

品名：M16x 65mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	5,670円(税抜)／6,237円(税込)			
カタログ価格	5,670円(税抜)／6,237円(税込)			
在庫数	最新在庫: 1 (2026/02/19 00:09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/M17、JIS B1180
●材料	A4-B6 2343 316L、HMJ
●ねじ規格	ISO 12621/2B2...JIS B0205/B0209
●ねじ強度	6g
●強度クラス	Class 80
●引張強度	800N/mm ²
●耐力	640N/mm ²
●剪断強度	520N/mm ²
●伸び	0.36
●引張変形率	-300°C〜+500°C

◆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
1300N/50mm	800	81.6	640	65.3
1600N/50mm	1,000	102	900	91.8
2000N/50mm	1,000	102	800	81.6

[illegible]

材料名	[Unit]	Q	W	M	20%	10%	50%
60-00000004	0.00	17.20	6.55	a	1.00	0	—
60-00000010	0.00	18.08	50.14	0-0	0	0.0	0.0
60-00000016	0.00	18.00	50.14	0-0	0	0.0	0.0
70-00000001	0.00	20.00	60.15	0-0	0	0.0	0.0

◆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
Bumax 100	1.007

◆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

[illegible]

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	規格	ISO 8.8
ボルトサイズ	M16×65	ピッチ	2.0(並目)
頭対辺	24mm	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℃～500℃		

抜群の非磁性で各種精密電子機器に使用できます

