

品番：**EA949DV-813**

品名：M 8x 60mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	1,310円(税抜) / 1,441円(税込)		
カタログ価格	1,310円(税抜) / 1,441円(税込)		
在庫数	最新在庫: 10 (2024/10/06 18:22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 A2-50 (SUS304) M8x60
 ●品名規格 A4-70 (SUS316) M8x60
 ●品名規格 A4-80 (SUS316L) M8x60
 ●品名規格 Class 80
 ●品名規格 800N/m²
 ●品名規格 840N/m²
 ●品名規格 920N/m²
 ●品名規格 0.36
 ●品名規格 0.36
 ●品名規格 0.36

◆機械的特性比較

材料	引張強さ (MPa)	引張強さ (kgf/cm ²)	耐力 (kgf/cm ²)
A2-50	500	51	214
A4-70	700	71.6	293
A4-80	800	81.6	332
Bumax88	1,000	101.6	413
800N/m ²	1,000	102	408

◆化学組成比較: 機械強度比較のチャート

材料	C	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo
A2-50 (SUS304)	0.025	0.035	0.015	0.005	18.0	8.0	0.01
A4-70 (SUS316)	0.025	0.035	0.015	0.005	16.0	10.0	0.01
A4-80 (SUS316L)	0.025	0.035	0.015	0.005	15.5	10.5	0.01
Bumax88	0.025	0.035	0.015	0.005	16.0	10.0	0.01
800N/m ²	0.025	0.035	0.015	0.005	16.0	10.0	0.01

◆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
800N/m ²	1.007

◆ボルトの材料による摩耗係数の比較

材料	摩耗係数
STEEL	0.42
Bumax88	0.19
800N/m ²	0.11

◆物理特性比較: 機械強度比較のチャート

材料	引張強さ (MPa)	引張強さ (kgf/cm ²)	耐力 (kgf/cm ²)
A2-50	500	51	214
A4-70	700	71.6	293
A4-80	800	81.6	332
Bumax88	1,000	101.6	413
800N/m ²	1,000	102	408

◆物理特性比較: 機械強度比較のチャート

材料	引張強さ (MPa)	引張強さ (kgf/cm ²)	耐力 (kgf/cm ²)
A2-50	500	51	214
A4-70	700	71.6	293
A4-80	800	81.6	332
Bumax88	1,000	101.6	413
800N/m ²	1,000	102	408

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M8×60
ピッチ	1.25(並目)	頭対辺	13mm
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.

