

品番：EA949DV-811

品名：M 8x 45mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	1,190円(税抜)／1,309円(税込)		
カタログ価格	1,190円(税抜)／1,309円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/02/18 22:24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 1180
●強度クラス Class 80
●材質表示 800/HiMo
●ねじ径 M8
●ねじ長さ 45mm
●全ねじ
●全ねじ長さ 45mm
●全ねじ径 M8

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (MPa)	引張耐力 (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	500	31	21.4
A4-70	700	42.6	28.3
A4-80	800	48.6	32.4
B7-12.9	1,200	74.6	49.7
B7-17.0	1,700	102	68.0

◆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)	0.025	0.035	0.035	0.010	0.005	18.0	10.0	0.010
A2-60 (SUS304)	0.025	0.035	0.035	0.010	0.005	18.0	10.0	0.010
A4-80 (SUS316)	0.025	0.035	0.035	0.010	0.005	16.0	10.0	0.010
B7-12.9	0.025	0.035	0.035	0.010	0.005	12.9	10.0	0.010
B7-17.0	0.025	0.035	0.035	0.010	0.005	17.0	10.0	0.010

◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-60 (SUS304)	1.300
A4-80 (SUS316)	1.012
B7-12.9	1.006
B7-17.0	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
B7-12.9	0.19
B7-17.0	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50 (SUS304)	M8	mm
	M10	mm
A2-60 (SUS304)	M8	mm
	M10	mm
A4-80 (SUS316)	M8	mm
	M10	mm
B7-12.9	M8	mm
	M10	mm
B7-17.0	M8	mm
	M10	mm

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50 (SUS304)	M8	mm
	M10	mm
A2-60 (SUS304)	M8	mm
	M10	mm
A4-80 (SUS316)	M8	mm
	M10	mm
B7-12.9	M8	mm
	M10	mm
B7-17.0	M8	mm
	M10	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	M8×45	ピッチ	1.25(並目)
頭対辺	13mm	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

