

品番：EA949DT-1008

品名：M10x 75mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	2,560円(税抜)／2,816円(税込)			
カタログ価格	2,560円(税抜)／2,816円(税込)			
在庫数	最新在庫: 0 (2025/06/07 08:37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 JIS B 1180
- ◆材質 A4-80 (SUS316, HiMo)
- ◆加工規格 JIS B 1180, JIS B 1181
- ◆加工方法 鍛造
- ◆強度クラス Class 80
- ◆表面処理 無処理
- ◆使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

規格	材質	引張強さ (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	40.9
A4-80	800	81.6	41.2
B7-120	1200	122	61.8
B7-150	1500	152	81.8

◆化学組成比較・機械的性質の比較

規格	引張強さ (MPa)	耐力 (MPa)	伸び (%)	断面収縮 (%)
A2-50 (SUS304)	1,400	1,800	1.012	0.42
A2-80 (SUS304)	1,800	2,200	1.012	0.42
A4-80 (SUS316)	1,800	2,200	1.012	0.42
B7-120	1,200	1,500	1.012	0.42
B7-150	1,500	1,800	1.012	0.42

◆ボルトの材料による機械的性質の比較

規格	引張強さ (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50 (SUS304)	1,400	1,800
A2-80 (SUS304)	1,800	2,200
A4-80 (SUS316)	1,800	2,200
B7-120	1,200	1,500
B7-150	1,500	1,800

Technical drawing showing the dimensions of the bolt and nut. The drawing includes a side view and a cross-section view, with dimensions in millimeters. The bolt has a hexagonal head and a threaded section. The nut has a hexagonal shape with a central hole. The washer is a flat, circular disc with a central hole.

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	ボルトサイズ	M10×75
ピッチ	1.5(並目)	頭対辺	16mm
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.

