

品番：EA949DT-1602

品名：M16x 55mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	5,370円(税抜)／5,907円(税込)			
カタログ価格	5,370円(税抜)／5,907円(税込)			
在庫数	最新在庫: 4 (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

●製品番号: ISO 4014/4017, JIS B1180

●規格: A4-80 (SUS316, HiMo)

●仕入れ標準: ISO 2011 (JIS B1180, JIS B1181, JIS B1182)

●材質: SUS316

●強度クラス: Class 80

●寸法公差: ISO 9001/ISO 9002

●表面処理: SUS316/HiMo

●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
SUS316	500	210

◆化学成分比較: 機械特性比較のチャート

材料	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
A2-50 (SUS304)	0.08	0.03	0.01	0.005	0.04	18.0	10.0	0.03
A2-80 (SUS304)	0.08	0.03	0.01	0.005	0.04	18.0	10.0	0.03
A4-70 (SUS316)	0.08	0.03	0.01	0.005	0.04	16.0	10.0	0.03
A4-80 (SUS316)	0.08	0.03	0.01	0.005	0.04	16.0	10.0	0.03

◆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
Bumax88	1.006
HiMo100	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
Bumax88	0.19
HiMo100	0.11

◆Bumax88 六角ボルトの寸法公差

寸法	公差
M16	±0.10
M20	±0.15
M24	±0.20
M30	±0.25
M36	±0.30
M42	±0.35
M48	±0.40
M56	±0.45
M64	±0.50
M72	±0.55
M80	±0.60
M90	±0.65
M100	±0.70
M110	±0.75
M120	±0.80
M130	±0.85
M140	±0.90
M150	±0.95
M160	±1.00
M180	±1.10
M200	±1.20
M220	±1.30
M240	±1.40
M260	±1.50
M280	±1.60
M300	±1.70
M320	±1.80
M340	±1.90
M360	±2.00
M380	±2.10
M400	±2.20
M420	±2.30
M440	±2.40
M460	±2.50
M480	±2.60
M500	±2.70
M520	±2.80
M540	±2.90
M560	±3.00
M580	±3.10
M600	±3.20
M620	±3.30
M640	±3.40
M660	±3.50
M680	±3.60
M700	±3.70
M720	±3.80
M740	±3.90
M760	±4.00
M780	±4.10
M800	±4.20
M820	±4.30
M840	±4.40
M860	±4.50
M880	±4.60
M900	±4.70
M920	±4.80
M940	±4.90
M960	±5.00
M980	±5.10
M1000	±5.20

◆Bumax88 六角ボルトの寸法公差

寸法	公差
M16	±0.10
M20	±0.15
M24	±0.20
M30	±0.25
M36	±0.30
M42	±0.35
M48	±0.40
M56	±0.45
M64	±0.50
M72	±0.55
M80	±0.60
M90	±0.65
M100	±0.70
M110	±0.75
M120	±0.80
M130	±0.85
M140	±0.90
M150	±0.95
M160	±1.00
M180	±1.10
M200	±1.20
M220	±1.30
M240	±1.40
M260	±1.50
M280	±1.60
M300	±1.70
M320	±1.80
M340	±1.90
M360	±2.00
M380	±2.10
M400	±2.20
M420	±2.30
M440	±2.40
M460	±2.50
M480	±2.60
M500	±2.70
M520	±2.80
M540	±2.90
M560	±3.00
M580	±3.10
M600	±3.20
M620	±3.30
M640	±3.40
M660	±3.50
M680	±3.60
M700	±3.70
M720	±3.80
M740	±3.90
M760	±4.00
M780	±4.10
M800	±4.20
M820	±4.30
M840	±4.40
M860	±4.50
M880	±4.60
M900	±4.70
M920	±4.80
M940	±4.90
M960	±5.00
M980	±5.10
M1000	±5.20

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	M16×55	ピッチ	2.0(並目)
頭対辺	24mm	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

