

棒鋼

JIS G 3101
JIS G 3138
JIS G 3112
(丸鋼)



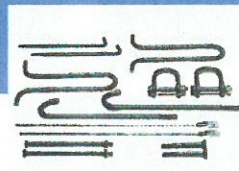
REGISTRATION NO. 0231-1509003
No. E987-ISO14001



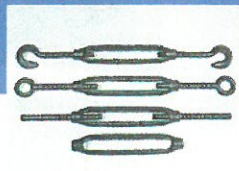
棒鋼 (丸鋼)

JIS G 3101
JIS G 3138
JIS G 3112

棒鋼を加工した主な製品



タイロッド、ブレース 他各種ボルト



割枠式ターンバックル



鍛造共羽子板ボルト

充実の一貫生産システムから生まれる高品質・高性能の棒鋼。私たちは、安心してご使用戴ける棒鋼をモットーとして鋭意努力致しております。

製品仕様

製品表示

種類	色別塗色による表示	適用
SS400	—	—
SNR400A	—	—
SNR400B	—	16mm以下
SR235	赤(片断面)	—
SR295	白(片断面)	—

化学成分

種類	化学成分(%)				
	C	Si	Mn	P	S
SS400	—	—	—	0.050以下	0.050以下
SNR400A	0.24以下	—	—	0.050以下	0.050以下
SNR400B	0.20以下	0.35以下	0.60~1.40	0.030以下	0.030以下
SR235	—	—	—	0.050以下	0.050以下
SR295	—	—	—	0.050以下	0.050以下

* SNR400Bは炭素当量Ceq:0.36%以下。

径・断面積及び質量

径(mm)	9	10.7	11	12	13	14	16	17	19	20	22	25	27
断面積(cm ²)	0.6362	0.8992	0.9503	1.131	1.327	1.539	2.011	2.270	2.835	3.142	3.801	4.909	5.726
単位質量(kg/m)	0.499	0.706	0.746	0.888	1.04	1.21	1.58	1.78	2.23	2.47	2.98	3.85	4.49

機械的性質

種類	引張試験			曲げ試験			
	降伏点(N/mm ²)	引張強さ(N/mm ²)	降伏比(%)	試験片	伸び(%)	曲げ角度	内側半径
SS400	径16mm以下 245以上	400~510	—	径25mm以下 2号	20以上	180°	1.5d
	径16mm超40mm以下 235以上			22以上			
SNR400A	径6mm以上40mm以下 235以上	400~510	—	径25mm以下 2号	20以上	—	—
				径25mm超 14A号	22以上		
SNR400B	径6mm以上12mm未満 235以上	400~510	—	径25mm以下 2号	21以上	—	—
	径12mm以上40mm以下 235~355			径12mm以上 80以下	22以上		
SR235	235以上	380~520	—	径25mm以下 2号	20以上	180°	1.5d
				径25mm超 14A号	22以上		
SR295	295以上	440~600	—	径25mm以下 2号	18以上	180°	径16mm以下 1.5d
				径25mm超 14A号	19以上		径16mm超え 2d

JIS G 3101, G 3138 (認証番号:QA0307022)

認証書(和文)



付属書(和文)



JIS G 3112 (認証番号:QA0307023)

認証書(和文)

