



パクトの新しい表面処理

# PACT Plus Plating **P3** ZEC

## P3ZEC製品特徴

- ・電気亜鉛めっきを使用しているため、勘合の心配がありません。
- ・耐食性が高く、自己修復性があるため傷にも強い表面処理です。
- ・六価クロムを含みません。
- ・従来のパクトの高い使用感はそのままです。
- ・パクト「ピー・サン・ゼック」とお読み下さい。

製造販売元

**株式会社 池田ネジ商会**

〒416-0906

静岡県富士市本市場420-13

TEL:0545-64-2048

FAX:0545-63-9092

お問合せ先

**パクト事業部**

〒416-0946

静岡県富士市五貫島897-1

TEL:0545-62-1166

FAX:0545-62-1170

# 三価クロメートと三価+ZECの耐食性比較評価 - S S T

Zn+三価クロメート処理品	Zn+三価クロメート+ZEC
塩水噴霧120時間	塩水噴霧120時間
	
右から2本目以外全て白錆発生	変化なし
塩水噴霧216時間	塩水噴霧216時間
	
5本全てで白錆発生	変化なし
塩水噴霧456時間	塩水噴霧456時間
	
土日に一気に3本赤錆び発生	土日に左1本白錆発生

# 三価クロレートと三価+ZECの耐食性比較評価 - SST

Zn+三価クロレート処理品	Zn+三価クロレート+ZEC
塩水噴霧 504時間	塩水噴霧 504時間
	
全てに赤錆発生	左1本白錆発生、白錆領域拡大無し
塩水噴霧 552時間	塩水噴霧 552時間
	
全面赤錆拡大	左2本及び右はじ1本に白錆発生
塩水噴霧 672時間	塩水噴霧 672時間
	
赤錆拡大	全てに白錆発生

## 三価クロメートと三価+ZEC の耐食性比較評価－S S T

Zn+三価クロメート処理品	Zn+三価クロメート+ZEC
塩水噴霧 792 時間	塩水噴霧 792 時間
	
全面赤錆	白錆領域拡大
塩水噴霧 1008 時間	塩水噴霧 1008 時間
	
内面支持棒と癒着し動かない	白錆範囲拡大したが内面も赤錆発生無し
塩水噴霧 1200 時間	塩水噴霧 1200 時間
	
内面支持棒と癒着し動かない	1152Hr で左 1 本、1200Hr で右 2 本赤錆発生
<p><b>【評価結果】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・当該ロットは塩化浴、狙い亜鉛めつき膜厚：5～8<math>\mu</math>m、量産品（ZEC なしは国内仕様、ZEC 有りは塩害地区・輸出仕様）</li> <li>・当該三価クロメート品の耐食性能は、塩水噴霧試験で、白錆 96 時間～120 時間、赤錆び 400 時間～450 時間程度の耐食性能。</li> <li>・同一、三価クロメート品に ZEC・888 を 1：2 に希釈し、塗布した製品は、白錆 400 時間以上、赤錆び 1100 時間以上の耐食性能。</li> </ul>	