

品番：EA949DX-1606

品名：M16x 50mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	8,480円(税抜)／9,328円(税込)			
カタログ価格	8,480円(税抜)／9,328円(税込)			
在庫数	最新在庫：1（2025/12/16 22:56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 JIS B 4703 (JIS B 4703)
- 材質 A2-50 (SUS304) / A4-70 (SUS316)
- 表面処理 無処理 (SUS304) / 無処理 (SUS316)
- 引張強度 Rp 1000 (SUS304) / 1000 (SUS316)
- 引張強度 Rp 1000 (SUS304) / 1000 (SUS316)
- 引張強度 Rp 1000 (SUS304) / 1000 (SUS316)
- 引張強度 Rp 1000 (SUS304) / 1000 (SUS316)
- 引張強度 Rp 1000 (SUS304) / 1000 (SUS316)
- 引張強度 Rp 1000 (SUS304) / 1000 (SUS316)
- 引張強度 Rp 1000 (SUS304) / 1000 (SUS316)

◆機械的特性比較

規格	材質	引張強度 (N/mm ²)	引張強度 (kgf/cm ²)
A2-50	SUS304	510	51.0
A4-70	SUS316	700	70.0
A4-70	SUS316	700	70.0
A4-70	SUS316	700	70.0
A4-70	SUS316	700	70.0
A4-70	SUS316	700	70.0
A4-70	SUS316	700	70.0
A4-70	SUS316	700	70.0
A4-70	SUS316	700	70.0
A4-70	SUS316	700	70.0

◆化学成分比較 (質量%)

規格	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo
A2-50 (SUS304)	0.08	0.75	0.10	0.015	0.010	18.0	10.0	0.01
A4-70 (SUS316)	0.02	0.75	0.10	0.015	0.010	16.0	12.0	0.20

◆引張率の比較

規格	引張率 (%)
A2-50 (SUS304)	1.400
A4-70 (SUS316)	1.800
A4-70 (SUS316)	1.800
A4-70 (SUS316)	1.800
A4-70 (SUS316)	1.800
A4-70 (SUS316)	1.800
A4-70 (SUS316)	1.800
A4-70 (SUS316)	1.800
A4-70 (SUS316)	1.800
A4-70 (SUS316)	1.800

◆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
A4-70 (SUS316)	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50 (SUS304)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50 (SUS304)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm
A4-70 (SUS316)	16.0	mm

仕様

商品名	Bumax109 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M16×50
ピッチ	2.0(並目)	頭対辺	24mm
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.

