

品番：EA949DV-1211

品名：M12x 90mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	3,700円(税抜) / 4,070円(税込)		
カタログ価格	3,700円(税抜) / 4,070円(税込)		
在庫数	最新在庫: 3 (2024/10/06 18:22現在)		
商品入数	1	販売単位	ST
カタログページ	1312ページ		



◆Bumax 六角ボルト
●製品標準 ISO 4014/4017, JIS B1180
●材質 A2-50 (SUS316, SUS304)
●加工標準 ISO 2818 (JIS B 10005, JIS B 10009)
●ボルトサイズ Class 80
●材質標準 ISO 9001/9002
●加工標準 ISO 9001/9002
●ボルト規格 JIS B 1180
●ボルト規格 JIS B 1180

◆機械的特性比較

規格	材質	引張強さ (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	SUS304	510	210
A4-70	SUS316	700	450
A4-80	SUS316	800	600
Bumax88	SUS316	1,000	600
Bumax110	SUS316	1,100	650

◆化学組成比較: 塩酸腐食試験のデータ

規格	塩酸腐食試験 (時間)
A2-70 (SUS304)	1,400
A2-80 (SUS304)	1,800
A4-80 (SUS316)	1,012
Bumax88	1,006
Bumax110	1,007

◆引張率の比較

規格	引張率 (%)
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316)	1.012
Bumax88	1.006
Bumax110	1.007

◆ボルトの材料による摩耗係数の比較

規格	摩耗係数
A4-80 (SUS316)	0.42
Bumax88	0.19
Bumax110	0.11

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M12×90
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

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.

