

品番 : EA949DX-1608

品名：M16x 60mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全組)



|         |                              |      |    |
|---------|------------------------------|------|----|
| 販売価格    | 9,420円(税抜)／10,362円(税込)       |      |    |
| カタログ価格  | 9,420円(税抜)／10,362円(税込)       |      |    |
| 在庫数     | 最新在庫: 1 (2025/12/17 03:09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 4214/4207、JIS B1180                    |
| ●材質      | A4-88 2343 316L、HMo                        |
| ●ねじ規格    | ISO261/262、JIS B0206/B0206C                |
| ●ねじ精度    | fg                                         |
| ●強度クラス   | <b>Class 100</b>                           |
| ●引張強度    | 1,000N/mm <sup>2</sup>                     |
| ●耐力      | 900N/mm <sup>2</sup> (M16以下)               |
| ●引断強度    | 660N/mm <sup>2</sup>                       |
| ●伸び      | 0.2%                                       |
| ●繰返し引張強度 | 200N/mm <sup>2</sup> ・400N/mm <sup>2</sup> |

#### ◆機械的特性比較

| 材料名   | 引張強度  |                    | 耐力  |                    |
|-------|-------|--------------------|-----|--------------------|
|       | 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               |
| SS400 | 800   | 81.6               | 640 | 65.3               |
| SS490 | 1,000 | 102                | 900 | 91.8               |
| SS540 | 1,000 | 102                | 900 | 91.8               |

▲作業環境改善・健康増進試験の活動の一環

◆化学分析材料・環境測定機器のチャート

| 材料名         | Chemical | Cr      | Ag      | Mn    | 100% | 10%     | 1%  |
|-------------|----------|---------|---------|-------|------|---------|-----|
| 82-50000004 | 0.00     | 17.20   | 8-13    | α     | 100% | 0       | —   |
| 84-50000010 | 0.00     | 16-18   | 10-14   | 2-3   | 0    | 0.2     | 1.2 |
| 84-50000018 | 0.02     | 16-18   | 10-14   | 2-3   | 0    | 0.2     | 1.2 |
| 84-50000019 | 0.05     | 15.5-18 | 10.5-13 | 2.5-3 | 0    | 0.2-0.6 | —   |

## ◆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 109SM12 | 0.11 |

[illegible]

| 表 1-1-1 各系、部、处、室、科、股、队、班、组、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、所、队、站、 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

仕様

|       |                       |        |            |
|-------|-----------------------|--------|------------|
| 商品名   | Bumax109 六角ボルト(全ねじ)   | ボルトサイズ | M16×60     |
| ピッチ   | 2.0(並目)               | 頭対辺    | 24mm       |
| 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.

