

品名：M 8x 65mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	1,360円(税抜)／1,496円(税込)		
カタログ価格	1,360円(税抜)／1,496円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2025/06/07 08:57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
●材料	A4-85 2343 316L (HMA)
●ねじ規格	ISO 218/262、JIS B0205/B0209
●ねじ精度	6g/6h
●強度クラス	Class 80
●引張強度	800N/mm ²
●耐力	640N/mm ²
●剪断強度	520N/mm ²
●伸び	0.3%
●使用温度範囲	-300℃～500℃

◆機械的特性比較

材料名	特性	引張強度		耐力	
		MPa	kg/mm ²	MPa	kg/mm ²
A2-50		500	51	210	21.4
A4-70		700	71.4	450	45.9
A4-80		800	81.6	600	61.2
1000-800		800	81.6	640	65.3
1000-900		1,000	102	900	91.8
1000-1000		1,000	102	800	81.6

▲作業環境改善・健康増進試験の成果として

材料名	(Sigma)	E	μ	α	20%	10%	0%
60-60305004	0.60	1.7E-05	8E-13	α	1.00	0	—
60-7050001316	0.66	1.6E-05	1E-14	0.0	0	0.0	1.0
60-8000001316	0.66	1.6E-05	1E-14	0.0	0	0.0	1.0
60-9000001316	0.65	3.6E-05	0.5E-10	0.0	0	-0.04	0.0

◆透磁率の比較

A2-70(SUS304)	1.400
A2-80(SUS304)	1.800
A4-80(SUS316L)	1.012
Bumax 88	1.006
Bumax 100	1.007

◆ボルトの材質による摩擦係数の比較

材料名	摩擦係数
A4-80(SUS316)	0.42
Bumax 88	0.19
Bumax 109≦M12	0.11

2014年度の税額計算表

税種	課税額	控除額	税額	備考
所得税	2,227,222.22	0.00	2,227,222.22	
住民税	2,227,222.22	0.00	2,227,222.22	
健康保険料	2,227,222.22	0.00	2,227,222.22	
介護保険料	2,227,222.22	0.00	2,227,222.22	
合計	8,908,888.88	0.00	8,908,888.88	

2014年度の税額計算表

税種	課税額	控除額	税額	備考
所得税	2,227,222.22	0.00	2,227,222.22	
住民税	2,227,222.22	0.00	2,227,222.22	
健康保険料	2,227,222.22	0.00	2,227,222.22	
介護保険料	2,227,222.22	0.00	2,227,222.22	
合計	8,908,888.88	0.00	8,908,888.88	

Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(半ねじ)	ボルトサイズ	M8×65
ピッチ	1.25(並目)	頭対辺	13mm
材質	ステンレス鋼 (316L HiMo)	仕様	半ネジ
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

代替品

品番	EA949DT-808
コメント	ボルトサイズ:M8X70



株式会社エスコ

大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.