

エポキシグラウト継手

シンプルなたつなぎの法則

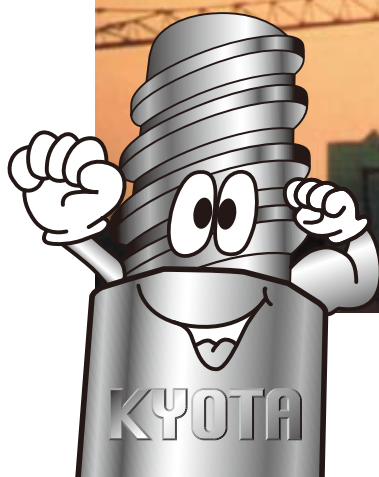
■ 特徴

- 日本建築センターのA級継手性能評価を取得 [BCJ-評定-RC0019-09]。
- 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。
- エポキシ樹脂は即硬性があるため、固定用ロックナットが不要です。
- 天候に左右されないため、施工管理が容易で工期の短縮によりトータルコストダウンが図れます。



D タイプ

S タイプ



カプラーの寸法・形状

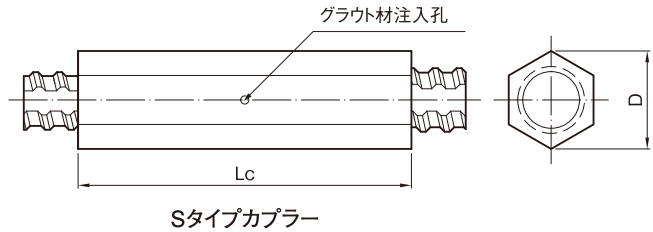
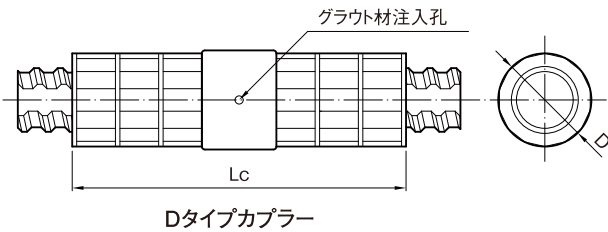
呼び名	タイプ	外形寸法(mm)	
		最外径 D	長さ Lc
D13	Sタイプ	23.1	85
D16		27.7	110
D19		33.0	110
D22		37.2	132
D25		42.4	144
D29	Dタイプ	47.4	168
D32		52.2	224
D35		58.5	224
D38		62.5	224
D41		66.5	224
D51	Sタイプ	91.2	228

● 異径継手(1サイズ違い・2サイズ違い)も対応しております。
仕様については別途お問い合わせ下さい。

カプラーと鉄筋の鋼種の組合せ

呼び名	タイプ	同鋼種	異鋼種
D13	Sタイプ	SD295A・SD345	—
D16			
D19	Dタイプ	SD345	SD345×SD390 SD390×SD490
D22		SD345～SD490	
D25			
D29			
D32			
D35			
D38			
D41			
D51	Sタイプ	—	—

● 表記以外の仕様については別途お問い合わせ下さい。

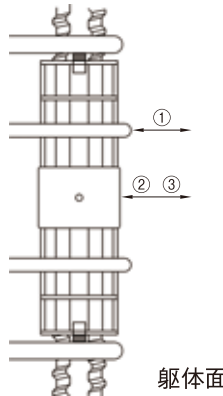


カプラーの材質・機械的性質

カプラータイプ	材質	降伏点 (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	伸び (%)
Dタイプ	JIS G 5503 FCAD1000-5	700以上	1000以上	5以上
Sタイプ	JIS G 4051 S45C	440以上	640以上	10以上
	JIS G 4051 S45C熱処理品*	490以上	740以上	10以上

※ SD490 D51 対応用

耐火制限がある場合の必要かぶり厚さ



必要かぶり厚さ	
①1時間耐火構造	設計図書以上
②2時間耐火構造	60mm以上
③3時間耐火構造	80mm以上

グラウト材

項目	規格
品名	マゼラン400 ※エポキシ樹脂系接着剤
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 ² 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・エアータイプの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。



共英製鋼株式会社

■ネジ販売一課(名古屋事業所) 〒490-1443 愛知県海部郡飛鳥村大字新政成未之切809-1

■ネジ販売二課(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

■ネジ販売三課(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

2020.4.TFT