

品番：EA949DV-1013

品名：M10x 90mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	2,950円(税抜) / 3,245円(税込)		
カタログ価格	2,950円(税抜) / 3,245円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2024/10/06 18:17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 80-40144017, 81-81183
●材質 A2-50 (SUS316, SUS304)
●対応規格 ISO2010 (JIS A1 80029, ISO2009)
●ボルトサイズ Class 80
●材質表示 800N/m²
●ボルト規格 800N/m²
●ボルト長さ 1,000 / 1,050 / 900 / 81.8
●ボルト径 10.36
●ボルト公差 0.36
●ボルト公差範囲 0.001~0.002

◆機械的特性比較

材料	引張強さ		耐力	
	MPa	kgf/cm ²	kgf	kgf/mm ²
A2-50	500	51	210	21.4
A4-70	700	71.6	450	45.9
A4-80	800	81.6	600	61.2
Bumax88	800	81.6	600	61.2
800N/m ²	1,000	102	900	91.8
1,000N/m ²	1,000	102	900	91.8

◆化学組成比較・強度係数比較のチャート

材料	Fe	C	Mn	P	S	Si	Ni	Cr
A2-50 (SUS304)	100.00	0.08	0.10	0.010	0.005	0.03	9.00	18.00
A2-50 (SUS304)	100.00	0.08	0.10	0.010	0.005	0.03	9.00	18.00
A4-80 (SUS316L)	100.00	0.010	0.010	0.005	0.002	0.04	10.00	16.00
Bumax88	100.00	0.010	0.010	0.005	0.002	0.04	10.00	16.00
800N/m ²	100.00	0.010	0.010	0.005	0.002	0.04	10.00	16.00
1,000N/m ²	100.00	0.010	0.010	0.005	0.002	0.04	10.00	16.00

◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316L)	1.012
Bumax88	1.006
800N/m ²	1.007

◆ボルトの材質による摩耗係数の比較

材質	摩耗係数
FEELS	0.42
Bumax 88	0.19
Bumax 1000 0.12	0.11

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M10×90
ピッチ	1.5(並目)	頭対辺	16mm
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.

