ONICON

# Lジョイント

**種類 SD345 ～ SD490　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
鉄筋継手性能判定基準のA級

製品WEBサイト

# 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 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

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

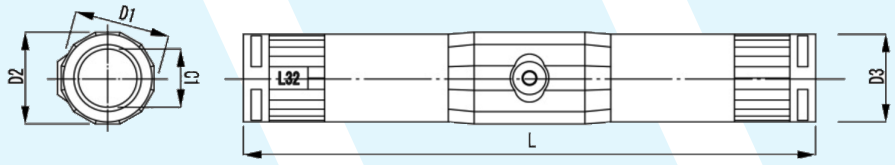
| カプラー呼び名 | 種　類 | 材質・該当規格 | 耐　力 (N/mm²) | 引張強さ (N/mm²) | 伸　び (%) | 硬さ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L19～L41 | SD345～SD490 | FCAD1200-2(JISG5503) | 900以上 | 1200以上 | 2以上 | HB341以上 |

## 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 |

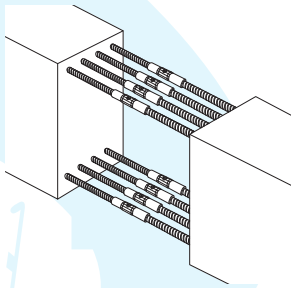
Lジョイントは、同径用のみとなっております。



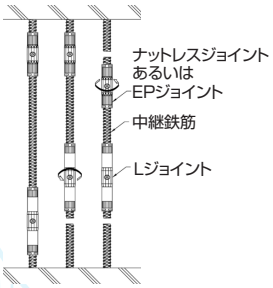

## 継手部のかぶり厚さ

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

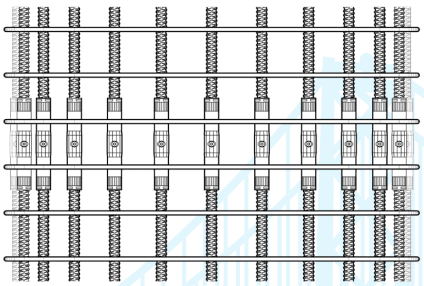
## 施　工　例



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(東京デーバー販売(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(東北デーバー・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


2025.01