

品番 : EA949DX-1608

品名：M16x 60mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ネジ)



販売価格	9,420円(税抜)／10,362円(税込)		
カタログ価格	9,420円(税抜)／10,362円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2025/12/16 18:56現在)		
商品入数	1	販売単位	ST
カタログページ	1298ページ		



◆Bumax 六角ボルト

●製品規格	ISO 4214/4207、JIS B1180
●材質	A4-88 2343 316L、HMo
●ねじ規格	ISO261/262、JIS B0206/B0206C
●ねじ精度	fg
●強度クラス	Class 100
●引張強度	1,000N/mm ²
●耐力	900N/mm ² (M16以下)
●引断強度	660N/mm ²
●伸び	0.2%
●繰返し引張強度	2000N/mm ² ・4000N/mm ²

◆機械的特性比較

材料名	引張強度		耐力	
	MPa	kgf/mm ²	MPa	kgf/mm ²
A2-50	500	51	210	21.4
A4-70	700	71.4	450	45.9
A4-80	800	81.6	600	61.2
高張力鋼	800	81.6	640	65.3
高張力鋼	1,000	102	900	91.8
高張力鋼	1,200	123	900	91.8

▲ 佳製優良佳製・國際商業試驗中心第一名

◆化学分析材料・環境測定機器のチャート

材料名	Chemical	Cr	Ag	Mn	100%	10%	1%
80-200000004	0.00	17.20	8-13	α	100%	0	—
80-200000010	0.00	16-18	10-14	2-3	0	0.2	1.2
80-200000018	0.02	16-18	10-14	2	0	0.2	1.2
80-200000020	0.05	15.5-18	10.5-13	2.5-3	0	0.2-0.6	—

◆透磁率の比較

A2-70(SUS304)	1.400
A2-80(SUS304)	1.800
A4-80(SUS316L)	1.012
Bumax 88	1.006

◆ボルトの材質による摩擦係数の比較

材料名	摩擦係数
A4-80(SUS316)	0.42
Bumax 88	0.19
Bumax 109SM12	0.11

[illegible][illegible]

仕様

商品名	Bumax109 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M16×60
ピッチ	2.0(並目)	頭対辺	24mm
材質	ステンレス鋼 (316L HiMo)	仕様	全ねじ
強度クラス	Class 100	使用温度範囲	-200℃～600℃

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600℃

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

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.

