

異形棒鋼 ASTM A615/A615M 規格

機械的性質及び化学成分

降伏レベル (社内記号)	棒鋼 表示番号	降伏点又は 耐力(*1)	引張強さ	引張試験片	伸び(*2) %	曲げ性		化学成分(%)				
		psi (N/mm ²)	psi (N/mm ²)			曲げ角度	ビンの直径	C	Si	Mn	P	S
グレード 40 (AS40)	3	40,000以上	70,000以上	圧延したままの 棒鋼	11以上	180°	公称直径 ×3.5	-	-	-	0.06 以下	-
	4,5	(276以上)	(483以上)		12以上							
グレード 60 (AS60)	3,4,5	60,000以上 (414以上)	90,000以上 (621以上)		9以上							

注(*1) 標点距離の0.5%に対応する応力

注(*2) 標点距離：8インチ

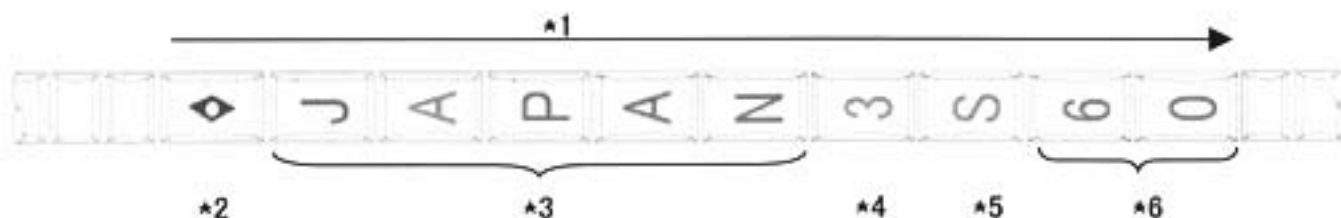
寸法、断面積、節の許容限度

棒鋼表示 番号 (JIS相当品)	公称直径 in (mm)	公称断面積 in ² (cm ²)	質量		節の平均間 隔の最大値 in (mm)	節の最小 高さ in (mm)	節の隙間 の最大値 in (mm)
			公称 lb/ft(kg/m)	許容差 1本 %			
3	0.375	0.11	0.376	-6% 以上	0.262	0.015	0.143
(D10)	(9.53)	(0.71)	(0.560)		(6.7)	(0.38)	(3.5)
4	0.5	0.2	0.668		0.350	0.02	0.191
(D13)	(12.7)	(1.29)	(0.994)		(8.9)	(0.51)	(4.9)
5	0.625	0.31	1.043		0.437	0.028	0.239
(D16)	(15.88)	(2.00)	(1.552)		(11.1)	(0.71)	(6.1)

結束

サイズ	長さ	小結束	大結束
3	20, 30, 40ft	38本	38本×7束
		又は注文者の指定	又は注文者の指定
4		30本	30本×50束
		又は注文者の指定	又は注文者の指定
5		16本	16本×6束
		又は注文者の指定	又は注文者の指定

種類を区別する表示方法



*1 読み方向

*2 岸和田製鋼マーク

*3 原産地 (生産国)

*4 棒鋼表示番号

*5 鋼の種類：棒鋼がこの規格に従って生産されたことを示す文字“S”

*6 最低耐力レベルの表示：グレード 60の場合 = “60”

グレード 40の場合 = 表示なし