

元氣水素水ディスペンサー(SHD-100)クエン酸(酢)洗浄

週2回程度のクリーニング(洗浄)をおすすめします

本製品はお客様ご自身によるクリーニングが必要です。



①ディスペンサー(水槽)部を空にして外す



②水素発生装置に市販のクエン酸を1~2ティースプーン入れます(約小さじ1杯分)
※汚れが少ない場合は同量の【酢】でも十分に洗浄可能です。



③水槽をセットして沸騰したお湯(水道水可)を注ぎます

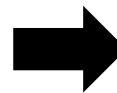
(3cm程度見える位)



④電源スイッチを入れ30分間作動(水素発生)



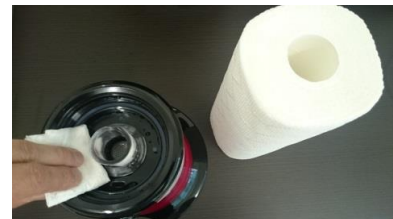
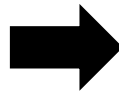
⑤30分経ったらクエン酸液を捨て水道水で2~3回濯ぎます
※蛇口内部もコックを開いて水通します。



⑥水槽部を外す



⑦水槽部と蓋は中性洗剤で洗い水道水で濯ぎます



⑧本体内部はキッチンペーパー等でふきあげます



⑨水槽をしっかりと装着しミネラルウォーター
または浄水器で残留塩素を除去した浄水を注ぐ
※1~2日で飲みきれれる量を注いで下さい(水質維持)



⑩電源スイッチを入れる
30分~1時間で高濃度水素水が出来上がります
※水の温度、種類性質により時間がかかる場合もございます

※下記、ホームページより動画もご覧いただけます。

株式会社KYコーポレーション水素水事業部 (<http://genki-suisosui.jp>)



週、1~2回の洗浄が必要です！

夏場になり水質悪化が気になるとお声を頂戴しております。
清掃マニュアルに記載されているクエン酸(酢)洗浄は以下の問題をクリアするために必要です。

- ・水素発生装置部のカルキ付着防止
- ・一般生菌等の除去



または



2日以内に飲みきる量で・・・

弊社では夏場の室内での水質検査を専門機関にて行っております。
※水道法20条第3項登録検査機関登録番号第12号
一般社団法人岩手県薬剤師会 検査センター

水道水は塩素殺菌している為、常温でも、ある程度の時間経過後でも一般生菌数等が増加しにくい為、安全に飲用することが出来ますが。一方、市販されている清涼飲料水は一度、開封すると一般生菌が増幅していきます。特に常温保存の場合はある時期を境に急激に増えます。当生成ディスペンサーも常温稼働ですのでこれに該当します。健康という観点から冷水の飲用を目的に設計、制作をしていないのも当ディスペンサーの特徴でもあります。その代わり菌数についてはどうしても増えていってしまうので2日以内の飲用をおすすめいたします。

室温: 25℃~27℃での水質検査(24時間後・48時間後・72時間後)
使用水: パナジウム天然水(市販品)

●一般生菌数結果(試験方法:平成15年厚生労働省告示第261号)

24時間後・・・3700個/ml
 48時間後・・・9600個/ml
 72時間後・・・48000個/ml

食品衛生法等で定められている(一般生菌)細菌学的成分規格では以下の通り定められています。

牛乳・加工乳の場合・・・50000個/ml以下

したがって、72時間後の生成された水素水は通常に購入し飲用する牛乳と同等の一般生菌数ということになり問題の無い範囲ではありますが48時間以降に急激に一般生菌数が増えている事から安全面を考慮し「2日以内(48時間以内)に飲みきる」という**自社基準**を設けさせていただきました。

※室温、水温や清掃具合等により菌数が増減致しますので参考数値としてご活用ください



●ポイント

- ・出来るだけ「飲みきるサイクル」を早くする！
- ・最長でも2日(48時間)以内に飲みきる量のミネラルウォーター(塩素除去水)を注ぐ！
- ・週、1~2回のクエン酸(酢)洗浄！