

品番：EA949DT-1606

品名：M16x 75mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	6,920円(税抜)／7,612円(税込)			
カタログ価格	6,920円(税抜)／7,612円(税込)			
在庫数	最新在庫: 0 (2025/12/18 23:03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 ISO 4014/4017, JIS B1180

●材質 A4-80 (SUS316, HiMo)

●仕入れ規格 ISO 2010 (JIS B1180, JIS B1181)

●強度クラス Class 8.8

●寸法単位 mm

●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	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210

◆化学成分比較・機械特性比較のチャート

材料	引張強度	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210

◆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
B7 (Inconel)	1.006
A193 (Inconel)	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
B7 (Inconel)	0.19
A193 (Inconel)	0.11

◆Bumax 六角ボルト

材料	引張強度	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210

◆Bumax 六角ボルト

材料	引張強度	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	規格	ISO 8.8
ボルトサイズ	M16×75	ピッチ	2.0(並目)
頭対辺	24mm	材質	ステンレス鋼 (316L HiMo)
仕様	半ねじ	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・ワッシャー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

