

環境の 明日を変える。



株式会社 リソー技研 〒391-0108 長野県諏訪郡原村15477 TEL.0266-70-1005 FAX.0266-70-1016



製品特徵

特許申請中

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ス 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~ が 日2 513,450円 (本体価格 489,000円) ■フィルター 40,000円(競放/4,000L ■水素発生装置 50,000円(競力/10,000L ■Uソランプ 6,000円(競力/年 初回は本体附属	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 紫外線ランブ 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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	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 紫外線ランブ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1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おります。
- ●い~水H2の本体資用昇出来行は、一日200kの円することを7回 ●い~水H2の本体の減価償却は一年として計算しております。 ●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 プリザーブフィルター





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。









※当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			
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。

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、くせやカルキ臭のない水をお楽しみいただけます。

まるごと飲む旧

水道水から手軽に水素水を作れるサーバー

「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。

まるごと飲む水H2			
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	





※本体にはガロンボトルは含まれておりません。

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。

い~水H2 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	

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

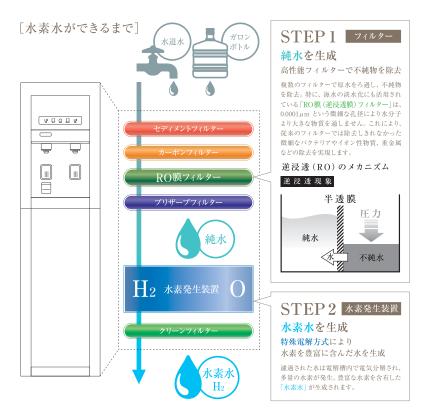
「い~水 H2」は、一般の水道水やガロンボトルの水から 水素を豊富に含む水を生成する画期的な 本サーバーは水を純水にまでろ過した上で、溶存水素 濃度の高い中性の水素水を作ることができるので、口 あたりの良いまろやかな水素水をお楽しみいただけます。



いつでも手軽に"水素水生活"。

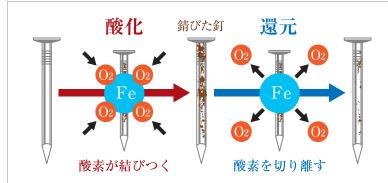
健康、美容の観点から話題の水素水。その水素水を多様な環境でお手軽にご飲用頂けます。

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]を持つのに対し、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で、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

$-400 \text{mV} \sim -600 \text{mV}$

単位:mV(酸化還元電位) ※数値が低い程還元力が高い

数值比較		水道水	アルカリイオン水	水素水サーバー
рН	*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