



TTK

東ねる

リング状のせん断補強筋

パワーリング 295・390・490

サイズ D10~D16 鋼種 SD295A、SD390、SD490



リング状に溶接された、地震に強い閉鎖型のフープ・スターラップ。

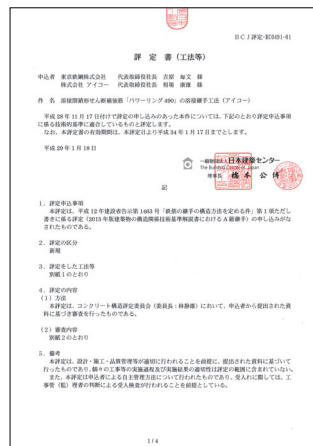
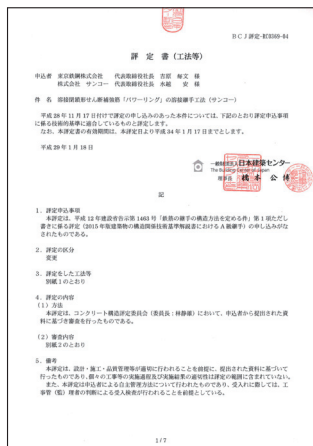
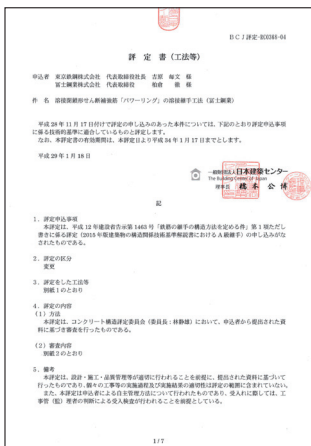
パワーリングはフックのないリング状に溶接されたせん断補強筋です。リング状構造の溶接閉鎖型のため、従来のフック付きより強度に優れ合理的な鉄筋建方が可能です。コンクリートの廻りが良く、鉄筋量も節約できます。RC工法の柱や梁の先組みはもちろん、SRC工法でも効率的な施工を可能にします。

特長

- 溶接閉鎖型なので合理的な鉄筋建方が可能。
- 強度的に優れるリング状構造。
- フックがないためコンクリートのまわりがよく、空隙部(ジャンカ)ができない。
- 定着用のフックがない分、鉄筋量を節約できる。
- 普通鉄筋から高強度鉄筋まで鋼種も豊富。



※配筋イメージ



■ (一財)日本建築センター A 級評価

リング状のせん断補強筋

パワーリング 295・390・490

■鋼種別製品仕様

製品名	記号	サイズ	降伏点N/mm ²	引張強さN/mm ²	溶接方法	表面形状
パワーリング295	SD295A	D10～D16	295以上	440～600	アプセットバット	
パワーリング390	SD390	D10～D16	390～510	560以上	アプセットバット	
パワーリング490	SD490	D10～D16	490～625	620以上	フラッシュバット アプセットバット	

■形状・寸法

区分	種類号	呼び名	公称直径(mm)	公称周長(cm)	公称断面(cm ²)	単位質量(kg/m)
異形棒鋼	SD295A SD390 SD490	D10	9.53	3.0	0.7133	0.560
		D13	12.7	4.0	1.267	0.995
		D16	15.9	5.0	1.986	1.56



※加工形状は四角形以外も取り扱っております。
※サイズ、口径は現場の条件に合わせて製作します。

■鉄筋の折曲げ内側直径

種類の記号	折曲げ形状	折曲げ角度	折曲げ内法直径
SD295A		<90°	D10 : 4d 以上 D13, D16 : 3d 以上
SD390 SD490		90° >90°	4d 以上

■加工形状

溶接閉鎖形帯筋 あばら筋	フック付帯筋 あばら筋	U字型あばら筋 副あばら筋	I字型副あばら筋 副帯筋

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 〒541-0042 大阪府大阪市中央区今橋3-3-13 ニッセイ淀屋橋イースト13F 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