



# 信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

長期防錆油

## 防錆油 No. 31

### ★特 徴

1. 鉄、その他金属の表面に弾性のある膜を形成し、長期間（屋外暴露6ヶ月以上）錆を防ぎます。
2. 型枠、その他金属等の長期保管時にご使用下さい。
3. 防錆油 No. 31の被膜は灯油等の石油系溶剤で容易に除去できます。

### ☆主成分並びに性状

1. 主成分は脂肪酸誘導体、スルホネート、ペトラタム、等です。
2. 油状で危険物第四類第二石油類に該当します。

### ◆使用方法

1. 塗布する表面をあらかじめ洗浄、脱脂して下さい。（油、水分等が付着していると、良い被膜が出来ません。）
2. そのまま、スプレー・ローラー又は刷毛で塗布して下さい。その際ピンホールのないように注意して下さい。
3. 防錆油 No. 31の標準塗布面積は、約10～20㎡/ℓです。
4. 防錆油 No. 31は二度塗りをしますと、より一層の効果が得られます。

### ●取扱い上の注意

1. 開栓後は必ず栓をして、冷暗所に保管して下さい。
2. 防錆油 No. 31は、消防法 危険物第四類第二石油類に該当致します。  
火気には充分注意して下さい。
3. 型枠保管期間が終了し再度型枠を使用する際は、灯油等で除去して下さい。  
除去せずにそのまま型枠に剥離剤を塗布しますと、製品の表面に型枠の汚れや油染み等の色付きが発生しますのでご注意下さい。

### ◎荷 姿

18L 缶

# 防錆油 No. 31 防錆性能試験結果

## △ 試験方法 (JIS K 2246 錆止め油 に準じた)

### 1. 試験片の調製

60mm×80mm×1mm (厚さ) の JIS 軟鋼を準備し、乾燥状態で研磨紙 (E240) を用い研磨する。次に温石油ナフサ、温無水メタノールの順に浸せきし、ガーゼで清浄になるまで拭き取る。

### 2. 防錆油 No. 31 の塗布。

上記試験方法に基づき、約 10 ml/m<sup>2</sup> の塗布量となった試験片をつるしたまま室内で 24 時間自然乾燥する。

### 3. 屋外暴露試験

試験片は翌日より、屋外暴露試験に供した。(場所：弊社研究所)

### 4. 錆発生度測定方及び表示方

試験片中央部 50×50mm を測定対象とし、タテ、ヨコ各 10 列、合計 100 の基盤目とし各測定期間ごとに、肉眼で 1 点以上の錆が発生している基盤目の数を数える。

表示は錆発生度 0 を A 級、1～10 を B 級、11～25 を C 級、26～50 を D 級及び 51～100 を E 級とする。

## ▲ 試験結果

屋外暴露期間 (日)	30	60	90	120	150	180
錆止め試験結果	A	A	A	A	A	A

屋外暴露防錆試験  
(180日経過)



塩水噴霧試験結果  
(504時間経過後)



塩水噴霧試験機



上、防錆剤No31塗布  
下、防錆剤処理無し

## 信越産業株式会社 本社 〒115-0045

本社営業部 〒336-0964 さいたま市緑区東大門1-5-4  
 北海道支店 〒078-8274 旭川市工業団地4条1-2-3  
 大阪支店 〒571-0041 門真市柳町13-5 (山口ビル3F)  
 福井支店 〒911-0848 勝山市鹿谷町保田57-36-2  
 広島支店 〒738-0205 廿日市市峠245-84 佐伯工業団地  
 盛岡営業所 〒020-0664 滝沢市鞆銅笹森5-27  
 中部営業所 〒503-0852 大垣市禾森町6-74 (加納ビル2F)  
 熊本営業所 〒861-8035 熊本市東区御領8-8-11

東京都北区赤羽1-52-10 <http://www.shin-etsu.co.jp>

☎048-812-1160 FAX048-878-2309 E-mail: eigyoubu@shin-etsu.co.jp  
 ☎0166-57-3272 FAX0166-57-3294 E-mail: hokkaido@shin-etsu.co.jp  
 ☎06-6909-7101 FAX06-6909-7173 E-mail: oosaka@shin-etsu.co.jp  
 ☎0779-89-2293 FAX0779-89-1823 E-mail: fukui@shin-etsu.co.jp  
 ☎0829-74-1563 FAX0829-74-3261 E-mail: hirosima@shin-etsu.co.jp  
 ☎019-684-4367 FAX019-684-2157 E-mail: morioka@shin-etsu.co.jp  
 ☎0584-73-4270 FAX0584-81-5084 E-mail: chubu@shin-etsu.co.jp  
 ☎096-388-1027 FAX096-388-1028 E-mail: kumamoto@shin-etsu.co.jp