

品番：EA949DV-607

品名：M 6x 25mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	685円(税抜)／ 754円(税込)			
カタログ価格	685円(税抜)／754円(税込)			
在庫数	最新在庫: 16 (2026/02/18 22:23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 JIS B 1180
●材質 SUS304 (A2-50), SUS316 (A4-70)
●ねじ規格 JIS B 1180, JIS B 1181
●強度クラス Class 8.8
●表面処理 無処理
●寸法公差 JIS B 1180
●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210

◆化学成分比較 (重量%)

元素	A2-50 (SUS304)	A4-70 (SUS316)	A4-80 (SUS316L)
C	0.08	0.03	0.02
Cr	18.0	16.0	16.0
Ni	9.0	10.0	10.0

◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316L)	1.012
B7 (Inconel 718)	1.006
A193 (Inconel 192)	1.007

◆ボルトの材質による摩擦係数の比較

材質	摩擦係数
A4-80 (SUS316)	0.42
B7 (Inconel 718)	0.19
A193 (Inconel 192)	0.11

◆寸法公差 (mm)

寸法	公差
6	±0.10
8	±0.15
10	±0.20
12	±0.25
16	±0.30
20	±0.35
24	±0.40
30	±0.45
36	±0.50
42	±0.55
48	±0.60
56	±0.65
64	±0.70
72	±0.75
80	±0.80
90	±0.85
100	±0.90
110	±0.95
125	±1.00
140	±1.05
160	±1.10
180	±1.15
200	±1.20

◆寸法公差 (mm)

寸法	公差
6	±0.10
8	±0.15
10	±0.20
12	±0.25
16	±0.30
20	±0.35
24	±0.40
30	±0.45
36	±0.50
42	±0.55
48	±0.60
56	±0.65
64	±0.70
72	±0.75
80	±0.80
90	±0.85
100	±0.90
110	±0.95
125	±1.00
140	±1.05
160	±1.10
180	±1.15
200	±1.20

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(全ねじ)	規格	ISO 8.8
ボルトサイズ	M6×25	ピッチ	1.0(並目)
頭対辺	10mm	材質	ステンレス鋼 (316L HiMo)
仕様	全ねじ	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℃

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

