

異形棒鋼 ASTM A615/A615M-14 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	引張強さ	引張試験片	伸び(*2)	曲げ性		化学成分(%)				
		耐力(*1)				psi(N/mm ²)	曲げ角度	ピン径の直径	C	Si	Mn	P
グレード40 (AS40)	3	40,000以上 (280以上)	60,000以上 (420以上)	圧延したままの 棒鋼	11以上	180°	公称直径 × 3.5	-	-	-	0.0 6 以下	-
	4.5	60,000以上 (414以上)	90,000以上 (621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

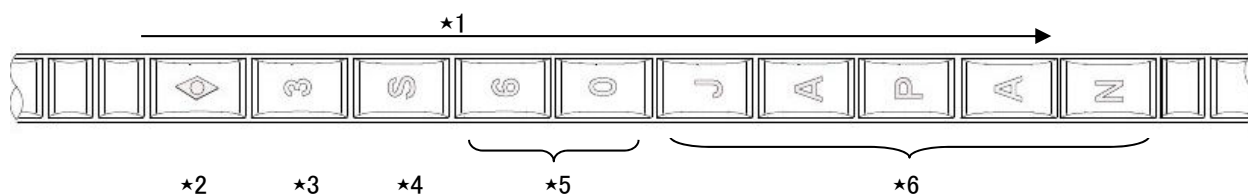
寸法、断面積、節の許容限度

棒鋼表示 番号 (mm)	公称直径 in (mm)	公称断面積 in ² (mm 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 (10)	0.375 (9.5)	0.11 (71)	0.376 (0.560)	-6% 以上	0.262 (6.7)	0.015 (0.38)	0.143 (3.6)
4 (13)	0.500 (12.7)	0.20 (129)	0.668 (0.994)		0.350 (8.9)	0.020 (0.51)	0.191 (4.9)
5 (16)	0.625 (15.9)	0.31 (199)	1.043 (1.552)		0.437 (11.1)	0.028 (0.71)	0.239 (6.1)

結束

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

種類を区別する表示方法(例)



- *1 読み方向
- *2 岸和田製鋼マーク
- *3 棒鋼表示番号
- *4 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”
- *5 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
- *6 原産地(生産国)