

品番：EA949DV-809

品名：M 8x 35mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	1,080円(税抜)／1,188円(税込)		
カタログ価格	1,080円(税抜)／1,188円(税込)		
在庫数	最新在庫: 6 (2026/02/19 00:06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)
●ねじ規格 JIS B 1180 (JIS B 1180, JIS B 1180)
●強度クラス Class 8.8
●寸法規格 JIS B 1180
●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

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

◆化学成分比較 (重量%)

元素	A2-50	A4-70	A4-80	SUS304
C	0.08	0.08	0.08	0.08
Cr	18.0	18.0	18.0	18.0
Ni	9.0	9.0	9.0	9.0

◆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
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

◆寸法比較 (mm)

寸法	A2-50	A4-70	A4-80	SUS304
全長	35	35	35	35
六角部長さ	10	10	10	10
六角部外径	8	8	8	8

◆寸法比較 (mm)

寸法	A2-50	A4-70	A4-80	SUS304
全長	35	35	35	35
六角部長さ	10	10	10	10
六角部外径	8	8	8	8

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	M8×35	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

