

品番：EA949DV-2002

品名：M20x 40mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	10,500円(税抜)／ 11,550円(税込)		
カタログ価格	10,500円(税抜)／11,550円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 （2025/05/13 23:02現在）		
商品入数	1	販売単位	ST
カタログページ			



◆Bumax 六角ボルト

●製品規格 JIS B 1180

●材質 SUS304 (A2-50), SUS316 (A4-70)

●仕入れ規格 JIS B 1180, JIS B 1181

●ねじ規格 Class 80

●強度基準 800N/mm²

●ねじ径 M20

●ねじ長さ 40mm

●全長 60mm

●重量 0.15kg

●生産国 日本

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	耐力 (N)
A2-50	500	31	1550
A4-70	700	31	2170
A4-80	800	31	2480
SUS304	500	31	1550
SUS316	500	31	1550

◆ねじ規格比較: ねじ規格と耐力の比較

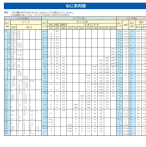
ねじ規格	ねじ径 (mm)	ねじ長さ (mm)	ねじ規格	ねじ径 (mm)	ねじ長さ (mm)
JIS B 1180	M20	40	JIS B 1180	M20	40
JIS B 1181	M20	40	JIS B 1181	M20	40

◆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
Bumax A2	1.006
Bumax A4	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
Bumax A2	0.19
Bumax A4	0.11





仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M20×40
ピッチ	2.5(並目)	頭対辺	30mm
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℃			
抜群の非磁性で各種精密電子機器に使用できます			

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.

