

品番：EA949DT-1009

品名：M10x 80mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	2,350円(税抜)／2,585円(税込)			
カタログ価格	2,350円(税抜)／2,585円(税込)			
在庫数	最新在庫: 1 (2026/02/18 21:05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)
●仕入れ規格 ISO 2010 (JIS B 1180, JIS B 1181)
●強度クラス Class 8.8
●寸法単位 mm
●寸法公差 ISO 2768-mS
●表面処理 無処理
●使用温度範囲 -200℃～500℃

◆機械的特性比較

材料	引張強度	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210
A4-90	900	210

◆化学組成比較: 機械強度比較のチャート

材料	引張強度	耐力
A2-50	500	210
A4-70	700	210
A4-80	800	210
A4-90	900	210

◆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
B7 (Inconel 718)	1.006
A193 (Inconel 600)	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 (Inconel 718)	0.19
A193 (Inconel 600)	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, 80, 100, 120, 160, 200, 250, 300, 360, 450, 550, 650, 800, 1000, 1200, 1600, 2000, 2500, 3000, 3600, 4500, 5500, 6500, 8000, 10000, 12000, 16000, 20000, 25000, 30000, 36000, 45000, 55000, 65000, 80000, 100000, 120000, 160000, 200000, 250000, 300000, 360000, 450000, 550000, 650000, 800000, 1000000, 1200000, 1600000, 2000000, 2500000, 3000000, 3600000, 4500000, 5500000, 6500000, 8000000, 10000000, 12000000, 16000000, 20000000, 25000000, 30000000, 36000000, 45000000, 55000000, 65000000, 80000000, 100000000, 120000000, 160000000, 200000000, 250000000, 300000000, 360000000, 450000000, 550000000, 650000000, 800000000, 1000000000, 1200000000, 1600000000, 2000000000, 2500000000, 3000000000, 3600000000, 4500000000, 5500000000, 6500000000, 8000000000, 10000000000, 12000000000, 16000000000, 20000000000, 25000000000, 30000000000, 36000000000, 45000000000, 55000000000, 65000000000, 80000000000, 100000000000, 120000000000, 160000000000, 200000000000, 250000000000, 300000000000, 360000000000, 450000000000, 550000000000, 650000000000, 800000000000, 1000000000000, 1200000000000, 1600000000000, 2000000000000, 2500000000000, 3000000000000, 3600000000000, 4500000000000, 5500000000000, 6500000000000, 8000000000000, 10000000000000, 12000000000000, 16000000000000, 20000000000000, 25000000000000, 30000000000000, 36000000000000, 45000000000000, 55000000000000, 65000000000000, 80000000000000, 100000000000000, 120000000000000, 160000000000000, 200000000000000, 250000000000000, 300000000000000, 360000000000000, 450000000000000, 550000000000000, 650000000000000, 800000000000000, 1000000000000000, 1200000000000000, 1600000000000000, 2000000000000000, 2500000000000000, 3000000000000000, 3600000000000000, 4500000000000000, 5500000000000000, 6500000000000000, 8000000000000000, 10000000000000000, 12000000000000000, 16000000000000000, 20000000000000000, 25000000000000000, 30000000000000000, 36000000000000000, 45000000000000000, 55000000000000000, 65000000000000000, 80000000000000000, 100000000000000000, 120000000000000000, 160000000000000000, 200000000000000000, 250000000000000000, 300000000000000000, 360000000000000000, 450000000000000000, 550000000000000000, 650000000000000000, 800000000000000000, 1000000000000000000, 1200000000000000000, 1600000000000000000, 2000000000000000000, 2500000000000000000, 3000000000000000000, 3600000000000000000, 4500000000000000000, 5500000000000000000, 6500000000000000000, 8000000000000000000, 10000000000000000000, 12000000000000000000, 16000000000000000000, 20000000000000000000, 25000000000000000000, 30000000000000000000, 36000000000000000000, 45000000000000000000, 55000000000000000000, 65000000000000000000, 80000000000000000000, 100000000000000000000, 120000000000000000000, 160000000000000000000, 200000000000000000000, 250000000000000000000, 300000000000000000000, 360000000000000000000, 450000000000000000000, 550000000000000000000, 650000000000000000000, 800000000000000000000, 1000000000000000000000, 1200000000000000000000, 1600000000000000000000, 2000000000000000000000, 2500000000000000000000, 3000000000000000000000, 3600000000000000000000, 4500000000000000000000, 5500000000000000000000, 6500000000000000000000, 8000000000000000000000, 10000000000000000000000, 12000000000000000000000, 16000000000000000000000, 20000000000000000000000, 25000000000000000000000, 30000000000000000000000, 36000000000000000000000, 45000000000000000000000, 55000000000000000000000, 65000000000000000000000, 80000000000000000000000, 100000000000000000000000, 120000000000000000000000, 160000000000000000000000, 200000000000000000000000, 250000000000000000000000, 300000000000000000000000, 360000000000000000000000, 450000000000000000000000, 550000000000000000000000, 650000000000000000000000, 800000000000000000000000, 1000000000000000000000000, 1200000000000000000000000, 1600000000000000000000000, 2000000000000000000000000, 2500000000000000000000000, 3000000000000000000000000, 3600000000000000000000000, 4500000000000000000000000, 5500000000000000000000000, 6500000000000000000000000, 8000000000000000000000000, 10000000000000000000000000, 12000000000000000000000000, 16000000000000000000000000, 20000000000000000000000000, 25000000000000000000000000, 30000000000000000000000000, 36000000000000000000000000, 45000000000000000000000000, 55000000000000000000000000, 65000000000000000000000000, 80000000000000000000000000, 100000000000000000000000000, 120000000000000000000000000, 160000000000000000000000000, 200000000000000000000000000, 250000000000000000000000000, 300000000000000000000000000, 360000000000000000000000000, 450000000000000000000000000, 550000000000000000000000000, 650000000000000000000000000, 800000000000000000000000000, 1000000000000000000000000000, 1200000000000000000000000000, 1600000000000000000000000000, 2000000000000000000000000000, 2500000000000000000000000000, 3000000000000000000000000000, 3600000000000000000000000000, 4500000000000000000000000000, 5500000000000000000000000000, 6500000000000000000000000000, 8000000000000000000000000000, 10000000000000000000000000000, 12000000000000000000000000000, 16000000000000000000000000000, 20000000000000000000000000000, 25000000000000000000000000000, 30000000000000000000000000000, 36000000000000000000000000000, 45000000000000000000000000000, 55000000000000000000000000000, 65000000000000000000000000000, 80000000000000000000000000000, 100000000000000000000000000000, 120000000000000000000000000000, 160000000000000000000000000000, 200000000000000000000000000000, 250000000000000000000000000000, 300000000000000000000000000000, 360000000000000000000000000000, 450000000000000000000000000000, 550000000000000000000000000000, 650000000000000000000000000000, 800000000000000000000000000000, 1000000000000000000000000000000, 1200000000000000000000000000000, 1600000000000000000000000000000, 2000000000000000000000000000000, 2500000000000000000000000000000, 3000000000000000000000000000000, 3600000000000000000000000000000, 4500000000000000000000000000000, 5500000000000000000000000000000, 6500000000000000000000000000000, 8000000000000000000000000000000, 10000000000000000000000000000000, 12000000000000000000000000000000, 16000000000000000000000000000000, 20000000000000000000000000000000, 25000000000000000000000000000000, 30000000000000000000000000000000, 36000000000000000000000000000000, 45000000000000000000000000000000, 55000000000000000000000000000000, 65000000000000000000000000000000, 80000000000000000000000000000000, 100000000000000000000000000000000, 120000000000000000000000000000000, 160000000000000000000000000000000, 200000000000000000000000000000000, 250000000000000000000000000000000, 300000000000000000000000000000000, 360000000000000000000000000000000, 450000000000000000000000000000000, 550000000000000000000000000000000, 650000000000000000000000000000000, 800000000000000000000000000000000, 1000000000000000000000000000000000, 1200000000000000000000000000000000, 1600000000000000000000000000000000, 2000000000000000000000000000000000, 2500000000000000000000000000000000, 3000000000000000000000000000000000, 3600000000000000000000000000000000, 4500000000000000000000000000000000, 5500000000000000000000000000000000, 6500000000000000000000000000000000, 8000000000000000000000000000000000, 10000000000000000000000000000000000, 12000000000000000000000000000000000, 16000000000000000000000000000000000, 20000000000000000000000000000000000, 25000000000000000000000000000000000, 30000000000000000000000000000000000, 36000000000000000000000000000000000, 45000000000000000000000000000000000, 55000000000000000000000000000000000, 65000000000000000000000000000000000, 80000000000000000000000000000000000, 100000000000000000000000000000000000, 120000000000000000000000000000000000, 160000000000000000000000000000000000, 200000000000000000000000000000000000, 250000000000000000000000000000000000, 300000000000000000000000000000000000, 360000000000000000000000000000000000, 450000000000000000000000000000000000, 550000000000000000000000000000000000, 650000000000000000000000000000000000, 800000000000000000000000000000000000, 1000000000000000000000000000000000000, 1200000000000000000000000000000000000, 1600000000000000000000000000000000000, 2000000000000000000000000000000000000, 2500000000000000000000000000000000000, 3000000000000000000000000000000000000, 3600000000000000000000000000000000000, 4500000000000000000000000000000000000, 5500000000000000000000000000000000000, 6500000000000000000000000000000000000, 8000000000000000000000000000000000000, 10000000000000000000000000000000000000, 12000000000000000000000000000000000000, 16000000000000000000000000000000000000, 20000000000000000000000000000000000000, 25000000000000000000000000000000000000, 30000000000000000000000000000000000000, 36000000000000000000000000000000000000, 45000000000000000000000000000000000000, 55000000000000000000000000000000000000, 65000000000000000000000000000000000000, 80000000000000000000000000000000000000, 100000000000000000000000000000000000000, 120000000000000000000000000000000000000, 160000000000000000000000000000000000000, 200000000000000000000000000000000000000, 250000000000000000000000000000000000000, 300000000000000000000000000000000000000, 360000000000000000000000000000000000000, 450000000000000000000000000000000000000, 550000000000000000000000000000000000000, 650000000000000000000000000000000000000, 800000000000000000000000000000000000000, 1000000000000000000000000000000000000000, 1200000000000000000000000000000000000000, 1600000000000000000000000000000000000000, 2000000000000000000000000000000000000000, 2500000000000000000000000000000000000000, 3000000000000000000000000000000000000000, 3600000000000000000000000000000000000000, 4500000000000000000000000000000000000000, 5500000000000000000000000000000000000000, 6500000000000000000000000000000000000000, 8000000000000000000000000000000000000000, 100, 12000000000000000000000000000000000000000, 16000000000000000000000000000000000000000, 200, 25000000000000000000000000000000000000000, 300, 36000000000000000000000000000000000000000, 45000000000000000000000000000000000000000, 55000000000000000000000000000000000000000, 65000000000000000000000000000000000000000, 800, 1000, 1200, 1600, 2000, 2500, 3000, 3600, 4500, 5500, 6500, 8000, 100000000000000

