



ONICON

ロックジョイント

種類 SD295A~SD390 呼び名 D13~D41



トルク

無機グラウト

有機グラウト

- ◆打継ぎ側の鉄筋露出がないため施工性が向上
- ◆固定方法はトルク式とグラウト式の2タイプ
- ◆グラウト式は注入後のトルク固定が不要



株式会社 **伊藤製鐵所**

(一財)日本建築センター評定取得
BCJ評定-RC0436-02

ロックジョイント

適用範囲および導入トルク値

数値 ○：適用範囲 /：適用範囲外

呼び名	打継ぎ側トルク式 (N・m)			グラウト式 (無機・有機)		
	SD295A	SD345	SD390	SD295A	SD345	SD390
D13	100	100	100	○	○	○
D16	120	120	120	○	○	○
D19	/	180	180	/	○	○
D22	/	200	200	/	○	○
D25	/	280	280	/	○	○
D29	/	420	420	/	○	○
D32	/	/	/	/	○	○
D35	/	/	/	/	○	○
D38	/	/	/	/	○	○
D41	/	/	/	/	○	○

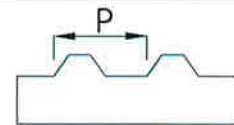
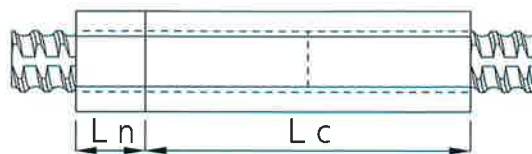
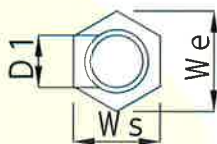
材質及び機械的性質

品名	鉄筋の種類	鉄筋の呼び名	材質・該当規格	耐力 (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	伸び (%)	硬さ
カプラー	SD295A~SD390	D13・D16	S45C (JIS G 4051)	—	570以上	—	HRC 5.4以上
	SD345~SD390	D19~D25	S45C (JIS G 4051)	—	570以上	—	HRC 5.4以上
	SD345~SD390	D29~D41	S45C熱処理品 (JIS G 4051)	—	760以上	—	HRC 20以上
ロックナット	SD295A~SD390	D13~D41	S45C (JIS G 4051)	—	570以上	—	HRC 5.4以上

寸法及び形状


単位:mm

カプラー 呼び名	ロックナット 呼び名	鉄筋の 呼び名	長さ			外径		ネジ	
			カプラー Lc	ロックナット Ln	全長	対辺 Ws	対角 We	ピッチ P	山径 D1
US13	N13	D13	80	21	101	21	24.2	7	12.4
US16	N16	D16	90	24	114	27	31.2	8	15.6
US19	N19	D19	120	27	147	32	37.0	9	18.8
US22	N22	D22	130	40	170	36	41.6	10	21.4
US25	N25	D25	145	45	190	41	47.3	11	24.6
US29	N29	D29	170	50	220	46	53.1	13	27.8
US32	N32	D32	185	55	240	50	57.7	14	31.8
US35	N35	D35	200	60	260	55	63.5	15	34.8
US38	N38	D38	210	65	275	58	67.0	16	37.8
US41	N41	D41	220	70	290	65	75.1	17	41.2



継手部のかぶり厚さ

- ONIグラウトS (無機グラウト) : 『建築工事標準仕様書・同解説 JASS 5 鉄筋コンクリート工事』による
 ONIボンド (有機グラウト) : 2時間耐火構造の場合60mm以上
 : 3時間耐火構造の場合80mm以上

 株式会社 伊藤製鐵所

本社 〒101-0032 東京都千代田区岩本町三丁目2番4号 岩本町ビル7階 TEL03-5829-4630 FAX03-5829-4632
 本社営業部 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町一丁目3番1号 NBF小川町ビルディング5階(東京デーパー販売(株)内) TEL03-5577-4931 FAX03-5577-4932
 仙台営業部 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町二丁目1番2号 NMF仙台青葉通りビル8階(東北デーパー・スチール(株)内) TEL022-227-5711 FAX022-227-5722
 筑波工場 〒305-0877 茨城県つくば市片田486番地 TEL029-837-2111 FAX029-836-3581
 石巻工場 〒986-0844 宮城県石巻市重吉町2番地 TEL0225-96-1111 FAX0225-96-0256
 郡山工場 〒963-0726 福島県郡山市田村町下行合字田ノ保下1番地1 TEL024-956-0123 FAX024-956-0677