



株式会社トアミ
営業・製造拠点



TOAMI Hoop

トアミフープ <せん断補強筋>

SD295・SD345・SD390・SD490



関東事業部

〒270-1406 千葉県白井市中 98-76
TEL : 047-491-5540 FAX : 047-491-5544

中部事業部

〒444-3622 愛知県岡崎市榎山町字牧野 1-1
TEL : 0564-82-3444 FAX : 0564-82-2310

関西事業部

〒630-0142 奈良県生駒市北田原町 1186-10
TEL : 0743-79-1131 FAX : 0743-78-7538

中国事業部

〒701-4276 岡山県瀬戸内市長船町服部 488-1
TEL : 0869-26-2264 FAX : 0869-26-2639

北九州事業部

〒820-0073 福岡県飯塚市平恒 75-1
TEL : 0948-24-1321 FAX : 0948-28-5207

南九州事業部

〒885-0003 宮崎県都城市高木町 7176-1
TEL : 0986-38-1166 FAX : 0986-38-1027

【国内関連会社】

住倉鋼材株式会社

〒803-0802 福岡県北九州市小倉北区東港 2-1-18
TEL : 093-561-2483 FAX : 093-581-4120

株式会社渡部建設

〒431-3113 静岡県浜松市中央区大瀬町1827-2
TEL : 053-435-3168(代) FAX : 053-435-3305

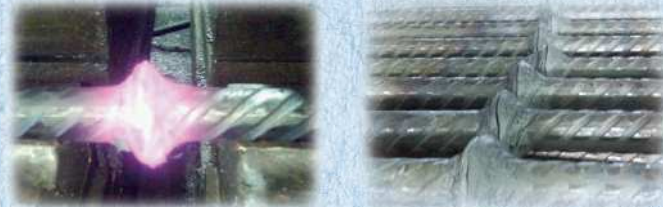
FDテクノ株式会社

〒822-0144 福岡県宮若市稲光800
TEL : 0949-52-3035 FAX : 0949-52-0030



◆トアミフープとは

トアミフープは、鉄筋コンクリート造および鉄骨鉄筋コンクリート造の柱・梁用の「せん断補強筋」として開発され、(財)日本建築センターの評定を取得した製品です。



◆安定した生産・供給体制

高度にシステム化された生産管理体制と、トアミグループ国内5拠点による生産により、建築現場への安定供給はもとより、遠方のPC工場への納入までもが保証されている製品です。

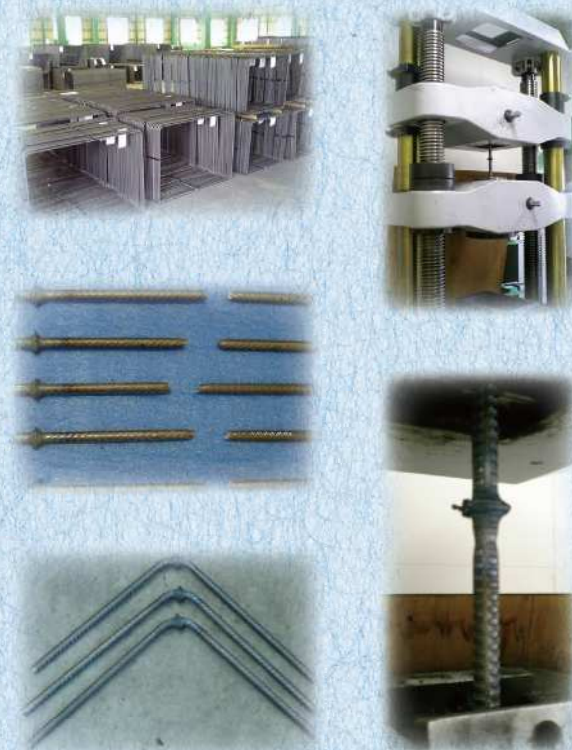
◆溶接閉鎖形せん断補強筋

フック付きせん断補強筋とは異なり、鉄筋の端部をアブセットバット溶接という方法で接合しており、せん断補強筋としての性能を最大限発揮できる製品です。

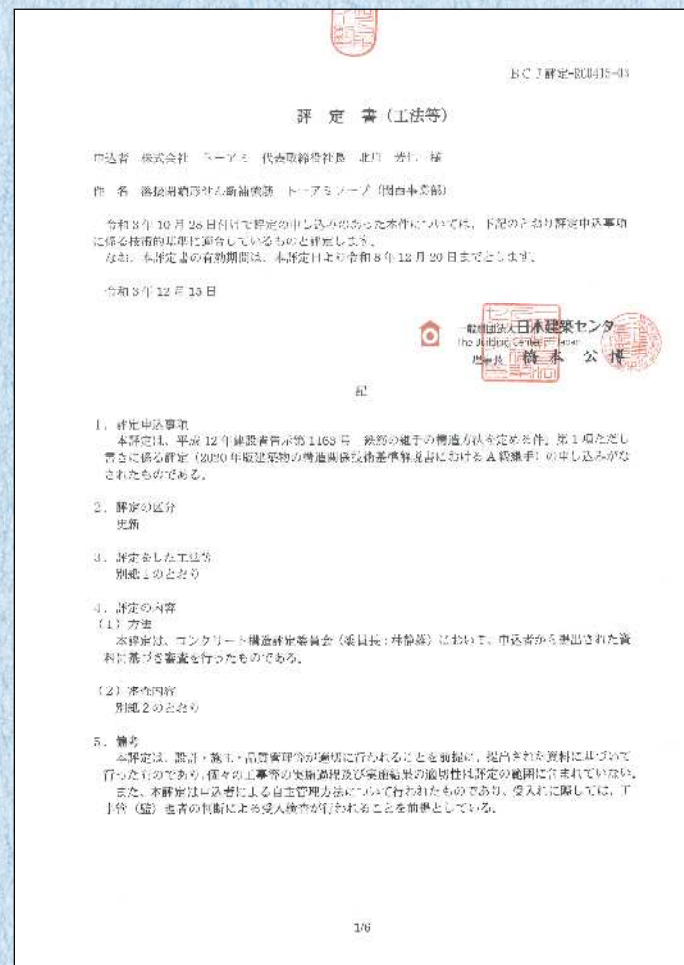


◆徹底された高度な品質管理

徹底管理された加工機・溶接機を使い、十分に教育された作業者によって生産され、全拠点共通の厳格な品質管理体制下で検査された製品であると同時に、独自開発の生産管理システムとの連動によってトレーサビリティまでもが保証されている製品です。



※こちらは関西事業部の評定書で、他の事業部とは評定番号等が異なります。



◆トアミフープの評定内容と材料

評定内容

評定番号	関東事業部：BCJ評定-RC0414-03 中部事業部：BCJ評定-RC0417-04 関西事業部：BCJ評定-RC0415-03 中国事業部：BCJ評定-RC0416-03
件名	溶接閉鎖形せん断補強筋トアミフープ
継手性能	A級継手

使用鉄筋

規格	JIS G 3112に規定された異形棒鋼
種類	SD295, SD345, SD390, SD490
呼び名	D10, D13, D16

※SD295についてはSD295Aの規定に適合することを確認した上で使用します。

◆トアミフープの機械的性質

d：公称直径

	降伏点又は耐力 N/mm ²	引張強さ N/mm ²	破断位置	継手90°曲げ試験 曲げ内側直径
SD295	295以上	440以上 (440~600) ^{*2}	母材部 ^{*1}	3d (外側に亀裂なきこと)
SD345	345以上 (345~440) ^{*2}	490以上		
SD390	390以上 (390~510) ^{*2}	560以上		5d (外側に亀裂なきこと)
SD490	490以上 (490~625) ^{*2}	620以上		

*1) 母材部は、溶接界面面から1.2d以上離れた位置とします。

*2) バーチ材を材料に使用した場合は()内の数値を基準とします。

◆トアミフープの加工寸法

矩形標準加工寸法

単位：mm

	最小短辺	最小周長	最大長辺	最大周長
D10	200	1,200	1,500	6,000
D13	250	1,400	1,500	6,000
D16	350	1,700	1,500	6,000

※上記寸法は辺の「外寸法」を示し、周長とは4辺の合計寸法を表します。(寸法精度はJASS 5に準じます)

※円形や多角形の加工や上記寸法以外でも加工可能な物もありますので、最寄りの弊社事業部までご相談ください。

折り曲げ部の内法直径（トアミフープ評定規格）

d：公称直径

	SD295	SD345	SD390	SD490
D10	3d以上	3d以上	5d以上	5d以上
D13	3d以上	3d以上	5d以上	5d以上
D16	3d以上	3d以上	5d以上	5d以上

◆高強度せん断補強筋・スパイラルフープも製作可能です。お問い合わせは最寄りの事業部まで。