

品番：EA949DT-1006

品名：M10x 65mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	2,130円(税抜)／2,343円(税込)			
カタログ価格	2,130円(税抜)／2,343円(税込)			
在庫数	最新在庫: 1 (2026/02/18 22:24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 4762 / JIS B 1180

●材質 A4-80 (SUS316, HiMo)

●仕入れ標準 ISO 2013 (JIS B 1180, JIS B 1181)

●表面処理 無処理

●強度クラス Class 8.8

●寸法公差 H9/k9

●引張強度 800N/mm²

●引張耐力 640N/mm²

●使用温度範囲 -200℃～500℃

●使用環境範囲 一般環境

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (MPa)	引張耐力 (MPa)	引張伸び (%)
A2-50	500	310	11.4
A4-70	700	410	10.5
A4-80	800	460	10.2
B7-12.9	1,200	930	9.8
B7-17.0	1,700	1,300	9.8

◆化学組成比較 (重量%)

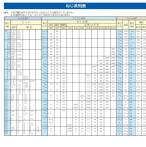
元素	A2-50 (SUS304)	A2-80 (SUS304)	A4-80 (SUS316)	B7-12.9	B7-17.0
C	0.08	0.08	0.03	0.03	0.03
Mn	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
P	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
S	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
N	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cr	18.0	18.0	16.0	12.0	12.0
Mo	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

◆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
B7-12.9	1.006
B7-17.0	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
B7-12.9	0.19
B7-17.0	0.11



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	M10×65	ピッチ	1.5(並目)
頭対辺	16mm	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

