

品名：M 8x 30mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ネジ)



販売価格	1,030円(税抜)／1,133円(税込)			
カタログ価格	1,030円(税抜)／1,133円(税込)			
在庫数	最新在庫: 8 (2026/02/18 23:59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

●製品規格	ISO 4014/4017、JIS B 1180
●材質	A4-50 2343 316L、HM4
●ねじ規格	ISO 228/1/2B2、JIS B0205/B0209
●ねじ精度	6g
●強度クラス	Class 80
●引張強度	800N/mm ²
●耐力	640N/mm ²
●ねじ精度	520N/mm ²
●伸び	0.36

◆機械的特性比較

材料名	引張強度		耐力	
	MPa	kg/mm ²	MPa	kg/mm ²
A2-50	500	51	210	21.4
A4-70	700	71.4	450	45.9
A4-80	800	81.6	600	61.2
ステンレス鋼	800	81.6	640	65.3
アルミニウム	1,000	102	900	91.8
銅	1,000	102	300	30.6

▲ 作者提供材料，經聯席會議討論後，由一

材料名	(Unit)	Q	W	Mp	YR	10%	20%
62-01050304	0.00	17.20	8.13	a	1.00	3	—
64-01050316	0.00	16.18	10.14	2-3	0	0.0	1.2
64-01050318	0.00	16.10	10.14	2-3	0	0.2	1.2
64-01050319	25.85	16.51	10.51	2-3.5	0	0.04	0.2

◆透磁率の比較

A2-70(SUS304)	1.400
A2-80(SUS304)	1.800
A4-80(SUS316L)	1.012
Bumax 88	1.006

◆ボルトの材質による摩擦係数の比較

材料名	摩擦係数
A4-80 (SUS316)	0.42
Bumax 88	0.19
Bumax 109S/M12	0.11

The screenshot displays an Excel spreadsheet with a blue header bar. The spreadsheet is organized into columns with headers: 'Date', 'Description', 'Debit', 'Credit', and 'Balance'. The data is presented in a grid format with many rows. The 'Date' column contains dates, and the 'Description' column contains text entries. The 'Debit' and 'Credit' columns contain numerical values, and the 'Balance' column contains calculated values. The spreadsheet is part of a presentation, as indicated by the 'Page: 1 of 1' and 'Total: 1' status bar at the bottom.

[illegible]

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(全ねじ)	規格	ISO 8.8
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 80
使用温度範囲	−200℃～500℃		

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℃

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

