

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 (2026/02/18 22:22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 201 / JIS B 1180 / JIS B 1181
●強度クラス Class 8.8
●材質指定 800N/mm²
●ねじ径 M10
●ねじ長さ 100mm
●全長 116mm
●全ねじ長さ 100mm

◆機械的特性比較

規格	材質	引張強度 (N/mm ²)	耐力 (N/mm ²)
A2-50	SUS 304	510	210
A4-70	SUS 316	710	210
A4-80	SUS 316	810	210
A4-90	SUS 316	910	210

◆化学成分比較 (重量%)

規格	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
A2-50 (SUS 304)	0.08	0.75	0.10	0.015	0.010	18.0	10.0
A4-70 (SUS 316)	0.02	0.75	0.10	0.015	0.010	16.0	12.0
A4-80 (SUS 316)	0.02	0.75	0.10	0.015	0.010	16.0	12.0
A4-90 (SUS 316)	0.02	0.75	0.10	0.015	0.010	16.0	12.0

◆強度率の比較

規格	強度率
A2-70 (SUS 304)	1.400
A2-80 (SUS 304)	1.800
A4-80 (SUS 316)	1.012
B7 (SUS 316)	1.006
A193 (SUS 316)	1.007

◆ボルトの材質による摩擦係数の比較

規格	摩擦係数
A4-80 (SUS 316)	0.42
B7 (SUS 316)	0.19
A193 (SUS 316)	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法
A2-50 (SUS 304)	1.400
A2-80 (SUS 304)	1.800
A4-80 (SUS 316)	1.012
B7 (SUS 316)	1.006
A193 (SUS 316)	1.007

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法
A2-50 (SUS 304)	1.400
A2-80 (SUS 304)	1.800
A4-80 (SUS 316)	1.012
B7 (SUS 316)	1.006
A193 (SUS 316)	1.007

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

