

# 環境対応 水性サビ止め液 BF3-77

## 亜硝酸塩不使用・水道水で薄めて使う安全な防錆剤

### 特徴

- 鉄・銅・亜鉛・真鍮をはじめ、幅広い金属に対応。
- 最大約24ヶ月間の防錆効果を発揮。(屋内専用)
- RoHS, REACHなどの環境規制に対応しています。
- 防錆油のような拭き取り作業が不要です。

### 用途

- サビやすい金属の短期～長期室内保管に。
- 切削水や洗浄水に混ぜて、加工と同時にサビ防止。
- 防錆剤を拭き取る手間無く、部品を使いたい時。
- 水性塗料や水を使った材料に混ぜて、サビ止め。



BF3-77

### ■使用方法

- 水道水で3～15倍希釈して使用できます。

- ① 防錆期間に応じて水道水で希釈します。  
↓
- ② 浸漬・刷毛塗り・スプレーなどで塗布します。  
↓
- ③ 袋などに入れずにそのまま保管できます。  
(屋外ではご使用できません)  
↓
- ④ 除去せず後工程の加工が可能です。

サビ防止  
屋内用

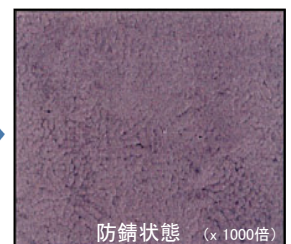
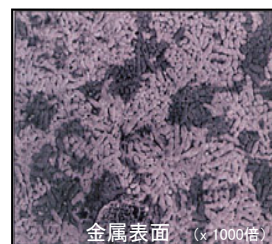
### 希釈倍率と防錆期間の目安 (室内)

希釈倍率	3～5倍	5～10倍	10～15倍
防錆期間	約1～2年	約6～12ヶ月	約1～6ヶ月

※必ず事前にテストをしてください。

### 仕様

防錆成分	カルボン酸塩
防錆方法	分子単結合
対象物	鉄・銅・亜鉛・真鍮をはじめ、幅広い金属
容量	4リットル・19リットル
色	茶褐色
希釈方法	水道水で薄める
塗布方法	浸け、噴霧など
防錆期間	最大 約2年間 (室内)
対応規格	RoHS・REACH



### ■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](mailto:info@tanimura.biz)

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

# 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](mailto:info@tanimura.biz)

Copyright tanimura corp. All rights reserved.