

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 （2025/12/16 14:18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 (SUS304) / 無処理 (SUS316L)
- 引張強度 Rp 1000 (SUS304) / 1000 (SUS316L)
- 引張強度 Rp 1000 (SUS304) / 1000 (SUS316L)
- 引張強度 Rp 1000 (SUS304) / 1000 (SUS316L)
- 引張強度 Rp 1000 (SUS304) / 1000 (SUS316L)
- 引張強度 Rp 1000 (SUS304) / 1000 (SUS316L)
- 引張強度 Rp 1000 (SUS304) / 1000 (SUS316L)
- 引張強度 Rp 1000 (SUS304) / 1000 (SUS316L)

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (MPa)	引張強度 (ksi)	引張強度 (N/mm²)
A2-50	500	72.5	500
A4-70	700	101.5	700
A4-80	800	115.8	800
A4-90	900	129.0	900
A4-100	1000	143.3	1000

◆化学組成比較 (重量%)

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
Si	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Mn	0.60	0.03	0.03	0.03	0.03
P	0.035	0.02	0.02	0.02	0.02
S	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01
N	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cr	18.0	16.0	16.0	16.0	16.0
Mo	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03

◆機械的比較

材料	引張強度 (MPa)	引張強度 (ksi)
A2-70 (SUS304)	1,400	203
A2-80 (SUS304)	1,800	261
A4-80 (SUS316L)	1,012	146
B7 (A193 B7)	1,006	145
A193 B7	1,007	145

◆ボルトの材料による摩擦係数の比較

材料	摩擦係数
A2-50 (SUS304)	0.42
A4-70 (SUS316L)	0.19
A4-80 (SUS316L)	0.11

◆Bumax 六角ボルト

材料	引張強度 (MPa)	引張強度 (ksi)	引張強度 (N/mm²)
A2-50	500	72.5	500
A4-70	700	101.5	700
A4-80	800	115.8	800
A4-90	900	129.0	900
A4-100	1000	143.3	1000

◆Bumax 六角ボルト

材料	引張強度 (MPa)	引張強度 (ksi)	引張強度 (N/mm²)
A2-50	500	72.5	500
A4-70	700	101.5	700
A4-80	800	115.8	800
A4-90	900	129.0	900
A4-100	1000	143.3	1000

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.

