

品番：EA949DT-1007

品名：M10x 70mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	2,190円(税抜)／2,409円(税込)			
カタログ価格	2,190円(税抜)／2,409円(税込)			
在庫数	最新在庫: 2 (2026/02/18 22:24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

◆製品番号
ISO 88-4214-027, JIS B1180
◆材質
A4-80 (SUS316, HiMo)
◆仕入れ標準
ISO 201 (JIS B1180, JIS B1181)
◆標準寸法
Class 80
◆寸法公差
ISO 201
◆寸法公差
ISO 201
◆寸法公差
ISO 201
◆寸法公差
ISO 201

◆機械的特性比較

材料	強度	耐力	引張強度
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	28.9
A4-80	800	81.6	31.2
A4-90	900	91.6	33.5
A4-100	1,000	102	35.8
A4-110	1,100	112	38.1

◆化学成分比較・機械特性比較のチャート

材料	強度	耐力	引張強度
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	28.9
A4-80	800	81.6	31.2
A4-90	900	91.6	33.5
A4-100	1,000	102	35.8
A4-110	1,100	112	38.1

◆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

材料	強度	耐力	引張強度
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	28.9
A4-80	800	81.6	31.2
A4-90	900	91.6	33.5
A4-100	1,000	102	35.8
A4-110	1,100	112	38.1

材料	強度	耐力	引張強度
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	28.9
A4-80	800	81.6	31.2
A4-90	900	91.6	33.5
A4-100	1,000	102	35.8
A4-110	1,100	112	38.1

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	M10×70	ピッチ	1.5(並目)
頭対辺	16mm	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

