

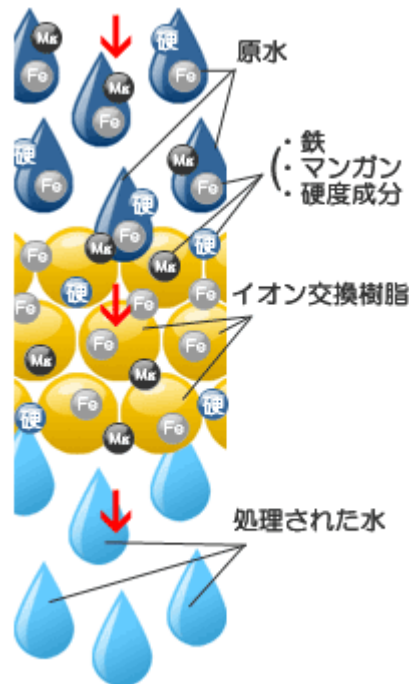
イオンソフナー700G とは…

日常生活水全てを軟水化

イオンソフナー700G は、最新のテクノロジーを採用し、井戸水の除鉄、除マンガン、更に、硬度成分を除去し、軟水化を行う新発想商品です。

これまでの蛇口に設置する方法と異なり、井戸と屋内配管の間に設置することで、家中の水を全て軟水化しますので、調理、お風呂、洗濯等、日常の水全てに快適な軟水を提供します。

イオン交換方式で軟水化



この除鉄・除マンガン装置には、専用のイオン交換樹脂が入っており、この樹脂が起こすイオン交換反応により、水に含まれる鉄分・マンガン分・硬度(Ca・Mg)成分を効率よく除去します。

処理水量と共に、内臓のイオン交換樹脂に鉄・マンガン・硬度成分が吸収されその除去性能を低下させますが、ナトリウム反応自動再生機構により除去能力を再生します。これにより長期間安定した運転が可能となり処理されたきれいな水を安定供給します。

「再生」について

再生とは、イオン交換樹脂が鉄・マンガン・硬度などを、吸着する前の状態に復元することを指します。これは、イオン交換方式の装置(AT-WB700シリーズ・カスタムシリーズ)の全てに必要な装置内部の洗浄のことを指し、吸着し取り込んだ含有成分を専用のボイラーソルト(ナトリウム)などの置換剤を吸入させ、鉄・マンガン・硬度成分を剥離させる作業です。

運転に際し、再生用の「ボイラーソルト」という塩の補充のみ必要となります。

〈 発売元 株式会社オーセンテック 〉