

品番：**EA949DT-2004**

品名：M20x 90mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	12,000円 (税抜) / 13,200円(税込)		
カタログ価格	12,000円(税抜) / 13,200円(税込)		
在庫数	最新在庫: 4 (2024/11/01 09:06現在)		
商品入数	1	販売単位	ST
カタログページ	1312ページ		



◆Bumax 六角ボルト

- ◆品名: 80-4014407, 81-81181
- ◆規格: A4-80 (SUS316, HiMo)
- ◆仕入れ標準: IS201 (SPEC. A1 80029, 80209)
- ◆ボルトサイズ: Class 80
- ◆材質: SUS316
- ◆表面処理: 840N/waf
- ◆ボルト長さ: 800N/waf
- ◆ボルト径: 0.36
- ◆ボルト公差: ±0.02

◆機械的特性比較

材料	引張強さ	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	450
A4-80	800	600
Bumax88	1,000	910

◆化学組成比較: 強度と耐食性のトレードオフ

材料	引張強さ	耐力	耐食性
A2-50 (SUS304)	500	210	優
A4-70 (SUS304)	700	450	中
A4-80 (SUS316)	800	600	良
Bumax88	1,000	910	最良

◆強度の比較

材料	引張強さ	耐力
A2-70 (SUS304)	700	280
A2-80 (SUS304)	800	310
A4-80 (SUS316)	1,010	410
Bumax88	1,006	408
Empress100	1,007	409

◆ボルトの材料による摩耗係数の比較

材料	摩耗係数
FEELS	0.42
Bumax88	0.19
Empress100	0.11

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	ボルトサイズ	M20×90
ピッチ	2.5(並目)	頭対辺	30mm
材質	ステンレス鋼 (316L HiMo)	仕様	半ネジ
強度クラス	Class 80	使用温度範囲	-200℃～500℃

高強度六角ボルト・ナット・ワッシャが一つずつ入ったエスコオリジナルセット

高強度・高耐食性・高耐熱性・非磁性・高焼付き性

・高強度
SUS304(A2-50)の4倍、SUS316(A4-70)の2倍の耐力

・高耐食
海洋環境下での10年テストでも腐食の発生はなし

・耐熱性
大気中の最高使用温度500℃

抜群の非磁性で各種精密電子機器に使用できます

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.

