

品番：EA949DV-1005

品名：M10x 30mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	1,920円(税抜)／2,112円(税込)			
カタログ価格	1,920円(税抜)／2,112円(税込)			
在庫数	最新在庫: 4 (2026/02/19 01:27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 SUS304 / SUS316, HiMo
●ねじ規格 ISO 9593 / JIS B 1180, JIS B 1181
●強度クラス Class 8.8
●表面処理 800/1000
●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

規格	材料	引張強度 (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	45.9
A4-80	800	81.6	51.2
SUS304	800	81.6	51.2
SUS316	1,000	102	61.8
HiMo	1,000	102	61.8

◆化学成分比較 機械特性比較のチャート

規格	材料	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
A2-50	500	0.08	0.03	0.01	0.005	0.03	16.0	10.0	0.01
A4-70	700	0.08	0.03	0.01	0.005	0.03	18.0	12.0	0.01
A4-80	800	0.08	0.03	0.01	0.005	0.03	18.0	12.0	0.01
SUS304	800	0.08	0.03	0.01	0.005	0.03	18.0	10.0	0.01
SUS316	1,000	0.08	0.03	0.01	0.005	0.03	16.0	10.0	0.02
HiMo	1,000	0.08	0.03	0.01	0.005	0.03	16.0	10.0	0.02

◆強度率の比較

規格	強度率
A2-70(SUS304)	1.400
A2-80(SUS304)	1.800
A4-80(SUS316)	1.012
Bumax88	1.006
HiMo88	1.007

◆ボルトの材料による摩擦係数の比較

規格	摩擦係数
A4-80(SUS316)	0.42
Bumax88	0.19
HiMo88	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	材料	引張強度 (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	45.9
A4-80	800	81.6	51.2
SUS304	800	81.6	51.2
SUS316	1,000	102	61.8
HiMo	1,000	102	61.8

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	材料	引張強度 (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	45.9
A4-80	800	81.6	51.2
SUS304	800	81.6	51.2
SUS316	1,000	102	61.8
HiMo	1,000	102	61.8

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	M10×30	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

