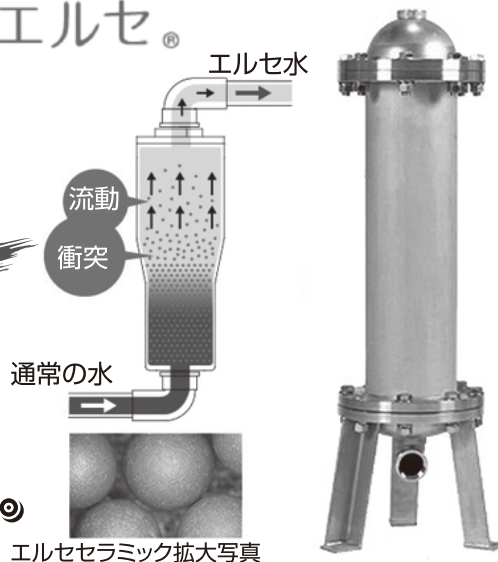


給水管・排水管のメンテナンスフリー実現
水処理システム、エルセ®

ELCE エルセ®

スケール除去
悪臭除去
給排水管保全など

水が変わる。
環境が変わる。



エルセセラミック拡大写真

日本治水が製造するエルセ® は、建物の給水管の赤水対策やスケール付着防止、防錆、防汚と配管の延命が期待できる抗酸化水生成装置。

仕組みとしては、堆積岩ホルンフェルスを高温で焼成したセラミックス粒を流動させ、さらに流動によるセラミックス同士の衝突と摩擦から局所発熱により電位差を発生させることで抗酸化力が高まり、嫌な汚れや臭いなどを抑えるカチオン水をつくり出すというものである。外側材質は、長期の屋外使用にも耐える SUS304 を採用しており劣化に強い。メンテナンスフリーで稼働年数が四半世紀を超えるものが多数あり、ひとつの装置で給水管だけではなく排水管へも同時に有効だ。更生・更新工事後の塩ビ被膜や樹脂被膜をされた配管にも使用できるので官公庁や病院、大手企業の工場などにも多数導入され、導入実績は3万件を超えている。建物自体の資産価値の維持や向上につながるものとして、今後もますます注目されるだろう。

日本治水株式会社

<http://www.n-jisui.co.jp>