

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 (2026/02/19 01:34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 1181)

●強度クラス Class 8.8

●寸法単位 mm

●表面処理 840/1000

●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

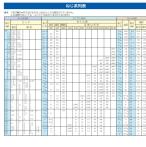
規格	材料	引張強度 (MPa)	耐力 (MPa)	伸び (%)
A2-50	500	51	21.4	11.4
A4-70	700	71.6	49.0	10.9
A4-80	800	81.6	60.0	11.2
A4-90	900	91.6	64.0	11.3
A4-100	1,000	102	91.8	11.3
A4-100H	1,000	102	91.8	11.3

◆化学成分比較・機械特性比較のチャート

規格	材料	引張強度 (MPa)	耐力 (MPa)	伸び (%)
A2-70 (SUS304)	1,400	1,400	1,400	1,400
A2-80 (SUS304)	1,800	1,800	1,800	1,800
A4-80 (SUS316L)	1,012	1,012	1,012	1,012
B7 (Inconel 718)	1,006	1,006	1,006	1,006
A4-90 (SUS316)	1,007	1,007	1,007	1,007

◆ボルトの材料による摩擦係数の比較

材料名	摩擦係数
A4-80 (SUS316)	0.42
B7 (Inconel 718)	0.19
A4-90 (SUS316)	0.11





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			

