



ONICON

Eジョイント

種類 SD345~SD490 呼び名 D29~D51



有機グラウト

- ◆エポキシ樹脂塗装ねじ鉄筋の接合に最適
- ◆ねじピッチのズレを吸収でき両端固定された鉄筋の接合が可能
- ◆Lジョイントより継手長さが3割短縮でき施工性が向上



株式会社 伊藤製鐵所

性能評価試験・証明事業
土研セ企性 第1605号
(一財)土木研究センター
(一財)日本建築センター 評定取得
BCJ評定-RC0469-02

Eジョイント

適用範囲

	D29	D32	D35	D38	D41	D51
SD345	○	○	○	○	○	○
SD390	○	○	○	○	○	○
SD490	○	○	○	○	○	○

異鋼種継手は、2鋼種違いまで対応しています。

材質及び機械的性質

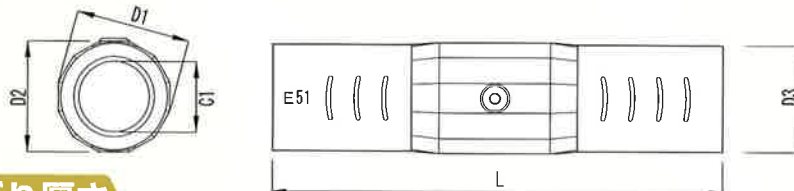
品名	鉄筋の種類	鉄筋の呼び名	材質・該当規格	耐力 (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	伸び (%)	硬さ
カプラー	SD345～SD490	D29～D51	FCAD 1200-2 (JIS G 5503)	900以上	1200以上	2以上	HB341以上

寸法及び形状

単位:mm

カプラー呼び名	鉄筋の呼び名	長さ L	対角中央 D1	対辺中央 D2	端部外径 D3	めねじの内径 C1	めねじのピッチ P
E29	D29	195	47.0	45.4	43.4	28.5	13
E32	D32	220	52.0	50.2	48.0	31.9	14
E35	D35	235	57.0	55.1	52.8	35.0	15
E38	D38	245	62.0	59.9	57.4	37.9	16
E41	D41	260	67.3	65.0	62.3	41.2	17
E51	D51	325	82.8	80.0	76.8	50.9	20

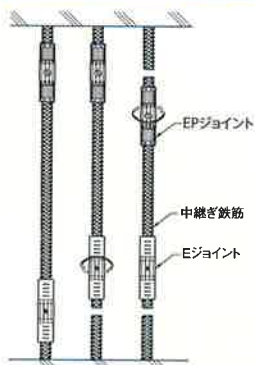
Eジョイントは、同径用のみとなっております。



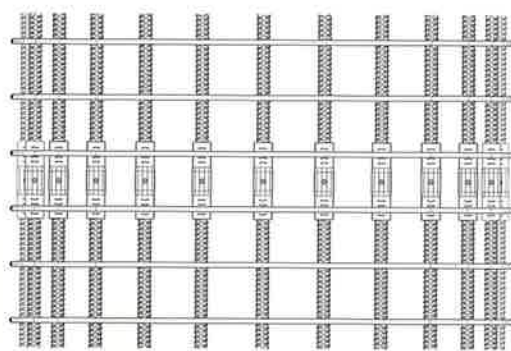
継手部のかぶり厚さ

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




逆打ち工法 (中継ぎ鉄筋を使用)



杭・連壁の主筋の接続



エポキシ樹脂塗装ねじ鉄筋継手の配筋

 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 TEL 03-5829-4630 FAX 03-5829-4632
 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) TEL 03-5577-4931 FAX 03-5577-4932
 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) TEL 022-227-5711 FAX 022-227-5722
 筑波工場 〒305-0877 茨城県つくば市片田486番地 TEL 029-837-2111 FAX 029-836-3581
 石巻工場 〒986-0844 宮城県石巻市重吉町2番地 TEL 0225-96-1111 FAX 0225-96-0256
 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 TEL 024-956-0123 FAX 024-956-0677