

品番：EA949DV-2001

品名：M20x 35mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	9,590円(税抜) / 10,549円(税込)		
カタログ価格	9,590円(税抜) / 10,549円(税込)		
在庫数	最新在庫: 4 (2024/11/01 08:39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, SUS316L)
 ●加工標準 JIS B2181 (SPEC. A1 80029, 80239)
 ●ボルトサイズ Class 80
 ●材質指定 800NiWaf
 ●ボルト 800NiWaf
 ●ボルト長さ 0.36
 ●ボルト製造国 中国・韓国

◆機械的特性比較

材料	物性	引張強度 (MPa)	耐力 (MPa)
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	41.3
Bumax110	1,000	102	41.3

◆化学組成比較・機械強度比較のチャート

材料	引張強度 (MPa)	耐力 (MPa)
A2-70 (SUS304)	1,400	1,400
A2-80 (SUS304)	1,800	1,800
A4-80 (SUS316L)	1,012	1,012
Bumax88	1,006	1,006
Bumax100	1,007	1,007

◆引張率の比較

材料	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耗係数の比較

材料	摩耗係数
A4-80 (SUS316)	0.42
Bumax88	0.19
Bumax100	0.11

◆物理特性比較

材料	密度 (g/cm³)	熱膨張係数 (10⁻⁶ / °C)
A2-70 (SUS304)	7.93	16.5
A2-80 (SUS304)	7.93	16.5
A4-80 (SUS316L)	7.99	16.5
Bumax88	7.99	16.5
Bumax100	7.99	16.5

◆物理特性比較

材料	密度 (g/cm³)	熱膨張係数 (10⁻⁶ / °C)
A2-70 (SUS304)	7.93	16.5
A2-80 (SUS304)	7.93	16.5
A4-80 (SUS316L)	7.99	16.5
Bumax88	7.99	16.5
Bumax100	7.99	16.5

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M20×35
ピッチ	2.5(並目)	頭対辺	30mm
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.

