

品番：EA949DV-1014

品名：M10x100mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	3,160円(税抜)／3,476円(税込)			
カタログ価格	3,160円(税抜)／3,476円(税込)			
在庫数	最新在庫: 2 (2026/02/19 04:17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 A4-80 (SUS 316, HiMo)
●ねじ規格 ISO 2010 (JIS B 1180, JIS B 1181)
●強度クラス Class 80
●材質指定 A4-80 / HiMo
●ねじ径 M10
●ねじ長さ 100mm
●全長 116mm
●重量 0.15kg
●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)	伸び (%)
A2-50	500	210	21.4
A4-70	700	450	16.9
A4-80	800	600	11.2
B7 (HiMo)	800	640	16.3
B7 (SUS)	1,000	1,020	91.8
B7 (SUS)	1,000	1,020	91.8

◆化学成分比較: 機械特性試験のデータ

項目	単位	規格	値
引張強度	MPa	ISO 2010	800
耐力	MPa	ISO 2010	600
伸び	%	ISO 2010	11.2

◆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 (SUS)	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 (SUS)	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	単位	値
ねじ径	mm	10
ねじ長さ	mm	100
全長	mm	116
重量	kg	0.15

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	単位	値
ねじ径	mm	10
ねじ長さ	mm	100
全長	mm	116
重量	kg	0.15

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	M10×100	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

