

品番：EA949DV-1604

品名：M16x 45mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	5,840円(税抜)／6,424円(税込)			
カタログ価格	5,840円(税抜)／6,424円(税込)			
在庫数	最新在庫: 2 (2026/02/19 02:48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 4014/ISO 19180
●材質 A4-70 (SUS316, HiMo)
●ねじ規格 ISO 2010 (JIS B 1180, JIS B 1181)
●強度クラス Class 8.8
●材質指定 SUS316L
●ねじ径 M16
●ねじ長さ 45mm
●全ねじ
●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)	伸び (%)
A2-50	500	210	21.4
A4-70	700	210	16.9
A4-80	800	210	16.9
SUS316L	500	210	16.9
SUS316L	1,000	1,000	16.9

◆化学組成比較: 機械特性比較のデータ

材料	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo
A2-50 (SUS304)	0.025	0.035	0.035	0.010	0.005	18.0	10.0	0.010
A2-60 (SUS304)	0.025	0.035	0.035	0.010	0.005	18.0	10.0	0.010
A4-80 (SUS316L)	0.025	0.035	0.035	0.010	0.005	16.0	10.0	0.010
B7 (Inconel 718)	0.025	0.035	0.035	0.010	0.005	18.0	10.0	0.010

◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-60 (SUS304)	1.300
A4-80 (SUS316L)	1.012
B7 (Inconel 718)	1.006
Austenitic	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 (Inconel 718)	0.19
Austenitic	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50 (SUS304)	16	mm
	20	mm
A2-60 (SUS304)	16	mm
	20	mm
A4-80 (SUS316L)	16	mm
	20	mm
B7 (Inconel 718)	16	mm
	20	mm

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50 (SUS304)	16	mm
	20	mm
A2-60 (SUS304)	16	mm
	20	mm
A4-80 (SUS316L)	16	mm
	20	mm
B7 (Inconel 718)	16	mm
	20	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	M16×45	ピッチ	2.0(並目)
頭対辺	24mm	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

