

品番：EA949DV-812

品名：M 8x 50mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	1,210円(税抜)／1,331円(税込)			
カタログ価格	1,210円(税抜)／1,331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 JIS B 1180
●材質 SUS304 (A2-50), SUS316 (A4-70)
●ねじ規格 JIS B 1180, JIS B 1181
●強度クラス Class 8.8
●寸法規格 JIS B 1180
●表面処理 無処理
●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

規格	材料	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	引張力 (N)
A2-50	SUS304	510	210	10710
A4-70	SUS316	710	210	14910
A2-50	SUS304	510	210	10710
A4-70	SUS316	710	210	14910

◆化学成分比較 (質量%)

元素	A2-50 (SUS304)	A4-70 (SUS316)
C	0.08	0.03
Cr	18.0	16.0
Ni	9.0	10.0
Mo	0.03	0.03

◆強度率の比較

規格	強度率
A2-50 (SUS304)	1.400
A4-70 (SUS316)	1.900
A2-50 (SUS304)	1.012
A4-70 (SUS316)	1.006
A2-50 (SUS304)	1.007

◆ボルトの材質による摩擦係数の比較

材質	摩擦係数
A2-50 (SUS304)	0.42
A4-70 (SUS316)	0.19
A2-50 (SUS304)	0.11

◆寸法比較 (mm)

規格	寸法
A2-50 (SUS304)	1.400
A4-70 (SUS316)	1.900
A2-50 (SUS304)	1.012
A4-70 (SUS316)	1.006
A2-50 (SUS304)	1.007

◆寸法比較 (mm)

規格	寸法
A2-50 (SUS304)	1.400
A4-70 (SUS316)	1.900
A2-50 (SUS304)	1.012
A4-70 (SUS316)	1.006
A2-50 (SUS304)	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	M8×50	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

