NAKAYAMA STEEL PRODUCTS Co.,LTD.

ねじ節鉄筋

ネジエヌコン

JQA-QM8861

MS CM009

「ネジエヌコン」の『3S』

●性能が良い

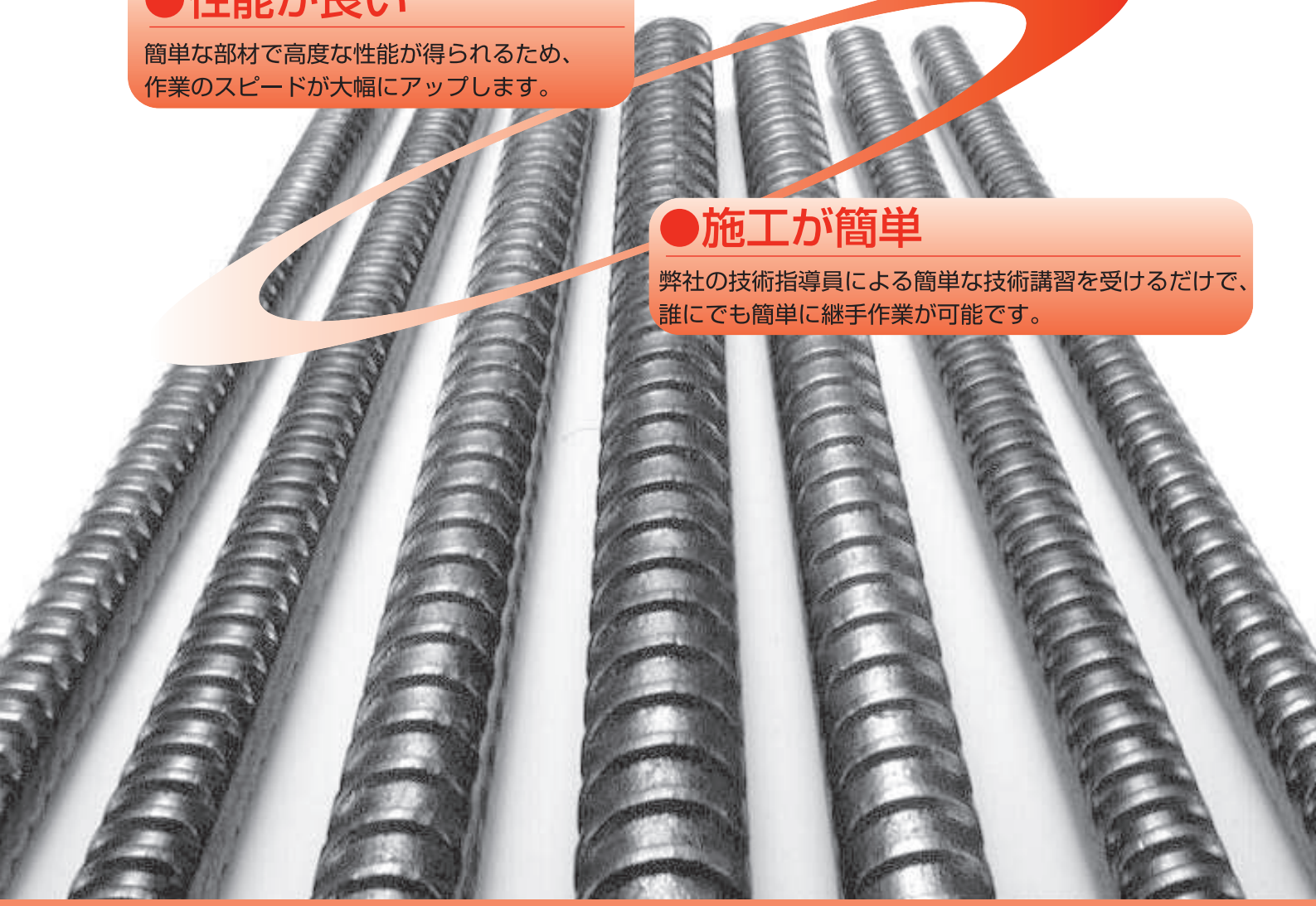
簡単な部材で高度な性能が得られるため、
作業のスピードが大幅にアップします。

●作業が安全

さまざまな工法にも安全に作業ができます。

●施工が簡単

弊社の技術指導員による簡単な技術講習を受けるだけで、
誰にでも簡単に継手作業が可能です。



中山鋼業株式会社

〒555-0042 大阪市西淀川区西島1丁目2番133号 TEL.(06)6471-3252(代) FAX.(06)6473-0388

23.05.1000

■ネジエヌコンの化学成分及び機械的性質

ネジエヌコンは JIS G 3112 に準拠して製造しており、すべてJIS規格を満足しております。

●化学成分

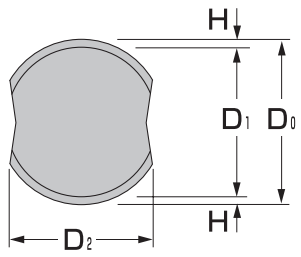
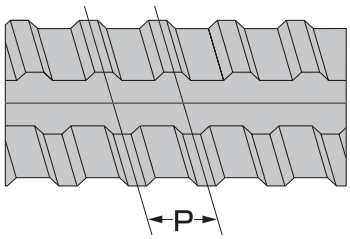
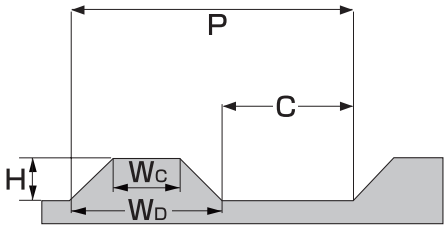
種　類	化　学　成　分　(%)					
	C	Si	Mn	P	S	Ceq
SD345	0.27以下	0.55以下	1.60以下	0.040以下	0.040以下	0.60以下
SD390	0.29以下	0.55以下	1.80以下	0.040以下	0.040以下	0.65以下
SD490	0.32以下	0.55以下	1.80以下	0.040以下	0.040以下	0.70以下

※Ceq=C+Mn/6+Si/24+Ni/40+Cr/5+Mo/4+V/14　　ceq:炭素当量（%）

●機械的性質

種　類	降伏点又は0.2%耐力 (N/mm²)	引張強さ (N/mm²)	降伏比 (%)	引　張 試験片	伸び(※) (%)	曲　げ　性	
						曲げ角度	内側半径
SD345	345～440	490以上	80以下	2号に準じるもの	18以上	180°	D16以下　公称直径の1.5倍
							D16を越えD41以下　公称直径の2倍
				14A号に準じるもの	19以上		D51　公称直径の2.5倍
SD390	390～510	560以上	80以下	2号に準じるもの	16以上	180°	公称直径の2.5倍
				14A号に準じるもの	17以上		
SD490	490～625	620以上	80以下	2号に準じるもの	12以上	90°	公称直径の2倍
				14A号に準じるもの	13以上		

（※）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%減じます。ただし減ずる限度は4%とします。
（※）引張試験片における2号とはD25未満（D16-D22）をいい、14A号とはD25以上（D25～D51）をいいます。

■ネジエヌコンの形状、寸法及び質量（標準）

呼び名	公　称　寸　法				外　径　(mm)			ふ　し　の　寸　法　(mm)				
	質量 (kg/m)	径 (mm)	断面積 (mm²)	周長 (mm)	外径 D_0	谷径 D_1	幅径 D_2	ピッチ P	ネジ谷幅 C	フシ高さ H	山底幅 W_D	山頂幅 W_C
D19	2.25	19.1	286.5	60	21.2	18.0	17.6	8.0	2.9	1.60	5.1	1.6
D22	3.04	22.2	387.1	69.8	24.6	21.0	20.4	9.0	3.4	1.80	5.6	1.8
D25	3.98	25.4	506.7	79.8	28.1	24.5	23.2	12.0	5.6	1.80	6.4	2.8
D29	5.04	28.6	642.4	89.9	31.2	27.6	26.2	13.0	6.8	1.80	6.2	3.0
D32	6.23	31.8	794.2	99.9	34.7	30.7	29.3	15.0	7.8	2.00	7.2	3.6
D35	7.51	34.9	956.6	109.7	38.9	33.5	32.0	14.0	7.7	2.70	6.3	2.5
D38	8.95	38.1	1140	119.7	42.5	36.5	35.5	15.0	8.0	3.00	7.0	2.7
D41	10.5	41.3	1340	129.8	45.7	39.5	38.4	16.0	7.9	3.10	8.1	3.5
D51	15.9	50.8	2027	159.6	56.5	48.5	47.6	20.0	7.5	4.00	12.5	4.9