

# 品番 : EA949DX-804

品名 : M 8x 30mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	1,330円(税抜) / 1,463円(税込)		
カタログ価格	1,330円(税抜) / 1,463円(税込)		
在庫数	最新在庫: 3 (2025/12/16 22:57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  
●品番規格 EA949DX-804, JIS B1100  
●規格 A4-80, JIS B 3343, 346, 446  
●仕上処理 802001/252-A5 802256/802269  
●ねじ頭部 Fp  
●ねじ部材 Class 100  
●引張強度 1,000N/mm<sup>2</sup>  
●引張強度 A4-80  
●耐食性 1000N/mm<sup>2</sup>(M4/M5)  
●耐食性 640N/mm<sup>2</sup>  
●耐熱性 600°C  
●耐熱性 600°C  
●耐熱性 600°C

◆機械的特性比較			
材料名	規格	MPa	kg/mm <sup>2</sup>
A4-50	500	91	21.0
A4-70	700	118	27.1
A4-80	800	81.6	60.0
Bumax 109	1,000	102	80.0
		1,000	102

◆化学成分比表(標準値と実測値のチャート)			
元素名	標準値	実測値	偏差
Cr	18.0	18.0	±0.0
Ni	10.0	10.0	±0.0
Mo	2.0	2.0	±0.0
Si	1.0	1.0	±0.0
Al	0.05	0.05	±0.0
Fe	60.0	60.0	±0.0
Cr	18.0	18.0	±0.0
Ni	10.0	10.0	±0.0
Mo	2.0	2.0	±0.0
Si	1.0	1.0	±0.0
Al	0.05	0.05	±0.0
Fe	60.0	60.0	±0.0

◆強度率の比較			
A2-70(SUS304)	1.400		
A4-80(SUS304)	1.800		
A4-80(SUS316L)	1.072		
Bumax 109	1.006		
Bumax 109	1.007		

◆ボルトの材料による強度率の比較			
A4-70	標準強度		
A4-80(SUS316)	0.42		
Bumax 109	0.19		
Bumax 109	0.11		



## 仕様

商品名	Bumax109 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M8×30
ピッチ	1.25(並目)	頭対辺	13mm
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°C~600°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 600°C

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.

