

品番：EA949DT-2002

品名：M20x 75mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	10,400円(税抜)／ 11,440円(税込)			
カタログ価格	10,400円(税抜)／11,440円(税込)			
在庫数	最新在庫: 3 (2026/02/18 21:01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 A4-80 (SUS 316, HiMo)
●仕入れ標準 ISO 201 / JIS B 1180 / JIS B 1181
●強度クラス Class 8.8
●寸法単位 mm
●寸法公差 ISO 201 / JIS B 1180
●寸法公差 ISO 201 / JIS B 1180
●寸法公差 ISO 201 / JIS B 1180

◆機械的特性比較

材料	引張強度	耐力
A2-70	700	51
A2-70	700	51
A4-70	700	51
A4-70	700	51
A4-80	800	60
A4-80	800	60
A4-80	800	60
A4-80	800	60
A4-80	800	60
A4-80	800	60

◆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
A2-70 (SUS304)	0.05	0.05	0.05	0.005	0.005	18.0	8.0	0.05
A2-80 (SUS304)	0.05	0.05	0.05	0.005	0.005	18.0	8.0	0.05
A4-80 (SUS316)	0.05	0.05	0.05	0.005	0.005	16.0	10.0	0.05
A4-80 (SUS316)	0.05	0.05	0.05	0.005	0.005	16.0	10.0	0.05

◆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 8.8	1.006
A4-80 (SUS316)	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 8.8	0.19
A4-80 (SUS316)	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法
ISO 4762	10, 12, 16, 20, 24, 30, 36, 48, 60, 75, 90, 110, 130, 150, 180, 200, 220, 250, 280, 300, 320, 350, 380, 400, 420, 450, 480, 500, 520, 550, 580, 600, 630, 650, 680, 700, 720, 750, 780, 800, 820, 850, 880, 900, 920, 950, 980, 1000, 1050, 1100, 1150, 1200, 1250, 1300, 1350, 1400, 1450, 1500, 1550, 1600, 1650, 1700, 1750, 1800, 1850, 1900, 1950, 2000, 2050, 2100, 2150, 2200, 2250, 2300, 2350, 2400, 2450, 2500, 2550, 2600, 2650, 2700, 2750, 2800, 2850, 2900, 2950, 3000, 3050, 3100, 3150, 3200, 3250, 3300, 3350, 3400, 3450, 3500, 3550, 3600, 3650, 3700, 3750, 3800, 3850, 3900, 3950, 4000, 4050, 4100, 4150, 4200, 4250, 4300, 4350, 4400, 4450, 4500, 4550, 4600, 4650, 4700, 4750, 4800, 4850, 4900, 4950, 5000, 5050, 5100, 5150, 5200, 5250, 5300, 5350, 5400, 5450, 5500, 5550, 5600, 5650, 5700, 5750, 5800, 5850, 5900, 5950, 6000, 6050, 6100, 6150, 6200, 6250, 6300, 6350, 6400, 6450, 6500, 6550, 6600, 6650, 6700, 6750, 6800, 6850, 6900, 6950, 7000, 7050, 7100, 7150, 7200, 7250, 7300, 7350, 7400, 7450, 7500, 7550, 7600, 7650, 7700, 7750, 7800, 7850, 7900, 7950, 8000, 8050, 8100, 8150, 8200, 8250, 8300, 8350, 8400, 8450, 8500, 8550, 8600, 8650, 8700, 8750, 8800, 8850, 8900, 8950, 9000, 9050, 9100, 9150, 9200, 9250, 9300, 9350, 9400, 9450, 9500, 9550, 9600, 9650, 9700, 9750, 9800, 9850, 9900, 9950, 10000

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法
ISO 4762	10, 12, 16, 20, 24, 30, 36, 48, 60, 75, 90, 110, 130, 150, 180, 200, 220, 250, 280, 300, 320, 350, 380, 400, 420, 450, 480, 500, 520, 550, 580, 600, 630, 650, 680, 700, 720, 750, 780, 800, 820, 850, 880, 900, 920, 950, 980, 1000, 1050, 1100, 1150, 1200, 1250, 1300, 1350, 1400, 1450, 1500, 1550, 1600, 1650, 1700, 1750, 1800, 1850, 1900, 1950, 2000, 2050, 2100, 2150, 2200, 2250, 2300, 2350, 2400, 2450, 2500, 2550, 2600, 2650, 2700, 2750, 2800, 2850, 2900, 2950, 3000, 3050, 3100, 3150, 3200, 3250, 3300, 3350, 3400, 3450, 3500, 3550, 3600, 3650, 3700, 3750, 3800, 3850, 3900, 3950, 4000, 4050, 4100, 4150, 4200, 4250, 4300, 4350, 4400, 4450, 4500, 4550, 4600, 4650, 4700, 4750, 4800, 4850, 4900, 4950, 5000, 5050, 5100, 5150, 5200, 5250, 5300, 5350, 5400, 5450, 5500, 5550, 5600, 5650, 5700, 5750, 5800, 5850, 5900, 5950, 6000, 6050, 6100, 6150, 6200, 6250, 6300, 6350, 6400, 6450, 6500, 6550, 6600, 6650, 6700, 6750, 6800, 6850, 6900, 6950, 7000, 7050, 7100, 7150, 7200, 7250, 7300, 7350, 7400, 7450, 7500, 7550, 7600, 7650, 7700, 7750, 7800, 7850, 7900, 7950, 8000, 8050, 8100, 8150, 8200, 8250, 8300, 8350, 8400, 8450, 8500, 8550, 8600, 8650, 8700, 8750, 8800, 8850, 8900, 8950, 9000, 9050, 9100, 9150, 9200, 9250, 9300, 9350, 9400, 9450, 9500, 9550, 9600, 9650, 9700, 9750, 9800, 9850, 9900, 9950, 10000

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	規格	ISO 8.8
ボルトサイズ	M20×75	ピッチ	2.5(並目)
頭対辺	30mm	材質	ステンレス鋼 (316L HiMo)
仕様	半ねじ	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℃

抜群の非磁性で各種精密電子機器に使用できます

