

品番 : EA949DT-603

品名：M 6x 40mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



販売価格	750円(税抜)／ 825円(税込)		
カタログ価格	750円(税抜)／825円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2025/12/16 21:19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	A4-55 Z343 Z16, HMs
●ねじ規格	ISO 1261/262、JIS B0205/B0209
●ねじ長さ	6g
●強度クラス	Class 80
●引張強度	800N/mm ²
●耐力	640N/mm ²
●耐腐蝕性	520N/mm ²
●伸び	0.36
●使用温度範囲	-200℃～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	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		
ステンレス鋼	800	81.6	640	65.3		
アルミニウム	1,000	102	900	91.8		
銅	1,000	102	900	91.8		

▲作業環境改善・健康増進試験の成果として

材料名	(Unit)	Q	W	Mp	Yp	10%	10%	10%
62-01000000	0.00	1.7-20	0-13	a	1.00	3	—	—
64-01000000	0.00	1.0-10	10-14	2-3	0	0.0	1.0	—
64-01000000	0.00	1.0-10	10-14	2-3	0	0.0	1.0	—
64-01000000	0.00	1.0-10	10-14	2-3	0	0.0	1.0	—

◆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

◆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 109SM12	0.11

[illegible]

Table 1. The parameters of the model									
Parameter	Value	Parameter	Value	Parameter	Value	Parameter	Value	Parameter	Value
α	0.01	β	0.01	γ	0.01	δ	0.01	ϵ	0.01
η	0.01	θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01
ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01	ν	0.01
ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01	ϕ	0.01
χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01
μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01
θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01
κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01
ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01
ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01
ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01
ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01
χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01
μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01
θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01
κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01
ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01
ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01
ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01
ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01
χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01
μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01
θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01
κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01
ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01
ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01
ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01
ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01
χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01
μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01
θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01
κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01
ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01
ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01
ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01
ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01
χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01
μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01
θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01
κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01
ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01
ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01
ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01
ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01
χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01
μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01
θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01
κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01
ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01
ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01
ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01
ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01
χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01
μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01
θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01
κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01
ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01
ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01
ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01
ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01
χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01
μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01
θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01
κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01
ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01
ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01
ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01
ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01
χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01
μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01
θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01
κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01
ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01
ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01
ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01
ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01
χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01
μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01
θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01
κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01
ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01
ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01
ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01
ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01
χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01
μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01
θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01
κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01
ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01
ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01
ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01
ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01
χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01
μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01
θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01
κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01
ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01
ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01
ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01
ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01
χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01
μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01
θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01
κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01
ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01
ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01
ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01
ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01
χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01
μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01
θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01
κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01
ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01
ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01
ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01
ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01
χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01
μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01
θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01	ψ	0.01	ω	0.01
κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01	ν	0.01	ξ	0.01
ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01	ϕ	0.01	χ	0.01
ψ	0.01	ω	0.01	κ	0.01	λ	0.01	μ	0.01
ν	0.01	ξ	0.01	ζ	0.01	η	0.01	θ	0.01
ϕ									

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	M6×40	ピッチ	1.0(並目)
頭対辺	10mm	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

株式会社エスコ

