



つなぐ

モルタル充填式継手(プレキャスト用継手)

685・590 トップスジョイント

サイズ D38、D41 鋼種 USD590、USD685

日本建築センターから A 級評定取得 超高層のプレキャストコンクリート造に最適

685・590 トップスジョイントは、国土交通大臣の認定を取得した建物に適用できる高強度鉄筋用のモルタル充填用継手です。

この継手は、トップスジョイント DS タイプと同様に、PC 工場での作業性や建設現場での施工性に優れています。

スリーブ内に充填する無機質のプレミックスモルタルは、施工方法の違いやコンクリートの高強度化に合わせて、「トーテツモルタル・H」と「トーテツモルタル 150」の 2 種類を用意しています。



■ (一財) 日本建築センター A 級
BCJ 評定-RC0391-03

特長

- 注入孔、排出孔の同径化による部材製作、注入作業の容易化
- スリーブ外径は全タイプ共通 (490 以下、590、685)
- 芯位置の異なる鉄筋でも接合可能
- 鉄筋挿入長さの許容範囲が広いいため PC 工場、現場の管理が簡易
- 使用鉄筋は 685 ネジテツコン (トーテツコン)、685 ネジデーバー、590 ネジテツコン (トーテツコン)
- 使用モルタルは「トーテツモルタル・H」「トーテツモルタル 150」を用意
- スリーブ種類をマークで識別可能 (右図参照)



モルタル充填式継手 **685・590**トツブスジョイント

■継手の機械的性質

継手	記号	降伏点 (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	伸び (%)
685・590 スリーブ	JIS G 5503 FCAD1200-2	900 以上	1200 以上	2 以上

注意：FCAD材は溶接に不向きなため、溶接を行わないでください。

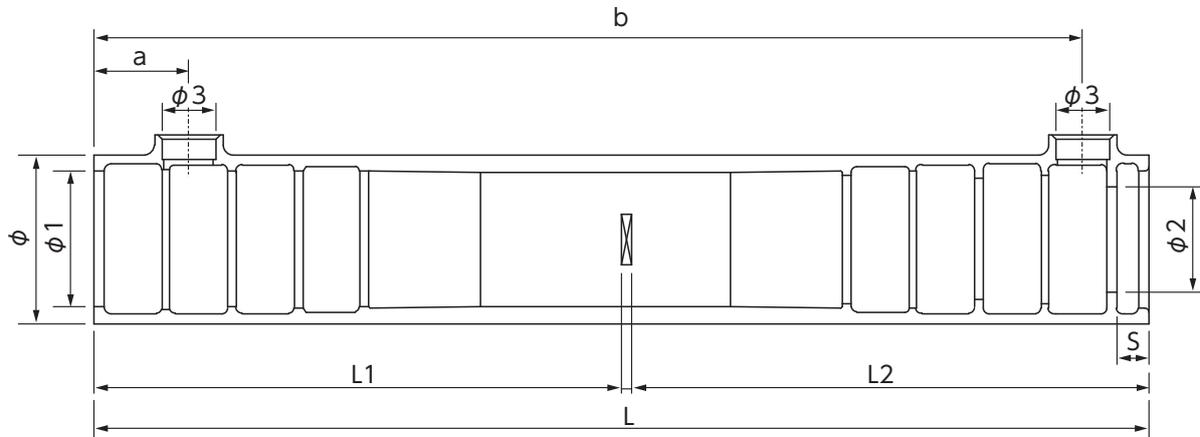
■寸法・形状

スリーブ 種類	標準 接合 鉄筋	全長 (L)	外径 (φ)	鉄筋挿入長		注入孔 位置 (a)	排出孔 位置 (b)	注排出 口径 (φ3)	シール材 挿入部 (S)	ストッパー位置		モルタル 使用量 (Kg)
				広口径 (φ1)	狭口径 (φ2)					広口側 (L1)	狭口側 (L2)	
590・12R	D38	520	77	62	47	46	488	26	15	265	250	2.57
590・13R	D41	570	82	66	51	46	538	26	15	290	275	3.10
685・12R	D38	560	77	62	47	46	528	26	15	285	270	2.80
685・13R	D41	610	82	66	51	46	578	26	15	310	295	3.60

注1) モルタル使用量は1箇所あたりの使用量で、施工ロスを含んでいます。

注2) モルタル使用量は最小挿入長さでの施工として計算しています。

注3) モルタル使用量は粉体使用量を記載しています。



東京鉄鋼グループ

■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
- 大阪支店 〒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
- 広島出張所 〒730-0029 広島県広島市中区三川町7-7 三川町パーキングビル11F TEL 082 (545) 2820 (代表) FAX 082 (545) 2821
- 横浜営業所 〒231-0013 神奈川県横浜市中区住吉町4-45-1 関内トーセイビルⅡ5F TEL 045 (227) 9920 (代表) FAX 045 (227) 9923
- 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
- 札幌営業所 〒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

■東京鉄鋼土木株式会社

- 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10F TEL 03 (3230) 2741 (代表) FAX 03 (3230) 2844