

水素水サーバーのご提案

水素水サーバー

い〜水H₂

PREMIUM



第一港運株式会社
環境事業部

水素水とは

水素水とは、水素分子が豊富に含まれている水のことです。

水素分子には様々な効果が期待されているため、各種分野で幅広い研究が進められています。



話題の水素水

新聞やメディアでも度々紹介され、今話題となっている『水素水』

- ・オフィス
- ・スーパーマーケット
- ・エステサロン
- ・フィットネスクラブ
- ・介護施設
- ・ホットヨガ

熱中症対策、福利厚生、集客ツールとして、
様々なシーンで活躍しています。



導入のメリット

1. いつでもできたての水素水をお飲みいただけます

水素分子は非常に抜けやすい物質です、できたての水素水を飲めるのはサーバータイプだけ！！

2. 安心安全なお水で健康をサポート

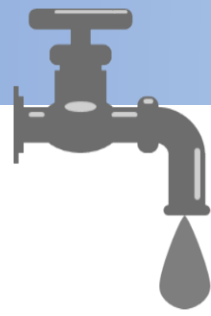
海水を淡水化する技術と同じ、RO膜フィルターを採用、限りなく「純水」に近い
まるやかな口当たりのお水で心と体をリフレッシュできます！！

3. 設置後らくらく手間いらず

水道管直結のため、ガロンボトルを入れ替える手間がかからず、
ガロンボトルを保管する場所も必要ありません。

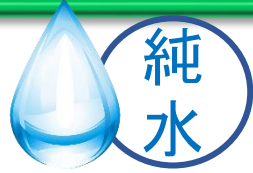
水素水サーバーい〜水H2 PREMIUM

水素水が
できるまで



セディメント&カーボンフィルター

RO膜フィルター

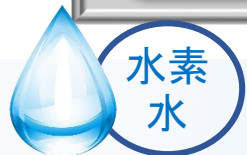


水素発生装置

カーボンフィルター

貯水タンク

紫外線ランプ



STEP 1

純水を生成

高性能フィルターで不純物を除去

複数のフィルターで原水をろ過し、不純物を除去。特に、海水の淡水化にも活用されている「RO膜(逆浸透)フィルター」は、0.0001 μ mという微細な孔径により水素分子より大きな物質を通しません。これにより、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やイオン性物質、重金属などの除去を実現します。

STEP 2

水素水を生成

特殊電解方式により水素を豊富に含んだ水を生成
ろ過された水は水素発生装置内で電気分解され、多量の水素が発生。豊富な水素を含有した「水素水」が生成されます。

