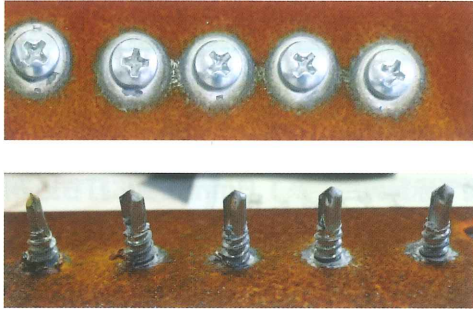
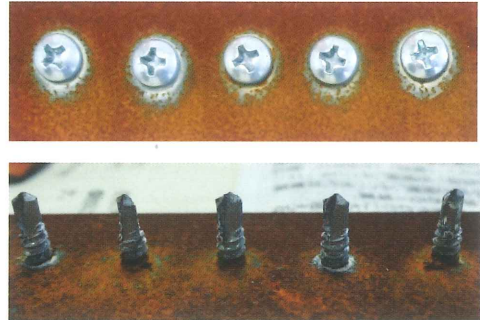


# 暴露試験結果 (塩害地域屋外)

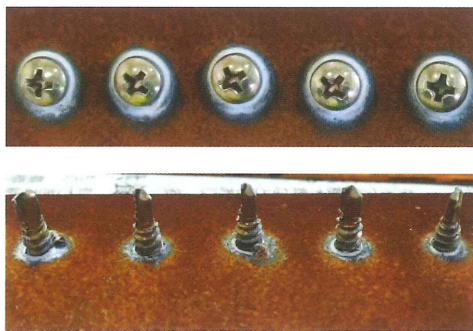
## ゼロクロメート



## 三価ユニクロ



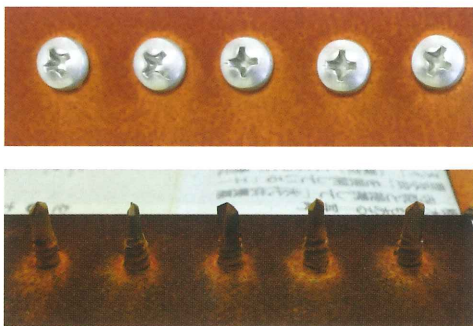
## 六価クロメート



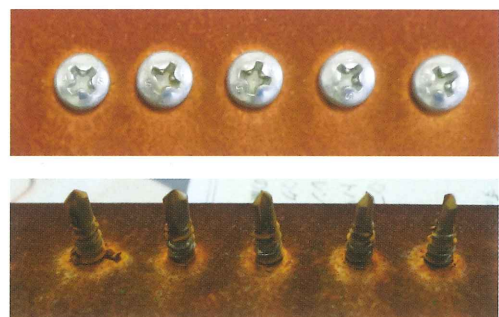
## 他社合金めっき



## パシペート



## 他社高耐食不動態被膜処理



ねじ試験体：なべ頭ドリルねじ 4mm x 13mm  
締結相手材：SS400鋼板 t 1.6mm  
試験時間：2112時間 (約3か月) 屋外経過時  
総評：ゼロクロメートと六価クロメートは犠牲防食が認められる。それ以外の製品は赤錆が発生した。



ゼロクロメートはコバルトを使わない環境に優しい表面処理です！

次世代高耐食性ノンクロム電気亜鉛めっき  
**ZERO** ゼロクロメート  
CHROMATE

株式会社 神山鉄工所



# 使用済品試験結果

ねじ試験体：なべ頭ドリルねじ 4mm x 35mm

締結相手材：使用済品はS S 400鋼板 t 1.6mm

試験時間：赤錆発生までS S T試験 J I S Z 2371準拠

総評：ゼロクロメートは使用後であっても高い耐食性を維持する。

## ゼロクロメート 試験開始前



## ゼロクロメート 未使用品

1248時間で赤錆発生



## ゼロクロメート 使用済品

720時間で赤錆発生 ※1.6mm鉄板に打ち込み済



# 電食試験結果

ねじ試験体：なべ頭ドリルねじ4mm x 13mm

締結相手材：ガルバリウム鋼板A Z 150

試験時間：240時間S S T試験 J I S Z 2371準拠

総評：ゼロクロメートと六価クロメートは電食影響が小さい。

## ゼロクロメート



## 三価ユニクロ



## 六価クロメート



## 他社合金めっき

