

品番 : EA949DX-605

品名：M 6x 30mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ネジ)



|         |                              |      |    |
|---------|------------------------------|------|----|
| 販売価格    | 885円(税抜)／974円(税込)            |      |    |
| カタログ価格  | 885円(税抜)／974円(税込)            |      |    |
| 在庫数     | 最新在庫: 1 (2025/12/16 05:52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 4214/4217、JIS B1180      |
| ●材質    | A-4-8 2343 316L、HMA          |
| ●ねじ規格  | ISO 9126/1、JIS B0206/B0205   |
| ●ねじ長さ  | 50g                          |
| ●強度クラス | Class 100                    |
| ●引張強度  | 1,000N/mm <sup>2</sup>       |
| ●耐力    | 900N/mm <sup>2</sup> (M16以下) |
| ●耐力強度  | 650N/mm <sup>2</sup>         |
| ●伸び    | 0.2%                         |
| ●表面処理  | -Zn100/-Zn500                |

#### ◆機械的特性比較

| 材料名    | 特性    |                    | 引張強度 |                    | 耐力  |                    |
|--------|-------|--------------------|------|--------------------|-----|--------------------|
|        | MPa   | kg/mm <sup>2</sup> | MPa  | kg/mm <sup>2</sup> | MPa | kg/mm <sup>2</sup> |
| 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                | 300  | 30.6               |     |                    |

◆化学成分試験・残留溶剤試験の手セット

| 材料名            | C (%) | Si (%)  | Mn (%)  | P (ppm) | S (ppm) | As (ppm) |
|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 82-90-90-90-90 | 0.05  | 1.7-2.0 | 0.1-0.3 | ≤       | 1.00    | ≤        |
| 84-90-90-90-90 | 0.05  | 1.6-1.8 | 0.1-0.4 | ≤       | 0.5     | ≤        |
| 84-80-90-90-90 | 0.03  | 1.6-1.8 | 0.1-0.4 | ≤       | 0.5     | ≤        |
| 84-80-90-90-90 | 0.03  | 1.6-1.8 | 0.1-0.4 | ≤       | 0.5     | ≤        |

## ◆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][illegible]

仕様

|       |                       |        |            |
|-------|-----------------------|--------|------------|
| 商品名   | Bumax109 六角ボルト(全ねじ)   | ボルトサイズ | M6×30      |
| ピッチ   | 1.0(並目)               | 頭対辺    | 10mm       |
| 材質    | ステンレス鋼<br>(316L HiMo) | 仕様     | 全ねじ        |
| 強度クラス | Class 100             | 使用温度範囲 | -200℃～600℃ |

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600℃

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

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.

