

品番：EA949DV-1004

品名：M10x 25mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	1,880円(税抜)／2,068円(税込)			
カタログ価格	1,880円(税抜)／2,068円(税込)			
在庫数	最新在庫: 3 (2026/02/19 00:12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 (DIN 913, JIS B 0209, ISO 2009)
●ねじ強度 Class 80
●材質表示 800N/mm²
●ねじ径 M10
●ねじ長さ 25mm
●全長 36mm
●全ねじ長さ 25mm

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (MPa)	引張耐力 (MPa)	耐力 (N/mm ²)
A2-50	500	31	21.4
A4-70	700	42.6	40.9
A4-80	800	51.6	51.2
B7 (HiMo)	800	51.6	51.2
B7 (SUS304)	1,000	102	91.8
B7 (SUS316)	1,000	102	91.8

◆化学成分比較 機械特性比較のチャート

材料	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo
A2-50 (SUS304)	0.08	0.03	0.03	0.01	0.01	18.0	10.0	0.01
A2-80 (SUS304)	0.08	0.03	0.03	0.01	0.01	18.0	10.0	0.01
A4-80 (SUS316)	0.08	0.03	0.03	0.01	0.01	16.0	12.0	0.01
B7 (HiMo)	0.08	0.03	0.03	0.01	0.01	16.0	12.0	0.01
B7 (SUS304)	0.08	0.03	0.03	0.01	0.01	18.0	10.0	0.01
B7 (SUS316)	0.08	0.03	0.03	0.01	0.01	16.0	12.0	0.01

◆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

◆ボルトの材料による摩擦係数の比較

材料	摩擦係数
A4-80 (SUS316)	0.42
B7 (HiMo)	0.19
B7 (SUS304)	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
M10	25	mm
	36	mm
M12	30	mm
	41	mm
M16	40	mm
	51	mm
M20	50	mm
	61	mm

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
M10	25	mm
	36	mm
M12	30	mm
	41	mm
M16	40	mm
	51	mm
M20	50	mm
	61	mm

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	M10×25	ピッチ	1.5(並目)
頭対辺	16mm	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

