

品番：EA949DV-602

品名：M 6x 12mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	595円(税抜)／ 655円(税込)		
カタログ価格	595円(税抜)／655円(税込)		
在庫数	最新在庫: 10 （2026/02/18 21:01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 A4-80 (SUS316, HiMo)
●ねじ規格 ISO 2010 (JIS B1180, JIS B0209, B0209)
●ねじ径φ6
●強度クラス Class 8.8
●表面処理 800/1000
●使用温度範囲 200/500/1000
●ボルト規格 JIS B1180
●ボルト規格 JIS B0209

◆機械的特性比較

材料	引張強度	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210
A4-90	900	210
A4-100	1,000	210

◆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	Mo
A2-50 (SUS304)	0.025	0.035	0.035	0.010	0.005	18.0	10.0	0.010
A2-80 (SUS304)	0.025	0.035	0.035	0.010	0.005	18.0	10.0	0.010
A4-80 (SUS316)	0.025	0.035	0.035	0.010	0.005	16.0	10.0	0.010

◆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 718)	1.006
A193 (Inconel 625)	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 718)	0.19
A193 (Inconel 625)	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
JIS B1180	6	mm
	12	mm
JIS B0209	6	mm
	12	mm

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
JIS B1180	6	mm
	12	mm
JIS B0209	6	mm
	12	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	M6×12	ピッチ	1.0(並目)
頭対辺	10mm	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℃

抜群の非磁性で各種精密電子機器に使用できます

