

品名：M 8x 65mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	1,360円(税抜)／1,496円(税込)			
カタログ価格	1,360円(税抜)／1,496円(税込)			
在庫数	最新在庫: 0 (2025/06/08 03:57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

- 製品形態 ISO-4034/4037、XS 81180
- 材質 A6-6G 2343 316L、HMA
- 圧入機構 ISO2611/2621、XS BC005/BC005
- 圧入精度 fig
- 温度クラス **Class 80**
- 引張強度 800N/mm²
- 耐力 640N/mm²
- 剪断強度 520N/mm²
- 伸び 0.3%
- 使用温度範囲 -200℃～500℃

◆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
15mmφ 鋼	800	81.6	640	65.3
10mmφ 鋼	1,000	102	900	91.8
8mmφ 鋼	1,000	102	800	81.6

材料名	(GPa)	E	ν	G	α	β	γ
60-60-20-20-4	0.05	17.20	0.33	∞	1.00	0	—
60-50-30-10-10	0.05	18.08	0.33	0.3	0	0.5	0.2
60-40-40-0-0	0.05	18.08	0.33	0.3	0	0.2	0.5
60-30-50-0-0	0.05	18.08	0.33	0.3	0	0.0	0.7

◆透磁率の比類

A2-70(SUS304)	1.400
A2-80(SUS304)	1.800
A4-80(SUS316L)	1.012
Bumax 88	1.006
Bumax 109	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]

時間	項目	結果	備考
0:00	スタート	0:00	
0:01	スタート	0:01	
0:02	スタート	0:02	
0:03	スタート	0:03	
0:04	スタート	0:04	
0:05	スタート	0:05	
0:06	スタート	0:06	
0:07	スタート	0:07	
0:08	スタート	0:08	
0:09	スタート	0:09	
0:10	スタート	0:10	
0:11	スタート	0:11	
0:12	スタート	0:12	
0:13	スタート	0:13	
0:14	スタート	0:14	
0:15	スタート	0:15	
0:16	スタート	0:16	
0:17	スタート	0:17	
0:18	スタート	0:18	
0:19	スタート	0:19	
0:20	スタート	0:20	
0:21	スタート	0:21	
0:22	スタート	0:22	
0:23	スタート	0:23	
0:24	スタート	0:24	
0:25	スタート	0:25	
0:26	スタート	0:26	
0:27	スタート	0:27	
0:28	スタート	0:28	
0:29	スタート	0:29	
0:30	スタート	0:30	
0:31	スタート	0:31	
0:32	スタート	0:32	
0:33	スタート	0:33	
0:34	スタート	0:34	
0:35	スタート	0:35	
0:36	スタート	0:36	
0:37	スタート	0:37	
0:38	スタート	0:38	
0:39	スタート	0:39	
0:40	スタート	0:40	
0:41	スタート	0:41	
0:42	スタート	0:42	
0:43	スタート	0:43	
0:44	スタート	0:44	
0:45	スタート	0:45	
0:46	スタート	0:46	
0:47	スタート	0:47	
0:48	スタート	0:48	
0:49	スタート	0:49	
0:50	スタート	0:50	
0:51	スタート	0:51	
0:52	スタート	0:52	
0:53	スタート	0:53	
0:54	スタート	0:54	
0:55	スタート	0:55	
0:56	スタート	0:56	
0:57	スタート	0:57	
0:58	スタート	0:58	
0:59	スタート	0:59	
1:00	スタート	1:00	

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	ボルトサイズ	M8×65
ピッチ	1.25(並目)	頭対辺	13mm
材質	ステンレス鋼 (316L HiMo)	仕様	半ネジ
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℃			
抜群の非磁性で各種精密電子機器に使用できます			

品番	EA949DT-808
コメント	ボルトサイズ:M8X70



株式会社エスコ

大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.