

PD モバイルバッテリーを活用して、長期出張中、ホテルのあなたの一室が**水素サロン**に
手のひらサイズの「**ポータブル水素吸入器ラブリエラン 2**」

弊社販売店にて **12月6日発売**

自社ブランド " La briller (ラブリエ) " を展開する水素製品メーカー株式会社イズミズ (大阪市中央区、代表取締役：棚橋正治) は、このたび、手のひらサイズでいつでもどこでも水素吸入ができることで人気の従来製品をアップグレードした『ポータブル水素吸入器ラブリエラン 2』を 2022年12月6日に発売します。

高濃度水素の発生量が2倍(当社比)になり、ポータブル型製品での最大発生量を更新しました(当社調べ)。新開発の水電解セルと効率の良い給電の二つの技術の組み合わせにより、従来製品サイズそのままに倍の発生量を実現しました。本体に USB Power Delivery (PD) システムを実装している点で他の健康家電に類を見ない独創的な製品です。ノートパソコンやタブレット用などの PD 対応電源 (モバイルバッテリー、充電器) を共用することができるため、長期出張や旅行の荷物にコンパクトな水素吸入器本体さえ追加すれば、宿泊先ホテルの一室が水素サロンに。リラックスタイムを創出します。

同時に、水素製品として初の専用スマートフォンアプリケーションを提供します (理美容・エステ業界の顧客管理システム "BINS (ビンズ) " の開発販売を行う株式会社ビレイ (名古屋市西区、代表取締役：中村好伸) 開発)。本体とスマートフォンを Bluetooth で接続し吸入時間を自動記録します。週間レポート、本体操作など、アプリを通じて水素吸入が毎日の楽しい健康習慣になることを目指します。

発売に先立ち、一般社団法人日本ホームヘルス機器協会の「健康増進機器認定製品」に認定いただきました。

新しい水素の呼吸を生活習慣に。弊社販売店よりご購入いただけます。

【製品仕様】

- 製品名：ポータブル水素吸入器ラブリエラン 2
- 希望小売価格：239,800 円 (税込) (電源別売)
- 品番：HG-005
- 色：ブラック (B)、ホワイト (W)
- 電源：USB Power Delivery-PPS 45W 以上
- 水素ガス濃度：99%以上
- 水素発生量：60mL/分
- サイズ：W115×D77×H135mm
- 本体重量：約 570g
- 専用スマートフォンアプリケーション：エイチツーハビット h2 habit



Google Play, App Store から
ダウンロードしてご利用いただけます (無償)



使用イメージ

本件に関するお問合せ先

株式会社イズミズ 担当：登祥子 (のぼりさちこ)

TEL: [06-6210-2523](tel:06-6210-2523) Mail: pr@ismz.co.jp

HP: <https://ismz.co.jp/>



水素という気体に期待

これまで当社水素製品は、日々の疲れを癒す目的で、一般の人々、アスリートなど幅広いご利用者様のご支持をいただけてきました。最近の研究で、疲れの原因物質は活性酸素であることがわかってきました。日常生活のストレスや激しい運動により活性酸素が大量に発生し筋肉や自律神経の細胞に蓄積すると、エネルギーを生み出す機能が低下して疲れを感じます。健康意識の高い人々、疲労回復が課題のアスリートから水素への期待が高まっています。

ご利用者様の声をご紹介します。

加茂翼さん

加茂鍼灸整骨院 院長



健康を支えてくれる水素の良さを患者さんに伝えたくて自身も毎日水素吸入を続けています。院内では卓上型の吸入器、学生の水泳トレーナー活動にはポータブル型、と使い分けています。長期遠征時に現地へ持ち込み、選手の調整ができるので重宝しています。

杉原愛子さん

体操競技 元日本代表 武庫川女子大学所属



競技選手時代、海外の大会にも水素吸入器を持参していました。試合前はできる限りの時間、吸うようにして、リラックスしていました。リカバリーが早くなった気がします。一線を退いた今も習慣になっています。朝起きたときのスッキリ感が気に入っています。

楽しみながら水素を健康習慣に

株式会社ビレイ開発の専用アプリケーション「エイチツーハビット」を提供します。スマートフォンなどのモバイル端末と本体を Bluetooth 通信で接続、吸入時間を自動記録します。週間レポートやグラフ化により水素吸入の実感を促します。時間設定（最長 2 時間まで）、水交換のお知らせなど、アプリだけの機能も！

楽しみながら水素が健康習慣に定着するようサポートします。



週間レポート



グラフ



水交換お知らせ



Bluetooth 通信接続

アプリ開発担当者コメント

伊藤貴雄さん

株式会社ビレイ
「h2 habit」開発責任者



株式会社ビレイ

弊社でイズミズ様の水素吸入器の取り扱いが約 4 年前に始まり、その頃より自身も水素吸入を生活に取り入れたところ水素の魅力を非常に感じ、また、弊社のお客様に水素の魅力を体感いただく中で目に見えない水素をさらにお客様に広めるためのツールとして独自に水素吸入管理アプリ「Hydrogen」を開発致しました。

そうすることで体温、血圧など他の健康指標との比較により水素吸入の習慣化につながり、その様な経緯から、今回イズミズ様新製品開発に際し、専用の新アプリ「h2 habit」を開発ご提供させて頂きました。この製品は通信機能を搭載しているため、直接スマホ等にデータを取り入れる事が出来ます。アプリで色々な形で水素吸入を可視化する事が出来るようになり、より楽しく便利にご使用頂くことが可能です。

弊社のご協力出来る分野で水素の普及に貢献させて頂ける事に感謝致しております。

当社水素製品の技術進歩

電気化学をベースにした水処置技術を保有する当社に、家庭で簡単に水素水をつくりたい！というご要望をいただいたことが水素事業のはじまりです。関連論文を調べ、医学研究者に直接話を聞き、水素は世の中を変えるモノになると製品開発に着手しました。2012年、当時世界初となる電気分解水素バブリング方式の水素水生成器を発売し、水素ブランド「ラプリエ」を立ち上げました。2015年に発売した水素吸入器ラプリエリュクスは「水素吸入による市民の健康・美容増進」というプロジェクト名で大阪市トップランナー育成事業に認定いただきました。2017年、外出先でも気軽に水素吸入を！というご要望に応え開発したポータブル水素吸入器ラプリエエランは、常にストレスに向き合うスポーツ選手のコンディショニング活用に広がりました。

この度リリースの新製品は、モバイルバッテリーの大容量化も手伝い、ポータブル型における水素発生最大量を刷新しました。より便利に、より効率よく水素を生活に取り入れていただけます。

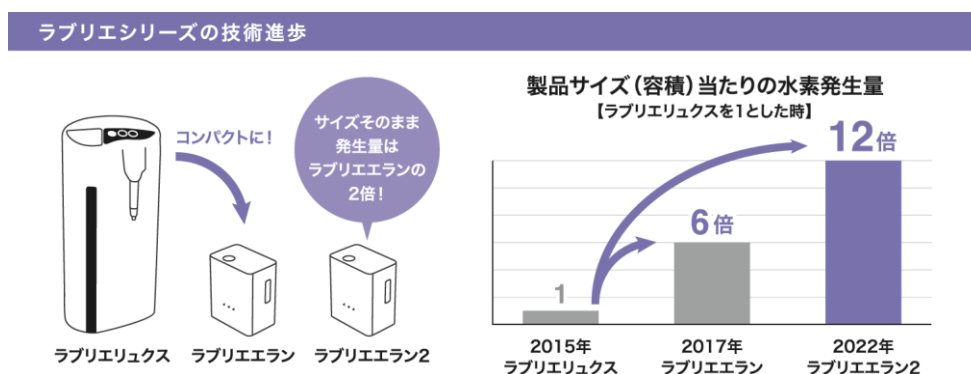


表. 製品一覧 (水素発生量とサイズ)

製品名	水素吸入器 ラプリエリュクス HA-002	ポータブル水素吸入器 ラプリエエラン HG-004	ポータブル水素吸入器 ラプリエエラン 2 HG-005
発生量	60 mL/分	30 mL/分	60 mL/分
サイズ	W186xD190xH408 mm	W115xD77xH135 mm	W115xD77xH135 mm

株式会社イズミズ 代表取締役 棚橋正治 コメント

水素製品メーカーとして10年。節目の年に新製品をリリースできること、関係会社様はじめ皆様に感謝申し上げます。コロナ禍となり常識や日常生活に大きな変化がありました。そのなかでの開発は大変困難なものとなりましたが、お客様からいただいたご要望にお応えすべく真摯に取り組み、ようやく完成にいたしました。皆様に喜んでいただくと確信しています。家庭用水素吸入器のパイオニアとして、これからも安心安全の水素製品を提供するために向上心をもって研究開発に励んでまいります。

新製品『ポータブル水素吸入器ラプリエエラン 2』によって、暮らしに水素を普及し、健康増進を願う世界中のひとびとを支えていくことを願っています。これからの弊社の取り組みにお力添えをいただけますようお願い申し上げます。