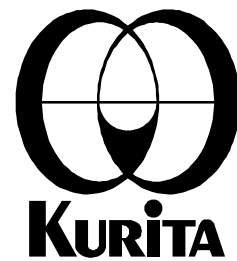


食品・食品添加物のみで作った小型貫流ボイラ用薬剤



クリタイト[®] AS シリーズ

エコマイザのトラブルはありませんか？

- ・ エコマイザの寿命を2倍に延命（当社比）
- ・ 高いpH上昇力により、低負荷時のボイラの腐食を抑制
- ・ 一剤で給水ラインからボイラ本体まで水処理が可能
- ・ 原料はすべて食品/食品添加物のみを使用し専用ラインで製造



「写真はイメージであり、本商品と直接関係はありません」

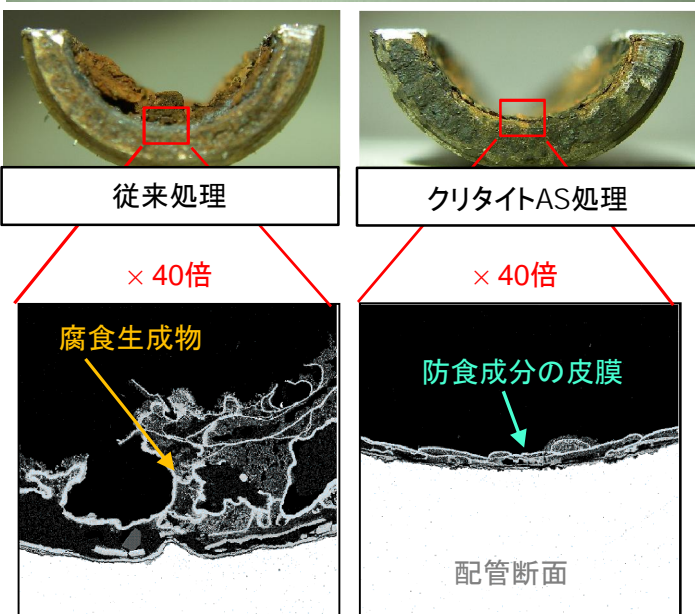
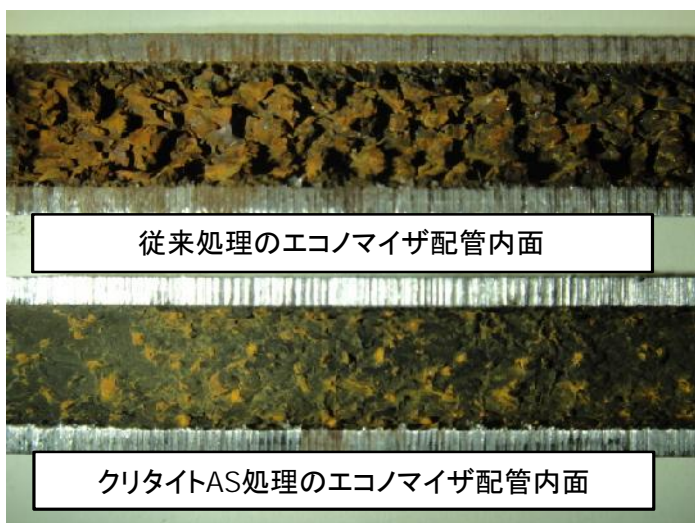
※本商品は食品添加物ではありません。ボイラ水処理の用途以外には使用しないで下さい。

クリタイト[®]ASシリーズ

本商品は小型貫流ボイラ特有のトラブルであるエコノマイザの腐食と、低負荷運転時のボイラ水の低pHによる腐食に対応したボイラ薬品です。一剤で給水ラインからボイラ本体までのトラブルを防止できます。原料は食品/食品添加物のみ使用し、専用ラインで製造しました。

■ エコノマイザも腐食から守ります。

高いアルカリ上昇力と防食成分の効果により、今まで薬剤で困難であったエコノマイザの腐食の防止が可能になりました。従来处理と比較して腐食性を1/2に低減し、エコノマイザの寿命を2倍に延命します。



■ エコノマイザ防食の作用機構

薬剤に配合される防食成分が鋼材表面に沈殿皮膜を形成することでエコノマイザを効果的に防食します。上図は、エコノマイザ配管の断面の防食成分の電子顕微鏡写真ですが、クリタイトAS処理は、鋼材表面に防食成分が高密度で存在していることがわかります。

■ 安全性が高い素材を配合

原料素材は、すべて食品・食品添加物を使用しています。また、クリタイトシリーズ専用の製造設備で製造し、製品の充填後には封印シールを添付するなど異物混入対策を実施しております。医薬品や食品工場など、安全性を重視するお客様にも適した商品です。



■ 適用範囲

ボイラ：常用圧力1.0MPa以下の小型貫流ボイラ
補給水：軟化水およびイオン交換水

■ 包装・荷姿

12kg液体、リターナブル容器*

*リターナブル容器回収システム『エコシャトル』は、廃棄物を出さないクリタ独自の循環型環境モデルです。



取り扱い・保管上の注意

- 本品はアルカリ性の強い工業用の水処理薬品です。取り扱い時には、保護手袋、保護メガネ、保護マスクを着用し、直接手などに触れないようにして下さい。
- 誤って、皮膚に触れたり、目や口に入った場合は清水で十分に洗い流してください。水洗後、なお痛みがある場合には、医師の診断を受けて下さい。
- 保管は容器のふたをきつく閉め、屋内の通気の良い、乾燥した、冷暗所に保管して下さい。
- 詳細は、製品安全データシート(MSDS)をご覧ください。

※本カタログの内容は、改良・改善のため予告なく変更することがあります。

栗田工業株式会社

本社：東京都中野区中野4-10-1 中野セントラルパーク イースト 代表 Tel. 03(6743)5000
大阪支社：大阪府大阪市中央区北浜2-2-22 代表 Tel. 06(6228)4800
クリタホームページアドレス：<http://www.kurita.co.jp/>

●お問合せ先は……