



JIS B1180 六角ボルト

 JIS マーク表示制度 認証番号
QA0518001(JICQA)

六角材料から削り出して作る切削により、機械的性質を満足したステンレス六角ボルト。LNG や LPG、機械類など幅広い分野での使用が可能です。

1. JISで規定する種類または等級

適用規格	種類	ねじのピッチ	材料による区分	ねじの呼び径
JIS B1180 付属書 JA	六角ボルト	並目ねじ	JIS G4303 ステンレス鋼 SUS304・SUS316	M12, M16, M20, M22, M24

等級 仕上げ程度	等級 ねじの公差域クラス	等級 機械的性質
中	6g	受渡当事者間の協定による(表2)

2. 機械的性質 (受渡当事者間の協定) JISG4303の機械的性質を実現

材料による区分	耐力 (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	伸び (%)	絞り (%)	硬さ	
					HBW	HRBS
SUS304	≧205	≧520	≧40	≧60	≦187	≦90
SUS316						

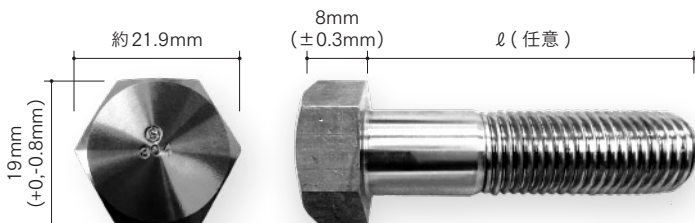
3. 化学成分

種類の記号	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
SUS304	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.03以下	8.00~ 10.50	18.00~ 20.00	—
SUS316	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.03以下	10.00~ 14.00	16.00~ 18.00	2.00~ 3.00

4. オーステナイト系ステンレス鋼の熱処理

SUS304 / SUS316
1010℃~1150℃ 急冷

呼び径 M12 (M16, M20, M22, M24 も認証取得)



JIS 認証書



付属書



本社 営業部

〒101-0032
東京都千代田区岩本町3-4-5
第一東ビル701
Tel.03-3863-3371
Fax.03-3863-3373

滋賀工場

〒520-3213
滋賀県湖南市大池町1-3
Tel.0748-75-0330
Fax.0748-75-0047

大阪営業所

〒550-0026
大阪市西区安治川2-1-28
Tel.06-6581-4810
Fax.06-6581-4820

広島営業所

〒733-0012
広島市西区中広町1-5-11
Tel.082-532-8381
Fax.082-532-8382