

ECOWATER
SYSTEMS®



SINCE 1925.



XLウォーター生成器

Water Finer

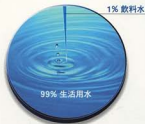
ウォーターファイナー

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、暮らしが変わります。

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。

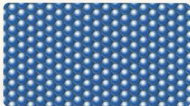


やわらかな水が暮らし

XLウォーターは、お肌にも生

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





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。

しを変えてくれることを。

も生活にもやさしい超軟水です。



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かます。

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っ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年に厚生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れば、いかがでしょうか。

日本の水とヨーロッパの水。

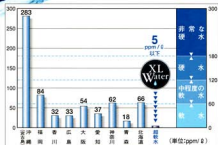
水は、環境や風土の影響を非常に受けやすい物質です。島国である日本は、地下水であっても地下に滞留する期間が比較的短く地中のミネラルの影響は少ないのですが、地域によって差があります。いっぽう、ヨーロッパの飲み水は、地下に滞留している時間が長いうえに、土質も石灰岩層が多いため、硬水が多くなってしまいます。



水の硬度（ハードネス）によって、軟水か硬水かが決まる。

硬水か軟水かは、水に含まれるカルシウムやマグネシウムの量で決まります。これを水の硬度（ハードネス）と呼んでいます。世界保健機構（WHO）の定義では、硬度120ppm/ℓ以上が硬水、未満を軟水としています。その基準ではかると、日本の水は水道水をはじめ地下水、河川水にいたるまで、ほとんどが硬水に近い軟水で、中軟水といつてよいでしょう。

同じ水でもいろいろな種類があることを。



■参考: (社)日本水道協会「平成16年度 水道局水供給事業 浄水(給水栓水等)の水質データ」より

硬度ミネラルはあったほうがよい、という誤解。

水はミネラルを含んでいるほうがいいのではないか、と思われがちです。ミネラルには有機ミネラルと無機ミネラルがあり、健康にとって必要なものは有機ミネラルですが、これは野菜などからしか吸収されません。水分中の無機ミネラルをいくら飲んでも、蓄積と排泄を繰り返すだけなのです。

やわらかな水が、
こんなに快適な暮らしを
実現します。



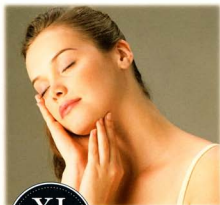
XLウォーターで石けんを使用すると泡立ちがよくなり、
きめ細かな泡ができるため洗浄力が格段にアップ。
さらに、肌や衣類にも石けんカスがほとんど残りません。

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ウォーターで手を使ってみてください。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。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、お客様の髪のパサつき予防、従業員のアカキ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。ササ湯が強く感じるのは、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、軟水のお風呂は保湿性や保水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のになります。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多くなります。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ため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。手洗い用はほとんど柔らかくなっています。

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なり、これが悪臭の原因になってしまうのです。さらに、硬度成分は皮膚の大切な脂肪層まで洗い落とすしまうため、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、軟水製水器を導入しているところも少なくないのです。

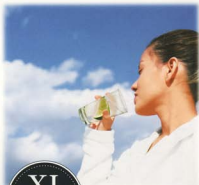


ほんとうにおいしい暮らしが
ここから始まります。

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とになる硬度成分が少ないため、ご飯がツツ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き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はありません。

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ゆけ込み、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、豊かな味わいになります。



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、アゲとなって出てしまいます。また、野菜を煮たりするときも、硬水だとアゲがでやすくなってしまいます。美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ったからともいえます。また赤ちゃんの腸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、軟水で入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づると内臓への負担がかかるので注意が必要です。



XLウォーター生成器

Water Finer

Water Finer

経済性も高い、高度の技術性能

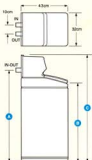
「Water Finer」は再生過程に必要な水と塩の量を最小限に抑えた、経済的なシステムを導入。メンテナンスも殆ど必要とせず、ボタンを押すだけで簡単に操作できます。

●ESM11タイプ

53cm	42cm	67cm
------	------	------

●ESM15タイプ

70cm	58cm	83cm
------	------	------



【設置までの手順】

専門の係員が自宅にお伺いし、設置場所の調査、工事の概略をご説明します。

【お取り】

- 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、直挿入込みなど)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】

本製品はご購入交換剤を使用しており、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(ナイロン約)×2袋 ※1か月ご使用の目安(硬度40ppm)水の使用量が40m³(40t)の場合、約1ケース＝10kg/月が目安となります。



【お取り付け方法】

お取り付けに自宅の建築図面等がございましたら、ご用意ください。

取り付け場所の基礎の水は、

すべてXLウォーターに
改善されます。



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:今のウッドノリ、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ムグループに加入
- 1983年:オハイオ州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

【安全取得資格】



私たちフォワードが日本各地に届けます。

私たちフォワードは、省エネやクリーンエネルギーを創出する製品の实用化に積極的に取り組む企業です。中でも、エネルギーを効率化する軟水器は、今後ますます注目を集める製品であると考えています。事業領域に「環境」を取り入れていることから、私たちはさまざまな環境問題を厳密に受け止め、地球環境と人の共生を切に願っております。

●産業界でも超軟水は広く利用されています。

簡便性と経済性を考慮して設計された業務用シリーズは、これまで、水を使用するさまざまな業界で活躍してまいりました。家庭で当たり前のように使われている水も、ほんの少しだけでも良質なものに変えることによって、家族みんなが快適な生活を味わえる。そんな思いから、新たに家庭用の販売を始めた。知れば知るほど軟水が好きになり、ご満足いただけるかと私たちは確信しています。



快適な水

- 水がれぬお肌の保湿
- 30分お風呂の湯回しをアップ

良質な水

- 一度にお風呂の湯を1リットル
- 10分お風呂の湯回しをアップ
- 湯を1リットル消費する

経済メリット

- XLウォーターは、省エネ
- スケールの蓄積がなくなり
- 配管・機器の寿命アップ
- 水道料アップ

●付・美設定

- Eコスタゼロ
- 最新省エネ設定
- ソフト美設定
- 10分・15分・30分

●10分・15分・30分

- 10分・15分・30分
- 10分・15分・30分
- 10分・15分・30分

●10分・15分・30分

- 10分・15分・30分
- 10分・15分・30分
- 10分・15分・30分