

THINK STEEL

土木向け

ODIシリーズ 自在ジョイント継手

※受注後、納期3カ月

土木向けSA級継手

有機グラウト

D13~D51

SD295~SD490

打継工法対応

プレキャスト工法対応

- カプラーとナットが独立
- 嵌合前のピッチ合わせ不要
- 「短い・軽い」機械式継手

この継手ひとつで在来・プレキャスト・打継の各工法に対応しています。

グラウト材は2液型エポキシ樹脂を使用し、

土木工事の現場にて配筋精度の向上に貢献します。

— 継手性能SA級に対応

— 施工性向上による工期短縮

— 大がかりな機械不要

— 専門技術不要(施工技術講習のみ)

— 雨天時での施工可能

公益社団法人 土木学会 技術評価証 第0028号
一般財団法人 土木研究センター 土研セ構継 第2205号

OTANI STEEL CORPORATION

ODIシリーズ 自在ジョイント継手

機械式継手データ

| | |
|--------|--|
| 鉄筋の種類 | SD295、SD345、SD390、SD490 (JIS G 3112 鉄筋コンクリート用棒鋼) |
| 鉄筋のサイズ | D13、D16、D19、D22、D25、D29、D32、D35、D38、D41、D51 |
| 継手材質 | S45C熱処理品 |
| 継手種類 | 同径継手 |
| グラウト | 有機グラウト材(エポキシ樹脂) |

カップラーおよびナット寸法と形状(同鋼種同径継手)

| 継手種類 | 呼び名 | 継手全体 | | カップラー | | ナット | | |
|------|-----|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| | | 全長 L (mm) | 外径 D (mm) | 全長 La (mm) | 注入孔径 d(注入孔数) (mm) | 全長 Lc (mm) | 突出長さ Lb (mm) | 対辺距離 S (mm) |
| 同径継手 | D13 | 105 | 28 | 94 | 6(1箇所) | 50 | 11 | 24 |
| | D16 | 126 | 32 | 113 | 6(1箇所) | 60 | 13 | 27 |
| | D19 | 136 | 36 | 122 | 6(1箇所) | 65 | 14 | 32 |
| | D22 | 136 | 42 | 121 | 6(1箇所) | 65 | 15 | 36 |
| | D25 | 157 | 48 | 141 | 6(1箇所) | 75 | 16 | 41 |
| | D29 | 177 | 54 | 160 | 6(1箇所) | 85 | 17 | 46 |
| | D32 | 198 | 60 | 178 | 6(2箇所) | 95 | 20 | 50 |
| | D35 | 208 | 63 | 186 | 6(2箇所) | 100 | 22 | 55 |
| | D38 | 228 | 70 | 203 | 6(2箇所) | 110 | 25 | 60 |
| | D41 | 236 | 76 | 212 | 6(2箇所) | 115 | 24 | 65 |
| D51 | 250 | 93 | 221 | 6(2箇所) | 120 | 29 | 75 | |

$$L=La+Lb$$

