



ONICON

Lジョイント

種類 SD345 ~ SD490、OSD590A,B 呼び名 D19~D41



無機グラウト



有機グラウト

- ◆ねじピッチのズレを吸収できる継手で固定された鉄筋同士の接合が容易
- ◆天候に左右されず作業可能 工期短縮が図れる
- ◆講習を受けるだけで誰でも施工が可能



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-RC0461-02

Lジョイント

適用範囲

種類\呼び名	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	D41
SD345	○	○	○	○	○	○	○	○
SD390	○	○	○	○	○	○	○	○
SD490	○	○	○	○	○	○	○	○
OSD590A,B	—	—	—	—	—	○	○	○

いずれのカプラーも、同鋼種から2異鋼種まで対応しています。適用範囲の詳細は、別途お問い合わせください。

材質及び機械的性質

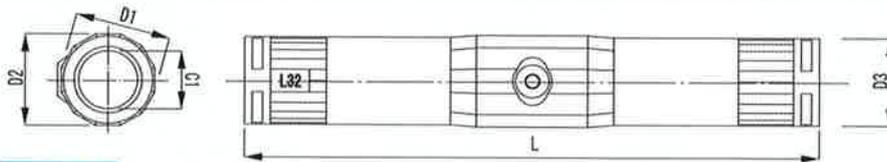
カプラー呼び名	種類	材質・該当規格	耐力 (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	伸び (%)	硬さ
L19~L41	SD345~SD490	FCAD1200-2 (JISG5503)	900以上	1200以上	2以上	HB341以上
L35K~L41K	OSD590A, B					

カプラー (SD345~SD490) の寸法及び形状

単位:mm

カプラー呼び名	呼び名	長さ L	対角中央 D1	対辺中央 D2	対角端部 D3	めねじの内径 C1	めねじのピッチ P
L19	D19	170	32	30.9	29.4	19.7	9
L22	D22	185	37	35.7	34.0	22.4	10
L25	D25	205	42	40.6	38.6	25.5	11
L29	D29	235	47	45.4	43.4	28.5	13
L32	D32	265	52	50.2	48.0	31.9	14
L35	D35	280	57	55.1	52.8	35.0	15
L38	D38	295	62	59.9	57.4	37.9	16
L41	D41	310	67.3	65.0	62.3	41.2	17

Lジョイントは、同径用のみとなっております。OSD590用カプラーは、カプラーの寸法、形状が異なりますので、別途お問い合わせください。



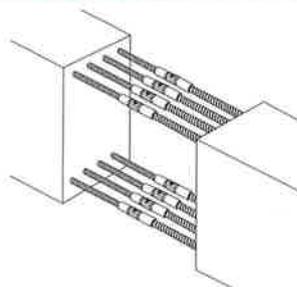
継手部のかぶり厚さ

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

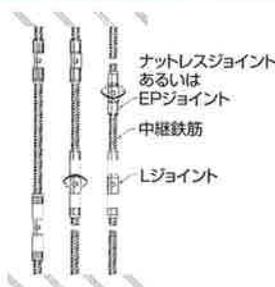
ONIボンド (有機グラウト) : 2時間耐火構造の場合60mm以上

3時間耐火構造の場合80mm以上

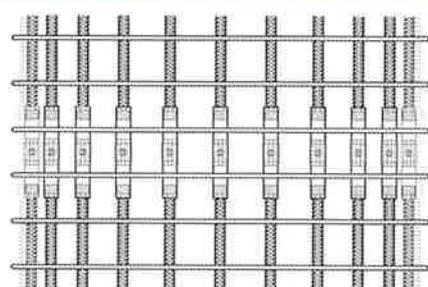
施工例



プレキャスト工法 (梁主筋・両端固定)



逆打ち工法 (中継鉄筋を使用)



杭・連壁の主筋の接続

 株式会社 伊藤製鐵所

本社 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町一丁目3番地1 NBF小川町ビルディング5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番地1 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