



# つなぎ

## モルタル充填式継手(プレキャスト用継手) トックスジョイント DSタイプ (条件付きSA級)

サイズ D13~D51 鋼種 SD295A~SD490、USD590

プレキャスト工事の施工性を最大限に引き出す機構を兼ね備えたモルタル充填式継手  
(財)日本建築センターより A 級および条件付き SA 級継手評定取得

ネジテツコンを含めたすべての異形鉄筋を接合できるモルタル充填式継手です。  
プレキャスト部材に埋設された継手は、部材の建方施工時に現場打ち鉄筋へ  
接続され、単体注入、または、目地部一体注入によってモルタルが  
継手内部へ充填されます。充填材のプレミックスモルタルは  
早強性・高品質で安定した性能が得られます。



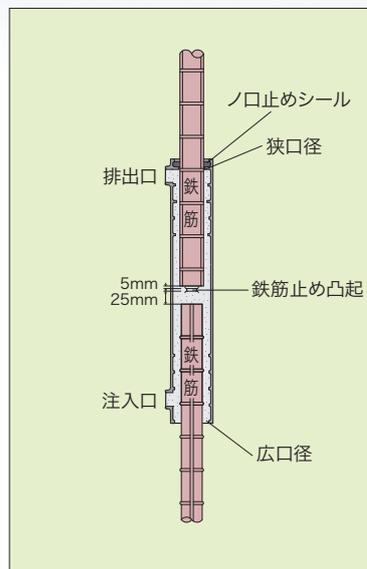
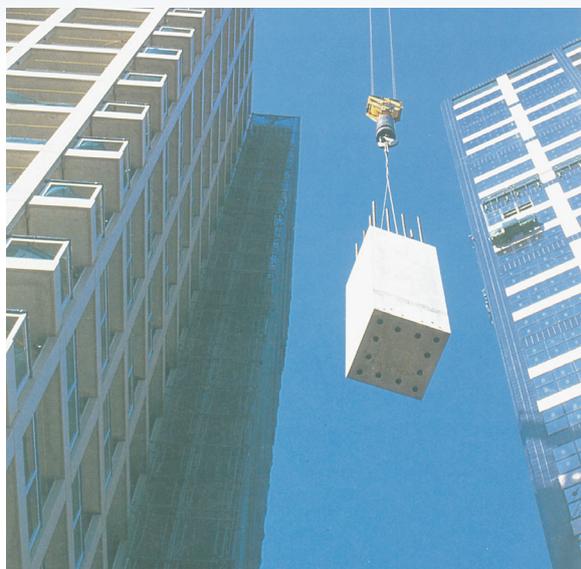
USD590 用トックスジョイント

### 特長

- PCa 部材の鉄筋接合に最適な継手形状
  - 最大2 サイズの異形間を接合可能
  - 鉄筋芯位置のズレなど現場施工時の誤差を吸収
  - 鉄筋挿入長さの許容範囲が広いいためPCa 工場、現場の管理が容易
  - プレミックスモルタルは所定の水量と練り混ぜるだけで使用可能
- ※日本建築センターの A 級継手性能を満足しています。  
※土木学会「鉄筋定着・継手指針」の A 級を満足しています。

※条件付き SA 級として使用する場合は母材破断が確認された鉄筋に限ります。

※条件付き SA 級は SD490 以下に限ります



# モルタル充填式継手 **トッブスジョイント DSタイプ**

## ■スリーブの機械的性質

スリーブサイズ	材質規格	耐力 (N/mm <sup>2</sup> )	引張強さ (N/mm <sup>2</sup> )	伸び (%)
4R-DS ~ 6R-DS	JIS G 5502 FCD450-10	280 以上	450 以上	10 以上
4R-DS ~ 13/14R-DS	JIS G 5502 FCD700-2	420 以上	700 以上	2 以上
16R-DS	JIS G 5503 FCD800-2	480 以上	800 以上	2 以上

最新の製品情報は  
こちらのHPより  
ご確認ください。



スマホから  
簡単確認

## ■スリーブの寸法・形状、モルタル使用量

(mm)

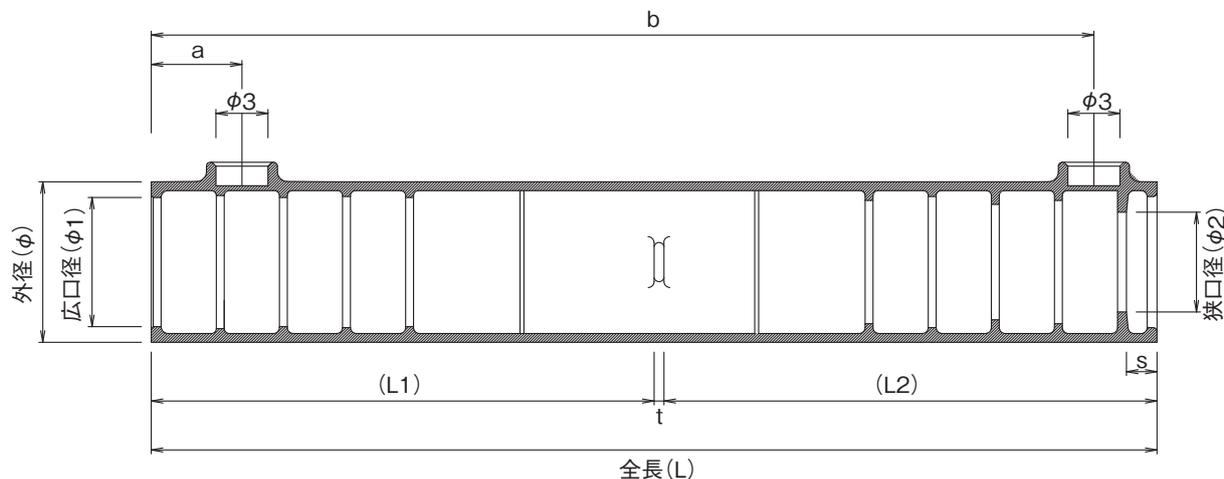
スリーブ サイズ	標準接合 鉄筋	全長 (L)	外径 (φ)	鉄筋挿入口		注入口 位置 (a)	排出口 位置 (b)	注排出 口径 (φ 3)	シーラ材 挿入部寸法 (s)	ストッパー位置		トーテツ モルタル 使用量 (kg)
				広口径 (φ 1)	狭口径 (φ 2)					広口径側 (L1)	狭口径側 (L2)	
4R-DS	D13	170	43	29	17	46	138	26	15	85	80	0.34
5R-DS	D16	200	45	32	21	46	168	26	15	100	95	0.42
6R-DS	D19	230	49	36	25	46	198	26	15	115	110	0.57
7R-DS	D22	270	53	44	28	46	238	26	15	135	130	0.81
8R-DS	D25	300	58	48	32	46	268	26	15	150	145	0.99
9R-DS	D29	340	63	51	36	46	308	26	15	170	165	1.25
10R-DS	D32	380	66	55	40	46	348	26	15	190	185	1.46
11R-DS	D35	420	71	59	44	46	388	26	15	210	205	1.92
12R-DS	D38	460	77	62	47	46	428	26	15	230	225	2.37
13/14R-DS	D41	510	82	66	51	46	478	26	15	255	250	2.89
16R-DS	D51	620	95	74	62	46	588	26	15	310	305	3.84

注 1) 条件付き SA 級の資料に関しては別途ご請求ください。

注 2) トーテツモルタル使用量は 1 箇所当りの使用量で、施工ロスを含んでいます。

注 3) トーテツモルタル使用量は粉体使用量を記載。

t = 5



USD590 の継手に関しては寸法・形状が異なりますので別途資料をご請求ください。

## 東京鉄鋼グループ

### ■東京鉄鋼株式会社

- 東京本社 〒102-0071 東京都千代田区富士見2-7-2 ステージビルディング11F TEL 03 (5276) 9706 (代表) FAX 03 (5276) 9713
- 大阪支店 〒541-0042 大阪府大阪市中央区今橋3-3-13 ニッセイ淀屋橋イースト13F TEL 06 (4707) 1450 (代表) FAX 06 (4707) 1454
- 名古屋営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦3-5-31 オーキッドプレイス名古屋錦ビル3F TEL 052 (962) 3530 (代表) FAX 052 (962) 3536
- 福岡営業所 〒812-0039 福岡県福岡市博多区冷泉町10-23 博多冷泉ビル9F TEL 092 (282) 2228 (代表) FAX 092 (282) 2229
- 東北営業所 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町4-1-1 オークツリー一番町3F TEL 022 (222) 0665 (代表) FAX 022 (222) 0667
- 札幌営業所 〒060-0001 北海道札幌市中央区北1条西3-3 札幌MNビル10F TEL 011 (206) 6477 (代表) FAX 011 (206) 6466

### ■東京鉄鋼土木株式会社

- 本社 〒102-0071 東京都千代田区富士見2-7-2 ステージビルディング10F TEL 03 (3230) 2741 (代表) FAX 03 (3230) 2844