

品番：EA949DT-1605

品名：M16x 70mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	5,850円(税抜)／6,435円(税込)			
カタログ価格	5,850円(税抜)／6,435円(税込)			
在庫数	最新在庫: 4 (2026/02/19 00:08現在)			
商品入数	1	販売単位	ST	
カタログページ	1247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, JIS B1182)

●強度クラス Class 8.8

●寸法単位 mm

●表面処理 840/1000

●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	耐力 (MPa)
A2-50	500	51	214
A4-70	700	51	450
A4-80	800	51	612
B7 (Inconel)	800	51	640
316Ti (SUS)	1,000	102	910
316Ti (SUS)	1,000	102	910

◆化学成分比較・機械特性比較のチャート

材料	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	耐力 (MPa)
A2-50 (SUS304)	1,400	1,400	1,400
A2-60 (SUS304)	1,800	1,800	1,800
A4-80 (SUS316)	1,012	1,012	1,012
Inconel 600	1,006	1,006	1,006
Inconel 601	1,007	1,007	1,007

◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-60 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316)	1.012
Inconel 600	1.006
Inconel 601	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
316Ti (SUS)	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法
ISO 4014/4017	16, 20, 24, 30, 36, 48, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 420, 440, 460, 480, 500, 520, 540, 560, 580, 600, 620, 640, 660, 680, 700, 720, 740, 760, 780, 800, 820, 840, 860, 880, 900, 920, 940, 960, 980, 1000

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法
ISO 4014/4017	16, 20, 24, 30, 36, 48, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 420, 440, 460, 480, 500, 520, 540, 560, 580, 600, 620, 640, 660, 680, 700, 720, 740, 760, 780, 800, 820, 840, 860, 880, 900, 920, 940, 960, 980, 1000

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	M16×70	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

