

食品添加物のみで作ったボイラ用多目的ボイラ薬品



# クリタイト® EK シリーズ

## 特長

- ・有機酸系新脱酸素剤の脱酸素効果とマグネタイト皮膜形成により優れた処理効果を発揮
- ・原料素材は、全て食品添加物を使用
- ・優れたスケール防止効果により省エネ、CO<sub>2</sub>削減に寄与
- ・P R T R法(化学物質排出把握管理促進法)の対象物質を含まない



クリタイト® EK シリーズは、主成分として有機酸系新脱酸素剤を配合した、一液でpH調整、脱酸素、腐食防止、スケール付着防止、スラッジ分散の機能を有する多目的ボイラ薬品です。ボイラプラントを腐食から守り、省エネ運転に寄与します。

※ 本商品は食品添加物ではありません。工業薬品の用途以外には使用しないで下さい。

「写真はイメージであり、本商品と直接関係はありません。」

# クリタイト®EK シリーズ



## ■ 優れた防食効果

クリタイト®EK-400シリーズは配合されている有機酸系の新脱酸素剤による脱酸素力とマグネタイト皮膜形成力により、優れた防食効果を発揮します。

以下に示すように、クリタイト®EK-400シリーズは小型貫流ボイラで最も腐食しやすい下部においても優れた防食効果を発揮します。(必要添加濃度は水質、運転条件、使用する品番により異なります。)

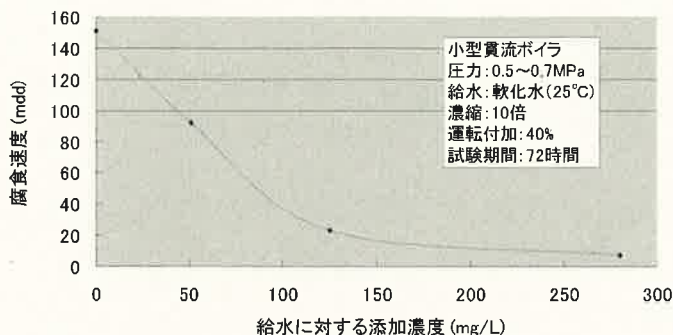


図 クリタイトEKの防食効果(小型貫流ボイラ下部の測定例)



クリタイト®EK-400シリーズによる処理事例  
(小型貫流ボイラ蒸発管)

## ■ 環境にも配慮

ブロー水はほぼ無色透明です(薬液は淡黄色~淡褐色)。ブロー水のCODMnやBODも従来の糖類系薬品等と比べると低めの設計となっており、環境にも配慮した薬品です。



## ■ 安全性が高い素材を配合

主成分の脱酸素剤をはじめ、原料素材は全て食品添加物を使用。

## ■ 適用範囲

- ・対象ボイラ : 小型貫流ボイラ、丸ボイラ、水管ボイラ
- ・圧力 : 2.0 MPa以下
- ・補給水種 : 軟化水およびイオン交換水
- ・薬注方法(例) : 給水ラインに流量比例注入
- ・薬注機器・配管材質 : 品番により異なるため、詳しくは弊社担当営業までご相談下さい。

## ■ 包装・荷姿

12 kg梱包、リターナブル缶

※廃棄物を出さないクリタ独自のリターナブルシステムに対応しています。梱包容器の廃棄物を出さない、環境にやさしい商品です。その他にドラム缶、コンテナも対応可能です。

廃棄物を出さない  
リターナブルシステム

お客様



クリタ



### 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下さい。
- 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。  
詳細は製品安全性データシート(MSDS)をご覧ください。

※本資料の内容は、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 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.....