

**RO膜を通して極細金属など人体に影響を与える不純物が入りません。**  
**膜の交換は約5年・長期間使用可能で経済的。**  
**コンパクトで、取り付け作業や持ち運びも簡単です。**



製品イメージ  
 250mm(W)×400mm(D)×300mm(H)

- 通常時は水道へ直結して1台でミネラルを含んだ飲料水・生活用水・理美容に最適の軟水の3つをつくります。
- 断水時は取り外してカーバッテリーなどで稼働できます。
- 断水時に身近な水（飲料不可の井戸水・河川水・湖水・雨水・風呂水・プール水など）を飲料水に浄化します。
- 弊社は経済産業省・民間活力開発機構の会員です。

- ◆1日24時間でミネラルウォーターを280L(ドラム缶2本分)
- ◆1日24時間で生活用水軟水(シャワー・洗濯用水として)500L(ドラム缶3本弱)

◆大型の1日24時間で10トン～100トンのコンテナタイプもあります。



外観 内部 受水槽 RO膜(逆浸透膜)

水道水を安全な軟水にするのでお子様や乳児も安心!



## 【軟水】

カルシウムや金属イオンの少ない水で石鹸を溶かすにも2倍の差があります。入浴や洗顔の際に軟水を利用すると肌はしっとり髪はサラサラ、乾燥肌を防ぎ潤い度をあげる効果を期待できます。

### ■軟水の用途例

●洗濯に  
 多量の水を使う毎日のお洗濯にも軟水は効果を発揮します。洗濯物の黄ばみやオムツがぶれの原因となる金属石鹸がでないので安心して衣類を洗えます。また、泡立ちがよく、洗剤も今までの約半分ですむので経済的です。もちろん洗い上がりはとてソフトです。

### ●美容/お風呂に

石鹸を硬水に溶かすと白く濁ります。これは金属石鹸ができていたためです。この金属石鹸は洗浄力を低下させるばかりか、お肌の表面に皮膜をつくります。そのためお化粧のノリが悪くなったり皮膚の老化を早めます。軟水なら石鹸の泡立ちがよく、洗顔や洗髪で汚れがきれいに落とせます。すこやかな素肌を生み、髪の自然のつやを保ち、ヘアスタイルを長もちさせるなど高評価です。

### ●お飲物/お料理に

日本茶をはじめコーヒー、紅茶など飲み物の味と香りは使用する水で決まるといっても過言ではありません。不純物のない軟水なら、抽出力がよいので、味と香りがはっきりとみえてきます。又、金属イオンを含まない軟水は、お料理にも最適。材料の持ち味を生かし、素材本来の味をひき出します。調味料の「だし」のききがよくなるのでおいしく調理でき、また少量ですむので経済的です。

## 【1台3役】

通常の水道を、ミネラルを含め飲料水・理美容によい軟水・生活用水を生成します。

断水などの際は、プールや河川や風呂などの水をカーバッテリーなどで飲料水に出来ます。

雨水などを貯めて水道の利用を抑制して飲料に利用するなど可能です。

## 【非常時】

ご家庭では浴槽に水を貯めておくことで非常時に飲料水化できます。断水や停電時に取り外してカーバッテリーなどで稼働できます。

## 【RO膜】

RO膜(逆浸透膜)とは、水は通しても、固形物やイオンや塩類等の水以外の不純物は通過させない性質を持つ膜のことです。

簡単に言うと、半透膜というのは生体の皮膚や植物の細胞膜のようなものです。例えば白菜の漬物を作る時、白菜に塩をふりかけると、白菜の中の水分だけが細胞膜を通り抜けて外に出てきます。

この自然の力(圧力)を浸透圧といいます。浸透圧では塩分の薄い方から濃い方へ水が移動しますが、逆浸透は圧力をかけてこの逆に水を移動させるのです。



Internet Japan  
 株式会社 インターネットジャパン

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-14朝日ビル11F  
 TEL03-5215-2585 FAX03-5215-2586  
<http://www.it-japan.co.jp/> fair@it-japan.co.jp