

品番：EA949DT-813

品名：M 8x110mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	2,020円(税抜)／2,222円(税込)		
カタログ価格	2,020円(税抜)／2,222円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2025/06/07 22:45現在)		
商品入数	1	販売単位	ST
カタログページ			



◆Bumax 六角ボルト

◆製品規格 JIS-B 4762 (JIS A 5780)
◆材料 A4-80 (SUS316, HiMo)
◆加工標準 JIS B 1005 (JIS A 1005)
◆強度クラス Class 80
◆材質表示 SUS316
◆表面処理 無処理
◆使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210
SUS316	500	210

◆化学組成比較 (質量%)

材料	C	Cr	Ni	Mo	Si	P	S
A2-50	0.05	16.00	10.00	0.01	0.03	0.01	0.01
A4-70	0.05	18.00	12.00	0.01	0.03	0.01	0.01
A4-80	0.05	18.00	12.00	0.01	0.03	0.01	0.01
SUS316	0.05	16.00	10.00	0.01	0.03	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 80	1.006
Superior 100	1.007

◆ボルトの材料による摩耗係数の比較

材料	摩耗係数
A4-80 (SUS316)	0.42
Bumax 80	0.19
Superior 100	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50	8	mm
	10	mm
A4-70	8	mm
	10	mm
A4-80	8	mm
	10	mm
SUS316	8	mm
	10	mm

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50	8	mm
	10	mm
A4-70	8	mm
	10	mm
A4-80	8	mm
	10	mm
SUS316	8	mm
	10	mm

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	ボルトサイズ	M8×110
ピッチ	1.25(並目)	頭対辺	13mm
材質	ステンレス鋼 (316L HiMo)	仕様	半ネジ
強度クラス	Class 80	使用温度範囲	-200℃～500℃
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500℃			
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

大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.

