

品番：EA949DT-1210

品名：M12x100mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	3,460円(税抜)／3,806円(税込)		
カタログ価格	3,460円(税抜)／3,806円(税込)		
在庫数	最新在庫: 3 (2026/02/18 21:03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
●製品規格 ISO 4762 / JIS B 1180
●材質 A4-80 (SUS 316, HiMo)
●加工標準 ISO 2013 (JIS B 1180, JIS B 1181)
●表面処理 無処理
●強度クラス Class 8.8
●引張強度 840N/mm²
●耐力 640N/mm²
●使用温度範囲 -200℃～500℃
●平均 0.5%

◆機械的特性比較	
材料	引張強度 (N/mm ²)
A2-50	500
A4-70	700
A4-80	800
A4-90	900
A4-100	1,000

◆引張強度の比較	
材料	引張強度 (N/mm ²)
A2-50 (SUS304)	1,400
A2-80 (SUS304)	1,800
A4-80 (SUS316)	1,012
B7 (Inconel 718)	1,006
A193 (Inconel 600)	1,007

◆ボルトの材料による引張強度の比較	
材料	引張強度 (N/mm ²)
A4-80 (SUS316)	0.42
B7 (Inconel 718)	0.19
A193 (Inconel 600)	0.11

◆ボルトの材料による引張強度の比較	
材料	引張強度 (N/mm ²)
A4-80 (SUS316)	0.42
B7 (Inconel 718)	0.19
A193 (Inconel 600)	0.11

◆ボルトの材料による引張強度の比較	
材料	引張強度 (N/mm ²)
A4-80 (SUS316)	0.42
B7 (Inconel 718)	0.19
A193 (Inconel 600)	0.11

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	M12×100	ピッチ	1.75(並目)
頭対辺	18mm	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

