

品名：M10x 80mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	2,350円(税抜)／2,585円(税込)		
カタログ価格	2,350円(税抜)／2,585円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/02/18 22:24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

●商品規格	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	特性		引張強度		耐力	
	MPa	kg/mm ²	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		
1300N10000	800	81.6	640	65.3		
1300N10000	1,000	102	900	91.8		
1300N10000	1,000	102	800	81.6		

▲作業環境改善・健康増進試験の活動の一環

材料名	(Unit)	Q	W	Mp	YR	10%	20%
62-01050304	0.00	1.7-20	8-13	a	1.00	3	—
64-01050314	0.00	1.6-18	10-14	2-3	0	0.0	1.2
64-01050318	0.00	1.6-18	10-14	2-3	0	0.2	1.2
64-01050319	25.55	3.65-18	16.5-17	2.5-3	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
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 BB	0.19
Bumax 109SM12	0.11

[illegible][illegible]

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	規格	ISO 8.8
ボルトサイズ	M10×80	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℃～500℃		

抜群の非磁性で各種精密電子機器に使用できます

