

品番：EA949DT-2001

品名：M20x 70mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	10,200円(税抜)／ 11,220円(税込)			
カタログ価格	10,200円(税抜)／11,220円(税込)			
在庫数	最新在庫: 4 (2026/02/18 21:04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 A4-80 (SUS316, HiMo)

●仕入れ標準 ISO 201 (JIS B1180, JIS B1181)

●強度クラス Class 80

●材質指定 SUS/HiMo

●加工方法 500N/mm²

●表面処理 500N/mm²

●平均 0.5%

●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

材料	引張強度	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210
SUS316	500	210
SUS316L	500	210

◆化学成分比較・機械特性比較のチャート

材料	引張強度	耐力	伸び	断面収縮
A2-50	500	210	11	40
A4-70	700	210	11	40
A4-80	800	210	11	40
SUS316	500	210	11	40
SUS316L	500	210	11	40

◆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
B7 (Inconel 718)	1.006
A193 (Inconel 600)	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
A193 (Inconel 600)	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50	500	mm
	210	mm
A4-70	700	mm
	210	mm
A4-80	800	mm
	210	mm
SUS316	500	mm
	210	mm
SUS316L	500	mm
	210	mm

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50	500	mm
	210	mm
A4-70	700	mm
	210	mm
A4-80	800	mm
	210	mm
SUS316	500	mm
	210	mm
SUS316L	500	mm
	210	mm

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	規格	ISO 8.8
ボルトサイズ	M20×70	ピッチ	2.5(並目)
頭対辺	30mm	材質	ステンレス鋼 (316L HiMo)
仕様	半ねじ	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℃

抜群の非磁性で各種精密電子機器に使用できます

