

品番：EA949DV-1003

品名：M10x 20mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	1,830円(税抜)／2,013円(税込)			
カタログ価格	1,830円(税抜)／2,013円(税込)			
在庫数	最新在庫：1（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 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
●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

規格	材料	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	耐力 (MPa)
A2-50	SUS304	510	210	210
A4-70	SUS316	710	210	210
A4-80	SUS316	810	210	210

◆化学組成比較 (質量%)

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

◆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
B7 (A193)	1.006
A193 B7	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 (A193)	0.19
A193 B7	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	材料	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	耐力 (MPa)
A2-50	SUS304	510	210	210
A4-70	SUS316	710	210	210
A4-80	SUS316	810	210	210

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	材料	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	耐力 (MPa)
A2-50	SUS304	510	210	210
A4-70	SUS316	710	210	210
A4-80	SUS316	810	210	210

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	M10×20	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

