

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 13:08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

●製品番号: ISO 4014/4017, JIS B1180

●材質: A4-80 (SUS316, HiMo)

●仕入れ標準: ISO 201 (JIS B1180, JIS B1181)

●仕入れ標準: Class 8.8

●仕入れ標準: 8.8/9.8

●仕入れ標準: 8.8/9.8

●仕入れ標準: 8.8/9.8

●仕入れ標準: 8.8/9.8

●仕入れ標準: 8.8/9.8

●仕入れ標準: 8.8/9.8

◆機械的特性比較

材料	引張強度	耐力
A2-70	500	210
A2-70	500	210
A4-70	700	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210
A4-80	800	210
A4-90	900	210
A4-90	900	210
A4-100	1,000	210
A4-100	1,000	210

◆化学成分比較: 機械特性比較のデータ

材料	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
A2-70 (SUS304)	0.08	0.03	0.01	0.01	0.03	18.0	10.0	0.01
A2-70 (SUS304)	0.08	0.03	0.01	0.01	0.03	18.0	10.0	0.01
A4-70 (SUS316)	0.08	0.03	0.01	0.01	0.03	16.0	12.0	0.01
A4-70 (SUS316)	0.08	0.03	0.01	0.01	0.03	16.0	12.0	0.01
A4-80	0.08	0.03	0.01	0.01	0.03	18.0	10.0	0.01
A4-80	0.08	0.03	0.01	0.01	0.03	18.0	10.0	0.01
A4-90	0.08	0.03	0.01	0.01	0.03	18.0	10.0	0.01
A4-90	0.08	0.03	0.01	0.01	0.03	18.0	10.0	0.01
A4-100	0.08	0.03	0.01	0.01	0.03	18.0	10.0	0.01
A4-100	0.08	0.03	0.01	0.01	0.03	18.0	10.0	0.01

◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-70 (SUS304)	1.400
A4-70 (SUS316)	1.012
A4-70 (SUS316)	1.012
A4-80	1.006
A4-80	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
A4-80 (SUS316)	0.19
A4-80 (SUS316)	0.11

◆Bumax 六角ボルト

材料	引張強度	耐力
A2-70	500	210
A2-70	500	210
A4-70	700	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210
A4-80	800	210
A4-90	900	210
A4-90	900	210
A4-100	1,000	210
A4-100	1,000	210

◆Bumax 六角ボルト

材料	引張強度	耐力
A2-70	500	210
A2-70	500	210
A4-70	700	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210
A4-80	800	210
A4-90	900	210
A4-90	900	210
A4-100	1,000	210
A4-100	1,000	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

