

品番：EA949DT-608

品名：M 6x 65mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	835円(税抜)／919円(税込)		
カタログ価格	835円(税抜)／919円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2026/02/18 22:25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

●製品番号: 80-4214-027, 81, 81180

●材質: A4-70 (SUS316, HiMo)

●仕入れ標準: ISO201 (JIS: A1 80025, ISO200)

●強度クラス: Class 80

●寸法指定: 800/1000

●ボルト: 800/1000

●ナット: 800/1000

●ワッシャ: 800/1000

●ボルト・ナット・ワッシャの長さ: 1000

◆機械的特性比較

材料	引張強度	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210
A4-90	900	210
A4-100	1,000	210

◆化学組成比較: 機械特性と化学組成の相関

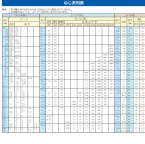
材料	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo
A2-50 (SUS304)	0.025	0.035	0.035	0.010	0.005	18.0	10.0	0.010
A2-60 (SUS304)	0.025	0.035	0.035	0.010	0.005	18.0	10.0	0.010
A4-80 (SUS316)	0.025	0.035	0.035	0.010	0.005	16.0	10.0	0.010
B7 (Inconel 718)	0.025	0.035	0.035	0.010	0.005	18.0	10.0	0.010

◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-60 (SUS304)	1.300
A4-80 (SUS316)	1.012
B7 (Inconel 718)	1.006
A4-90 (SUS316)	1.007

◆ボルトの材料による摩擦係数の比較

材料	摩擦係数
A4-80 (SUS316)	0.42
B7 (Inconel 718)	0.19
A4-90 (SUS316)	0.11



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	M6×65	ピッチ	1.0(並目)
頭対辺	10mm	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

代替品

--	--



品番 EA949DV-613

コメント 全ネジ 60mm

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.