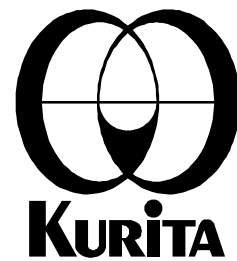


食品・食品添加物のみで作った非リン系ボイラ薬品



クリタイト®NPシリーズ

特長

- ・原料素材は食品、食品添加物のみを使用
- ・非リンの分散剤配合により、従来のリン系薬品より鉄分散効果UP
- ・薬品からのリンの発生はなく、環境負荷低減が可能
- ・非劇物で、P R T R法の対象物質を不使用

「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®NPシリーズは原料素材に食品・食品添加物のみを使用した非リン系マルチタイプのボイラ薬品です。従来のリン系タイプと比べて鉄分散機能が強化されるとともに、リンを含まないため、排水へのリン排出がなく、環境負荷の低減に繋がります。また、全て非劇物・非P R T Rの薬品をラインナップしており、取り扱いが容易です。

※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。

クリタイト® NPシリーズ

食品・食品添加物を原材料とし、非リン系の分散剤を配合した環境にも配慮したコストパフォーマンスの高いボイラ水処理薬品です。非リンタイプのため、閉鎖水域に面した工場など、リンの排水基準が厳しい場合にも適しています。

■ ボイラを腐食から守ります。

主成分の有機酸の優れた効果により、ボイラ缶内を防食しボイラ設備の保全に貢献します。特に、小型貫流ボイラの水処理に最適です。

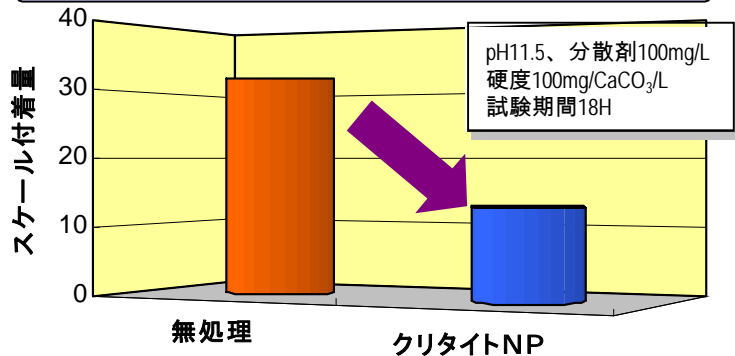
小型貫流ボイラにおける処理事例
圧力 : 0.7MPa、給水 : イオン交換水



■ 省エネルギーとCO₂排出削減に貢献

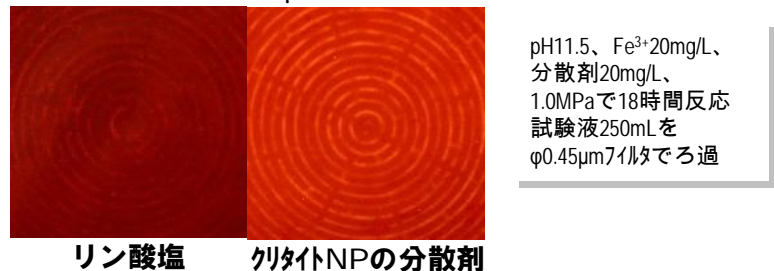
効果的なスラッジ分散剤を配合しているため、ボイラ水中の硬度成分や鉄分の結晶成長を抑止し、懸濁・分散して連続ブローで排出させることができます。特に、鉄分散効果はリン酸塩よりも強化されております。

小型貫流ボイラによるスケール抑制効果の評価例



オートクレーブによる鉄分散効果の評価例 φ0.45 μmフィルタでの捕捉物の比較

従来のリン系薬品に比べて、非リン系分散剤により粒子を微細化することで0.45μmでの捕捉物を大きく減少させます。



■ 安全性が高い素材を配合

素材は、すべて食品・食品添加物を使用し、リンを配合していないため、医薬品や食品工場等の安全性を重視する場合や、閉鎖性水域に面した工場などのリンの排水基準が厳しい場合にも適しています。また、難分解性のキレート剤を配合しておりません。

■ 非劇物でPRTR対象物質を不使用

全てのラインナップにおいて、非劇物でPRTR法(化学物質排出把握管理促進法)の対象物質を含みませんので取扱いが容易です。

● 多目的な性能

腐食防止、pH調整、スケール防止、スラッジ分散機能を有する、コストパフォーマンスの高いボイラ薬品です。

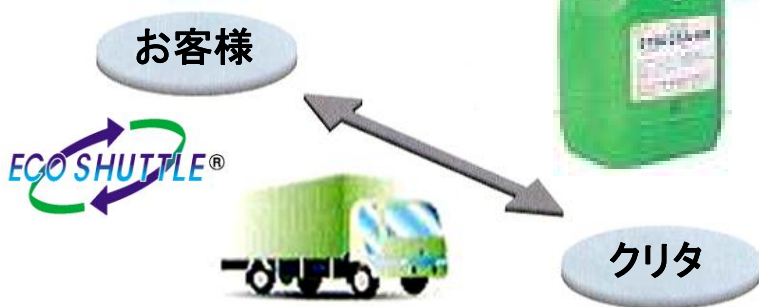
■ 適用範囲

ボイラ : 常用圧力1.0 MPa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……