

# 溶剤系 防錆添加剤 BF5-365

## 溶剤系塗料・クリーナーに混ぜる防錆剤

### 特 徴

- 溶剤系・エポキシ系・炭化水素系に添加可能。
- 添加するだけで簡単に防錆機能を付加できます。
- RoHSに対応した環境対応製品です。
- 亜硝酸塩不使用の人体にも安心な製品です。

### 用 途

- 溶剤系塗料・エポキシ接着剤で防錆したいとき。
- 溶剤系ワックスや炭化水素系パーツクリーナーに。
- スポンジなどの発泡材成型時に添加。
- 水溶性でも高粘性液体には添加できます。



BF5-365

溶剤系防錆添加剤

**■ 第三世代の防錆剤**

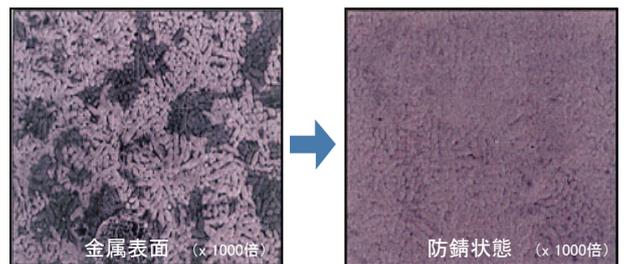
【亜硝酸塩不使用 最新の防錆剤】

- 本製品は亜硝酸塩不使用の第三世代防錆剤です。
- 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	1 ~ 3 %
添加対象物	溶剤系塗料・炭化水素系パーツクリーナー エポキシ系接着剤・水溶性高粘度材料 プラスチック材料(発泡材)

※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	19リットル(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(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.

# 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](mailto:info@tanimura.biz)

Copyright tanimura corp. All rights reserved.