

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 22:03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) 316L 18-8
- 表面処理 無処理 (A2-50、A4-70、SUS304、SUS316)
- 引張強度 Rp 1000N/mm²
- 引張断点強度 Rp0.2 1000N/mm²
- 材質検査 800N/mm²(SUS316)
- 引張強度 1000N/mm²
- 引張断点強度 800N/mm²
- 引張断点強度 1000N/mm²

◆機械的特性比較

規格	材質	引張強度 (N/mm ²)	引張断点強度 (N/mm ²)
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	45.9
A4-80	800	81.6	61.2
A4-90	900	91.6	76.5
A4-100	1,000	102	91.8

◆引張強度比較 (引張強度比較表)

規格	材質	引張強度 (N/mm ²)	引張断点強度 (N/mm ²)
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	45.9
A4-80	800	81.6	61.2
A4-90	900	91.6	76.5
A4-100	1,000	102	91.8

◆引張強度の比較

規格	材質	引張強度 (N/mm ²)	引張断点強度 (N/mm ²)
A2-70 (SUS304)	700	71.6	45.9
A2-80 (SUS304)	800	81.6	61.2
A4-80 (SUS316)	800	81.6	61.2
B7 (A193)	1,000	102	91.8
A193 (A193)	1,000	102	91.8

◆ボルトの材質による引張強度の比較

規格	材質	引張強度 (N/mm ²)	引張断点強度 (N/mm ²)
A2-50 (SUS304)	500	51	21.4
A4-70 (SUS316)	700	71.6	45.9
A4-80 (SUS316)	800	81.6	61.2
A4-90 (SUS316)	900	91.6	76.5
A4-100 (SUS316)	1,000	102	91.8

◆引張強度比較 (引張強度比較表)

規格	材質	引張強度 (N/mm ²)	引張断点強度 (N/mm ²)
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	45.9
A4-80	800	81.6	61.2
A4-90	900	91.6	76.5
A4-100	1,000	102	91.8

◆引張強度比較 (引張強度比較表)

規格	材質	引張強度 (N/mm ²)	引張断点強度 (N/mm ²)
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	45.9
A4-80	800	81.6	61.2
A4-90	900	91.6	76.5
A4-100	1,000	102	91.8

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.

