



つなび

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

日本建築センターからSA級(条件付き) 評定取得。

PC工場での作業性、建築現場での施工性に優れたモルタル充填式継手

トックスジョイントDSタイプは、ネジテツコンを含めたすべての異形鉄筋を接合することができるモルタル充填式継手です。この継手は旧タイプと比べ、外径のスリム化やスリーブ全長の短尺化を図り、PC工場での作業性や建築現場での施工性をさらに向上させました。

また、スリーブ内に充填する「トーテツモルタル」は無機質のプレミックスモルタルで安定した強度、耐久性耐火性を短期間で得られる無収縮モルタルです。



※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。

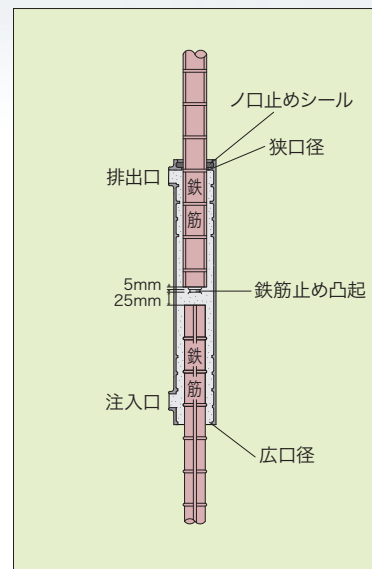
特長

- 注入孔、排出孔の同径化による部材製造、注入作業の容易化
- スリーブ全長を従来品より約20mm短縮
- 内径は維持して外径のスリム化を実現
- 芯位置の異なる鉄筋でも接合可能
- 鉄筋挿入長さの許容範囲が広いためPC工場、現場の管理が楽
- 圧縮強度試験の省略により検査工程の簡略化を実現

※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。

※NETIS登録番号KT-130075-VE



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 ²)	引張強さ (N/mm ²)	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)

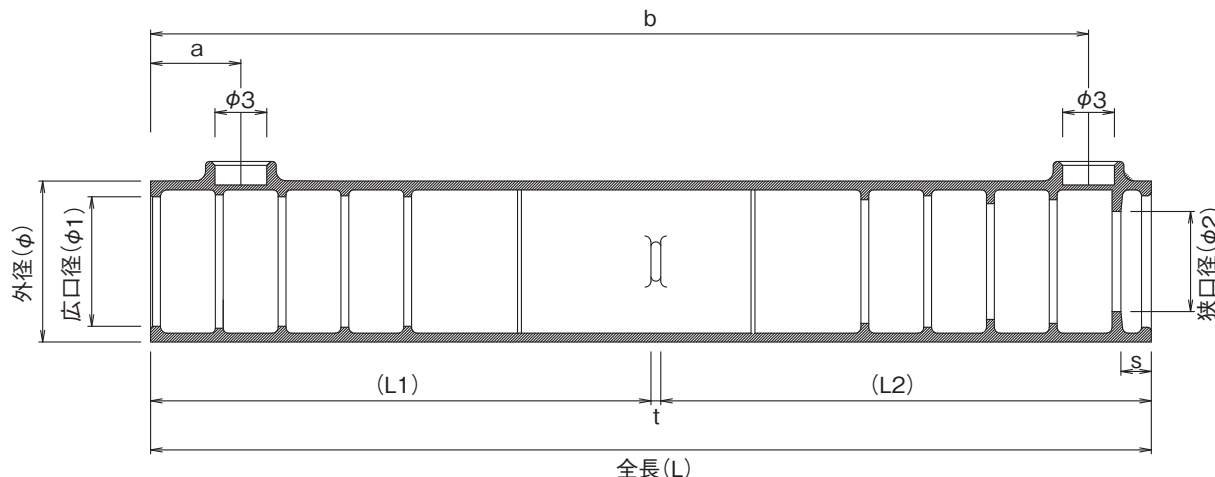
スリーブ サイズ	標準接合 鉄筋	全長 (L)	外径 (φ)	鉄筋挿入口		注入口 位置 (a)	排出口 位置 (b)	注排出 口径 (φ 3)	シーラ材 挿入部寸法 (s)	ストッパー位置		トータ ツモルタル 使用量 (kg)
				広口径 (φ 1)	狭口径 (φ 2)					広口径側 (L1)	狭口径側 (L2)	
4R-DS	D13	170	43	29	17	46	138	26	15	85	80	0.34
5R-DS	D16	200	45	32	21	46	168	26	15	100	95	0.42
6R-DS	D19	230	49	36	25	46	198	26	15	115	110	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) トータ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) トータツモルタル使用量は粉体使用量を記載

t = 5



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 ジブラルタ生命名古屋錦ビル3F TEL 052 (962) 3530 (代表) FAX 052 (962) 3536
- 福岡営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前1-7-22 第14岡部ビル9F TEL 092 (433) 2122 (代表) FAX 092 (433) 2123
- 東北営業所 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町4-1-1 仙台セントラルビル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
- 総合加工センター 〒323-0813 栃木県小山市横倉1108 TEL 0285 (27) 4480 (代表) FAX 0285 (27) 4490

■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