

品番：EA949DT-809

品名：M 8x 75mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	1,330円(税抜)／1,463円(税込)		
カタログ価格	1,330円(税抜)／1,463円(税込)		
在庫数	最新在庫: 2 (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 ISO 4762 / JIS B 1180

●材質 A4-70 (SUS 316, HiMo)

●仕入れ規格 ISO 201 / JIS B 1180 / JIS B 1181

●強度クラス Class 80

●寸法単位 mm

●寸法公差 ISO 2768-mS

●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)	引張耐力 (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	500	31	21.4
A4-70	700	42.6	28.3
A4-80	800	48.6	32.4
A4-90	900	54.6	36.5
A4-100	1,000	60.6	40.6
A4-110	1,100	66.6	44.7

◆化学成分比較 機械特性比較のチャート

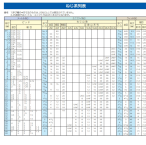
材料	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
A2-50 (SUS304)	0.025	0.45	0.60	0.010	0.005	18.0	8.0
A2-60 (SUS304)	0.025	0.45	0.60	0.010	0.005	18.0	8.0
A4-70 (SUS316L)	0.025	0.45	0.60	0.010	0.005	16.0	10.0
A4-80 (SUS316L)	0.025	0.45	0.60	0.010	0.005	16.0	10.0
A4-90 (SUS316L)	0.025	0.45	0.60	0.010	0.005	16.0	10.0
A4-100 (SUS316L)	0.025	0.45	0.60	0.010	0.005	16.0	10.0
A4-110 (SUS316L)	0.025	0.45	0.60	0.010	0.005	16.0	10.0

◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-60 (SUS304)	1.300
A4-70 (SUS316L)	1.012
A4-80 (SUS316L)	1.006
A4-90 (SUS316L)	1.007

◆ボルトの材料による摩擦係数の比較

材料	摩擦係数
A4-70 (SUS316)	0.42
A4-80 (SUS316)	0.19
A4-90 (SUS316)	0.11



仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	規格	ISO 8.8
ボルトサイズ	M8×75	ピッチ	1.25(並目)
頭対辺	13mm	材質	ステンレス鋼 (316L HiMo)
仕様	半ねじ	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℃
抜群の非磁性で各種精密電子機器に使用できます

