

品番：EA949DT-610

品名：M 6x 80mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	995円(税抜)／1,095円(税込)		
カタログ価格	995円(税抜)／1,095円(税込)		
在庫数	最新在庫: 17 (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)
●仕入れ標準 ISO 2013 (JIS B 1180) / JIS B 1180
●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

材料	引張強度	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210
A4-90	900	210

◆化学組成比較: 機械特性比較のデータ

材料	C	Mn	P	S	Si	Mo	Ni	Cr
A2-50 (SUS304)	0.025	0.035	0.010	0.005	0.040	0.010	0.010	18.0
A2-80 (SUS304)	0.025	0.035	0.010	0.005	0.040	0.010	0.010	18.0
A4-80 (SUS316)	0.025	0.035	0.010	0.005	0.040	0.010	0.010	16.0

◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316)	1.012
Bumax88	1.006
Superior 102	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
Bumax88	0.19
Superior 102	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

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

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

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

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	M6×80	ピッチ	1.0(並目)
頭対辺	10mm	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

