

株式会社フロムシステムダイレクト

本社 〒733-0854 広島県広島市西区山田町 32-9 FSDビル
TEL(082)507-3111 FAX(082)507-3377

■東日本事業部

東京営業所 〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-6-1SPACE 大手町ビルディング 235号室
TEL(0120)976-667 FAX(0120)976-777

名古屋営業所 〒460-0007 愛知県名古屋市中区新栄 2-34-15 セザール新栄 301
TEL(052)684-7790 FAX(052)684-7791

■西日本事業部

大阪営業所 〒579-8013 大阪府東大阪市西石切町 5-5-48-3号
TEL(072)920-4663 FAX(072)920-4667

山陰出張所 〒690-0044 島根県松江市浜乃木 4-4-1 久谷ビル 3号室
TEL(0570)02-3131 FAX(0852)67-3316

■九州事業部

福岡営業所 〒812-0863 福岡県大野城市仲畑 2丁目 8-12 シャトーポルターダ 1階 T1号室
TEL(092)558-3833 FAX(092)558-3834



Clean & Soft

業務用軟水器 Softener

(ソフナー)



water

スケールの原因となる
硬度成分を
除去し軟水化します。



MODEL | DT5-2000



全自動



簡単設置



大容量



再生剤

食器洗浄機、ゆで麺機、給湯器 などの熱機器にも最適！！

原水中の硬度成分(カルシウム、マグネシウム)を除去し、
ヒーターやパイプの腐食を防ぐ効果があります。
熱効率の低下や給排水不良などのスケールトラブルを抑制します。

FSD軟水器を利用すると…

スケールトラブルの防止

硬度成分(カルシウム、マグネシウム)を除去することで、スケールトラブルを抑制します。



軟水器の使用例



食器洗浄機

洗浄力が向上します！
洗剤の効果が向上します！
ヒーターや配管へのスケールの付着を抑制し機器の寿命にも大きく貢献します。



ゆで麺器

槽やヒーター、配管、タンク等にスケールが付着するとひび割れ、漏電等のトラブルにつながります。
このようなトラブルを抑制します。



給湯機

給湯機に取付することで、配管されているすべての給湯口から軟水化したお湯が供給できます。



料理

軟水はお料理にも最適！
軟水はダシの旨味成分も溶けだしやすく、煮物やスープも野菜に水分が浸透しやすい為、柔らかく仕上がります。

※軟水器はイオン交換樹脂を使用しますので、給水温度40℃以下での使用が条件となります。

屋外設置例 室内だけでなく、簡易物置内であれば屋外設置も可能です。設置スペースに悩む必要もありません。



軟水器の維持管理

カートリッジタイプの軟水器を購入したが、そういえばカートリッジの交換はいつしたっけ？ と、軟水器を設置しても、維持管理の不備から実際は軟水化されていなかった。という事があります。その結果、せっかく軟水器を設置したのに、利用している厨房機器に故障が発生してしまう恐れも…
FSD軟水器はカートリッジ交換の必要がなく、軟水化に必要な再生剤の残量も見て分かる為、維持管理が誰でも簡単にできます。

軟水器使用シミュレーション

軟水器はカートリッジタイプより、FSD全自動タイプが断然お得！！

カートリッジタイプ 年2回のカートリッジ交換の場合(例)

高額なランニングコスト！

約¥15,000/回×2回= **約¥30,000-**/年 のランニングコストがかかります。

他社比:カートリッジ交換目安 約3,000ℓ/回(使用可能水量6,000ℓ/年)
カートリッジ交換忘れ、使用可能水量オーバー等、せっかく購入しても軟水化できていない場合も…

FSD全自動軟水器 DTS-2000 イオン交換樹脂の再生サイクル1週間の場合(例)

数値は全硬度50mg/ℓの場合の理論値目安です。

ポイント① ¥192/回×52週=
約¥9,984-/年

365日÷7日=52週
再生剤コスト¥3,000/20kg 1回の再生での使用量は1.28kg
(¥3,000÷20kg)×1.28=¥192

驚きの
ランニングコスト

ポイント② 1回の最大使用水量
約2,000ℓ

2,000ℓ×52週=年間最大104,000ℓの軟水化が可能!!

低コスト
大容量

※スチコンや蒸し器だけでなく、給湯器や食器洗浄機、ゆで麺器など幅広く利用できます！

セット内容(DTS-2000)



軟水器本体



取扱説明書



給水・出水ホース



排水ホース



ニップル・ホースクリップ



アダプター

軟水トピックス

もともと日本の水はWHOの基準(120mg/ℓ以上を硬水とする)で、軟水とされています。これは日本の食文化に大きく影響していると言われています。日本では、出汁を取るといった、水に味をつける調理方法が数多く存在します。これは軟水だからこその文化だと言われています。硬水が多いとされる西洋では食材の水分を使った料理が多いのもその一つとされています。

軟水をお得に活用して品質アップしませんか？

ラインナップ

型式	DTS-2000	DTS-4500
タイプ	全自動タイマー	全自動タイマー
再生バルブ	ダイヤル式	ダイヤル式
容量	2,000L	4,500L
最大貯剂量	21Kg	46Kg
サイズ	225(W)×400(D)×640(H)mm	225(W)×400(D)×1,110(H)mm
標準通水量	30L/分	30L/分
付属品	軟水器本体、アダプター、給水・出水ホース、排水ホース、ニップル、ホースクリップ、取扱説明書	

