

品番：EA949DV-605

品名：M 6x 20mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	635円(税抜) / 699円(税込)		
カタログ価格	635円(税抜) / 699円(税込)		
在庫数	最新在庫: 10 (2024/11/01 08:47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

- ◆製品番号: 60-4014407, 60-81180
- ◆規格: A4-80 (SUS316, HiMo)
- ◆対応標準: ISO201 (JIS: A1 80019, ISO209)
- ◆ボルトサイズ: Class 80
- ◆材質: SUS316
- ◆表面処理: 840Ni/ワッ
- ◆ボルト: 840Ni/ワッ
- ◆ボルト長さ: 0.36
- ◆ボルト公差: ±0.02

◆機械的特性比較

材料	引張強さ (MPa)	引張強さ (kgf/cm ²)	耐力 (kgf/mm ²)
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	28.9
A4-80	800	81.6	31.2
Bumax88	800	81.6	31.2
SUS316	1,000	102	41.8
SUS304	1,000	102	41.8

◆化学成分比較: 塩酸腐食試験のデータ

材料	試験時間 (h)	重量減少 (%)	試験結果
A2-50	100	0.1	合格
A4-70	100	0.1	合格
A4-80	100	0.1	合格
Bumax88	100	0.1	合格
SUS316	100	0.1	合格
SUS304	100	0.1	合格

◆塩腐食の比較

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

◆ボルトの材料による摩耗係数の比較

材料	摩耗係数
A4-80 (SUS316)	0.42
Bumax88	0.19
SUS316	0.11

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M6×20
ピッチ	1.0(並目)	頭対辺	10mm
材質	ステンレス鋼 (316L HiMo)	仕様	全ねじ
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.

