



家庭用・業務用軟水器

イオンソフナー 製品ガイド 2026

有限会社東和クリエイト

水はもっと 優しくなれる。

イオンソフナーは
家庭用から業務用まで対応する除鉄・除マンガン軟水装置です。

高濃度の鉄分やマンガン、硝酸態窒素でお困りの井戸水でも
安価なランニングコストで水質基準をクリアした、安心・安全な水へと改善します。
さらに硬度成分を同時に除去し、暮らしにも優しい“超軟水”をお届けいたします。

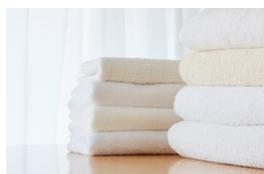


こんなことにお困りはないですか？

- 味が美味しくない
- 変な臭いがする
- 肌や髪に合わない気がする
- 水回りが黒ずんでしまう
- 洗濯物に色が付く
- 給湯機がすぐ壊れてしまう
- pHが低くて配管腐食がひどい
- 硝酸態窒素が出て困っている

イオンソフナーが解決します。

イオンソフナーは、井戸水に含まれている鉄やマンガンによる水質トラブルを改善するとともに、硬度成分であるカルシウムやマグネシウムも同時に限りなく除去し、生活水を超軟水へと変えます。



硬水が生活にもたらす問題

毎日使っている水の性質が、肌や髪、住まいの設備、家事のしやすさまで影響していることをご存じでしょうか？

硬水は、知らないうちに暮らしの中で様々な負担を生み出しています。

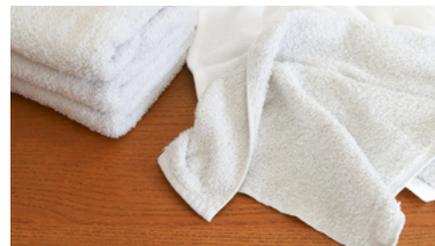
◇石けん・洗剤の泡立ちが悪い

硬水に含まれるカルシウムやマグネシウムは、石けん成分と結合して「石けんカス」を生成させます。硬度が高ければ高いほど泡立ちが悪くなり、洗浄力も低下します。結果として必要以上の洗剤が必要になります。



◇衣類やタオルがごわつく

洗濯時に石けんカスが繊維に残りやすく、衣類やタオルの肌触りが悪くなります。また石けんカスは洗濯槽のカビの発生やニオイの原因にもなります。



◇浴室・キッチンの白い汚れが増える

硬度成分であるカルシウムやマグネシウムが水垢として蓄積し、蛇口・シンク・浴槽・シャワーヘッドなどに白い固形汚れが付着しやすくなります。結晶化した硬度成分は落としにくく、掃除の手間が増えます。



◇肌のつっぱり感、髪のぱさつき

石けんカスは肌や髪にも残留してしまうため、入浴後は肌のつっぱり感や、髪のきしみを感じる場合があります。



◇給湯器・配管・家電の寿命低下

硬度成分がスケール（固形化したミネラル）として内部に付着し、給湯器や配管、洗濯機、食洗機などの効率低下や、故障リスクを高めます。



暮らしに優しい軟水

暮らしに優しい軟水



体に優しい

軟水は保湿効果が高く、乾燥肌にとっても効果的です。アルカリ性単純温泉と同じような柔らかい肌触りで、入浴後の肌はうるおうほどしっとりします。



住まいに優しい

お風呂・洗面台・トイレなどの水回りの掃除が楽になります。給湯器やエコキュートはスケールによるトラブルがなくなり、機器が長持ちします。



衣類に優しい

従来の半分以下の洗剤量でも、ミクロな泡を作り、洗浄効果を高めてくれます。柔軟剤を使わなくてもタオル類はふっくら仕上がりに、生地も傷めません。



料理に優しい

ご飯がふっくら炊き上がります。素材本来の旨味や香りをより引き出すことができるので、料理の味に差が出ます。緑茶やコーヒーにも適しています。



植物に優しい

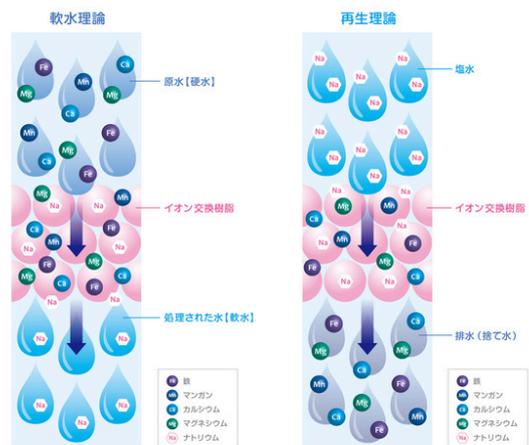
雨は軟水です。花・植木・芝生・鉢植え・観葉植物などすべての植物が生き生きと育ちます。

軟水になる仕組み

イオン交換樹脂を使用しています。イオン交換樹脂は、小さな球状の高分子ビーズでできており、表面にイオンを引きつける「固定された官能基」を持っています。この官能基が水中に含まれるイオンと反応し、イオンを入れ替える「交換反応」を行います。

イオン交換樹脂には、正の電荷をもつ陽イオンを交換するカチオン樹脂と、負の電荷をもつ陰イオンを交換するアニオン樹脂があります。軟水化には主にカチオン樹脂が使用されます。

井戸水に含まれる鉄分やマンガン分、さらに硬度成分であるカルシウムやマグネシウムは、いずれも正の電荷をもつ陽イオンです。これらを含む水がカチオン樹脂を通過すると、成分は樹脂に吸着され、代わりに樹脂内に保持されていたナトリウムイオンが水中に放出されます。これにより硬度がほぼ除去された軟水になります。



所定の量を超えると樹脂は能力を失い、処理できなくなりますが、塩水で樹脂を洗浄することで吸着された鉄やマンガン、硬度成分が再びナトリウムと置き換えられ、能力が回復します。

この工程を「再生」といい、イオンソフナーはその再生工程をすべてコンピューターが制御し、繰り返し行うことで、長期間にわたって性能を維持しています。

エコキュートにもおすすめ

イオンソフナーの超軟水で
エコキュートの スケールトラブル を防ぐことができます。

スケールとは？

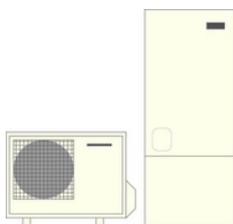
水道水や井戸水に含まれるカルシウムやマグネシウムは加熱されると結晶化して固体となります。これをスケールといい、配管内部に析出・付着すると配管の詰まりを引き起こし、熱効率や省エネ性の低下につながります。さらにスケールの蓄積が進むと、エコキュートの故障の原因になることがあります。

エコキュートの配管は細く、高温で沸かすため、スケールによるトラブルが発生しやすいとされています。



水道水でもトラブル発生！？

- ⚠️ 水道水で硬度130の水質では、設置後3ヶ月でスケールによる不具合が発生しています。
- ⚠️ 井戸水では、硬度50でも設置後4か月でスケールによる不具合が発生しています。



井戸水の場合は、硬度以外にも様々な不純物が含まれることがあり、そのままではエコキュートの故障や性能低下の原因になります。そのため多くのエコキュートメーカーは井戸水での使用を原則として認めておらず、設置を断るか、または保証対象外となることがあります。井戸水対応のエコキュートも販売されていますが、使用できるのは、飲料水の水質基準、またはメーカーが定める水質基準を満たしている場合に限られます。

井戸水の場合は、硬度が低くてもエコキュートの故障リスクは高くなります。

イオンソフナーなら解決できます。

イオンソフナーはスケールの原因となるカルシウムやマグネシウムをほぼ完全に除去します。そのため配管内部のスケールによる詰まりが軽減され、機器への負担にも貢献します。

さらに井戸水に含まれやすい鉄・マンガンも効率よく除去できるため、井戸水を使用する際のリスク対策にも効果的です。

導入メリット



高い熱効率を維持



トータルのコストダウン



維持管理費の削減

井戸水用 除鉄・除マンガン軟水装置 エコカスタムシリーズ

イオンソフナーのエコカスタムシリーズは井戸水に含まれる鉄やマンガンを除去し、生活水を改善する除鉄・除マンガン軟水装置です。

同時に硬度成分も取り除き、肌や暮らしにも優しい超軟水に。井戸水の常識が大きく変わります。

毎日の水を、もっと快適で使いやすく。



この1台で飲料レベルに
どんな高濃度の鉄やマンガンでも、この1台で飲料レベルまで改善できます。



エコキュートもOK

井戸水ではトラブルが懸念されたエコキュート設備なども、心配なく使用できる水質に改善。機器の省エネ性もアップします。



生活水の質が向上

硬度成分を極限まで取り除いた超軟水はメリットが多く、生活水の質も各段に上がります。



家計に優しい

ランニングコストは再生に使う塩代と、1日約1円の電気代だけです。水道代より安価なコストで、生活水が贅沢な水になります。

初期設定・メンテナンスについて

初期設定

水質データ（鉄・マンガン・硬度）をコントロールパネルに入力します。その数値をもとにコンピューターが処理可能な水量を計算し、その後は流量または日数をカウントしながら再生を繰り返し、常に安定した性能を維持します。

水質検査 推奨検査項目

基本11項目 + 鉄・マンガン・硬度

メンテナンス

塩タンクに塩を投入するだけです。水質や使用水量、使用目的により塩の消費量が変わりますので、そのサイクルに合わせて補充します。

指定塩：プロソルトボイラー塩（20kg）

イオン交換樹脂（除鉄除マンガン軟水用）の再生には、カルシウムやマグネシウムなどのミネラル分が少なく、ナトリウム純度が高い塩が適しています。

日本精塩の「プロソルトボイラー塩」は、食品用の塩を100%原料としているため、誤って口に入っても人体への影響はありません。



ランニングコスト例

ご夫婦の場合 1日 約500L程使用

水回りの汚れや洗濯物に色がついてしまい困っている・・・

5人家族の場合 1日 約1,200L程使用

井戸を掘ったが鉄分が高く、そのままでは使えない・・・

導入後

ランニングコスト（塩代） 毎月1,500円前後
水質：マンガン0.5mg/L 硬度 80

ランニングコスト（塩代） 毎月5,000円前後
水質：鉄 3mg/L 硬度 50

従来の除鉄装置との比較

	従来型除鉄・除マンガン装置	エコカスタム
次亜材注入装置	要	不要
pH調整	要（7以下のとき）	ほぼ不要
逆洗ポンプ	要	不要（原水逆洗ができる）
処理水タンク	大型を要	不要または小型
高濃度鉄	不可（Fe2ppm以下は2塔式）	可
マンガン除去	リークの恐れ	可
軟水化	不可	可
樹脂寿命	短い（1～2年）	長い（5～10年）
樹脂洗浄剤	なし	あり（レジックリーナー）
アフター管理	塩素	再生用塩
水質面	シリカ分の影響を受ける	シリカ分の影響なし



エコカスタム10



エコカスタム20

	エコカスタム10	エコカスタム20
イオン交換樹脂量	10L	20L
最大通水量	30L/分	30L/分
原水圧力	0.2～0.6MPa	0.2～0.6MPa
通水温度	5～50℃	5～50℃
最大鉄分除去	5ppm	10ppm
pH	7	7
製品寸法（FRPタンク）	203mmx889mm	254mmx889mm
製品重量（樹脂を含む）	16kg	32kg
塩タンク寸法	320mmx400mmx650mm	320mmx400mmx650mm
塩タンク容量	40kg	40kg
IN/OUT口径	20A（400mmフレキホース付属）	20A（400mmフレキホース付属）
ドレンポート	13A（竹の子）	13A（竹の子）
電源	100V（12Vアダプター付属）	100V（12Vアダプター付属）
再生連動ストップバルブ（オプション）	リミットスイッチ及び20Aモーターバルブ	リミットスイッチ及び20Aモーターバルブ



井戸水用 除鉄・除マンガン軟水装置 カスタムシリーズ



イオンソフナーのカスタムシリーズは
大容量の井戸水処理に対応した業務用モデルです。

鉄分やマンガン、硬度を確実に除去し安定した水質を提供。
設備トラブルの軽減やランニングコスト削減に
大きく貢献します。



超軟水だから洗浄力アップ

硬度がほぼ0の超軟水は、洗浄力が違います。また軟水を使用することにより、洗剤の使用量も大幅に削減でき、コストダウンに貢献します。その優れた効果から、クリーニング業界でも高い注目を集めています。



スケールトラブルの防止に

硬度成分も除去することで、クーリングタワーやエコキュートにおけるスケールトラブルの発生を抑制します。設備の効率低下や故障リスクを低減し、安定した運転とメンテナンスコストの削減に繋がります。



温泉のような滑らかな水質に

スーパー温泉にも多く導入されており、まるで天然温泉のような滑らかなお湯が大好評です。肌触りの良さ、湯上りのしっとり感や保湿性で利用者の満足度がアップします。施設の付加価値向上にも効果的です。

カスタムの特徴

大容量でも効率化、 圧倒的な除去性能

- ◆ 次亜塩素は不要
- ◆ 高濃度の鉄・マンガンも1台で処理
- ◆ 同時軟水化
- ◆ pH調整は不要
- ◆ 原水逆洗ができる
- ◆ 並列設置で24時間運転が可能
- ◆ イオン交換樹脂の長期間安定した樹脂寿命でメンテナンス費用削減に貢献



使用スタイルに合わせて、 カスタマイズできる



並列設置で24時間連続運転

2台以上の設置では、交互に再生を設定することで24時間連続運転が可能になります。メンテナンスも装置ごとに行えます。



保守性に優れたバルブ

部品の分解、点検が容易にできるバルブ構造で、メンテナンス性に優れています。



コントロールパネル

水質・使用状況に応じた、最適な再生・逆洗時間・塩量の設定が行えます。

実績

	例①	例②
鉄	8.45mg/L → 0.03mg/L未満	7.5mg/L → 0.1mg/L未満
マンガン	0.05mg/L → 0.005mg/L未満	0.86mg/L → 0.005mg/L未満
硬度	91 → 1	—
色度	16.1 → 1.6	—
濁度	4 → 0.5	—

従来の除鉄装置との比較

	従来型除鉄・除マンガン装置	カスタム
装置概要	ろ材タンク 1 台 (樹脂量900L)	カスタム50 4台並列設置
装置費用 (参考価格)	5,000,000円※SSタンク使用	3,300,000円 (4台)
次亜材注入装置	要	不可
pH調整	要 (7以下のとき)	ほぼ不要
逆洗ポンプ	要	不要 (原水逆洗ができる)
処理水タンク	大型を要	不要または小型
高濃度鉄	不可 (Fe2ppm以下は2塔式)	可
マンガン除去	リークの恐れ	可
軟水化	不可	可
運転環境	24時間連続運転不可 (毎日逆洗、再生中は運転停止)	2台以上の併設で、交互再生、 24時間連続運転可
リスク	故障時は使用不可	多連のためリスク分散
アフター管理	塩素	再生用塩
水質面	シリカ分の影響を受ける	シリカ分影響なし



カスタム30



カスタム50

	カスタム30	カスタム50
イオン交換樹脂量	31L	57L
最大通水量	40L/分	50L/分
原水圧力	0.2~0.6MPa	0.2~0.6MPa
通水温度	5~50℃	5~50℃
最大鉄分除去	10ppm	10ppm
pH	7	7
製品寸法 (FRPタンク)	254mmx1118mm	310mmx1341mm
製品重量 (樹脂を含む)	43kg	75kg
塩タンク寸法	440mmx745mm	440mmx745mm
塩タンク容量	80kg	80kg
IN/OUT口径	20A (400mmフレキホース付属)	25A (400mmフレキホース付属)
ドレンポート	13A (竹の子)	13A (竹の子)
電源	100V (12Vアダプター付属)	100V (12Vアダプター付属)
再生連動ストップバルブ (オプション)	リミットスイッチ及び 20Aモーターバルブ	リミットスイッチ及び 25Aモーターバルブ (カスタム50は標準)



井戸水用 硝酸・亜硝酸態窒素除去装置

硝酸対応用のアニオン樹脂により、硝酸態窒素・亜硝酸態窒素を効率よく除去し、安心して使える水を供給します。
また軟水用のカチオン樹脂をミックスした、軟水化も同時にできるモデルもあります。

硝酸態窒素・亜硝酸態窒素とは

硝酸態窒素は土壌・水・植物中などあらゆる環境に存在し、無味・無臭・無色のため、飲み水に含まれていても気づくことはできません。硝酸態窒素の汚染は、生活排水、肥料、家畜排泄物など糞尿などが主な原因とされています。これらの物質は水や土壌中で硝酸態窒素・亜硝酸態窒素・アンモニア態窒素へと変化します。

硝酸態窒素の危険性について

メトヘモグロビン血症

硝酸態窒素・亜硝酸態窒素を多量に含む水を摂取すると、血液中の酸素運搬機能が低下し、「メトヘモグロビン血症」を引き起こす恐れがあります。この状態では、酸素を運ぶヘモグロビンが正常に動けず、体内が酸素不足に陥る危険があります。特に乳幼児は酵素機能が未熟なため、メトヘモグロビンが体内に蓄積しやすく、成人よりも影響を受けやすいとされています。

発がんリスク

硝酸態窒素・亜硝酸態窒素は体内でアミン類などの有機物と反応し、発がん性が指摘されている「ニトロソ化合物（N-ニトロソ化合物）」が生成する可能性があります。これらは胃内の酸性条件などで生成しやすいため、過剰に摂取しないよう注意が必要です。



エコカスタムN20

硝酸態窒素・亜硝酸態窒素除去



エコカスタムQN20

硝酸態窒素・亜硝酸態窒素除去及び軟水化

	エコカスタムN20	エコカスタムQN20
イオン交換樹脂量	20L	8L(アニオン樹脂) 9L(カチオン樹脂)
最大通水量	20L/分	20L/分
原水圧力	0.2~0.6MPa	0.2~0.6MPa
通水温度	5~50℃	5~50℃
pH	7	7
製品寸法 (FRPタンク)	254mmx889mm	254mmx889mm
製品重量 (樹脂を含む)	32kg	32kg
塩タンク寸法	320mmx400mmx650mm	320mmx400mmx650mm
塩タンク容量	40kg	40kg
IN/OUT口径	20A (400mmフレキホース付属)	20A (400mmフレキホース付属)
ドレンポート	13A (竹の子)	13A (竹の子)
電源	100V (12Vアダプター付属)	100V (12Vアダプター付属)
再生連動ストップバルブ (オプション)	リミットスイッチ及び 20Aモーターバルブ	リミットスイッチ及び 20Aモーターバルブ



※水質や使用水量に応じて、最適な樹脂量でご提案します。
使用水量が多い業務用には、大容量対応のカスタムモデルをご案内します。

前処理フィルター

水の汚れがひどい地域においては、除鉄装置の前段に前処理フィルターを設置することで、鉄錆や異物を除去し、装置本来の性能を維持できます。



スピフィルター

既存の塩ビ管に取り付けできます。
捕集物が目視でき、フラッシュバルブ付きで
内部に溜まった異物を簡単に排出できます。

主な用途

除鉄、除マンガン装置や軟水器の前処理/エコキュート、温水器
配管内の錆対応/クーリングタワー/電磁弁や制御機器
畜産業飲料水/散水システム/コインランドリー
ホテルレストランなどの食器洗浄機用など

バッグフィルター

ステンレス製で、耐圧性・耐熱性・耐薬品性に優れています。
大容量で、幅広い用途に利用できます。
高いろ過精度、よりミクロな異物の捕集ができます。
フィルターバッグが安価、洗浄もできてコスト面でも優れています。
蓋がクランプ固定で取り外しが簡単、バッグの交換も容易に行えます。

高さ調整可/サイドイン・ボトムアウト/圧力計、リリーフ弁標準仕様

サイズ展開

口径	処理能力
20A (3/4インチ)	50L/分
40A (1-1/2インチ)	100L/分
50A (2インチ)	200L/分

ストレーナー種類

メッシュ	ミクロン
60	254
140	104
250	61

バッグ種類

ミクロン	(備考)
50	1/20mm
25	1/40mm
10	1/100mm
5	1/200mm
1	1/1000mm

製品仕様 [20A]

寸法	125mmx345mm
圧損	0.35kg (110L/分)
最大使用圧力	10kg/cm ² (水温23℃まで)
材質	ヘッド：PVC ハウジング：アクリル ストレーナー：PVC フラッシュバルブ：PVC

製品仕様

口径	25A (JISねじ込み)
寸法	180mmx626mm (脚は含まず)
最大使用圧力	7kg/cm ² (水温75℃まで)
材質	ヘッド：SUS304 ハウジング・脚：SUS304 バスケット：SUS304 Oリング：EPDM バッグ：PP

その他の製品



紫外線 (UV) 殺菌ユニット

次亜塩素酸を使わず、一般細菌・大腸菌をほぼ100%除去。
UVランプは年1回の交換だけで、その作業も簡単です。



ハウジングテスター

処理水の水質を事前に確認できるテスターです。水質にご納得いただいたうえで、本製品のご検討が可能です。現地に持ち運びでき、繰り返し再生してご使用いただけます。
※購入もできます。



ストップバルブ (装置オプション)

装置の再生中は、水を使用すると原水が流出しますが、ストップバルブを取り付けることで、再生と連動して通水を止めることができます。特に井戸水の場合は水質によっては本バルブの設置が必要な場合がありますので、ご相談ください。

また再生中に多く水が使われてしまうと、再生が不十分になる場合があります、その防止策としても有効です。



レジンクリーナー

イオン交換樹脂内部に蓄積した汚れやスケールや鉄、有機物などの汚れを除去し、樹脂性能を回復させる専用洗浄剤です。適切にクリーニングを行うことでイオン交換樹脂の寿命を延ばし、長期間安定した処理能力を保つことができます。

よくある質問

Q エコカスタムとカスタムって何が違うの？

A 樹脂量が違います。エコカスタムは10～25Lで一般家庭用や小・中規模の業務用向け、カスタムは約30～60Lで、主には水量が多い業務用になります。バルブ構造や内部ろ材は同じで、処理性能に差はありません。

Q 浄水器とどこが違うの？

A 浄水器は水道水に含まれる残留塩素やトリハロメタンなどを除去し、主に飲料水の安全・味を改善することを目的としています。一方イオンソフナーは井戸水に含まれる鉄分やマンガンと硬度主成分であるカルシウムやマグネシウムも除去して軟水にするこ
とで、生活用水全般の水質改善を目的としています。

Q 機種はどうやって選べばいいの？

A 水質・使用水量・使用目的を踏まえて最適な機種を選定いたしますのでご相談ください。井戸水では地域によって水質が大きく異なるため、必ず水質データをご用意ください。

Q 現在除鉄装置（または除マンガン装置）を使用しているが、イオンソフナーと併用できるの？

A 併用はできません。イオン交換法は塩素を使用せず、水中の鉄やマンガンをイオン化状態のまま除去する方式です。そのため、接触酸化方式で鉄分を酸化させてしまうと、イオン交換法本来の能力が発揮できなくなります。

Q 軟水には塩が含まれるの？

A 塩は再生工程に使用するだけで、処理水には含まれません。ただしイオン交換され、ややナトリウムイオンが増えた水になります。

Q どうして専用の塩を使うの？

A 除鉄除マンガン軟水装置の再生には、ナトリウム純度が高い塩が適しています。当社が推奨しているのは、ナトリウム純度98%以上の結晶塩です。塩タンクの中でも固まりにくく、溶けやすいため効率よく再生が行うことができます。また、このグレードは食品用として使用している塩を100%原料としており、添加物を一切含みません。そのため万が一誤って口に入っても人体への影響はありません。

Q 洗濯洗剤の量が減らせるってほんと？

A 本当です。水道水や井戸水で石けんを使用すると、洗剤成分が水中のカルシウムやマグネシウムと結合し、洗浄力を持たない「石けんカス」に変わってしまいます。そのため、十分な洗浄力を得るには多くの洗剤が必要でした。軟水を使用した場合は、石けんカスが生成されないため、洗剤の洗浄力をそのまま発揮でき、従来の1/2～1/3の量で十分です。衣類に石けんカスが付着しないので、柔軟剤なしでもタオル類はふんわり仕上がり、生地も傷みにくなります。また洗濯槽のカビ発生も抑えられるため、衛生的に保てます。洗剤の使用量を減らせることで経済的であり、家庭ごとの洗剤削減は環境の保全にも貢献します。

Q 石けんで手を洗ってもなかなか落ちないような気がする・・・

A 軟水に慣れないうちは、石けんがなかなか落ちないように感じるがありますが、今までと同じ洗い方で落ちていきます。水道水や井戸水で石けんを使用すると、上記で述べたように洗剤成分と水中のカルシウムやマグネシウムと結合し、「石けんカス」が生成されます。この石けんカスは付着性があり、手や肌に残るため、乾くと皮膚の水分が蒸発しても、皮膚の表面は石けんカスで覆われて引っ張られ、肌がつっぱるようになります。石けんカスは皮脂によって自然と分解されていきますが、肌が敏感の方はかゆみを感じることもあります。軟水で石けんを使用すると石けんカスが肌に付着しないため、洗いあがりはずつる、乾くとさらっとすべすべした肌になります。

Q お風呂に入るとヌル々とするのはなぜ？

A イオン交換法を用いて軟水にしていますので、水中の硬度成分であるカルシウムやマグネシウムを吸着し、わずかにナトリウムイオンが増えた水になります。美肌の湯として知られる温泉のなめらかでつるつるした感触は、カルシウムやマグネシウムが少なくナトリウムイオンを多く含む水質によるものです。イオンソフナーが作る軟水はこの水質に近いので、水が柔らかく感じられ、まるで温泉に入っているかのような入浴が楽しめます。

Q 子どもや赤ちゃんの肌には大丈夫なの？

A 軟水は石けんを使用しても「石けんカス」が肌に付着しないため、肌が弱い方にも適しています。そのため赤ちゃんの沐浴にも安心して使えます。軟水を使用いただいたユーザー様からは「お風呂上り保湿クリームを塗らなくなった」「頭皮のかさつきが気にならなくなった」といった感想もいただいております。

水質基準

厚生労働省より定められた水質の基準値です。

青い項目はイオンソフナーシリーズで対応できる項目です。除去目的項目や使用用途により機種及びろ材を選定いたします。

No	項目	基準値
1	一般細菌	1ml中100個以下
2	大腸菌群	検出されないこと
3	カドミウムおよびその化合物	0.003mg/L以下
4	水銀およびその化合物	0.0005mg/L以下
5	セレンおよびその化合物	0.01mg/L以下
6	鉛およびその化合物	0.01mg/L以下
7	ヒ素およびその化合物	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオンおよび塩化シアン	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下

No	項目	基準値
32	亜鉛およびその化合物	1.0mg/L以下
33	アルミニウムおよびその化合物	0.2mg/L以下
34	鉄およびその化合物	0.3mg/L以下
35	銅およびその化合物	1.0mg/L以下
36	ナトリウムおよびその化合物	200mg/L以下
37	マンガンおよびその化合物	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	200mg/L以下
39	カルシウム・マグネシウム（硬度）	300mg/L以下
47	pH値	5.8以上8.6以下
48	味	異常でないこと
49	臭気	異常でないこと
50	色度	5度以下
51	濁度	2度以下

※No12～31、No40～46については該当項目がないため省略

記載内容は予告なしに変更する場合がございます。ご了承ください。

有限会社東和クリエイト

〒369-0122 埼玉県鴻巣市南1-20-19

TEL 048-548-7338 / FAX 048-548-7194

MAIL info@ion-softener.co.jp

商品に関するご相談・お問い合わせはこちらまで

MAIL info@ion-softener.co.jp

TEL 048-548-7338

営業時間 9:00～17:00（月～金）