

品番：EA949DT-606

品名：M 6x 55mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	715円(税抜)／ 787円(税込)			
カタログ価格	715円(税抜)／787円(税込)			
在庫数	最新在庫: 1 （2026/02/19 00:06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 B 1180

●材質 A4-70 (SUS 316, HiMo)

●仕入れ標準 ISO 2013 (JIS B 1180) / JIS B 1180

●強度クラス Class 8.8

●寸法単位 mm (mm)

●寸法公差 ISO 2768-mS

●表面処理 無処理

●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

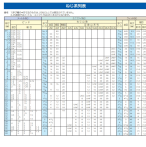
材料	引張強度 (MPa)	引張耐力 (MPa)	耐力 (N/mm ²)
A2-50	500	31	21.4
A4-70	700	42.5	28.3
A4-80	800	51.6	34.4
B7 (HiMo)	800	51.6	34.4
A2-70 (SUS304)	1,000	102	67.8
A4-70 (SUS316)	1,000	102	67.8

◆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 (N/mm ²)
A2-70 (SUS304)	1,400	140	93.8
A2-80 (SUS304)	1,800	180	119.7
A4-80 (SUS316)	1,012	101.2	67.8
B7 (HiMo)	1,006	100.6	67.8
A4-70 (SUS316)	1,007	100.7	67.8

◆ボルトの材料による機械特性の比較

材料	引張強度 (MPa)	引張耐力 (MPa)	耐力 (N/mm ²)
A2-70 (SUS304)	1,400	140	93.8
A2-80 (SUS304)	1,800	180	119.7
A4-80 (SUS316)	1,012	101.2	67.8
B7 (HiMo)	1,006	100.6	67.8
A4-70 (SUS316)	1,007	100.7	67.8





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	M6×55	ピッチ	1.0(並目)
頭対辺	10mm	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

