

네지테크콘 F-Type 커플러

Free-joint Coupler



사이즈 : D19~D51 강종 : SD300~SD600

나사마디의 간격을 맞출 필요가 없고 나사마디철근의 양고정단에도 시공이 가능한 커플러

프리조인트는 나선마디 철근의 어긋남을 흡수하는 커플러입니다. 양단이 고정되어 있는 철근의 이음에도 접합가능하고, 불가능이라 생각했던 시공부문에 모든것을 해결하는 커플러입니다. 락너트가 필요없으며, 작업성이 좋으며,그라우트 및 에포식 주입으로 간단한 시공이 가능합니다.

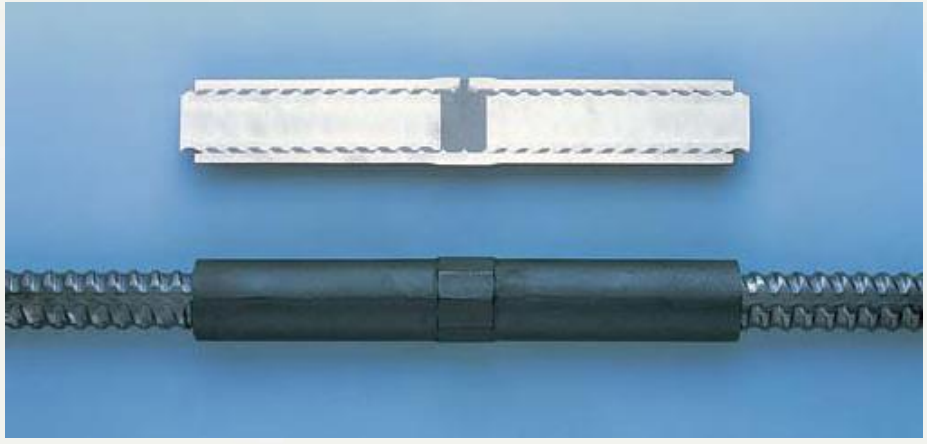


특장점

- 고정철근의 이음부 접합가능
- 나사선을 맞출 필요가 없음
- 동열로 시공이 가능
- 초음파 검사 불필요
- 기상조건이 상관없이 시공가능
- 숙련공불필요 및 인력저감



- (재) 일본건축센터-A급
BCJ 평정-RC0112-04(SD490이하)
BCJ 평정-RC0209-02(USD590)



토테츠 무기그라우트



토테츠 에폭시

네지테크콘 F-Type 커플러 Free-joint Coupler

■ 커플러의 기계적성질

継手	適用鋼種	記号	機械的性質	
			降伏点又は N/mm ²	引張強さ N/mm ²
カプラー	SD295A~SD390	JISG5502 FCD	480 以上	800 以上
		JISG5503 FCAD	600 以上	900 以上
	SD295A~SD490	JISG5503 FCAD	900 以上	1200 以上

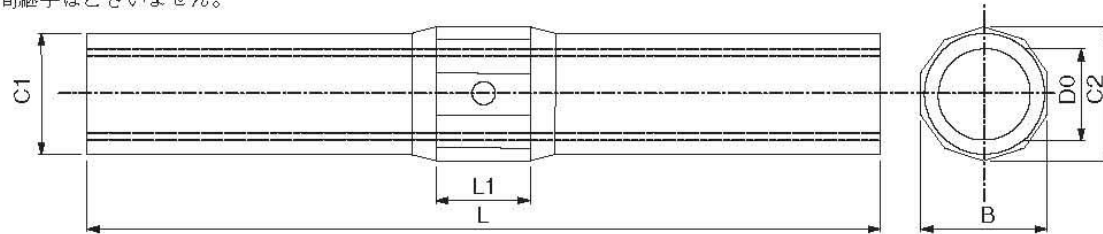
USD590 用の継手に関しては寸法・形状が異なりますので別途資料をご請求下さい。

※FCD・FCAD 材は溶接には不向きなため、溶接を行わないで下さい。

■ 커플러의 치수 및 형태

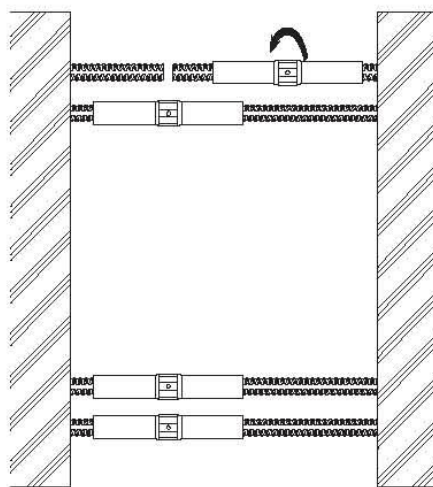
呼び名	カプラー 外径				カプラー 全長 L	ねじ部形状寸法	
	円形部 直径 C1	十角形部				ピッチ P	内径 D0
		対辺 B	対角 C2	長さ L1			
D19	29	31	32.6	30	180	8	22.3
D22	34	36	37.9	30	220	9	25.6
D25	38	40	42.1	30	250	10	29.0
D29	43	45	47.3	30	280	12	33.0
D32	48	50	52.6	40	320	13	36.6
D35	53	55	57.8	40	350	14	40.0
D38	57	59	62.0	40	380	15	43.5
D41	62	64	67.3	40	400	16	47.3
D51	76	80	84.0	60	520	20	57.8

※フリージョイントには、異径間継手はございません。

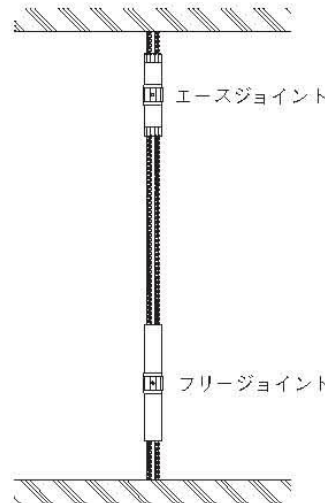


■ 시공사례

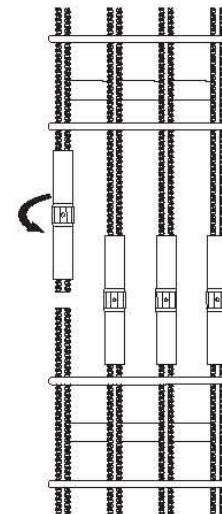
□プレキャスト工法(梁主筋両端固定鉄筋)



□逆打ち工法(両端固定・中継鉄筋)



□杭・連壁(溶接固定鉄筋)



동경철강 그룹

■ 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
● 横浜営業所	〒231-0013 神奈川県横浜市中区住吉町4-45-1 横浜新関内ビル5F	TEL 045 (227) 9920 (代表)	FAX 045 (227) 9923
● 大阪営業所	〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町4-4-10 KDX小林道修町ビル5F	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
● 札幌出張所	〒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

■ TTK Korea Co., LTD / 동경철강 한국법인

1708, WestWing, Hanshin Intervalley 24 Bldg 322, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06211, Korea Tel : +82-2-2183-0692 Fax : +82-2-2183-0698
ttkkorea@tokyotekko.co.jp