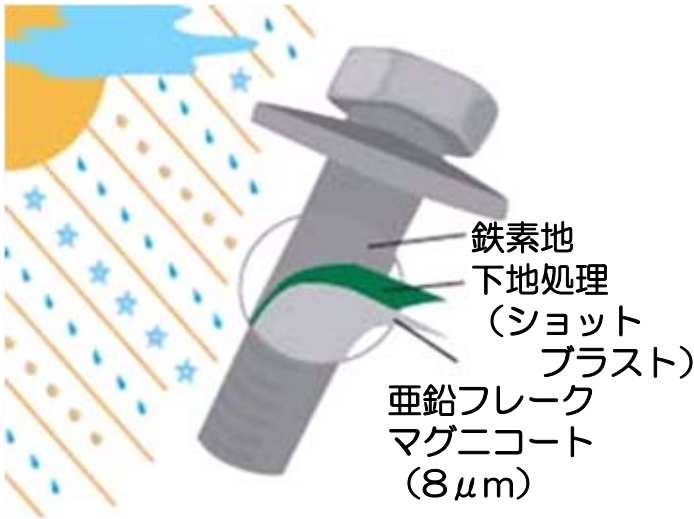


# 新製品 マグニ 501



マグニ501は完全クロムフリーの高耐食性コーティングで、3価亜鉛めっきの代替処理として開発した1C1Bタイプマグニ最新システムです。8 $\mu$ mの超薄膜皮膜ながら3価亜鉛めっきに対し耐食性に優れ、水素脆性の心配がなく、かつ安価に提供できる環境重視型表面処理です。



## 用途

3価亜鉛めっきの代替処理

## 特長

- ① 高耐食性…360時間以上  
(塩水噴霧試験)
- ② 完全クロムフリー
- ③ 水素脆性がない
- ④ 異種金属との電触の心配がない
- ⑤ 3価亜鉛めっきと同等の処理コスト

## 耐食性比較

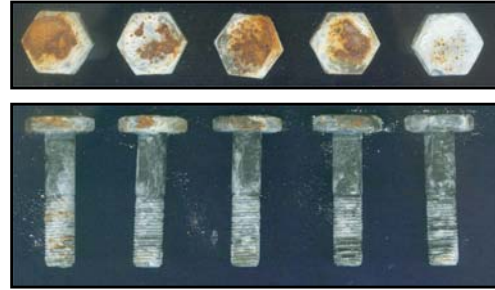
マグニ501



360時間経過後赤錆発生無し

塩水噴霧試験 (ASTM B117)

3価亜鉛めっき



240時間経過後全て赤錆発生

## 処理工程

脱脂洗浄

ショットブラスト

マグニコート

焼付け