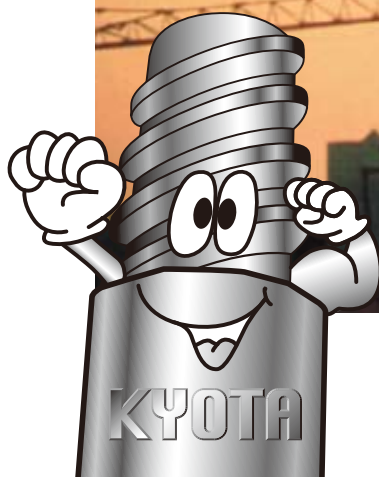
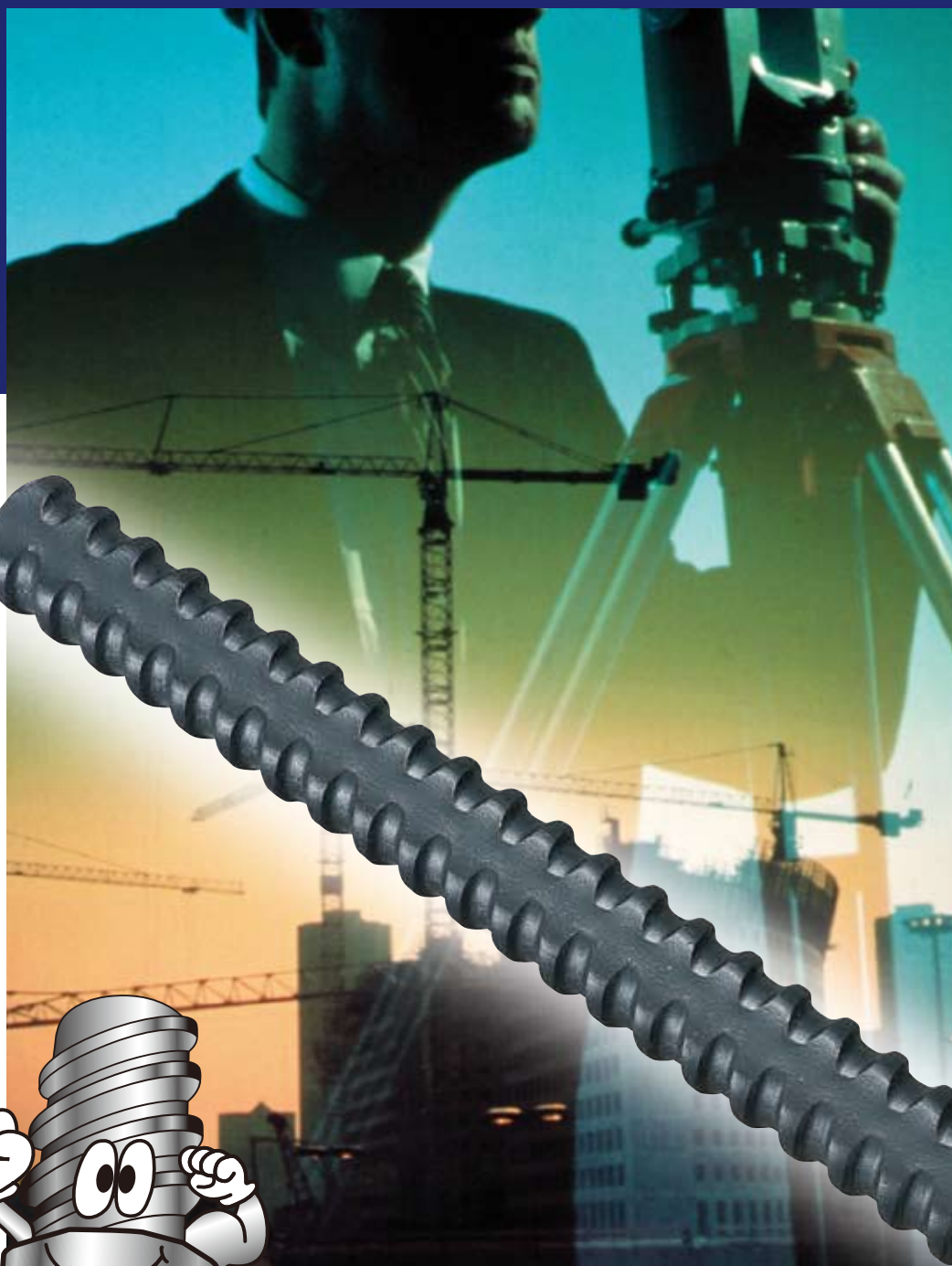


タフネジバー

もっとパワフルに さらなる追求

■ 特徴

- JIS G 3112 鉄筋コンクリート用棒鋼に適合する熱間圧延異形棒鋼です。
- 節がネジ状になっているため機械式継手・機械式定着に最適です。



KYOTA

✦ 共英製鋼株式会社

化学成分

種類の記号	化学成分 (%)					
	C	Si	Mn	P	S	C+Mn/6
SD295A	—	—	—	0.050以下	0.050以下	—
SD345	0.27以下	0.55以下	1.60以下	0.040以下	0.040以下	0.50以下
SD390	0.29以下	0.55以下	1.80以下	0.040以下	0.040以下	0.55以下
SD490	0.32以下	0.55以下	1.80以下	0.040以下	0.040以下	0.60以下

機械的性質

種類の記号	降伏点又は0.2%耐力 (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	引張試験片 ^{※1}	伸び ^{※2} (%)	曲げ性	
					曲げ角度	内側半径
SD295A	295以上	440~600	2号に準ずるもの	16以上	180°	D16以下 公称直径の1.5倍
SD345	345~440	490以上	2号に準ずるもの	18以上	180°	D16以下 公称直径の1.5倍
			14A号に準ずるもの	19以上		D19~D41 公称直径の2.0倍
SD390	390~510	560以上	2号に準ずるもの	16以上	180°	D19~D41 公称直径の2.0倍
			14A号に準ずるもの	17以上		
SD490	490~625	620以上	2号に準ずるもの	12以上	90°	D25以下 公称直径の2.5倍
			14A号に準ずるもの	13以上		D25を超えるもの 公称直径の3.0倍

※1 JISZ2201の2号(寸法が呼び名D25未満)、14A号(寸法が呼び名D25以上)に準ずるものとする。

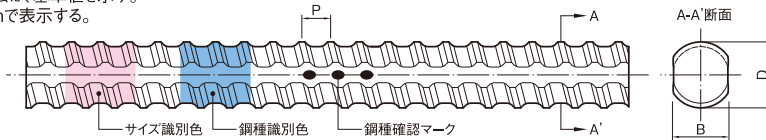
※2 寸法が呼び名D32を超えるものについては、呼び名3を増すごとに表の伸び値からそれぞれ2%を減じる。但し、減じる限度は4%とする。

形状・寸法・質量

呼び名	公称直径 (mm)	公称断面積 (cm ²)	単位質量 (kg/m)	外径寸法 ^{※3}	基形部寸法 ^{※3}	節の寸法 ^{※3}	サイズ ^{※4} 識別色
				φD (mm)	B (mm)	ピッチ P (mm)	
D13	12.7	1.267	0.995	14.1	12.1	7	無色
D16	15.9	1.986	1.56	17.9	15.1	8	無色
D19	19.1	2.865	2.25	21.6	18.4	8	ピンク
D22	22.2	3.871	3.04	25.0	21.4	11	白
D25	25.4	5.067	3.98	27.8	23.8	12	ピンク
D29	28.6	6.424	5.04	32.0	27.2	14	白
D32	31.8	7.942	6.23	35.1	29.9	16	ピンク
D35	34.9	9.566	7.51	38.1	32.9	16	白
D38	38.1	11.40	8.95	41.9	35.9	16	ピンク
D41	41.3	13.40	10.5	45.4	39.0	16	白
D51	50.8	20.27	15.9	56.7	47.7	19	ピンク

※3 外径寸法、基形部寸法および節の寸法は、基準値を示す。

※4 識別色は製品長さ1.5mごと、幅30mmで表示する。



識別表示

鋼種	SD295A	SD345	SD390	SD490
鋼種確認マーク				
鋼種識別色 ^{※4}	無色	黄	緑	青
製品ラベル				

JIS認証書



認証番号: JQ0406023

共英製鋼株式会社

- ネジ販売一課 (名古屋事業所) 〒490-1443 愛知県海部郡飛鳥村大字新政成未之切809-1 TEL (0567) 55-1092 FAX (0567) 55-1097
- ネジ販売二課 (東京営業所) 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-3-1 新東京ビル2階 TEL (03) 6478-5503 FAX (03) 6478-5504
- ネジ販売三課 (大阪営業所) 〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-16 アクア堂島西館18階 TEL (06) 6346-5225 FAX (06) 6346-5210