

品番：EA949DT-1208

品名：M12x 80mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	3,000円(税抜)／3,300円(税込)			
カタログ価格	3,000円(税抜)／3,300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 JIS B 1180
●材質 SUS304 (A2-50, HiMo)
●仕入れ規格 JIS B 1180, JIS B 1181
●強度クラス Class 80
●寸法単位 mm
●寸法公差 JIS B 1180
●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
SUS304	500	210
SUS316	500	210

材料	引張強度	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210
SUS304	500	210
SUS316	500	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(Steel)	1.006
A193B7	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(Steel)	0.19
A193B7	0.11

材料	引張強度	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210
SUS304	500	210
SUS316	500	210

材料	引張強度	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210
SUS304	500	210
SUS316	500	210

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	M12×80	ピッチ	1.75(並目)
頭対辺	18mm	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

