

品番 : EA949DV-810

品名：M8x40mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ネジ)



販売価格	1,140円(税抜)／1,254円(税込)		
カタログ価格	1,140円(税抜)／1,254円(税込)		
在庫数	最新在庫: 13 (2026/02/19 01:26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-4014(4017, JIS B1180)
●材質	A4-65 2343 316L (HM)
●ねじ頭部	ISO201/262...JIS B5020/BS2020
●ねじ精度	Gg
●座度クラス	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°C~+500°C

◆ 機械的特性比較			
材料名	特性	引張強度	耐力
	MPa	kg/cm ²	MPa
A-20	500	71	210
A-40	700	714	450
A-40	800	816	600
Barumax 888	800	816	640
Barumax 1000	1,000	102	900
Barumax 1000	1,000	102	800

◆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 109	1.007

◆ボルトの材料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 109S M12	0.11

アドバイス: プラットフォームの選定と導入の成功法則									
アドバイス	概要	適用範囲	主な特徴	成功の秘訣	留意点	関連情報	関連ツール	関連書籍	関連セミナー
アドバイス1: プラットフォーム選定の基準	複数のプラットフォームを比較するための基準を定め、実現可能な機能とコストを考慮する。	新規開発やシステム統合時	機能性、拡張性、セキュリティ、コスト	機能を正確に評価する	機能を正確に評価する	関連情報: プラットフォーム選定マニュアル	関連ツール: プラットフォーム選定ツール	関連書籍: 「システム開発のためのプラットフォーム選定」	関連セミナー: プラットフォーム選定セミナー
アドバイス2: プラットフォーム導入の計画	導入計画を策定し、リソースとスケジュールを明確にする。	既存システムのリプレースメント時	リソース、スケジュール、リスク	リソースを適切に割り当てる	リソースを適切に割り当てる	関連情報: プラットフォーム導入マニュアル	関連ツール: プラットフォーム導入ツール	関連書籍: 「システム導入のための計画と実行」	関連セミナー: プラットフォーム導入セミナー
アドバイス3: プラットフォームの構築	構築工程を細分化し、各工程を監視する。	新規開発時	構築工程、品質管理	品質を確保する	品質を確保する	関連情報: プラットフォーム構築マニュアル	関連ツール: プラットフォーム構築ツール	関連書籍: 「システム構築のための品質管理」	関連セミナー: プラットフォーム構築セミナー
アドバイス4: プラットフォームの運用	運用工程を効率化し、障害を早期発見する。	運用時	運用工程、障害対応	障害を早期発見する	障害を早期発見する	関連情報: プラットフォーム運用マニュアル	関連ツール: プラットフォーム運用ツール	関連書籍: 「システム運用のための障害対応」	関連セミナー: プラットフォーム運用セミナー
アドバイス5: プラットフォームの保守	保守工程を定期的に行い、システムを維持する。	保守時	保守工程、システム維持	システムを維持する	システムを維持する	関連情報: プラットフォーム保守マニュアル	関連ツール: プラットフォーム保守ツール	関連書籍: 「システム保守のためのシステム維持」	関連セミナー: プラットフォーム保守セミナー
アドバイス6: プラットフォームの監査	監査工程を実施し、システムの適切性を確認する。	監査時	監査工程、適切性確認	適切性を確認する	適切性を確認する	関連情報: プラットフォーム監査マニュアル	関連ツール: プラットフォーム監査ツール	関連書籍: 「システム監査のための適切性確認」	関連セミナー: プラットフォーム監査セミナー
アドバイス7: プラットフォームの改修	改修工程を実施し、システムを改良する。	改修時	改修工程、システム改良	システムを改良する	システムを改良する	関連情報: プラットフォーム改修マニュアル	関連ツール: プラットフォーム改修ツール	関連書籍: 「システム改修のためのシステム改良」	関連セミナー: プラットフォーム改修セミナー
アドバイス8: プラットフォームの廃止	廃止工程を実施し、システムを廃止する。	廃止時	廃止工程、廃止	廃止する	廃止する	関連情報: プラットフォーム廃止マニュアル	関連ツール: プラットフォーム廃止ツール	関連書籍: 「システム廃止のための廃止」	関連セミナー: プラットフォーム廃止セミナー

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	M8×40	ピッチ	1.25(並目)
頭対辺	13mm	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.