

品番：EA949DV-613

品名：M 6x 60mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	960円(税抜)／1,056円(税込)		
カタログ価格	960円(税抜)／1,056円(税込)		
在庫数	最新在庫: 5 (2026/02/19 00:06現在)		
商品入数	1	販売単位	個
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)
●ねじ規格 ISO 201 / JIS B 1180 / JIS B 1181
●強度クラス Class 8.8
●表面処理 800/1000
●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

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

◆化学組成比較 (重量%)

元素	A2-50 (SUS304)	A2-80 (SUS304)	A4-80 (SUS316L)	Bumax 8.8	Bumax 10.9
C	0.08	0.08	0.03	0.08	0.08
Si	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Mn	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
P	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
S	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

◆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
Bumax 8.8	1.006
Bumax 10.9	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
Bumax 8.8	0.19
Bumax 10.9	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	ボルト	ナット	ワッシャー
A2-50 (SUS304)	6x60	6x16	6x16
	6x80	6x16	6x16
A4-70 (SUS316)	6x60	6x16	6x16
	6x80	6x16	6x16

◆Bumax 六角ボルトの寸法表 (続き)

規格	ボルト	ナット	ワッシャー
A2-80 (SUS304)	6x60	6x16	6x16
	6x80	6x16	6x16
A4-80 (SUS316L)	6x60	6x16	6x16
	6x80	6x16	6x16

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	M6×60	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

