

品番：EA949DX-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	3,780円(税抜)／4,158円(税込)			
カタログ価格	3,780円(税抜)／4,158円(税込)			
在庫数	最新在庫: 6 (2025/12/16 12:29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 無処理 (A2-50), 無処理/ニッケルメッキ (A4-70)
- ◆引張強度 Rp 1000N/mm²
- ◆引張強度 Class 100
- ◆材質強度 800N/mm² (SUS304), 900N/mm² (SUS316L)
- ◆使用温度範囲 -200℃～600℃

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (N/mm ²)	引張強度 (ksi)
A2-50	500	72.5
A4-70	700	101
A4-80	800	116
A4-90	900	130

◆引張強度比較: 引張強度比較のグラフ

材料	引張強度 (N/mm ²)	引張強度 (ksi)
A2-50	500	72.5
A4-70	700	101
A4-80	800	116
A4-90	900	130

◆引張率の比較

A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316L)	1.012
Bumax A2-50	1.006
Bumax A4-70	1.007

◆ボルトの材質による引張率の比較

材料	引張率
A2-50 (SUS304)	0.42
A4-80 (SUS316L)	0.19
Bumax A2-50	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50 (SUS304)	12	mm
	16	mm
A4-70 (SUS316L)	12	mm
	16	mm

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50 (SUS304)	12	mm
	16	mm
A4-70 (SUS316L)	12	mm
	16	mm

仕様

商品名	Bumax109 六角ボルト(全ねじ)	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 100	使用温度範囲	-200℃～600℃

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.

