

品番：EA949DV-614

品名：M 6x 70mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	1,510円(税抜) / 1,661円(税込)		
カタログ価格	1,510円(税抜) / 1,661円(税込)		
在庫数	最新在庫: 2 (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
 ●品番 A2-50 (A2-50) A4-70 (A4-70) A4-80 (A4-80)
 ●材質 SUS304 SUS316L SUS316
 ●規格 JIS B 1130 JIS B 1131 JIS B 1132
 ●強度 Class 80
 ●頭対辺 10mm
 ●ピッチ 1.0mm
 ●全ねじ
 ●全長 70mm
 ●ボルト頭径 10mm
 ●ボルト頭厚 3mm
 ●ボルト頭高 10mm
 ●ボルト頭幅 10mm
 ●ボルト頭形状 六角形

◆機械的特性比較

規格	材質	引張強度 (MPa)	引張強度 (kgf/cm ²)	耐力 (MPa)	耐力 (kgf/cm ²)
A2-50	SUS304	500	51	210	21.4
A4-70	SUS316L	700	71.6	450	45.9
A4-80	SUS316	800	81.6	600	61.2
Bumax88	SUS316L	1,000	102.1	600	61.2
普通ボルト	SUS304	1,000	102.1	800	81.6

◆化学成分比較: 機械強度比較のチャート

規格	材質	引張強度 (MPa)	引張強度 (kgf/cm ²)	耐力 (MPa)	耐力 (kgf/cm ²)
A2-50	SUS304	500	51	210	21.4
A4-70	SUS316L	700	71.6	450	45.9
A4-80	SUS316	800	81.6	600	61.2
Bumax88	SUS316L	1,000	102.1	600	61.2
普通ボルト	SUS304	1,000	102.1	800	81.6

◆強度率の比較

規格	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.600
A4-80 (SUS316L)	1.012
Bumax88	1.006
普通ボルト	1.007

◆ボルトの材料による摩擦係数の比較

材料	摩擦係数
鋼/鋼	0.42
Bumax88	0.19
SUS304/SUS316	0.11

◆Bumax88の性能比較表

項目	規格	値
引張強度	ISO 88	1000 MPa
耐力	ISO 88	600 MPa
引張強度	JIS B 1130	500 MPa
耐力	JIS B 1130	210 MPa
引張強度	JIS B 1131	700 MPa
耐力	JIS B 1131	450 MPa
引張強度	JIS B 1132	800 MPa
耐力	JIS B 1132	600 MPa

◆Bumax88の性能比較表

項目	規格	値
引張強度	ISO 88	1000 MPa
耐力	ISO 88	600 MPa
引張強度	JIS B 1130	500 MPa
耐力	JIS B 1130	210 MPa
引張強度	JIS B 1131	700 MPa
耐力	JIS B 1131	450 MPa
引張強度	JIS B 1132	800 MPa
耐力	JIS B 1132	600 MPa

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	M6×70	ピッチ	1.0(並目)
頭対辺	10mm	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

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)
© 2018 ESCO Co.,Ltd.