

# 環境対応 水性防錆液 BF3-77

亜硝酸塩不使用/水道水で希釈(環境対応品)

## 特徴

- 亜硝酸塩不使用の人体と環境に安全な製品です。
- RoHS・REACHに対応した環境対応製品です。
- 最大約24ヶ月の防錆効果を発揮。(屋内専用)
- 防錆油のような拭き取り作業が不要です。

## 用途

- 鉄・銅・亜鉛・真鍮・銅などあらゆる金属の防錆に。
- 金属製の部品・材料を一時的に保管するとき。
- 約10倍希釈で乾燥後はドライな表面になります。
- 油性の防錆剤(防錆油)が使えないとき。



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。

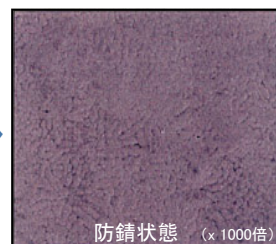
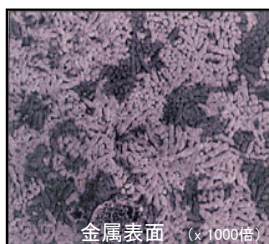
サビ防止  
屋内用

希釈倍率と防錆期間の目安(室内)

	3～5倍	5～10倍	10～15倍
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

## 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
希釈方法	水道水にて希釈可能
塗布方法	浸け、噴霧など
防錆期間	最大 約2年間(室内)
適応規格	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

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](mailto:info@tanimura.biz)

Copyright tanimura corp. All rights reserved.