

品番：EA949DT-802

品名：M 8x 40mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	1,130円(税抜) / 1,243円(税込)		
カタログ価格	1,130円(税抜) / 1,243円(税込)		
在庫数	最新在庫: 5 (2024/11/01 09:05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

- ◆品名規格: ISO 4014/4017, JIS B1180
- ◆材質: A4-70 (SUS316, HiMo)
- ◆加工標準: ISO 2818 (JIS: A1 80029, 80030)
- ◆ボルト長さ: 64
- ◆強度クラス: Class 80
- ◆表面処理: 800/HiMo2
- ◆ボルト頭: 840/HiMo2
- ◆ボルト頭径: 820/HiMo2
- ◆ボルト径: 0.36
- ◆ボルト長さ公差: +0.02/-0.02

◆機械的特性比較

材料	引張強さ	耐力
MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	kgf/mm <sup>2</sup>
A2-50	500	51
A4-70	700	71.6
A4-80	800	81.6
Bumax88	1,000	102
Super100	1,000	102

◆化学組成比較: 塩酸腐食試験のデータ

材料	塩酸腐食試験結果
A2-70 (SUS304)	腐食
A2-80 (SUS304)	腐食
A4-80 (SUS316)	腐食
Bumax88	腐食なし
Super100	腐食なし

◆塩腐食率の比較

材料	塩腐食率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316)	1.012
Bumax88	1.006
Super100	1.007

◆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
Super100	0.11

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	ボルトサイズ	M8×40
ピッチ	1.25(並目)	頭対辺	13mm
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.

