

水溶性 サビ止め添加剤 (抗菌) BF6-49

配管・タンクなど閉鎖空間の水に混ぜるタイプ

特徴

- 閉鎖空間内の冷却水や高温循環水に使います。
- 防錆剤が接触していない空間も、気化防錆します。
- RoHS・REACHに対応した、環境対応製品です。
- 水道水・スチーム・グリコール液などに添加可能。

用途

- 冷却装置(チラー)の配管・バルブなどのさび止め。
- ウォータージャケットやボイラーなど高温循環水に。
- 貯蔵タンクなどの底水によるサビを防ぎたいとき。
- ポンプの内部機構や、液面上部の空間を防錆。



BF6-49

水溶性
サビ防止
添加剤

■最新の防錆成分を使っています

【亜硝酸塩不使用の防錆剤】

- 本製品には、無害の気化性防錆剤を使用しています。
- 本液が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・重金属など不使用です。
- RoHSなどの環境基準をクリアしています。

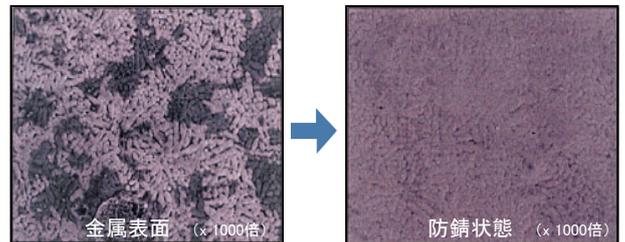
【廃棄方法】

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)

添加濃度の目安		
対象期間	24時間稼働	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
容量	4リットル・19リットル
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
排水に関する数値	(添加量0.1%) COD:7.6, BOD:2.5mg/L (添加量0.5%) COD:38, BOD:12.5mg/L



■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。
金属の物理特性や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.

アルコール・灯油に混ぜるサビ止め BF2-38

パーツクリーナー、炭化水素系、フッ素系などにも

特徴

- 鉄・銅・真鍮・アルミ・合金など、幅広い金属に対応。
- クリーナーに混ぜるだけで、簡単に防錆できます。
- RoHSに対応した、環境に安心の製品です。
- 水が混入するとゲル化するのでご注意ください。

用途

- アルコール洗浄などと同時にサビ止めができます。
- 汎用のパーツクリーナーに混ぜて、部品を洗浄。
- 炭化水素系、ナフタリン系のクリーナーに。
- パラフィン系、フッ素系、芳香族の洗浄剤に。



BF2-38

サビ防止

■最新型の防錆剤

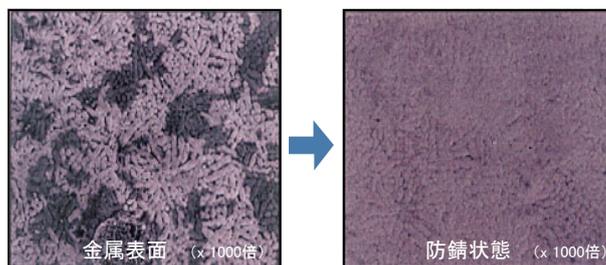
【亜硝酸塩不使用 最新の防錆剤】

- 本製品は亜硝酸塩不使用の最新型防錆剤です。
- 金属表面に強固なイオン結合分子で覆い酸化を防止。
- 炭素鋼・真鍮・銅・鋳鉄・アルミなど幅広い金属を防錆します。
- RoHSの環境基準をクリアしています。

添加量と対象物	
標準添加量	4 ~ 5 %
添加対象物	アルコール・灯油・炭化水素系・パラフィン系 ナフタリン系・フッ素系・芳香族
防錆期間	約6~12ヶ月

※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
防錆方法	分子単結合
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	茶褐色
添加対象物	アルコール・灯油・炭化水素系 ナフタリン系・フッ素系・芳香族
添加量	4~5 %
防錆期間	約6~12ヶ月
比重	0.91 ~ 0.95



■ 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.

溶剤系 サビ止め添加剤 BF5-365

溶剤系塗料やエポキシ接着剤に混ぜるタイプ

特徴

- 鉄・銅・アルミ・各種合金など、幅広い金属に対応。
- 塗料や接着剤に混ぜるだけで サビ止めができます。
- 石油系製品なので、油性や溶剤系に混ざりやすい。
- RoHSに対応した 環境にやさしい製品です。

用途

- 油性ワックスや溶剤製品に混ぜて サビ止め作業に。
 - 溶剤系ペンキ、コーティング剤、エポキシ接着剤に。
 - 水性でも、粘度が高い液体には使えます。
 - スポンジなどプラスチック製品の製造時に添加。
- ※アルコール・灯油・パーツクリーナーなどには、BF2-38を推奨。



BF5-365

溶剤系添加剤
サビ防止

最新防錆剤

【亜硝酸塩不使用 最新防錆剤】

- 本製品は亜硝酸塩不使用の最新型防錆剤です。
- 金属表面にイオン結合分子で覆い、酸化を防止。
- 炭素鋼・真鍮・銅・鉄・アルミなど、幅広い金属を防錆します。
- RoHSの環境基準をクリアしています。

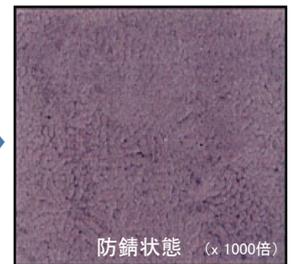
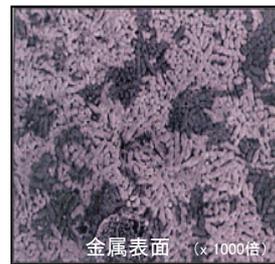
添加量と対象物

標準添加量	1～3%
添加対象物	油性塗料・エポキシ系接着剤 溶剤系ワックス・水溶性高粘度材料

※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
防錆方法	分子単結合
対象物	鉄から各種合金まで（あらゆる金属）
容量	19L（受注製作品）
色	茶褐色
添加対象物	溶剤系・炭化水素系・エポキシ系 水溶性（高粘度）・樹脂系
添加量	1～3%
防錆期間	長期間
比重	0.91～0.95



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。
金属の物理特性や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	○		○		
酸不使用サビ除去液	MK-RRE	○				○
アルミサビ除去液	BF4-26L		○		○	

※刷毛塗り…指定の増粘剤を混ぜて粘度を上げます。

※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。

防錆剤【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(閉鎖空間用)	BF6-49	○	○			
防錆パウダー	BF6-09		○			
塗料用(溶剤系)	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.