

品番：EA949DT-1603

品名：M16x 60mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	6,330円(税抜)／6,963円(税込)		
カタログ価格	6,330円(税抜)／6,963円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2025/06/07 10:53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, SUS304
◆加工精度 JIS B 1180, JIS B 1181
◆寸法規格 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)	伸び (%)
A2-50	500	210	21.4
A4-70	700	210	16.9
A4-80	800	210	16.9
B7-120	1,000	210	16.9
B7-120	1,000	210	16.9

◆化学組成比較 機械特性比較のグラフ

材料	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
A2-50	0.08	0.10	0.010	0.005	0.03	16.0	0.01	0.01
A4-70	0.08	0.10	0.010	0.005	0.03	19.0	0.01	0.01
A4-80	0.08	0.10	0.010	0.005	0.03	19.0	0.01	0.01
B7-120	0.08	0.10	0.010	0.005	0.03	19.0	0.01	0.01

◆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
A4-80(SUS316)	0.42
Bumax 400	0.19
Bumax 1000	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50	16	mm
	20	mm
A4-70	16	mm
	20	mm
A4-80	16	mm
	20	mm
B7-120	16	mm
	20	mm

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50	16	mm
	20	mm
A4-70	16	mm
	20	mm
A4-80	16	mm
	20	mm
B7-120	16	mm
	20	mm

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	ボルトサイズ	M16×60
ピッチ	2.0(並目)	頭対辺	24mm
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.

