

品番：EA949DV-1013

品名：M10x 90mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	2,980円(税抜)／3,278円(税込)			
カタログ価格	2,980円(税抜)／3,278円(税込)			
在庫数	最新在庫: 5 (2026/02/19 00:12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 2013 (DIN 913, JIS B 0209, B0209)
●ねじ径クラス Class 8.8
●引張強度 840N/mm²
●ねじ径 840N/mm²
●ねじ長さ 10.5mm
●ねじ径 10.5mm
●ねじ径 10.5mm

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (MPa)	引張強度 (ksi)	耐力 (MPa)
A2-50	500	51	214
A4-70	700	71.5	450
A4-80	800	81.6	612
A4-90	900	91.8	816
A4-100	1,000	102	918
A4-110	1,100	112	918

◆化学組成比較: 機械特性比較のデータ

材料	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
A2-50 (SUS304)	0.025	0.035	0.010	0.005	0.030	18.0	8.0	0.010
A2-60 (SUS304)	0.025	0.035	0.010	0.005	0.030	18.0	8.0	0.010
A4-80 (SUS316L)	0.020	0.030	0.010	0.005	0.030	16.0	10.0	0.010
A4-90 (SUS316L)	0.020	0.030	0.010	0.005	0.030	16.0	10.0	0.010
A4-100 (SUS316L)	0.020	0.030	0.010	0.005	0.030	16.0	10.0	0.010
A4-110 (SUS316L)	0.020	0.030	0.010	0.005	0.030	16.0	10.0	0.010

◆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
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
A4-80 (SUS316)	0.42
Bumax 8.8	0.19
A4-90 (SUS316L)	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50 (SUS304)	8	mm
	10	mm
A2-60 (SUS304)	8	mm
	10	mm
A4-80 (SUS316L)	8	mm
	10	mm
A4-90 (SUS316L)	8	mm
	10	mm
A4-100 (SUS316L)	8	mm
	10	mm
A4-110 (SUS316L)	8	mm
	10	mm

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50 (SUS304)	8	mm
	10	mm
A2-60 (SUS304)	8	mm
	10	mm
A4-80 (SUS316L)	8	mm
	10	mm
A4-90 (SUS316L)	8	mm
	10	mm
A4-100 (SUS316L)	8	mm
	10	mm
A4-110 (SUS316L)	8	mm
	10	mm

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	M10×90	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

