

品番：EA949DT-810

品名：M 8x 80mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	1,390円(税抜)／1,529円(税込)			
カタログ価格	1,390円(税抜)／1,529円(税込)			
在庫数	最新在庫: 32 (2026/02/18 21:01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 4762 / JIS B 1180
●材質 A4-70 (SUS 316, HiMo)
●仕入れ標準 ISO 201 / JIS B 1180 / JIS B 1181
●強度クラス Class 8.8
●寸法単位 mm
●表面処理 無処理
●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

規格	引張強度	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210

◆化学組成比較: 機械特性比較のデータ

規格	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
A2-50 (SUS304)	0.08	0.03	0.01	0.005	0.03	18.0	8.0	0.01
A2-80 (SUS304)	0.08	0.03	0.01	0.005	0.03	18.0	8.0	0.01
A4-70 (SUS316)	0.08	0.03	0.01	0.005	0.03	16.0	10.0	0.01
A4-80 (SUS316)	0.08	0.03	0.01	0.005	0.03	16.0	10.0	0.01

◆強度率の比較

規格	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-70 (SUS316)	1.012
B7 (Inconel 718)	1.006
A193 (Inconel 625)	1.007

◆ボルトの材質による摩擦係数の比較

規格	摩擦係数
A4-80 (SUS316)	0.42
B7 (Inconel 718)	0.19
A193 (Inconel 625)	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	長さ (mm)	重量 (g)
A2-50	80	1.2
A4-70	80	1.2
A4-80	80	1.2

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	長さ (mm)	重量 (g)
A2-50	80	1.2
A4-70	80	1.2
A4-80	80	1.2

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	規格	ISO 8.8
ボルトサイズ	M8×80	ピッチ	1.25(並目)
頭対辺	13mm	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℃		

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

