

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 (2024/10/06 18:12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  
 ●製品規格 ISO 4014/4017, JIS B1180  
 ●材質 A4-70 (SUS316, SUS316L)  
 ●加工標準 ISO 2818 (SPEC. A1 80019, 80219)  
 ●ボルトサイズ Class 80  
 ●材質保証 800N/mm<sup>2</sup>  
 ●加工標準 840N/mm<sup>2</sup>  
 ●検査標準 820N/mm<sup>2</sup>  
 ●ボルト 0.36  
 ●ボルト検査項目 300°C~400°C

◆機械的特性比較

材料名	引張強さ (MPa)	引張強さ (kgf/cm <sup>2</sup> )	耐力 (kgf/mm <sup>2</sup> )
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
Bumax100	1,000	102	39.2
Bumax110	1,000	102	39.2

◆化学成分比較: 塩酸腐食試験のデータ

材料名	塩酸腐食試験結果 (時間)
A2-70 (SUS304)	1,400
A2-80 (SUS304)	1,800
A4-80 (SUS316L)	1,012
Bumax88	1,006
Bumax100	1,007

◆引張率の比較

材料名	引張率 (%)
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316L)	1.012
Bumax88	1.006
Bumax100	1.007

◆ボルトの材料による摩損係数の比較

材料名	摩損係数
FEELS	0.42
Bumax88	0.19
Bumax100	0.11

◆物理特性比較: 熱膨張係数のデータ

材料名	熱膨張係数 (10 <sup>-6</sup> /°C)
A2-70 (SUS304)	16.5
A2-80 (SUS304)	16.5
A4-80 (SUS316L)	16.5
Bumax88	16.5
Bumax100	16.5

◆物理特性比較: 熱伝導率のデータ

材料名	熱伝導率 (W/mK)
A2-70 (SUS304)	16.5
A2-80 (SUS304)	16.5
A4-80 (SUS316L)	16.5
Bumax88	16.5
Bumax100	16.5

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°C~500°C

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°C

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.

