

# ★ SNB7 材 在庫製品のご紹介 ★

## SNB7 とは~~~~

高温用合金鋼ボルト材で合金鋼のうちクロムモリブデン鋼に相当する鋼種です。各種プラントや原子力発電設備用で用いられる材料規格でもあります。

使用業界・・・電力 ガス 石油 化学等 各種プラントの配管及び各機器  
他 耐熱関連の商材 圧力容器 フランジ関連 バルブ

一番の特徴としては 400℃近い高温下の状況でも機械的性質が常温とほとんど変わらず使用できる数少ない材料です。

### ① B7 六角ボルト 形状規格 JISB1180 付属書 六角ボルト 中 材料規格 JISG4107 SNB7

L	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100
M12		○	○	○	○	○							
M16	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M20								○	○	○	○	○	○



◎◎ 印が弊社在庫商品となります。

◎…全ネジ ○…半ネジ

無印のサイズ、記載サイズ以外も対応させていただきますのでご用命お待ちしております。

### SNB7 材料 化学成分

化学成分% (溶鋼分析)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0.38 ~ 0.48	0.20 ~ 0.35	0.75 ~ 1.00	0.040 以下	0.040 以下	0.80 ~ 1.10	0.15 ~ 0.25

### 機械的性質

径	耐力 (N/mm <sup>2</sup> )	引張強さ (N/mm <sup>2</sup> )	伸び (%)	絞り (%)
63mm 以下	725 以上	860 以上	16 以上	50 以上

裏面もお目通し宜しくお願い致します。



株式会社 三笠・鋌螺



JQA-QMA13030



JQA-EM5865

② B7 長ネジ

ネジ精度在庫品 M 径に関しては 2 級相当で対応しております。

13山 11山 10山 9山 8山 8山 8山

	M12	M16	M20	M22	M24	M30	M36	NC1/2	NC5/8	NC3/4	NC7/8	NC1"	NC11/8	NC11/4
L1000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

★ M 径のピッチは全て並目になります。



③ S45CⓂ10 割 1 種六角ナット (関連品)

M12	○	NC1/2	○
M16	○	NC5/8	○
M20	○	NC3/4	○
M22	○	NC7/8	○
M24	○	NC1"	○
M27	○	NC1"1/8	○
M30×P3.0	○	NC1"1/4	○
M30×P3.5	○	NC1"3/8	○
M33×P3.0	○	NC1"1/2	○
M36×P3.0	○		
M36×P4.0	○		

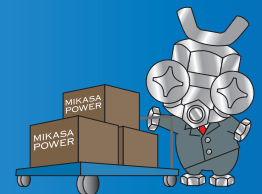


在庫外品

B7 アロイボルト B7 アロイボルト S45CⓂ10 割ナット 2 個付き B7 両ネジ  
(各種 生地 メッキ品対応可能です)

ASTM 規格と JIS 規格の対照表

	ASTM 規格	JIS 規格
ボルト	A193 grade B7	G4107 SNB7
ナット	A194 grade 2H	G4051 S45C



 株式会社 三笠・鋌螺



JQA-QMA13030



JQA-EM5865



- 本社
- 大阪営業部販売 1 課
- 大阪営業部販売 2 課
- 東京支店
- 名古屋支店
- 広島支店
- 福岡支店
- 仙台出張所

- 東大阪市横枕 6 番 1 号
- 東大阪市横枕 6 番 1 号
- 東大阪市横枕 6 番 1 号
- 千葉県市川市塩浜 2 丁目 17 番地
- 名古屋市港区宝神 5 丁目 803
- 広島県安芸郡海田町蟹原 2-6-3-7
- 福岡市博多区井相田 2 丁目 11-46
- 仙台市宮城野区榴岡 4-12-12-402

- TEL 072-965-5930 FAX 072-965-5599
- TEL 072-965-5680 FAX 072-963-0552
- TEL 072-963-1261 FAX 072-965-5692
- TEL 047-701-3101 FAX 047-701-3201
- TEL 052-381-7571 FAX 052-383-4626
- TEL 082-823-1234 FAX 082-823-1209
- TEL 092-501-6281 FAX 092-501-6289
- TEL 022-253-6681 FAX 022-253-6682