

水溶性 防錆添加剤 (抗菌) BF6-49

配管・タンクなど閉鎖空間の水に添加(ボイラーも可)

特徴

- 冷却水など閉鎖空間内で使用できます。
- 溶液に接触していない部分も酸化防錆します。
- RoHS・REACHに対応した環境対応製品です。
- 真水・スチーム・グリコール水溶液などに添加可能。

用途

- チラーシステム・冷却装置・ボイラー配管の防錆。
- オイル貯蔵タンクの底水による錆の防止。
- 待機用バックアップ冷却装置など停止中の装置に。
- パイプライン・金型・バルブなど運転中の防錆。



BF6-49

サビ防止

水溶性添加剤

■ 第三世代の防錆剤

【亜硝酸塩不使用 最新の防錆剤】

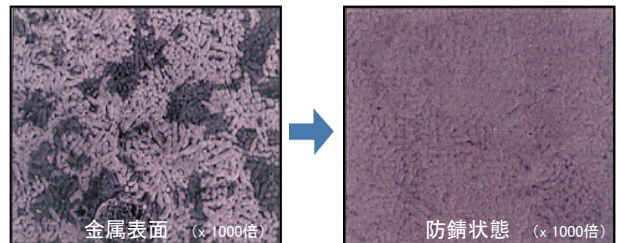
- 本製品は気化性防錆剤を使用しています。
- 本液に接触していない空間も強力に防錆します。
- 亜硝酸塩・リン酸・クロメート・重金属なども不使用です。
- RoHSの環境基準をクリアしています。

【廃棄方法】
本製品には毒性のある成分を含んでいませんが、下水に廃棄する場合は希釈が必要な場合があります。(各地方自治体の条例に基づく)

| 添加濃度 | | |
|------|----------|----------|
| 対象期間 | 稼働中 | 停止時あり |
| 濃度 | 0.1~0.2% | 0.2~0.5% |

※必ず事前にテストをしてください。

| 仕様 | |
|------|---------------------------------|
| 防錆成分 | アミン系カルボン酸塩 |
| 対象物 | 鉄から各種合金まで(あらゆる金属) |
| 容量 | 4リットル・19リットル |
| 色 | 琥珀色 |
| 希釈濃度 | [稼働中] 0.1~0.2% [停止時あり] 0.2~0.5% |
| 防錆期間 | 最大約12ヶ月 |
| 適応規格 | RoHS適合品 |



■ 防錆のメカニズム

- ① 製品の気化性成分が金属の周りに充満する。
- ② 金属表面を分子レベルで覆ってしまい、酸素分子との結合を阻止します。
金属の物理特性(電気特性など)は変わりません。

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

環境対応 防錆・サビ除去シリーズ

全シリーズの性能比較表

※必ず事前にテストをしてください。

| サビ除去剤 | | | | | | |
|----------------|---------|---|---------|------|-------|-------|
| 製品名 | 型番 | 鉄 | アルミ・マグネ | 刷毛塗り | 短期防錆※ | 寸法精度※ |
| サビ除去液 | BF4-22 | ○ | | | ○ | |
| サビ除去液 (高粘度) | BF4-23 | ○ | | ○ | ○ | |
| 酸不使用サビ除去液 | MK-RRE | ○ | | | | ○ |
| アルミサビ除去液 | BF4-26L | | ○ | | ○ | |
| アルミサビ除去液 (高粘度) | BF4-26G | | ○ | ○ | ○ | |

※短期防錆…屋内保管時のサビを防ぎます。(約1~2週間)

※寸法精度…除去液に浸けた時の金属溶融によるごく僅かな寸法減少がない。(錆びていない部分のみ)

| 防錆剤 / 屋内保管用 | | | | | | |
|-------------------|--------|------|------|------|-----|------|
| 製品名 | 型番 | 食品工場 | 食品容器 | 傷防止※ | 即効性 | 気化防錆 |
| 防錆紙 | CT-ARP | ○ | ○ | | | ○ |
| 防錆ストレッチフィルム (ラップ) | CT-STR | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 防錆パウダー | BF6-09 | | | | ○ | ○ |
| 防錆タブレット | CT-ART | | | | | ○ |
| 防錆液 | BF3-77 | | | | ○ | |
| 防錆洗浄剤 | BF4-16 | ○ | | | ○ | |
| 防錆スプレー | BF3-37 | | | | ○ | ○ |
| 手で剥がせる防錆剤 | BF3-72 | | | ○ | ○ | |

※傷防止…防錆剤の塗布や包装を行うことで金属表面を傷から守ります。

| 防錆剤 / 屋外用 | | | | | | |
|--------------------|----------|-------|------|-------|------|-----|
| 製品名 | 型番 | 錆に塗布※ | 長期防錆 | 除去可能※ | 耐摩耗性 | 耐熱性 |
| 防錆ワックス | BF3-89 | | | ○ | | |
| 防錆プライマー | CT-CVT | ○ | ○ | | | |
| 防錆アクリルコーティング (クリア) | BF3-86CL | | ○ | | | ○ |
| 防錆アクリルコーティング (アルミ) | BF3-86AL | | ○ | | ○ | ○ |

※除去可能…洗浄などを行うことで塗布した防錆剤を取り除くことができる。

※錆に塗布…サビに直接塗布することができる。

| 防錆添加剤 | | | | | | |
|-----------------|---------|------|---|-----|-------|-------|
| 製品名 | 型番 | 気化防錆 | 水 | 溶剤系 | 炭化水素系 | アルコール |
| 冷却水・タンク用 (閉鎖空間) | BF6-49 | ○ | ○ | | | |
| 水性防錆液 | BF3-77 | | ○ | | | |
| 溶剤系塗料用 | BF5-365 | | | ○ | | |
| 揮発性液体用 | BF2-38 | | | | ○ | ○ |

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.