AQURiFY

水素水で毎日の健康をサポート！

安心の3年間保証・5年間性能保証付

2014.10

注目される水素水

水素水ってなに？

水素水とは、**『水素分子を含む水』**のことです。この水素分子が悪玉活性酸素と結びつくことで水となり、体外に排出され様々な病気の予防効果や健康維持に効果があることがわかってきました。

最近では病気の予防だけでなく美容やダイエット、アンチエイジング効果など様々な面で効果が期待できる水として健康分野、医療分野からも大きく注目されています。

水素水は知っているけど本当に体にいいの？

水素水は健康に生活するために、効果的な水であり最も優れた**抗酸化サプリメント**と言われています。

2007年に世界的な医学雑誌『ネイチャーメディシン』で水素の抗酸化作用についての論文が発表されてから、テレビや雑誌等でも数多く取り上げられその効果・効能に注目が集まっています。
その一部をご覧下さい。

水素水に関する報道記事（参考資料）

■雑誌 小学館 『女性セブン』

美容の敵、しみ・たるみを引起す原因とされる活性酸素を水素で撃退する。

その他、水素が肌に対してどのように良いかを掲載。

■雑誌 文藝春秋 『週刊文春』

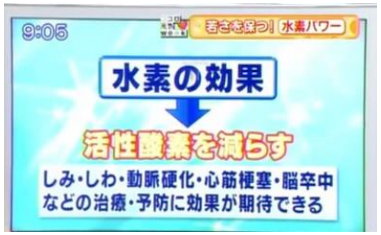
「放射能に勝つ食材・水」
抗酸化物質を含む食材と水（水素水）に関しての紹介。

「NASAでも水素水を研究」
宇宙生活における被爆に対して水素水の効果が期待できる。

■テレビ NHK 『おはよう日本』

水素が活性酸素を除去し、健康なカラダ作りへの貢献が期待できると報道。

■テレビ TBS 『はなまるマーケット』



アンチエイジングに欠かせない水素の力。
生活習慣病に関する臨床結果も紹介。

水素水の効果・効能（医学会で発表された内容）

■ 日本医科大学 太田成男・大沢郁朗

水素水を4ヵ月飲用する事で**動脈硬化が抑制**された。

■ 京都府立医大 梶尾静夫

糖尿病の障害が抑制された。（脂質と糖代謝の改善）

■ 東邦大学薬学部 石神昭人

水素水の飲用は**脳内の活性酸素の増加を抑制**。

■ ビッツバーグ大学 中尾篤典

メタボリック症候群の予備軍に水素水を飲用させ、
酸化状態を軽減させた。

■ 日本医科大学 太田成男

水素は**悪玉活性酸素のみを選択的に還元・除去**する。

■ 九州大学薬学部 藤田慶大

パーキンソン病の予防に水素水の飲用が有効。

■ 松藤会入江病院 入江善一

口腔乾燥症（ドライマウス）症状改善に有効である。

■ 厚生労働省研究班 内山公男

水素水を飲用し、患部に塗布することにより
アトピー性皮膚炎が改善した。

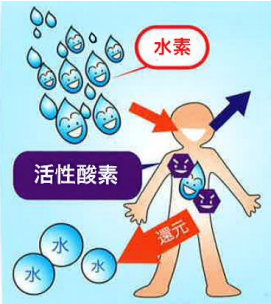
水素のメカニズム

水素は体中の細胞まで行き渡り、**体内の活性酸素を水に還元・除去します**。
これによって、血液や細胞の酸化を還元。病気の原因を元から退治してくれます。

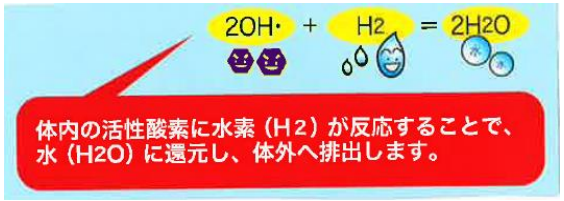
悪玉活性酸素は、細胞核にある遺伝子を攻撃し、
遺伝子を傷つけ、細胞を酸化させます。
その為、老化や動脈硬化が進み、様々な病気の原因となるのです。

水に含まれた水素は**約20分で全身に行き渡る**と言われています。
水素は活性酸素と結びつきやすい為、
体内に過剰発生した活性酸素を無害な水に変えてしまいます。

脳まで入れるのは水素だけ！！
水素の最大の特徴は、抗酸化物質として知られているビタミンやポリフェノールも通り抜けることができない脳内の「血液脳関門」を通過できます。



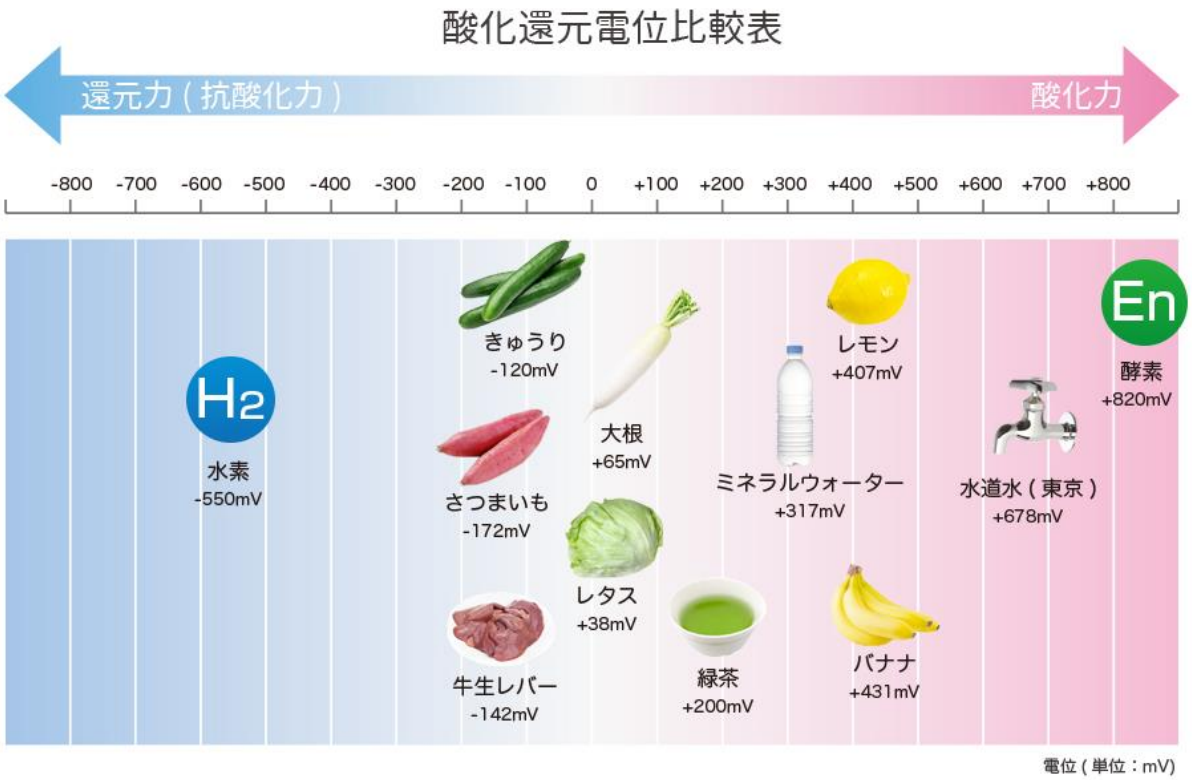
体内に吸収された水素は、体に有害な活性酸素と結合し、
活性酸素を水に還元して体外に排出します。



毎日飲む水だから大切な還元力

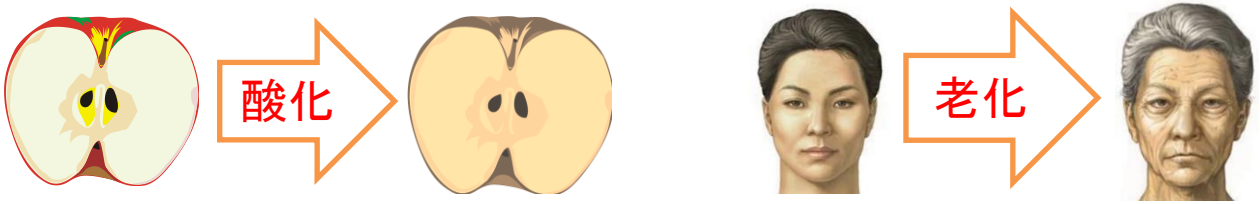
水素が持つチカラ。還元力とは・・・

カラダの**老化や食べ物が腐ったりするのは、『酸化力』**が原因だと言われています。
酸化した物質から、酸素を切り離し**元の物質状態に戻す力が『還元力』**です。
還元力の強い酸化還元電位がマイナスの水を生成する為には水素を含有させることが不可欠となります。

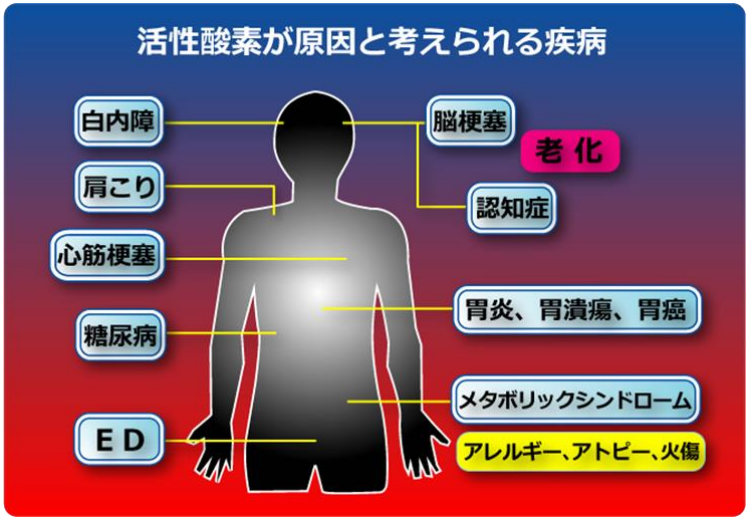


老化の原因である活性酸素とは？

水素が注目される理由は、体内の**活性酸素**と関わりが深いからです。
人間は酸素が無いと生きられません。同時に酸素は、あらゆる物を酸化させてしまう性質も持っています。
酸化とは、釘が錆びる、リンゴの切り口が変色するなどの作用で人間では**“老化”**となります。



人間の体内では酸素を取り込む事により、**活性酸素**が発生し体内の細胞やＤＮＡを酸化させ傷つけたり、
死滅させたりしてしまう原因となり、シミ・しわ、そしてあらゆる病気の原因と言われています。
活性酸素は、激しい運動や紫外線・飲酒・喫煙など日常生活においても多く発生させてしまう特徴があります。



■ 活性酸素を大量に発生させる主な原因

※人間は活性酸素の発生を防ぐ事はできません。

- ●ストレス
- ●タバコ
- ●アルコール
- ●紫外線、放射線、大気汚染
- ●急激な無酸素運動（筋肉トレーニングなど）
- ●食べ物の早食い
- ●睡眠不足
- ●細菌、ウィルス
- ●抗がん剤などの薬剤

病気の9割は活性酸素が引き起こすとも言われています。

Q＆A 水素水について

Q1,一般の水道水には、水素は入っている？

A 水はH2Oという水素化合物ですが、
悪玉活性酸素と結びつく分子状水素の状態では
全く含まれておりません。

Q2,水素爆発はしないの？

A 水素分子は空気中で火を近づけても燃えません。
水素は食品添加物としても安全性が確認されて
いますので安心して飲めます。

Q3,水素は身体に無害ですか？

A 厚生労働省でも食品添加物として
認められている無害なものです。
水素は悪玉活性酸素と反応して、
還元した後は水となって排出されます。
いくら飲んでも水素は体内に蓄積されません。

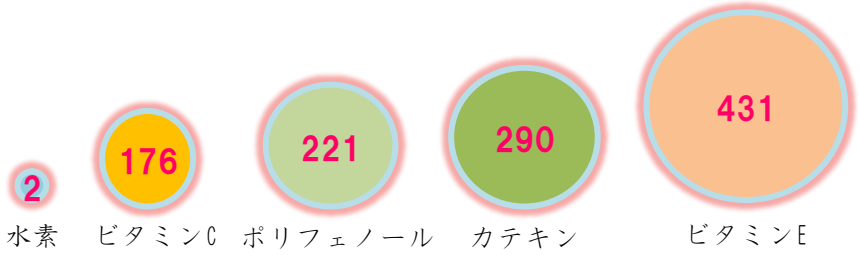
Q4,ビタミンCなどの抗酸化物質とどう違うの？

A ビタミンCやポリフェノールの抗酸化力は強力です。
その為、摂取量が多すぎると逆に体を守る
善玉活性酸素まで消す可能性があります。

水素の特徴は悪玉活性酸素とのみ結びつき
体外へ排出する特性があるのが大きな違いです。

また分子のサイズが小さい為、他の抗酸化物質では
辿りつけない細胞や脳の隅々まで入り込みより安全に、
効率よく酸化から守ると言われています。

― 抗酸化物質と分子量の比較 ―



AQURIFY

水素水サーバーHWP-300WSSB 本体紹介

安心の3年間保証・5年間性能保証付

AQURIFY水素水サーバー「HWP-300WSSB」　本体紹介

ポイント1 高濃度の水素水を提供

独自の特許電解方式で0.8～1.0ppmの水素水を短時間で製造。
純水に水素を溶存されているため長時間、水素が抜けにくくなっています。

ポイント2 水道水だから経済的

原水が水道水なのでどんなに使っても
水道代しかかかりません。

ポイント3 いつでも適温冷温水で清潔

冷水、温水ともに対応。
RO逆浸透膜フィルターで原水に含まれる不純物を99％除去。
さらに安全性を高めるため、貯水タンク内に高性能抗菌セラミックを設備。雑菌繁殖を防止していつでも清潔。

ポイント4 驚きの洗浄能力

RO逆浸透膜フィルター内臓のため、
水道水に含まれる不純物を99.9%除去。

ポイント5 専門スタッフが設置

専門スタッフが1時間～2時間程度で全ての設置をします。
面倒な設置作業が不要。
設置からアフターケアまで安心サポート。

ポイント6 安心設計・安心表示

機器の状態をパネルランプでお知らせ。
カードリッジの取り換え時期も、
パネルランプでお知らせします。
万が一、漏水しても標準装備の
防水パンユニットで危険を察知する安心設計。

AQURIFY水素水サーバー「HWP-300WSSB」　活用メリット

水道直結サーバーだからできる多種多様な活用方法

飲用以外で使用しても水代は水道水だけ♪

アクリファイは1日あたり196円の安さ！

パウチ型の水素水で2リットルを摂取しようとすると

1,000円×2ℓ＝2,000円/日

※人間が1日に必要な理想的な水の量は2ℓ

水道水を利用するアクリファイを5年間使用したら

358,000円÷5年÷365年

1日あたり196円

4人家族で1日あたり８リットル摂取しようとすると

196円÷4人＝

1人あたり49円/日

(水道代･電気代は含みません)

サーバータイプ「HWP300-WSSB」　ROシステム(逆浸透膜)

浄水機能として、**最も浄化能力の高いROシステム(逆浸透膜)**を搭載。
水道水に含まれる**不純物を99%除去**します。

ROシステム（逆浸透膜）とは・・・
不純物を含んだ水（水道水）に圧力をかけ0.0001ミクロンという超微細な孔を持った
人工の半透膜によって水の分子だけを通過させ不純物を殆ど含まない純水(ピュアウォーター)を作ります。
放射線物資の除去率が高いのも特徴です。(セシウム95～99%、ヨウ素96～99%)

AQURIFY水素水サーバー「HWP-300WSSB」製品案内

AQURIFY

安心の3年間保証
5年間性能保証

クレジットでの分割払い可能

ブランド名	AQURIFY(アクリファイ)
製品名	水素水ディスペンサー（サーバー）
型番	HWP-300WSSB
本体価格	358,000円(税抜)
オプション	水道直結式：工事費 24,000円(税抜)〔部材込〕
	サブタンク式：15,000円（税抜）(残量センサープレート専用台車付、20ℓタンク、10ℓタンク)
	収納BOX(別売)：30,000円～
寸法	幅290mm × 奥行400mm × 高さ1130mm
製品重量	32kg
内蔵タンク	貯水タンク3.5ℓ：冷水タンク2ℓ：温水タンク2ℓ
溶存水素量	0.8ppm～1.0ppm
電解槽方式	ROろ過水対応水素溶存タイプ
ORP計測 (酸化還元電位)	-400mv～-600mv
pH数値	6.0～7.0
支払方法	分割支払対応
メーカー保証	3年間

大手提携クレジットカード会社による分割も可能ですので、一括購入だけでなく**月額8,300円(5年間)**のお支払いで購入可能です。

Q＆A① AQURIFY水素水サーバーについて

Q1,水素水はどのように作られますか？

A 電気分解方式で水素水を生成します。

付属している4種類のカートリッジで水道水から
不純物を99％除去した純水(ピュアウォーター)に
直接、電気分解をして水素を発生させその後、
純水に水素を飽和させる方式です。
理論純水に限りなく近い水だから
カラダにすばやく浸透します。

電気分解方式は一定品質の水素水を安定的に生成でき、
水素が抜けづらく長時間溶存可能な点が大きな特徴です。

『水素水発生装置』

純水利用のため電極の汚れが
長時間付着することがありません。
独自の特許電解方式で
高濃度水素水(～1.0ppm)を短時間で製造。
Ph値は人体に優しい中性(6.0～7.0)。
酸化還元電位(ORP)は～-600mvと安定した数値。
どなたでも安心して飲用できます。

Q2,水素はすぐに抜けてしまいますか？

A 給水後すぐに水素が抜けることはありません。

ガス注入方式ではなく電気分解方式で純水に水素を
ゆっくりと飽和させているので給水後、
すぐには水素が抜けません。

4時間経過時でも水素は溶存されていますが、
時間が経つごとにゆっくりと抜け始めます。

活性酸素を除去するのに必要な溶存水素量が、
保たれている給水後約1時間以内を目安にお飲み下さい。

Q3,サーバーの月の電気代はいくらですか？

A 月額900円程度になります。

Q＆A② AQURIFY水素水サーバーについて

Q4,井戸水・地下水でも大丈夫ですか？

A 基本的には水道水用に開発されています。
井戸水・地下水に関しましても各自治体の検査を受けて『飲用可』であれば問題はありませんが、不純物（泥・浮遊物）が多い場合は、フィルターが目詰まりする可能性があります。
定期的なメンテナンスを必ず受けて下さい。

Q5,全国どこでも設置できるの？また設置工事について教えて下さい。

A 全国対応可能です。（一部、離島は除く）
設置日をご相談後、設置担当者が責任を持って対応致します。設置時間は目安1時間～2時間程度で対応しております。

Q6,水道直結式サーバーとはどのようなものですか？

A シンク下にある水道管に接続、または蛇口に専用分岐水栓を取付けるなどして水道水を直接サーバーへ給水する方式です。
ガロンボトル式ウォーターサーバーと比べ,手間がなく手軽に使えることで人気があります。

Q7,水道直結できない場合でも導入できますか？

A 可能です。
ご利用状況に合わせて水道直結式とサブタンク式の2通りの設置方法をご用意しております。
オフィスなどの水道直結が困難な場所への導入は、サブタンク式が人気です。

Q&A③ AQURIFY水素水サーバーについて

Q8.漏水を防ぐための設計対応になっていますか？漏水はしないの？

A 漏水を防ぐ為の設計対応になっています。
万が一、漏水した場合を想定し水道直結式のみ
防水パンユニットを標準装備しておりますので
ご安心下さい。

すぐに給水カセットが膨らみ、弁を閉じ給水をストップ

Q9.サーバーが故障した場合はどうなりますか？

A **保守パックプラス**にご加入いただいた場合、
3年間製品保証と**5年間性能保証**が付加されますので、
対象期間内は無償にて対応致します。

Q10.保守パックプラスに加入しない場合は、保守対象外になりますか？

A 安心してご利用いただくため、カードリッジを
お買い上げに対して保守点検行っております。
（保守点検費用は別途・ご希望の際に訪問）

弊社では保守点検時に水素濃度の計測を行い、
正常に機能していることを確認しています。
カードリッジ取り換え時期は、サーバーの
表示ランプが点灯してお知らせします。

サーバータイプ「HWP-300WSSB」　設置工事について

水道直結式ウォーターサーバーの導入時には必ず設置工事が必要です。
設置工事に関しましては、既存の蛇口からサーバー給水用の分岐金具を取付け、
分岐部材と本体を専用ホース（直径6mm）で繋ぐ工事を行います。
設置工事は環境により異なりますが約2時間程度かかります。

①本体設置スペースの確認

↓

②給水・排水を行う蛇口と排水を確認

キッチン・洗面所等の蛇口・分岐点から分岐します

↓

③分岐した部分と本体を接続

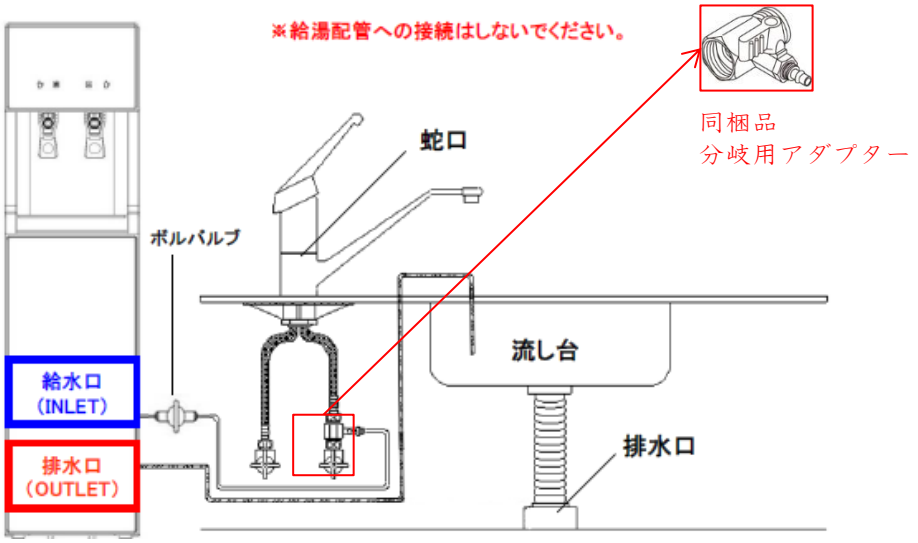
直径6mmのホースで給水・排水の配管を行います

↓

④配管を保護します

保護モールを使用して配管を保護します。

例)アングル止水栓からの分岐



サーバータイプ「HWP-300WSSB」　設置工事について

①単水栓

＋

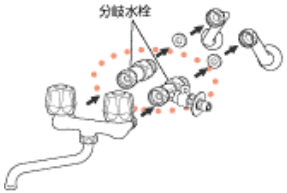
分水上部本体
Z609
5,100円

②壁出し混合水栓

＋

混合栓用分水継手
(上)0107
4,200円
(下)0107T
4,600円

品番 ＼ メーカー名	KAKUDAI	YUKO	TOTO
0107	○	○	○※1
0107T	—	—	
品番 ＼ メーカー名	INAX	MYM	KVK
0107	○	○	○
0107T	—	—	—



③ワンレバー混合水栓

＋

水栓の品番によって、分岐金具が異なりますので、必ずご確認ください。

ナニワ製作所サポートセンター
06-6974-7033
06-6972-0886
support@naniwa-ss.co.jp
通常営業時間：9:00~17:30(土日祝日を除く平日)
※営業時間外のお問い合わせへのご回答は、翌営業日時となります。
携帯からもメール問い合わせできます。
メールでご連絡いただく場合には、蛇口の写真を添付ください。

④必要部品

同梱の専用分岐金具に取り付けます。

キャップナット
0760-13
240円

※①②④分岐用の部材に関しましては、品番等をお確かめの上ご購入下さい。

※③に関しましては、水栓の品番に応じて分岐部材が違います。都度ご確認ください。

サブタンク方式について（水道直結ができない場合）

水道直結、排水ができない場所への設置の場合でも、
サブタンク方式で設置することが可能です。

水の残量が一定量以下になると残量センサーが感知し、

サーバー本体のパネルランプが点滅します。

デリバリータンクをご利用いただくことで、

女性でも楽々と補充することができます。

■サブタンクユニット一式：16,200円(税込)
・残量センサープレート ＋ 専用台車
・給水ポリタンク20ℓ
・デリバリータンク10ℓ

標準のユニットは台車のうえに、
残量センサープレートをセットした
ものになります。

■収納BOX：32,400円(税込) 別売りオプション
寸法：W300 × D450 × H700mm
材質：芯材/パーチクルボード
表面材/低圧メラニン化粧板
カラー： 白

分割でのお支払い

ヤマトクレジットファイナンスをご利用して分割支払も対応可能です。

■ お支払い回数について

支払期間は下記の期間より選択可能です。
※お客様のご予算に合わせて支払回数を設定できます。
6回 / 12回 / 18回 / 24回 / 30回 / 36回 / 42回 /48回 /54回 / 60回

■ クレジット会社 / クレジット手数料について

ヤマトクレジットファイナンス株式会社 / アドオン年率6%（単月で0.5%）
※事前審査有

■ 決済方法について

決済方法は銀行口座自動振替になります。

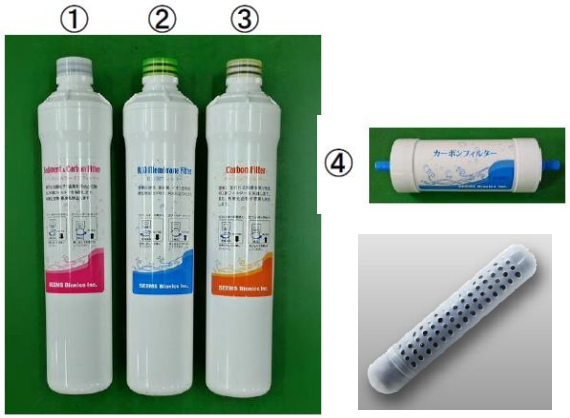
■ 月額のお支払金額例

HWP-300WSSB(水道直結式)のみのご契約で支払回数が60回の場合
初回のお支払金額：12,932円 / 2回目以降(59回)の支払金額：8,300円

※保守パックプラスを組み込むことも可能です。
※設置、搬入、試運転作業は分割支払には含みません。

サーバータイプ「HWP300-WSSB」　カートリッジ・消耗品について

■ 4種類のカートリッジを採用した高性能逆浸透膜(RO)方式



① セディメント＆カーボンフィルター
土や砂、ほこりなどの細かな沈殿物粒子、塩素を原水から除去し、RO膜フィルターを保護します。

②RO膜フィルター
有機化合物、重金属、金属イオン性物質、ウィルス・細菌・カビを取り除き、純水に近づけます。

③カーボンフィルター
水の中に残っている微量の臭いなどを除去して、より安全で飲みやすい水に近づけます。

④カーボンフィルター(6”)
水素水を生成する際に発生する微量のガスを浄化します。

●抗菌セラミック
サーバー内の貯水タンクへの雑菌繁殖を防止します。

■ カードリッジ交換サイクルについて

・セディメント＆カーボンフィルター	4,320円(税込)	1年毎に交換
・RO膜フィルター	17,064円(税込)	2年毎に交換
・カーボンフィルター	4,536円(税込)	1年毎に交換
・カーボンフィルター(6”)	4,320円(税込)	5年毎に交換
・抗菌セラミック	2,700円(税込)	1年毎に交換

【お願い】

[1]製品寿命に関わりますので、
定期的なメンテナンスをお願い致します。

[2]定期メンテナンスはメーカー指定の
サービスマンで行うことをおすすめ致します。

保守パックプラス(保守契約)について

保守パックプラス(保守契約)にご加入いただくと、『3年間の製品保証』と『5年間の性能保証』が付加されます。

【保守パックプラス販売価格：136,512円(税込)】

※計4回の保守(部材、技術料)合計金額です。
※年間保守料金は34,128円(税込)は、実施時都度払い又は一括でリース、クレジット支払に組み込むことができます。
※製品保証延長(3年間)と性能保証(5年間)は保守パックプラスへのご加入(5年間)が条件となります。

保守パックプラス金額詳細

【製品名】	【標準価格(税込)】		【5年間使用本数】		【5年間累計金額(税込)】
セディメント＆カーボンフィルター	4,320円(税込)	×	4本(1年間で交換)	=	17,280円(税込)
RO膜フィルター	17,064円(税込)	×	2本(2年間で交換)	=	34,128円(税込)
カーボンフィルター	4,536円(税込)	×	4本(1年間で交換)	=	18,144円(税込)
カーボンフィルター(6”)	4,320円(税込)	×	1本(5年間で交換)	=	4,320円(税込)
抗菌セラミック	2,700円(税込)	×	4本(1年間で交換)	=	10,800円(税込)
保守作業料(標準)	12,960円(税込)	×	4回(1年に1回対応)	=	51,840円(税込)

合計金額 → 136,512円(税込)

保守作業(メンテナンス)について

お客様がメンテナンスを行う場合のお願いと注意

[1] 製品保証延長(3年間)と性能保証(5年間)は保守パックプラスへのご加入(5年間)が条件となります。

[2] お客様ご自身でフィルター交換やタンク清掃を行うことも可能です。取扱説明書の手順に従って作業して下さい。
但しその場合は、製品の3年延長保証と5年間性能保証の対象にはなりません。

[3] 保守契約期間中にお客様ご自身で保守作業をされた場合は、その時点で保守パックプラスのご契約が終了となります。

保守作業(メンテナンス)内容

実施時に年間保守料金34,128円(税込)をお支払いいただいております。

① フィルター交換(訪問時期に交換が必要なフィルターのみ交換)

② 貯水タンク清掃(サーバー内の貯水タンクの清掃を行います)

③ 溶存水素濃度、酸化還元電位数値、不純物除去数値の測定(正常に水素水サーバーが稼働しているか確認します)