



つながり

ネジテツコン 無機グラウト継手 エースジョイント

サイズD13~D51 鋼種 SD295A~SD490 USD590

(一財)日本建築センターから A 級評定取得 強度と施工性に優れた信頼のネジ節鉄筋継手

エースジョイントは、ネジの原理で簡単に接合できるネジ節鉄筋継手です。カプラーと2つのロックナットによりネジテツコンを接合し、固定は無機グラウト材を注入するだけの簡単施工です。また、高強度超微粒子セメントを使用したグラウト材「トーテツグラウト 600」を使用し、注入性や硬化後の強度もたいへん優れています。



トーテツグラウト 600



特長

- 同列 (いも) 継手で施工可能
- 天候の悪い日でも作業可能
- 熟練した職人不要、人手削減
- 大がかりな機械不要

※ 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。

ネジデック 無機グラウト継手 **エースジョイント**

■継手の機械的性質

適用サイズ	適用鋼種	記号	機械的性質	
			降伏点 N/mm ²	引張強さ N/mm ²
D19~D51	SD295A~SD490	JIS G 5503 FCAD	900以上	1200以上
D13・D16	SD295A~SD390	JIS G 4051SC	370以上	570以上

USD590用の継手、異径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。

※FCAD材は溶接には不向きなため、溶接を行わないで下さい。

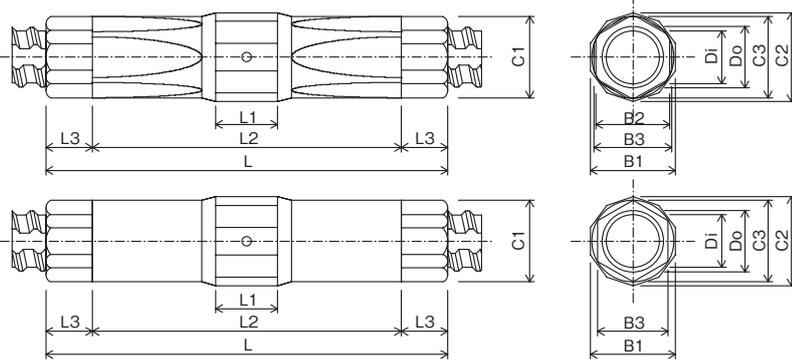
■カプラーおよびロックナットの寸法・形状

●同径継手（1サイズ異径・2サイズ異径も取りそろえております）

(mm)

呼び名	継手外径							継手全長 L	継手長さ		ねじ部形状寸法		
	カプラー				ロックナット				カプラーナット L2	ロックナット L3	ピッチ P	内径 Di	外径 Do
	円形	十角形			六角部*		六角部						
直径 C1	対辺 B1	対角 C2	長さ L1	対辺 B2	対辺 B3	対角 C3							
D19	29	31	32.6	30	28.3	28.2	32.6	150	110	20	8	18.9	22.3
D22	34	36	37.9	30	31.6	32.8	37.9	165	125	20	9	21.8	25.6
D25	38	40	42.1	30	36.0	36.5	42.1	180	140	20	10	24.8	29.0
D29	43	45	47.3	30	40.0	41.0	47.3	195	155	20	12	28.2	33.0
D32	48	50	52.6	40	44.6	45.6	48.0	250	190	30	13	31.4	36.6
D35	53	55	57.8	40	48.0	50.1	53.0	260	200	30	14	34.4	40.0
D38	57	59	62.0	40	51.5	53.7	57.0	275	215	30	15	37.5	43.5
D41	62	64	67.3	40	56.3	58.3	62.0	280	220	30	16	40.5	47.3
D51	76	80	84.0	60	66.8	70.0	76.0	320	240	40	20	49.2	57.8

注) D32以上のロックナットは六角部を面取りしている。



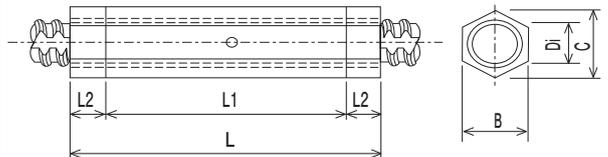
最新の製品情報は
こちらのHPより
ご確認ください。

スマホから
簡単確認

サイズ D13・D16 鋼種 SD295A~SD490

■カプラーおよびロックナットの寸法・形状 ●同径継手 (mm)

呼び名	継手外径		継手全長 L	継手長さ		ねじ部形状寸法	
	対辺 B	対角 C		カプラーナット L1	ロックナット L2	ピッチ P	内径 Di
D13	20.0	23.1	105	75	15	7	12.4
D16	26.0	30.0	170	110	30	8	15.7



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