

規格追加  
赤字表示

# LIFTING EYE BOLTS / SWING BOLTS アイボルト/でんでんボルト

**価格改訂**

ステンレス・めっき品  
脱脂洗浄サービス  
対応商品詳細は下記URLへ  
<http://fa.misumi.jp>

■: 値下げ価格  
■: 新価格  
■: スライド値引率変更

CADデータフォルダ名: 34\_Screws

**アイボルト**

**CHIC SCHI**  
(ステンレス)

ボルト精度 JIS1168

**CHIC**  
材質 SS400  
表面処理 三価クロメート  
付属品 ナット1コ

**SCHI**  
材質 SUS304  
付属品 ナット1コ(SUS304)相当

A Type 垂直吊り  
B Type 45度吊り

RoHS 10

| 型式<br>Type   | M      | M×P     | a    | b    | C    | D  | H<br>(参考) | ℓ  | e    | g<br>(最小) | R<br>(最小) | da   | ナット |            | CHIC       |            | SCHI  |         |       |       |
|--------------|--------|---------|------|------|------|----|-----------|----|------|-----------|-----------|------|-----|------------|------------|------------|-------|---------|-------|-------|
|              |        |         |      |      |      |    |           |    |      |           |           |      | B   | T          | ¥基準単価      | ¥スライド単価    | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |       |       |
| CHIC<br>SCHI | 6      | 6×1.0   | 24.9 | 14.5 | 5.2  | 13 | 29        | 15 | 3    | 4.5       | 1         | 7.7  | 10  | 5          | 392 [40]   | 392 [40]   | 341   | 250     | 400   | 320   |
|              | 8      | 8×1.25  | 32.6 | 20   | 6.3  | 16 | 33.3      | 15 | 3    | 6         | 1         | 9.2  | 13  | 6.5        | 785 [80]   | 785 [80]   | 302   | 136     | 280   | 224   |
|              | 10     | 10×1.5  | 41   | 25   | 8    | 20 | 41.5      | 18 | 4    | 7.7       | 1.2       | 11.2 | 17  | 8          | 1471 [150] | 1471 [150] | 305   | 139     | 370   | 296   |
|              | 12     | 12×1.75 | 50   | 30   | 10   | 25 | 51        | 22 | 5    | 9.4       | 1.4       | 14.2 | 19  | 10         | 2157 [220] | 2157 [220] | 326   | 163     | 570   | 456   |
|              | 16     | 16×2.0  | 60   | 35   | 12.5 | 30 | 60        | 27 | 5    | 13        | 1.6       | 18.2 | 24  | 13         | 4413 [450] | 4413 [450] | 378   | 220     | 810   | 648   |
|              | 20     | 20×2.5  | 72   | 40   | 16   | 35 | 71        | 30 | 6    | 16.4      | 2         | 22.4 | 30  | 16         | 6178 [630] | 6178 [630] | 520   | 327     | 1,400 | 1,120 |
| 24           | 24×3.0 | 90      | 50   | 20   | 45   | 90 | 38        | 8  | 19.6 | 2.5       | 26.4      | 36   | 19  | 9316 [950] | 9316 [950] | 1,388      | 1,110 | 3,109   | 2,487 |       |

ⓂM6サイズはJIS規格に定められたものではありません。特注品の為、金額が高くなっております。

**Order 注文例** 型式 **CHIC12**

**Delivery 出荷日** **在庫品** 翌日出荷 **P.133**

☑ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

| 数量区分 | 標準対応  |      | 個別対応 |
|------|-------|------|------|
|      | 小口    | 大口   |      |
| 数量   | 1~200 | 201~ |      |
| 出荷日  | 通常    | お見積り |      |

☑表示数量超えはWOSにてご確認ください。

**Caution 注意**

**悪い例** 図のような使い方は絶対避けてください。☑2個吊りの場合、アイボルトの向きを同一にしてください。

横吊り  
2個吊りの場合の1本のロープでのたすきかけ

**でんでんボルト**

**DNDN**

材質 SUS304相当

| 型式<br>Type | P   | L   | D  | B  | M  | F     | ¥基準単価 |                | Example 使用例 |
|------------|-----|-----|----|----|----|-------|-------|----------------|-------------|
|            |     |     |    |    |    |       | 1~9本  | ¥スライド単価 10~50本 |             |
| DNDN       | 6   | 30  | 12 | 6  | 6  | 22    | 500   | 350            |             |
|            |     | 50  |    |    |    | 500   | 350   |                |             |
|            |     | 30  |    |    |    | 600   | 420   |                |             |
|            | 8   | 50  | 16 | 8  | 8  | 20    | 600   | 420            |             |
|            |     | 60  |    |    |    | 600   | 420   |                |             |
|            |     | 50  |    |    |    | 700   | 490   |                |             |
|            | 10  | 70  | 20 | 10 | 10 | 40    | 700   | 490            |             |
|            |     | 100 |    |    |    | 750   | 510   |                |             |
|            |     | 50  |    |    |    | 900   | 650   |                |             |
|            | 12  | 80  | 24 | 12 | 12 | 45    | 900   | 650            |             |
|            |     | 100 |    |    |    | 950   | 690   |                |             |
|            |     | 100 |    |    |    | 1,300 | 990   |                |             |
| 16         | 100 | 32  | 16 | 16 | 50 | 1,300 | 990   |                |             |

**Order 注文例** 型式 **DNDN6** - **L 30**

**Delivery 出荷日** **在庫品** 翌日出荷 **P.133**

☑ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

| 数量区分 | 標準対応 |      | 個別対応 |
|------|------|------|------|
|      | 小口   | 大口   |      |
| 数量   | 1~50 | 51~  |      |
| 出荷日  | 通常   | お見積り |      |

☑表示数量超えはWOSにてご確認ください。

# WING BOLTS / WING NUTS / TAMPER PROOF BUTTON HEAD CAP SCREWS / TOOLS 蝶ボルト/蝶ナット/専用工具ねじ/専用工具

**価格改訂**

ステンレス・めっき品  
脱脂洗浄サービス  
対応商品詳細は下記URLへ  
<http://fa.misumi.jp>

■: 値下げ価格  
■: 新価格  
■: スライド値引率変更

CADデータフォルダ名: 34\_Screws

**蝶ボルト**

| Type | 材質       | 表面処理    |
|------|----------|---------|
| CHOB | SS冷間圧造   | 三価クロメート |
| CHBS | SUS304相当 | -       |

**蝶ナット**

| Type | 材質       | 表面処理    |
|------|----------|---------|
| CHON | SS冷間圧造   | 三価クロメート |
| CHNS | SUS304相当 | -       |

**蝶ボルト2種**

| M×P    | A(最小) | (B) | C(最小) | D  | H  |
|--------|-------|-----|-------|----|----|
| 3×0.5  | 6.5   | 4   | 3     | 17 | 9  |
| 4×0.7  | 8     | 6   | 4     | 21 | 11 |
| 5×0.8  | 8     | 6   | 4     | 21 | 11 |
| 6×1.0  | 10    | 7   | 4.5   | 27 | 13 |
| 8×1.25 | 13    | 10  | 6     | 31 | 16 |
| 10×1.5 | 16    | 12  | 7.5   | 36 | 18 |

**蝶ナット2種**

| M×P     | A(最小) | (B) | C(最小) | D  | H  |
|---------|-------|-----|-------|----|----|
| 3×0.5   | 7.5   | 4   | 3     | 17 | 9  |
| 4×0.7   | 8     | 6   | 4     | 21 | 11 |
| 5×0.8   | 8     | 6   | 4     | 21 | 11 |
| 6×1.0   | 10    | 7   | 4.5   | 27 | 13 |
| 8×1.25  | 13    | 10  | 6     | 31 | 16 |
| 10×1.5  | 16    | 12  | 7.5   | 36 | 18 |
| 12×1.75 | 16    | 16  | 9     | 48 | 23 |

RoHS 10

**蝶ボルト**

| 型式<br>Type | M  | L        | CHOB  |         |       |         | CHBS  |         |     |     |
|------------|----|----------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-----|-----|
|            |    |          | ¥基準単価 | ¥スライド単価 | ¥基準単価 | ¥スライド単価 | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |     |     |
| 3          | 6  | 1~19本    | 246   | 104     | 99    | 33      | 230   | 225     | 220 | 190 |
|            |    | 20~49本   | 245   | 104     | 99    | 33      | 230   | 225     | 220 | 190 |
|            |    | 50~99本   | 246   | 104     | 99    | 33      | 230   | 225     | 220 | 190 |
|            |    | 100~500本 | 246   | 104     | 99    | 33      | 230   | 225     | 220 | 190 |
|            |    | 1~49本    | 233   | 79      | 75    | 25      | 134   | 130     | 125 | 100 |
|            |    | 50~99本   | 235   | 79      | 75    | 25      | 136   | 133     | 128 | 100 |
|            | 4  | 10       | 233   | 76      | 72    | 24      | 136   | 133     | 128 | 100 |
|            |    | 12       | 233   | 76      | 72    | 24      | 136   | 133     | 128 | 100 |
|            |    | 15       | 233   | 68      | 64    | 21      | 138   | 133     | 128 | 100 |
|            |    | 20       | 233   | 74      | 70    | 23      | 140   | 138     | 135 | 100 |
|            |    | 25       | 233   | 76      | 72    | 24      | 170   | 160     | 155 | 100 |
|            |    | 30       | 234   | 82      | 78    | 26      | 174   | 170     | 110 | 100 |
| 5          | 8  | 10       | 237   | 85      | 81    | 21      | 150   | 145     | 130 | 110 |
|            |    | 12       | 233   | 82      | 78    | 17      | 150   | 145     | 130 | 110 |
|            |    | 15       | 233   | 74      | 70    | 17      | 152   | 145     | 130 | 110 |
|            |    | 20       | 233   | 79      | 75    | 17      | 156   | 148     | 130 | 110 |
|            |    | 25       | 234   | 82      | 78    | 18      | 174   | 153     | 140 | 110 |
|            |    | 30       | 234   | 85      | 81    | 18      | 200   | 170     | 140 | 110 |
|            | 10 | 35       | 234   | 88      | 83    | 27      | 204   | 195     | 160 | 160 |
|            |    | 12       | 241   | 99      | 94    | 25      | 226   | 200     | 180 | 170 |
|            |    | 15       | 238   | 102     | 97    | 23      | 230   | 222     | 180 | 170 |
|            |    | 20       | 238   | 104     | 99    | 24      | 240   | 225     | 180 | 170 |
|            |    | 25       | 239   | 112     | 106   | 24      | 250   | 235     | 180 | 170 |
|            |    | 30       | 239   | 116     | 110   | 25      | 260   | 255     | 225 | 210 |
| 6          | 12 | 35       | 240   | 118     | 112   | 37      | 284   | 280     | 240 | 220 |
|            |    | 40       | 240   | 121     | 115   | 38      | 292   | 288     | 250 | 240 |
|            |    | 45       | 241   | 126     | 119   | 39      | -     | -       | -   | -   |
|            |    | 50       | 241   | 133     | 126   | 42      | 332   | 328     | 310 | 225 |
|            |    | 15       | 245   | 137     | 130   | 37      | 340   | 335     | 320 | 225 |
|            |    | 20       | 245   | 139     | 132   | 42      | 350   | 345     | 330 | 225 |
|            | 8  | 25       | 245   | 137     | 130   | 42      | 360   | 355     | 340 | 300 |
|            |    | 30       | 246   | 142     | 135   | 45      | 380   | 375     | 350 | 300 |
|            |    | 35       | 247   | 152     | 144   | 46      | 390   | 385     | 350 | 300 |
|            |    | 40       | 249   | 163     | 154   | 50      | 440   | 400     | 350 | 300 |
|            |    | 45       | 251   | 175     | 166   | 50      | 500   | 400     | 350 | 300 |
|            |    | 50       | 251   | 181     | 171   | 50      | 500   | 400     | 350 | 300 |
| 10         | 20 | 271      | 180   | 160     | 60    | 505     | 450   | 350     | 300 |     |
|            | 30 | 274      | 180   | 160     | 60    | 505     | 450   | 350     | 300 |     |
|            | 40 | 264      | 190   | 180     | 75    | 505     | 450   | 350     | 300 |     |
|            | 50 | 286      | 190   | 180     | 75    | 505     | 450   | 350     | 300 |     |
|            | 10 | 271      | 180   | 160     | 60    | 505     | 450   | 350     | 300 |     |
|            | 20 | 274      | 180   | 160     | 60    | 505     | 450   | 350     | 300 |     |

**蝶ナット**

| 型式<br>Type   | M   | ¥基準単価 |                  |
|--------------|-----|-------|------------------|
|              |     | 1~99コ | ¥スライド単価 100~500コ |
| CHON         | 3   | 70    | 21               |
|              | 4   | 48    | 14               |
|              | 5   | 54    | 16               |
|              | 6   | 56    | 16               |
|              | 8   | 70    | 21               |
|              | 10  | 88    | 26               |
| CHNS (ステンレス) | 3   | 88    | 56               |
|              | 4   | 71    | 47               |
|              | 5   | 84    | 47               |
|              | 6   | 96    | 64               |
|              | 8   | 100   | 91               |
|              | 10  | 150   | 131              |
| 12           | 450 | 400   |                  |

**専用工具使用ねじ**

**IBNP**

六角穴内部の凸部は、ねじ頭上面より0~0.5mm沈んでいます。

材質 SUS304相当

**専用レンチ**

**IBKPL**

材質 工具用合金鋼  
硬度 43~53HRC  
表面処理 三価クロメート

| 型式<br>Type | No. | 適用ボルト | L    | ℓ    | d   | B   | ¥基準単価 |                |
|------------|-----|-------|------|------|-----|-----|-------|----------------|
|            |     |       |      |      |     |     | 1~9コ  | ¥スライド単価 10~30コ |
| IBKPL      | 3   | M3    | 52   | 16   | 1.2 | 2   | 850   | 810            |
|            | 4   | M4    | 58.5 | 20.5 | 1.3 | 2.5 |       |                |
|            | 5   | M5    | 66   | 23   | 1.5 | 3   |       |                |
|            | 6   | M6    | 74   | 29   | 1.8 | 4   |       |                |
|            | 45  | M6    | 74   | 29   | 1.8 | 4   |       |                |
|            | 8   | M8    | 85   | 33   | 2.3 | 5   |       |                |

**Order 注文例** 型式 **IBNP3-6** **IBKPL3**

**Delivery 出荷日** **在庫品** 翌日出荷 **P.133**

☑ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

| 数量区分 | 標準対応  |      | 個別対応 |
|------|-------|------|------|
|      | 小口    | 大口   |      |
| 数量   | 1~200 | 201~ |      |
| 出荷日  | 通常    | お見積り |      |

☑表示数量超えはWOSにてご確認ください。

34  
ねじ・座金  
ナット・