

品番：EA949DV-1011

品名：M10x 70mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	2,520円(税抜)／2,772円(税込)			
カタログ価格	2,520円(税抜)／2,772円(税込)			
在庫数	最新在庫: 9 (2026/02/18 22:23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)
●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)	引張断面積 (mm ²)	耐力 (MPa)
A2-50	500	51	214
A4-70	700	51	280
A4-80	800	51	312
B7-12.9	1,000	51	417
B7-17.0	1,000	51	512

◆化学成分比較 (重量%)

元素	A2-50 (SUS304)	A2-80 (SUS304)	A4-80 (SUS316L)	B7-12.9	B7-17.0
C	0.08	0.08	0.03	0.03	0.03
Si	0.5	0.5	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
N	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cr	18.0	18.0	16.0	12.0	12.0
Mo	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

◆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
B7-12.9	1.006
B7-17.0	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
B7-12.9	0.19
B7-17.0	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)	M10	10	10
	M12	12	12
A2-80 (SUS304)	M10	10	10
	M12	12	12
A4-80 (SUS316L)	M10	10	10
	M12	12	12
B7-12.9	M10	10	10
	M12	12	12
B7-17.0	M10	10	10
	M12	12	12

◆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
A2-50 (SUS304)	M14	14	14
	M16	16	16
A2-80 (SUS304)	M14	14	14
	M16	16	16
A4-80 (SUS316L)	M14	14	14
	M16	16	16
B7-12.9	M14	14	14
	M16	16	16
B7-17.0	M14	14	14
	M16	16	16

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	M10×70	ピッチ	1.5(並目)
頭対辺	16mm	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

