

品番：EA949DV-814

品名：M 8x 70mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	1,970円(税抜)／2,167円(税込)			
カタログ価格	1,970円(税抜)／2,167円(税込)			
在庫数	最新在庫: 6 (2026/02/19 01:27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)

●ねじ規格 ISO 2010 (JIS B1180, JIS B0209, B0209)

●ねじ強度 Class 80

●材質指定 800N/mm²

●ねじ径 8mm

●ねじ長さ 70mm

●全長 13mm

●全長指定 13mm

●全長公差 ±0.1mm

◆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
A4-90	900	210

◆化学成分比較 機械特性比較のチャート

材料	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
A2-50 (SUS304)	0.025	0.035	0.010	0.005	0.030	18.0	8.0	0.010
A2-60 (SUS304)	0.025	0.035	0.010	0.005	0.030	18.0	8.0	0.010
A4-70 (SUS316)	0.025	0.035	0.010	0.005	0.030	16.0	10.0	0.010
A4-80 (SUS316)	0.025	0.035	0.010	0.005	0.030	16.0	10.0	0.010

◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-60 (SUS304)	1.300
A4-70 (SUS316)	1.012
A4-80 (SUS316)	1.006
A4-90 (SUS316)	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
A4-90 (SUS316)	0.19
A4-70 (SUS316)	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
A4-90	900	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
A4-90	900	210

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(全ねじ)	規格	ISO 8.8
ボルトサイズ	M8×70	ピッチ	1.25(並目)
頭対辺	13mm	材質	ステンレス鋼 (316L HiMo)
仕様	全ねじ	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℃

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

