

品番：EA949DV-1605

品名：M16x 50mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	6,020円(税抜)／6,622円(税込)			
カタログ価格	6,020円(税抜)／6,622円(税込)			
在庫数	最新在庫：1（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 4014/4017, JIS B1180
●材質 A4-70 (SUS304, SUS316)
●ねじ規格 ISO 2010 (JIS B1180, JIS B0209, B0209)
●強度クラス Class 8.8
●材質指定 SUS304
●ねじ径 M16
●ねじ長さ 50mm
●全長 102mm
●頭径 24mm
●頭厚 3.5mm
●全ねじ 50mm

◆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	81	214
A4-70	700	81	280
A4-80	800	81	320
SUS304	505	81	205
SUS316	505	81	205

◆化学成分比較 機械特性比較のグラフ

材料	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
A2-50 (SUS304)	0.025	0.035	0.010	0.005	0.030	16.0-18.0	8.0-10.0	0.01-0.03
A2-50 (SUS304)	0.025	0.035	0.010	0.005	0.030	16.0-18.0	8.0-10.0	0.01-0.03
A4-80 (SUS316)	0.025	0.035	0.010	0.005	0.030	16.0-18.0	10.0-12.0	0.01-0.03
SUS304	0.025	0.035	0.010	0.005	0.030	16.0-18.0	8.0-10.0	0.01-0.03
SUS316	0.025	0.035	0.010	0.005	0.030	16.0-18.0	10.0-12.0	0.01-0.03

◆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
Bumax A4-80	1.006
A4-80 (SUS316)	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 A4-80	0.19
A4-80 (SUS316)	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

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

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50 (SUS304)	長さ	mm
	頭径	mm
A2-80 (SUS304)	長さ	mm
	頭径	mm
A4-80 (SUS316)	長さ	mm
	頭径	mm
Bumax A4-80	長さ	mm
	頭径	mm
A4-80 (SUS316)	長さ	mm
	頭径	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	M16×50	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

