます)
- 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・レギュレーター方式
- 本体保護機能:ヒューズ(基板内蔵):8A、水栓定流量弁、安全逃がし弁(過大水圧防止)、定電流制御回路(過電流防止装置)、過熱防止装置、水漏れセンサー
- 水栓認証登録番号:C-542

※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。

※製品の定格及びデザイン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。

製品寸法



寸法、詳細等につきましては、設置前に必ず販売店にご確認、ご相談ください。

本体 標準価格(税抜) 取付工事費別 ¥378,000

付属品

水栓本体・取水パイプ・シャワーホース・逆止弁付ジョイント(2個)・シャワーヘッド・接続ユニット・クイックファスナー保護キャップ付(2個)・クイックファスナー電磁弁用・電磁弁・ストッパー・pH測定キット(専用カップ、pH測定液、pH比色紙表)・電解水素水ホース(青)・入水ホース(黄)・専用工具(お客様用※シャワーヘッド固定用)

⚠ 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)排水パイプ(パイプ小)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)腎臓に障害がある方、(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。

(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 東証一部(証券コード:6788)

本社／〒530-0001大阪府大阪市北区梅田2-2-22 ハービスENT オフィスタワー22F TEL06-6456-4600(代)
支社／札幌・仙台・東京・名古屋・広島・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 http://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 高知県南国市蛍が丘1-5-2

ISO9001:2008
FM 96904

ISO13485:2003
MD 96902

お求め、お問い合わせは

サンシャインサービス株式会社
〒231-0021横浜市中区日本大通14KN日本大通ビル(旧三井物産ビル)
ﾌﾘｰﾀﾞｲﾔﾙ：0120-55-2683

(2014年11月1日現在)