

品番：EA949DX-1607

品名：M16x 55mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	8,950円(税抜)／9,845円(税込)			
カタログ価格	8,950円(税抜)／9,845円(税込)			
在庫数	最新在庫：4（2025/12/16 18:04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 4471、JIS B 1180
- ◆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

材料	引張強度 (MPa)	引張強度 (ksi)
A2-50	500	72.5
A4-70	700	101
A4-80	800	116
A4-90	900	130
A4-100	1000	145

◆化学組成比較 (重量%)

材料	C	Cr	Ni	Mo	P	S
A2-50	0.05	16.00	10.00	0.01	0.01	0.01
A4-70	0.03	18.00	11.00	0.01	0.01	0.01
A4-80	0.03	18.00	11.00	0.01	0.01	0.01
A4-90	0.03	18.00	11.00	0.01	0.01	0.01
A4-100	0.03	18.00	11.00	0.01	0.01	0.01

◆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
Bumax A4-80	1.006
Bumax A4-80	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
Bumax A4-80	0.19
Bumax A4-80	0.11

材料	引張強度 (MPa)	引張強度 (ksi)
A2-50	500	72.5
A4-70	700	101
A4-80	800	116
A4-90	900	130
A4-100	1000	145

材料	引張強度 (MPa)	引張強度 (ksi)
A2-50	500	72.5
A4-70	700	101
A4-80	800	116
A4-90	900	130
A4-100	1000	145

仕様

商品名	Bumax109 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M16×55
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.

