

XLウォーター生成器 Water Finer

経済性も高い、高度の技術性能

「Water Finer」は再生過程で必要な水と塩の量を最小限に抑え、経済的なシステムを導入。メンテナンスも殆ど必要とせず、ボタンを押すだけで簡単に操作できます。

●ESM11タイプ

A	B	C
53cm	42cm	67cm

●ESM15タイプ

A	B	C
70cm	58cm	83cm

【設置までの手順】

専門の係員がご自宅にお伺いし、設置場所の調査、工事の概略をご説明します。

【お取り付け】

- マンションでのお取り付けはできません。
- ご自宅の設置場所の状況により(化粧タイル仕上げ、特殊仕上げ、庭植込みなど)お取り付けできない場合があります。

【再生剤のご契約と発送について】

本製品はイオン交換樹脂を使用しており、樹脂の再生には「再生剤」を必要とします。

ご契約と同時に再生剤の購入契約をお願いします。

1ケース=「再生剤」5kg(ナイロン袋)×2袋 ※1カ月ご使用の目安(硬度=60ppm)
水の使用量が40m³ぐらいの場合、約1ケース=10kg/月が目安となります。



世界でNo.1のシェアを誇る軟水器メーカー、
エコウォーター社が暮らしに快適なXLウォーターをお届けします。

エコウォーター社は世界のトップクラス企業です。



エコウォーター社は、アメリカに本社を置く商業用・家庭用軟水器の世界のトップクラスのメーカーです。創業80余年の歴史と伝統を持ち、世界中で数々の特許を取得。年間50万台の生産実績を誇っています。

Eco Water Systems, Inc.

所在地: 1890, Woodline Drive, P.O.Box 64420, St.Paul, MN, 55164-0420
Tel: 651-738-5849 Fax: 651-739-7646 設立年: 1925年

沿革

●1925年: エコウォーター社の設立者、Lynn G.Lindsayがウォーターコンディショニングの最初の特許を得る。 ●1945年: セント・ポールで軟水器の製造を始め、ディーラーネットワークを築き始める。 ●1950年: 初めて100万ドルの売上を上げる。 ●1969年: 今のウッドバリー、ミネソタに移る。 ●1970年: ベルギーにヨーロッパ製造所を設立。 ●1981年: 世界最大の水処理会社のマーモングループに加入。 ●1983年: オハイオにある水精製会社を買収。 ●1988年: すべてのブランドがエコウォーターシステムの名前になる。 ●1990年: 世界で一番大きい住宅向けウォータートリートメント製造会社になる。 ●2000年: ISO9001クオリティスタンダードを獲得。 新しい商品の開発を進める。 ●2006年: 中国に工場を置く。

安全取得規格



総輸入元 フォワード株式会社
URL: <http://www.forward-corp.co.jp>

総販売元 グッドアーム株式会社
URL: <http://www.goodarm.co.jp>

〒556-0021 大阪市浪速区幸町3-9-7
TEL: 06-6568-1555, 6562-1118 / FAX: 06-6568-1554



SINCE 1925.



XLウォーター生成器 Water Finer

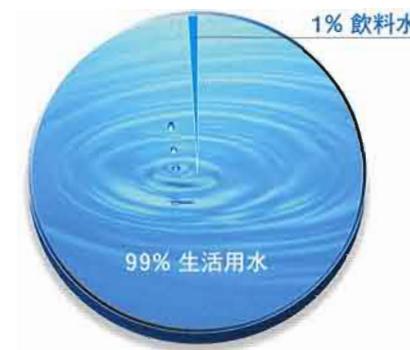
ウォーターファイナー

At EcoWater Systems, we've been solving water problems with innovative products and solutions since 1925. Today, we're the world's largest manufacturer of residential water treatment systems.



水が変われば、暮らしも変わります。

私たちは1日に約357ℓの水を使います。飲料水は、そのうちの約3ℓほど。99%が生活用水です。多くの方は飲料水の改善には気を配られますが、生活用水についてはどうでしょうか。私たちが使っている水には、さまざまな硬度成分（カルシウム、マグネシウムなど）が含まれています。実はこの硬度成分が、私たちの暮らしや健康・衛生面で悪影響を与えていきます。家族みんなの暮らしを、エコウォーター社のXLウォーターでもっと快適でもっと衛生的なものに変えてみませんか。



エクセル
XLウォーターとは

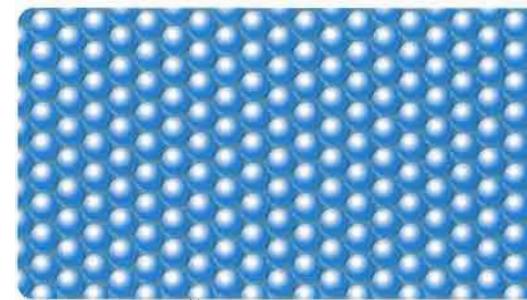
エクセルウォーター（XLウォーター）は、「すぐれた水」という意味の単語の響きを用いて作ったウォーターファイナーで生成する「超軟水」の愛称です。みなさまに親しまれ、覚えていただけるようにと、当社が独自で名づけました。

やわらかな水が暮らしを変えてくれることを。

XLウォーターは、お肌にも生活にもやさしい超軟水です。

XLウォーターは、
硬度5ppm以下の超軟水です。

XLウォーターは、世界NO.1のシェアを誇る、米エコウォーター社が開発した軟水器から生まれる硬度5ppm以下の超軟水です。本体内部にイオン交換樹脂が入っており、このイオン交換樹脂が水道水に含まれている硬度成分や重金属（鉄、マンガンなど）を除去します。イオン交換樹脂は再生剤によって長く使い続けることができるため、定期的にカートリッジを交換する必要もありません。



■イオン交換樹脂構造図



ランニングコストを抑えた
便利でおトクな製品です。

再生剤の使用の目安は、4人家族で水道水の硬度が60ppmの場合、1ヵ月約10kg程度です。いちいちカートリッジを交換する必要はありません。また、エコウォーター社製軟水器は、80年の歴史から工夫されたランニングコストを抑えた設計になっています。しかも機器に金属類を使っていないため、ひとにやさしい構造になっています。メンテナンスフリー感覚で長く使っていただけるため、他社製品と比較してもランニングコストに格段の差がつきます。

ボトルウォーターとミネラルウォーターは違います。
ミネラルウォーターといつても含有しているミネラル分についての厳密な規定があるわけではありません。1990年に農林水産省が発表したガイドラインによると、飲用に適している水であれば、ミネラルウォーターのひとつとして販売することができます。ですから、市販のボトルウォーターが、必ずしも「ミネラルを含んだ水」と誤解している方が少なくありません。一度商品のラベル表示でチェックしてみてはいかがでしょうか。

やわらかな水が、
こんなに快適な暮らしを
実現します。



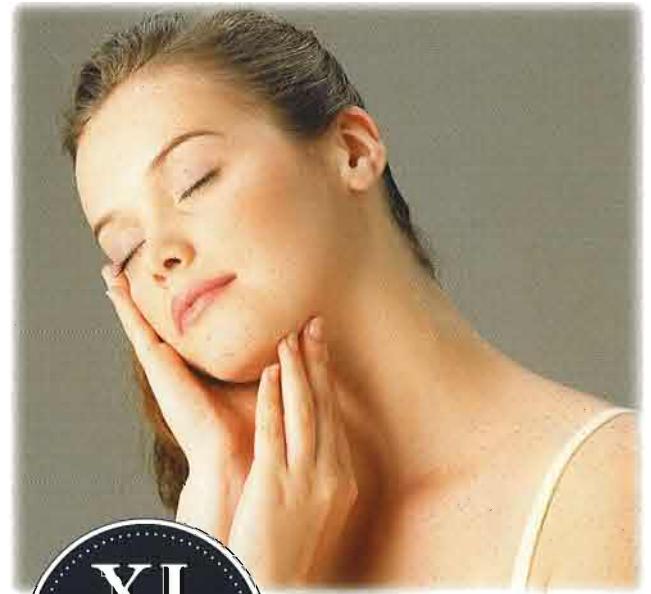
XLウォーターで石けんを使用すると泡立ちがよくなり、
きめ細かな泡ができるため洗浄力が格段にアップ。
さらに、肌や衣類にも石けんカスがほとんど残りません。

毎日の暮らししが豊かに。
心にもからだにも、心地よさをお届けします。

Life

【軟水と快適生活】

BY



洗顔や手洗い後の違いが実感できます。



一度、XLウォーターで手を洗ってみてください。硬度成分を取り除いただけで、水の感覚がまったく違って感じるはずです。しかも、石けんの泡立ちがよくなるため、純石けんを使っても洗浄力はそのまま。プロの美容業界では、軟水でシャンプーすれば、お客様の髪のバサつき予防、従業員のアカギレや手あれ対策になることをよく知っています。一般の家庭でも乾燥肌が気になる方には、ぜひおすすめします。

お風呂のお湯もお肌にやさしい。

水に含まれる硬度成分は、加熱すると固まってこびりつくという性質があります。サラ湯が固く感じるのは、そのためなのです。でも、XLウォーターのお風呂は、そうした硬度成分を取り除いているため、お湯がやわらかく温泉のような感じで、お風呂あがりのお肌もしっとりします。美人の湯として知られる名湯の多くは、軟水の温泉なのです。また、軟水のお風呂は保温性や保湿性にも優れています。



タオル類の洗いあがりもふんわり。

硬度成分は、石けんと結合すると石けんカスをつくる性質があります。この石けんカスは、入念にすすぎを繰り返しても、リネン類や衣類にも付着しています。そのため、ゴワゴワ感を発生させるもとになります。でも、XLウォーターで洗濯すればこの石けんカスがほとんどできないため、柔軟剤を使わずとも洗いあがりもふんわりして、衛生的。洗浄力もアップするため、白いものはより白く洗えて洗剤量の節約にもつながります。また、梅雨時期や花粉の多い季節には、どうしても洗濯物を室内に干すことがあります。外に干すより乾燥に時間がかかり、その間に細菌が繁殖し嫌な臭いとなります。しかし、XLウォーターには細菌が繁殖する最大原因である硬度成分が少ないので臭いも抑えられます。



●XLウォーターで100回洗濯試験したタオル類。ふんわり感はほとんど損なわれていません。

ペットもXLウォーターで
洗ってあげてください。

ペットの気になるニオイ、実は石けんカスが原因になっている場合が少なくありません。水道水中の硬度成分と石けんが結合して毛のなかにたまり、これが悪臭の原因になってしまいます。さらに、硬度成分は皮膚の大切な脂肪酸まで洗い落してしまうため、ペットの皮膚病を誘発することもあります。ですから、動物病院や高級ペットショップではペットの健康管理をすすめるために、軟水整水器を導入しているところも少なくないのです。

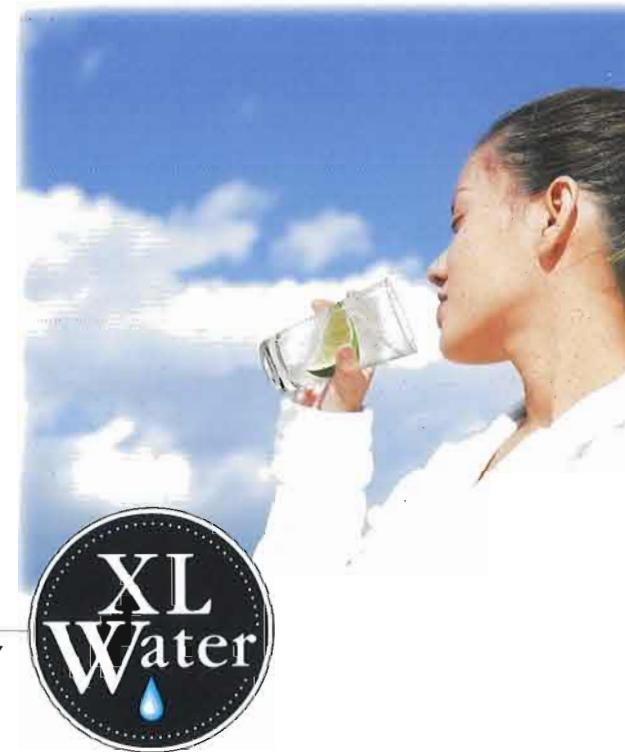


ほんとうにおいしい暮らしが
ここから始まります。

Cooking

【軟水と食生活】

BY



毎日のご飯のおいしさが変わります。



水道水でご飯を炊くと、水分中のカルシウムやマグネシウムが加熱されて固まりとなります。でも、XLウォーターにはゴワゴワのものとなる硬度成分がないため、ご飯がつやつやとふっくら炊きあがります。また、ご飯をジャーなどで長時間保存しておくと黄色く変色したりしますが、XLウォーターで炊いたご飯はほとんど変色することもありません。

おみそ汁や煮物のダシがおいしく取れます。



ダシは和食に欠かせません。日本の食生活がダシによって支えられてきたのは、軟水の国だからといわれています。XLウォーターでおみそ汁や煮物がおいしく食べられるのも、硬度成分をほとんど除去した超軟水だからなのです。

お茶・紅茶がおいしく味わえます。



緑茶、紅茶、ハーブティーなど、お茶には軟水が適しています。XLウォーターでお茶を入れると、茶葉のカテキンが沈殿せず溶け込み、しかも茶葉の成分がよく抽出されるだけでなく、旨みや渋み、苦みなどもバランスよく抽出されるため、豊かな味わいにまとめられます。

繊細な料理の味は軟水から生まれます。



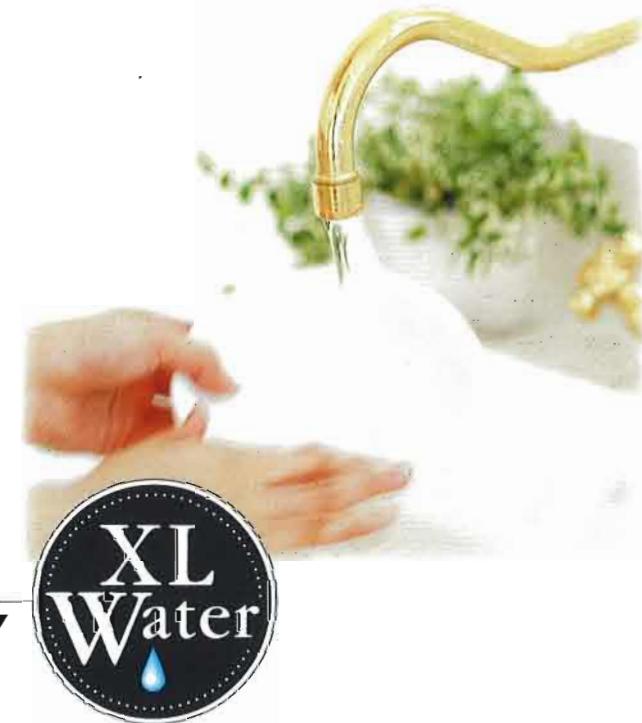
ダシの旨み成分であるアミノ酸やグルタミン酸は、硬度成分のカルシウムと結合して、アクとなって出てしまいます。また、野菜を煮たりするときも、硬水だとアクがでやすくなってしまいます。薄味で知られる京料理の繊細な味わいも、京都が国内でも有数の軟水の地域だからともいえます。また赤ちゃんの粉ミルクなどはそれ自体、ミネラルバランスが調整されているので、軟水でいれるほうがおいしく飲めます。逆に、硬度の高いミネラルウォーターでつくると内臓への負担がかかるので注意が必要です。

目に見えないところこそ、
清潔でなければならないと思います。

Cleanliness

【軟水と健康生活】

BY



石けんカスがつきにくくなります。

石けんカスのもとになっているのが、水分中の硬度成分。マグネシウムやカルシウムなどの硬度成分が石けんの成分と結びついで、石けんカスとなるのです。洗濯槽に石けんカスが付着すると黒かびを発生させたり、ひどい場合はアレルギー疾患の原因になります。XLウォーターはこの石けんカスをつくらないだけでなく、リンス効果があり、洗濯槽の手の届かない場所の汚れまで洗い落とし、清潔さを保ってくれます。

食器・ガラス製品の
油クモリがきれいになります。

コップやクリスタルの器などの油クモリ。実は硬度成分による石けんカスが原因になっている場合があります。陶器などの器類も、目に見えないだけで、石けんカスは付着しているのです。そして、その石けんカスは微量ではあっても、ふだんの食事を通じて私たちのからだに取り込まれているのです。XLウォーターのある生活は、そうした健康配慮という点からも優れているといえます。



排水口のヌメリや悪臭も抑えられます。

石けんカスは、浴槽の湯あかになったり、洗濯槽にこびりついて黒カビを発生させたり、排水口のヌメリや悪臭の原因になります。XLウォーターでは、この石けんカスが発生しないため、水まわりの衛生が保てるだけでなく、お掃除仕事もぐんとラクになります。

暮らしのなかの硬水被害

水の硬度成分 + 石けん
II

石けんカスの発生

▼ カビ ▼ ニオイ ▼ めまい ▼ 乾燥肌
さ ま ざ ま な 悪 影 韻



水道水とXLウォーターで、石けんカスがどのようにできるかを試してみました。同じ150ccの水に約1gの純石けんを溶かしてみました。XLウォーターは透明な状態で、石けんと分離しているのがわかります。いっぽう、水道水のほうが白濁しているようすがおわかりでしょう。これが石けんカスです。この石けんカスが肌についたり、また洗濯物や食器などに付着して、私たちの身体にさまざまな影響を与えるのです。