

品番：EA949DV-1007

品名：M10x 40mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	2,080円(税抜)／2,288円(税込)			
カタログ価格	2,080円(税抜)／2,288円(税込)			
在庫数	最新在庫: 2 (2026/02/19 01:26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 (SUS316, HiMo)
◆ねじ規格 ISO 2010 (JIS B1180, JIS B0209, B0209)
◆強度クラス Class 8.8
◆材質指定 800N/mm²
◆ねじ径 M10
◆ねじ長さ 40mm
◆ボルト頭径 16mm
◆ボルト頭高 11mm
◆ボルト頭形状 六角頭

◆機械的特性比較

材料	引張強度	耐力
A2-70	500	210
A4-70	700	450
A4-80	800	600
B7	900	750
A193 B7	1,000	900

◆化学成分比較 機械特性比較のチャート

材料	C	Mn	P	S	Si	Al	Cr	Ni	Mo
A2-70 (SUS304)	0.025	0.035	0.010	0.005	0.030	0.010	18.0	10.0	0.010
A2-80 (SUS304)	0.025	0.035	0.010	0.005	0.030	0.010	18.0	10.0	0.010
A4-70 (SUS316)	0.025	0.035	0.010	0.005	0.030	0.010	16.0	12.0	0.010
A4-80 (SUS316)	0.025	0.035	0.010	0.005	0.030	0.010	16.0	12.0	0.010
B7	0.025	0.035	0.010	0.005	0.030	0.010	12.0	12.0	0.010
A193 B7	0.025	0.035	0.010	0.005	0.030	0.010	12.0	12.0	0.010

◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-70 (SUS316)	1.012
B7	1.006
A193 B7	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	0.19
A193 B7	0.11

材料	引張強度	耐力
A2-70 (SUS304)	500	210
A2-80 (SUS304)	700	450
A4-70 (SUS316)	800	600
A4-80 (SUS316)	900	750
B7	1,000	900
A193 B7	1,000	900

材料	引張強度	耐力
A2-70 (SUS304)	500	210
A2-80 (SUS304)	700	450
A4-70 (SUS316)	800	600
A4-80 (SUS316)	900	750
B7	1,000	900
A193 B7	1,000	900

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	M10×40	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

