

## 土木対応 ネジバーシリーズ

### 機械式継手(SA級) および 鉄筋定着

#### 概要

当社は、下記のSA級カプラー、ネジプレート定着工法により、土木構造物における、耐震性および施工性の向上のニーズに対し、柔軟にお応えしております。<sup>※1</sup>

#### 土木学会指針準拠 第三者試験機関試験 内容

材料名称	<機械式継手> <b>ネジカプラー<sup>®</sup></b> SA級継手 <sup>※2</sup>	<機械式定着> <b>ネジプレート<sup>®</sup></b> 軸方向鉄筋
		
準拠指針	鉄筋定着・継手指針[2007年版]土木学会 I 共通編 3.3継手単体の性能評価 3.3.3 強度、剛性、伸び能力およびすべり量	鉄筋定着・継手指針 [2007年版] 土木学会 II 機械式定着編 4章
第三者試験機関	(株)コベルコ科研	(株)コベルコ科研
適用範囲	SD345 D19~D51 <sup>※3</sup>	SD345 D13~D51
固定材料	有機グラウト タイプY	有機グラウト タイプY
備考	A級継手(SD490 D16~D51) 疲労強度確認(S-N線図) <sup>※4</sup>	端部ネジプレート付 せん断補強筋(横方向鉄筋) 準備中

※1 NATMトンネル向けハイテンネジバー、ネジバーロックボルトもご用意しております。

※2 SA級継手は鉄筋母材と同等の性能を有し、継手の位置は自由に扱うことができます。

※3 D13、D16(SD345)の継手性能は、A級となります。

※4 「鉄筋定着・継手指針[2007年版]」付録I-1 継手単体の疲労試験方法(案)より、D16~D51が適用対象範囲となります。

#### お問合せ

03-5777-3820 鉄筋棒鋼営業部  
03-5777-3820 鉄筋・構造技術グループ  
06-6443-3364 西日本鉄筋棒鋼営業部

