


品番：EA949DV-810

品名：M 8x 40mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	1,140円(税抜)／1,254円(税込)			
カタログ価格	1,140円(税抜)／1,254円(税込)			
在庫数	最新在庫: 13 (2026/02/19 01:26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 (SUS316, HiMo)

●ねじ規格 ISO 2010 (JIS B1180, JIS B0209, B0209)

●強度クラス Class 8.8

●表面処理 800/1000

●使用温度範囲 -200℃～500℃

●参考価格表参照

◆機械的特性比較

規格	材料	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm²)	耐力 (N/mm²)
A2-50	500	51	210	21.4
A4-70	700	71.6	490	49.9
A4-80	800	81.6	600	61.2
A4-90	900	91.6	640	64.3
A4-100	1,000	102	900	91.8
A4-110	1,100	112	900	91.8

◆化学成分比較・機械特性比較のチャート

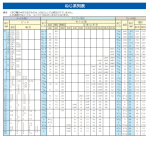
規格	材料	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm²)	耐力 (N/mm²)
A2-50	500	51	210	21.4
A4-70	700	71.6	490	49.9
A4-80	800	81.6	600	61.2
A4-90	900	91.6	640	64.3
A4-100	1,000	102	900	91.8
A4-110	1,100	112	900	91.8


◆強度率の比較

規格	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

材料名	摩擦係数
A4-80 (SUS316)	0.42
B7 (Inconel)	0.19
A193 (Inconel)	0.11





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	M8×40	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			

