

品番：EA949DT-803

品名：M 8x 45mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	1,030円(税抜)／1,133円(税込)		
カタログ価格	1,030円(税抜)／1,133円(税込)		
在庫数	最新在庫: 4 (2026/02/18 21:05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 2013 (JIS B 1180, JIS B 1181)

●強度クラス Class 8.8

●寸法規定 ISO 4762

●頭対辺 13mm

●ボルト径 M8

●ボルト長さ 45mm

●ボルト頭径 13mm

●ボルト頭高 6.4mm

●ボルト頭形状 六角頭

●ボルト頭形状 ISO 4762

●ボルト頭形状 ISO 4762

●ボルト頭形状 ISO 4762

◆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
A4-100	1,000	210
A4-110	1,100	210
A4-120	1,200	210
A4-130	1,300	210
A4-140	1,400	210
A4-150	1,500	210
A4-160	1,600	210
A4-170	1,700	210
A4-180	1,800	210
A4-190	1,900	210
A4-200	2,000	210

◆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)	1.006
A193 (Inconel)	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)	0.19
A193 (Inconel)	0.11

◆化学組成比較: 機械強度と腐食のトレードオフ

材料	引張強度	耐力	腐食抵抗
A2-70 (SUS304)	500	210	高
A2-80 (SUS304)	700	210	中
A4-80 (SUS316)	800	210	低
A4-90 (SUS316)	900	210	低
A4-100 (SUS316)	1,000	210	低
A4-110 (SUS316)	1,100	210	低
A4-120 (SUS316)	1,200	210	低
A4-130 (SUS316)	1,300	210	低
A4-140 (SUS316)	1,400	210	低
A4-150 (SUS316)	1,500	210	低
A4-160 (SUS316)	1,600	210	低
A4-170 (SUS316)	1,700	210	低
A4-180 (SUS316)	1,800	210	低
A4-190 (SUS316)	1,900	210	低
A4-200 (SUS316)	2,000	210	低

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	M8×45	ピッチ	1.25(並目)
頭対辺	13mm	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

