



つなぐ

モルタル充填式継手

NEWボルトトップス

サイズD13~D51 鋼種 SD295A~SD490

『鉄筋あき間隔拡大とスリム化を実現』

New ボルトトップスは、あらゆる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。この継手は従来型と比べ約 15%のスリム化を図り、かぶり厚さや配筋間隔に対する改良を施しました。また、継手内部の鉄筋あき間隔を 40mm まで拡大したことにより自由度のある継手施工が可能になりました。



特長

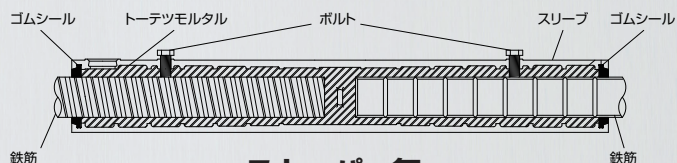
- あらゆる異形鉄筋に適用が可能
- 芯ずれした鉄筋の接合が容易
- 従来型より約 15%のスリム化を実現
- 継手内部の鉄筋あき間隔は最大 40mm まで可能
- ボルトとストッパーの有無を選択可能

※ 日本建築センターの A 級継手性能を満足しています。

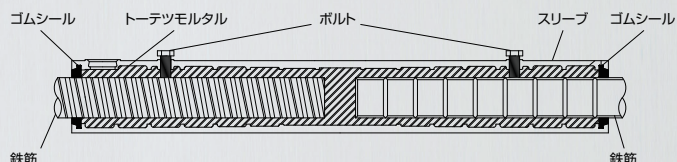
※ 土木学会「鉄筋定着・継手指針」の A 級を満足しています。



ストッパー有



ストッパー無



モルタル充填式継手 NEWボルトトップス

■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 (%)
#4, #5	JIS G 5502 FCD450-10	280 以上	450 以上	10 以上
#6 ~ #8	JIS G 5502 FCD800-2	480 以上	800 以上	2 以上
#6 ~ #16	JIS G 5503 FCAD1200-2	900 以上	1200 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

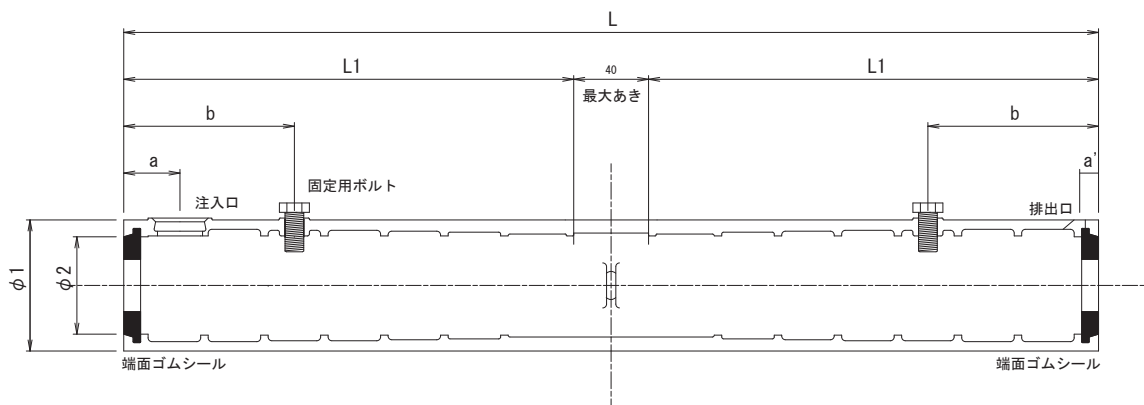
■スリーブの寸法・形状 (USD590用の継手に関しては寸法・形状が異なりますので別途資料をご請求下さい。)

(mm)

スリーブ サイズ	適用鉄筋 ^{注1)}	全長 (L)	外径 (φ1)	鉄筋挿 入口径 (φ2)	モルタル				鉄筋固定ボルト		ストッパー		鉄筋最小 挿入長さ (L1) ^{注2)}
					注入口		排出口		位置 (b)	呼び名	位置 (c)	幅 (c')	
					位置 (a)	注入口径	位置 (a')	排出口径					
#4	D13	180	31	19	26.5	φ26	6	φ6	51	M10	90	10	70
#5	D13, D16	210	36	23	26.5	φ26	6	φ6	54	M10	105	10	85
#6	D13, D16, D19	260	38	27	26.5	φ26	6	φ6	69.5	M10	130	10	110
#7	D16, D19, D22	290	42	30	26.5	φ26	6	φ6	71	M10	145	10	125
#8	D19, D22, D25	300	48	34	26.5	φ26	6.5	φ6	73	M10	150	10	130
#9	D22, D25, D29	340	51	38	30	φ26	8.5	φ6	76	M10	170	10	150
#10	D25, D29, D32	380	56	41	30	φ26	9.5	φ6	79	M10	190	10	170
#11	D29, D32, D35	430	61	44	30	φ26	10	φ6	82	M10	215	10	195
#12	D32, D35, D38	470	66	48	30	φ26	10	φ6	86	M10	235	10	215
#13/14	D35, D38, D41	520	70	52	30	φ26	10	φ6	91	M10	260	10	240
#16	D38, D41, D51	640	86	62	30	φ26	10	φ6	111	M10	320	10	300

注1) 適用鉄筋の□は標準使用鉄筋サイズを表す。また、適用鋼種はSD295A, SD295B, SD345, SD390, SD490とする。

注2) 鉄筋挿入最低長さ(L1)は、スリーブ中央部に40mmの最大間隔を開けた状態での挿入長さとする。この時のスリーブ中央部の隙間は、スリーブサイズごとの違いはない。



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 博多冷泉町ビル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