

品番：EA949DV-1008

品名：M10x 45mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	2,150円(税抜)／2,365円(税込)			
カタログ価格	2,150円(税抜)／2,365円(税込)			
在庫数	最新在庫: 3 (2026/02/19 01:27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 JIS B 1180
●材質 SUS304 (A2-50), SUS316 (A4-70)
●ねじ規格 JIS B 1180
●強度クラス Class 80
●寸法規格 JIS B 1180
●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (MPa)	引張耐力 (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	500	31	21.4
A4-70	700	42.6	40.9
A4-80	800	51.6	51.2
SUS304 (A2-50)	500	31.6	45.3
SUS316 (A4-70)	700	42.6	51.2
SUS316 (A4-80)	800	51.6	51.2

◆化学成分比較・機械特性比較のチャート

材料	引張強度 (MPa)	引張耐力 (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	500	31	21.4
A4-70	700	42.6	40.9
A4-80	800	51.6	51.2
SUS304 (A2-50)	500	31.6	45.3
SUS316 (A4-70)	700	42.6	51.2
SUS316 (A4-80)	800	51.6	51.2

◆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 A2-50	1.006
Bumax A4-70	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 A2-50	0.19
Bumax A4-70	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50	10	mm
	12	mm
A4-70	10	mm
	12	mm
A4-80	10	mm
	12	mm

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50	10	mm
	12	mm
A4-70	10	mm
	12	mm
A4-80	10	mm
	12	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	M10×45	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

