

品番：EA949DT-1607

品名：M16x 80mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	7,050円(税抜)／7,755円(税込)			
カタログ価格	7,050円(税抜)／7,755円(税込)			
在庫数	最新在庫: 0 (2025/06/07 19:02現在)			
商品入数	1	販売単位	ST	
カタログページ	1298ページ			



◆Bumax 六角ボルト

◆製品規格
ISO 4762 (JIS B 1180)
◆材料
A4-70 (SUS 316, HiMo)
◆加工規格
ISO 201 (JIS B 1180, JIS B 1181)
◆強度クラス
Class 80
◆表面処理
840/1000
◆使用温度
-200℃~500℃
◆使用環境
海洋環境
◆使用用途
一般機械

◆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
A4-90	900	210

◆化学組成比較・機械特性比較のグラフ

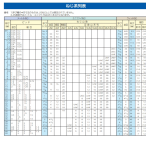


◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316)	1.012
B7 (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
Bumax 400	0.19
Bumax 1000	0.11





仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	ボルトサイズ	M16×80
ピッチ	2.0(並目)	頭対辺	24mm
材質	ステンレス鋼 (316L HiMo)	仕様	半ネジ
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			

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号 06-6532-6226(代表)
© 2018 ESCO Co.,Ltd.

