

水を活かす技術のアクアス

AQUAS

食品工場対応ボイラ用複合処理剤

アクアス[®]ニューマイティ

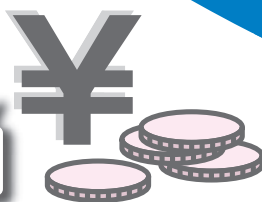
GRシリーズ

FSSC22000 (6.3項)
対応

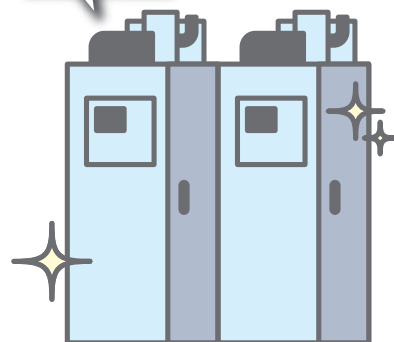
管理



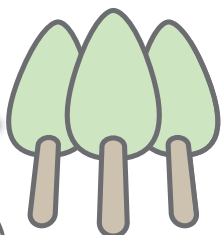
コスト



ボイラ



環境



みんなに やさしい



アクアスニューマイティシリーズは食品添加物とFDA (米国食品医薬品局) 記載品を原料とし、防食力を強化した食品工場対応のボイラ薬品です。

特長

1. 管理がやさしい。

ボイラ内部にマグネタイト皮膜を形成して、腐食から守ります。脱酸素剤のように、残留濃度の分析を必要としないので、管理が楽チンです。

また、脱酸素+防食皮膜で防食力を強化した製品も用意しました。

2. コストにやさしい。

亜硫酸のようにボイラ水の電気伝導率を上昇させないので、ブロー率を低減できます。燃料・補給水のコストダウンに寄与します。

3. 環境に、使う人にやさしい。

変異原性物質のヒドラジンを含みません。またPRTRに該当する成分も含みません。

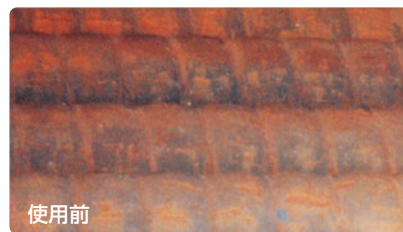
4. 食品添加物、FDA 記載品が原料。

食品添加物、FDA (米国食品医薬品局) 記載品が原料です。食品工場や病院などでの使用に適しています。

5. FSSC22000 対応

原料に食品添加物あるいはFDA 記載品のみを使用していますので、食品安全システム認証 FSSC22000 (6.3項) に対応しています。

実施例

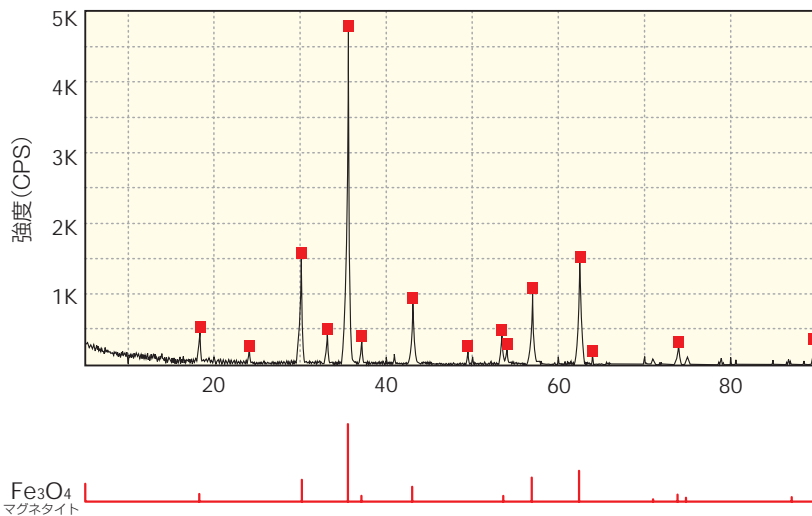


使用前



使用后

マグネタイト皮膜チャート



GR-715処理でテストピース表面に
マグネタイト皮膜が形成されました。

■処理条件■

テストピース：軟鋼
薬品濃度：アクアスニューマイティGR-715
3000mg/L
試験水：つくば市水 軟化水
運転条件：0.7MPaにて昇圧密閉運転
72時間保持

製品の用途

製品	防食のタイプ	用途	荷姿
GR-125	—	アルカリ上昇剤	20kg (10kgバグインボックス×2)
GR-300シリーズ	皮膜タイプ	0.5～2.0MPaのボイラに使用する複合処理剤です。	
GR-700シリーズ		0.5～2.0MPaのボイラに使用する複合処理剤です。 りんを含みません。	
GR-9300シリーズ	皮膜+脱酸素タイプ	脱酸素成分を配剤した、防食力強化タイプです。 0.5～2.0MPaのボイラに使用できます。	
GR-9700シリーズ		脱酸素成分を配剤した、防食力強化タイプです。 0.5～2.0MPaのボイラに使用できます。りんを含みません。	

アクアス株式会社 <https://www.aquas.co.jp/>

本社 東京都品川区北品川5-5-15 大崎ブライトコア 〒141-0001 電話03-5795-2711
札幌支店 札幌市中央区三条西7-1-1 緑苑ビル 〒060-0003 電話011-281-5671
東北支店 仙台市若林区河原町1-3-43 〒984-0816 電話022-222-8994
北関東支店 さいたま市南区文蔵5-31-11 〒336-0025 電話048-839-2013
東関東支店 千葉市中央区川崎町1 〒260-0835 電話043-208-7004
東京都新・新支店 東京都目黒区洗足2-22-6 〒152-0012 電話03-3783-7831
名古屋支店 名古屋市中種区千種1-15-1 ルミナスセンタービル 〒464-0858 電話052-745-8025
大阪支店 大阪府吹田市垂水町3-34-11 〒564-0062 電話06-6387-9400
福岡支店 福岡市博多区店屋町1-35 博多三井ビル2号館 〒812-0025 電話092-263-6211
八戸営業所 青森県八戸市石堂1-27-1 〒039-1165 電話0178-80-7780
北上営業所 岩手県北上市大通り2-11-23 北上大通りビル 〒024-0061 電話0197-64-6373
福島営業所 福島県郡山市方八町1-2-10 郡中東口ビル 〒963-8811 電話024-943-9781
新潟営業所 新潟市東区中山7-19-7 〒950-0861 電話025-364-2951
高崎営業所 群馬県高崎市江木町1697-3 〒370-0046 電話027-395-0466
つくば営業所 茨城県つくば市緑ヶ原4-4 つくばテクノパーク豊里 〒300-2646 電話029-847-1321
杉並営業所 東京都杉並区和泉2-7-5 〒168-0063 電話03-6379-3003
横浜営業所 横浜市緑区十日市場町874-9 HIPビル 〒226-0025 電話045-988-5801
静岡営業所 静岡市駿河区広野1-18-23 〒421-0121 電話054-268-6633
広島営業所 広島市安佐南区山本1-17-3 〒731-0137 電話082-832-5001
四国営業所 香川県綾歌郡宇多津町浜六番丁78-13 〒769-0206 電話0877-35-7560
熊本営業所 熊本市東区尾ノ上1-17-3 〒862-0913 電話096-340-0865
沖縄営業所 沖縄県那覇市西2-6-11 神里第二ビル 〒900-0036 電話098-862-2340

代理店