

品番：EA949DV-1205

品名：M12x 40mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	2,560円(税抜)／2,816円(税込)			
カタログ価格	2,560円(税抜)／2,816円(税込)			
在庫数	最新在庫：1（2026/02/18 22:24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 4762 / JIS B 1180

●材質 A4-70 (SUS 316, HiMo)

●ねじ規格 ISO 201 / JIS B 1180, JIS B 1181

●強度クラス Class 80

●表面処理 800/1000

●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

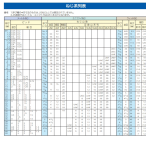
規格	材料	引張強度 (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	45.9
A4-80	800	81.6	51.2
B7 (HiMo)	800	81.6	51.2
A2-70 (SUS304)	1,000	102	63.8
A4-70 (SUS316)	1,000	102	63.8

◆化学組成比較 機械強度比較のチャート

規格	引張強度 (MPa)	耐力 (MPa)	伸び (%)
A2-70 (SUS304)	1,400	1,800	1.012
A4-80 (SUS316)	1,006	1,007	0.19

◆ボルトの材質による機械強度の比較

規格	引張強度 (MPa)	耐力 (MPa)
A2-70 (SUS304)	1,400	1,800
A4-80 (SUS316)	1,006	1,007





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	M12×40	ピッチ	1.75(並目)
頭対辺	18mm	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

