

2021年5月31日

報道関係者各位

株式会社日本トリム

**血液透析の応用技術で高い水素濃度を実現、さらにコンパクトに
電解水素水整水器「トリムイオンRefine」6月1日新発売
新TVCMを全国で放映開始**

整水器を製造販売している株式会社日本トリム(本社:大阪市、代表取締役社長:森澤紳勝)は、血液透析の応用で実用している技術を搭載した電解水素水整水器「トリムイオン Refine」を2021年6月1日より発売します。また6月5日より、新TVCM「トリムイオン Refine 登場篇」を全国で放映開始いたします。



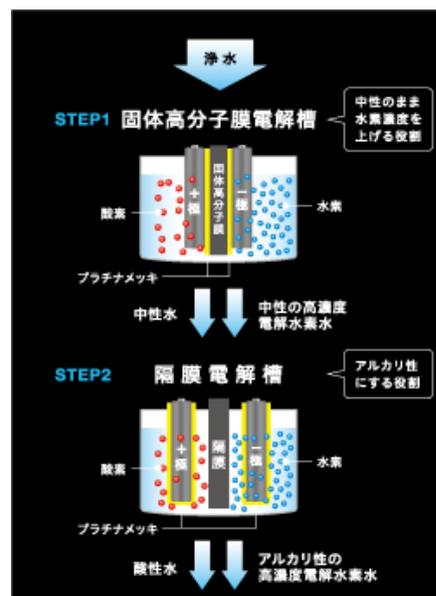
「トリムイオン Refine」は、高い水素濃度の電解水素水*を作ることができる固体高分子膜電解槽と隔膜電解槽を組み合わせた「ハイブリッドダブル電解システム」を搭載した高機能の電解水素水整水器です。従来の隔膜電解槽では、水素濃度を上げるのは限界がありました。それは、電解水素水を作るとき、同時にアルカリ性が強くなりすぎるためです。より高い水素濃度を求められるお客様のご要望にお応えするため、この問題を解決したのが、電解水透析®で使われている独自技術による固体高分子膜の電解槽(特許取得)。アルカリ性のレベルはそのままに水素の濃度をより高く上げることができます。そこで日本トリムが血液透析への応用で実用している技術である固体高分子膜電解槽と隔膜電解槽を組み合わせることで、飲用範囲内の高い水素濃度の電解水素水を作ることを実現しました。また、キッチンに置きやすいコンパクトサイズになりました。

日本トリムの電解水素水整水器は、胃もたれや胃の不快感をやわらげ、胃腸症状の改善に効果が認められている管理医療機器です。「トリムイオンRefine」は、濃度レベル別に4つの「電解水素水」、2つの「酸性水」、「浄水」と7種類の水を使い分けることができます。毎日飲む水はもちろん、様々な用途に合った水を使い分けることで充実した暮らしのお手伝いをします。

*電解水素水：水道水を整水器で浄水し且つ電気分解することで得られる、アルカリ性で水素を含む飲用の水。

■特徴1：ハイブリッドダブル電解システム

水素濃度が高い電解水素水を作るため電解水透析[®]で使われている独自技術を搭載しています。浄水された水をさらに電気分解し、中性のまま水素濃度を上げる役割をする固体高分子膜電解槽と、アルカリ性にする役割をもつ隔膜電解槽を組み合わせることにより、アルカリ性のレベルはそのままに水素の濃度をより高く上げることができます。これにより高い水素濃度の電解水素水を作ることが可能になりました。



■特徴2：用途に合わせて7種類の水を生成

電解水素水は、飲用や様々な調理に最適な4種類の濃度レベルの水を生成することができます。レベル1は初めて飲む時、レベル2はお米を炊く時、レベル3は日常の飲用やお茶やコーヒーを入れる時などに、レベル4は煮物やアク抜きなどの調理用の水として使用できます。

酸性水は、洗顔用に使用できる肌に近い弱酸性のレベル1、食器などの洗浄用のレベル2の2種類を生成します。

そして浄水は、赤ちゃんのミルク作り用や薬を服用する際の飲用として活用できます。

● 電解水素水レベル別用途		pH目安
水素水	飲用：初めて飲むとき	pH7.1 ↑ ↓ pH10.5
水素水	飲用、お米を炊くとき	
水素水	飲用、コーヒー、紅茶、緑茶、鍋物、汁物などに	
水素水	調理用：煮物、アク抜きなどに	
● 酸性水レベル別用途		pH目安
酸性水	洗顔用（肌に近い弱酸性）	pH6.8 ↑ ↓ pH4.0
酸性水	食器などの洗浄用	
● 浄水用途		pH目安
浄水	飲用、ミルクや薬の服用など	電解なし

【製品概要】

- ・製品名：電解水素水整水器 トリムイオンREFINE（トリムイオンリファイン）
- ・医療機器製造販売認証番号：303AGBZX00027000
- ・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。）
- ・本体標準価格：209,000円（税込）
- ・本体重量：約4.0kg
- ・本体寸法：252（W）×280（H）×121（D）mm
- ・発売開始日：2021年6月1日（火）
- ・URL：<https://www.nihon-trim.co.jp/refine/>

■ 新テレビCM放映開始

さらに、「トリムイオン Refine」の発売と同時に、新 TVCM「トリムイオン Refine 登場篇」(15秒・30秒)を、6月5日から全国で放映します。「欲しいのは、健康。それは、いつでも」というキャッチコピーから始まるこのCMは、トリムイオン Refine をメインに置き、いつも健康を見守る浄水器の存在感を表現しています。365日飲む水の役割は大きい、だからこそのいつもの水道水が医療効果の認められた浄水器により、健康を強く意識しなくても習慣化することができる Refine の価値を伝えています。



【CM概要】

- ・タイトル：「トリムイオンRefine登場篇」
- ・放映開始日：2021年6月5日（土）
- ・放映エリア：全国
- ・URL：<https://youtu.be/Rxz8CFD81xY>

■ 日本トリムとは

株式会社日本トリムは、医療機器である電解水素水浄水器製造販売を主軸とした事業を展開しています。当社は世界に先駆けて水が持つ機能に着目し、25年以上にわたる産官学共同研究により健康に寄与する電解水素水の機能、有用性を追求しています。現在では、電解水素水の活用は飲用にとどまらず、血液透析における次世代新規治療法や農作物の栽培など様々な分野へと応用し展開しています。また、グループ会社では国内最大の民間さい帯血バンク事業を展開するなど、日本トリムグループはグローバルなメディカルカンパニーを目指しています。

■ 会社名/株式会社日本トリム

- 設立年月日：1982年(昭和57年)6月12日
- 代表取締役社長：森澤 紳勝（もりさわ しんかつ）
- 資本金：992,597,306円
- 従業員数：576名（関連会社等を含む）
- 企業ホームページ：<https://www.nihon-trim.co.jp/>

<本件に関する報道関係者様からのお問い合わせ・ご質問>

株式会社日本トリム 広報窓口 平井（関西エリア） TEL:06-6456-4633
浅尾（関東エリア） TEL: 03-5511-8660
E-mail:pr@nihon-trim.co.jp