

品番：EA949DV-807

品名：M 8x 25mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	985円(税抜)／1,084円(税込)		
カタログ価格	985円(税抜)／1,084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 ISO 4762 / JIS B 1180
●材質 A4-70 (SUS 316, HiMo)
●ねじ規格 ISO 2010 (JIS B 1180, JIS B 1181)
●強度クラス Class 80
●表面処理 800/1000
●使用温度範囲 -200℃～500℃
●ボルトの材質による腐蝕係数の比較

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (MPa)	耐力 (MPa)	伸び (%)
A2-50	500	31	21.4
A4-70	700	41.6	16.9
A4-80	800	51.6	16.2
B7 (HiMo)	800	51.6	16.2
B7 (SUS304)	1,000	102	9.8
B7 (SUS316)	1,000	102	9.8

◆化学成分比較 (重量%)

元素	A2-70 (SUS304)	A2-80 (SUS304)	A4-80 (SUS316)	B7 (HiMo)	B7 (SUS304)	B7 (SUS316)
C	0.08	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03
Si	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Mn	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
P	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
S	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
N	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cr	18.0	18.0	16.0	16.0	18.0	18.0
Mo	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316)	1.012
B7 (HiMo)	1.006
B7 (SUS304)	1.007

◆ボルトの材質による腐蝕係数の比較

材料	腐蝕係数
A4-80 (SUS316)	0.42
B7 (HiMo)	0.19
B7 (SUS304)	0.11

◆Bumax 六角ボルト

項目	規格
製品規格	ISO 4762 / JIS B 1180
材質	A4-70 (SUS 316, HiMo)
ねじ規格	ISO 2010 (JIS B 1180, JIS B 1181)
強度クラス	Class 80
表面処理	800/1000
使用温度範囲	-200℃～500℃

◆ボルトの材質による腐蝕係数の比較

材料	腐蝕係数
A4-80 (SUS316)	0.42
B7 (HiMo)	0.19
B7 (SUS304)	0.11

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	M8×25	ピッチ	1.25(並目)
頭対辺	13mm	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

