

品番：EA949DT-605

品名：M 6x 50mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	815円(税抜)／ 897円(税込)		
カタログ価格	815円(税抜)／897円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 （2025/06/07 09:10現在）		
商品入数	1	販売単位	ST
カタログページ			



◆Bumax 六角ボルト

◆製品規格 JIS B 1180
◆材質 A4-70 (SUS 316, HiMo)
◆加工標準 JIS B 1180, JIS B 1181
◆強度クラス Class 80
◆表面処理 800/1000
◆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)
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210
A4-90	900	210

◆化学成分比較 (質量%)

元素	A2-50 (SUS304)	A2-80 (SUS304)	A4-80 (SUS316)	A4-90 (SUS316)
C	0.08	0.08	0.03	0.03
Cr	18.0	18.0	16.0	16.0
Ni	9.0	9.0	10.0	10.0

◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316)	1.012
Bumax 80	1.006
Bumax 100	1.007

◆ボルトの材質による摩擦係数の比較

材料	摩擦係数
A4-80 (SUS316)	0.42
Bumax 80	0.19
Bumax 100	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50 (SUS304)	50	mm
	60	mm
A2-80 (SUS304)	50	mm
	60	mm
A4-80 (SUS316)	50	mm
	60	mm
A4-90 (SUS316)	50	mm
	60	mm

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50 (SUS304)	50	mm
	60	mm
A2-80 (SUS304)	50	mm
	60	mm
A4-80 (SUS316)	50	mm
	60	mm
A4-90 (SUS316)	50	mm
	60	mm

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	ボルトサイズ	M6×50
ピッチ	1.0(並目)	頭対辺	10mm
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.

