

PC鋼棒胴部  
アンボンド仕様

# 三和アンボンド



PC鋼材との  
付着性の良さ

水分を通さない  
耐水性、遮水性

構造物が晒される  
温度変化に変質しない

耐食性

素材：ポリオレフィン 材質：エチレンビニル系

耐寒性

**-50°C**

アンボンド部の亀裂、  
剥がれ一切なし

低温衝撃試験装置にて  
-50°C×4時間保持

耐熱性

**120°C**

アンボンド部の亀裂、  
剥がれ、緩み一切なし

簡易熱処理炉にて  
120°C×24時間保持

耐食性

PC鋼棒、ステンレス(304)  
において腐食(孔食)を発生

**アンボンド部は健全**

JIS G0578  
ステンレス鋼の塩化第二鉄腐食試験  
(6%塩化第二鉄、50°C、24時間)

# 三和アンボンド 検証結果

PC鋼棒 試料M16 (P=1.5)×120×25×25 B種1号 胴部ポリオレフィン

## 耐寒性

大陽日酸社製クールマイスターCM-B3L  
(液体窒素とイソペンタンにて低温保持装置)  
を使用し-50℃にて検証。

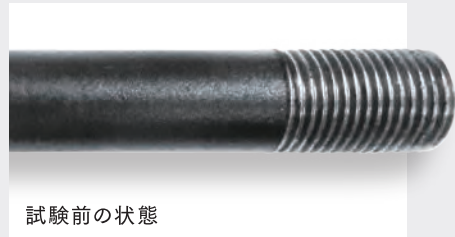


結果

-50℃に保持しても、アンボンド部には  
亀裂、剥がれ、撓みなどがなく試験前  
の状態と変化が認められなかった。

## 耐高温性

畑電機社製エレポット(簡易電気炉)を使用  
し120℃にて検証。



結果

120℃に保持しても、アンボンド部には  
亀裂、剥がれ、撓みなどがなく試験前  
の状態と変化が認められなかった。

### 本社 営業部

〒101-0032  
東京都千代田区岩本町3-4-5  
第一東ビル701  
Tel.03-3863-3371  
Fax.03-3863-3373

### 滋賀工場

〒520-3213  
滋賀県湖南市大池町1-3  
Tel.0748-75-0330  
Fax.0748-75-0047

### 大阪営業所

〒550-0026  
大阪市西区安治川2-1-28  
Tel.06-6581-4810  
Fax.06-6581-4820

### 広島営業所

〒733-0012  
広島市西区中広町1-5-11  
Tel.082-532-8381  
Fax.082-532-8382