

再生医療の研究開発から生まれた

高濃度水素水サーバー

ア ク ア 88

# AQUA 88

- ・専用フィルターでろ過した超純水で水素水を生成
- ・限りなく飽和に近い1.3ppmの水素水濃度
- ・溶存水素濃度を長時間維持

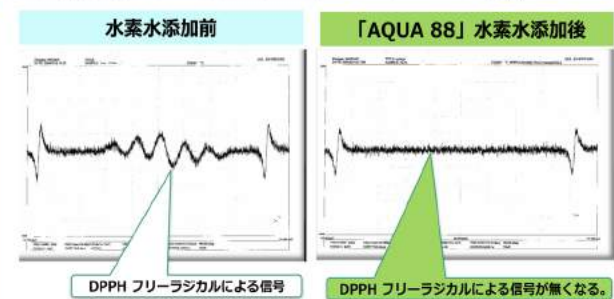
万病のもとと言われる活性酸素を除去する水として、今、水素水が医療業界や美容業界で注目を浴びています。しかし、本当に水素が溶存しているのか、本当に水素は活性酸素を除去しているのか、様々な疑問が投げかけられています。「AQUA 88」は、これらの疑問を解消した安心・安全・信頼できる水素水サーバーです。



「AQUA 88」の信頼-1  
特殊電解槽  
「AQUA 88」は、効果があると言われる溶存水素濃度0.6ppm以上を約8時間持続

	水道水	アルカリイオン水	「AQUA 88」最新モデル
pH	7~7.5	8.0~9.5	6.2~7.2
酸化還元電位 (ORP)	200~500mV	-100~-300mV	-400~-650mV
溶存水素濃度	0	0.02~0.4ppm	1.0~1.3ppm
2時間後溶存水素推定濃度	なし	0~0.05ppm	0.7~1.0ppm
経過時間	PH	ORP	水素濃度
0	7.04	-582mv	1.32ppm
1時間	6.76	-582mv	1.13ppm
2時間	6.75	-575mv	1.02ppm
3時間	6.74	-549mv	0.93ppm
4時間	6.71	-524mv	0.86ppm
5時間	6.74	-486mv	0.81ppm
6時間	6.7	-472mv	0.75ppm
7時間	6.69	-437mv	0.67ppm
8時間	6.69	-437mv	0.60ppm(効果の限界値)
8時間30分	6.69	-437mv	0.56ppm

「AQUA 88」の信頼-2  
活性酸素をしっかりと除去  
DPPHラジカル消去活性測定法は、測定に安定なラジカルを用い、抗酸化物質に対するラジカルの変化を直接測定することができます。



「AQUA 88」の信頼-3  
5つの特殊専用フィルターで、Te(テルル)、I(ヨウ素)、Cs(セシウム)等の放射性物質を除去します。

- 1. セディメント&カーボンフィルター**  
土や砂、ほこりなどの細かい沈殿物粒子を原水から除去し、RO膜フィルターやカーボンフィルターを保護します。
- 2. RO膜フィルター**  
有機化合物、重金属、イオン性物質、微生物を取り除き、純水に近づけます。
- 3. ハイドロエイドフィルター**  
水素発生装置で水素水が安定的に生成されるように支援します。
- 4. UF膜フィルター**  
微細な不純物を除去します。
- 5. カーボンフィルター**  
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。

推定される核種	原水	AQUA 88	排水
Te(テルル)132	0.69mBq/L	検出なし	0.41mBq/L
Te(テルル)129	52.13mBq/L	検出なし	31.92mBq/L
I(ヨウ素)131	1.93mBq/L	検出なし	0.67mBq/L
I(ヨウ素)132	0.12mBq/L	検出なし	0.02mBq/L
Ca(セシウム)134	1.46mBq/L	0.01mBq/L	0.34mBq/L
Ca(セシウム)136	0.04mBq/L	検出なし	0.01mBq/L
Ca(セシウム)137	2.34mBq/L	0.02mBq/L	0.49mBq/L

水素水サーバー「AQUA88」  
・標準価格 480,000円 (税別)  
※設置工事費別

専用フィルター (5本組)  
・標準価格 50,000円 (税別)  
交換時期 1年毎 もしくは4000ℓ

製品名: 水素サーバー	
型番	HWP-300WSS 屋内(水道直結式)
電源・重量	AC100V 50~60Hz 32kg
本体寸法	幅290×奥行400×高さ1130mm
タンク	貯水3.5ℓ、冷水2ℓ、常水2ℓ
動作環境	5℃~35℃
給水圧	0.069MPa~0.82MPa (0.7kg/cm~8.4kg/cm)

製造元 株式会社 レドックステクノロジー  
〒064-0806 札幌市中央区南6条西11丁目共済ハウス TEL.011-561-7277

販売元 **ANGEL 大榮歯科産業株式会社**

本社 〒550-0003 大阪府西区京町堀1丁目10-17 TEL.06-6441-3332 FAX.06-6445-1276  
東京営業所 〒111-0042 東京都台東区寿1-5-10 1510c/w8F TEL.03-5828-0024 FAX.03-5828-0026  
名古屋営業所 〒464-0851 名古屋市中区今池南29-24 TEL.052-731-0610 FAX.052-731-0626  
福岡営業所 〒812-0895 福岡市博多区竹下2丁目4-3 TEL.092-473-7567 FAX.092-473-4897