

# LS継手

土木向けSA級継手  
エポキシグラウトタイプ

## 鉄筋をより 強固につなぐ

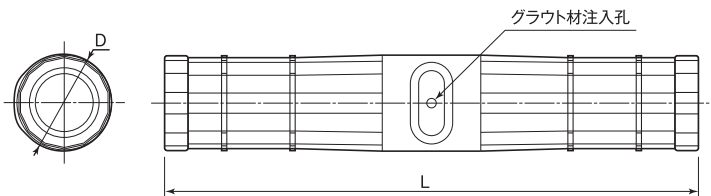
### ■ 特徴

- 土木学会「鉄筋定着・継手指針[2007年版]」に準拠した「継手単体の性能評価」のうち「強度」、「剛性」、「伸び能力」および「すべり量」に関し(一財)土木研究センターがSA級を確認。性能評価試験・証明事業[土研セ構継 第1809号]
- 講習を受ければ熟練工でなくても、誰でも簡単に継手作業が可能です。
- 天候に左右されないため、施工管理が容易で工期短縮によりトータルコストダウンが図れます。
- 固定用ロックナットが不要です。



## カプラーの寸法・形状

呼び名	全長 (mm)	最外径 (mm)
	L	D
D19	176	35.5
D22	242	40.0
D25	264	45.0
D29	308	50.0
D32	320	56.0
D35	352	61.0
D38	352	66.0
D41	352	70.5
D51	418	86.5



## 鉄筋の鋼種の組合せ

呼び名	鉄筋の鋼種	
	同鋼種	異鋼種
D19	SD345	-
D22		
D25		
D29		
D32		
D35		
D38		
D41		
D51		

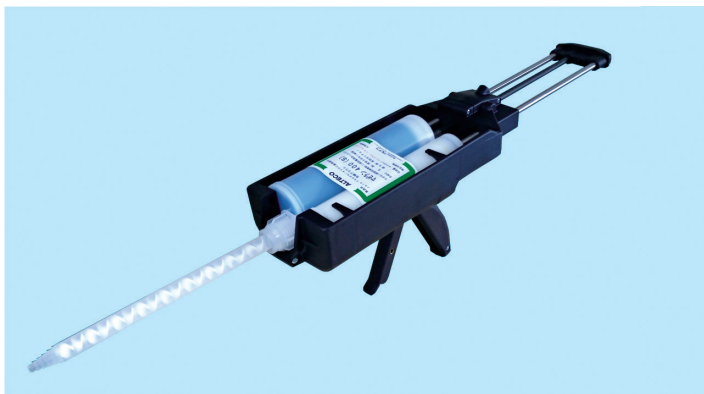
## カプラーの材質・機械的性質

材質	耐力 (N/mm <sup>2</sup> )	引張強さ (N/mm <sup>2</sup> )	伸び (%)
JIS G 5503 FCAD1200-2	900以上	1200以上	2以上

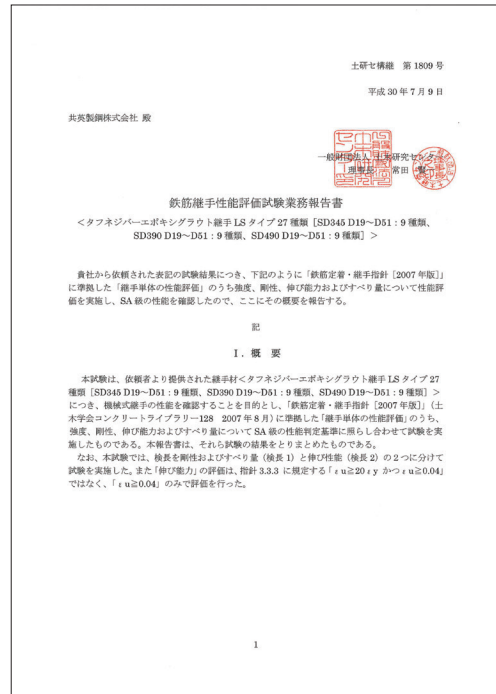
## グラウト材 ※エポキシ樹脂系接着剤

項目	規格
外観	・主剤:青色ペースト状 ・硬化剤:白色ペースト状
混合比	2 : 1
圧縮強度	80.0 N/mm <sup>2</sup> 以上

- グラウトには、2液混合のわずらわしさを解消したエポキシ樹脂を使用します。ミキシングノズルをセットしたカートリッジを専用ガン(手動・エアタイプの2タイプ)に装着し、ガンを操作するだけで混合されたグラウトが押出されます。



## 鉄筋継手性能評価試験業務報告書<sup>※1</sup>



一般財団法人 土木研究センター 土研セ構継 第1809号  
注) 本画像の転載、複製、またはそれに準ずる行為を禁ずる

※1 土木学会「鉄筋定着・継手指針[2007年版]」に準拠した継手単体の性能評価のうち、「強度」、「剛性」、「伸び能力」、および「すべり量」に関し(一財)土木研究センターが評価、確認した内容を報告するもの。

## 共英製鋼株式会社

■販売一課(名古屋事業所) 〒490-1443 愛知県海部郡飛島村大字新政成未之切809-1  
 ■販売二課(東京営業所) 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-3-1 新東京ビル2階  
 ■販売三課(大阪営業所) 〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-16 アクア堂島西館18階

TEL(0567)55-1092 FAX(0567)55-1097  
 TEL(03)6478-5503 FAX(03)6478-5504  
 TEL(06)6346-5225 FAX(06)6346-5210