

品番 : EA949DV-1006

品名 : M10x 35mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	1,970円(税抜) / 2,167円(税込)		
カタログ価格	1,970円(税抜) / 2,167円(税込)		
在庫数	最新在庫: 4 (2026/02/18 22:24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
●規格番号 1022014007-A0-B1-A0
●材質 A4-80(316L HiMo)
●JIS規格 JIS G0223(ISO2059:ISO2059)
●JIS構成 6g
●JIS強度 Class 80
●JIS強度クラス 8000N/mm²
●耐力 640N/mm²
●耐熱温度 520°C/mm²
●耐久性 0.3h
●耐食性温度範囲 -200~500°C

◆機械的特性比較

規格	母材	MPa	kg/mm ²	MPa	kg/mm ²
A2-50	500	91	210	21.4	
A2-60	600	108	240	24.0	
A4-80	800	81.6	600	61.2	
Bumax 88	800	81.6	640	65.3	
Bumax 100	1,000	102	800	81.6	

◆化学成分比表・福井表面試験のデータ

元素	含有量						
Mn	0.038	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045
Ni	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4
C	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Cr	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2
Si	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
P	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
S	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015

◆強度の比較

規格	母材	强度
A2-70(SUS304)	1.400	
A2-80(SUS304)	1.800	
A4-90(SUS316L)	1.072	
Bumax 88	1.006	
Bumax 100	1.007	

◆ボルトの材質による摩擦係数の比較

規格	摩擦係数
A2-70(SUS304)	0.42
A4-80(SUS316)	0.42
Bumax 88	0.19
Bumax 100	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	M10×35	ピッチ	1.5(並目)
頭対辺	16mm	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°C~500°C		

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°C

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

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.