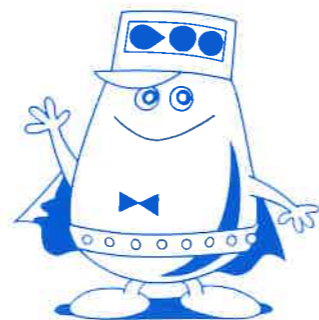


使用方法

系内を清水で十分に洗浄し、錆や汚れを取り除いて下さい。
錆や汚れがひどい場合はオルガノールで洗浄してください。



(1) F-402

- イ. 保有水に対し、冷水系で500~1,500mg/l、温水系で1,500~2,500mg/lを一括で投入してください。
- ロ. 月に一回程度、濃度を測定してください。
- ハ. 定期的な濃度管理が難しい場合には、冷水系で2,000~3,000mg/l、温水系で4,000~5,000mg/lを一括投入してください。
- ニ. 装置を長期間停止する場合は、濃度を3,000mg/l以上にして停止してください。

(2) F-401, 403, 404, 405, 406

- イ. 基礎投入として保有水に対して、上記常用濃度の3倍程度投入してください。
- ロ. 次に常用注入を開始し、表記常用濃度で運転管理を行ってください。
- ハ. 月に一回以上濃度を測定し、所定の濃度を維持してください。
- ニ. 薬液槽はプラスチック製、薬注ポンプは耐酸性のものを使用してください。

(3) F-407, F-408

- イ. 本薬剤は難水溶性のため原則的に水による希釈は避けてください。
- ロ. 基礎投入として保有水に対して、上記常用濃度の3倍程度投入してください。
- ハ. 次に常用注入を開始し、上記常用濃度で運転管理を行ってください。
- ニ. 月に一回以上濃度を測定し、所定の濃度を維持してください。
- ホ. 薬液槽および接液部には軟質塩ビ、アクリル、ゴム、金属類は使用しないでください。

取り扱い上の注意

- (1) 製剤は、保存中に若干濁りが生じる場合がありますが、効果上は全く問題ありません。
- (2) 使用時皮膚に触れた場合は、清水で十分に洗い流してください。目に入った場合は、清水で十分に洗浄し医師に相談してください。

オルガノ株式会社

本社 薬品事業部	TEL (03) 5635-5210	〒136-8631
東京都江東区新砂1-2-8		
札幌支店	TEL (011) 704-1132	〒060-0907
札幌市東区北7条東5-8-37 (北オルビル)		
仙台支店	TEL (022) 261-6801	〒980-0811
仙台市青葉区一番町4-1-1 (仙台セントラルビル)		
名古屋支店	TEL (052) 583-1861	〒450-0002
名古屋市中村区名駅4-5-20 (第2堀内ビル)		
大阪支店	TEL (06) 6341-2671	〒530-0003
大阪市北区堂島1-5-17 (堂島グランドビル)		
広島支店	TEL (082) 228-9977	〒730-0011
広島市中区基町12-3 (朝日生命広島ビル)		
福岡支店	TEL (092) 526-7833	〒810-0012
福岡市中央区白金1-17-8 (FS21ビル)		
長崎事業所	TEL (0957) 25-4747	〒854-0065
長崎県諫早市津久葉町6-64		

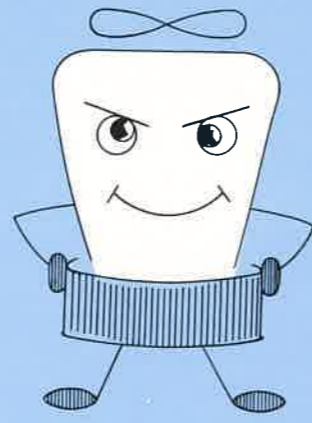
総合研究所 / 幸手工場 / つくば工場 / いわき工場

Ecologically Clean



冷却水系・冷温水系複合処理剤

オルガード® F-400シリーズ



錆・スケール・スライム 冷却水の三つどもえには、Fシリーズ

冷却水系、冷温水系の水処理が不十分な場合、腐食の発生、スケールの付着、スライムの生成などの障害が発生し、配管の閉塞、水漏れ、熱効率の低下などさまざまなトラブルの原因となります。これらを防止するための水処理薬剤として防食剤、分散剤、スライムコントロール剤などが使用されていますが、各々を別々に使用するために取扱いが非常に複雑です。オルガードF-400シリーズは、一種類で防食、分散、スライムコントロールの三つの機能を発揮する画期的な複合処理剤です。

特長

- 一種類で防食、分散、スライムコントロールの三つの機能を発揮します。
- 金属塩、有害物質を一切含みません。
- 軟鋼、銅合金及びアルミニウムなど広い範囲の金属に対し防食性を発揮します。
- 循環水の鉄スラッジやカルシウムスケールを分散します。
- 分散剤、スライムコントロール剤の相乗作用により、より効率的にスライムの増殖を防ぎます。
- 液体製剤なので、溶解の手間がなく取扱いが簡単です。

りん含有製剤

製品名	F-401	F-403	F-405	F-407
用途目的	開放冷却水系			
特長	○中性製剤です。	○汎用品です。	○スライムコントロール剤を強化した製剤です。	○スライムコントロール剤を強化した製剤であらゆる微生物に有効です。
循環水Ca濃度 (mgCaCO ₃ /l)	50~500	50~500	50~500	50~500
鉄に対する防食力	◎	◎	◎	◎
銅・アルミに対する防食力	◎	◎	◎	◎
スケール・スラッジ分散力	◎	◎	◎	◎
微生物抑制力	細菌	◎	◎	◎
	真菌	◎	◎	◎
	藻類	◎	◎	◎
水溶性	◎	◎	◎	△
注入量 (g/ml) (保有水に対して)	基礎投入	常用注入量の3倍	常用注入量の3倍	常用注入量の3倍
	常用注入	600~1,000	150~300	150~300
性状	外観	黄色液体	黄色液体	淡黄色液体
	pH (1%)	6.5±0.5	2.3±0.5	2.3±0.5
	比重	1.05±0.03	1.05±0.03	1.06±0.03
	凍結点(C)	< -10	< -10	< -10
	引火点(C)	なし	なし	なし
特記事項		○皮膚刺激性がありますので、別記の取扱上の注意を十分守って下さい。	○皮膚刺激性がありますので、別記の取扱上の注意を十分守って下さい。	○難水溶性製剤ですので別記の使用方法をよくお読み下さい。
荷姿	20kg入り 内装：ポリエチレン 外装：段ボール			

無りん製剤

製品名	F-402	F-404	F-406	F-408
用途目的	密閉冷温水系	開放冷却水系		
特長	○中性製剤です。	○汎用品です。	○スライムコントロール剤を強化した製剤です。	○スライムコントロール剤を強化した製剤であらゆる微生物に有効です。
循環水Ca濃度 (mgCaCO ₃ /l)	—	50~700	50~700	50~700
鉄に対する防食力	◎	◎	◎	◎
銅・アルミに対する防食力	◎	◎	◎	◎
スケール・スラッジ分散力	—	◎	◎	◎
微生物抑制力	細菌	◎	◎	◎
	真菌	◎	◎	◎
	藻類	—	◎	◎
水溶性	◎	◎	◎	△
注入量 (g/ml) (保有水に対して)	基礎投入	常用注入量の3倍	常用注入量の3倍	常用注入量の3倍
	常用注入	500~15,00	100~200	150~300
性状	外観	黄色液体	黄色液体	黄色液体
	pH (1%)	6.0±0.5	2.4±0.5	2.4±0.5
	比重	1.15±0.03	1.05±0.03	1.05±0.03
	凍結点(C)	< -10	< -10	< -10
	引火点(C)	なし	なし	なし
特記事項		○皮膚刺激性がありますので、別記の取扱上の注意を十分守って下さい。	○皮膚刺激性がありますので、別記の取扱上の注意を十分守って下さい。	○難水溶性製剤ですので別記の使用方法をよくお読み下さい。
荷姿	20kg入り 内装：ポリエチレン 外装：段ボール			