

品番 : EA949DT-611

品名：M 6x 90mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	1,550円(税抜)／1,705円(税込)		
カタログ価格	1,550円(税抜)／1,705円(税込)		
在庫数	最新在庫: 2 (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		



◆機械的特性比較

材料名	引張強度		耐力	
	MPa	kg/mm ²	MPa	kg/mm ²
A2-50	500	51	210	21.4
A4-70	700	71.4	450	45.9
A4-80	800	81.6	600	61.2
Umarex 50	800	81.6	640	65.3
Umarex 70	1,000	102	900	91.8
Umarex 80	1,000	102	900	91.8

◆化学成分比較-炭酸飲料試験のチャート

炭酸飲料試験 炭酸飲料試験 炭酸飲料試験 炭酸飲料試験 炭酸飲料試験 炭酸飲料試験 炭酸飲料試験

材料名	C (炭素)	H (水素)	O (酸素)	N (窒素)	P (リン)	K (カリウム)	Na (ナトリウム)
炭酸飲料試験	0.00	1.75	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00
炭酸飲料試験	0.00	1.75	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00
炭酸飲料試験	0.00	1.75	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00
炭酸飲料試験	0.00	1.75	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00

A2-70(SUS304)	1.400
A2-80(SUS304)	1.800
A4-80(SUS316L)	1.012
Bumax 88	1.006

◆ボルトの材料による摩擦係数の比較

材料名	摩擦係数
A4-80(SUS316)	0.42
Bumax 88	0.19
Bumax 109SM12	0.11

◆Bumax 六角ボルト

●商品規格	ISO 4014/4017、JIS B1180
●材質	A4-80 2343 316L、HMJ
●ねじ規格	ISO 261/262...JIS B0205/B0209
●ねじ強度	9.9
●強度クラス	Class 80
●引張強度	800N/mm ²
●耐力	640N/mm ²
●引断強度	520N/mm ²
●伸び	0.3%
●使用温度範囲	-200℃～500℃

[illegible][illegible]

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	M6×90	ピッチ	1.0(並目)
頭対辺	10mm	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

