

# エポキシグラウト継手 (土木向け)

## シンプルなたつなぎの法則

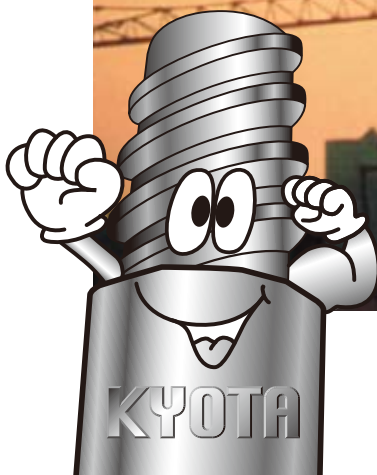
### ■ 特徴

- 土木学会指針のA級継手性能を有します。
- 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

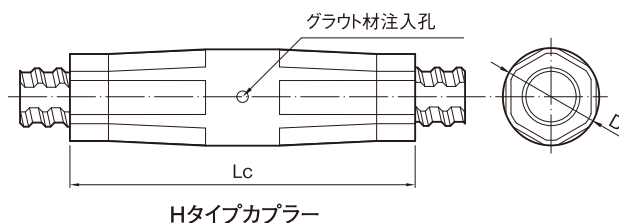
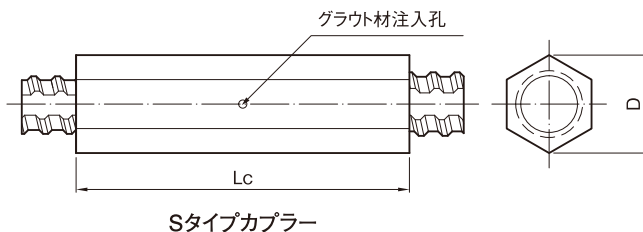
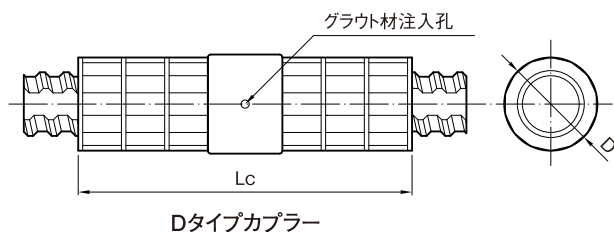
| 呼び名 | タイプ  | 外形寸法(mm) |          |
|-----|------|----------|----------|
|     |      | 最外径<br>D | 長さ<br>Lc |
| D13 | Sタイプ | 23.1     | 85       |
| D16 |      | 27.7     | 110      |
| D19 |      | 33.0     | 110      |
| D22 |      | 37.2     | 132      |
| D25 |      | 42.4     | 144      |
| D29 | Dタイプ | 47.4     | 168      |
| D32 |      | 52.2     | 224      |
| D35 |      | 58.5     | 224      |
| D38 |      | 62.5     | 224      |
| D41 |      | 66.5     | 224      |
| D51 |      | 91.2     | 228      |
|     | Hタイプ | 83.0     | 266      |

● 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 |      |              |                            |
| D22 | Dタイプ | SD345~SD490  | SD345×SD390<br>SD390×SD490 |
| D25 |      |              |                            |
| D29 |      |              |                            |
| D32 |      |              |                            |
| D35 |      |              |                            |
| D38 |      |              |                            |
| D41 | Sタイプ |              | —                          |
| D51 |      |              |                            |

● 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<br>(N/mm <sup>2</sup> ) | 引張強さ<br>(N/mm <sup>2</sup> ) | 伸び<br>(%) |
|--------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------|
| Dタイプ<br>H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

## 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 <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)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