

タンニン系総合ボイラ水処理剤

スーパーオールクリーン 500シリーズ

Technically Clean



「スーパーオールクリーン500シリーズ」は、
復水処理剤を配合した新しいタイプの総合ボイラ水処理剤です。
一剤でボイラ内部の水処理をはじめ、蒸気・復水ラインの防食が行えます。
「スーパーオールクリーン500シリーズ」は、処理効果はもとより、
安全性や作業性を追求した理想的なボイラ水処理剤です。

■ボイラ内部の強力な防食力を発揮

タンニンの作用に基づく以下の3つの相乗効果で強力な防食力を発揮します。

①タンニンの脱酸素力 ②防食皮膜形成(タンニン鉄) ③金属表面の不動態化

■蒸気・復水ラインの防食力

復水処理剤(中和性アミン)の効果により、炭酸ガスによる蒸気・復水のpH低下を防ぎ、蒸気・復水系配管の腐食を有効に抑制します。

	復水pH	復水鉄濃度(mgFe/L)	配管材料:炭素鋼 ボイラ給水:軟水 薬剤濃度:給水に対し100mg/L連続注入 処理期間:30日間
復水処理剤未使用	6.2	1.47	
スーパーオールクリーン552	7.9	0.29	

■優れたスケール・スラッジ分散力

米国ローム・アンド・ハース社が開発した高機能分散剤「アキュマー」の効果により、硬度成分、シリカ、鉄分等によるスケール・スラッジの付着を防止します。また、付着スケールの分散にも効果を発揮します。



未使用



使用

■省エネ、省スペース省力化に貢献

- 他のボイラ水処理剤(亜硫酸ナトリウム系)に比較して、電気伝導率を上昇させる作用が非常に小さく、ブロー量を大幅に低減できます。また、防食力と分散力のアップにより高濃縮運転が可能です。
- 一剤でボイラ内部と蒸気・復水ラインの水処理が行えるため、薬注設備の削減や薬剤補充作業の省力化が図れます。

■安全性を徹底追及

古くから漢方薬の主成分として用いられ、また、茶、柿等の成分としても知られている天然物のタンニンおよび食品添加物認可品、FDA(米国食品医薬品局)記載品を原料としています。



種類と性状

商 品	対象給水		リン含有		用途(機能)	外 観	荷 姿
	軟水	純水	有	無			
510シリーズ	●		●		総合ボイラ 水処理剤 ●脱酸素剤 ●腐食抑制剤 ●スケール・スラッジ 分散剤 ●復水処理剤 ●pH調整剤	黒褐色液体	10kg ポリエチレン 段ボール
530シリーズ	●	●	●				
550シリーズ	●			●			
570シリーズ	●	●		●			
590		●		●			

使用方法

- 薬注ポンプの能力に応じて原液または希釈して、給水ラインに連続注入します。
- ボイラ水中に1,600~2,400mg/l保持します。(但し、590は800~1,200mg/l)
(薬注量は給水水质、運転条件により異なりますので、当社係員にご相談ください。)

取扱注意 ⚠

- ①直射日光を避け、冷暗所に保管してください。
- ②本品を取り扱う際には、目に入ったり、皮膚に付着しないように保護メガネやゴム手袋等の保護具を必ず着用してください。
- ③誤って皮膚または衣類に付着した場合は、直ちに大量の水で洗い流してください。
必要な場合は、医師の診断を受けてください。
- ④目に入った場合は、水で十分に洗い、医師の診断を受けてください。
- ⑤本品をご使用する前に「製品安全データシート(MSDS)」をお読みください。
- ⑥他の薬品との薬液タンク内での混合は避けてください。
- ⑦保管状態によっては、ポリエチレン容器が黄色に変色することがありますが、性能に変化はありません。

オルガノ株式会社

[機能商品事業本部 薬品事業部]

〒136-8631 東京都江東区新砂1丁目2番8号
TEL.03-5635-5214 FAX.03-3699-7243

札幌支店	〒060-0907	札幌市東区北7条東5-8-37 (北オルビル)	TEL 011-704-1132
仙台支店	〒980-0811	仙台市青葉区一番町4-1-1 (仙台セントラルビル)	TEL 022-261-6801
名古屋支店	〒450-0002	名古屋市中村区名駅4-5-20 (第二堀内ビル)	TEL 052-583-1861
大阪支店	〒564-0053	大阪府吹田市江の木町1-6 (関西オルガノビル)	TEL 06-6193-7606
広島支店	〒730-0011	広島市中区基町12-3 (朝日生命広島ビル)	TEL 082-228-9977
福岡支店	〒810-0012	福岡市中央区白金1-17-8 (FS21ビル)	TEL 092-526-7833
総合研究所	〒335-0015	埼玉県戸田市川岸1-4-9	TEL 048-446-1243

●親切とサービスをお届けする販売店●

※カタログの内容を予告なしに変更することがありますのでご了承願います。