

品番：EA949DX-1203

品名：M12x 30mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	3,760円(税抜)／4,136円(税込)			
カタログ価格	3,760円(税抜)／4,136円(税込)			
在庫数	最新在庫：6（2025/12/17 05:30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 4014/4017、JIS B1180

●材質 A2-50 (SUS304) 316L 18-8

●表面処理 8000 (ZINC-NI 8000A/8000B)

●引張強度 Rp 1000 (100)

●引張強度 C1000 (100)

●材質強度 800 (100) (100)

●耐食性 1000 (100)

●耐熱性 600 (100)

●耐腐蝕性 1000 (100)

◆機械的特性比較

材料	引張強度	引張強度	引張強度
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	40.9
A4-80	800	81.6	41.2
A4-90	900	91.6	41.5
A4-100	1,000	102	41.8

◆化学成分比較・物理特性比較のチャート

材料	引張強度	引張強度	引張強度
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	40.9
A4-80	800	81.6	41.2
A4-90	900	91.6	41.5
A4-100	1,000	102	41.8

◆強度率の比較

材料	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316L)	1.012
Bumax A2-50	1.006
Bumax A4-70	1.007

◆ボルトの材料による摩擦係数の比較

材料	摩擦係数
A2-50 (SUS304)	0.42
A4-80 (SUS316L)	0.19
Bumax A2-50	0.11

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50 (SUS304)	12	mm
	16	mm
A4-70 (SUS316L)	12	mm
	16	mm

◆Bumax 六角ボルトの寸法表

規格	寸法	単位
A2-50 (SUS304)	12	mm
	16	mm
A4-70 (SUS316L)	12	mm
	16	mm

仕様

商品名	Bumax109 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M12×30
ピッチ	1.75(並目)	頭対辺	18mm
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.

