



# 信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

赤錆専用の錆転化型防錆剤

## ラスクリア

NETIS登録製品:KT-100100-VG

※掲載期間終了

### 用途

鉄筋の赤錆を防錆黒皮被膜に転化する防錆剤

### 特徴

1. 赤錆と反応して電気化学的に不活性な黒皮被膜を形成し、長期の防錆効果を発揮します。
2. 水溶性液体で、引火性がなく、塗布作業性が良好です。
3. 工数の削減が出来ます（2工数→1工数）。通常塗装のケレンやブラストが省けます。
4. ラスクリアを塗布した鉄筋のコンクリートとの付着応力度は優れています。



無塗布鉄筋に対する最大付着応力度 試験場所：(一財)建材試験センター	98.4%
土木学会規準：JSCE-E 102-2003 エポキシ樹脂塗装鉄筋の品質規格 「最大付着応力度が無塗装鉄筋の85%以上でなければならない。」に合格。	

### 主成分並びに性状

1. 有機酸を主成分とした強酸[pH2]の液体です。
2. 外観は乳白色の水性エマルジョンです。

### 使用方法

1. 十分に攪拌してから使用して下さい。
2. 予め、浮き錆やゆるんだ錆、その他付着物や油分を除去し（4種ケレン）、水性刷毛などで均一にして塗布して下さい。
3. 自然乾燥（約20℃）は5～6時間ですが、通常24時間以上経過すれば、そのまま重ね塗りができます。
4. 塗布量目安：10～15㎡/kg  
(1㎡当たり0.067～0.1kg)

### 荷姿

18kgポリ容器、4kgポリ容器



ラスクリア塗布前



ラスクリア塗布



ラスクリア塗布後



ラスクリア塗布後



## 使用上の注意

1. 分離・沈殿しやすい性状の液体です。使用時に十分攪拌してから使用して下さい。
2. 強酸ですので、作業時はゴム手袋、保護メガネを着用して下さい。眼などに入った場合は直ちに水で洗い流し医師に相談して下さい。皮膚に付着した時は、水で洗い落として下さい。また、コンクリートにも影響が出ない様に養生をして下さい。
3. 0℃以下になると凍結しますので、凍結対策をして下さい。
4. 本品は化学反応で錆を転化しています。鉄の材質や錆の状態、ケレンの仕方によっても効果が現れにくい場合がありますので、あらかじめサンプル等で効果を確認の上ご使用下さい。
5. 赤錆の無い鋼材へは防錆剤としての効果は期待できません。
6. 使用分量のみ小分けにし、使用した液は容器に戻さないで下さい。
7. ディッピング(浸漬)での塗布はできるだけしないで下さい。
8. 気温が低いとラスクリアの化学反応は進みません。冬期の寒い季節(5℃以下)では、ヒーター等で暖める等してご使用下さい。
9. 乾燥した鋼材に使用して下さい。濡れた状態の鋼材には使用しないで下さい。
10. 赤錆が部分的に発生している鉄筋で、赤錆以外の部分に塗布することがあっても、鉄筋の品質を損ねることはありません。

## 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 〒576-0016 交野市星田5-17-8 (カパオプラザ201)  
 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 滝沢市鶴飼笹森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 <https://www.shin-etsu.co.jp>

☎048-812-1160 FAX048-878-2309 E-mail : eigyoubu@shin-etsu.co.jp  
 ☎0166-74-4805 FAX0166-36-4245 E-mail : hokkaido@shin-etsu.co.jp  
 ☎072-807-8865 FAX072-891-4537 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