

品番：EA949DV-610

品名：M 6x 40mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	755円(税抜)／ 831円(税込)		
カタログ価格	755円(税抜)／831円(税込)		
在庫数	最新在庫: 75 （2026/02/19 02:48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 8.8
●寸法規格 JIS B 1180
●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 (MPa)
A2-50	500	31	21.4
A4-70	700	43.6	28.3
A4-80	800	51.6	33.2
SUS316L	800	51.6	33.2
SUS304	1,000	102	66.5
SUS316	1,000	102	66.5

◆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 (MPa)
A2-50	500	31	21.4
A4-70	700	43.6	28.3
A4-80	800	51.6	33.2
SUS316L	800	51.6	33.2
SUS304	1,000	102	66.5
SUS316	1,000	102	66.5

◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316L)	1.012
B7 (Inconel 718)	1.006
A193 (Inconel 625)	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 718)	0.19
A193 (Inconel 625)	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法
A2-50 (SUS304)	長さ (mm)
	径 (mm)
A4-70 (SUS316L)	長さ (mm)
	径 (mm)
A4-80 (SUS316L)	長さ (mm)
	径 (mm)
SUS316L	長さ (mm)
	径 (mm)
SUS304	長さ (mm)
	径 (mm)
SUS316	長さ (mm)
	径 (mm)

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法
A2-50 (SUS304)	長さ (mm)
	径 (mm)
A4-70 (SUS316L)	長さ (mm)
	径 (mm)
A4-80 (SUS316L)	長さ (mm)
	径 (mm)
SUS316L	長さ (mm)
	径 (mm)
SUS304	長さ (mm)
	径 (mm)
SUS316	長さ (mm)
	径 (mm)

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	M6×40	ピッチ	1.0(並目)
頭対辺	10mm	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

