

品番：EA949DV-804

品名：M 8x 16mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	895円(税抜)／ 985円(税込)			
カタログ価格	895円(税抜)／985円(税込)			
在庫数	最新在庫: 81 （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 JIS B 1180
●材質 SUS304 (A2-50, HiMo)
●ねじ規格 JIS B 1180, JIS B 1181
●強度クラス Class 80
●寸法単位 mm
●表面処理 無処理
●包装単位 10個/箱
●参考価格 100円/箱

◆機械的特性比較

規格	材質	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	耐力 (MPa)
A2-50	SUS304	500	81	214
A4-70	SUS316	700	81	280
A4-80	SUS316	800	81	312

◆化学成分比較 (質量%)

元素	A2-50 (SUS304)	A4-70 (SUS316)	A4-80 (SUS316)
C	0.08	0.03	0.03
Cr	18.0	16.0	16.0
Ni	10.0	12.0	12.0

◆強度率の比較

規格	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316)	1.012

◆ボルトの材質による摩擦係数の比較

材質	摩擦係数
A2-50 (SUS304)	0.42
A4-70 (SUS316)	0.19

◆寸法表 (単位: mm)

規格	長さ (mm)	外径 (mm)	六角径 (mm)
A2-50	16	8	8
A4-70	16	8	8
A4-80	16	8	8

◆寸法表 (単位: mm)

規格	長さ (mm)	外径 (mm)	六角径 (mm)
A2-50	16	8	8
A4-70	16	8	8
A4-80	16	8	8

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	M8×16	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

