

品番：EA949DV-605

品名：M 6x 20mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	655円(税抜)／ 721円(税込)		
カタログ価格	655円(税抜)／721円(税込)		
在庫数	最新在庫: 18 (2026/02/19 00:07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
●表面処理 800/1000
●使用温度範囲 -200℃～500℃
●ボルト頭部形状 六角頭

◆機械的特性比較

規格	材料	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	耐力 (MPa)
A2-50	500	51	21.4	21.4
A4-70	700	71.6	49.0	49.0
A4-80	800	81.6	60.0	61.2
B7-12.9	800	81.6	60.0	61.2
B7-12.9	1,000	102	90.0	91.8
B7-12.9	1,000	102	90.0	91.8

◆化学成分比較 機械特性比較のグラフ

規格	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	耐力 (MPa)
A2-50	500	21.4	21.4
A4-70	700	49.0	49.0
A4-80	800	60.0	61.2
B7-12.9	800	60.0	61.2
B7-12.9	1,000	90.0	91.8
B7-12.9	1,000	90.0	91.8

◆強度率の比較

規格	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316)	1.012
B7-12.9	1.006
B7-12.9	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 (SUS316)	0.42
B7-12.9	0.19
B7-12.9	0.11

◆Bumax 六角ボルト

規格	材料	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	耐力 (MPa)
A2-50	500	51	21.4	21.4
A4-70	700	71.6	49.0	49.0
A4-80	800	81.6	60.0	61.2
B7-12.9	800	81.6	60.0	61.2
B7-12.9	1,000	102	90.0	91.8
B7-12.9	1,000	102	90.0	91.8

◆Bumax 六角ボルト

規格	材料	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	耐力 (MPa)
A2-50	500	51	21.4	21.4
A4-70	700	71.6	49.0	49.0
A4-80	800	81.6	60.0	61.2
B7-12.9	800	81.6	60.0	61.2
B7-12.9	1,000	102	90.0	91.8
B7-12.9	1,000	102	90.0	91.8

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	M6×20	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

