

品番：EA949DX-604

品名：M 6x 25mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	835円(税抜)／919円(税込)			
カタログ価格	835円(税抜)／919円(税込)			
在庫数	最新在庫：11（2025/12/16 21:50現在）			
商品入数	1	販売単位	ST	
カタログページ	1298ページ			



◆Bumax 六角ボルト

- ◆製品規格 ISO 4014/4017、JIS B1180
- ◆材質 A2-50 (SUS304) / A4-70 (SUS316L)
- ◆表面処理 8000番/8000番/8000番/8000番
- ◆引張強度 Rp
- ◆引張強度 Class 100
- ◆引張強度 1000N/mm²
- ◆耐力 800N/mm²(SUS304)
- ◆耐食性 8000番/8000番
- ◆平均 600
- ◆耐食性試験法 JIS Z 2801-8000

◆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	1000	210

◆化学組成比較 機械特性比較のデータ

材料	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
A2-50 (SUS304)	0.025	0.035	0.010	0.005	0.040	18.0	8.0	0.010
A4-70 (SUS316L)	0.020	0.030	0.010	0.005	0.040	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 (SUS316L)	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	摩擦係数
A2-70 (SUS304)	0.42
A4-80 (SUS316L)	0.19
B7 (Inconel)	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50 (SUS304)	6	mm
	8	mm
A4-70 (SUS316L)	6	mm
	8	mm

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50 (SUS304)	6	mm
	8	mm
A4-70 (SUS316L)	6	mm
	8	mm

仕様

商品名	Bumax109 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M6×25
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 100	使用温度範囲	-200℃～600℃

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600℃

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

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.

