

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 22:23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 4762 / JIS B1180
●材質 A4-80 (SUS316, HiMo)
●仕入れ標準 ISO 201 / JIS B 1180 / JIS B 1181
●強度クラス Class 8.8
●寸法公差 ISO 201 / JIS B 1180 / JIS B 1181
●頭対辺 16mm
●ボルト径 M10
●ボルト長さ 70mm
●ボルト頭径 16mm
●ボルト頭厚 4mm
●ボルト頭高 10mm
●ボルト頭底径 10mm
●ボルト頭底厚 4mm
●ボルト頭底高 10mm
●ボルト頭底底径 10mm
●ボルト頭底底厚 4mm
●ボルト頭底底高 10mm

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (MPa)	引張耐力 (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	500	31	21.4
A4-70	700	42.6	40.9
A4-80	800	51.6	61.2
A4-90	900	60.6	71.5
A4-100	1,000	69.6	81.8
A4-110	1,100	78.6	92.1

◆化学成分比較・機械特性比較のチャート

材料	引張強度 (MPa)	引張耐力 (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	500	31	21.4
A4-70	700	42.6	40.9
A4-80	800	51.6	61.2
A4-90	900	60.6	71.5
A4-100	1,000	69.6	81.8
A4-110	1,100	78.6	92.1

◆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

◆Bumax 六角ボルトの寸法公差

材料	引張強度 (MPa)	引張耐力 (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	500	31	21.4
A4-70	700	42.6	40.9
A4-80	800	51.6	61.2
A4-90	900	60.6	71.5
A4-100	1,000	69.6	81.8
A4-110	1,100	78.6	92.1

◆Bumax 六角ボルトの寸法公差

材料	引張強度 (MPa)	引張耐力 (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	500	31	21.4
A4-70	700	42.6	40.9
A4-80	800	51.6	61.2
A4-90	900	60.6	71.5
A4-100	1,000	69.6	81.8
A4-110	1,100	78.6	92.1

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

