

品番：EA949DT-1602

品名：M16x 55mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	5,370円(税抜)／5,907円(税込)			
カタログ価格	5,370円(税抜)／5,907円(税込)			
在庫数	最新在庫: 4 (2026/02/18 22:25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 A4-70 (SUS 316, HiMo)  
●仕入れ標準 ISO 201 / JIS B 1180 / JIS B 1181  
●強度クラス Class 8.8  
●寸法単位 mm  
●表面処理 無処理  
●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
A4-90	900	210

◆化学組成比較: 機械特性比較のデータ

材料	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
A2-50 (SUS304)	0.08	0.03	0.01	0.005	0.03	18.0	10.0	0.01
A2-80 (SUS304)	0.08	0.03	0.01	0.005	0.03	18.0	10.0	0.01
A4-70 (SUS316)	0.08	0.03	0.01	0.005	0.03	16.0	12.0	0.02
A4-80 (SUS316)	0.08	0.03	0.01	0.005	0.03	16.0	12.0	0.02
A4-90 (SUS316)	0.08	0.03	0.01	0.005	0.03	16.0	12.0	0.02

◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-70 (SUS316)	1.012
B7 (Inconel 718)	1.006
A193 (Inconel 625)	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 625)	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法
ISO 4762	1602
JIS B 1180	1602
JIS B 1181	1602

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法
ISO 4762	1602
JIS B 1180	1602
JIS B 1181	1602

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	M16×55	ピッチ	2.0(並目)
頭対辺	24mm	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

