

品番：EA949DX-1605

品名：M16x 45mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	8,350円(税抜)／9,185円(税込)			
カタログ価格	8,350円(税抜)／9,185円(税込)			
在庫数	最新在庫: 1 (2025/12/14 21:13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 4470・JIS B 4471
- 材質 A2-50 (SUS304)・A4-70 (SUS316)
- 表面処理 無処理・Zn-Ni 1000h
- 引張強度 Rp 1000
- 引張断面積 1000mm²
- 引張力 800N/mm²(引張力)
- 引張断面積 600mm²
- 引張力 600N/mm²
- 引張断面積 400mm²
- 引張力 400N/mm²

◆機械的特性比較

材料	引張強度	引張断面積	引張力
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	49.9
A4-80	800	81.6	61.2
A4-90	900	91.6	72.5
A4-100	1,000	102	83.8

◆引張強度比較・引張断面積比較のグラフ

材料	引張強度	引張断面積	引張力
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	49.9
A4-80	800	81.6	61.2
A4-90	900	91.6	72.5
A4-100	1,000	102	83.8

◆引張率の比較

材料	引張率
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

◆ボルトの材質による引張率の比較

材料	引張率
A4-80 (SUS316)	0.42
Bumax A4-80	0.19
Bumax A4-80	0.11

◆引張率の比較

材料	引張率
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

◆ボルトの材質による引張率の比較

材料	引張率
A4-80 (SUS316)	0.42
Bumax A4-80	0.19
Bumax A4-80	0.11

仕様

商品名	Bumax109 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M16×45
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.

