



子育て産業 思い出産業

ムサシノ

高性能フィルター

水道水に含まれる微量な放射性物質も99%以上の除去が可能です。(広島大学で除去試験実施済)

まろやかな飲み口

高性能フィルターを通した純水で作った水素水は、クセやカルキ臭がなく飲みやすい水です。

高い還元力

水素は、老化や様々な病気の一因と言われる悪玉活性酸素を除去する「還元力」を持っています。

出来立て！

水素水は時間と共に水素含有量が減っていきます。サーバータイプならいつでも出来立てです。

水素水と水素水サーバーに関する Q & A

水素水の特徴は？

pH が中性で、溶存水素濃度・還元力が高く、不純物をほとんど含まない安全な水です。

水素水はどんなときに飲めばいいのですか？

特に状況を指定することはありません。朝起きた際や、入浴後、運動中など水分を要するシーンでご利用ください。

妊婦が飲んでも大丈夫ですか？また料理にも使えますか？

妊婦の方や赤ちゃんが飲んでも問題ありません。
料理にも使用できますが、水素水としての効果は期待できません。

水素水が中性なのはなぜですか？

純水を電解する為、中性の水素水が生成できます。

テックの水素水は軟水と硬水、どちらですか？

RO フィルターにてミネラル分も除去されますので、軟水(純水)です。

水素水は活性酸素にどう働くのですか？

活性酸素と結合して、水になるといわれています。

水素を水にどのようにして入れるのですか？

純水を特殊な電気分解技術で酸素と水素に分け、酸素を除去し水素の濃度を高めています。

なぜ国は水素水の効力を認めないのですか？

国の認可を得るには、臨床データ、関連団体の働きかけが必要です。
各社とも基盤データづくりを行っているところです。

放射性物質の除去能力について、他社との差別化やテックだけのアドバンテージはありますか？

RO 膜フィルターを使用しているところであれば、放射能物質の除去能力について大きな差はありません。他社との差別化とすれば、広島大学の協力を得て、放射性物質の含まれる水道水を実際に使用して測定をした実績があります。

水素は何時間もちますか？

保存状態にもよりますが、開放状態(コップに注いだ状態)で、約 1 ～ 2 時間程度です。

冷水⇒貯水⇒温水タンクの順番で貯水されるのはなぜ？

冷水タンクの水素水が常に新鮮で、溶存水素濃度を維持するための仕組みとなっております。冷水が空気に触れない方式となっております。

冷水タンク内は紫外線ランプを浴びていませんか？

温水・冷水タンクは空気に触れることが少なく、温度により菌が繁殖しにくい環境となっておりますが完全ではありませんので、定期的に水素水の入れ替えを行ってください。

電気代は？

月額 486 円程度です。条件：約 20L / 日 飲用、水道直結(広島市水道)の場合

冷水タンクの水はどれくらいで冷たくなりますか？

季節や設置条件により変動しますが、1 時間程度で 10℃ 前後になります。

安全性などに関する証明書はありますか？

本体については、PSE マークを申請済みですので、電気的安全性に関する証明書はございます。

温水機能を OFF または機能を取り除くことは可能ですか？

装置から取り除くことはできません。また、機能を OFF にすると衛生上の問題が発生するため決して OFF にしないでください。

ガロンボトルの口径サイズは、どれでも合いますか？

基本的には規格が統一されており、国内製造のものであれば一致します。

ガロンボトルの容器の再利用は可能ですか？

ガロンボトルは口が小さいため清掃が困難で、衛生上の問題が出るため、再利用は決してしないでください。

法定耐用年数、保証期間、PL 法の対応は？

法定耐用年数 6 年：冷水器 / 無料保証は 1 年(消耗品を除く)PL 法も対応しております。

メンテナンスについて教えてください。

メンテナンスは 2 ～ 3 か月に 1 度を推奨します。少なくとも年に 2 回は必ずメンテナンスを販売店、もしくはメーカーから受けてください。1 回のメンテ費用は 5,000 円前後です。

いつでも手軽に “水素水生活”。

近年の健康、安全志向の高まりから話題になっている水素水。
その水素水が多様な環境でお気軽にご飲用いただけます。



水素水サーバー

い～水 H₂®



お問い合わせ

株式会社 ムサシノ商店

担当／保倉

<http://www.musashino-uni.co.jp/>

〒180-0002 東京都武蔵野市吉祥寺東町1-4-15

TEL:0422-21-9195 FAX:0422-21-7608

■営業時間／AM9:30～PM18:00

■定休日／土・日・祝

輸入元



株式会社

テックコーポレーション

水素の持つ還元力でカラダリフレッシュ！

水素水による肥満改善実験レポート

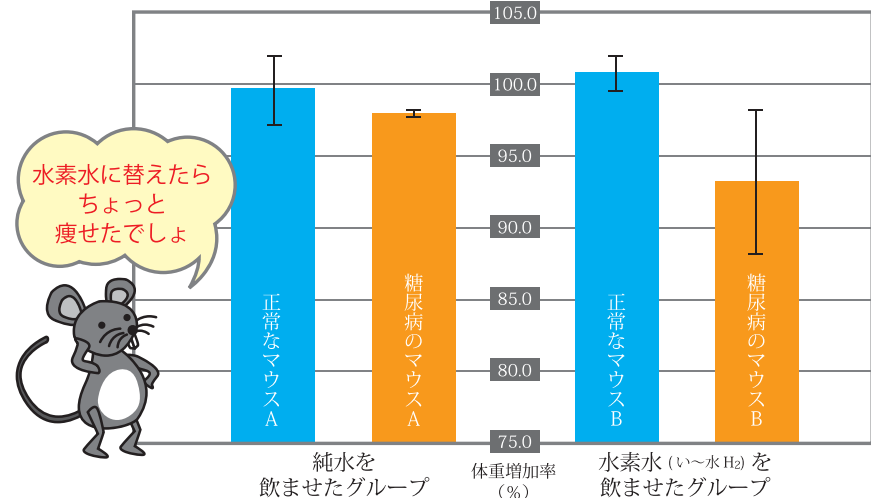
■産学連携事業：帯広畜産大学
動物・食品衛生研究センター
川本恵子博士

第1弾

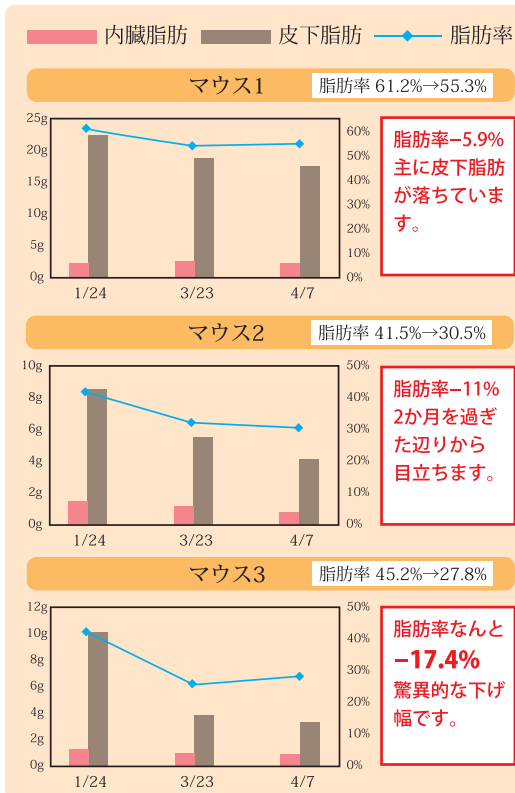
Ⅱ型糖尿病※のモデルマウスに約2ヶ月半にわたり
純水と水素水を飲ませ変化を観察しました。

※エサと水は自由摂取。

※主に偏った食生活や運動不足など生活習慣が起因となるタイプの糖尿病。



体重にして10%近い減量効果！
肥満の改善にも可能性が広がります。



スペック

ガロンボトルからでも
水素水を作るサーバー

い〜水H₂[®]

貯水タンク 6ℓ

冷水

温水



仕 様	
電 源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	625W
寸法(W×D×H)	310×515×1,136mm
重 量	41kg
冷水タンク	2ℓ
温水タンク	2ℓ
貯水タンク	6ℓ
冷水温度	10℃
温水温度	90℃
冷 媒	R-134A
温水ヒーター	シースヒーター 500W

販売価格
489,000円(税抜)
レンタルも出来ます

コンパクトサイズの卓上型サーバー

い〜水H₂^{®mini}

貯水タンク 2.5ℓ

冷水

常温水



仕 様	
電 源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	180W
寸法(W×D×H)	310×436×490mm
重 量	25kg
冷水タンク	1.5ℓ
貯水タンク	2.5ℓ
冷水温度	10℃
冷 媒	R-134A
ボトルボックス(オプション)	
寸法(W×D×H)	320×410×653mm
重 量	15kg
販売価格	38,500円(税別)

販売価格
398,000円(税抜)
レンタルも出来ます

シンプル操作の冷水特化モデル

い〜水H₂^{®ダブルエイチシー}

貯水タンク 5ℓ

冷水



仕 様	
電 源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	250W
寸法(W×D×H)	290×400×1,130mm
重 量	32kg
冷水タンク	5ℓ
貯水タンク	3.5ℓ
冷水温度	10℃
冷 媒	R-134A
給水方法	水道給水

販売価格
398,000円(税抜)
レンタルも出来ます

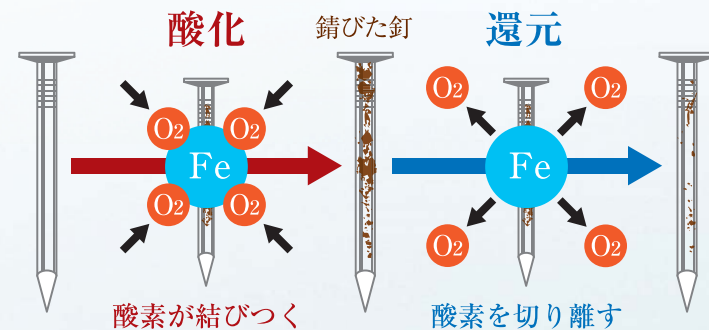
活性酸素



【活性酸素】

呼吸によって摂り入れた酸素が体内で変化し活性酸素となります。活性酸素は、体内でウイルスをブロックする「善玉」、さまざまな病気の原因といわれている「悪玉」の2つの顔を持っています。また、ストレスや喫煙、偏った食生活なども活性酸素発生の原因とされています。

酸化力・還元力



※イメージ

空気中に鉄を放置しておくと錆びます。これは鉄の分子と酸素が結びついて化学反応を起こしたため、この錆びさせる力を酸化力と呼びます。酸素が物質を錆びさせる【酸化力】を持つのにに対し、水素は酸化を抑制する【還元力】を持っています。

い〜水 H₂ が生成する水素水の還元力は
-400mV～-600mV

単位：mV(ミリボルト)数値が低いほど、還元力が高い

数値比較	水道水	アルカリイオン水	水素水サーバー
pH ※1	7	8～10	6.5～7.5
酸化還元電位 (ORP) ※2	+400mV～+200mV	-100mV～-200mV	-400mV～-600mV
溶存水素濃度	0ppm	0～0.2ppm	0.5～0.6ppm

※1 中性は 7 で数値が大きいほどアルカリ性 ※2 数値が低いほど還元力が高い

高性能フィルターでRO水（純水）に変換



水道水中に含まれる微量な放射性物質も

99%以上の除去が可能

※広島大学自然科学研究支援開発センターで検証・測定

海水を淡水化する技術と同じ、RO膜(逆浸透膜)フィルターを採用。塩素やカルキ臭の除去はもちろん、従来のフィルターでは除去しきれなかった微細なバクテリア・ダイオキシンまでも除去できます。

セディメントフィルター	5μm	サビ	ほこり	土
カーボンフィルター	1.5μm	塩素	有機化合物	
RO膜(逆浸透膜)フィルター	0.0001μm	イオン性物質	重金属	
プリザーブフィルター	水素水生成能力を安定化。			

水道水
▼
純水(RO水)

※レンタル期間最低2年間より ※水道直結工事が必要です。(概算20,000円) ※レンタル価格には消耗品も含まれます。 ※表示金額は税別です。別途消費税が掛かります。 ※本体にガロンボトルは含まれておりません。