

品番：EA949DV-2008

品名：M20x 70mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	11,600円(税抜)／12,760円(税込)		
カタログ価格	11,600円(税抜)／12,760円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2025/12/17 14:21現在)		
商品入数	1	販売単位	ST
カタログページ			



◆Bumax 六角ボルト

●製品規格 JIS B 1180

●材質 A4-80 (SUS 316, HiMo)

●仕入れ規格 JIS B 1180, JIS B 1181

●ねじ規格 Class 80

●強度クラス 800N/mm²

●材質表示 800N/mm²

●耐食性 800N/mm²

●耐熱性 500℃

●平均 0.5%

●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

材料	強度	伸び	断面収縮
A2-50	500	21	21.4
A4-70	700	11.6	40.9
A4-80	800	11.6	41.2
B7-120	1,200	10.2	41.2
B7-130	1,300	10.2	41.2

◆化学組成比較・機械的性質のグラフ

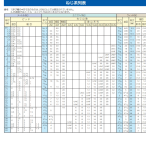


◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316)	1.012
B7-120	1.006
B7-130	1.007

◆ボルトの材料による摩耗係数の比較

材料	摩耗係数
A4-80 (SUS316)	0.42
Bumax 400	0.19
Bumax 1000	0.11





仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(全ねじ)	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	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			

