

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 13:34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 JIS B 4471、JIS B 1180

●材質 A2-50 (SUS304) 18-8

●表面処理 無処理 (SUS304、SUS316)

●引張強度 Rp 1000MPa

●引張断面積 1000mm²

●材質 800mm (SUS304)

●引張断面積 800mm²

●材質 600mm (SUS304)

●引張断面積 600mm²

●材質 400mm (SUS304)

●引張断面積 400mm²

●材質 200mm (SUS304)

●引張断面積 200mm²

◆機械的特性比較

規格	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	引張力 (kN)
A2-50	500	81	21.4
A4-70	700	81	29.7
A4-80	800	81	32.4
A4-90	900	81	35.1
A4-100	1000	81	37.8

◆引張強度比較 (引張強度試験結果のグラフ)

規格	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	引張力 (kN)
A2-50	500	81	21.4
A4-70	700	81	29.7
A4-80	800	81	32.4
A4-90	900	81	35.1
A4-100	1000	81	37.8

◆引張率の比較

規格	引張率 (%)
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316)	1.012
Bumax109	1.006
Bumax109	1.007

◆ボルトの材質による引張率の比較

規格	引張率 (%)
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316)	1.012
Bumax109	1.006
Bumax109	1.007

◆Bumax109 六角ボルト (全ねじ) の仕様

規格	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	引張力 (kN)
A2-50	500	81	21.4
A4-70	700	81	29.7
A4-80	800	81	32.4
A4-90	900	81	35.1
A4-100	1000	81	37.8

◆Bumax109 六角ボルト (全ねじ) の仕様

規格	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	引張力 (kN)
A2-50	500	81	21.4
A4-70	700	81	29.7
A4-80	800	81	32.4
A4-90	900	81	35.1
A4-100	1000	81	37.8

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.

