

品番：EA949DT-812

品名：M 8x100mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	1,670円(税抜)／1,837円(税込)			
カタログ価格	1,670円(税抜)／1,837円(税込)			
在庫数	最新在庫: 11 (2026/02/18 21:05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 4014/4017, JIS B1180

●材質: A4-80 (SUS316, HiMo)

●仕入れ標準: ISO 2011 (DIN, JIS, ISO 2011, ISO 2011)

●強度クラス: Class 80

●寸法公差: ISO 9001/ISO 9002

●表面処理: ISO 9001/ISO 9002

●使用温度範囲: -200℃～500℃

◆機械的特性比較

材料	引張強度	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210

◆化学組成比較: 機械強度比較のチャート

材料	引張強度	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210

◆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

材料	引張強度	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210

◆Bumax 六角ボルト

材料	引張強度	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	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	M8×100	ピッチ	1.25(並目)
頭対辺	13mm	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

