

環境の
明日を変える。

水素水サーバー
い〜水H₂



水素水サーバー い〜水H₂[®]

カラダに水素、できたての水素水サーバー。



水素水サーバー

い〜水 H₂

「い〜水 H₂」は、一般の水道水やガロンボトルの水から水素を豊富に含む水を生成する画期的なサーバーです。本サーバーは水を純水にまでろ過した上で、溶存水素濃度の高い中性の水素水を作ることができるので、口あたりの良いまろやかな水素水をお楽しみいただけます。



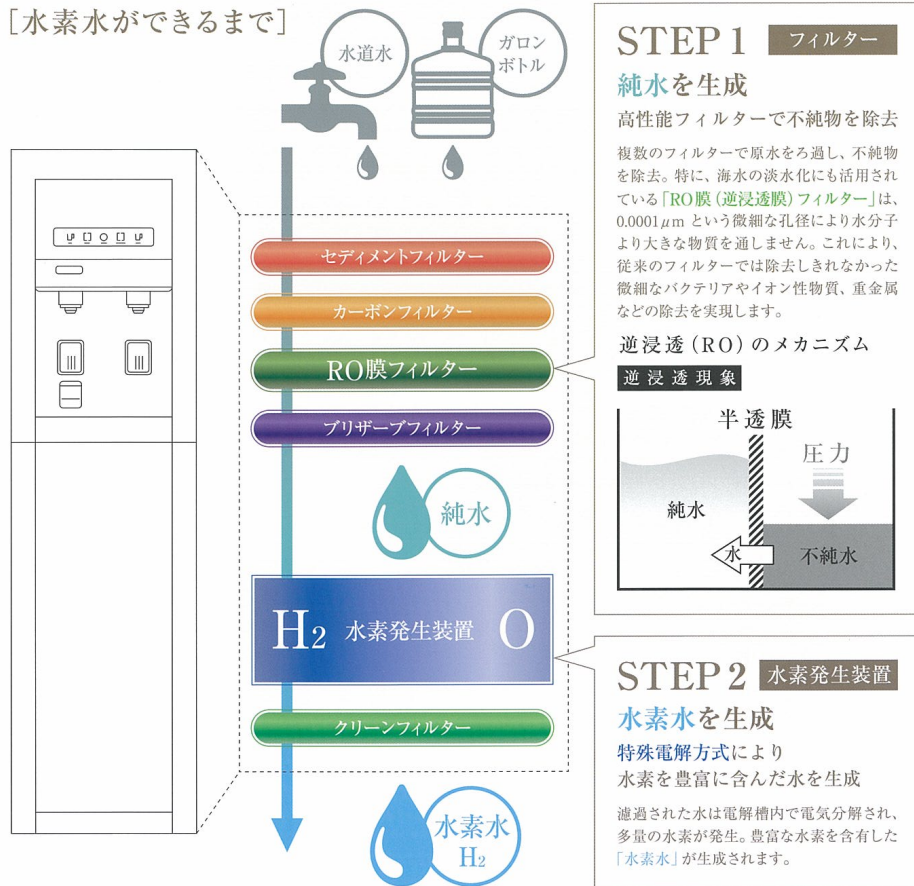
水素水サーバー
い〜水 H₂[®]

いつでも手軽に “水素水生活”。

健康、美容の観点から話題の水素水。その水素水を多様な環境でお手軽にご飲用頂けます。

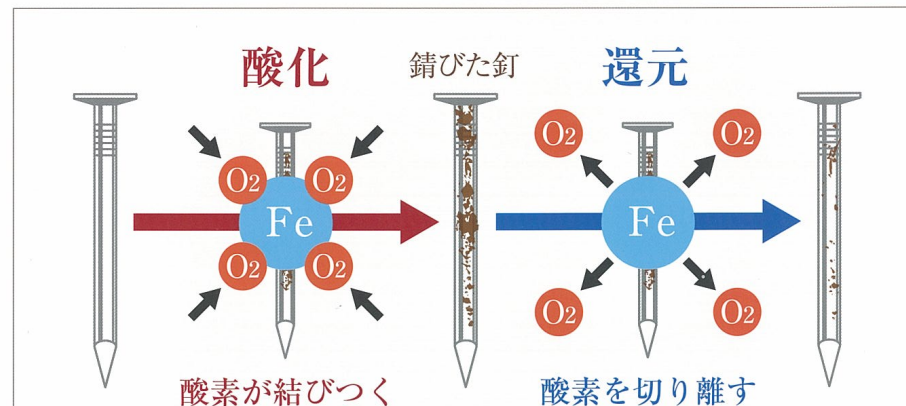
テックコーポレーションの水素水サーバーシリーズは、水道給水方式・ガロンボトル給水方式の両方に対応しており、設置場所を選ばず手軽に水素水をお飲み頂けるサーバーです。

[水素水ができるまで]



水素水の還元力でリフレッシュ。

酸素が物質を錆びさせる「酸化力」を持つに対し、水素は酸化を抑制する「還元力」を持っています。



※図は一般的な「酸化」と「還元」の仕組みを端的に表したイメージ図です。本製品の持つ「還元力」は、主に「酸化を防止する」効果として発揮されます。

酸化とは？

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。

還元とは？

酸化してしまった物質から、酸素を切り離して元の物質の状態に戻す力、これを「還元力」と呼びます。

老化や、食べ物が腐ったりするのもこの「酸化力」が原因だと言われています。

テックコーポレーションの水素水サーバーが生成する水素水の還元力は

-400mV ~ -600mV

単位：mV (酸化還元電位) ※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
TDS(総溶解不純物濃度)計 ※3	50~100ppm		0~10ppm

※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 ※3 水の中に溶け込んでいる水以外の不純物の濃度を測定

製品特徴

POINT 1	POINT 2	POINT 3
豊富な水素量	多彩な給水方式	まろやかな純水
純水を電気分解する特殊電解方式の採用により、溶存水素量が豊富な水を作ることに成功しました。	蛇口などにつないで使用できる「水道給水方式」と、「ガロンボトル給水方式」の両方式に対応しております。	高性能フィルターにより放射性物質などを99%以上除去する事で「純水」を生成、不純物のない水に仕上げます。

他製法との価格比較

い〜水H₂® の場合

■ ボトルタイプ・レンタルサーバータイプの価格は一例です。

	水種	1Lあたり	20Lあたり(1日) (中規模オフィスで40人が 一日500ml飲用したとして)	月額(30日)
A社 ボトルタイプ アルミパウチ500ml入 販売価格/350円	水素水	参考価格/約700円	参考価格/約14,000円	参考価格/約420,000円
B社 レンタルサーバータイプ ボトル12L入 サーバーレンタル代 1,050円/月額 12Lボトル/1,350円	天然水 RO水* 等	参考価格/約115円 ●サーバーレンタル代 1.75円 ●消耗品……………113円	参考価格/約2,335円 ●サーバーレンタル代…35円 ●消耗品……………2,300円	参考価格/約70,050円 ●サーバーレンタル代…1,050円 ●消耗品……………69,000円
サーバータイプ い〜水H ₂ ® 513,450円 (本体価格 489,000円)	RO水* + 水素	88円 ●サーバー本体……………68円 ●消耗品……………16円 フィルター……………10円 水素発生装置……………5円 紫外線ランプ……………0.9円 水道代……………0.2円 ●消費税……………4円	1,763円 ●サーバー本体……………1,358円 ●消耗品……………321円 フィルター……………200円 水素発生装置……………100円 紫外線ランプ……………17円 水道代……………4円 ●消費税……………84円	52,889円 ●サーバー本体……………40,750円 ●消耗品……………9,620円 フィルター……………6,000円 水素発生装置……………3,000円 紫外線ランプ……………500円 水道代……………120円 ●消費税……………2,519円

※水道水1㎡200円計算。 ※消耗品内訳の小計に関する小数点以下は四捨五入。 ※い〜水H₂の価格は2012年8月現在のものです。
 ※本体費用以外の金額・交換頻度は、あくまでも目安となります。使用状況・環境などにより変動いたします。
 ◆RO水:水(H₂O)以外の不純物を通さないRO膜(逆浸透膜)を通すことで作られた純水。
 ●い〜水H₂の本体費用算出条件は、一日20ℓ飲用することを元に算出してあります。
 ●い〜水H₂の本体の減価償却は一年として計算してあります。
 ●サーバータイプは別途電気代が必要となります。

交換フィルターとメンテナンスのご案内

- セディメントフィルター
- カーボンフィルター
- RO膜フィルター
- ブリザーブフィルター
- エアカーボンフィルター
- クリーンフィルター

交換フィルターを定期的に交換することにより、いつまでも安定した濃度の水素水が供給可能になります。機械正面のパネルでフィルターの交換時期などをお知らせします。



※カタログに掲載されている製品は品質改良のため、仕様・デザインを予告なく変更する場合があります。

い〜水H₂®

ガロンボトルからでも水素水を作るサーバー

「い〜水H₂」は、一般の水道水やガロンボトルの水から水素を豊富に含む水を生成する画期的なサーバーです。本サーバーは水を純水にまでろ過した上で、溶存水素濃度の高い中性の水素水を作ることができるので、くせやカルキ臭のない水をお楽しみいただけます。

まるごと飲むH₂®

水道水から手軽に水素水を作るサーバー

「まるごと飲むH₂」は、水道水直結式の水素水サーバーです。給排水設備のないところにはサブタンク(オプション)を使用することで設置が可能です。



い〜水H ₂	
電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	625W
寸法(W×D×H)	310×515×1136mm
重量	41kg
冷水タンク	2リットル
温水タンク	2リットル
貯水タンク	6リットル
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

※本体にはガロンボトルは含まれておりません。

まるごと飲むH ₂	
電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	625W
寸法(W×D×H)	310×436×1136mm
重量	33kg
冷水タンク	2リットル
温水タンク	2リットル
貯水タンク	6リットル
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

サブタンク(オプション)	
寸法(W×D×H)	180×290×650mm
重量	4kg
タンク容量	20リットル

い〜水H₂® mini

卓上型コンパクトサイズのサーバー

シンクや卓上といった場所へ設置を可能にしたコンパクトタイプ。用途に応じて簡単に場所を移動できます。「い〜水H₂」と同様、水道直結/ガロンボトル(オプション)両方の給水方式に対応しており、電源さえあればどこでもご希望の場所でご利用いただけます。



※本体にはガロンボトルは含まれておりません。

い〜水H ₂ mini	
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	1.5リットル
貯水タンク	2.5リットル
冷水温度	10℃
冷媒	R-134A

※「寸法」・「重量」には下記ボトルボックスは含まれておりません。

ボトルボックス(オプション)	
寸法(W×D×H)	320×410×653mm
重量	15kg