

品番：EA949DV-815

品名：M 8x 80mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	2,200円(税抜)／2,420円(税込)			
カタログ価格	2,200円(税抜)／2,420円(税込)			
在庫数	最新在庫: 0 (2026/02/19 01:27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 4014/4017, JIS B1180
●材質 A4-70 (SUS304, SUS316)
●ねじ規格 ISO 2010 (JIS B1180, JIS B0209, JIS B0209)
●強度クラス Class 8.8
●材質指定 SUS304/316
●ねじ径 M8
●ねじ長さ 80mm
●全ねじ
●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (MPa)	引張耐力 (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	500	31	21.4
A4-70	700	42.6	40.9
A4-80	800	51.6	61.2
SUS304	505	31.6	45.3
SUS316	505	31.6	45.3
SUS304	1,000	102	91.8
SUS316	1,000	102	91.8

◆化学成分比較 機械特性比較のチャート

材料	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
A2-70 (SUS304)	0.08	0.75	0.12	0.01	0.01	18.0	8.0
A2-80 (SUS304)	0.08	0.75	0.12	0.01	0.01	18.0	8.0
A4-80 (SUS316)	0.03	0.75	0.12	0.01	0.01	16.0	10.0
SUS304	0.08	0.75	0.12	0.01	0.01	18.0	8.0
SUS316	0.03	0.75	0.12	0.01	0.01	16.0	10.0

◆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
Bumax A4-80	1.006
SUS304	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
Bumax A4-80	0.19
SUS304	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-70 (SUS304)	長さ	mm
	径	mm
A2-80 (SUS304)	長さ	mm
	径	mm
A4-80 (SUS316)	長さ	mm
	径	mm
SUS304	長さ	mm
	径	mm
SUS316	長さ	mm
	径	mm

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-70 (SUS304)	長さ	mm
	径	mm
A2-80 (SUS304)	長さ	mm
	径	mm
A4-80 (SUS316)	長さ	mm
	径	mm
SUS304	長さ	mm
	径	mm
SUS316	長さ	mm
	径	mm

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(全ねじ)	規格	ISO 8.8
ボルトサイズ	M8×80	ピッチ	1.25(並目)
頭対辺	13mm	材質	ステンレス鋼 (316L HiMo)
仕様	全ねじ	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℃

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

