

# 品番 : EA949DT-1003

品名 : M10x 50mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ねじ)



販売価格	1,950円(税抜) / 2,145円(税込)		
カタログ価格	1,950円(税抜) / 2,145円(税込)		
在庫数	最新在庫: 3 (2026/02/19 00:06現在)		
商品入数	1	販売単位	ST
カタログページ	1247ページ		



◆ Bumax 六角ボルト  
●規格番号 1002-01-0001-A0-B1-M8  
●材質 A4-80(316L HiMo)  
●寸法規格 ISO2331/ISO2335/ISO2309  
●寸法 6g  
●公称強度 Class 80  
●引張強度 800N/mm²  
●耐力 640N/mm²  
●耐衝撃強度 525N/mm²  
●寸法 φ8  
●使用温度範囲 -200~500°C

◆ 機械的特性比較			
規格	MPa	kg/mm²	kg/mm²
A2-50	500	91	210
A4-70	700	130	314
A4-80	800	161	400
Bumax 88	800	161	612
Bumax 100	1,000	188	716
ISO2331	1,000	102	800

◆ 化学成分比表・福井表面試験のチャート					
規格	C	N	S	P	Cr
A2-50	0.08	0.01	0.01	0.01	18.0
A4-70	0.08	0.01	0.01	0.01	18.0
A4-80	0.08	0.01	0.01	0.01	18.0
Bumax 88	0.08	0.01	0.01	0.01	18.0
Bumax 100	0.08	0.01	0.01	0.01	18.0
ISO2331	0.08	0.01	0.01	0.01	18.0

◆ 透析率の比較			
A2-70(SUS304)	1.400		
A4-80(SUS304)	1.800		
A4-90(SUS316L)	1.072		
Bumax 88	1.006		
Bumax 100	1.007		

◆ ボルトの材質による摩擦係数の比較			
SS420	摩擦係数		
A4-80(SUS316)	0.42		
Bumax 88	0.19		
Bumax 100	0.11		



## 仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	規格	ISO 8.8
ボルトサイズ	M10×50	ピッチ	1.5(並目)
頭対辺	16mm	材質	ステンレス鋼 (316L HiMo)
仕様	半ねじ	強度クラス	Class 80
使用温度範囲	-200°C~500°C		

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500°C

抜群の非磁性で各種精密電子機器に使用できます

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.