



クリーンライト 400Fシリーズ

小型貫流ボイラ専用ボイラ水処理剤

小型貫流ボイラは、その取り扱いやすさなどから食品工場、病院、給食センター、クリーニング店、ビル等様々な産業分野に広く普及しています。また近年は食品工場を有するユーザーを中心に、ボイラ蒸気の安全性に対する要望がより厳しくなっております。

クリーンライト400Fシリーズは、構成する全ての機能成分を食品添加物に限定している、特に安全性の高いボイラ処理剤です。

■特長

●成分を食品添加物に限定

構成する全ての機能成分は食品添加物に限定しております。

従来の商品	食品添加物 + FDA記載品
400Fシリーズ ※	食品添加物のみを使用

※注 400Fシリーズ自体は、食品添加物ではありません。ご注意ください。

●クリーンで安全な蒸気

クリーンライト400Fシリーズは、食品添加物で構成されており、安全性の高い蒸気を提供します。

また、**クリーンライト400Fシリーズ**はほぼ無色の液体であるため、ボイラ缶水や蒸気が着色することはありません。さらに、薬剤成分自体や熱分解物により、蒸気が着臭することはありません。

●優れた処理効果

クリーンライト400Fシリーズ主成分の糖類+有機酸塩により、優れた防食処理およびスケール付着防止処理を実現します。

■種類と性状

品番	対象給水		リン含有		給水に対する 添加濃度(mg/L)	外観	凍結点 (°C)	pH(※1) (1%)	比重(※1) (25°C)
	軟水	純水	有	無					
430F	●	●	●		ブロー量(%) × 8~12	無色~微黄色液体	-5以下	12.6	1.30
435F	●	●	●		ブロー量(%) × 16~24			12.4	1.16
470F	●	●		●	ブロー量(%) × 8~12			12.5	1.28
475F	●	●		●	ブロー量(%) × 16~24			12.4	1.19

※1 代表値

※水質条件が合えば**クリーンライト400Fシリーズ**を水管ボイラや炉筒煙管ボイラ等にも適用できます。詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。

■使用方法

●注入量

430F、470F使用時は、給水量1トンに対し、ブロー量(%) × 8～12gを添加します。

435F、475F使用時は、給水量1トンに対し、ブロー量(%) × 16～24gを添加します。

(シリカ濃度の高い水、あるいは給水温度が低い場合(30℃以下)は注入量を増加してください。)

●注入方法

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。なお、希釈する場合は軟水または純水をご使用ください。

■水質管理(薬品注入と併せて行って下さい)

●軟水のチェック

軟水を使用する場合は、硬度リークがないか定期的にチェックして下さい。硬度分がリークしている場合は、すぐに軟水器の再生を行って下さい。

【注意】

クリーンライト400Fシリーズには、安全性を重視する一方で、食品添加物に認可されていない分散剤成分(低分子ポリマー)を配合しておりません。したがって、**400Fシリーズ**のご使用にあたっては、硬度リークには特に留意してください。

腐食・スケール障害を回避するために、給水水質(特に硬度)や、ボイラ水質(pH、酸消費量等)を定められた管理基準内に必ず保持してください。

●ブロー管理

薬剤の水質管理基準値の範囲内になるように適切なブロー管理を実施して下さい。

■荷姿

10kg 入: 内装: ポリエチレン、外装: 段ボール

■取扱い上の注意

- ・取り扱いおよび安全情報の詳細は「製品安全データシート」をご参照下さい。
- ・眼に絶対入らないよう、また皮膚に付着しないよう、保護めがねや、ゴム手袋などの保護具を必ず使用してください。
- ・皮膚または衣類に付着した場合は、汚染した衣服を脱ぎ、多量の流水で、触れた部分を洗い流して下さい。
必要な場合医師の診断手当てを受けて下さい。
- ・眼に入った場合は直ちに大量の水で少なくとも15分以上洗眼し、眼科医の治療を受けて下さい。
- ・薬液タンク内などで他の薬品との原液または高濃度での混合は避けて下さい。
- ・開封後は容器は密栓し、直射日光を避け、換気の良い冷暗所に保管して下さい。
- ・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、性能に影響はありません。

本カタログ記載製品は、場合によっては輸出令による経済産業省の輸出許可が必要になりますので、輸出する場合は必ず当社または販売店にお問い合わせください。

オルガノ株式会社

オルガノホームページ
<http://www.organo.co.jp>

[機能商品事業部]

〒136-8631 東京都江東区新砂 1 丁目 2 番 8 号

TEL03-5635-5214 FAX03-3699-7244

親切とサービスをお届けする販売店