

品番：EA949DV-1204

品名：M12x 35mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	2,870円(税抜)／3,157円(税込)			
カタログ価格	2,870円(税抜)／3,157円(税込)			
在庫数	最新在庫: 5 (2025/11/14 23:22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 A4-80 (SUS316, HiMo)
●ねじ規格 ISO 2010 (JIS B1180, JIS B0209, B0209)
●ねじ規格 Class 80
●材質強度 800N/mm²
●ねじ径 M12
●ねじ長さ 35mm
●全長 65mm
●全ねじ長さ 35mm

◆機械的特性比較

材料	引張強度 (MPa)	引張断面積 (mm ²)	耐力 (N/mm ²)
A2-50	500	81	21.4
A4-70	700	81	40.9
A4-80	800	81	41.2
B7-120	1,200	81	61.2
B7-140	1,400	81	68.8
B7-170	1,700	81	81.8

◆ねじ規格比較: ねじ規格比較のチャート

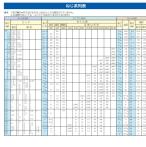
規格	ねじ径 (mm)	ねじ長さ (mm)	ねじ径 (mm)	ねじ長さ (mm)
ISO 2010	12	35	12	35
JIS B1180	12	35	12	35
JIS B0209	12	35	12	35

◆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
B7-120	1.006
B7-140	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
B7-120	0.19
B7-140	0.11



仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(全ねじ)	規格	ISO 8.8
ボルトサイズ	M12×35	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 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℃
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

