

品番：EA949DT-811

品名：M 8x 90mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	1,790円(税抜)／1,969円(税込)		
カタログ価格	1,790円(税抜)／1,969円(税込)		
在庫数	最新在庫: 4 (2025/06/07 10:24現在)		
商品入数	1	販売単位	ST
カタログページ	1298ページ		



◆Bumax 六角ボルト
●製品規格 JIS B 1180
●材質 SUS316L (SUS 316, 316L)
●加工規格 JIS B 1180, JIS B 1181, JIS B 1182
●強度クラス Class 80
●寸法規格 JIS B 1180
●表面処理 無処理
●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (MPa)	耐力 (MPa)	伸び (%)
A2-50	500	210	21.4
A4-70	700	210	16.9
A4-80	800	210	16.2
B7-120	1,200	900	11.8
B7-120	1,200	900	11.8

◆化学組成比較 (質量%)

元素	A2-50	A4-70	A4-80	B7-120
C	0.05	0.05	0.05	0.05
Cr	16.0	16.0	16.0	16.0
Ni	10.0	10.0	10.0	10.0
Mo	0.03	0.03	0.03	0.03

◆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
B7-120	1.006
B7-120	1.007

◆ボルトの材料による摩擦係数の比較

材料	摩擦係数
A2-70 (SUS304)	0.42
A4-80 (SUS316L)	0.19
B7-120	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50	M8	mm
	M10	mm
A4-70	M8	mm
	M10	mm
A4-80	M8	mm
	M10	mm
B7-120	M8	mm
	M10	mm

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50	M8	mm
	M10	mm
A4-70	M8	mm
	M10	mm
A4-80	M8	mm
	M10	mm
B7-120	M8	mm
	M10	mm

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	ボルトサイズ	M8×90
ピッチ	1.25(並目)	頭対辺	13mm
材質	ステンレス鋼 (316L HiMo)	仕様	半ネジ
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.

