

2023年10月1日

セラケールネオ プラスの商品説明

【技術の概要】

- ・水道水及び井戸水に含まれているイオン化したカルシウム、マグネシウム、シリカ等が 温蔵庫、洗浄機等のボイラー内部のスケール化を防ぐ事を目的に開発されました。
- ・特殊磁石の磁力を水に与えることで界面張力の力を上げることが出来ます。
- ・食器類の汚れが良く取れるので、洗剤、リンスの削減が出来ます。

【従来技術、競合技術との比較】

- ・軟水器との比較
軟水器はカルシウムイオン、マグネシウムイオンとナトリウムイオンとの置換です。
現場の水質の総硬度の数字と機器の水の使用量でカートリッジの交換サイクルが決まります。シリカ成分には効果が有りません。セラケールネオプラスと磁気セラ SKは、シリカイオンにも反応します。メンテナンスフリーです。

【新技術の特徴】

- ・セラケールネオプラスに給水又は給湯されると同時に磁力を液体に与えます。
半永久に磁力を出し続けます。依って定期的に交換するものは一切ありません。
- ・磁力が入った水は、水の分子同士の張力が強くなり同時に界面活性力も強くなります。
浸透力の高い水にもなるので、スケールに浸透し膨張して剥がしていきます。しかし水温が100℃になると水分子の界面張力が逆に弱くなりますので、ボイラーの設定温度が90℃以下の機器にお勧めです。(ガス式湯煎式のスチコンには効果あります)。

【想定される用途】

- ・業務厨房機器 洗浄機、製氷機、給茶機、温蔵庫 等。 : 洗車機。
- ・農業分野 水耕栽培。 : クリーニング衣類洗浄機。
- ・住宅関連 エコ給湯循環装置。 : 鮮魚の養殖。

ナメキ商会有限会社 代表取締役 行木 武夫
〒301-0843 茨城県竜ヶ崎市羽原町 1890-2
連絡先 tel : 0297-61-1761 fax : 0297-61-1760
Mail : nameki6@h6.dion.ne.jp 携帯 : 090-3099-6118
HP : <http://www.namekishokai.net>