

品番：EA949DV-612

品名：M 6x 50mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	825円(税抜)／908円(税込)			
カタログ価格	825円(税抜)／908円(税込)			
在庫数	最新在庫: 9 (2026/02/18 22:24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 1180, JIS B 1180)
●強度クラス Class 8.8
●寸法単位 mm
●表面処理 無処理
●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	耐力 (MPa)
A2-50	500	51	214
A4-70	700	51	285
A4-80	800	51	336

◆化学成分比較 (重量%)

元素	A2-50 (SUS304)	A4-70 (SUS316)	A4-80 (SUS316L)
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

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

◆寸法表 (単位: mm)

規格	長さ (mm)	外径 (mm)	六角部外径 (mm)
A2-50 (SUS304)	50	6.3	10.0
	100	6.3	10.0
A4-70 (SUS316)	50	6.3	10.0
	100	6.3	10.0

◆寸法表 (単位: mm)

規格	長さ (mm)	外径 (mm)	六角部外径 (mm)
A2-50 (SUS304)	50	6.3	10.0
	100	6.3	10.0
A4-70 (SUS316)	50	6.3	10.0
	100	6.3	10.0

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	M6×50	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

