

品番：EA949DX-603

品名：M 6x 20mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	780円(税抜)／ 858円(税込)			
カタログ価格	780円(税抜)／858円(税込)			
在庫数	最新在庫: 10 （2025/12/17 13:34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 (SUS316L)
- 表面処理 無処理
- 引張強度 Rp 1000N/mm²
- 引張断点強度 Rp0.2 1000N/mm²
- 耐食性 SUS304 (JIS F432)
- 耐熱性 600℃
- 非磁性 0.3%
- 高強度 高耐食性 高耐熱性 高焼付き性

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (N/mm ²)	引張断点強度 (N/mm ²)
A2-50	500	51
A4-70	700	71
A4-80	800	81
A4-90	900	91
A4-100	1,000	101

◆化学組成比較 (質量%)

元素	A2-50 (SUS304)	A4-70 (SUS316L)	A4-80 (SUS316L)	A4-90 (SUS316L)	A4-100 (SUS316L)
C	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03
Cr	18.0	16.0	16.0	16.0	16.0
Ni	9.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Mo	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03

◆機械的比較

材料	引張強度 (N/mm ²)	引張断点強度 (N/mm ²)
A2-50 (SUS304)	500	51
A4-70 (SUS316L)	700	71
A4-80 (SUS316L)	800	81
A4-90 (SUS316L)	900	91
A4-100 (SUS316L)	1,000	101

◆ボルトの材料による耐食性の比較

材料	耐食性
A2-50 (SUS304)	0.42
A4-70 (SUS316L)	0.19
A4-80 (SUS316L)	0.11

◆機械的比較 (引張強度)

材料	引張強度 (N/mm ²)	引張断点強度 (N/mm ²)
A2-50 (SUS304)	500	51
A4-70 (SUS316L)	700	71
A4-80 (SUS316L)	800	81
A4-90 (SUS316L)	900	91
A4-100 (SUS316L)	1,000	101

◆ボルトの材料による耐食性の比較 (耐食性)

材料	耐食性
A2-50 (SUS304)	0.42
A4-70 (SUS316L)	0.19
A4-80 (SUS316L)	0.11

仕様

商品名	Bumax109 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M6×20
ピッチ	1.0(並目)	頭対辺	10mm
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.

