

# SCREWS / WASHERS / NUTS ねじ・座金・ナット

## ねじ・座金 ナット

SCREWS/WASHERS  
NUTS

|     |                             |                |                                 |                               |                        |                    |                              |
|-----|-----------------------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|
| 製品名 | 箱販売 六角穴付ボルト                 | 箱販売 一スステンレス    | 箱販売 低頭/極低頭六角穴付ボルト               | 箱販売 カバーボルト                    | 箱販売 六角穴付ボタンボルト         | 箱販売 六角穴付皿ボルト       | 箱販売 座金組込六角穴付ボルト              |
| ページ | 157                         | 158            | 159                             | 160                           | 161                    | 162                | 163                          |
| 製品名 | 箱販売 座金組込十字穴付なべ小ねじ/十字穴付なべ小ねじ | 箱販売 十字穴付トラス小ねじ | 箱販売 十字穴付皿小ねじ                    | 箱販売 六角穴付止めねじー平先               | 箱販売 六角穴付止めねじーばみ先       | 箱販売 ナットJIS1種/JIS3種 | 箱販売 ばね座金/平座金 箱販売 C形止り輪/E形止り輪 |
| ページ | 164                         | 165            | 166                             | 167                           | 168                    | 169                | 170                          |
| 製品名 | 箱販売 ネジインサート/タングレンインサート      | 六角穴付ボルト        | 六角穴付ボルトーステンレス                   | 六角穴付ボルト・バック販売                 | 六角穴付ボルトー全ねじタイプ         | 一高強度ステンレスタイプ       | 一全長指定タイプ                     |
| ページ | 172                         | 173            | 174                             | 175・176                       | 177                    | 177                | 178                          |
| 製品名 | 一ばね座金組込                     | 一大径座金・厚型大径座金   | SUS316六角穴付ボルト/六角ボルト/ナット/座金      | 六角穴付ボルト/ナット/座金ーチタン・アルミ        | 六角穴付ボルトーねじ止めタイプ        |                    |                              |
| ページ | 178                         | 178            | 179                             | 180                           | 181                    |                    |                              |
| 製品名 | 止め穴付六角穴付ボルト                 | タップ付キャップボルト    | 六角穴付ボルトー縦目タイプ                   | 一左ねじタイプ                       | 六角穴付ボルト用カバーキャップ        | ザグリ穴対応カバーキャップ      | 六角穴付ボタンボルト                   |
| ページ | 181                         | 181            | 182                             | 182                           | 182                    | 183・184            | 185                          |
| 製品名 | 六角穴付皿ボルト                    | 六角穴付皿ボルト・バック販売 | 六角ボルト                           | 極低頭六角ボルト                      | 止め穴付六角ボルト              | 低頭六角穴付ボルト          | 一全長指定                        |
| ページ | 185                         | 186            | 187                             | 188                           | 188                    | 189                | 189                          |
| 製品名 | 超極低頭ボルト                     | 専用レンチ          | 低頭小径・小径頭ボルト                     | 全長指定低頭小径・小径頭ボルト               | 貫通穴付ボルトー極低頭・低頭・六角穴付タイプ | 貫通穴付ボルトー六角・全ねじタイプ  | 長尺ローレット付ボルト                  |
| ページ | 191                         | 191            | 192                             | 192                           | 193                    | 193                | 194                          |
| 製品名 | 全長指定長尺ローレット付ボルト             | 段付ローレットボルト     | カバーボルトー六角穴付・ローレット付・ボタン付・全長指定タイプ | カバーボルトー極低頭・低頭・十字穴・長尺ローレット付タイプ | 止め輪溝付全長指定六角穴付ボルト       |                    |                              |
| ページ | 194                         | 194            | 195・196                         | 197・198                       | 198                    |                    |                              |

|     |                             |                 |                |               |              |                |              |                        |                      |
|-----|-----------------------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|--------------|------------------------|----------------------|
| 製品名 | 段付ボルトー極低頭・低頭・ボタンボルト・十字穴タイプ  | 全ねじ             | スタッドボルト        | 六角スタッド        | 六角穴付全長指定ねじ   | 全長指定ねじ         | スケール付全ねじ     | スクリューネジダーナットタイプ        | 六角穴付全長指定ねじー先端形状選択タイプ |
| ページ | 199                         | 200             | 200            | 200           | 201          | 202            | 203          | 203                    | 204                  |
| 製品名 | 六角穴付止めねじー平先・とがり先・ばみ先・ソフトタイプ | 六角穴付止めねじーボールタイプ | セットピース         | ノーズ付スクリュー     | ーフリー指定タイプ    | アイボルト          | 樹脂六角スベサ      | ねじ式ストリッパボルトー輪径公差e9     | 一輪径公差g6              |
| ページ | 205・206                     | 206             | 206            | 207           | 207          | 208            | 208          | 209                    | 210                  |
| 製品名 | 一輪径公差h7                     | 大頭ストリッパボルト      | 低頭ジョルダーボルト     | リーマボルト        | 六角穴付リーマボルト   | 六角穴付樹脂ボルト・止めねじ | ーローレット無タイプ   | 樹脂ボルト(バック販売)ー低頭・極低頭タイプ |                      |
| ページ | 210                         | 210             | 211            | 212           | 212          | 213            | 214          | 214                    |                      |
| 製品名 | 十字穴付樹脂なべ小ねじ(バック販売)          | 蝶ボルト・蝶ナット       | 専用工具使用ねじ・専用レンチ | 樹脂ローレット付ねじ    | 十字穴付なべ小ねじ    | 十字穴付皿小ねじ       | 十字穴付トラス小ねじ   | 十字穴付皿小ねじ               |                      |
| ページ | 215                         | 216             | 216            | 216           | 217          | 218            | 219          | 220                    |                      |
| 製品名 | 十字穴付皿小ねじ                    | 十字穴付バインド小ねじ     | 座金組込十字穴付なべ小ねじ  | 座金組込十字穴付六角小ねじ | 精密小ねじ(バック販売) | 化粧ビス・座金        | なべ頭タッピングねじ   |                        |                      |
| ページ | 221                         | 222             | 223・224        | 224           | 225          | 225            | 226          |                        |                      |
| 製品名 | 皿頭タッピングねじ                   | トラス頭タッピングねじ     | ナット            | コンパクトナット      | 袋ナット         | 高ナット           | 全長指定ナット      | ローレット付ナット              |                      |
| ページ | 226                         | 226             | 227            | 228           | 228          | 228            | 228          | 228                    |                      |
| 製品名 | フランジ付ナット                    | 丸ナット            | 六角穴付丸ナット       | 穴付丸ナット        | 早締めナット       | T溝ナット          | テーパ座金・テーパナット | Uーナット®                 |                      |
| ページ | 229                         | 229             | 229            | 229           | 230          | 230            | 230          | 231                    |                      |
| 製品名 | ゆるみ止めナット                    | 座金              | ゆるみ止めワッシャ      | 舌付座金(バック販売)   | ギザ付皿ばね座金     | 皿ばね座金          | 四角ナット        | 四角ワッシャ・ナット             |                      |
| ページ | 231                         | 232             | 233            | 233           | 233          | 233            | 234          | 234                    |                      |

■ボルト形状・材質別選択表

| キャップボルトシリーズ | 形状  | 種類                       | 材 質     |                |         | 寸 法 |     | 掲載ページ        |            |
|-------------|---|--------------------------|---------|----------------|---------|-----|-----|--------------|------------|
|             |   |                          | 鉄       | 鉄<br>ニッケルメッキ   | ステンレス   | 固定  | フリー | 単品           | 箱<br>(パック) |
|             |   |                          |         |                |         |     |     |              |            |
| 〔 一般ボルト 〕   |    | 六角穴付ボルト                  | ○       | ○<br>(三価クロメート) | ○       | ○   | ○   | P173         | P157       |
|             |   | 六角穴付全ねじボルト               | ○       | —              | ○       | ○   | —   | P177         | —          |
|             |   | 六角穴付ボルト<br>細目タイプ         | ○       | —              | ○       | ○   | —   | P182         | —          |
|             |   | 六角穴付ボルト<br>左ねじタイプ        | ○       | —              | ○       | ○   | —   | P182         | —          |
|             |    | 座金組込み六角穴付ボルト             | ○       | —              | ○       | ○   | —   | P178         | P163       |
|             |    | 六角穴付ボタンボルト               | ○       | —              | ○       | ○   | —   | P183         | P161       |
|             |    | 六角穴付ボタンボルト<br>フランジ付タイプ   | ○       | —              | ○       | ○   | —   | P185         | —          |
|             |    | 六角穴付皿ボルト                 | ○       | —              | ○       | ○   | —   | P185         | P162       |
| 〔省スペース対応〕   |    | 低頭小径・小径頭ボルト              | ○       | ○              | ○       | ○   | ○   | P192         | —          |
|             |    |                          | ○       | ○              | ○       | ○   | ○   | P192         | —          |
|             |    | タップ付きキャップボルト             | ○       | ○              | ○       | ○   | —   | P181         | —          |
|             |    | 超極低頭ボルト<br>—ヘキサロピュラ・六角穴— | ○       | ○<br>(ニッケルメッキ) | ○       | ○   | —   | P191         | —          |
|             |  | 極低頭六角穴付ボルト               | ○       | ○<br>(三価クロメート) | ○       | ○   | —   | P190         | P159       |
|             |  | 低頭六角穴付ボルト                | ○       | ○              | ○       | ○   | ○   | P189         | P159       |
| 〔特殊材質ボルト〕   |  | 六角穴付SUS316Lボルト           | SUS316L |                |         | ○   | —   | P179         | —          |
|             |   | 六角穴付チタンボルト               | チタン     |                |         | ○   | —   | P180         | —          |
|             |   | 六角穴付アルミボルト               | アルミ     |                |         | ○   | —   | P180         | —          |
|             |   | 六角穴付樹脂ボルト                | 樹 脂     |                |         | ○   | —   | P213         | —          |
|             |  | 十字穴付樹脂なべ小ねじ              | 樹 脂     |                |         | ○   | —   | —            | P215       |
| 〔 高強度ボルト 〕  |  | 高強度六角穴付ボルト               | SUS316L |                |         | ○   | —   | P177         | —          |
|             |  | 高強度低頭六角穴付ボルト             | ○       | —              | SUS316L | ○   | —   | P189         | —          |
| 六角ボルト       |  | 六角ボルト                    | ○       | —              | ○       | ○   | —   | P187         | —          |
|             |   | 六角SUS316Lボルト             | SUS316L |                |         | ○   | —   | P179         | —          |
|             |  | 止め穴付六角ボルト                | ○       | —              | ○       | ○   | —   | P188         | —          |
|             |  | 極低頭六角ボルト                 | —       | —              | ○       | ○   | —   | P188         | —          |
| 全ねじシリーズ     |  | 六角穴付全長指定ねじ<br>全長指定ねじ     | ○       | ○              | ○       | —   | ○   | P201<br>P202 | —          |
|             |   | スタッドボルト                  | ○       | ○              | ○       | ○   | —   | P200         | —          |
|             |  | スケール付全ねじ                 | ○       | —              | ○       | ○   | —   | P203         | —          |
|             |  | 六角穴付全長指定ねじ<br>先端形状選択タイプ  | ○       | —              | ○       | —   | ○   | P204         | —          |

| 特殊ボルト | 形状  | 種類                  | 材 質     |                 |            | 寸 法 |     | 掲載ページ |            |
|-------|---|---------------------|---------|-----------------|------------|-----|-----|-------|------------|
|       |   |                     | 鉄<br>標準 | 鉄<br>無電解ニッケルメッキ | ステンレス      | 固定  | フリー | 単品    | 箱<br>(パック) |
|       |   |                     |         |                 |            |     |     |       |            |
|       |  | 止め穴付六角穴付ボルト         | ○       | —               | ○          | ○   | —   | P181  | —          |
|       |  | 貫通穴付ボルトシリーズ         | —       | —               | ○<br>(チタン) | ○   | —   | P193  | —          |
|       |  | 長尺ローレット付ボルト         | —       | ○               | ○          | ○   | ○   | P194  | —          |
|       |  | カバーボルトシリーズ          | —       | ○               | ○          | ○   | ○   | P195  | P160       |
|       |  | 六角穴付ボルト<br>止め輪溝付タイプ | —       | —               | ○          | —   | ○   | P198  | —          |
|       |  | 段付ボルト               | ○       | ○               | ○          | —   | ○   | P199  | —          |
|       |  | ノーズ付スクリュー           | ○       | —               | ○          | ○   | ○   | P207  | —          |
|       |  | ストリッパボルト            | ○       | ○               | ○          | ○   | ○   | P209  | —          |
|       |  | 低頭ショルダーボルト          | ○       | —               | ○          | ○   | ○   | P211  | —          |
|       |  | リーマボルト              | ○       | —               | ○          | ○   | ○   | P212  | —          |

| 十字穴付ボルト |   | 十字穴付トラス小ねじ       | — | ○<br>(三価<br>クロメート) | ○          | ○ | — | P219 | P165 |
|---------|---|------------------|---|--------------------|------------|---|---|------|------|
|         |  | 十字穴付なべ小ねじ        | — | ○<br>(三価<br>クロメート) | ○          | ○ | — | P217 | P164 |
|         |  | 十字穴付皿小ねじ         | — | ○<br>(三価<br>クロメート) | ○          | ○ | — | P218 | P166 |
|         |  | 十字穴付丸皿小ねじ        | — | ○<br>(三価<br>クロメート) | ○          | ○ | — | P220 | —    |
|         |  | 十字穴付低頭皿小ねじ       | — | ○<br>(三価<br>クロメート) | ○          | ○ | — | P221 | —    |
|         |  | 十字穴付バインド小ねじ      | — | ○<br>(三価<br>クロメート) | ○          | ○ | — | P222 | —    |
|         |  | 座金組込み十字穴付六角小ねじ   | — | ○<br>(三価<br>クロメート) | ○          | ○ | — | P224 | —    |
|         |  | 座金組込み十字穴付なべ小ねじ   | — | ○<br>(三価<br>クロメート) | ○<br>(箱のみ) | ○ | — | P223 | P164 |
|         |  | 段付ボルト<br>十字穴付タイプ | ○ | ○                  | ○          | — | ○ | P199 | —    |
|         |  | 化粧ビス             | — | 銅<br>(ニッケルメッキ)     | ○          | ○ | — | P225 | —    |

| タッピングねじ |  | なべ頭タッピングねじ  | — | ○<br>(三価<br>クロメート) | ○ | ○ | — | P226 | — |
|---------|---|-------------|---|--------------------|---|---|---|------|---|
|         |  | 皿頭タッピングねじ   | — | ○<br>(三価<br>クロメート) | ○ | ○ | — | P226 | — |
|         |  | トラス頭タッピングねじ | — | ○<br>(三価<br>クロメート) | ○ | ○ | — | P226 | — |

| 止ねじ   | 単品                             |      | 箱(パック) |  |
|---|--------------------------------|------|--------|--|
|   |                                |      |        |  |
|  | 六角穴付止ねじ<br>平先/とがり先/くぼみ先/ソフトタイプ | P205 | P168   |  |
|  | 六角穴付止ねじ<br>ボルトタイプ              | P206 | —      |  |

| ナット・座金  | 単品  |      | 箱(パック) |  |
|---|-----|------|--------|--|
|   |     |      |        |  |
|  | ナット | P229 | P169   |  |
|  | 座金  | P232 | P170   |  |

箱販売 六角穴付ボルト

CADデータフォルダ名：34\_Screws



RoHS

| Type    | 材質     | S表面処理   | H硬度      |
|---------|--------|---------|----------|
| BOX-CBF | SCM435 | 四三酸化鉄皮膜 | 38~43HRC |

強度区分 12.9



| M×P<br>(並目) | A   | E   | B   |
|-------------|-----|-----|-----|
| 2 ×0.4      | 3.8 | 2   | 1.5 |
| 2.5×0.45    | 4.5 | 2.5 | 2   |
| 2.6×0.45    | 4.5 | 2.5 | 2   |
| 3 ×0.5      | 5.5 | 3   | 2.5 |
| 4 ×0.7      | 7   | 4   | 3   |
| 5 ×0.8      | 8.5 | 5   | 4   |
| 6 ×1.0      | 10  | 6   | 5   |
| 8 ×1.25     | 13  | 8   | 6   |
| 10 ×1.5     | 16  | 10  | 8   |

☎ 単品販売もごさいます。☎ P.173

☎ 注文の際は箱数でご指定ください。  
数量1のご注文で1箱が納入されます。

☎ 注文例

型式  
BOX-CBF3-6

☎ 出荷日

在庫品 翌日出荷  
☎ P.87  
☎ ご希望によりPM5:00迄、  
当日出荷受付致します。

■社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がお得です。

| ℓ   | 型式      |        | ¥基準単価        |       | 箱入数      |
|-----|---------|--------|--------------|-------|----------|
|     | Type    | M-L    | 1本あたりの<br>価格 | 1箱    |          |
| 全ねじ | BOX-CBF | 2- 5   | 5.0          | 5,000 | 1,000本/箱 |
|     |         | 8      |              |       |          |
|     |         | 10     |              |       |          |
|     |         | 12     |              |       |          |
|     |         | 15     | 5.5          | 5,500 |          |
|     |         | 2.5- 5 | 6.0          | 6,000 |          |
|     |         | 8      | 4.7          | 4,700 |          |
|     |         | 10     | 4.5          | 4,500 |          |
|     |         | 2.6- 5 | 4.7          | 4,700 |          |
|     |         | 8      | 4.5          | 4,500 |          |
|     |         | 10     | 3.2          | 3,200 |          |
|     |         | 3- 5   | 2.8          | 2,800 |          |
|     |         | 6      | 2.7          | 2,700 |          |
|     |         | 8      | 2.8          | 2,800 |          |
|     |         | 12     | 3.1          | 3,100 |          |
| 18  | BOX-CBF | 15     | 3.3          | 3,300 | 500本/箱   |
|     |         | 20     | 5.5          | 2,750 |          |
|     |         | 25     | 6.0          | 3,000 |          |
|     |         | 30     | 3.5          | 3,500 |          |
|     |         | 4- 5   | 3.3          | 3,300 |          |
|     |         | 6      | 3.1          | 3,100 |          |
|     |         | 8      | 3.0          | 3,000 |          |
|     |         | 10     | 5.0          | 2,500 |          |
|     |         | 12     | 5.5          | 2,750 |          |
|     |         | 15     | 6.5          | 2,600 |          |
|     |         | 20     | 7.0          | 2,800 |          |
|     |         | 25     | 7.5          | 3,000 |          |
|     |         | 30     | 3.5          | 3,500 |          |
|     |         | 35     | 3.3          | 3,300 |          |
|     |         | 40     | 3.1          | 3,100 |          |
| 全ねじ | BOX-CBF | 10     | 5.0          | 2,500 | 1,000本/箱 |
|     |         | 12     | 5.5          | 2,750 |          |
|     |         | 15     | 6.5          | 2,600 |          |
|     |         | 20     | 7.0          | 2,800 |          |
|     |         | 25     | 7.5          | 3,000 |          |
|     |         | 30     | 3.5          | 3,500 |          |
|     |         | 35     | 3.3          | 3,300 |          |
|     |         | 40     | 3.1          | 3,100 |          |
|     |         | 5- 8   | 4.0          | 3,200 |          |
|     |         | 10     | 4.5          | 3,600 |          |
|     |         | 12     | 5.5          | 3,300 |          |
|     |         | 15     | 6.0          | 3,600 |          |
|     |         | 20     | 6.5          | 3,900 |          |
|     |         | 25     | 9.0          | 3,600 |          |
|     |         | 30     | 9.5          | 3,800 |          |
| 20  | BOX-CBF | 35     | 5.0          | 5,000 | 400本/箱   |
|     |         | 40     | 4.0          | 4,000 |          |
|     |         | 6- 8   | 4.5          | 3,600 |          |
|     |         | 10     | 5.0          | 4,000 |          |
|     |         | 12     | 6.0          | 3,600 |          |
|     |         | 15     | 6.5          | 3,900 |          |
|     |         | 20     | 9.0          | 3,600 |          |
|     |         | 25     | 9.5          | 3,800 |          |
|     |         | 30     | 4.0          | 4,000 |          |
|     |         | 35     | 4.5          | 3,600 |          |
|     |         | 40     | 5.0          | 5,000 |          |
|     |         | 8-12   | 5.0          | 5,000 |          |
|     |         | 15     | 9.0          | 3,600 |          |
|     |         | 20     | 11.0         | 3,300 |          |
|     |         | 25     | 11.5         | 3,450 |          |
| 22  | BOX-CBF | 30     | 13.5         | 2,700 | 800本/箱   |
|     |         | 35     | 14.5         | 2,900 |          |
|     |         | 40     | 15.0         | 3,000 |          |
|     |         | 10-20  | 15.5         | 3,100 |          |
|     |         | 25     | 16.0         | 3,200 |          |
|     |         | 30     | 19.0         | 2,850 |          |
|     |         | 35     | 20.0         | 3,000 |          |
|     |         | 40     | 15.0         | 3,000 |          |
|     |         | 25     | 15.5         | 3,100 |          |
|     |         | 30     | 16.0         | 3,200 |          |
|     |         | 35     | 19.0         | 2,850 |          |
|     |         | 40     | 20.0         | 3,000 |          |
|     |         | 10-20  | 15.0         | 3,000 |          |
|     |         | 25     | 15.5         | 3,100 |          |
|     |         | 30     | 16.0         | 3,200 |          |
| 24  | BOX-CBF | 35     | 19.0         | 2,850 | 200本/箱   |
|     |         | 40     | 20.0         | 3,000 |          |
|     |         | 10-20  | 15.0         | 3,000 |          |
|     |         | 25     | 15.5         | 3,100 |          |
|     |         | 30     | 16.0         | 3,200 |          |
|     |         | 35     | 19.0         | 2,850 |          |
|     |         | 40     | 20.0         | 3,000 |          |
|     |         | 10-20  | 15.0         | 3,000 |          |
|     |         | 25     | 15.5         | 3,100 |          |
|     |         | 30     | 16.0         | 3,200 |          |
|     |         | 35     | 19.0         | 2,850 |          |
|     |         | 40     | 20.0         | 3,000 |          |
|     |         | 10-20  | 15.0         | 3,000 |          |
|     |         | 25     | 15.5         | 3,100 |          |
|     |         | 30     | 16.0         | 3,200 |          |
| 全ねじ | BOX-CBF | 35     | 19.0         | 2,850 | 150本/箱   |
|     |         | 40     | 20.0         | 3,000 |          |
|     |         | 10-20  | 15.0         | 3,000 |          |
|     |         | 25     | 15.5         | 3,100 |          |
|     |         | 30     | 16.0         | 3,200 |          |
|     |         | 35     | 19.0         | 2,850 |          |
|     |         | 40     | 20.0         | 3,000 |          |
|     |         | 10-20  | 15.0         | 3,000 |          |
|     |         | 25     | 15.5         | 3,100 |          |
|     |         | 30     | 16.0         | 3,200 |          |
|     |         | 35     | 19.0         | 2,850 |          |
|     |         | 40     | 20.0         | 3,000 |          |
|     |         | 10-20  | 15.0         | 3,000 |          |
|     |         | 25     | 15.5         | 3,100 |          |
|     |         | 30     | 16.0         | 3,200 |          |

箱販売 六角穴付ボルト

—ステンレス—

CADデータフォルダ名：34\_Screws



RoHS

| Type    | 材質     |
|---------|--------|
| BOX-SCB | SUSXM7 |

強度区分 A2-70



| M×P<br>(並目) | A   | E     | B   |
|-------------|-----|-------|-----|
| 2 ×0.4      | 3.8 | 2     | 1.5 |
| 2.5×0.45    | 4.5 | 2.5   | 2   |
| 2.6×0.45    | 4.5 | (2.6) | 2   |
| 3 ×0.5      | 5.5 | 3     | 2.5 |
| 4 ×0.7      | 7   | 4     | 3   |
| 5 ×0.8      | 8.5 | 5     | 4   |
| 6 ×1.0      | 10  | 6     | 5   |
| 8 ×1.25     | 13  | 8     | 6   |
| 10 ×1.5     | 16  | 10    | 8   |

( )は単品販売の型式SCBと異なります。  
☎ 箱入数、単価が変わりました。ご注意ください。  
☎ 単品販売もごさいます。☎ P.174

☎ 注文の際は箱数でご指定ください。  
数量1のご注文で1箱が納入されます。

☎ 注文例

型式  
BOX-SCB3-6

☎ 出荷日

在庫品 翌日出荷  
☎ P.87  
☎ ご希望によりPM5:00迄、  
当日出荷受付致します。

■社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がお得です。

| ℓ   | 型式                 |        | ¥基準単価        |        | 箱入数      |          |
|-----|--------------------|--------|--------------|--------|----------|----------|
|     | Type               | M-L    | 1本あたりの<br>価格 | 1箱     |          |          |
| 全ねじ | BOX-SCB<br>(ステンレス) | 2- 5   | 4.4          | 4,400  | 1,000本/箱 |          |
|     |                    | 8      |              |        |          |          |
|     |                    | 10     | 4.9          | 4,900  |          |          |
|     |                    | 12     | 5.8          | 5,800  |          |          |
|     |                    | 15     | 6.4          | 6,400  |          |          |
|     |                    | 2.5- 5 | 4.1          | 4,100  |          |          |
|     |                    | 8      |              |        |          |          |
|     |                    | 10     |              |        |          |          |
|     |                    | 2.6- 5 | 4.2          | 4,200  |          |          |
|     |                    | 8      |              |        |          |          |
|     |                    | 10     |              |        |          |          |
|     |                    | 3- 5   | 3.8          | 3,800  |          |          |
|     |                    | 6      | 3.2          | 3,200  |          |          |
|     |                    | 8      | 3.3          | 3,300  |          |          |
|     |                    | 10     |              |        |          |          |
| 12  |                    | 3.4    | 3,400        |        |          |          |
| 15  |                    | 3.7    | 3,700        |        |          |          |
| 20  |                    | 4.1    | 4,100        |        |          |          |
| 25  |                    | 5.6    | 2,800        |        |          |          |
| 30  |                    | 6.1    | 3,050        |        |          |          |
| 18  |                    |        |              | 500本/箱 |          |          |
| 全ねじ |                    | 4- 5   | 5.4          | 5,400  | 1,000本/箱 |          |
|     |                    | 6      | 3.9          | 3,900  |          |          |
|     |                    | 8      | 3.6          | 3,600  |          |          |
|     |                    | 10     | 3.8          | 3,800  |          |          |
|     |                    | 12     | 4.0          | 4,000  |          |          |
|     |                    | 15     | 4.4          | 4,400  |          |          |
|     |                    | 20     | 5.7          | 2,850  | 500本/箱   |          |
|     |                    | 25     | 6.4          | 3,200  |          |          |
| 20  |                    | 30     | 7.5          | 3,000  | 400本/箱   |          |
|     | 35                 | 8.4    | 3,360        |        |          |          |
|     | 40                 | 8.8    | 3,520        |        |          |          |
|     | 全ねじ                | 5- 8   | 4.9          | 4,900  |          | 1,000本/箱 |
| 10  |                    |        |              |        |          |          |
| 12  |                    | 5.0    | 5,000        |        |          |          |
| 15  |                    | 5.3    | 5,300        |        |          |          |
| 20  |                    | 6.1    | 4,880        | 800本/箱 |          |          |
| 25  |                    | 6.8    | 5,440        |        |          |          |
| 30  |                    | 8.0    | 4,800        |        |          |          |
| 35  |                    | 9.2    | 5,520        |        |          |          |
| 22  | 40                 | 9.6    | 5,760        | 600本/箱 |          |          |
|     | 全ねじ                | 6- 8   | 10.3         |        | 10,300   | 1,000本/箱 |
|     |                    | 10     |              |        |          |          |
|     |                    | 12     | 5.7          |        | 5,700    |          |
| 15  |                    | 6.1    | 4,880        |        |          |          |
| 20  |                    | 6.8    | 5,440        | 800本/箱 |          |          |
| 25  |                    | 7.9    | 4,740        |        |          |          |
| 30  |                    | 8.9    | 5,340        |        |          |          |
| 35  |                    | 10.6   | 4,240        |        |          |          |
| 24  | 40                 | 10.8   | 4,320        | 400本/箱 |          |          |
|     | 全ねじ                | 8-12   | 20.6         | 10,300 | 500本/箱   |          |
| 15  |                    | 13.7   | 5,480        | 400本/箱 |          |          |
| 20  |                    | 14.2   | 5,680        |        |          |          |
| 25  |                    | 16.0   | 4,800        | 300本/箱 |          |          |
| 30  |                    | 17.7   | 5,310        |        |          |          |
| 35  |                    | 21.2   | 4,240        |        |          |          |
| 40  |                    | 23.4   | 4,680        |        |          |          |
| 28  |                    |        |              | 200本/箱 |          |          |
| 全ねじ | 10-20              | 26.0   | 5,200        |        |          |          |
|     | 25                 | 28.0   | 5,600        |        |          |          |
|     | 30                 | 32.0   | 6,400        |        |          |          |
|     | 35                 | 34.0   | 5,100        |        | 150本/箱   |          |
|     | 40                 | 38.0   | 5,700        |        |          |          |



## 箱販売 低頭/極低頭六角穴付ボルト

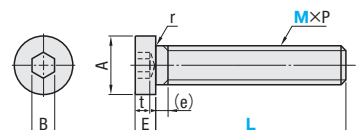
CADデータフォルダ名: 34\_Screws



RoHS

## ■低頭六角穴付ボルト

| Type      | 材質     | 強度区分  |
|-----------|--------|-------|
| BOX-CBSST | SUSXM7 | A2-50 |



| M×P<br>(並目) | A   | E   | B   | t   | (e) max. | r      |
|-------------|-----|-----|-----|-----|----------|--------|
| 3×0.5       | 5.5 | 2   | 2   | 1.5 | 1        | 0.1 以上 |
| 4×0.7       | 7   | 2.8 | 2.5 | 2.3 | 1.4      | 0.2 以上 |
| 5×0.8       | 8.5 | 3.5 | 3   | 2.7 | 1.6      | 0.2 以上 |
| 6×1.0       | 10  | 4   | 4   | 3   | 2        | 0.25以上 |
| 8×1.25      | 13  | 5   | 5   | 3.8 | 2.5      | 0.4 以上 |

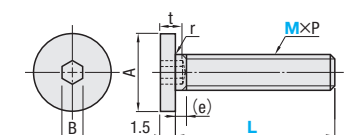
●単品販売もごさいす。☎ P.189



RoHS

## ■極低頭六角穴付ボルト

| Type      | 材質       | 引張強さ     |
|-----------|----------|----------|
| BOX-CBSTS | SUS304相当 | 400N/mm² |



| M×P<br>(並目) | A  | B   | t max. | (e) max. | r      |
|-------------|----|-----|--------|----------|--------|
| 3×0.5       | 6  | 1.5 | 2      | 1.6      | 0.1 以上 |
| 4×0.7       | 8  | 2   | 2.5    | 1.6      | 0.2 以上 |
| 5×0.8       | 9  | 3   | 3      | 2        | 0.2 以上 |
| 6×1.0       | 10 | 3   | 4      | 2.5      | 0.25以上 |
| 8×1.25      | 13 | 4   | 5      | 3        | 0.4 以上 |
| 10×1.5      | 15 | 5   | 5      | 3.5      | 0.4 以上 |

●単品販売もごさいす。☎ P.190

●ご注文の際は箱数でご指定ください。  
数量1のご注文で1箱が納入されます。

| Order<br>注文例 | 型式                             |
|--------------|--------------------------------|
|              | BOX-CBSST5-10<br>BOX-CBSTS5-10 |

| Delivery<br>出荷日 | 在庫品   | 翌日出荷                           |
|-----------------|-------|--------------------------------|
|                 | ☑ 在庫品 | ☑ 翌日出荷                         |
|                 |       | ☑ P.87                         |
|                 |       | ●ご希望によりPM5:00迄、<br>当日出荷受付致します。 |

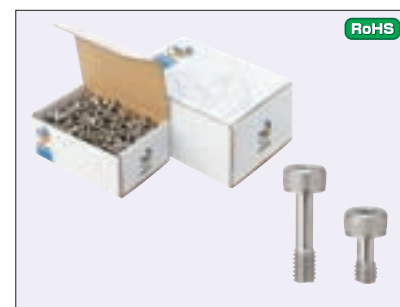
■社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がお得です。

| 型式                   |                                  | ¥基準単価                      |   | 箱入数      |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------|---|----------|
| Type                 | M-L                              | 1本あたりの<br>価格               | 1箱  |          |
| BOX-CBSST<br>(ステンレス) | 3-6<br>8<br>10<br>12<br>16<br>20 | 7                          | 7,000                                     | 1,000本/箱 |
|                      | 4-6<br>8<br>10<br>12<br>16<br>20 | 8                          | 8,000                                     |          |
|                      | 5-8<br>10<br>12<br>16<br>20      | 12                         | 6,000                                     |          |
|                      | 6-8<br>10<br>12<br>16<br>20      | 14                         | 7,000                                     |          |
|                      | 8-10<br>12<br>16<br>20<br>25     | 27                         | 8,100                                     |          |
|                      | 10-12<br>16<br>20<br>25<br>30    | 38                         | 5,700                                     |          |
|                      | 12<br>16<br>20<br>25<br>30       | 13<br>14<br>15<br>16<br>18 | 6,500<br>7,000<br>7,500<br>8,000<br>5,400 | 500本/箱   |
|                      | 16<br>20<br>25                   | 17<br>18<br>19             | 7,000<br>7,500<br>5,700                   |          |
|                      | 20<br>25<br>30                   | 20<br>22<br>24             | 8,000<br>8,800<br>9,600                   |          |
|                      | 25<br>30<br>35                   | 25<br>28<br>31             | 10,000<br>11,200<br>12,400                |          |

| 型式                   |                                   | ¥基準単価        |        | 箱入数    |
|----------------------|-----------------------------------|--------------|--------|--------|
| Type                 | M-L                               | 1本あたりの<br>価格 | 1箱     |        |
| BOX-CBSTS<br>(ステンレス) | 3-5<br>6<br>8<br>10<br>12         | 60           | 30,000 | 500本/箱 |
|                      | 4-5<br>6<br>8<br>10<br>12<br>16   | 50           | 25,000 |        |
|                      | 5-6<br>8<br>10<br>12<br>16<br>20  | 53           | 26,500 |        |
|                      | 6-8<br>10<br>12<br>16<br>20<br>25 | 54           | 27,000 |        |
|                      | 8-10<br>12<br>16<br>20<br>25      | 90           | 18,000 |        |
|                      | 10-12<br>16<br>20<br>25           | 91           | 18,200 |        |
|                      | 12<br>16<br>20<br>25              | 92           | 18,400 |        |
|                      | 16<br>20<br>25                    | 100          | 20,000 |        |
|                      | 20<br>25                          | 109          | 16,350 |        |
|                      | 25                                | 110          | 16,500 |        |

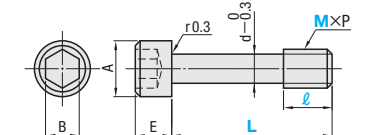
## 箱販売 カバーボルト

CADデータフォルダ名: 34\_Screws

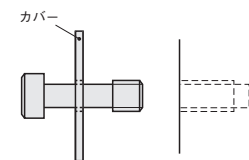


RoHS

| Type     | 材質     | 強度区分    |
|----------|--------|---------|
| BOX-GUTB | SUSXM7 | A2-70相当 |



| M×P<br>(並目) | A   | E | B   | d   |
|-------------|-----|---|-----|-----|
| 3×0.5       | 5.5 | 3 | 2.5 | 2.2 |
| 4×0.7       | 7   | 4 | 3   | 3   |
| 5×0.8       | 8.5 | 5 | 4   | 3.9 |
| 6×1.0       | 10  | 6 | 5   | 4.5 |
| 8×1.25      | 13  | 8 | 6   | 6.3 |

カバーをフレームからはずしたとき  
ボルトがカバーから抜け落ちません。  
(但し、カバーにはタップ加工が必要に  
なります)

●単品販売もごさいす。☎ P.195

●ご注文の際は箱数でご指定ください。  
数量1のご注文で1箱が納入されます。

| Order<br>注文例 | 型式             |
|--------------|----------------|
|              | BOX-GUTB5-6-20 |

| Delivery<br>出荷日 | 在庫品   | 翌日出荷                           |
|-----------------|-------|--------------------------------|
|                 | ☑ 在庫品 | ☑ 翌日出荷                         |
|                 |       | ☑ P.87                         |
|                 |       | ●ご希望によりPM5:00迄、<br>当日出荷受付致します。 |

■社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がお得です。

| 型式                  |   |    |    | ¥基準単価        |        | 箱入数    |
|---------------------|---|----|----|--------------|--------|--------|
| Type                | M | ℓ  | L  | 1本あたりの<br>価格 | 1箱     |        |
| BOX-GUTB<br>(ステンレス) | 3 | 4  | 10 | 51           | 10,200 | 200本/箱 |
|                     |   |    | 12 |              |        |        |
|                     |   |    | 15 |              |        |        |
|                     |   |    | 20 |              |        |        |
|                     | 4 | 3  | 8  | 44           | 8,800  |        |
|                     |   |    | 10 |              |        |        |
|                     |   |    | 12 |              |        |        |
|                     |   |    | 15 |              |        |        |
|                     |   | 5  | 10 |              |        |        |
|                     |   |    | 12 |              |        |        |
|                     |   |    | 15 |              |        |        |
|                     |   |    | 20 |              |        |        |
|                     | 5 | 6  | 12 | 47           | 9,400  |        |
|                     |   |    | 15 |              |        |        |
|                     |   |    | 20 |              |        |        |
|                     |   |    | 25 |              |        |        |
|                     | 6 | 8  | 20 | 49           | 9,800  |        |
|                     |   |    | 25 |              |        |        |
|                     |   |    | 30 |              |        |        |
|                     | 8 | 10 | 25 | 60           | 12,000 |        |
| 30                  |   |    |    |              |        |        |
| 40                  |   |    |    |              |        |        |

③4  
ナット・  
座金



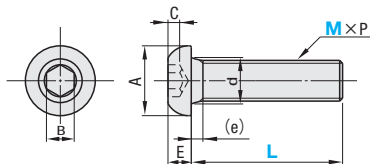
## 箱販売 六角穴付ボタンボルト

CADデータフォルダ名: 34\_Screws



RoHS

| Type     | 材質     | 硬度       | 表面処理    |
|----------|--------|----------|---------|
| BOX-BCB  | SCM435 | 34~44HRC | 四三酸化鉄皮膜 |
| BOX-SBCB | SUSXM7 | —        | —       |



| M×P<br>(並目) | A    | E    | B   | C<br>(最小) | d   | (e) |
|-------------|------|------|-----|-----------|-----|-----|
| 3×0.5       | 5.7  | 1.65 | 2   | 1.04      | 3.6 | 1   |
| 4×0.7       | 7.6  | 2.2  | 2.5 | 1.3       | 4.7 | 1.4 |
| 5×0.8       | 9.5  | 2.75 | 3   | 1.56      | 5.7 | 1.6 |
| 6×1.0       | 10.5 | 3.3  | 4   | 2.08      | 6.8 | 2   |

①単品販売もごさいます。☑ P.183

①ご注文の際は箱数でご指定ください。  
数量1のご注文で1箱が納入されます。

Order 注文例

型式  
BOX - BCB5 - 10  
BOX - SBCB5 - 10

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 ☑ P.87

①ご希望によりPM5:00迄、  
当日出荷受付致します。

■社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がお得です。

| 型式      |   | ¥基準単価                                     |  | 箱入数      |        |
|---------|---|---|--|----------|--------|
| Type    | M-L   | 1本あたりの<br>価格                              | 1箱   |          |        |
| BOX-BCB | 3- 5<br>6<br>8<br>10<br>12<br>15<br>20<br>25  | 5.6                                       | 5,600  | 1,000本/箱 |        |
|         |   | 6.4                                       | 6,400  |          |        |
|         |   | 7.6                                       | 7,600  |          |        |
|         | 4- 6<br>8<br>10<br>12<br>15<br>20<br>25<br>30 | 5.2                                       | 5,200  |          | 500本/箱 |
|         |   | 5.7                                       | 5,700  |          |        |
|         |   | 6.0                                       | 6,000  |          |        |
|         |   | 8.5                                       | 4,250  |          |        |
|         |   | 9.5                                       | 4,750  |          |        |
|         |   | 10.5                                      | 5,250  |          |        |
|         |   | 7.7                                       | 3,850  |          |        |
|         |   | 8.0                                       | 4,000  |          |        |
|         |   | 8.8                                       | 4,400  |          |        |
|         |   | 13.5                                      | 2,700  | 200本/箱   |        |
|         |   | 15.5                                      | 3,100  |          |        |
|         | 6-10<br>12<br>15<br>20<br>25<br>30            | 8.5<br>8.8<br>8.9<br>12.0<br>13.5<br>15.5 | 4,250<br>4,400<br>4,450<br>2,400<br>2,700<br>3,100 | 500本/箱   |        |
|         |   |   |  | 200本/箱   |        |

| 型式                  |   | ¥基準単価                              |       | 箱入数      |        |
|---------------------|---|------------------------------------|-------|----------|--------|
| Type                | M—L   | 1本あたりの<br>価格                       | 1箱    |          |        |
| BOX—SBCB<br>(ステンレス) | 3— 5<br>6<br>8<br>10<br>12<br>15<br>20<br>25  | 6.5                                | 6,500 | 1,000本/箱 |        |
|                     |   | 7.0                                | 7,000 |          |        |
|                     |   | 7.6                                | 7,600 |          |        |
|                     |   | 8.5                                | 8,500 |          |        |
|                     | 4— 6<br>8<br>10<br>12<br>15<br>20<br>25<br>30 | 6.5                                | 6,500 |          | 500本/箱 |
|                     |   | 7.0                                | 7,000 |          |        |
|                     |   | 7.5                                | 7,500 |          |        |
|                     |   | 10.0                               | 5,000 |          |        |
|                     |   | 10.5                               | 5,250 |          |        |
|                     |   | 12.5                               | 6,250 |          |        |
|                     |   | 10.0                               | 5,000 | 200本/箱   |        |
|                     |   | 11.0                               | 5,500 |          |        |
|                     |   | 16.5                               | 3,300 |          |        |
|                     |   | 19.0                               | 3,800 |          |        |
|                     |   | 6—10<br>12<br>15<br>20<br>25<br>30 | 10.0  | 5,000    | 500本/箱 |
|                     |   | 10.5                               | 5,250 |          |        |
|                     |   | 12.5                               | 6,250 | 200本/箱   |        |
|                     |   | 18.0                               | 3,600 |          |        |
|                     |   | 19.0                               | 3,800 |          |        |
|                     |   | 20.5                               | 4,100 |          |        |

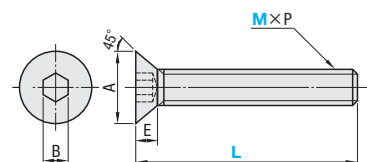
## 箱販売 六角穴付皿ボルト

CADデータフォルダ名: 34\_Screws



RoHS

| Type    | 材質     |
|---------|--------|
| BOX-SFB | SUSXM7 |



| M×P<br>(並目) | A     |       | E<br>(最大) | B   |
|-------------|-------|-------|-----------|-----|
|             | 最小    | 最大    |           |     |
| 3×0.5       | 5.54  | 6.72  | 1.86      | 2   |
| 4×0.7       | 7.53  | 8.96  | 2.48      | 2.5 |
| 5×0.8       | 9.43  | 11.2  | 3.1       | 3   |
| 6×1.0       | 11.34 | 13.44 | 3.72      | 4   |
| 8×1.25      | 15.24 | 17.92 | 4.96      | 5   |
| 10×1.5      | 19.22 | 22.4  | 6.2       | 6   |

①単品販売/パック販売もごさいます。☑ P.186

①ご注文の際は箱数でご指定ください。  
数量1のご注文で1箱が納入されます。

Order 注文例

型式  
BOX - SFB5 - 10

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 ☑ P.87

①ご希望によりPM5:00迄、  
当日出荷受付致します。

■社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がお得です。

| 型式                 |      | ¥基準単価        |       | 箱入数      |        |        |
|--------------------|------|--------------|-------|----------|--------|--------|
| Type               | M-L  | 1本あたりの<br>価格 | 1箱    |          |        |        |
| BOX-SFB<br>(ステンレス) | 3- 6 | 5.0          | 5,000 | 1,000本/箱 |        |        |
|                    | 8    |              |       |          |        |        |
|                    | 10   | 5.5          | 5,500 |          |        |        |
|                    | 12   | 6.0          | 6,000 |          |        |        |
|                    | 15   |              |       |          |        |        |
|                    | 4- 8 |              |       |          |        |        |
|                    | 10   | 6.0          | 6,000 | 1,000本/箱 |        |        |
|                    | 12   | 6.5          | 6,500 |          |        |        |
|                    | 15   | 7.0          | 7,000 |          |        |        |
|                    | 5-10 | 8.5          | 4,250 |          | 500本/箱 |        |
|                    | 12   |              |       |          |        |        |
|                    | 15   |              |       | 9.0      |        | 4,500  |
|                    | 20   |              |       | 10.0     |        | 5,000  |
|                    | 6-10 | 9.5          | 4,750 | 500本/箱   |        |        |
|                    | 12   |              |       |          |        |        |
| 15                 | 10.5 |              |       |          |        | 5,250  |
| 20                 | 11.5 |              |       |          |        | 5,750  |
| 25                 | 15.5 |              |       |          | 4,650  | 300本/箱 |

③4  
ナット・  
座金

箱販売 座金組込六角穴付ボルト

CADデータフォルダ名: 34\_Screws

箱販売 座金組込十字穴付なべ小ねじ/十字穴付なべ小ねじ



RoHS

■ばね座金組込タイプ

| Type     | 部品名  | 材質     |
|----------|------|--------|
| BOX-SCBZ | ボルト  | SUSXM7 |
|          | ばね座金 | SUS304 |



| M×P (並目) | A   | E | B   | C    | (a) |
|----------|-----|---|-----|------|-----|
| 3×0.5    | 5.5 | 3 | 2.5 | 5.5  | 2.4 |
| 4×0.7    | 7   | 4 | 3   | 7    | 3.5 |
| 5×0.8    | 8.5 | 5 | 4   | 8.5  | 4.3 |
| 6×1.0    | 10  | 6 | 5   | 11.5 | 5.1 |

①(a)はボルトの座面から完全ねじ部までの参考寸法(最大値)です。  
②単品販売もごさいます。☎P.178



RoHS

■ばね・平座金組込タイプ

| Type     | 部品名  | 材質     |
|----------|------|--------|
| BOX-SCBS | ボルト  | SUSXM7 |
|          | ばね座金 | SUS304 |
|          | 平座金  |        |



| M×P (並目) | A   | E | B   | C    | D    | (a) |
|----------|-----|---|-----|------|------|-----|
| 3×0.5    | 5.5 | 3 | 2.5 | 5.5  | 7    | 3   |
| 4×0.7    | 7   | 4 | 3   | 7    | 9    | 4.4 |
| 5×0.8    | 8.5 | 5 | 4   | 8.5  | 10   | 5.4 |
| 6×1.0    | 10  | 6 | 5   | 11.5 | 12.5 | 6.9 |

①(a)はボルトの座面から完全ねじ部までの参考寸法(最大値)です。  
②単品販売もごさいます。☎P.178

③ご注文の際は箱数でご指定ください。  
数量1のご注文で1箱が納入されます。

Order注文例

型式  
BOX-SCBZ5-10  
BOX-SCBS5-10

Delivery出荷日

在庫品

翌日出荷  
☎P.87

④ご希望によりPM5:00迄、  
当日出荷受付致します。

■社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がお得です。

| 型式       |      | ¥基準単価    |       | 箱入数    |
|----------|------|----------|-------|--------|
| Type     | M-L  | 1本あたりの価格 | 1箱    |        |
| BOX-SCBZ | 3-6  | 8.5      | 4,250 | 500本/箱 |
|          | 8    |          |       |        |
|          | 10   |          |       |        |
|          | 12   | 9.0      | 4,500 |        |
|          | 4-8  | 9.5      | 4,750 |        |
|          | 10   | 10.0     | 5,000 |        |
|          | 12   | 10.5     | 5,250 | 200本/箱 |
|          | 15   | 11.5     | 5,750 |        |
|          | 20   | 11.0     | 5,500 |        |
|          | 12   | 11.5     | 5,750 |        |
|          | 15   | 18.0     | 3,600 |        |
|          | 20   | 19.0     | 3,800 |        |
|          | 6-12 | 20.0     | 4,000 | 200本/箱 |
|          | 15   | 20.5     | 4,100 |        |
|          | 20   | 22.0     | 4,400 |        |
|          | 25   | 23.0     | 4,600 |        |

| 型式       |      | ¥基準単価        |       | 箱入数    |
|----------|------|--------------|-------|--------|
| Type     | M-L  | 1本あたりの<br>価格 | 1箱    |        |
| BOX—SCBS | 3— 6 | 9.0          | 4,500 | 500本/箱 |
|          | 8    | 9.5          | 4,750 |        |
|          | 10   |              |       |        |
|          | 12   |              |       |        |
|          | 4— 8 | 9.0          | 4,500 |        |
|          | 10   | 11.5         | 5,750 |        |
|          | 12   | 12.0         | 6,000 |        |
|          | 15   | 13.0         | 6,500 |        |
|          | 20   |              |       |        |
|          | 5—10 |              |       |        |
|          | 12   | 19.0         | 3,800 |        |
|          | 15   |              |       |        |
|          | 20   |              |       |        |
|          | 20   |              |       |        |
|          | 6—12 | 23.0         | 4,600 | 200本/箱 |
|          | 15   | 24.0         | 4,800 |        |
|          | 20   | 25.0         | 5,000 |        |
| 25       | 26.0 | 5,200        |       |        |



RoHS

■座金組込十字穴付なべ小ねじ

| Type     | 部品名  | 材質     |
|----------|------|--------|
| BOX-SCBJ | ねじ   | SUSXM7 |
|          | ばね座金 | SUS304 |
|          | 平座金  |        |



| M×P (並目) | A    | E   | C    | D   | (a) | 十字穴番号 |
|----------|------|-----|------|-----|-----|-------|
| 2 ×0.4   | 3.5  | 1.3 | 4    | 6   | 2.1 | 1     |
| 2.5×0.45 | 4.5  | 1.7 | 4.8  | 7.5 | 2.7 | 1     |
| 2.6×0.45 | 4.5  | 1.7 | 4.8  | 7.5 | 2.7 | 1     |
| 3 ×0.5   | 5.5  | 2   | 5.5  | 8   | 3   | 2     |
| 4 ×0.7   | 7    | 2.6 | 7    | 10  | 4.4 | 2     |
| 5 ×0.8   | 9    | 3.3 | 8.5  | 12  | 5.4 | 2     |
| 6 ×1.0   | 10.5 | 3.9 | 11.5 | 13  | 6.9 | 3     |

①(a)はボルトの座面から完全ねじ部までの参考寸法(最大値)です。  
②単品販売もごさいます。☎P.223



RoHS

■十字穴付なべ小ねじ

| Type    | 材質     |
|---------|--------|
| BOX-NKJ | SUS304 |



| M×P (並目) | A    | E   | 十字穴番号 |
|----------|------|-----|-------|
| 2 ×0.4   | 3.5  | 1.3 | 1     |
| 2.5×0.45 | 4.5  | 1.7 | 1     |
| 2.6×0.45 | 4.5  | 1.7 | 1     |
| 3 ×0.5   | 5.5  | 2   | 2     |
| 4 ×0.7   | 7    | 2.6 | 2     |
| 5 ×0.8   | 9    | 3.3 | 2     |
| 6 ×1.0   | 10.5 | 3.9 | 3     |

②単品販売もごさいます。☎P.217

③ご注文の際は箱数でご指定ください。  
数量1のご注文で1箱が納入されます。

Order注文例

型式  
BOX-SCBJ5-10  
BOX-NKJ5-10

Delivery出荷日

在庫品

翌日出荷  
☎P.87

④ご希望によりPM5:00迄、  
当日出荷受付致します。

■社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がお得です。

| 型式                  |                             | ¥基準単価                  |       | 箱入数    |       |
|---------------------|-----------------------------|------------------------|-------|--------|-------|
| Type                | M-L                         | 1本あたりの<br>価格           | 1箱    |        |       |
| BOX—SCBJ<br>(ステンレス) | 2— 4<br>5<br>6<br>8         | 8.3                    | 4,150 | 500本/箱 |       |
|                     | 2.5— 4<br>5<br>6<br>8<br>10 | 7.5                    | 3,750 |        |       |
|                     |                             | 7.0                    | 3,500 |        |       |
|                     |                             | 7.5                    | 3,750 |        |       |
|                     | 2.6— 4<br>5<br>6<br>8<br>10 | 7.0                    | 3,500 |        |       |
|                     |                             | 7.5                    | 3,750 |        |       |
|                     |                             | 3— 5<br>6<br>8<br>10   | 7.0   |        | 3,500 |
|                     |                             |                        | 6.5   |        | 3,250 |
|                     | 7.0                         |                        | 3,500 |        |       |
|                     | 4— 5<br>6<br>8<br>10        |                        | 9.5   |        | 4,750 |
|                     |                             | 8.5                    | 4,250 |        |       |
|                     |                             | 8.0                    | 4,000 |        |       |
|                     |                             | 8.5                    | 4,250 |        |       |
|                     |                             | 5— 8<br>10<br>12<br>15 | 10.5  |        | 5,250 |
|                     | 11.0                        |                        | 5,500 |        |       |
|                     | 11.5                        |                        | 5,750 |        |       |
|                     | 12.0                        |                        | 6,000 |        |       |
|                     | 6—10<br>12<br>15            |                        | 22.0  | 4,400  |       |
|                     |                             | 22.5                   | 4,500 |        |       |
|                     |                             |                        |       | 200本/箱 |       |

| 型式                 |        | ¥基準単価        |        | 箱入数      |       |
|--------------------|--------|--------------|--------|----------|-------|
| Type               | M-L    | 1本あたりの<br>価格 | 1箱     |          |       |
| BOX-NKJ<br>(ステンレス) | 2- 3   | 1.1          | 2,200  | 2,000本/箱 |       |
|                    | 4      |              |        |          |       |
|                    | 5      |              |        |          |       |
|                    | 6      | 1.2          | 2,400  |          |       |
|                    | 8      |              |        |          |       |
|                    | 2.5- 3 |              |        |          |       |
|                    | 4      |              |        |          |       |
|                    | 5      | 1.3          | 2,600  |          |       |
|                    | 6      |              |        |          |       |
|                    | 8      |              |        |          |       |
|                    | 10     | 1.4          | 2,800  |          |       |
|                    | 2.6- 3 | 1.2          | 2,400  |          |       |
|                    | 4      |              |        |          |       |
|                    | 5      |              |        | 1.3      | 2,600 |
|                    | 6      |              |        |          |       |
|                    | 8      |              |        |          |       |
|                    | 10     | 1.4          | 2,800  |          |       |
|                    | 3- 5   | 1.5          | 3,000  |          |       |
|                    | 6      | 1.4          | 2,800  |          |       |
|                    | 8      | 1.5          | 3,000  |          |       |
|                    | 10     | 1.6          | 3,200  |          |       |
|                    | 4- 5   | 1.7          | 3,400  |          |       |
|                    | 6      | 2.0          | 2,000  |          |       |
|                    | 8      | 2.1          | 2,100  |          |       |
| 10                 | 2.3    | 2,300        |        |          |       |
| 5- 8               | 2.4    | 2,400        |        |          |       |
| 10                 | 3.6    | 1,800        |        |          |       |
| 12                 | 3.8    | 1,900        |        |          |       |
| 15                 | 3.9    | 1,950        |        |          |       |
| 6-10               | 4.5    | 2,250        |        |          |       |
| 12                 | 6.4    | 1,920        |        |          |       |
|                    | 6.6    | 1,980        | 300本/箱 |          |       |

34  
ナット・座金

箱販売 十字穴付トラス小ねじ

箱販売 十字穴付皿小ねじ



RoHS

| Type     | 材質     |
|----------|--------|
| BOX-TRSS | SUS304 |

| M×P<br>(並目) | A    | E   | 十字穴<br>番号 |
|-------------|------|-----|-----------|
| 2 ×0.4      | 4.5  | 1.2 | 1         |
| 2.5×0.45    | 5.7  | 1.5 | 1         |
| 2.6×0.45    | 5.9  | 1.6 | 1         |
| 3 ×0.5      | 6.9  | 1.9 | 1         |
| 4 ×0.7      | 9.4  | 2.5 | 2         |
| 5 ×0.8      | 11.8 | 3.1 | 2         |
| 6 ×1.0      | 14   | 3.7 | 3         |

①単品販売もごさいます。P219

①ご注文の際は箱数でご指定ください。  
数量1のご注文で1箱が納入されます。

Order  
注文例

型式  
BOX - TRSS5 - 10

Delivery  
出荷日

在庫品  
翌日出荷  
P87

①ご希望によりPM5:00迄、  
当日出荷受付致します。

■社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がお得です。

| 型式   |                                  | ¥基準単価        |        | 箱入数      |
|------|----------------------------------|--------------|--------|----------|
| Type | M-L                              | 1本あたりの<br>価格 | 1箱     |          |
|      | 2- 3<br>4<br>5<br>6<br>8         | 1.1          | 2,200  | 2,000本/箱 |
|      | 2.5- 3<br>4<br>5<br>6<br>8<br>10 | 1.2          | 2,400  |          |
|      |                                  | 1.3          | 2,600  |          |
|      |                                  | 1.4          | 2,800  |          |
|      |                                  | 1.5          | 3,000  |          |
|      |                                  | 1.6          | 3,200  |          |
|      | 2.6- 3<br>4<br>5<br>6<br>8<br>10 | 1.3          | 2,600  |          |
|      |                                  | 1.4          | 2,800  |          |
|      |                                  | 1.5          | 3,000  |          |
|      |                                  | 1.6          | 3,200  |          |
|      | 3- 5<br>6<br>8<br>10             | 1.6          | 3,200  | 1,000本/箱 |
|      | 4- 5<br>6<br>8<br>10             | 1.7          | 3,400  |          |
|      |                                  | 1.8          | 3,600  |          |
|      |                                  | 2.6          | 2,600  |          |
|      |                                  | 2.3          | 2,300  |          |
|      | 5- 8<br>10<br>12<br>15<br>20     | 2.4          | 2,400  |          |
|      |                                  | 2.6          | 2,600  |          |
|      |                                  | 4.0          | 2,000  |          |
|      |                                  | 4.2          | 2,100  |          |
|      |                                  | 4.3          | 2,150  |          |
|      | 6-10<br>12<br>15<br>20           | 4.7          | 2,350  | 500本/箱   |
|      | 6-10<br>12<br>15<br>20           | 5.4          | 2,700  |          |
|      |                                  | 6.9          | 2,070  |          |
|      |                                  | 7.3          | 2,190  |          |
|      | 6-10<br>12<br>15<br>20           | 7.9          | 2,370  |          |
|      |                                  | 8.6          | 2,580  |          |
|      |                                  | 2,070        | 300本/箱 |          |
|      |                                  | 2,190        | 300本/箱 |          |
|      |                                  | 2,370        | 300本/箱 |          |
|      |                                  | 2,580        | 300本/箱 |          |

BOX-TRSS  
(ステンレス)



RoHS

| Type     | 材質     |
|----------|--------|
| BOX-SFBJ | SUS304 |

| M×P<br>(並目) | A   | E    | 十字穴<br>番号 |
|-------------|-----|------|-----------|
| 2 ×0.4      | 4   | 1.2  | 1         |
| 2.5×0.45    | 5   | 1.45 | 1         |
| 2.6×0.45    | 5.2 | 1.5  | 1         |
| 3 ×0.5      | 6   | 1.75 | 2         |
| 4 ×0.7      | 8   | 2.3  | 2         |
| 5 ×0.8      | 10  | 2.8  | 2         |
| 6 ×1.0      | 12  | 3.4  | 3         |

①単品販売もごさいます。P218

①ご注文の際は箱数でご指定ください。  
数量1のご注文で1箱が納入されます。

Order  
注文例

型式  
BOX - SFBJ5 - 10

Delivery  
出荷日

在庫品  
翌日出荷  
P87

①ご希望によりPM5:00迄、  
当日出荷受付致します。

■社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がお得です。

| 型式   |                                  | ¥基準単価        |        | 箱入数      |
|------|----------------------------------|--------------|--------|----------|
| Type | M-L                              | 1本あたりの<br>価格 | 1箱     |          |
|      | 2- 3<br>4<br>5<br>6<br>8         | 1.1          | 2,200  | 2,000本/箱 |
|      | 2.5- 3<br>4<br>5<br>6<br>8<br>10 | 1.2          | 2,400  |          |
|      |                                  | 1.3          | 2,600  |          |
|      |                                  | 1.4          | 2,800  |          |
|      |                                  | 1.2          | 2,400  |          |
|      | 2.6- 3<br>4<br>5<br>6<br>8<br>10 | 1.3          | 2,600  |          |
|      |                                  | 1.4          | 2,800  |          |
|      |                                  | 1.5          | 3,000  |          |
|      |                                  | 1.2          | 2,400  |          |
|      | 3- 5<br>6<br>8<br>10             | 1.3          | 2,600  |          |
|      | 4- 5<br>6<br>8<br>10             | 1.4          | 2,800  | 1,000本/箱 |
|      | 4- 5<br>6<br>8<br>10             | 1.6          | 3,200  |          |
|      |                                  | 2.0          | 2,000  |          |
|      |                                  | 2.1          | 2,100  |          |
|      | 5- 8<br>10<br>12<br>15           | 2.3          | 2,300  |          |
|      |                                  | 2.4          | 2,400  |          |
|      |                                  | 3.3          | 1,650  |          |
|      |                                  | 3.5          | 1,750  |          |
|      | 6-10<br>12<br>15                 | 3.9          | 1,950  |          |
|      |                                  | 4.2          | 2,100  |          |
|      | 6-10<br>12<br>15                 | 5.7          | 1,710  | 500本/箱   |
|      | 6-10<br>12<br>15                 | 6.0          | 1,800  |          |
|      |                                  | 7.0          | 2,100  |          |
|      |                                  | 1,710        | 300本/箱 |          |
|      |                                  | 1,800        | 300本/箱 |          |
|      |                                  | 2,100        | 300本/箱 |          |
|      |                                  | 1,710        | 300本/箱 |          |
|      |                                  | 1,800        | 300本/箱 |          |
|      |                                  | 2,100        | 300本/箱 |          |
|      |                                  | 2,100        | 300本/箱 |          |

BOX-SFBJ  
(ステンレス)



箱販売 六角穴付止めねじ

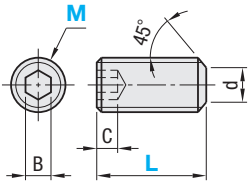
—平先—

CADデータフォルダ名：34\_Screws



RoHS

| Type      | 材質     | 硬度     | 表面処理    |
|-----------|--------|--------|---------|
| BOX-MSSF  | SCM435 | 45HRC～ | 四三酸化鉄皮膜 |
| BOX-MSSFs | SUS304 | —      | —       |



| M×P<br>(並目) | B   | C<br>(最小) | d<br>(最大) |
|-------------|-----|-----------|-----------|
| 2 ×0.4      | 0.9 | 0.8       | 1         |
| 2.5×0.45    | 1.3 | 1.2       | 1.5       |
| 2.6×0.45    | 1.3 | 1.2       | 1.5       |
| 3 ×0.5      | 1.5 | 1.2       | 2         |
| 4 ×0.7      | 2   | 1.5       | 2.5       |
| 5 ×0.8      | 2.5 | 2         | 3.5       |

●単品販売もご致します。☑ P.205

●ご注文の際は箱数でご指定ください。  
数量1のご注文で1箱が納入されます。

|              |  |
|--------------|--|
| Order<br>注文例 | 型式<br>BOX - MSSF3 - 10<br>BOX - MSSFs2.5 - 5 |
|--------------|--|

|                 |               |  |
|-----------------|---------------|--|
| Delivery<br>出荷日 | 在庫品<br>☑ P.87 | 翌日出荷<br>●ご希望によりPM5:00迄、<br>当日出荷受付致します。 |
|-----------------|---------------|--|

■社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がお得です。

| 型式                   |        | ¥基準単価        |       | 箱入数      |
|----------------------|--------|--------------|-------|----------|
| Type                 | M-L    | 1本あたりの<br>価格 | 1箱    |          |
| BOX-MSSF             | 2- 2   | 8.5          | 8,500 | 1,000本/箱 |
|                      | 3      | 6.0          | 6,000 |          |
|                      | 4      | 7.0          | 7,000 |          |
|                      | 5      |              |       |          |
|                      | 6      |              |       |          |
|                      | 2.5- 3 | 4.6          | 4,600 |          |
|                      | 4      | 5.2          | 5,200 |          |
|                      | 5      |              |       |          |
|                      | 6      |              |       |          |
|                      | 2.6- 3 | 4.6          | 4,600 |          |
|                      | 4      | 5.2          | 5,200 |          |
|                      | 5      |              |       |          |
|                      | 6      |              |       |          |
|                      | 3- 3   | 2.9          | 2,900 |          |
|                      | 4      |              |       |          |
|                      | 5      |              |       |          |
|                      | 6      |              |       |          |
|                      | 8      |              |       |          |
|                      | 10     | 3.2          | 3,200 |          |
| BOX-MSSFs<br>(ステンレス) | 4- 4   | 2.9          | 2,900 | 1,000本/箱 |
|                      | 5      |              |       |          |
|                      | 6      |              |       |          |
|                      | 8      |              |       |          |
|                      | 10     | 3.1          | 3,100 |          |
|                      | 5- 5   | 2.9          | 2,900 |          |
|                      | 6      |              |       |          |
|                      | 8      |              |       |          |
|                      | 10     | 3.1          | 3,100 |          |

| 型式                   |        | ¥基準単価        |       | 箱入数      |
|----------------------|--------|--------------|-------|----------|
| Type                 | M-L    | 1本あたりの<br>価格 | 1箱    |          |
| BOX-MSSFs<br>(ステンレス) | 2- 2   | 8.5          | 8,500 | 1,000本/箱 |
|                      | 3      | 6.0          | 6,000 |          |
|                      | 4      | 7.0          | 7,000 |          |
|                      | 5      |              |       |          |
|                      | 6      |              |       |          |
|                      | 2.5- 3 | 4.6          | 4,600 |          |
|                      | 4      | 5.2          | 5,200 |          |
|                      | 5      |              |       |          |
|                      | 6      |              |       |          |
|                      | 2.6- 3 | 4.6          | 4,600 |          |
|                      | 4      | 5.2          | 5,200 |          |
|                      | 5      |              |       |          |
|                      | 6      |              |       |          |
|                      | 3- 3   | 2.9          | 2,900 |          |
|                      | 4      |              |       |          |
|                      | 5      |              |       |          |
|                      | 6      |              |       |          |
|                      | 8      |              |       |          |
|                      | 10     | 3.2          | 3,200 |          |
| BOX-MSSFs<br>(ステンレス) | 4- 4   | 2.9          | 2,900 | 1,000本/箱 |
|                      | 5      |              |       |          |
|                      | 6      |              |       |          |
|                      | 8      |              |       |          |
|                      | 10     | 3.1          | 3,100 |          |
|                      | 5- 5   | 2.9          | 2,900 |          |
|                      | 6      |              |       |          |
|                      | 8      |              |       |          |
|                      | 10     | 3.1          | 3,100 |          |

箱販売 六角穴付止めねじ

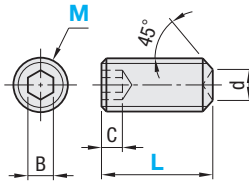
—くぼみ先—

CADデータフォルダ名：34\_Screws



RoHS

| Type     | 材質     | 硬度     | 表面処理    |
|----------|--------|--------|---------|
| BOX-MSSK | SCM435 | 45HRC～ | 四三酸化鉄皮膜 |
| BOX-MSSU | SUS304 | —      | —       |



| M×P<br>(並目) | B   | C<br>(最小) | d<br>(最大) |
|-------------|-----|-----------|-----------|
| 2 ×0.4      | 0.9 | 0.8       | 1         |
| 2.5×0.45    | 1.3 | 1.2       | 1.2       |
| 2.6×0.45    | 1.3 | 1.2       | 1.2       |
| 3 ×0.5      | 1.5 | 1.2       | 1.4       |
| 4 ×0.7      | 2   | 1.5       | 2         |
| 5 ×0.8      | 2.5 | 2         | 2.5       |

●単品販売もご致します。☑ P.205

●ご注文の際は箱数でご指定ください。  
数量1のご注文で1箱が納入されます。

|              |  |
|--------------|--|
| Order<br>注文例 | 型式<br>BOX - MSSK5 - 5<br>BOX - MSSU2 - 3 |
|--------------|--|

|                 |               |  |
|-----------------|---------------|--|
| Delivery<br>出荷日 | 在庫品<br>☑ P.87 | 翌日出荷<br>●ご希望によりPM5:00迄、<br>当日出荷受付致します。 |
|-----------------|---------------|--|

■社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がお得です。

| 型式                  |        | ¥基準単価        |       | 箱入数      |
|---------------------|--------|--------------|-------|----------|
| Type                | M-L    | 1本あたりの<br>価格 | 1箱    |          |
| BOX-MSSK            | 2- 2   | 8.3          | 8,300 | 1,000本/箱 |
|                     | 3      | 6.0          | 6,000 |          |
|                     | 4      | 6.5          | 6,500 |          |
|                     | 5      |              |       |          |
|                     | 6      |              |       |          |
|                     | 2.5- 3 | 4.6          | 4,600 |          |
|                     | 4      | 5.2          | 5,200 |          |
|                     | 5      |              |       |          |
|                     | 6      |              |       |          |
|                     | 2.6- 3 | 4.6          | 4,600 |          |
|                     | 4      | 5.2          | 5,200 |          |
|                     | 5      |              |       |          |
|                     | 6      |              |       |          |
|                     | 3- 3   | 2.9          | 2,900 |          |
|                     | 4      |              |       |          |
|                     | 5      |              |       |          |
|                     | 6      |              |       |          |
|                     | 8      |              |       |          |
|                     | 10     | 3.2          | 3,200 |          |
| BOX-MSSU<br>(ステンレス) | 4- 4   | 2.9          | 2,900 | 1,000本/箱 |
|                     | 5      |              |       |          |
|                     | 6      |              |       |          |
|                     | 8      |              |       |          |
|                     | 10     | 3.1          | 3,100 |          |
|                     | 5- 5   | 2.9          | 2,900 |          |
|                     | 6      |              |       |          |
|                     | 8      |              |       |          |
|                     | 10     | 3.1          | 3,100 |          |

| 型式                  |        | ¥基準単価        |       | 箱入数      |
|---------------------|--------|--------------|-------|----------|
| Type                | M-L    | 1本あたりの<br>価格 | 1箱    |          |
| BOX-MSSU<br>(ステンレス) | 2- 2   | 8.5          | 8,500 | 1,000本/箱 |
|                     | 3      | 6.0          | 6,000 |          |
|                     | 4      | 7.0          | 7,000 |          |
|                     | 5      |              |       |          |
|                     | 6      |              |       |          |
|                     | 2.5- 3 | 4.6          | 4,600 |          |
|                     | 4      | 5.2          | 5,200 |          |
|                     | 5      |              |       |          |
|                     | 6      |              |       |          |
|                     | 2.6- 3 | 4.6          | 4,600 |          |
|                     | 4      | 5.2          | 5,200 |          |
|                     | 5      |              |       |          |
|                     | 6      |              |       |          |
|                     | 3- 3   | 2.9          | 2,900 |          |
|                     | 4      |              |       |          |
|                     | 5      |              |       |          |
|                     | 6      |              |       |          |
|                     | 8      |              |       |          |
|                     | 10     | 3.2          | 3,200 |          |
| BOX-MSSU<br>(ステンレス) | 4- 4   | 2.9          | 2,900 | 1,000本/箱 |
|                     | 5      |              |       |          |
|                     | 6      |              |       |          |
|                     | 8      |              |       |          |
|                     | 10     | 3.1          | 3,100 |          |
|                     | 5- 5   | 2.9          | 2,900 |          |
|                     | 6      |              |       |          |
|                     | 8      |              |       |          |
|                     | 10     | 3.1          | 3,100 |          |

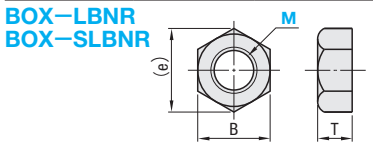
34  
ねじ・座金  
ナット



RoHS

■ナットJIS1種

| Type      | 材質                | 表面処理    |
|-----------|-------------------|---------|
| BOX-LBNR  | SAE1008 (SWRCH相当) | 三価クロメート |
| BOX-SLBNR | SUS304            | —       |

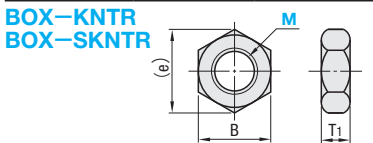


| M×P<br>(並目) | B   | (e)  | T   |
|-------------|-----|------|-----|
| 2 ×0.4      | 4   | 4.6  | 1.6 |
| 2.5×0.45    | 5   | 5.8  | 2   |
| 2.6×0.45    | 5   | 5.8  | 2   |
| 3 ×0.5      | 5.5 | 6.4  | 2.4 |
| 4 ×0.7      | 7   | 8.1  | 3.2 |
| 5 ×0.8      | 8   | 9.2  | 4   |
| 6 ×1.0      | 10  | 11.5 | 5   |
| 8 ×1.25     | 13  | 15   | 6.5 |
| 10 ×1.5     | 17  | 19.6 | 8   |

●単品販売もごいます。 P227

■ナットJIS3種

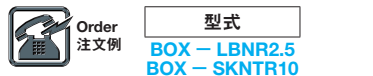
| Type      | 材質                | 表面処理    |
|-----------|-------------------|---------|
| BOX-KNTR  | SAE1008 (SWRCH相当) | 三価クロメート |
| BOX-SKNTR | SUS304            | —       |



| M×P<br>(並目) | B   | (e)  | T1  |
|-------------|-----|------|-----|
| 3×0.5       | 5.5 | 6.4  | 1.8 |
| 4×0.7       | 7   | 8.1  | 2.4 |
| 5×0.8       | 8   | 9.2  | 3.2 |
| 6×1.0       | 10  | 11.5 | 3.6 |
| 8×1.25      | 13  | 15   | 5   |
| 10×1.5      | 17  | 19.6 | 6   |

●単品販売もごいます。 P227

●ご注文の際は箱数でご指定ください。  
数量1のご注文で1箱が納入されます。



■社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がお得です。

| 型式       |     | ¥基準単価        |       | 箱入数      |
|----------|-----|--------------|-------|----------|
| Type     | No. | 1コあたりの<br>価格 | 1箱    |          |
| BOX-LBNR | 2   | 1.6          | 1,600 | 1,000コ/箱 |
|          | 2.5 |              |       |          |
|          | 2.6 |              |       |          |
|          | 3   | 1.0          | 1,000 |          |
|          | 4   | 1.1          | 1,100 |          |
|          | 5   | 1.3          | 1,300 |          |
|          | 6   | 2.0          | 2,000 |          |
|          | 8   | 4.0          | 2,000 | 500コ/箱   |
|          | 10  | 7.3          | 1,460 | 200コ/箱   |

| 型式                   |     | ¥基準単価        |       | 箱入数      |
|----------------------|-----|--------------|-------|----------|
| Type                 | No. | 1コあたりの<br>価格 | 1箱    |          |
| BOX-SLBNR<br>(ステンレス) | 2   | 2.0          | 2,000 | 1,000コ/箱 |
|                      | 2.5 |              |       |          |
|                      | 2.6 | 2.8          | 2,800 |          |
|                      | 3   |              |       |          |
|                      | 4   |              |       |          |
|                      | 5   | 3.0          | 3,000 |          |
|                      | 6   | 3.8          | 3,800 |          |
|                      | 8   | 8.0          | 4,000 | 500コ/箱   |
|                      | 10  | 16.0         | 3,200 | 200コ/箱   |

| 型式       |     | ¥基準単価        |       | 箱入数      |
|----------|-----|--------------|-------|----------|
| Type     | No. | 1コあたりの<br>価格 | 1箱    |          |
| BOX-KNTR | 3   | 1.3          | 1,300 | 1,000コ/箱 |
|          | 4   | 1.5          | 1,500 |          |
|          | 5   | 1.6          | 1,600 |          |
|          | 6   | 2.2          | 2,200 |          |
|          | 8   | 4.4          | 2,200 | 500コ/箱   |
|          | 10  | 8.0          | 1,600 | 200コ/箱   |

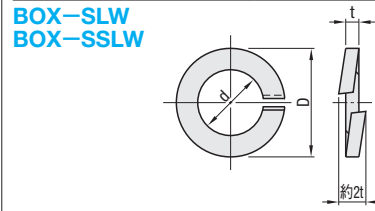
| 型式                   |     | ¥基準単価        |       | 箱入数      |
|----------------------|-----|--------------|-------|----------|
| Type                 | No. | 1コあたりの<br>価格 | 1箱    |          |
| BOX-SKNTR<br>(ステンレス) | 3   | 2.8          | 2,800 | 1,000コ/箱 |
|                      | 4   |              |       |          |
|                      | 5   |              |       |          |
|                      | 6   | 3.0          | 3,000 |          |
|                      | 8   | 3.8          | 3,800 |          |
|                      | 10  | 8.0          | 4,000 | 500コ/箱   |
|                      | 10  | 16.0         | 3,200 | 200コ/箱   |



RoHS

■ばね座金

| Type     | 材質     | 表面処理    |
|----------|--------|---------|
| BOX-SLW  | SWHR57 | 三価クロメート |
| BOX-SSLW | SUS304 | —       |

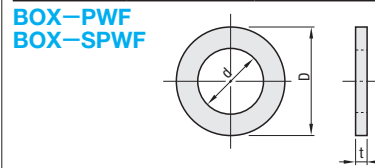


| No. | d    | D    | t   |
|-----|------|------|-----|
| 3   | 3.1  | 5.9  | 0.7 |
| 4   | 4.1  | 7.6  | 1   |
| 5   | 5.1  | 9.2  | 1.3 |
| 6   | 6.1  | 12.2 | 1.5 |
| 8   | 8.2  | 15.4 | 2   |
| 10  | 10.2 | 18.4 | 2.5 |
| 12  | 12.2 | 21.5 | 3   |

●単品販売もごいます。 P232

■平座金

| Type     | 材質     | 表面処理    |
|----------|--------|---------|
| BOX-PWF  | SPCC相当 | 三価クロメート |
| BOX-SPWF | SUS304 | —       |



| No. | d    | D       |          | t   |
|-----|------|---------|----------|-----|
|     |      | BOX-PWF | BOX-SPWF |     |
| 3   | 3.2  | 6       | 7        | 0.5 |
| 4   | 4.3  | 8       | 9        | 0.8 |
| 5   | 5.3  | 10      | 10       | 1   |
| 6   | 6.4  | 12.5    | 12.5     | 1.6 |
| 8   | 8.4  | 15.5    | 17       | 1.6 |
| 10  | 10.5 | 18      | 21       | 2   |
| 12  | 13.0 | 21      | 24       | 2.5 |

●単品販売もごいます。 P232

●ご注文の際は箱数でご指定ください。  
数量1のご注文で1箱が納入されます。



■社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がお得です。

| 型式      |     | ¥基準単価        |       | 箱入数      |
|---------|-----|--------------|-------|----------|
| Type    | No. | 1コあたりの<br>価格 | 1箱    |          |
| BOX-SLW | 3   | 0.35         | 700   | 2,000コ/箱 |
|         | 4   | 0.4          | 800   |          |
|         | 5   | 0.6          | 1,200 |          |
|         | 6   | 0.9          | 1,800 |          |
|         | 8   | 1.1          | 2,200 |          |
|         | 10  | 2.2          | 2,200 | 1,000コ/箱 |
|         | 12  | 3.7          | 2,590 | 700コ/箱   |

| 型式                  |     | ¥基準単価        |       | 箱入数      |
|---------------------|-----|--------------|-------|----------|
| Type                | No. | 1コあたりの<br>価格 | 1箱    |          |
| BOX-SSLW<br>(ステンレス) | 3   | 0.9          | 1,800 | 2,000コ/箱 |
|                     | 4   |              |       |          |
|                     | 5   | 1.3          | 2,600 |          |
|                     | 6   | 1.6          | 3,200 |          |
|                     | 8   | 2.1          | 4,200 |          |
|                     | 10  | 3.8          | 3,800 | 1,000コ/箱 |
|                     | 12  | 5.7          | 3,990 | 700コ/箱   |


| 型式      |     | ¥基準単価        |       | 箱入数      |
|---------|-----|--------------|-------|----------|
| Type    | No. | 1コあたりの<br>価格 | 1箱    |          |
| BOX-PWF | 3   | 0.3          | 600   | 2,000コ/箱 |
|         | 4   | 0.4          | 800   |          |
|         | 5   | 0.6          | 1,200 |          |
|         | 6   | 0.8          | 1,600 |          |
|         | 8   | 1.4          | 2,800 |          |
|         | 10  | 2.5          | 2,500 | 1,000コ/箱 |
|         | 12  | 3.8          | 2,660 | 700コ/箱   |


| 型式                  |     | ¥基準単価        |       | 箱入数      |
|---------------------|-----|--------------|-------|----------|
| Type                | No. | 1コあたりの<br>価格 | 1箱    |          |
| BOX-SPWF<br>(ステンレス) | 3   | 1.0          | 2,000 | 2,000コ/箱 |
|                     | 4   | 1.5          | 3,000 |          |
|                     | 5   | 2.0          | 4,000 |          |
|                     | 6   | 2.5          | 5,000 |          |
|                     | 8   | 3.0          | 6,000 |          |
|                     | 10  | 5.5          | 5,500 | 1,000コ/箱 |
|                     | 12  | 8.5          | 5,950 | 700コ/箱   |

〔BOX SET〕RETAINING RINGS -C TYPE EXTERNAL- / RETAINING RINGS -E TYPE-  
箱販売 C形止め輪(軸用)/E形止め輪

〔BOX SET〕THREAD INSERTS / TANGLESS® INSERTS  
箱販売 ネジインサート/タングレスインサート

CADデータフォルダ名: 35\_Misc

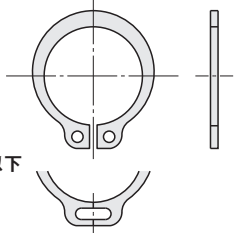




### C形止め輪(軸用)

| Type     | 材質         | 硬度       |
|----------|------------|----------|
| BOX-STWN | ばね用鋼       | 44~53HRC |
| BOX-STWS | SUS304-CSP | 36~44HRC |

**BOX-STWN**  
**BOX-STWS**(ステンレス)




No.8以下

①詳細寸法をご確認ください。☑ **P253**  
②単品販売もございます。☑ **P253**

### E形止め輪


| Type      | 材質         | 硬度       | 表面処理    |
|-----------|------------|----------|---------|
| BOX-NETW  | ばね用鋼       | 44~53HRC | 三価クロメート |
| BOX-NETWS | SUS304-CSP | 37~46HRC | —       |

**BOX-NETW**  
**BOX-NETWS**(ステンレス)





①詳細寸法をご確認ください。☑ **P253**  
②単品販売もございます。☑ **P253**

③ご注文の際は箱数でご指定ください。  
数量1のご注文で1箱が納入されます。

 Order  
注文例

型式  
**BOX - STWN10**  
**BOX - NETWS3**

 Delivery  
出荷日

 在庫品

翌日出荷  
**P87**  
④ご希望によりPM5:00迄、  
当日出荷受付致します。


■社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がお得です。


| 型式       |     | ¥基準単価        |       | 箱入数      |
|----------|-----|--------------|-------|----------|
| Type     | No. | 1コあたりの<br>価格 | 1箱    |          |
| BOX-STWN | 3   | 2.4          | 4,800 | 2,000コ/箱 |
|          | 4   |              |       |          |
|          | 5   |              |       |          |
|          | 6   |              |       |          |
|          | 8   | 2.5          | 5,000 | 1,000コ/箱 |
|          | 10  | 4.2          | 4,200 |          |
|          | 12  | 4.3          | 4,300 |          |
|          | 15  | 7.1          | 3,550 | 500コ/箱   |
|          | 20  | 8.6          | 4,300 |          |
|          | 25  | 10.0         | 5,000 |          |

| 型式                  |     | ¥基準単価        |        | 箱入数      |
|---------------------|-----|--------------|--------|----------|
| Type                | No. | 1コあたりの<br>価格 | 1箱     |          |
| BOX-STWS<br>(ステンレス) | 4   | 6.5          | 13,000 | 2,000コ/箱 |
|                     | 5   | 6.7          | 13,400 |          |
|                     | 6   | 7.1          | 14,200 |          |
|                     | 8   | 8.2          | 16,400 |          |
|                     | 10  | 11.0         | 11,000 |          |
|                     | 12  | 12.0         | 12,000 | 1,000コ/箱 |
|                     | 15  | 14.0         | 7,000  |          |
|                     | 20  | 15.0         | 7,500  |          |
|                     | 25  | 18.0         | 9,000  |          |

| 型式       |     | ¥基準単価        |       | 箱入数      |
|----------|-----|--------------|-------|----------|
| Type     | No. | 1コあたりの<br>価格 | 1箱    |          |
| BOX-NETW | 1.2 | 1.1          | 2,200 | 2,000コ/箱 |
|          | 1.5 |              |       |          |
|          | 2   | 1.0          | 2,000 |          |
|          | 2.5 |              |       |          |
|          | 3   |              |       |          |
|          | 4   | 1.3          | 2,600 | 1,000コ/箱 |
|          | 5   | 1.5          | 3,000 |          |
|          | 6   | 1.8          | 3,600 |          |
|          | 7   | 3.3          | 3,300 |          |
|          | 8   | 3.6          | 3,600 |          |

| 型式                   |     | ¥基準単価        |       | 箱入数      |
|----------------------|-----|--------------|-------|----------|
| Type                 | No. | 1コあたりの<br>価格 | 1箱    |          |
| BOX-NETWS<br>(ステンレス) | 1.2 | 1.2          | 2,400 | 2,000コ/箱 |
|                      | 1.5 |              |       |          |
|                      | 2   |              |       |          |
|                      | 2.5 |              |       |          |
|                      | 3   | 1.6          | 3,200 |          |
|                      | 4   | 1.8          | 3,600 | 1,000コ/箱 |
|                      | 5   | 2.0          | 4,000 |          |
|                      | 6   | 2.3          | 4,600 |          |
|                      | 7   | 4.3          | 4,300 |          |
|                      | 8   | 4.8          | 4,800 |          |

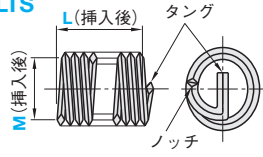




### ネジインサート

| Type     | 材質     |
|----------|--------|
| BOX-HLTS | SUS304 |

**BOX-HLTS**  
(ステンレス)



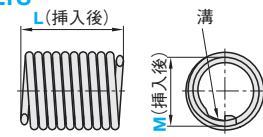
| M<br>(並目) | タップ下穴径<br>(参考) |
|-----------|----------------|
| 3         | 3.11~3.20      |
| 4         | 4.16~4.29      |
| 5         | 5.18~5.33      |
| 6         | 6.22~6.40      |
| 8         | 8.28~8.48      |

①※M、Lはタップ穴挿入後のサイズです。  
②挿入前は挿入後に比べ、L寸法が短くなります。  
③専用工具、取扱方法をご確認ください。☑ **P255**  
④単品販売もございます。☑ **P255**

### タングレスインサート

| Type     | 材質     |
|----------|--------|
| BOX-TLTS | SUS304 |


**BOX-TLTS**  
(ステンレス)




| M<br>(並目) | タップ下穴径<br>(参考) |
|-----------|----------------|
| 2.5       | 2.60~2.65      |
| 3         | 3.12~3.20      |
| 4         | 4.17~4.30      |
| 5         | 5.16~5.33      |
| 6         | 6.25~6.42      |
| 8         | 8.31~8.52      |


①※M、Lはタップ穴挿入後のサイズです。  
②挿入前は挿入後に比べ、L寸法が短くなります。  
③専用工具、取扱方法をご確認ください。☑ **P256**  
④単品販売もございます。☑ **P256**

⑤ご注文の際は箱数でご指定ください。  
数量1のご注文で1箱が納入されます。

 Order  
注文例

型式  
**BOX - HLTS5 - 10**  
**BOX - TLTS2.5 - 3.8**

 Delivery  
出荷日

 在庫品

翌日出荷  
**P87**  
⑥ご希望によりPM5:00迄、  
当日出荷受付致します。

■社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がお得です。

| 型式                  |                   | ¥基準単価        |                | 箱入数    |    |       |
|---------------------|-------------------|--------------|----------------|--------|----|-------|
| Type                | ※Mー L             | 1コあたりの<br>価格 | 1箱             |        |    |       |
| BOXーHLTS<br>(ステンレス) | 3ー 3<br>4.5<br>6  | 45<br>48     | 4,500<br>4,800 | 100コ/箱 |    |       |
|                     | 4ー 4<br>6<br>8    | 38           | 3,800          |        |    |       |
|                     | 5ー 5<br>7.5<br>10 |              |                |        |    |       |
|                     | 6ー 6<br>9<br>12   |              |                |        | 37 | 3,700 |
|                     | 8ー 8<br>12<br>16  | 40           | 4,000          |        |    |       |
|                     | 41<br>4,100       |              |                |        |    |       |

| 型式                  |          | ¥基準単価        |       | 箱入数    |
|---------------------|----------|--------------|-------|--------|
| Type                | ※M- L    | 1コあたりの<br>価格 | 1箱    |        |
| BOX-TLTS<br>(ステンレス) | 2.5- 2.5 | 50           | 5,000 | 100コ/箱 |
|                     | 3.8      | 53           | 5,300 |        |
|                     | 5        | 55           | 5,500 |        |
|                     | 3- 3     | 50           | 5,000 |        |
|                     | 4.5      | 53           | 5,300 |        |
|                     | 6        | 55           | 5,500 |        |
|                     | 4- 4     | 51           | 5,100 |        |
|                     | 6        | 54           | 5,400 |        |
|                     | 8        | 56           | 5,600 |        |
|                     | 5- 5     | 51           | 5,100 |        |
|                     | 7.5      | 54           | 5,400 |        |
|                     | 10       | 56           | 5,600 |        |
|                     | 6- 6     | 52           | 5,200 |        |
|                     | 9        | 55           | 5,500 |        |
|                     | 12       | 57           | 5,700 |        |
|                     | 8- 8     | 55           | 5,500 |        |
|                     | 12       | 57           | 5,700 |        |
|                     | 16       | 59           | 5,900 |        |

③4  
ナット・  
座金







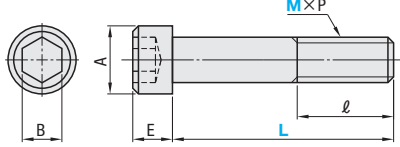
CADデータフォルダ名：34\_Screws

CADデータフォルダ名：34\_Screws

☛ご使用数が多い場合には箱販売がおすすめです。☞ P157



**CB**



**M** 材質 SCM435 (M2～M12)  
**H** 硬度 38～43HRC (M2～M12)  
ネジ部 JIS B 0205の2級


**S** 表面処理 四三酸化鉄皮膜  
(ボルト精度 JIS B 1176)  
強度区分 12.9 (M3～M12)

| 型式      | Type | M | L | ℓ | ¥パラチャージ | ¥基準単価  |
|---------|------|---|---|---|---------|--------|
|         |      |   |   |   | 1～49本   | 50本～   |
| CB 2ー   | 5    |   |   |   | 全ねじ     | +45円/本 |
|         | 8    |   |   |   |         |        |
|         | 10   |   |   |   |         |        |
|         | 12   |   |   |   |         |        |
|         | 15   |   |   |   |         |        |
| CB 2.5ー | 5    |   |   |   | 全ねじ     | +45円/本 |
|         | 8    |   |   |   |         |        |
|         | 10   |   |   |   |         |        |
|         | 12   |   |   |   |         |        |
| CB 2.6ー | 5    |   |   |   | 全ねじ     | +45円/本 |
|         | 8    |   |   |   |         |        |
|         | 10   |   |   |   |         |        |
|         | 12   |   |   |   |         |        |
|         | 15   |   |   |   |         |        |
| CB 3ー   | 5    |   |   |   | 全ねじ     | +45円/本 |
|         | 6    |   |   |   |         |        |
|         | 8    |   |   |   |         |        |
|         | 10   |   |   |   |         |        |
|         | 12   |   |   |   |         |        |
|         | 14   |   |   |   |         |        |
|         | 15   |   |   |   |         |        |
|         | 16   |   |   |   |         |        |
|         | 18   |   |   |   |         |        |
|         | 20   |   |   |   |         |        |
|         | 22   |   |   |   |         |        |
|         | 25   |   |   |   |         |        |
|         | 30   |   |   |   |         |        |
|         | 35   |   |   |   |         |        |
|         | 40   |   |   |   |         |        |
| CB 4ー   | 5    |   |   |   | 全ねじ     | +45円/本 |
|         | 6    |   |   |   |         |        |
|         | 8    |   |   |   |         |        |
|         | 10   |   |   |   |         |        |
|         | 12   |   |   |   |         |        |
|         | 14   |   |   |   |         |        |
|         | 15   |   |   |   |         |        |
|         | 16   |   |   |   |         |        |
|         | 18   |   |   |   |         |        |
|         | 20   |   |   |   |         |        |

| 型式    | Type | M | L | ℓ | ¥パラチャージ | ¥基準単価 |
|-------|------|---|---|---|---------|-------|
|       |      |   |   |   | 1～49本   | 50本～  |
| CB 5ー | 5    |   |   |   | 全ねじ     | 15    |
|       | 6    |   |   |   |         | 14    |
|       | 8    |   |   |   |         |       |
|       | 10   |   |   |   |         |       |
|       | 12   |   |   |   |         |       |
|       | 14   |   |   |   |         |       |
|       | 15   |   |   |   |         |       |
|       | 16   |   |   |   |         |       |
|       | 18   |   |   |   |         |       |
|       | 20   |   |   |   |         |       |
|       | 22   |   |   |   |         |       |
|       | 25   |   |   |   |         |       |
|       | 30   |   |   |   |         |       |
|       | 35   |   |   |   |         |       |
|       | 40   |   |   |   |         |       |
| CB 6ー | 6    |   |   |   | 全ねじ     | 19    |
|       | 8    |   |   |   |         | 10    |
|       | 10   |   |   |   |         |       |
|       | 12   |   |   |   |         |       |
|       | 14   |   |   |   |         |       |
|       | 15   |   |   |   |         |       |
|       | 16   |   |   |   |         |       |
|       | 18   |   |   |   |         |       |
|       | 20   |   |   |   |         |       |
|       | 22   |   |   |   |         |       |


| 型式     | Type | M | L | ℓ | ¥パラチャージ | ¥基準単価 |
|--------|------|---|---|---|---------|-------|
|        |      |   |   |   | 1～49本   | 50本～  |
| CB 8ー  | 8    |   |   |   | 全ねじ     | 21    |
|        | 10   |   |   |   |         | 15    |
|        | 12   |   |   |   |         |       |
|        | 15   |   |   |   |         |       |
|        | 16   |   |   |   |         |       |
|        | 18   |   |   |   |         |       |
|        | 20   |   |   |   |         |       |
|        | 22   |   |   |   |         |       |
|        | 25   |   |   |   |         |       |
|        | 30   |   |   |   |         |       |
|        | 35   |   |   |   |         |       |
|        | 40   |   |   |   |         |       |
|        | 45   |   |   |   |         |       |
|        | 50   |   |   |   |         |       |
|        | 55   |   |   |   |         |       |
| CB 10ー | 10   |   |   |   | 全ねじ     | 28    |
|        | 12   |   |   |   |         | 17    |
|        | 15   |   |   |   |         | 16    |
|        | 20   |   |   |   |         |       |
|        | 25   |   |   |   |         |       |
|        | 30   |   |   |   |         |       |
|        | 35   |   |   |   |         |       |
|        | 40   |   |   |   |         |       |
|        | 45   |   |   |   |         |       |
|        | 50   |   |   |   |         |       |
| CB 12ー | 15   |   |   |   | 全ねじ     | 29    |
|        | 20   |   |   |   |         | 23    |
|        | 25   |   |   |   |         | 24    |
|        | 30   |   |   |   |         | 25    |
|        | 35   |   |   |   |         | 27    |
|        | 40   |   |   |   |         | 29    |
|        | 45   |   |   |   |         | 31    |
|        | 50   |   |   |   |         |       |
|        | 55   |   |   |   |         |       |
|        | 60   |   |   |   |         |       |

\*ℓ部はJIS B 1176(2000)に基づきます。



Order  
注文例



型式  
CB8ー40



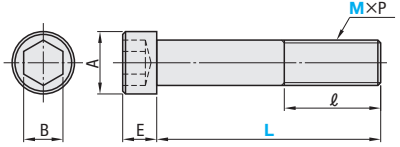
Delivery  
出荷日

在庫品 翌日出荷 ☞ P87  
☛ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

☛ご使用数が多い場合には箱販売がおすすめです。☞ P158



**SCB**



**M** 材 質 SUSXM7  
JIS B 1176  
※強度区分 A2ー70

| M×P      | A   | E   | B   |
|----------|-----|-----|-----|
| 2×0.4    | 3.8 | 2   | 1.5 |
| 2.5×0.45 | 4.5 | 2.5 | 2   |
| 2.6×0.45 | 4.5 | 2.5 | 2   |
| 3×0.5    | 5.5 | 3   | 2.5 |
| 4×0.7    | 7   | 4   | 3   |
| 5×0.8    | 8.5 | 5   | 4   |
| 6×1.0    | 10  | 6   | 5   |
| 8×1.25   | 13  | 8   | 6   |
| 10×1.5   | 16  | 10  | 8   |
| 12×1.75  | 18  | 12  | 10  |

| 型式       | Type | M | L | ℓ | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |
|----------|------|---|---|---|-------|---------|
|          |      |   |   |   | 1～9本  | 10～29本  |
| SCB 2ー   | 4    |   |   |   | 130   | 80      |
|          | 5    |   |   |   | 130   | 80      |
|          | 6    |   |   |   | 130   | 80      |
|          | 8    |   |   |   | 130   | 80      |
|          | 10   |   |   |   | 135   | 85      |
|          | 12   |   |   |   | 155   | 105     |
|          | 15   |   |   |   | 165   | 115     |
|          | 20   |   |   |   | 125   | 75      |
|          | 25   |   |   |   | 125   | 75      |
|          | 30   |   |   |   | 125   | 75      |
|          | 35   |   |   |   | 125   | 75      |
|          | 40   |   |   |   | 138   | 88      |
|          | 45   |   |   |   | 113   | 63      |
|          | 50   |   |   |   | 113   | 63      |
|          | 55   |   |   |   | 113   | 63      |
| SCB 2.5ー | 4    |   |   |   | 125   | 75      |
|          | 5    |   |   |   | 125   | 75      |
|          | 6    |   |   |   | 125   | 75      |
|          | 8    |   |   |   | 125   | 75      |
|          | 10   |   |   |   | 138   | 88      |
|          | 12   |   |   |   | 113   | 63      |
|          | 15   |   |   |   | 113   | 63      |
|          | 20   |   |   |   | 125   | 75      |
|          | 25   |   |   |   | 125   | 75      |
|          | 30   |   |   |   | 125   | 75      |
| SCB 2.6ー | 4    |   |   |   | 113   | 63      |
|          | 5    |   |   |   | 113   | 63      |
|          | 6    |   |   |   | 113   | 63      |
|          | 8    |   |   |   | 125   | 75      |
|          | 10   |   |   |   | 125   | 75      |
|          | 12   |   |   |   | 138   | 88      |
|          | 15   |   |   |   | 138   | 88      |
|          | 20   |   |   |   | 80    | 60      |
|          | 25   |   |   |   | 70    | 40      |
|          | 30   |   |   |   | 70    | 20      |
| SCB 3ー   | 4    |   |   |   | 80    | 60      |
|          | 5    |   |   |   | 70    | 40      |
|          | 6    |   |   |   | 70    | 20      |
|          | 8    |   |   |   | 70    | 20      |
|          | 10   |   |   |   | 75    | 25      |
|          | 12   |   |   |   | 75    | 25      |
|          | 15   |   |   |   | 75    | 25      |
|          | 20   |   |   |   | 75    | 25      |
|          | 25   |   |   |   | 78    | 28      |
|          | 30   |   |   |   | 83    | 33      |
| SCB 4ー   | 5    |   |   |   | 85    | 35      |
|          | 6    |   |   |   | 75    | 25      |
|          | 8    |   |   |   | 75    | 25      |
|          | 10   |   |   |   | 75    | 25      |
|          | 12   |   |   |   | 80    | 30      |
|          | 15   |   |   |   | 80    | 30      |
|          | 16   |   |   |   | 80    | 30      |
|          | 18   |   |   |   | 80    | 30      |
|          | 20   |   |   |   | 80    | 30      |
|          | 25   |   |   |   | 95    | 45      |

| 型式     | Type | M | L | ℓ | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |
|--------|------|---|---|---|-------|---------|
|        |      |   |   |   | 1～9本  | 10～29本  |
| SCB 4ー | 30   |   |   |   | 85    | 35      |
|        | 35   |   |   |   | 88    | 25      |
|        | 40   |   |   |   | 95    | 29      |
|        | 45   |   |   |   | 95    | 34      |
|        | 50   |   |   |   | 95    | 40      |
|        | 55   |   |   |   | 95    | 40      |
|        | 60   |   |   |   | 95    | 40      |
|        | 65   |   |   |   | 95    | 40      |
|        | 70   |   |   |   | 95    | 40      |
|        | 75   |   |   |   | 95    | 40      |
|        | 80   |   |   |   | 95    | 40      |
|        | 85   |   |   |   | 95    | 40      |
|        | 90   |   |   |   | 95    | 40      |
|        | 95   |   |   |   | 95    | 40      |
|        | 100  |   |   |   | 95    | 40      |
| SCB 5ー | 6    |   |   |   | 95    | 40      |
|        | 8    |   |   |   | 75    | 25      |
|        | 10   |   |   |   | 75    | 25      |
|        | 12   |   |   |   | 75    | 25      |
|        | 14   |   |   |   | 75    | 25      |
|        | 15   |   |   |   | 75    | 25      |
|        | 16   |   |   |   | 80    | 30      |
|        | 18   |   |   |   | 80    | 30      |
|        | 20   |   |   |   | 80    | 30      |
|        | 22   |   |   |   | 80    | 30      |
| SCB 6ー | 8    |   |   |   | 90    | 40      |
|        | 10   |   |   |   | 75    | 25      |
|        | 12   |   |   |   | 75    | 25      |
|        | 14   |   |   |   | 75    | 25      |
|        | 15   |   |   |   | 75    | 25      |
|        | 16   |   |   |   | 80    | 26      |
|        | 18   |   |   |   | 80    | 26      |
|        | 20   |   |   |   | 80    | 26      |
|        | 22   |   |   |   | 80    | 26      |
|        | 25   |   |   |   | 80    | 26      |

※強度区分とは、ネジの引張強さです。

(例) 12.9  
降伏点または耐力の最小値が引張強さの90%であることを示します。  
引張強さの最小値が1220N/mm<sup>2</sup>であることを示します。

(例) 10.9  
降伏点または耐力の最小値が引張強さの90%であることを示します。  
引張強さの最小値が1040N/mm<sup>2</sup>であることを示します。

参考：六角穴付ボルトに対するザグリ及びボルト穴の寸法 ☞ P1783

| 型式      |    | ℓ   | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |        |         |
|---------|----|-----|-------|---------|--------|---------|
| Type    | M  | L   | 1～9本  | 10～29本  | 30～99本 | 100本以上～ |
| SCB 8ー  | 18 | 全ねじ | 95    | 45      | 30     | 20      |
|         | 20 |     | 95    | 45      | 30     | 16      |
|         | 22 |     | 100   | 50      | 40     | 35      |
|         | 25 |     | 100   | 50      | 30     | 18      |
|         | 30 |     | 100   | 50      | 31     | 18      |
|         | 35 |     | 113   | 63      | 35     | 23      |
|         | 40 | 28  | 120   | 70      | 38     | 26      |
|         | 45 |     | 120   | 75      | 40     | 28      |
|         | 50 |     | 130   | 81      | 45     | 37      |
|         | 55 |     | 130   | 93      | 55     | 47      |
|         | 60 |     | 140   | 105     | 70     | 57      |
|         | 65 |     | 160   | 110     | 90     | 60      |
|         | 70 |     | 180   | 110     | 90     | 60      |
|         | 75 |     | 200   | 110     | 90     | 60      |
|         | 80 | 300 | 250   | 120     | 100    |         |
| SCB 10ー | 15 | 全ねじ | 125   | 75      | 40     | 28      |
|         | 16 |     | 125   | 81      | 40     | 28      |
|         | 18 |     | 125   | 81      | 40     | 28      |
|         | 20 |     | 125   | 75      | 40     | 28      |
|         | 25 |     | 125   | 75      | 40     | 28      |
|         | 30 |     | 138   | 88      | 50     | 32      |
|         | 35 | 32  | 150   | 100     | 50     | 37      |
|         | 40 |     | 163   | 113     | 52     | 42      |
|         | 45 |     | 175   | 115     | 55     | 45      |
|         | 50 |     | 200   | 140     | 59     | 50      |
|         | 55 |     | 200   | 140     | 69     | 50      |
|         | 60 |     | 215   | 140     | 70     | 50      |
|         | 65 |     | 217   | 150     | 90     | 70      |
|         | 70 |     | 217   | 150     | 90     | 70      |
|         | 75 | 217 | 150   | 90      | 70     |         |
| SCB 12ー | 25 | 全ねじ | 175   | 125     | 60     | 47      |
|         | 30 |     | 200   | 150     | 65     | 56      |
|         | 35 |     | 225   | 175     | 70     | 66      |
|         | 40 |     | 250   | 200     | 80     | 75      |
|         | 45 |     | 275   | 225     | 90     | 85      |
|         | 50 |     | 300   | 250     | 100    | 94      |
|         | 55 |     | 325   | 275     | 110    | 104     |
|         | 60 |     | 350   | 300     | 120    | 113     |









# 六角穴付ボルト/止め穴付六角穴付ボルト

## ー緩み止めタイプー



CADデータフォルダ名: 34\_Screws

# 六角穴付ボルト/カバーキャップ

## ー細目タイプ/左ねじタイプー



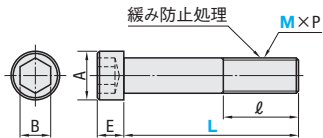
CADデータフォルダ名: 34\_Screws

### 六角穴付ボルトー緩み止めタイプー



RoHS

| Type  | 材質     | 表面処理    | 硬度       | 強度区分  |
|-------|--------|---------|----------|-------|
| LB    | SCM435 | 四三酸化鉄皮膜 | 38~43HRC | 12.9  |
| SUSLB | SUSXM7 | —       | —        | A2~70 |



●(緩み防止処理とは)  
ねじ溝部に弾性・耐摩耗性・耐油性に優れた特殊樹脂を塗布した処理です。  
効果は繰り返し使用当初が最大効果となり、4回目以降から効果は徐々になくなります。

| M×P<br>(並目) | A  | B   | t max. | (e) max. | r      |
|-------------|----|-----|--------|----------|--------|
| 3×0.5       | 6  | 1.5 | 2      | 1.6      | 0.1 以上 |
| 4×0.7       | 8  | 2   | 2.5    | 1.6      | 0.2 以上 |
| 5×0.8       | 9  | 3   | 3      | 2        | 0.2 以上 |
| 6×1.0       | 10 | 3   | 4      | 2.5      | 0.25以上 |
| 8×1.25      | 13 | 4   | 5      | 3        | 0.4 以上 |
| 10×1.5      | 15 | 5   | 5      | 3.5      | 0.4 以上 |

| 型式    | ℓ    | LB    | SUSLB          |
|-------|------|-------|----------------|
| Type  | M-L  | ¥基準単価 | ¥基準単価<br>1~99本 |
| LB    | 4~8  |       |                |
| SUSLB | 10   | 13    | 50             |
|       | 12   |       | 45             |
|       | 15   |       |                |
|       | 20   |       |                |
|       | 25   |       |                |
|       | 30   |       |                |
| LB    | 5~10 |       |                |
| SUSLB | 12   | 14    | 55             |
|       | 15   |       | 50             |
|       | 20   |       |                |
|       | 25   |       |                |
|       | 30   |       |                |
|       | 35   |       |                |
| LB    | 6~10 |       |                |
| SUSLB | 15   | 14    | 58             |
|       | 20   |       | 52             |
|       | 25   |       | 54             |
|       | 30   |       | 56             |
|       | 35   |       |                |
|       | 40   |       |                |
|       | 45   |       |                |
|       | 50   |       |                |

●価格表記の無いサイズは規格がありません。●表示数量超えはお見積り

| 型式    | ℓ     | LB    | SUSLB          |
|-------|-------|-------|----------------|
| Type  | M-L   | ¥基準単価 | ¥基準単価<br>1~99本 |
| LB    | 8~15  |       |                |
| SUSLB | 20    | 19    | 76             |
|       | 25    |       | 68             |
|       | 30    |       |                |
|       | 35    |       |                |
|       | 40    |       |                |
|       | 45    |       |                |
|       | 50    |       |                |
|       | 55    |       |                |
|       | 60    |       |                |
| LB    | 10~20 |       |                |
| SUSLB | 25    | 20    | 84             |
|       | 30    |       | 76             |
|       | 35    |       | 88             |
|       | 40    |       | 92             |
|       | 45    |       | 83             |
|       | 50    |       | 95             |
|       | 55    |       | 86             |
|       | 60    |       | 90             |
|       |       |       | 94             |
| LB    | 10~20 |       |                |
| SUSLB | 25    | 20    | 84             |
|       | 30    |       | 76             |
|       | 35    |       | 88             |
|       | 40    |       | 92             |
|       | 45    |       | 83             |
|       | 50    |       | 95             |
|       | 55    |       | 86             |
|       | 60    |       | 90             |
|       |       |       | 94             |
| LB    | 12~25 |       |                |
| SUSLB | 30    | 40    | —              |
|       | 35    |       | —              |
|       | 40    |       | —              |
|       | 45    |       | —              |
|       | 50    |       | —              |
|       | 55    |       | —              |
|       | 60    |       | —              |

●価格表記の無いサイズは規格がありません。●表示数量超えはお見積り



注文例

型式

LB8-40



出荷日



在庫品

翌日出荷 P87

●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



価格

●LB

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87

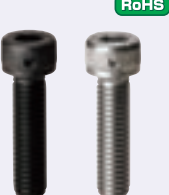
| 数量   | 1~29   | 30~149 | 150~200 | 201~300 |
|------|--------|--------|---------|---------|
| 適用価格 | パラチャージ | パラチャージ | 基準単価    | スライド値引  |
| 価格   | 緑部+50円 | 緑部+15円 | 価格表     | 5%      |

●1~149本のご注文(緑部)は、基準単価+パラチャージ(15円又は50円/本)を申し受けます。

[計算例] LB4-8 を2本ご注文の場合  
(基準単価13円+パラチャージ50円)×2本=126円

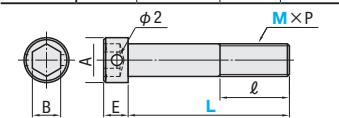
●表示数量超えはお見積り

### 止め穴付六角穴付ボルト



RoHS

| Type  | 材質     | 表面処理    | 硬度       | 強度区分    |
|-------|--------|---------|----------|---------|
| CBHL  | SCM435 | 四三酸化鉄皮膜 | 22~32HRC | 8.8相当   |
| SCBLH | SUSXM7 | —       | —        | A2~70相当 |



●頭部の穴にワイヤや針金を通し、緩み止めや脱着防止として使用できます。



| 型式    | ℓ     | CBHL           | SCBLH            |
|-------|-------|----------------|------------------|
| Type  | M-L   | ¥基準単価<br>1~49本 | ¥基準単価<br>50~100本 |
| CBHL  | 6~10  |                |                  |
| SCBLH | 12    | 310            | 217              |
|       | 15    |                | 238              |
|       | 20    |                |                  |
|       | 25    |                |                  |
|       | 30    |                |                  |
|       | 35    |                |                  |
|       | 40    |                |                  |
|       | 45    |                |                  |
|       | 50    |                |                  |
| CBHL  | 8~12  |                |                  |
| SCBLH | 15    | 320            | 224              |
|       | 20    |                | —                |
|       | 25    |                | —                |
|       | 30    |                | —                |
|       | 35    |                | —                |
|       | 40    |                | —                |
|       | 45    |                | —                |
| CBHL  | 10~20 |                |                  |
| SCBLH | 25    | 330            | 231              |
|       | 30    |                | 350              |
|       | 35    |                | 245              |
|       | 40    |                | —                |
|       | 45    |                | —                |
| CBHL  | 12~25 |                |                  |
| SCBLH | 30    | 360            | 252              |
|       | 35    |                | —                |
|       | 40    |                | —                |
|       | 45    |                | —                |
|       | 50    |                | —                |

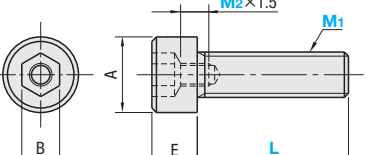
●価格表記の無いサイズは規格がありません。●表示数量超えはお見積り

### タップ付キャップボルト



RoHS

| Type | 材質     | 表面処理 | 強度区分    |
|------|--------|------|---------|
| TSCB | SUSXM7 | —    | A2~50相当 |



●タップ付キャップボルトは、全ねじ・並目です。

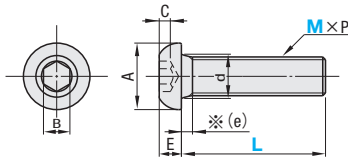
| 型式   |                              | M2(並目)<br>(タップサイズ) | A  | E  | B  | TSCB          |                  |
|------|------------------------------|--------------------|----|----|----|---------------|------------------|
| Type | M1(並目)-L                     |                    |    |    |    | ¥基準単価<br>1〜9本 | ¥スライド単価<br>10本以上 |
| TSCB | 6-10<br>12<br>16<br>20<br>25 | 3                  | 10 | 6  | 5  | 430           | 260              |
|      | 8-10<br>16<br>25<br>30       | 4                  | 13 | 8  | 6  | 460           | 280              |
|      | 10-16<br>20<br>25            | 4<br>5             | 16 | 10 | 8  | 530           | 320              |
|      | 12-20                        | 6                  | 18 | 12 | 10 | 570           | 340              |
|      | 16-30<br>35                  | 8                  | 24 | 16 | 14 | 700           | 420              |
|      |                              |                    |    |    |    |               |                  |
|      |                              |                    |    |    |    |               |                  |
|      |                              |                    |    |    |    |               |                  |
|      |                              |                    |    |    |    |               |                  |
|      |                              |                    |    |    |    |               |                  |

●ご使用数が多い場合には箱販売がお得です。☎ P.161

六角穴付ボタンボルト

RoHS

| Type | 材質     | 硬度       | 表面処理    | 強度区分 |
|------|--------|----------|---------|------|
| BCB  | SCM435 | 34~44HRC | 四三酸化鉄皮膜 | 10.9 |



JIS B 1174

| M×P<br>(並目) | A    | E    | B   | C<br>(最小) | d    | (e) |
|-------------|------|------|-----|-----------|------|-----|
| 2×0.4       | 3.5  | 1.3  | 1.3 | 0.6       | 2.4  | 0.6 |
| 2.5×0.45    | 4.5  | 1.5  | 1.5 | 0.8       | 3    | 0.8 |
| 3×0.5       | 5.7  | 1.65 | 2   | 1.04      | 3.6  | 1   |
| 4×0.7       | 7.6  | 2.2  | 2.5 | 1.3       | 4.7  | 1.4 |
| 5×0.8       | 9.5  | 2.75 | 3   | 1.56      | 5.7  | 1.6 |
| 6×1.0       | 10.5 | 3.3  | 4   | 2.08      | 6.8  | 2   |
| 8×1.25      | 14.0 | 4.4  | 5   | 2.6       | 9.2  | 2.5 |
| 10×1.5      | 17.5 | 5.5  | 6   | 3.12      | 11.2 | 3.0 |

BCB

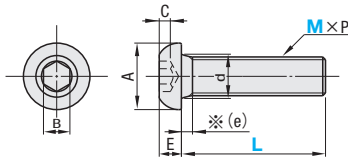
| 型式   |       | ¥基準単価  | ¥スライド単価  |          |        |
|------|-------|--------|----------|----------|--------|
| Type | M-L   | 1~199本 | 200~299本 | 300~499本 | 500本以上 |
| BCB  | 2-3   | 150    | 56       | 46       | 30     |
|      |       | 150    | 56       | 46       | 30     |
|      |       | 100    | 48       | 38       | 22     |
|      |       | 100    | 52       | 42       | 26     |
|      |       | 100    | 54       | 44       | 28     |
|      |       | 150    | 56       | 46       | 30     |
|      |       | 150    | 56       | 46       | 30     |
|      | 2.5-4 | 150    | 50       | 40       | 24     |
|      |       | 150    | 50       | 40       | 24     |
|      |       | 150    | 50       | 40       | 24     |
|      |       | 150    | 50       | 40       | 24     |
|      | 3-4   | 50     | 46       | 19       | 16     |
|      |       | 26     | 23       | 11       | 8      |
|      |       | 26     | 23       | 11       | 7      |
|      |       | 26     | 23       | 11       | 7      |
|      |       | 26     | 23       | 11       | 7      |
|      |       | 26     | 23       | 11       | 7      |
|      |       | 26     | 23       | 11       | 8      |
|      |       | 31     | 28       | 13       | 10     |
|      |       | 34     | 31       | 15       | 12     |
|      | 4-6   | 26     | 23       | 11       | 7      |
|      |       | 26     | 23       | 11       | 7      |
|      |       | 26     | 23       | 11       | 7      |
|      |       | 26     | 23       | 11       | 7      |
|      |       | 26     | 23       | 11       | 7      |
|      |       | 26     | 23       | 11       | 7      |
|      |       | 26     | 23       | 11       | 7      |
|      |       | 36     | 33       | 15       | 9      |
|      |       | 40     | 36       | 16       | 10     |
|      |       | 45     | 41       | 19       | 11     |
|      | 5-6   | 27     | 24       | 11       | 7      |
|      |       | 27     | 24       | 11       | 7      |
|      |       | 27     | 24       | 11       | 7      |
|      |       | 27     | 24       | 11       | 7      |

| 型式   |       | ¥基準単価  | ¥スライド単価  |          |        |
|------|-------|--------|----------|----------|--------|
| Type | M-L   | 1~199本 | 200~299本 | 300~499本 | 500本以上 |
| BCB  | 5-12  | 27     | 24       | 11       | 7      |
|      |       | 32     | 29       | 13       | 8      |
|      |       | 36     | 33       | 15       | 10     |
|      |       | 40     | 36       | 16       | 11     |
|      |       | 45     | 41       | 19       | 12     |
|      |       | 37     | 34       | 14       | 9      |
|      |       | 36     | 33       | 13       | 9      |
|      | 6-8   | 36     | 33       | 13       | 9      |
|      |       | 40     | 36       | 15       | 9      |
|      |       | 40     | 36       | 15       | 10     |
|      |       | 44     | 40       | 16       | 11     |
|      |       | 50     | 46       | 19       | 11     |
|      |       | 54     | 49       | 20       | 15     |
|      |       | 55     | 45       | 16       | 14     |
|      | 8-10  | 55     | 45       | 16       | 14     |
|      |       | 48     | 44       | 16       | 14     |
|      |       | 53     | 48       | 18       | 15     |
|      |       | 55     | 50       | 19       | 16     |
|      |       | 59     | 54       | 20       | 17     |
|      |       | 66     | 60       | 22       | 20     |
|      |       | 75     | 69       | 26       | 21     |
|      |       | 81     | 74       | 28       | 23     |
|      |       | 88     | 81       | 31       | 26     |
|      |       | 150    | 55       | 38       | 30     |
|      | 10-15 | 130    | 50       | 29       | 25     |
|      |       | 130    | 50       | 31       | 26     |
|      |       | 140    | 55       | 33       | 30     |
|      |       | 150    | 55       | 35       | 31     |
|      |       | 160    | 55       | 38       | 33     |

六角穴付ボタンボルト  
-ステンレス-

RoHS

| Type | 材質     | 硬度 | 表面処理 | 強度区分  |
|------|--------|----|------|-------|
| SBCB | SUSXM7 | -  | -    | A2-50 |



JIS B 1174

SBCB

| 型式   |       | ¥基準単価  | ¥スライド単価  |          |        |
|------|-------|--------|----------|----------|--------|
| Type | M-L   | 1~199本 | 200~299本 | 300~499本 | 500本以上 |
| SBCB | 2-3   | 200    | 70       | 60       | 40     |
|      |       | 200    | 70       | 60       | 40     |
|      |       | 200    | 70       | 60       | 40     |
|      |       | 200    | 70       | 60       | 40     |
|      |       | 200    | 70       | 60       | 40     |
|      |       | 200    | 70       | 60       | 40     |
|      | 2.5-4 | 180    | 60       | 50       | 40     |
|      |       | 180    | 60       | 50       | 38     |
|      |       | 180    | 60       | 50       | 38     |
|      |       | 180    | 60       | 50       | 38     |
|      | 3-4   | 60     | 50       | 45       | 42     |
|      |       | 29     | 26       | 23       | 20     |
|      |       | 29     | 26       | 23       | 20     |
|      |       | 29     | 26       | 23       | 20     |
|      |       | 29     | 26       | 23       | 20     |
|      |       | 29     | 26       | 23       | 20     |
|      |       | 29     | 26       | 23       | 20     |
|      |       | 29     | 26       | 23       | 20     |
|      | 4-6   | 29     | 26       | 23       | 19     |
|      |       | 29     | 26       | 23       | 19     |
|      |       | 29     | 26       | 23       | 19     |
|      |       | 29     | 26       | 23       | 19     |
|      |       | 29     | 26       | 23       | 19     |
|      |       | 29     | 26       | 23       | 19     |
|      |       | 36     | 32       | 28       | 22     |
|      | 5-6   | 42     | 37       | 33       | 29     |
|      |       | 43     | 38       | 34       | 30     |

| M×P<br>(並目) | A    | E    | B   | C<br>(最小) | d    | (e) |
|-------------|------|------|-----|-----------|------|-----|
| 2×0.4       | 3.5  | 1.3  | 1.3 | 0.6       | 2.4  | 0.6 |
| 2.5×0.45    | 4.5  | 1.5  | 1.5 | 0.8       | 3    | 0.8 |
| 3×0.5       | 5.7  | 1.65 | 2   | 1.04      | 3.6  | 1   |
| 4×0.7       | 7.6  | 2.2  | 2.5 | 1.3       | 4.7  | 1.4 |
| 5×0.8       | 9.5  | 2.75 | 3   | 1.56      | 5.7  | 1.6 |
| 6×1.0       | 10.5 | 3.3  | 4   | 2.08      | 6.8  | 2   |
| 8×1.25      | 14.0 | 4.4  | 5   | 2.6       | 9.2  | 2.5 |
| 10×1.5      | 17.5 | 5.5  | 6   | 3.12      | 11.2 | 3.0 |

| 型式   |       | ¥基準単価  | ¥スライド単価  |          |        |
|------|-------|--------|----------|----------|--------|
| Type | M-L   | 1~199本 | 200~299本 | 300~499本 | 500本以上 |
| SBCB | 5-8   | 41     | 36       | 32       | 28     |
|      |       | 36     | 32       | 28       | 24     |
|      |       | 36     | 32       | 28       | 24     |
|      |       | 36     | 32       | 28       | 24     |
|      |       | 39     | 35       | 31       | 27     |
|      |       | 43     | 38       | 34       | 29     |
|      |       | 47     | 42       | 37       | 32     |
|      | 6-8   | 58     | 52       | 45       | 35     |
|      |       | 47     | 42       | 37       | 30     |
|      |       | 46     | 41       | 36       | 30     |
|      |       | 46     | 41       | 36       | 30     |
|      |       | 49     | 44       | 39       | 31     |
|      |       | 55     | 49       | 43       | 32     |
|      |       | 61     | 54       | 48       | 33     |
|      | 8-10  | 72     | 64       | 57       | 35     |
|      |       | 80     | 71       | 63       | 38     |
|      |       | 88     | 78       | 70       | 61     |
|      |       | 88     | 78       | 70       | 61     |
|      |       | 87     | 78       | 68       | 60     |
|      |       | 92     | 79       | 70       | 60     |
|      |       | 97     | 82       | 75       | 60     |
|      | 10-15 | 100    | 85       | 80       | 60     |
|      |       | 110    | 95       | 90       | 60     |
|      |       | 120    | 98       | 90       | 60     |
|      |       | 135    | 105      | 90       | 60     |
|      |       | 148    | 110      | 90       | 60     |



Order  
注文例

型式

BCB4-10  
SBCB5-10



Delivery  
出荷日



在庫品

翌日出荷 ☎ P.87

●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



ミスミ FAメカ2010

3クリックで見積・注文へ！

ミスミFA

検索

http://fa.misumi.jp/

2-184

34  
ねじ・座金  
ナット

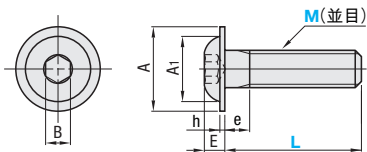


六角穴付ボタンボルト—フランジ付タイプ—

RoHS



| Type  | M材質    | H硬度      | S表面処理   | 強度区分    |
|-------|--------|----------|---------|---------|
| BCBFB | SCM435 | 32～39HRC | 四三酸化鉄皮膜 | 10.9相当  |
| BCBFS | SUSXM7 | —        | —       | A2—50相当 |



※ e(不完全ねじ部)=最大2ピッチ

| M×P<br>(並目) | A    | A1   | E    | h<br>(最小) | B   |
|-------------|------|------|------|-----------|-----|
| 3×0.5       | 7    | 5.2  | 1.65 | 0.6       | 2   |
| 4×0.7       | 9.2  | 6.8  | 2.2  | 0.7       | 2.5 |
| 5×0.8       | 11.4 | 8.5  | 2.75 | 0.9       | 3   |
| 6×1.0       | 13.6 | 10.1 | 3.3  | 1         | 4   |

| 型式             |      | BCBFB     |              | BCBFS     |              |
|----------------|------|-----------|--------------|-----------|--------------|
|                |      | ¥基準<br>単価 | ¥スライド<br>単 価 | ¥基準<br>単価 | ¥スライド<br>単 価 |
| Type           | M—L  | 1～10本     | 11本以上        | 1～10本     | 11本以上        |
| BCBFB<br>BCBFS | 3— 5 | —         | —            | 200       | 100          |
|                | 6    | 150       | 80           | 200       | 100          |
|                | 8    | 150       | 80           | 200       | 100          |
|                | 4— 6 | 180       | 90           | 230       | 110          |
|                | 8    | 180       | 90           | 230       | 110          |
|                | 10   | 180       | 90           | 230       | 110          |
|                | 12   | 180       | 90           | 230       | 110          |
|                | 5— 8 | 200       | 100          | 250       | 120          |
|                | 10   | 200       | 100          | 250       | 120          |
|                | 12   | 200       | 100          | 250       | 120          |
|                | 15   | 200       | 100          | 250       | 120          |
|                | 6— 8 | 250       | 110          | 290       | 130          |
|                | 10   | 250       | 110          | 290       | 130          |
|                | 12   | 250       | 110          | 290       | 130          |
|                | 15   | 250       | 110          | 290       | 130          |



Order  
注文例

型式

BCBFB6—15  
BCBFS3—8



Delivery  
出荷日



在 庫 品

翌日出荷 翌 P87

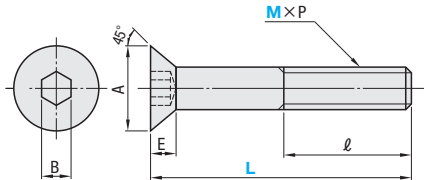
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

六角穴付皿ボルト

RoHS



| Type | M材質    | H硬度      | S表面処理   | 強度区分   |
|------|--------|----------|---------|--------|
| FB   | SCM435 | 32～39HRC | 四三酸化鉄皮膜 | 10.9相当 |



| M×P<br>(並目) | A  | E   | B   |
|-------------|----|-----|-----|
| 4×0.7       | 8  | 2.3 | 2.5 |
| 5×0.8       | 10 | 2.8 | 3.0 |
| 6×1.0       | 12 | 3.3 | 4.0 |
| 8×1.25      | 16 | 4.4 | 5.0 |
| 10×1.5      | 20 | 5.5 | 6.0 |

■FB(四三酸化鉄皮膜)

| 型式    |      | ℓ   | ¥パラチャージ |         | ¥基準<br>単価 | ¥スライド<br>単 価 |   |   |
|-------|------|-----|---------|---------|-----------|--------------|---|---|
| Type  | M—L  |     | 1～49本   | 50～199本 | 200～499本  | 500本以上       |   |   |
| FB    | 4—10 | 全ねじ | +60円/本  | +10円/本  | 5         | 4            |   |   |
|       | 15   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 20   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 25   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 30   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 14   | 14  |         |         | 6         |              |   |   |
|       | 35   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 5—10 |     |         |         |           | 全ねじ          | 5 | 4 |
|       | 12   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 15   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 16   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 20   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 25   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 30   | 16  |         |         | 7         | 6            |   |   |
|       | 35   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 40   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 40   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 6—10 | 全ねじ |         |         | 5         | 4            |   |   |
|       | 12   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 15   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 16   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 20   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 25   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 30   | 18  |         |         | 11        | 10           |   |   |
|       | 35   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 40   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 45   |     |         |         |           |              |   |   |
|       | 45   |     |         |         |           |              |   |   |
| 8—15  | 全ねじ  | 8   | 7       |         |           |              |   |   |
| 20    |      |     |         |         |           |              |   |   |
| 25    |      |     |         |         |           |              |   |   |
| 30    |      |     |         |         |           |              |   |   |
| 35    |      |     |         |         |           |              |   |   |
| 40    |      |     |         |         |           |              |   |   |
| 45    | 22   | 12  | 11      |         |           |              |   |   |
| 50    |      |     |         |         |           |              |   |   |
| 10—20 |      |     |         |         |           |              |   |   |
| 全ねじ   |      |     |         |         |           |              |   |   |

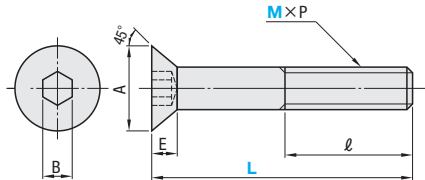
部 1～199本のご注文は基準単価＋パラチャージを申し受けます。  
〔計算例〕 FB4—10 を2本ご注文の場合  
(基準単価5円＋パラチャージ60円)×2本=130円

六角穴付皿ボルト—ステンレス—

RoHS



| Type                   | M材質    | H硬度 | S表面処理 | 強度区分    |
|------------------------|--------|-----|-------|---------|
| SFB<br>PACK—SFB(バック販売) | SUSXM7 | —   | —     | A2—50相当 |



| M×P<br>(並目) | A     |       | E<br>(最大) | B<br>(呼び) |
|-------------|-------|-------|-----------|-----------|
|             | 最小    | 最大    |           |           |
| 2×0.4       | 3.7   | 4.0   | 1.2       | 1.3       |
| 2.5×0.45    | 4.7   | 5.0   | 1.5       | 1.5       |
| 3×0.5       | 5.54  | 6.72  | 1.86      | 2.0       |
| 4×0.7       | 7.53  | 8.96  | 2.48      | 2.5       |
| 5×0.8       | 9.43  | 11.2  | 3.1       | 3.0       |
| 6×1.0       | 11.34 | 13.44 | 3.72      | 4.0       |
| 8×1.25      | 15.24 | 17.92 | 4.96      | 5.0       |
| 10×1.5      | 19.22 | 22.4  | 6.2       | 6.0       |

■SFB(ステンレス)

| 型式   |       | ¥バラチャージ |        | ¥スライド単価 |        |       |
|------|-------|---------|--------|---------|--------|-------|
| Type | M-L   | ℓ       | 1〜9本   | 10〜29本  | 30〜49本 | 50本以上 |
| SFB  | 3ー 5  | 全ねじ     | +50円/本 | 65      | 25     | 18    |
|      | 6     |         |        | 54      | 27     | 15    |
|      | 8     |         |        | 54      | 27     | 15    |
|      | 10    |         |        | 54      | 27     | 17    |
|      | 12    |         |        | 54      | 27     | 17    |
|      | 15    |         |        | 53      | 26     | 18    |
|      | 20    |         |        | 53      | 30     | 20    |
|      | 25    |         |        | 54      | 30     | 22    |
|      | 30    |         |        | 55      | 31     | 26    |
|      | 4ー 8  | 全ねじ     |        | 54      | 28     | 17    |
|      | 10    |         |        | 54      | 28     | 17    |
|      | 12    |         |        | 55      | 28     | 18    |
|      | 15    |         |        | 53      | 30     | 20    |
|      | 20    |         |        | 55      | 30     | 21    |
|      | 25    |         |        | 56      | 31     | 24    |
|      | 30    |         |        | 56      | 31     | 27    |
|      | 5ー 8  | 全ねじ     |        | 56      | 29     | 19    |
|      | 10    |         |        | 56      | 29     | 19    |
|      | 12    |         |        | 56      | 29     | 20    |
|      | 15    |         |        | 55      | 28     | 21    |
|      | 20    |         |        | 57      | 31     | 24    |
|      | 25    |         |        | 58      | 31     | 29    |
|      | 30    |         |        | 58      | 37     | 32    |
|      | 6ー 10 | 全ねじ     |        | 57      | 34     | 25    |
|      | 12    |         |        | 58      | 34     | 26    |
|      | 15    |         |        | 58      | 35     | 27    |
|      | 20    |         |        | 59      | 36     | 30    |
| 25   | 60    |         | 39     | 34      |        |       |
| 30   | 61    |         | 41     | 38      |        |       |

部 1～9本のご注文は基準単価＋パラチャージを申し受けます。  
〔計算例〕 SFB3—5 を2本ご注文の場合  
(基準単価65円＋パラチャージ50円)×2本=230円

■PACK—SFB(バック販売)

| 型式       |        | バック<br>入数    | ¥基準単価<br>1～2バック | ¥スライド単価<br>3バック以上 |
|----------|--------|--------------|-----------------|-------------------|
| Type     | M—L    |              |                 |                   |
| PACK—SFB | 2— 4   | 100本<br>/バック | 3,700           | 2,590             |
|          | 5      |              |                 |                   |
|          | 6      |              |                 |                   |
|          | 2.5— 5 |              | 3,300           | 2,310             |
|          | 6      |              |                 |                   |
|          | 8      |              |                 |                   |
|          | 3— 5   |              | 1,700           | 1,190             |
|          | 6      |              | 1,450           | 1,010             |
|          | 8      |              | 1,450           | 1,010             |
|          | 10     |              | 1,550           | 1,080             |
|          | 12     |              | 1,650           | 1,150             |
|          | 15     |              | 1,700           | 1,190             |
|          | 20     |              | 1,900           | 1,330             |
|          | 25     |              | 2,150           | 1,510             |
|          | 30     |              | 2,580           | 1,810             |
|          | 4— 6   | 50本/<br>バック  | 1,930           | 1,350             |
|          | 8      |              | 1,680           | 1,170             |
|          | 10     |              | 1,680           | 1,170             |
|          | 12     |              | 1,750           | 1,230             |
|          | 15     |              | 1,980           | 1,380             |
|          | 20     |              | 2,020           | 1,410             |
|          | 25     |              | 2,300           | 1,610             |
|          | 30     |              | 2,650           | 1,850             |
|          | 5— 8   | 20本/<br>バック  | 1,880           | 1,310             |
|          | 10     |              | 1,880           | 1,310             |
|          | 12     |              | 1,990           | 1,390             |
|          | 15     |              | 2,010           | 1,410             |
|          | 20     |              | 2,320           | 1,620             |
|          | 25     |              | 2,800           | 1,960             |
|          | 30     |              | 3,100           | 2,170             |
|          | 6—10   | 全ねじ          | 2,360           | 1,650             |
|          | 12     |              | 2,400           | 1,680             |
|          | 15     |              | 2,500           | 1,750             |
|          | 20     |              | 2,900           | 2,030             |
|          | 25     |              | 3,300           | 2,310             |
|          | 30     |              | 3,700           | 2,590             |
|          | 8—12   | 50本/<br>バック  | 1,800           | 1,260             |
|          | 15     |              | 1,800           | 1,260             |
|          | 20     |              | 1,900           | 1,330             |
|          | 25     |              | 2,100           | 1,470             |
|          | 30     |              | 2,300           | 1,610             |
|          | 10—15  | 20本/<br>バック  | 2,000           | 1,400             |
|          | 20     |              | 2,050           | 1,435             |
|          | 25     |              | 2,200           | 1,540             |
|          | 30     |              | 2,400           | 1,680             |

ご注文の際は、バック数でご指定ください。



Order  
注文例

型式

FB6—10  
SFB3—5  
PACK—SFB2—6



Delivery  
出荷日



在 庫 品

翌日出荷 翌 P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

34  
ねじ・  
座金  
ナット







CADデータフォルダ名: 34\_Screws

CADデータフォルダ名: 34\_Screws

●頭部の高さが超極薄タイプです。機械・装置のクリアランスの無い箇所に最適です。

■超極低頭ボルト  
ーヘキサロビュラタイプー

RoHS

| Type   | 材質         | 硬度    | 表面処理     |
|--------|------------|-------|----------|
| CBSSE  | 冷間圧造用炭素鋼線  | HV400 | ニッケルメッキ  |
| CBSKE  | SWCH12~18A | —     | 黒ニッケルメッキ |
| CBSTSE | SUSXM7     | —     | —        |

| M   | r(最大) |
|-----|-------|
| 2   | 0.3   |
| 2.6 | 0.3   |
| 3   | 0.4   |
| 4   | 0.5   |
| 5   | 0.6   |
| 6   | 0.7   |

●超極低頭ボルトは全ねじです。

深さt

20~42°

M×P

C1.0max.  
(M2・M2.6のみ\*)

L

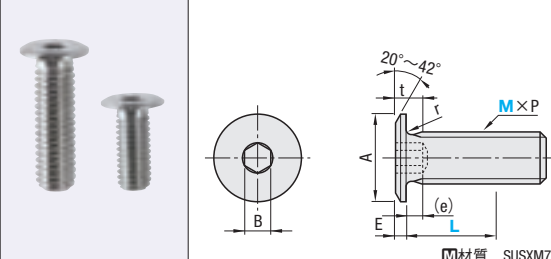
E

\*L8・10・12は適用外

■超極低頭ボルト  
ー六角穴タイプー

RoHS

| M | r(最小) |
|---|-------|
| 3 | 0.1   |
| 4 | 0.2   |
| 5 | 0.2   |
| 6 | 0.25  |



| 型式           | M   | A   | E   | ヘキサロビュラ<br>穴番号 | t<br>min. | CBSSSE<br>¥基準単価<br>1~19本 | CBSSSE<br>¥スライド単価<br>20本以上 | CBSSKE<br>¥基準単価<br>1~19本 | CBSSKE<br>¥スライド単価<br>20本以上 | CBSTSE<br>¥基準単価<br>1~9本 | CBSTSE<br>¥スライド単価<br>10本以上 |
|--------------|-----|-----|-----|----------------|-----------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Type M-L     |     |     |     |                |           |                          |                            |                          |                            |                         |                            |
| CBSTSE 2-3   | 2   | 4.0 | 0.5 | 4              | 0.4       | —                        | —                          | —                        | —                          | 250                     | 50                         |
| 4            | 2   | 4.0 | 0.5 | 4              | 0.4       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| 5            | 2   | 4.0 | 0.5 | 4              | 0.4       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| 6            | 2   | 4.0 | 0.5 | 4              | 0.4       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| 8            | 2   | 4.0 | 0.5 | 4              | 0.4       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| 10           | 2   | 4.0 | 0.5 | 4              | 0.4       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| 12           | 2   | 4.0 | 0.5 | 4              | 0.4       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| CBSTSE 2.6-3 | 2.6 | 6.0 | 0.6 | 5              | 0.5       | —                        | —                          | —                        | —                          | 250                     | 50                         |
| 4            | 2.6 | 6.0 | 0.6 | 5              | 0.5       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| 5            | 2.6 | 6.0 | 0.6 | 5              | 0.5       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| 6            | 2.6 | 6.0 | 0.6 | 5              | 0.5       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| 8            | 2.6 | 6.0 | 0.6 | 5              | 0.5       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| 10           | 2.6 | 6.0 | 0.6 | 5              | 0.5       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| 12           | 2.6 | 6.0 | 0.6 | 5              | 0.5       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| CBSSSE 3-5   | 3   | 7.0 | 0.8 | 6              | 0.75      | 125                      | 31                         | —                        | —                          | 280                     | 80                         |
| CBSSKE 3-5   | 3   | 7.0 | 0.8 | 6              | 0.75      | 110                      | 16                         | 110                      | 16                         | 210                     | 45                         |
| CBSTSE 3-5   | 3   | 7.0 | 0.8 | 6              | 0.75      | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| CBSSSE 4-6   | 4   | 8.0 | 0.9 | 8              | 0.9       | 120                      | 20                         | 120                      | 20                         | 210                     | 45                         |
| CBSSKE 4-6   | 4   | 8.0 | 0.9 | 8              | 0.9       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| CBSTSE 4-6   | 4   | 8.0 | 0.9 | 8              | 0.9       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| CBSSSE 5-8   | 5   | 9.0 | 1.0 | 10             | 1.0       | 125                      | 25                         | 125                      | 25                         | 210                     | 50                         |
| CBSSKE 5-8   | 5   | 9.0 | 1.0 | 10             | 1.0       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| CBSTSE 5-8   | 5   | 9.0 | 1.0 | 10             | 1.0       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| CBSSSE 6-8   | 6   | 12  | 1.2 | 20             | 1.2       | —                        | —                          | —                        | —                          | 210                     | 60                         |
| CBSSKE 6-8   | 6   | 12  | 1.2 | 20             | 1.2       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |
| CBSTSE 6-8   | 6   | 12  | 1.2 | 20             | 1.2       | —                        | —                          | —                        | —                          | —                       | —                          |

●価格表記の無いサイズは規格がありません。  
●表示数量超えはお見積り

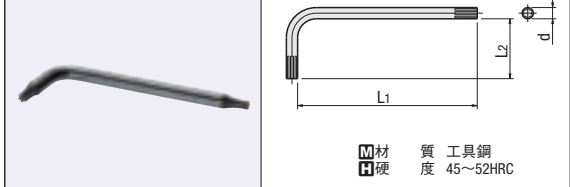
●CBSSSE・CBSKEは、浸炭焼き入れを施しています。  
※1: 浸炭焼き入れとは低炭素鋼の表面に炭素を染み込ませ、これを焼入れて硬くする表面硬化法です。

| ねじの呼び | 締め付けトルク<br>N・m |
|-------|----------------|
| M2    | 0.178          |
| M2.6  | 0.36           |
| M3    | 0.63           |
| M4    | 1.50           |
| M5    | 3              |
| M6    | 5.2            |

■ヘキサロビュラレンチ

RoHS

CMM-□



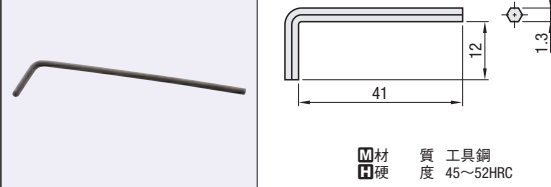
| 型式     | ヘキサロビュラ<br>穴番号 | (L1) | (L2) | d | ¥基準単価<br>1~9コ | ¥スライド単価<br>10コ以上 |
|--------|----------------|------|------|---|---------------|------------------|
| CMM-4  | 4              | 48   | 16   | 3 | 810           | 425              |
| CMM-5  | 5              | 48   | 16   | 3 | —             | —                |
| CMM-6  | 6              | 42   | 16   | 3 | —             | —                |
| CMM-8  | 8              | 48   | 16   | 3 | —             | —                |
| CMM-10 | 10             | 51   | 16   | 4 | —             | —                |
| CMM-15 | 15             | 54   | 18   | 4 | —             | —                |
| CMM-20 | 20             | 57   | 19   | 4 | —             | —                |

●L1・L2は参考値となります。

■六角レンチ 1.3mm

RoHS

CME-1.3



| 型式      | ¥基準単価<br>1~9コ | ¥スライド単価<br>10コ以上 |
|---------|---------------|------------------|
| CME-1.3 | 810           | 425              |

●極低頭六角穴付ボルトM2・M2.5  
にお使いいただけます。P190

| 型式      | ¥基準単価<br>1~9コ | ¥スライド単価<br>10コ以上 |
|---------|---------------|------------------|
| CME-1.3 | 810           | 425              |

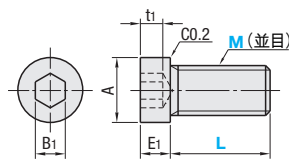
LOW SMALL HEAD CAP SCREWS SMALL HEAD CAP SCREWS

低頭小径ボルト/小径頭ボルト

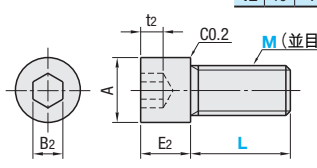


| 商品名     | Type  | 材質     | 表面処理    | 硬度       | 強度区分    |
|---------|-------|--------|---------|----------|---------|
| 低頭小径ボルト | KBB   | SCM435 | 四三酸化鉄皮膜 | 22~32HRC | 8.8相当   |
|         | KBBS  | SUSXM7 | —       | —        | A2~50相当 |
| 小径頭ボルト  | SBB   | SCM435 | 四三酸化鉄皮膜 | 22~32HRC | 8.8相当   |
|         | SBBSS | SUSXM7 | —       | —        | A2~70相当 |

KBB  
KBBS



SBB  
SBBSS



●低頭小径ボルト・小径頭ボルトは全ねじです。●ボルト頭のローレットはありません。

| Type  | M<br>(並目) | 型式 | 低頭小径タイプ | 小径頭タイプ | 低頭小径タイプ | 小径頭タイプ | 低頭小径タイプ | 小径頭タイプ | 低頭小径タイプ | 小径頭タイプ |
|-------|-----------|----|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| KBB   | 3         | 5  | 6       | 8      | 10      | 280    | 170     | 380    | 230     | 290    |
| KBBS  | 4         | 6  | 8       | 10     | 12      | 190    | 120     | 220    | 130     | 200    |
| SBB   | 5         | 8  | 10      | 12     | 16      | 200    | 130     | 240    | 140     | 210    |
| SBBSS | 6         | 8  | 10      | 12     | 16      | 240    | 150     | 280    | 170     | 250    |
|       | 8         | 10 | 12      | 16     | 20      | 260    | 170     | 320    | 190     | 280    |
|       | 10        | 12 | 16      | 20     | 25      | 260    | 160     | 360    | 220     | 280    |
|       | 12        | 16 | 20      | 25     | 30      | 260    | 160     | 380    | 230     | 280    |
|       |           | 16 | 20      | 25     | 30      | 280    | 170     | 510    | 310     | 290    |
|       |           | 20 | 25      | 30     | 35      | 380    | 230     | 600    | 360     | 390    |



Order  
注文例



Delivery  
出荷日



在庫品  
翌日出荷 P87

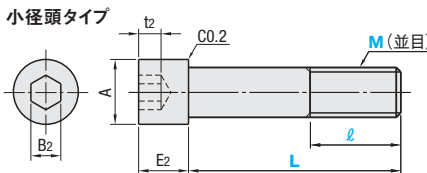
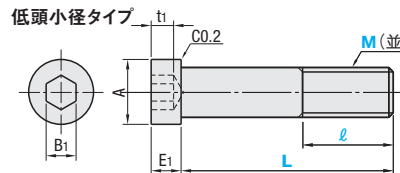
●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■全長指定  
低頭小径・小径頭ボルト

RoHS



| Type    |        | 材質     | S表面処理      | 硬度       | 強度区分    |         |
|---------|--------|--------|------------|----------|---------|---------|
| 低頭小径タイプ | 小径頭タイプ |        |            |          | 低頭小径    | 小径頭     |
| FKBB    | FSBB   | S45C   | 四三酸化鉄皮膜    | 22～32HRC | 8.8相当   |         |
| FKBBM   | FSBBM  |        | 無電解ニッケルメッキ |          |         |         |
| FKBBS   | FSBBSS | SUSXM7 | —          | —        | A2～50相当 | A2～70相当 |



●ボルト頭のローレットはありません。

| 型式    | Type | M<br>(並目) | 指定1mm単位 | A   | E1  | E2 | B1  | B2 | t1    | t2    |
|-------|------|-----------|---------|-----|-----|----|-----|----|-------|-------|
| FKBB  | 4    | 10~50     | 10~100  | 5.5 | 2.8 | 4  | 2.5 | 3  | (2)   | (2)   |
| FKBBM | 5    | 10~60     | 10~100  | 7   | 3.5 | 5  | 3   | 4  | (2.5) | (2.5) |
| FKBBS | 6    | 10~80     | 10~150  | 8.5 | 4   | 6  | 4   | 5  | (3)   | (3)   |
| FSBB  | 8    | 10~90     | 10~150  | 10  | 5   | 8  | 5   | 6  | (4)   | (4)   |
| FSBBM |      |           |         |     |     |    |     |    |       |       |
| FSBBS |      |           |         |     |     |    |     |    |       |       |

| M | ¥基準単価 | ¥基準単価 | ¥基準単価 | ¥基準単価 | ¥基準単価 | ¥基準単価 | ¥基準単価 | ¥基準単価 | ¥基準単価 | ¥基準単価 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 | 1,040 | 1,280 | 1,390 | 1,090 | 1,330 | 1,440 | —     | —     | —     | 1,400 |
| 5 | 1,040 | 1,280 | 1,390 | 1,090 | 1,330 | 1,440 | 1,340 | 1,630 | 1,770 | 1,690 |
| 6 | 1,350 | 1,710 | 1,720 | 1,400 | 1,760 | 1,770 | 1,720 | 2,160 | 2,170 | 2,220 |
| 8 | 1,470 | 1,830 | 1,990 | 1,520 | 1,880 | 2,040 | 1,860 | 2,300 | 2,490 | 2,360 |



Order  
注文例



Delivery  
出荷日



在庫品  
翌日出荷 P87



数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87  
数量 1~19 20~24 25~29 30~49  
値引率 基準単価 5% 10% 18%  
●表示数量超えはお見積り



## 貫通穴付ボルト

一極低頭ボルト・低頭ボルト・六角穴付ボルト・六角ボルト・全ねじタイプ

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

CADデータフォルダ名: 34\_Screws

④ タップ穴の下穴に溜まった空気 of 除去が必要な場合にご利用ください。

■貫通穴付  
極低頭ボルト

RoHS

CBASG

M 材質 SUSXM7

| 型式         | M | A  | E   | B   | d   | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |
|------------|---|----|-----|-----|-----|-------|---------|
| Type M-L   | × |    |     |     |     | 1~49本 | 50~100本 |
| CBASG 3-6  | 3 | 6  | 1.3 | 1.5 | 1.2 | 350   | 245     |
| 8          | 3 | 8  |     |     |     | 350   | 245     |
| 10         | 3 | 10 |     |     |     | 380   | 265     |
| 12         | 3 | 12 |     |     |     | 380   | 265     |
| 16         | 3 | 16 |     |     |     | 350   | 245     |
| CBASG 4-6  | 4 | 6  | 1.5 | 2   | 1.5 | 350   | 245     |
| 8          | 4 | 8  |     |     |     | 380   | 265     |
| 10         | 4 | 10 |     |     |     | 380   | 265     |
| 12         | 4 | 12 |     |     |     | 420   | 295     |
| 16         | 4 | 16 |     |     |     | 380   | 265     |
| CBASG 5-10 | 5 | 10 | 1.5 | 3   | 1.5 | 380   | 265     |
| 12         | 5 | 12 |     |     |     | 380   | 265     |
| 16         | 5 | 16 |     |     |     | 400   | 280     |
| 20         | 5 | 20 |     |     |     | 400   | 280     |
| CBASG 6-10 | 6 | 10 | 1.5 | 3   | 2   | 400   | 280     |
| 12         | 6 | 12 |     |     |     | 400   | 280     |
| 16         | 6 | 16 |     |     |     | 450   | 315     |
| 20         | 6 | 20 |     |     |     | 500   | 350     |
| 30         | 6 | 30 |     |     |     |       |         |

④ 表示数量超えはお見積り

■貫通穴付  
低頭ボルト

RoHS

CBAST

M 材質 SUSXM7

| 型式         | M | A  | E   | B   | d   | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |
|------------|---|----|-----|-----|-----|-------|---------|
| Type M-L   | × |    |     |     |     | 1~49本 | 50~100本 |
| CBAST 3-6  | 3 | 6  | 2   | 2   | 1.2 | 260   | 180     |
| 8          | 3 | 8  |     |     |     | 260   | 180     |
| 10         | 3 | 10 |     |     |     | 260   | 180     |
| 12         | 3 | 12 |     |     |     | 280   | 195     |
| 16         | 3 | 16 |     |     |     | 280   | 195     |
| CBAST 4-6  | 4 | 6  | 2.5 | 1.5 |     | 260   | 180     |
| 8          | 4 | 8  |     |     |     | 260   | 180     |
| 10         | 4 | 10 |     |     |     | 280   | 195     |
| 12         | 4 | 12 |     |     |     | 280   | 195     |
| 16         | 4 | 16 |     |     |     | 280   | 195     |
| CBAST 5-10 | 5 | 10 | 3   | 1.5 |     | 280   | 195     |
| 12         | 5 | 12 |     |     |     | 280   | 195     |
| 16         | 5 | 16 |     |     |     | 300   | 210     |
| 20         | 5 | 20 |     |     |     | 320   | 225     |
| CBAST 6-10 | 6 | 10 | 4   | 2   |     | 280   | 195     |
| 12         | 6 | 12 |     |     |     | 280   | 195     |
| 16         | 6 | 16 |     |     |     | 300   | 210     |
| 20         | 6 | 20 |     |     |     | 360   | 250     |
| 30         | 6 | 30 |     |     |     |       |         |

④ 表示数量超えはお見積り

■貫通穴付  
六角ボルト

RoHS

RCBAS

M 材質 SUSXM7

| 型式         | M | A  | E   | B   | d | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |
|------------|---|----|-----|-----|---|-------|---------|
| Type M-L   | × |    |     |     |   | 1~49本 | 50~100本 |
| RCBAS 3-6  | 3 | 6  | 2   | 1.2 |   | 180   | 140     |
| 8          | 3 | 8  |     |     |   | 180   | 140     |
| 10         | 3 | 10 |     |     |   | 190   | 150     |
| 12         | 3 | 12 |     |     |   | 190   | 150     |
| 16         | 3 | 16 |     |     |   | 210   | 160     |
| RCBAS 4-6  | 4 | 6  | 1.5 |     |   | 170   | 130     |
| 8          | 4 | 8  |     |     |   | 170   | 130     |
| 10         | 4 | 10 |     |     |   | 190   | 140     |
| 12         | 4 | 12 |     |     |   | 190   | 140     |
| 15         | 4 | 15 |     |     |   | 200   | 155     |
| 20         | 4 | 20 |     |     |   | 210   | 160     |
| RCBAS 5-8  | 5 | 8  | 3.5 | 2   |   | 170   | 130     |
| 10         | 5 | 10 |     |     |   | 190   | 140     |
| 12         | 5 | 12 |     |     |   | 200   | 155     |
| 16         | 5 | 16 |     |     |   | 200   | 155     |
| 20         | 5 | 20 |     |     |   | 210   | 160     |
| 25         | 5 | 25 |     |     |   | 220   | 170     |
| RCBAS 6-8  | 6 | 8  | 4   | 2   |   | 170   | 130     |
| 10         | 6 | 10 |     |     |   | 200   | 150     |
| 12         | 6 | 12 |     |     |   | 220   | 165     |
| 16         | 6 | 16 |     |     |   | 240   | 180     |
| 20         | 6 | 20 |     |     |   | 260   | 200     |
| 25         | 6 | 25 |     |     |   | 260   | 200     |
| RCBAS 8-15 | 8 | 15 | 5.5 | 2   |   | 240   | 180     |
| 20         | 8 | 20 |     |     |   | 240   | 180     |
| 25         | 8 | 25 |     |     |   | 260   | 200     |
| 30         | 8 | 30 |     |     |   | 280   | 230     |

④ 表示数量超えはお見積り

■貫通穴付  
全ねじ

RoHS

MCBAS

M 材質 SUSXM7

| 型式         | M | A  | E   | B   | d   | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |
|------------|---|----|-----|-----|-----|-------|---------|
| Type M-L   | × |    |     |     |     | 1~49本 | 50~100本 |
| MCBAS 3-8  | 3 | 8  | 1.5 | 0.7 | 1.2 | 250   | 160     |
| 10         | 3 | 10 |     |     |     | 260   | 180     |
| 15         | 3 | 15 |     |     |     | 360   | 240     |
| MCBAS 4-12 | 4 | 12 | 2.2 | 1.5 |     | 260   | 180     |
| 15         | 4 | 15 |     |     |     | 280   | 190     |
| 20         | 4 | 20 |     |     |     | 300   | 210     |
| 25         | 4 | 25 |     |     |     | 350   | 240     |
| MCBAS 5-15 | 5 | 15 | 2.8 | 1.5 |     | 280   | 190     |
| 20         | 5 | 20 |     |     |     | 300   | 210     |
| 25         | 5 | 25 |     |     |     | 350   | 240     |
| 30         | 5 | 30 |     |     |     | 370   | 250     |
| MCBAS 6-15 | 6 | 15 | 3.0 | 2   |     | 320   | 230     |
| 20         | 6 | 20 |     |     |     | 320   | 230     |
| 25         | 6 | 25 |     |     |     | 400   | 270     |
| 30         | 6 | 30 |     |     |     | 430   | 280     |
| MCBAS 8-20 | 8 | 20 | 4.0 | 2   |     | 370   | 250     |
| 25         | 8 | 25 |     |     |     | 410   | 270     |
| 30         | 8 | 30 |     |     |     | 470   | 300     |
| 35         | 8 | 35 |     |     |     | 500   | 320     |

④ 表示数量超えはお見積り

Order 注文例

型式

CBAS5-10  
RCBAS4-6  
MCBAS8-30

Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷 翌P87

④ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■貫通穴付  
六角穴付ボルト

RoHS

CBAS CBASTN

M 材質 SUSXM7 CBAS  
純チタン2種 CBASTN

| 型式         | M  | A  | E   | B   | d | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |
|------------|----|----|-----|-----|---|-------|---------|
| Type M-L   | ×  |    |     |     |   | 1~49本 | 50~100本 |
| CBAS 3-6   | 3  | 6  | 2.5 | 1.2 |   | 110   | 95      |
| 8          | 3  | 8  |     |     |   | 120   | 100     |
| 10         | 3  | 10 |     |     |   | 130   | 110     |
| 12         | 3  | 12 |     |     |   | 150   | 120     |
| 15         | 3  | 15 |     |     |   | 150   | 130     |
| CBAS 4-6   | 4  | 6  | 3   | 1.5 |   | 130   | 110     |
| 8          | 4  | 8  |     |     |   | 140   | 120     |
| 10         | 4  | 10 |     |     |   | 150   | 120     |
| 12         | 4  | 12 |     |     |   | 150   | 130     |
| 15         | 4  | 15 |     |     |   | 160   | 140     |
| 20         | 4  | 20 |     |     |   | 170   | 150     |
| CBAS 5-8   | 5  | 8  | 4   | 1.5 |   | 150   | 120     |
| 10         | 5  | 10 |     |     |   | 160   | 130     |
| 12         | 5  | 12 |     |     |   | 160   | 140     |
| 15         | 5  | 15 |     |     |   | 170   | 150     |
| 20         | 5  | 20 |     |     |   | 190   | 170     |
| 25         | 5  | 25 |     |     |   | 210   | 180     |
| CBAS 6-8   | 6  | 8  | 5   | 2   |   | 150   | 130     |
| 10         | 6  | 10 |     |     |   | 160   | 140     |
| 12         | 6  | 12 |     |     |   | 170   | 150     |
| 15         | 6  | 15 |     |     |   | 190   | 170     |
| 20         | 6  | 20 |     |     |   | 210   | 180     |
| 25         | 6  | 25 |     |     |   | 230   | 190     |
| 30         | 6  | 30 |     |     |   | 240   | 200     |
| CBAS 8-12  | 8  | 12 | 6   | 2   |   | 210   | 180     |
| 15         | 8  | 15 |     |     |   | 210   | 180     |
| 20         | 8  | 20 |     |     |   | 230   | 190     |
| 25         | 8  | 25 |     |     |   | 240   | 200     |
| 30         | 8  | 30 |     |     |   | 260   | 210     |
| CBAS 10-15 | 10 | 15 | 8   | 2   |   | 230   | 190     |
| 20         | 10 | 20 |     |     |   | 260   | 200     |
| 25         | 10 | 25 |     |     |   | 280   | 220     |
| 30         | 10 | 30 |     |     |   | 300   | 240     |

④ 価格表記の無いサイズは規格がありません。  
④ 数量表示超えはお見積り

Example 使用例

エア抜き用穴

参考] 引張破断荷重 (N)

|    | 極低頭・低頭 |
|----|--------|
| M3 | 1440   |
| M5 | 4630   |

新商品  
赤文字表示

## 長尺ローレット付ボルト/段付ローレットボルト

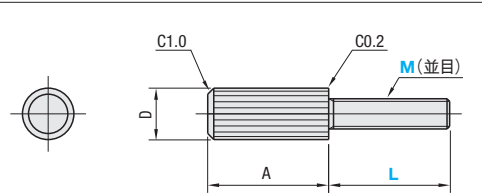
ステンレス・めっき品  
脱脂洗浄サービス  
対応商品詳細は下記URLへ  
http://fa.misumi.jp

CADデータフォルダ名: 34\_Screws

■長尺ローレット付ボルト

RoHS

| Type | M 材質   | S 表面処理     |
|------|--------|------------|
| LRLM | SCM435 | 無電解ニッケルメッキ |
| LRLB | SUS303 | —          |



| 型式   | M (並目) | L              | D   | A  | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |
|------|--------|----------------|-----|----|-------|---------|
| Type |        |                |     |    | 1~9本  | 10~30本  |
| LRLM | 3      | 6 10           | 5.5 | 10 | 420   | 320     |
| LRLB | 4      | 6 10 16        | 7   | 16 | 440   | 340     |
|      | 5      | 10 16 20       | 8.5 | 20 | 440   | 340     |
|      | 6      | 10 16 20 25 30 | 10  | 30 | 490   | 390     |
|      | 8      | 20 25 30       | 13  | 36 | 520   | 420     |
|      | 10     | 20 25 30 40    | 16  | 40 | 540   | 430     |
|      |        |                |     |    | 640   | 510     |

④ 表示数量超えはお見積り

Order 注文例

型式

LRLB3 - L 10

Delivery 出荷日

在庫品

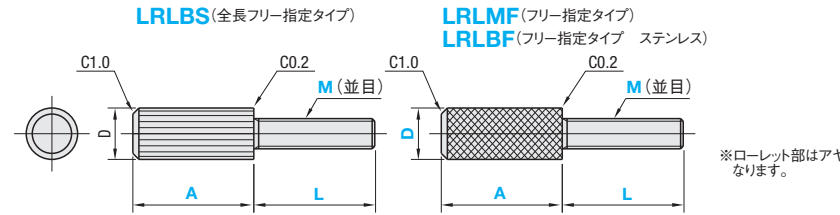
翌日出荷 翌P87

④ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■全長指定長尺ローレット付ボルト

RoHS

| Type        | M 材質   | S 表面処理     |
|-------------|--------|------------|
| LRLMF       | SCM435 | 無電解ニッケルメッキ |
| LRLBS・LRLBF | SUS303 | —          |



| 型式    | M (並目) | 指定1mm単位 | L 指定1mm単位 | D   | ¥基準単価 |
|-------|--------|---------|-----------|-----|-------|
| Type  |        |         |           |     |       |
| LRLBS | 3      | 10~40   | 6~40      | 5.5 | 830   |
|       | 4      |         | 6~40      | 7   | 850   |
|       | 5      |         | 10~50     | 8.5 | 890   |
|       | 6      |         | 10~50     | 10  | 930   |

| 型式    | M (並目) | A 指定1mm単位 | L 指定1mm単位 | D 指定1mm単位 | ¥基準単価       |
|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Type  |        |           |           |           | LRLMF LRLBF |
| LRLMF | 3      | 10~60     | 6~40      | 5~10      | 1,230 1,430 |
| LRLBF | 4      |           | 6~40      | 5~10      | 1,380 1,580 |
|       | 5      |           | 10~50     | 10~25     | 1,700 1,950 |
|       | 6      |           | 10~50     | 10~25     | 1,850 2,050 |

Alteration 追加加工

Code

Spec.

頭部にタップを追加します。

指定方法 MC4 M MC選択範囲

④2≤D-MC 3 3

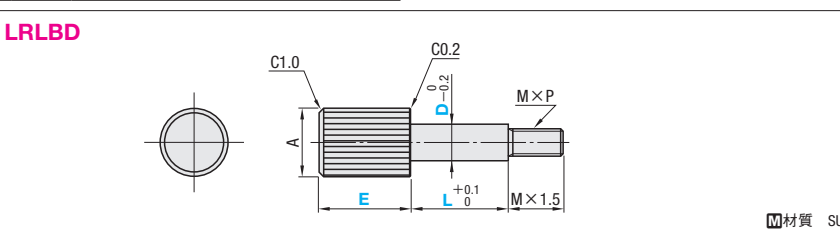
④LRLMF・LRLBFのみ適用 4 3・4 5 3・4・5 6 3・4・5・6

¥/1Code

300

■段付ローレットボルト

RoHS



| 型式    | D | 指定1mm単位    | A    | M×P      | ¥基準単価 |
|-------|---|------------|------|----------|-------|
| Type  |   | E L        |      |          |       |
| LRLBD | 4 | 8~30 10~30 | 5.5  | 2.5×0.45 | 770   |
|       | 5 |            | 7.0  | 3×0.5    | 810   |
|       | 6 |            | 8.5  | 4×0.7    | 860   |
|       | 8 |            | 10.0 | 6×1.0    | 920   |

Order 注文例

型式

LRLBD4 - E8 - L10

Delivery 出荷日

3 日目発送

在庫品

200円/1本 翌P88

④同一サイズ3本以上は一律540円

④数量スライド価格 (④1円未満切り捨て) P87

| 数量  | 1~19 | 20~24 | 25~29 | 30~49 |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 値引率 | 基準単価 | 5%    | 10%   | 18%   |

④ 表示数量超えはお見積り

③4  
ナット・座金

# カバーボルト

ー六角穴付タイプ/ローレット付タイプー



CADデータフォルダ名: 34\_Screws

GUTBにはお得な箱販売がございます。 P160

六角穴付タイプ

RoHS

GUTB

| M   | A   | E   | B   | d   | D  |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 2   | 3.8 | 2   | 1.5 | 1.5 | —  |
| 2.6 | 4.5 | 2.5 | 2   | 1.8 | —  |
| 3   | 5.5 | 3   | 2.5 | 2.2 | 7  |
| 4   | 7   | 4   | 3   | 3   | 10 |
| 5   | 8.5 | 5   | 4   | 3.9 | 12 |
| 6   | 10  | 6   | 5   | 4.5 | 12 |
| 8   | 13  | 8   | 6   | 6.3 | 14 |

カバー

カバーをフレームからはずしたときボルトがカバーから抜け落ちません。(但し、カバーにはタップ加工が必要になります)

強度区分: A2-70相当  
材質 SUSXM7

GUTBN (ナイロンワッシャ付)

強度区分: A2-70相当  
材質 SUSXM7

| 型式         | ℓ   | L                    | ¥基準単価<br>1~29本 | ¥スライド単価<br>30本以上 |
|------------|-----|----------------------|----------------|------------------|
| Type M(並目) |     |                      |                |                  |
| GUTB       | 2   | 2.5 4 6 8 10 12 15   | 130            | 100              |
|            | 2.6 | 3 6 8 10 12 15       |                |                  |
|            | 3   | 2 4 6 8 10 12 15     | 120            | 95               |
|            |     | 3.5 6 8 10 12 15     |                |                  |
|            | 4   | 4 8 10 12 15 20      | 100            | 86               |
|            |     | 5 10 12 15 20        |                |                  |
|            | 5   | 3 8 10 12 15 20      | 110            | 90               |
|            |     | 6 12 15 20 25        |                |                  |
|            | 6   | 4 8 10 12 15 20      | 110            | 90               |
|            |     | 8 12 15 20 25 30     |                |                  |
|            | 8   | 5 8 10 12 15 20      | 130            | 100              |
|            |     | 10 12 15 20 25 30 40 |                |                  |

| 型式         | ℓ | L                | ¥基準単価<br>1~29本 | ¥スライド単価<br>30本以上 |
|------------|---|------------------|----------------|------------------|
| Type M(並目) |   |                  |                |                  |
| GUTBN      | 2 | 4 8 12 15        | 165            | 135              |
|            | 3 | 3.5 6 8 10 12 15 |                |                  |
|            | 4 | 4 8 10 12 15 20  | 180            | 150              |
|            |   | 5 10 12 15 20    |                |                  |
|            | 5 | 3 8 10 12 15 20  | 190            | 160              |
|            |   | 6 12 15 20 25    |                |                  |
|            | 6 | 4 8 10 12 15 20  | 190            | 160              |
|            |   | 8 12 15 20 30    |                |                  |
|            | 8 | 5 8 10 12 20     | 210            | 180              |
|            |   | 10 15 20 30 40   |                |                  |

ローレット付タイプ

RoHS

RNCB

材質 SUS303

| 型式     | ℓ | L   | A             | d1 | d2  | E   | ¥基準単価<br>1~29本 | ¥スライド単価<br>30本以上 |
|--------|---|-----|---------------|----|-----|-----|----------------|------------------|
| Type M |   |     |               |    |     |     |                |                  |
| RNCB   | 3 | 2   | 4 6 8 10      | 12 | 2.2 | 2.5 | 330            | 250              |
|        |   | 3.5 | 6 8 10 12 15  |    |     |     |                |                  |
|        |   | 4   | 8 10 12 15 20 |    |     |     |                |                  |
|        | 4 | 3   | 6 8 10 12 15  | 16 | 3   | 3.5 | 380            | 290              |
|        |   | 5   | 10 12 15 20   |    |     |     |                |                  |
|        | 5 | 3   | 8 10 12 15    | 20 | 3.9 | 4   | 550            | 430              |
|        |   | 6   | 12 15 20 25   |    |     |     |                |                  |
|        | 6 | 8   | 12 15         | 24 | 4.5 | 5   | 670            | 530              |
|        |   | 10  | 15 20         |    |     |     |                |                  |
|        | 8 |     |               | 30 | 6.3 | 6   | 1,170          | 900              |
|        |   |     |               |    |     |     |                |                  |

Order 注文例

型式 - ℓ - L

GUTB5 - 6 - 12

GUTBN3 - 4 - 12

RNCB4 - 5 - 15

Alteration 追加加工

型式 - MC

GUTB5 - MC5 - LC10

3 日目発送

GUTBのみに適用

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Alteration

Code

Spec.

¥/1Code

MC

ねじ部長さ、L寸法変更1mm単位で指定できます。

指定方法 MC3-LC10

| M   | MC   | LC   | M | MC   | LC   |
|-----|------|------|---|------|------|
| 2   | 2~6  | 4~15 | 5 | 3~15 | 8~25 |
| 2.6 | 2~8  | 6~15 | 6 | 4~18 | 8~30 |
| 3   | 2~9  | 4~20 | 8 | 5~24 | 8~40 |
| 4   | 3~12 | 6~20 |   |      |      |

LC-MC≧1

# カバーボルト

ーボタンボルトタイプ/全長指定タイプー



CADデータフォルダ名: 34\_Screws

ボタンボルトタイプ

RoHS

CBBT

強度区分: A2-50相当  
材質 SUSXM7

| 型式     | ℓ | A  | E (最大)      | B  | C (最小) | d   | ¥基準単価<br>1~29本 | ¥スライド単価<br>30本以上 |     |     |     |
|--------|---|----|-------------|----|--------|-----|----------------|------------------|-----|-----|-----|
| Type M |   |    |             |    |        |     |                |                  |     |     |     |
| CBBT   | 3 | 8  | 10 12 15 20 | 4  | 5.5    | 1.6 | 2              | 1.04             | 2.2 | 320 | 230 |
|        | 4 | 10 | 12 15 20    | 5  | 7.5    | 2.2 | 2.5            | 1.3              | 3   | 330 | 240 |
|        | 5 |    | 12 15 20 25 | 6  | 9.5    | 2.7 | 3              | 1.56             | 3.9 | 340 | 250 |
|        | 6 |    | 12 15 20 25 | 8  | 10.5   | 3.3 | 4              | 2.08             | 4.5 | 350 | 250 |
|        | 8 |    | 12 15 20 25 | 10 | 14     | 4.4 | 5              | 2.6              | 6.3 | 380 | 270 |
|        |   |    |             |    |        |     |                |                  |     |     |     |

Order 注文例

型式 - L

CBBT5 - 20

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

全長指定 六角穴付タイプ

RoHS

FGUTM

FGUTS

SUSXM7

無電解ニッケルメッキ

8.8相当

A2-70相当

全長指定 ローレット付タイプ

RoHS

FRNCS

SUS303

全長指定 ボタンボルトタイプ

RoHS

FCBBS

SUSXM7

A2-50相当

| 型式                               | ℓ    | L     | ¥基準単価 |
|----------------------------------|------|-------|-------|
| Type M                           |      |       |       |
| FGUTM<br>FGUTS<br>FRNCS<br>FCBBS | 3    | 2~18  | 420   |
|                                  |      | 5~16  | 430   |
|                                  | 4    | 3~18  | 410   |
|                                  |      | 5~25  | 410   |
|                                  | 5    | 3~23  | 410   |
|                                  |      | 5~25  | 420   |
|                                  | 6    | 4~28  | 410   |
|                                  |      | 8~20  | 420   |
| 8                                | 5~38 | 10~20 | 430   |
|                                  |      | 10~45 | 440   |

| M | A   | A1 | A2   | E | E1  | E2 (最大) | B   | B2  | C (最小) | d   | d2 |
|---|-----|----|------|---|-----|---------|-----|-----|--------|-----|----|
| 3 | 5.5 | 12 | 5.5  | 3 | 2.5 | 1.6     | 2.5 | 2   | 1.04   | 2.2 | 6  |
| 4 | 7   | 16 | 7.5  | 4 | 3.5 | 2.2     | 3   | 2.5 | 1.3    | 3   | 8  |
| 5 | 8.5 | 20 | 9.5  | 5 | 4   | 2.7     | 4   | 3   | 1.56   | 3.9 | 10 |
| 6 | 10  | 24 | 10.5 | 6 | 5   | 3.3     | 5   | 4   | 2.08   | 4.5 | 12 |
| 8 | 13  | 30 | 14   | 8 | 6   | 4.4     | 6   | 5   | 2.6    | 6.3 | 16 |

Order 注文例

型式 - ℓ - L

FRNCS6 - 8 - 20

Delivery 出荷日

3 日目発送

FGUTM 5 日目発送

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

| 数量  | 1~19 | 20~24 | 25~29 | 30~49 |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 値引率 | 基準単価 | 5%    | 10%   | 18%   |

表示数量超えはお見積り

ねじ・座金

# カバーボルト

ー極低頭タイプ/低頭タイプー

CADデータフォルダ名：34\_Screws

■極低頭タイプ

RoHS

GUTBG

参考|引張破断荷重(N)

|    |      |
|----|------|
| M3 | 1160 |
| M5 | 2520 |

※上記は参考値であり、保証値ではありません。

材質

SUSXM7

| 型式    |   | ℓ   | L             | A  | E   | B   | d   | t max. | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |
|-------|---|-----|---------------|----|-----|-----|-----|--------|-------|---------|
| Type  | M |     |               |    |     |     |     |        | 1～29本 | 30本以上   |
| GUTBG | 3 | 2   | 5 6 8 10      | 6  | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 2      | 330   | 220     |
|       |   | 3.5 | 6 8 10        |    |     |     |     |        | 330   | 220     |
|       |   | 4   | 8 10          |    |     |     |     |        | 330   | 220     |
|       | 4 | 3   | 6 8 10 12     | 8  | 1.5 | 2   | 3   | 2.5    | 300   | 210     |
|       |   | 5   | 10 12         |    |     |     |     |        | 300   | 210     |
|       | 5 | 3   | 8 10 12 16    | 9  |     | 3   | 3.9 | 3      | 330   | 220     |
|       |   | 6   | 12 16         |    |     |     |     |        | 330   | 220     |
|       | 6 | 4   | 8 10 12 16 20 | 10 |     | 3   | 4.5 | 4      | 360   | 250     |
|       |   | 8   | 12 16 20 25   |    |     |     |     |        | 360   | 250     |
|       | 8 | 5   | 10 12 16 20   | 13 |     | 4   | 6.3 | 5      | 520   | 400     |
|       |   | 10  | 12 16 20 25   |    |     |     |     |        | 520   | 400     |

Order注文例

型式

—

ℓ

—

L

GUTBG5

—

3

—

16

Delivery出荷日

在庫品

翌日出荷

P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■低頭タイプ

RoHS

GUTBT

参考|引張破断荷重(N)

|    |      |
|----|------|
| M3 | 1390 |
| M5 | 4300 |

※上記は参考値であり、保証値ではありません。

材質

SUSXM7

| 型式    |   | ℓ   | L            | A   | E   | B   | d   | t max. | ¥基準単価<br>1～29本 | ¥スライド単価<br>30本以上 |
|-------|---|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|--------|----------------|------------------|
| Type  | M |     |              |     |     |     |     |        |                |                  |
| GUTBT | 3 | 2   | 6 8          | 5.5 | 2   | 2   | 2.2 | 1.5    | 230            | 160              |
|       |   | 3.5 | 6 8 10 12    |     |     |     |     |        | 230            | 160              |
|       |   | 4   | 8 10 12 16   |     |     |     |     |        | 230            | 160              |
|       | 4 | 3   | 6 8 10 12 16 | 7   | 2.8 | 2.5 | 3   | 2.3    | 220            | 150              |
|       |   | 5   | 10 12 16 20  |     |     |     |     |        | 220            | 150              |
|       |   | 6   | 12 16 20 25  |     |     |     |     |        | 230            | 160              |
|       | 5 | 3   | 12 16        | 8.5 | 3.5 | 3   | 3.9 | 2.7    | 260            | 180              |
|       |   | 4   | 12 16        |     |     |     |     |        | 260            | 180              |
|       |   | 8   | 12 20 25 30  |     |     |     |     |        | 360            | 250              |
|       | 6 | 4   | 12 16        | 10  | 4   | 4   | 4.5 | 3      | 360            | 250              |
|       |   | 8   | 20 25 30     |     |     |     |     |        | 360            | 250              |
|       |   | 5   | 10 12 16     |     |     |     |     |        | 360            | 250              |
|       | 8 | 10  | 20 30 40     | 13  |     | 5   | 6.3 | 3.8    | 360            | 250              |

Order注文例

型式

—

ℓ

—

L

GUTBT8

—

10

—

20

Delivery出荷日

在庫品

翌日出荷

P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

# カバーボルト/止め輪溝付全長指定六角穴付ボルト

ー十字穴タイプ/長尺ローレット付タイプー

CADデータフォルダ名：34\_Screws

■十字穴タイプ

RoHS

GUTBJ

参考|引張破断荷重(N)

|    |      |
|----|------|
| M3 | 1390 |
| M5 | 4300 |

※上記は参考値であり、保証値ではありません。

材質

SUSXM7

| 型式    |   | ℓ   | L              | A    | E   | d   | ¥基準単価<br>1～29本 | ¥スライド単価<br>30本以上 |
|-------|---|-----|----------------|------|-----|-----|----------------|------------------|
| Type  | M |     |                |      |     |     |                |                  |
| GUTBJ | 3 | 2   | 5 8 10         | 6.9  | 1.9 | 2.2 | 230            | 140              |
|       |   | 3.5 | 6 8 10         |      |     |     | 230            | 140              |
|       |   | 4   | 8 10 12        |      |     |     | 230            | 140              |
|       | 4 | 3   | 6 8 10 12 16   | 9.4  | 2.5 | 3   | 210            | 130              |
|       |   | 5   | 10 16          |      |     |     | 210            | 130              |
|       |   | 6   | 8 10 12        |      |     |     | 230            | 140              |
|       | 5 | 3   | 12 16 20       | 11.8 | 3.1 | 3.9 | 230            | 140              |
|       |   | 4   | 10 12 16 20    |      |     |     | 260            | 170              |
|       |   | 8   | 12 16 20 25 30 |      |     |     | 260            | 170              |
|       | 6 | 4   | 12 16 20       | 14   | 3.7 | 4.5 | 360            | 250              |
|       |   | 8   | 16             |      |     |     | 360            | 250              |
|       |   | 5   | 40             |      |     |     | 360            | 250              |
|       | 8 | 10  |                | 17.8 | 4.8 | 6.3 |                |                  |

■長尺ローレット付タイプ

RoHS

GUTBR

材質

SUS303

| 型式    |   | ℓ   | L             | D   | A  | d   | ¥基準単価<br>1～29本 | ¥スライド単価<br>30本以上 |
|-------|---|-----|---------------|-----|----|-----|----------------|------------------|
| Type  | M |     |               |     |    |     |                |                  |
| GUTBR | 3 | 2   | 6 8 10 12     | 5.5 | 10 | 2.2 | 400            | 280              |
|       |   | 3.5 | 6 8 10 12     |     |    |     | 400            | 280              |
|       |   | 4   | 8 10 12       |     |    |     | 400            | 280              |
|       | 4 | 3   | 6 8 10 12 16  | 7   | 16 | 3   | 430            | 310              |
|       |   | 5   | 10 12 16      |     |    |     | 430            | 310              |
|       |   | 6   | 8 10 12 16 20 |     |    |     | 520            | 380              |
|       | 5 | 3   | 12 16 20      | 8.5 | 20 | 3.9 | 520            | 380              |
|       |   | 6   | 12 16 20      |     |    |     | 580            | 430              |
|       |   | 4   | 8 10 12 16 20 |     |    |     | 580            | 430              |
|       | 6 | 4   | 12 16 20 25   | 10  | 30 | 4.5 | 610            | 460              |
|       |   | 8   | 12 16 20 25   |     |    |     | 610            | 460              |
|       |   | 5   | 10 12 16 20   |     |    |     | 610            | 460              |
|       | 8 | 10  | 20 25 30      | 13  | 36 | 6.3 |                |                  |

Order注文例

型式

—

ℓ

—

L

GUTBJ3

—

4

—

8

GUTBR4

—

5

—

16

Delivery出荷日

在庫品

翌日出荷

P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■止め輪溝付全長指定六角穴付ボルト

RoHS

ERSCB

材質

SUSXM7

付属品

E型止め輪

SUS304

| 型式    |       | 指定1mm単位 |       | L-F加工条件 | A   | E | B   | d | W   | 適用E型止め輪(呼び径)<br>(詳細はP253参照) | ¥基準単価 |
|-------|-------|---------|-------|---------|-----|---|-----|---|-----|-----------------------------|-------|
| Type  | M(並目) | F       | L     |         |     |   |     |   |     |                             |       |
| ERSCB | 3     | 2～19    | 10～20 | L-F≥8   | 5.5 | 3 | 2.5 | 2 | 0.5 | 2                           | 300   |
|       | 4     | 3～19    | 10～20 | L-F≥7   | 7   | 4 | 3   | 3 | 0.7 | 3                           | 320   |
|       | 5     | 3～24    | 10～25 | L-F≥7   | 8.5 | 5 | 4   | 4 | 0.7 | 4                           | 340   |
|       | 6     | 3～29    | 10～30 | L-F≥7   | 10  | 6 | 5   | 4 | 0.7 | 4                           | 360   |
|       | 8     | 4～34    | 10～35 | L-F≥6   | 13  | 8 | 6   | 6 | 0.9 | 6                           | 400   |

Order注文例

型式

—

F

—

L

ERSCB6

—

5

—

25

Price価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

| 数量  | 1～19 | 20～24 | 25～29 | 30～49 |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 値引率 | 基準単価 | 5%    | 10%   | 18%   |

表示数量超えはお見積り

Delivery出荷日

3

日目発送





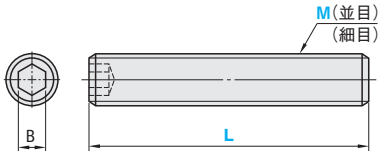


■六角穴付全長指定ねじ  
—L寸固定・L寸フリー指定—

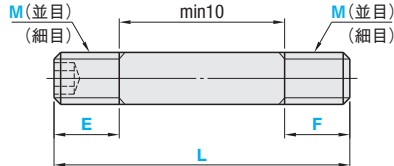
RoHS

| Type      |        |           |       | 材質       | S表面処理                 |
|-----------|--------|-----------|-------|----------|-----------------------|
| 全ねじ       |        | 両端右ねじ     |       |          |                       |
| ねじゲージ2級使用 |        | ねじゲージ2級使用 |       |          |                       |
| 並目        | 細目     | 並目        | 細目    |          |                       |
| FABB      | FABBP  | FWBB      | FWBPP | S45C     | 四三酸化鉄皮膜<br>無電解ニッケルメッキ |
| FABBN     | —      | FWBBN     | —     |          |                       |
| FABBS     | FABBSP | FWBBS     | —     | SUS304相当 | —                     |

全ねじ



両端右ねじ



| M  | ねじピッチ |      | B   |
|----|-------|------|-----|
|    | 並目    | 細目   |     |
| 4  | 0.7   | —    | 2   |
| 5  | 0.8   | 0.5  | 2.5 |
| 6  | 1     | 0.75 | 3   |
| 8  | 1.25  | 1    | 4   |
| 10 | 1.5   | —    | 5   |
| 12 | 1.75  | 1.25 | 6   |
| 16 | 2     | —    | 8   |
| 20 | 2.5   | 1.5  | 10  |

■全ねじ L寸固定 (FABB・FABBS)

| 型式           |    | L  |    |    |    |     |     |     |     | ¥基準単価 |
|--------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Type         | M  | 5  | 30 | 35 | 50 | 60  | 100 | 120 | 150 |       |
| (並目)<br>FABB | 5  | 30 | 35 | 50 | 60 | 100 | —   | —   | —   | 790   |
|              | 6  | 30 | 35 | 40 | 50 | 60  | 70  | 80  | 100 | 820   |
|              | 8  | 30 | 35 | 40 | 50 | 60  | 70  | 80  | 100 | 865   |
|              | 10 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60  | 70  | 80  | 100 | 925   |
|              | 12 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60  | 70  | 80  | 100 | 960   |
|              | 16 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60  | 70  | 80  | 100 | 1,070 |

| 型式            |    | L  |    |    |    |    |    |    |    | ¥基準単価 |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| Type          | M  | 5  | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 80 |       |
| (並目)<br>FABBS | 5  | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 80 | —  | 875   |
|               | 6  | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 80 | —  | 900   |
|               | 8  | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 80 | —  | 935   |
| (細目)<br>FABBS | 10 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 80 | —  | 970   |
|               | 12 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 80 | —  | 970   |

Order注文例

型式

—

L

FABB5

—

30

Delivery出荷日

在庫品

翌日出荷

P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■全ねじ L寸フリー指定

| 型式   |    | L       |         | ¥基準単価 |       |       |          |       |       |       |          |       |       |       |       |
|--|----|---------|---------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|
| Type   | M  | 指定1mm単位 | L20~100 |       |       |       | L101~200 |       |       |       | L201~400 |       |       |       |       |
| (並目)<br>FABB<br>FABBN<br>FABBS<br>(細目)<br>FABBP<br>FABBS | 4  | 20~45   | FABB    | FABBN | FABBS | FABBP | FABB     | FABBN | FABBS | FABBP | FABB     | FABBN | FABBS | FABBP |       |
|  | 5  | 20~250  | 1,060   | —     | 1,150 | —     | —        | —     | —     | —     | —        | —     | —     | —     | —     |
|  | 6  | 20~250  | 1,260   | 1,310 | 1,350 | 1,690 | 1,530    | 1,580 | 1,620 | 1,970 | 1,800    | 1,850 | 1,940 | 2,590 | 2,400 |
|  | 8  | 20~250  | 1,260   | 1,310 | 1,350 | 1,690 | 1,530    | 1,580 | 1,620 | 1,970 | 1,800    | 1,850 | 1,940 | 2,350 | 2,420 |
|  | 10 | 20~250  | 1,310   | 1,350 | 1,400 | 1,680 | 1,620    | 1,670 | 1,710 | 2,000 | 1,800    | 1,850 | 1,940 | 2,480 | 2,450 |
|  | 12 | 20~250  | 1,260   | 1,310 | 1,350 | 1,610 | 1,530    | 1,580 | 1,620 | 1,850 | 1,710    | 1,760 | 1,850 | 2,260 | 2,250 |
| (細目)<br>FABBP<br>FABBS                                   | 16 | 20~400  | 1,310   | 1,350 | 1,400 | 1,630 | 1,620    | 1,670 | 1,710 | 1,900 | 1,800    | 1,850 | 1,940 | 2,340 | 2,380 |
|  | 20 | 20~400  | 1,350   | 1,400 | 1,440 | 1,740 | 1,710    | 1,760 | 1,800 | 2,120 | 1,980    | 2,030 | 2,070 | 2,670 | 2,700 |
|  | 20 | 20~400  | 1,400   | 1,440 | 1,490 | 1,820 | 1,800    | 1,850 | 1,890 | 2,240 | 2,160    | 2,210 | 2,250 | 2,930 | 3,000 |

■両端右ねじ L寸フリー指定

| 型式  |    | L       |         | ¥基準単価 |       |       |          |       |       |       |          |       |       |       |   |
|---|----|---------|---------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|---|
| Type  | M  | 指定1mm単位 | L20~100 |       |       |       | L101~200 |       |       |       | L201~400 |       |       |       |   |
| (並目)<br>FWBB<br>FWBBN<br>FWBBS<br>(細目)<br>FWBSP | 4  | 20~150  | FWBB    | FWBBN | FWBBS | FWBSP | FWBB     | FWBBN | FWBBS | FWBSP | FWBB     | FWBBN | FWBBS | FWBSP |   |
|   | 5  | 20~250  | 1,350   | 1,580 | 1,610 | —     | 1,630    | 1,850 | 1,890 | —     | —        | —     | —     | —     | — |
|   | 6  | 20~250  | 1,350   | 1,580 | 1,610 | 1,690 | 1,630    | 1,850 | 1,890 | 1,750 | 1,940    | 2,200 | 2,250 | 2,250 |   |
|   | 8  | 20~250  | 1,350   | 1,590 | 1,620 | 1,700 | 1,630    | 1,850 | 1,890 | 1,860 | 1,940    | 2,200 | 2,250 | 2,510 |   |
|   | 10 | 20~250  | 1,400   | 1,635 | 1,670 | 1,720 | 1,720    | 1,940 | 1,980 | 1,960 | 2,030    | 2,300 | 2,350 | 2,550 |   |
|   | 12 | 20~250  | 1,310   | 1,540 | 1,580 | 1,690 | 1,630    | 1,850 | 1,890 | 1,900 | 1,800    | 2,100 | 2,200 | 2,340 |   |
| (細目)<br>FWBSP                                   | 16 | 20~400  | 1,350   | 1,570 | 1,610 | 1,760 | 1,630    | 1,940 | 1,980 | 2,100 | 2,000    | 2,280 | 2,330 | 2,530 |   |
|   | 20 | 20~400  | 1,400   | 1,670 | 1,710 | 1,840 | 1,850    | 2,150 | 2,200 | 2,200 | 2,180    | 2,550 | 2,680 | 2,790 |   |
|   | 20 | 20~400  | 1,490   | 1,770 | 1,810 | 1,950 | 2,030    | 2,360 | 2,410 | 2,300 | 2,430    | 2,800 | 2,900 | 3,100 |   |

● E≤M×5 F≤M×5 E=0 (F=0) の場合、E寸法 (F寸法) 側のねじ加工をしません。

Order注文例

型式

—

L

—

E

—

F

FABB6

—

75

FWBBS6

—

100

E10

F10

Delivery出荷日

3

日発送

ストークA

200円/1本

P88

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87

●同一サイズ3本以上は一律540円

●表示数量超えはお見積り

Alteration  
追加工

| Alterations | Code | Spec.   | ¥/Code |
|-------------|------|---|--------|
| スリワリ加工      | SWC  | Wは以下の寸法になります。<br>M W<br>4・5 1<br>6・8 1.5<br>10 2<br>12・16 2.5<br>20 3 | 200    |

| Alterations   | Code | Spec. | ¥/Code |
|---|------|-------|--------|
| 右端面に六角穴を加工します。<br>●左右六角穴の位相は任意となります。<br>●L≤50は適用不可。 | RAC  |       | 300    |

Order注文例

型式

—

L

—

(SWC・RAC)

FABB8

—

100

SWC

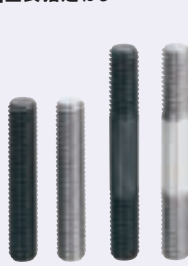
Delivery出荷日

3

日発送

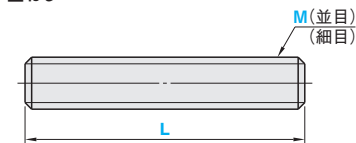
■全長指定ねじ

RoHS

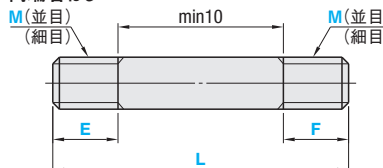


| Type      |       |       |      |       | M材質      | S表面処理      |
|-----------|-------|-------|------|-------|----------|------------|
| 全ねじ       |       | 両端右ねじ |      |       |          |            |
| ねじゲージ2級使用 |       | 3級使用  |      |       |          |            |
| 並目        | 細目    | 並目    | 並目   | 細目    |          |            |
| FAB       | FABP  | FABM  | FWB  | FWBP  | S45C     | 四三酸化鉄皮膜    |
| FABN      | —     | —     | FWBN | —     |          | 無電解ニッケルメッキ |
| FABS      | FABSP | FABMS | FWBS | FWBSP |          | —          |
|           |       |       |      |       | SUS304相当 |            |

全ねじ



両端右ねじ



| M  | ねじピッチ | 並目   | 細目 |
|----|-------|------|----|
| 3  | 0.5   | —    | —  |
| 4  | 0.7   | —    | —  |
| 5  | 0.8   | 0.5  | —  |
| 6  | 1     | 0.75 | —  |
| 8  | 1.25  | 1    | —  |
| 10 | 1.5   | 1.25 | —  |
| 12 | 1.75  | 1.25 | —  |
| 16 | 2     | 1.5  | —  |
| 20 | 2.5   | 1.5  | —  |

■全ねじ

| 型式                            |    | L       |     | ¥基準単価 |       |       |       |     |       |       |       |     |       |       |       |
|-------------------------------|----|---------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|
| Type                          | M  | 指定1mm単位 | FAB |       |       |       | FABN  |     |       |       | FABS  |     |       |       |       |
| (2級並目)<br>FAB<br>FABN<br>FABS | 3  | 20~150  | 360 | 400   | —     | —     | —     | —   | —     | —     | 470   | 510 | —     | —     | —     |
|                               | 4  | 20~150  | 340 | 380   | —     | —     | —     | —   | —     | —     | 420   | 470 | —     | —     | —     |
|                               | 5  | 20~250  | 360 | 400   | 540   | —     | —     | —   | —     | —     | 470   | 510 | 650   | —     | —     |
|                               | 6  | 20~250  | 360 | 400   | 540   | —     | —     | —   | —     | —     | 470   | 510 | 650   | —     | —     |
|                               | 8  | 20~600  | 380 | 430   | 590   | 720   | —     | —   | —     | —     | 520   | 590 | 760   | 1,010 | —     |
|                               | 10 | 20~600  | 380 | 430   | 590   | 720   | —     | —   | —     | —     | 590   | 680 | 860   | 1,080 | —     |
| (2級細目)<br>FABP<br>FABSP       | 12 | 20~800  | 390 | 470   | 660   | 770   | 850   | 650 | 770   | 990   | 1,200 | 680 | 780   | 990   | 1,240 |
|                               | 16 | 20~800  | 420 | 530   | 840   | 1,020 | 1,140 | 770 | 900   | 1,150 | 1,400 | 780 | 950   | 1,330 | 1,710 |
|                               | 20 | 20~800  | 520 | 620   | 1,000 | 1,210 | 1,490 | 930 | 1,080 | 1,320 | 1,580 | 930 | 1,190 | 1,690 | 2,250 |
|                               | 20 | 20~800  | 520 | 620   | 1,000 | 1,210 | 1,490 | 930 | 1,080 | 1,320 | 1,580 | 930 | 1,190 | 1,690 | 2,250 |

| 型式   |    | L       |      | ¥基準単価 |       |       |       |     |       |       |       |       |     |       |       |
|--|----|---------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
| Type   | M  | 指定1mm単位 | FABM |       |       |       | FABMS |     |       |       | FABP  |       |     |       |       |
| (3級並目)<br>FABM<br>FABMS<br>(2級細目)<br>FABP<br>FABSP | 4  | 20~150  | 360  | 400   | —     | —     | —     | 450 | 490   | —     | —     | —     | —   | —     | —     |
|  | 5  | 20~250  | 380  | 420   | 570   | —     | —     | 490 | 540   | 680   | —     | —     | 690 | 890   | 990   |
|  | 6  | 20~250  | 380  | 420   | 570   | —     | —     | 490 | 540   | 680   | —     | —     | 690 | 890   | 990   |
|  | 8  | 20~600  | 400  | 460   | 630   | 760   | —     | 550 | 630   | 800   | 1,060 | —     | 860 | 1,130 | 1,290 |
|  | 10 | 20~600  | 400  | 460   | 630   | 760   | —     | 620 | 720   | 900   | 1,140 | —     | 860 | 1,130 | 1,290 |
|  | 12 | 20~800  | 410  | 490   | 690   | 820   | 890   | 710 | 830   | 1,050 | 1,310 | 1,700 | 900 | 1,150 | 1,350 |
| (2級細目)<br>FABP<br>FABSP                            | 16 | 20~800  | 450  | 560   | 880   | 1,070 | 1,210 | 830 | 1,000 | 1,410 | 1,810 | 2,650 | 910 | 1,150 | 1,350 |
|  | 20 | 20~800  | 550  | 660   | 1,050 | 1,270 | 1,580 | 980 | 1,250 | 1,790 | 2,380 | 3,540 | 930 | 1,220 | 1,430 |
|  | 20 | 20~800  | 550  | 660   | 1,050 | 1,270 | 1,580 | 980 | 1,250 | 1,790 | 2,380 | 3,540 | 930 | 1,220 | 1,430 |

■両端右ねじ

| 型式                            |       | 指定1mm単位 |       |       |         |          | ¥基準単価    |          |          |         |          |          |          |          |         |          |          |          |          |   |   |
|-------------------------------|-------|---------|-------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---|---|
| Type                          | M     | L       | E     | F     | FWB     |          |          |          |          | FWBN    |          |          |          |          | FWBS    |          |          |          |          |   |   |
|                               |       |         |       |       | L20~100 | L101~200 | L201~400 | L401~600 | L601~800 | L20~100 | L101~200 | L201~400 | L401~600 | L601~800 | L20~100 | L101~200 | L201~400 | L401~600 | L601~800 |   |   |
| (2級並目)<br>FWB<br>FWBN<br>FWBS | 3     | 20~100  | 5~15  | 0~15  | 370     | —        | —        | —        | —        | 440     | —        | —        | —        | —        | 500     | —        | —        | —        | —        |   |   |
|                               | 4     | 20~150  |       |       | 370     | 440      | —        | —        | —        | —       | 440      | 540      | —        | —        | —       | 500      | 560      | —        | —        | — |   |
|                               | 5     | 20~250  |       |       | 390     | 460      | 580      | —        | —        | —       | 530      | 580      | 720      | —        | —       | 560      | 620      | 700      | —        | — |   |
|                               | 6     |         |       |       | 390     | 460      | 580      | —        | —        | —       | 640      | 690      | 740      | —        | —       | 630      | 690      | 810      | —        | — |   |
|                               | 8     |         |       |       | 400     | 480      | 630      | 770      | —        | 550     | 730      | 860      | 1,140    | —        | 680     | 780      | 1,000    | 1,300    | —        | — |   |
|                               | 10    | 20~600  | 5~100 | 0~100 | 400     | 480      | 630      | 770      | —        | 600     | 780      | 920      | 1,220    | —        | 970     | 1,130    | 1,460    | 1,930    | —        |   |   |
|                               | 12    |         |       |       | 450     | 540      | 760      | 910      | 1,080    | 680     | 840      | 1,150    | 1,450    | 1,820    | 1,160   | 1,340    | 1,750    | 2,320    | 3,110    | — |   |
|                               | 16    | 20~800  |       |       | 510     | 630      | 990      | 1,180    | 1,440    | 820     | 1,040    | 1,600    | 2,100    | 2,900    | 1,620   | 2,070    | 2,570    | 3,350    | 4,730    | — | — |
|                               | 20    |         |       |       | 590     | 720      | 1,150    | 1,310    | 1,580    | 1,100   | 1,480    | 2,300    | 2,900    | 3,700    | 1,890   | 2,160    | 3,180    | 4,020    | 6,810    | — | — |
|                               | 24    |         |       |       | 930     | 1,220    | 1,800    | 2,430    | 2,970    | —       | —        | —        | —        | —        | 2,180   | 2,400    | 3,540    | 4,860    | 7,500    | — | — |
| 30                            | 1,260 |         | 1,710 | 2,610 | 3,600   | 4,500    | —        | —        | —        | —       | —        | 2,550    | 3,580    | 5,340    | 7,420   | 9,490    | —        | —        |          |   |   |



●MSSF・MSSFS・MSSK・MSSUにはお得な箱販売がございます。☎P.167・168

RoHS

MSSK  
MSSU

MSSF  
MSSFS

MSST  
MSSTS

M

45°

45°

※45°

B

C

L

d

※MSST・MSSTS(とがり先)M=Lのサイズは60'になります。

| Type  | 材質                      | 硬度         | S表面処理        |
|---|-------------------------|------------|--------------|
| MSSK<br>MSSF<br>MSST<br>MSSU<br>MSSF<br>MSSTS | ※SCM435<br><br>SUS304相当 | 45HRC<br>— | 四三酸化鉄皮膜<br>— |

※M10～は、SCM435相当になります。

| M×P<br>(並目) | B   | C<br>(最小) | 平先  | とがり先 | くぼみ先 |
|-------------|-----|-----------|-----|------|------|
| 2×0.4       | 0.9 | 0.8       | 1   | 0.8  | 1    |
| 2.6×0.45    | 1.3 | 1.2       | 1.5 | 1.2  | 1.2  |
| 3×0.5       | 1.5 | 1.2       | 2   | 0.75 | 1.4  |
| 4×0.7       | 2   | 1.5       | 2.5 | 1    | 2    |
| 5×0.8       | 2.5 | 2         | 3.5 | 1.25 | 2.5  |
| 6×1.0       | 3   | 2         | 4   | 1.5  | 3    |
| 8×1.25      | 4   | 3         | 5.5 | 2    | 5    |
| 10×1.5      | 5   | 4         | 7   | 2.5  | 6    |
| 12×1.75     | 6   | 4.8       | 8.5 | 3    | 8    |

| 型式  |     |     | MSSK(くぼみ先) |         |      | MSSF(平先) |         |      | MSST(とがり先) |         |      | MSSU(くぼみ先) |         |      | MSSFS(平先) |         |      | MSSTS(とがり先) |         |      |    |
|---|-----|-----|------------|---------|------|----------|---------|------|------------|---------|------|------------|---------|------|-----------|---------|------|-------------|---------|------|----|
|   |     |     | ¥基準単価      | ¥スライド単価 | 200本 | ¥基準単価    | ¥スライド単価 | 200本 | ¥基準単価      | ¥スライド単価 | 200本 | ¥基準単価      | ¥スライド単価 | 200本 | ¥基準単価     | ¥スライド単価 | 200本 | ¥基準単価       | ¥スライド単価 | 200本 |    |
| Type  | M   | — L | 1〜9本       | 10〜199本 | 200本 | 1〜9本     | 10〜199本 | 200本 | 1〜9本       | 10〜199本 | 200本 | 1〜9本       | 10〜199本 | 200本 | 1〜9本      | 10〜199本 | 200本 | 1〜9本        | 10〜199本 | 200本 |    |
| MSSF<br>MSST<br>MSSK<br><br>(スタンレス)<br>MSSFS<br>MSSTS<br>MSSU | 2   | 2   | 114        | 79      | 17   | 164      | 84      | 17   | 164        | 84      | 45   | 117        | 77      | 45   | 164       | 84      | 17   | 177         | 97      | 55   |    |
|   |     | 3   | 114        | 79      | 11   | 164      | 84      | 11   | 164        | 84      | 45   | 117        | 77      | 45   | 164       | 84      | 11   | 177         | 97      | 55   |    |
|   |     | 4   | 114        | 79      | 11   | 164      | 84      | 11   | 164        | 84      | 45   | 117        | 77      | 45   | 164       | 84      | 11   | 177         | 97      | 55   |    |
|   | 2.6 | 3   | 104        | 69      | 8    | 154      | 74      | 8    | 154        | 74      | 37   | 114        | 69      | 35   | 154       | 74      | 8    | 164         | 84      | 45   |    |
|   |     | 4   | 104        | 69      | 8    | 154      | 74      | 8    | 154        | 74      | 37   | 114        | 69      | 35   | 154       | 74      | 8    | 164         | 84      | 45   |    |
|   |     | 5   | 104        | 69      | 8    | 154      | 74      | 8    | 154        | 74      | 37   | 114        | 69      | 35   | 154       | 74      | 8    | 164         | 84      | 45   |    |
|   | 3   | 3   | 96         | 21      | 5    | 106      | 26      | 5    | 106        | 26      | 11   | 71         | 26      | 9    | 106       | 26      | 5    | 111         | 31      | 15   |    |
|   |     | 4   | 96         | 21      | 5    | 106      | 26      | 5    | 106        | 26      | 11   | 71         | 26      | 9    | 106       | 26      | 5    | 111         | 31      | 15   |    |
|   |     | 5   | 96         | 21      | 5    | 106      | 26      | 5    | 106        | 26      | 11   | 71         | 26      | 9    | 106       | 26      | 5    | 111         | 31      | 15   |    |
|   |     | 6   | 96         | 21      | 5    | 106      | 26      | 5    | 106        | 26      | 11   | 71         | 26      | 9    | 106       | 26      | 5    | 111         | 31      | 15   |    |
|   |     | 8   | 96         | 21      | 5    | 106      | 26      | 5    | 106        | 26      | 11   | 71         | 26      | 9    | 106       | 26      | 5    | 111         | 31      | 15   |    |
|   |     | 10  | 96         | 21      | 6    | 106      | 26      | 6    | 106        | 26      | 11   | 71         | 26      | 9    | 106       | 26      | 6    | 111         | 31      | 15   |    |
|   | 4   | 12  | 96         | 21      | 7    | 106      | 26      | 7    | 106        | 26      | 11   | 71         | 26      | 10   | 106       | 26      | 7    | 111         | 31      | 15   |    |
|   |     | 4   | 99         | 24      | 5    | 109      | 29      | 5    | 109        | 29      | 13   | 77         | 32      | 10   | 109       | 29      | 5    | 117         | 37      | 18   |    |
|   |     | 5   | 99         | 24      | 5    | 109      | 29      | 5    | 109        | 29      | 13   | 77         | 32      | 10   | 109       | 29      | 5    | 117         | 37      | 18   |    |
|   |     | 6   | 99         | 24      | 5    | 109      | 29      | 5    | 109        | 29      | 13   | 77         | 32      | 10   | 109       | 29      | 5    | 117         | 37      | 18   |    |
|   |     | 8   | 99         | 24      | 5    | 109      | 29      | 5    | 109        | 29      | 13   | 77         | 32      | 12   | 109       | 29      | 5    | 117         | 37      | 18   |    |
|   |     | 10  | 99         | 24      | 5    | 109      | 29      | 5    | 109        | 29      | 13   | 77         | 32      | 12   | 109       | 29      | 5    | 117         | 37      | 18   |    |
|   |     | 12  | 99         | 24      | 7    | 109      | 29      | 7    | 109        | 29      | 13   | 77         | 32      | 13   | 109       | 29      | 7    | 117         | 37      | 18   |    |
|   |     | 15  | —          | —       | —    | —        | —       | —    | —          | —       | —    | —          | —       | —    | —         | —       | —    | 117         | 37      | 18   |    |
|   |     | 16  | 99         | 24      | 8    | 109      | 29      | 8    | 109        | 29      | 13   | 77         | 32      | 13   | 109       | 29      | 8    | —           | —       | —    |    |
|   |     | 5   | 5          | 102     | 37   | 5        | 122     | 42   | 5          | 122     | 42   | 15         | 105     | 55   | 12        | 122     | 42   | 5           | 145     | 65   | 34 |
|   | 6   |     | 102        | 37      | 5    | 122      | 42      | 5    | 122        | 42      | 15   | 105        | 55      | 12   | 122       | 42      | 5    | 145         | 65      | 34   |    |
|   | 8   |     | 102        | 37      | 5    | 122      | 42      | 5    | 122        | 42      | 15   | 105        | 55      | 12   | 122       | 42      | 5    | 145         | 65      | 34   |    |
|   | 10  |     | 102        | 37      | 5    | 122      | 42      | 5    | 122        | 42      | 15   | 105        | 55      | 13   | 122       | 42      | 5    | 145         | 65      | 34   |    |
|   | 12  |     | 102        | 37      | 7    | 122      | 42      | 7    | 122        | 42      | 15   | 105        | 55      | 15   | 122       | 42      | 7    | 145         | 65      | 34   |    |
|   | 15  |     | —          | —       | —    | —        | —       | —    | —          | —       | —    | —          | —       | —    | —         | —       | —    | 145         | 65      | 34   |    |
|   | 6   | 16  | 102        | 37      | 10   | 122      | 42      | 10   | 122        | 42      | 15   | 105        | 55      | 20   | 122       | 42      | 10   | —           | —       | —    |    |
|   |     | 20  | 102        | 37      | 11   | 122      | 42      | 11   | 122        | 42      | 15   | 105        | 55      | 20   | 122       | 42      | 11   | 145         | 65      | 34   |    |
|   |     | 6   | 106        | 41      | 6    | 126      | 46      | 6    | 126        | 46      | 18   | 108        | 58      | 12   | 126       | 46      | 6    | 148         | 68      | 36   |    |
|   |     | 8   | 106        | 41      | 6    | 126      | 46      | 6    | 126        | 46      | 18   | 108        | 58      | 13   | 126       | 46      | 6    | 148         | 68      | 36   |    |
|   |     | 10  | 106        | 41      | 6    | 126      | 46      | 6    | 126        | 46      | 18   | 108        | 58      | 14   | 126       | 46      | 6    | 148         | 68      | 36   |    |
|   |     | 12  | 106        | 41      | 7    | 126      | 46      | 7    | 126        | 46      | 18   | 108        | 58      | 15   | 126       | 46      | 7    | 148         | 68      | 36   |    |
|   |     | 15  | —          | —       | —    | —        | —       | —    | —          | —       | —    | —          | —       | —    | —         | —       | —    | 148         | 68      | 36   |    |
|   |     | 16  | 106        | 41      | 9    | 126      | 46      | 8    | 126        | 46      | 18   | 108        | 58      | 24   | 126       | 46      | 8    | —           | —       | —    |    |
|   |     | 20  | 106        | 41      | 9    | 126      | 46      | 9    | 126        | 46      | 18   | 108        | 58      | 24   | 126       | 46      | 9    | 148         | 68      | 36   |    |
|   |     | 25  | 106        | 41      | 12   | 126      | 46      | 12   | 126        | 46      | 18   | 108        | 58      | 30   | 126       | 46      | 12   | 148         | 68      | 36   |    |
|   | 8   | 8   | 114        | 59      | 9    | 144      | 64      | 9    | 144        | 64      | 20   | 122        | 72      | 19   | 144       | 64      | 9    | 172         | 92      | 46   |    |
|   |     | 10  | 114        | 59      | 9    | 144      | 64      | 9    | 144        | 64      | 20   | 122        | 72      | 21   | 144       | 64      | 9    | 172         | 92      | 46   |    |
|   |     | 12  | 114        | 59      | 9    | 144      | 64      | 9    | 144        | 64      | 20   | 122        | 72      | 24   | 144       | 64      | 9    | 172         | 92      | 46   |    |
|   |     | 15  | —          | —       | —    | —        | —       | —    | —          | —       | —    | —          | —       | —    | —         | —       | —    | 172         | 92      | 46   |    |
|   |     | 16  | 114        | 59      | 11   | 144      | 64      | 11   | 144        | 64      | 20   | 122        | 72      | 35   | 144       | 64      | 11   | —           | —       | —    |    |
|   |     | 20  | 114        | 59      | 11   | 144      | 64      | 11   | 144        | 64      | 20   | 122        | 72      | 35   | 144       | 64      | 11   | 172         | 92      | 46   |    |
|   |     | 25  | 114        | 59      | 13   | 144      | 64      | 13   | 144        | 64      | 20   | 122        | 72      | 42   | 144       | 64      | 13   | 172         | 92      | 46   |    |
|   |     | 30  | 114        | 59      | 15   | 144      | 64      | 15   | 144        | 64      | 20   | 122        | 72      | 46   | 144       | 64      | 15   | 172         | 92      | 46   |    |
|   |     | 10  | 12         | 120     | 72   | 12       | —       | —    | —          | —       | —    | —          | 141     | 93   | 37        | —       | —    | —           | —       | —    | —  |
|   |     |     | 15         | 150     | 90   | 15       | —       | —    | —          | —       | —    | —          | 161     | 95   | 46        | —       | —    | —           | —       | —    | —  |
|   | 20  |     | 150        | 90      | 15   | —        | —       | —    | —          | —       | —    | 189        | 108     | 54   | —         | —       | —    | —           | —       | —    |    |
| 25  | 160 |     | 96         | 16      | —    | —        | —       | —    | —          | —       | 198  | 132        | 66      | —    | —         | —       | —    | —           | —       |      |    |
| 12  | 30  | 180 | 108        | 18      | —    | —        | —       | —    | —          | —       | 210  | 150        | 75      | —    | —         | —       | —    | —           | —       |      |    |
|   | 15  | 210 | 103        | 21      | —    | —        | —       | —    | —          | —       | 228  | 108        | 60      | —    | —         | —       | —    | —           | —       |      |    |
|   | 20  | 230 | 103        | 23      | —    | —        | —       | —    | —          | —       | 285  | 135        | 75      | —    | —         | —       | —    | —           | —       |      |    |
|   | 25  | 260 | 104        | 26      | —    | —        | —       | —    | —          | —       | 298  | 153        | 85      | —    | —         | —       | —    | —           | —       |      |    |
| 30  | 290 | 116 | 29         | —       | —    | —        | —       | —    | —          | 350     | 180  | 100        | —       | —    | —         | —       | —    | —           |         |      |    |

六角穴付止ねじ  
ーソフトタイプー

RoHS

Type

ねじ部

S表面処理

パッド

SBPP  
SBCP  
SBCT  
SBPPS  
SBCPS  
SBCTS

SCM435

四三酸化鉄皮膜

ボリアセタル(白)  
快削黄銅(C3604BD)  
ウレタン(ショアA70・黒)

SUSXM7

—

ボリアセタル(白)  
快削黄銅(C3604BD)  
ウレタン(ショアA70・黒)

M

B

C

L

S

| 型式    |       | M(並目) |   | L |    |    |    |    |    |    |    |    |    | S  | d   | B  | C<br>(最小) |
|-------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----------|
| Type  | —     | 3     | 4 | 5 | 6  | 8  | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60  | 80 | 100       |
| SBPP  | SBCP  | 3     | 4 | 5 | 6  | 8  | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60  | 80 | 100       |
| SBPPS | SBCPS | 3     | 4 | 5 | 6  | 8  | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60  | 80 | 100       |
| SBCT  | SBCP  | 5     | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | —  | —         |
| SBPPS | SBCPS | 5     | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | —  | —         |
| SBCT  | SBCP  | 5     | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | —  | —         |
| SBPPS | SBCPS | 5     | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | —  | —         |
| SBCT  | SBCP  | 5     | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | —  | —         |
| SBPPS | SBCPS | 5     | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | —  | —         |
| SBCT  | SBCP  | 5     | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | —  | —         |
| SBPPS | SBCPS | 5     | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | —  | —         |
| SBCT  | SBCP  | 5     | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | —  | —         |
| SBPPS | SBCPS | 5     | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | —  | —         |
| SBCT  | SBCP  | 5     | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | —  | —         |
| SBPPS | SBCPS | 5     | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | —  | —         |
| SBCT  | SBCP  | 5     | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | —  | —         |
| SBPPS | SBCPS | 5     | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | —  | —         |
|       |       |       |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |           |



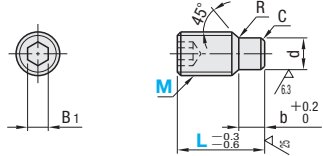
# ノーズ付スクリュー

ー六角穴付止ねじタイプ/六角穴付ボルトタイプ/フリー指定タイプー

CADデータフォルダ名: 34\_Screws

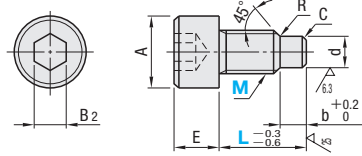


MSSG (六角穴付止ねじタイプ)



- ① JIS棒先止ねじとはノーズ部の寸法が異なります。
- ② 軸のラフな回り止めや抜け止めなどノーズ部に連続荷重のかからない部位にご使用ください。

CBBG (六角穴付ボルトタイプ)  
CBBGS (六角穴付ボルトタイプ・ステンレス)

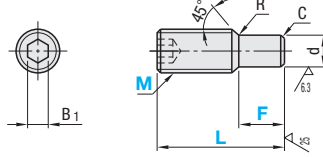


| Type  | M材質    | H硬度            | S表面処理   |
|-------|--------|----------------|---------|
| MSSG  | SCM435 | 45HRC~38~43HRC | 四三酸化鉄皮膜 |
| CBBG  | SCM435 | 45HRC~38~43HRC | 四三酸化鉄皮膜 |
| CBBGS | SUSXM7 | —              | —       |

| 型式   | Type | M (並目) | L  | B1                   | B2  | A | E   | d  | 基準寸法 | 許容差  | b | C   | R   | ¥基準単価       |
|------|------|--------|----|----------------------|-----|---|-----|----|------|------|---|-----|-----|-------------|
| MSSG | CBBG | CBBGS  | 4  | 12 16 20 25 30       | 2   | 3 | 7   | 4  | 3    | —0.1 | 3 | 0.3 | 0.5 | 120 170 220 |
|      |      |        | 5  | 12 16 20 25 30       | 2.5 | 4 | 8.5 | 5  | 4    | —0.2 | 4 | 0.3 | 0.5 | 140 190 240 |
|      |      |        | 6  | 12 16 20 25 30 35 40 | 3   | 5 | 10  | 6  | —    | —    | — | —   | —   | 160 200 250 |
|      |      |        | 8  | 16 20 25 30 35 40 45 | 4   | 6 | 13  | 8  | 6    | —0.1 | 5 | 0.5 | 1   | 180 210 260 |
|      |      |        | 10 | 20 25 30 35 40 45 50 | 5   | 8 | 16  | 10 | 8    | —0.3 | 6 | 0.5 | 1   | 180 210 260 |

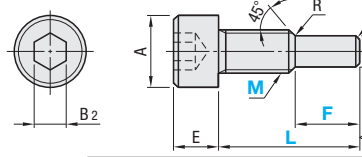


FMSSG (六角穴付止ねじタイプ)  
FMSSGS (六角穴付止ねじタイプ・ステンレス)



- ① 軸のラフな回り止めや抜け止めなど、ノーズ部に連続荷重のかからない部位にご使用ください。

FCBBG (六角穴付ボルトタイプ)  
FCBBGS (六角穴付ボルトタイプ・ステンレス)



| Type          | M材質    | H硬度            | S表面処理   |
|---------------|--------|----------------|---------|
| FMSSG         | SCM435 | 45HRC~38~43HRC | 四三酸化鉄皮膜 |
| FCBBG         | SCM435 | 45HRC~38~43HRC | 四三酸化鉄皮膜 |
| FMSSGS FCBBGS | SUSXM7 | —              | —       |

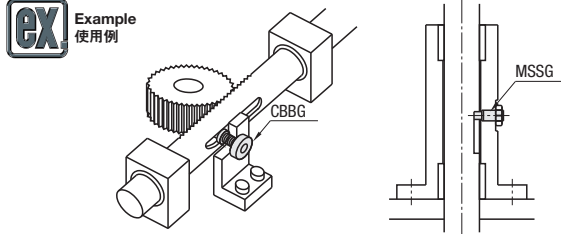
| 型式    | Type   | M (並目) | L 指定1mm単位 | F 指定1mm単位 | B1                            | B2  | A | E   | d  | 基準寸法 | 許容差  | C   | R   | ¥基準単価   |
|-------|--------|--------|-----------|-----------|-------------------------------|-----|---|-----|----|------|------|-----|-----|---|
| FMSSG | FMSSGS | FCBBG  | FCBBGS    | 4         | —                             | —   | 3 | 7   | 4  | 3    | —0.1 | 0.3 | 0.5 | —   |
|       |        |        |           | 5         | 12~25 26~50                   | 2.5 | 4 | 8.5 | 5  | 4    | —0.2 | 0.3 | 0.5 | 560 580 600 670   |
|       |        |        |           | 6         | 12~25 26~50 12~30 41~80 31~70 | 3   | 5 | 10  | 6  | —    | —    | —   | —   | 640 760 580 600 900 1,050 640 670 650 780 580 610 910 1,060 650 690 670 810 600 630 940 1,110 670 720 690 820 630 640 960 1,120 700 730 |
|       |        |        |           | 8         | 12~50 51~100 12~35 36~75      | 4   | 6 | 13  | 8  | 6    | —0.1 | 0.5 | 1   | —   |
|       |        |        |           | 10        | 12~50 51~100 12~40 41~75      | 5   | 8 | 16  | 10 | 8    | —0.3 | 0.5 | 1   | —   |

| Order 注文例 | 型式     | L  | F  |
|-----------|--------|----|----|
|           | MSSG5  | 16 | —  |
|           | FMSSG6 | 50 | 20 |

| Alteration 追加加工 | 型式    | L    | (RS) |
|-----------------|-------|------|------|
|                 | CBBG8 | 20   | RS   |
|                 | 3     | 目目発送 |      |

| Delivery 出荷日 | ● MSSG・CBBG・CBBGS          | ● FMSSG・FMSSGS・FCBBG・FCBBGS |
|--------------|----------------------------|-----------------------------|
|              | 在庫品 翌日出荷 P87               | 3 日目発送                      |
|              | ①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。 | ②同一サイズ3本以上は一律540円           |

| Price 価格 | 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87  | ②表示数量超えはお見積り        |
|----------|---------------------------|---------------------|
|          | 数量 1~19 20~24 25~29 30~49 | 値引率 基準単価 5% 10% 18% |

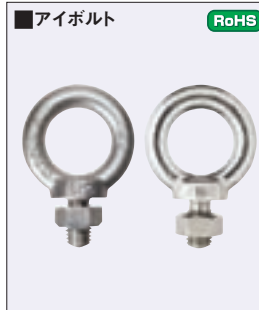


| Alteration | 逃げ加工   |
|------------|--|
|            | 2-r  |
| Code       | RS   |
| Spec.      | CBBGの首下に逃げ加工をします。<br>①CBBG・FCBBG・FCBBGSのみ適用<br>指定方法 RS |
| ¥/1Code    | 300  |

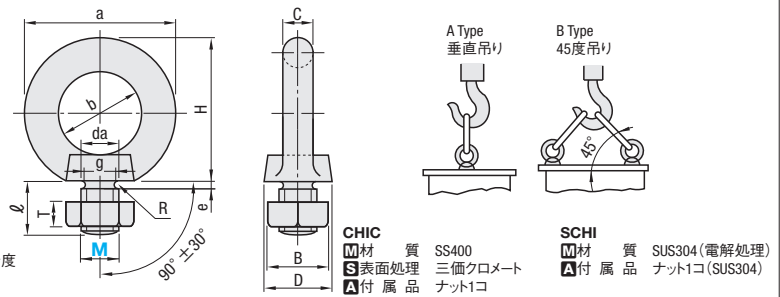
# アイボルト/樹脂六角スペーサ

ー両端めねじタイプー

CADデータフォルダ名: 34\_Screws

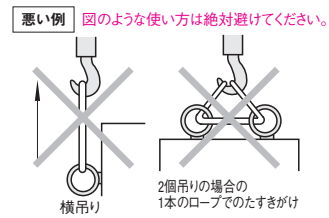


CHIC SCHI (ステンレス)



| 型式        | Type | M       | M×P  | a  | b    | C  | D    | H  | l | e    | g   | R    | da | ナット | A Type N/1P (kgf/1P) | B Type N/2P (kgf/2P) | CHIC                | SCHI                |
|-----------|------|---------|------|----|------|----|------|----|---|------|-----|------|----|-----|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| CHIC SCHI | 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]             | 170 100 280 224     | 170 100 280 224     |
|           | 10   | 10×1.5  | 41   | 25 | 8    | 20 | 41.5 | 18 | 4 | 7.7  | 1.2 | 11.2 | 17 | 8   | 1471 [150]           | 1471 [150]           | 180 110 370 296     | 180 110 370 296     |
|           | 12   | 12×1.75 | 50   | 30 | 10   | 25 | 51   | 22 | 5 | 9.4  | 1.4 | 14.2 | 19 | 10  | 2157 [220]           | 2157 [220]           | 230 140 570 456     | 230 140 570 456     |
|           | 16   | 16×2.0  | 60   | 35 | 12.5 | 30 | 60   | 27 | 5 | 13   | 1.6 | 18.2 | 24 | 13  | 4413 [450]           | 4413 [450]           | 360 210 810 648     | 360 210 810 648     |
|           | 20   | 20×2.5  | 72   | 40 | 16   | 35 | 71   | 30 | 6 | 16.4 | 2   | 22.4 | 30 | 16  | 6178 [630]           | 6178 [630]           | 520 320 1,400 1,120 | 520 320 1,400 1,120 |

- 賠償責任保険
- 最大補償額 身体 1名 10,000万円 1事故 40,000万円 財物 1事故 10,000万円
  - この賠償責任保険は日本国内で発生した保険事故が対象です。



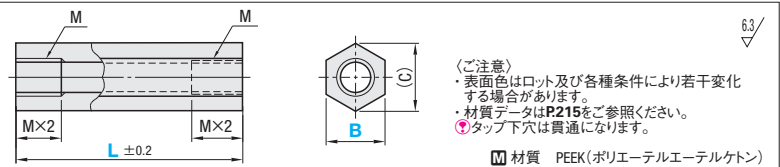
- ① 2個吊りの場合、アイボルトの向きを同一にしてください。

| Order 注文例    | 型式                         |
|--------------|----------------------------|
|              | CHIC12                     |
| Delivery 出荷日 | 在庫品 翌日出荷 P87               |
|              | ①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。 |

①配管用UボルトUB・UBSUはP.1130に移動しました。



PEKP




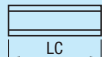


| 型式   |    | L<br>(選択) |    |    |    |     |     | M<br>(並目) | (C) | ¥基準単価 |     |     |     |     |       |       |       |       |
|------|----|-----------|----|----|----|-----|-----|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Type | B  |           |    |    |    |     |     |           |     | L15   | L20 | L25 | L30 | L50 | L100  | L150  | L200  |       |
| PEKP | 6  | 15        | 20 | 25 | 30 | 50  |     | 3         | 6.9 | 200   | 230 | 260 | 280 | 390 | —     | —     | —     |       |
|      | 7  | 20        | 25 | 30 | 50 | 100 | 150 | 4         | 8.1 | —     | 280 | 310 | 350 | 500 | 930   | 1,330 | —     |       |
|      | 8  | 20        | 25 | 30 | 50 | 100 | 150 | 5         | 9.2 | —     | 300 | 340 | 390 | 560 | 1,050 | 1,500 | —     |       |
|      | 10 |           | 25 | 30 | 50 | 100 | 150 | 200       | 6   | 11.5  | —   | —   | 470 | 540 | 810   | 1,460 | 2,110 | 2,800 |
|      | 13 |           |    |    | 50 | 100 | 150 | 200       | 8   | 15.0  | —   | —   | —   | —   | 1,130 | 2,090 | 3,050 | 4,030 |

| Order 注文例 | 型式    | L  |
|-----------|-------|----|
|           | PEKP6 | 20 |

| Delivery 出荷日 | 在庫品 翌日出荷 P87               |
|--------------|----------------------------|
|              | ①ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。 |
| Price 価格     | 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87   |
|              | 数量 1~29 30~39 40~49 50~99  |
|              | 値引率 基準単価 5% 10% 18%        |


②表示数量超えはお見積り

|  | Alteration<br>追加加工 |  | 型式  | LC   |  | 3 日目発送 |          |   |           |   |           |    |           |    |           |  |
|---|--------------------|---|---|------|---|--------|----------|---|-----------|---|-----------|----|-----------|----|-----------|--|
|   |                    |   | PEKP6   | LC35 |   |        |          |   |           |   |           |    |           |    |           |  |
|   | PEKPのみ適用           |   |   |      |   |        |          |   |           |   |           |    |           |    |           |  |
| Alteration  |                    | Code  | Spec.   |      | ¥/1Code   |        |          |   |           |   |           |    |           |    |           |  |
| L寸指定  |                    | LC  | L寸法を1mm単位でカットします。<br>ねじ部長さは変わりません。<br>指定方法 LC55<br>LC指定範囲   |      | 400   |        |          |   |           |   |           |    |           |    |           |  |
|  |                    |   |   |      |   |        |          |   |           |   |           |    |           |    |           |  |
|   |                    |   | <table><tr><th>B</th><th>LC</th></tr><tr><td>6</td><td>15&lt;LC&lt;50</td></tr><tr><td>7</td><td>20&lt;LC&lt;150</td></tr><tr><td>8</td><td>20&lt;LC&lt;150</td></tr><tr><td>10</td><td>25&lt;LC&lt;200</td></tr><tr><td>13</td><td>35&lt;LC&lt;200</td></tr></table> | B    | LC  | 6      | 15<LC<50 | 7 | 20<LC<150 | 8 | 20<LC<150 | 10 | 25<LC<200 | 13 | 35<LC<200 |  |
| B   | LC                 |   |   |      |   |        |          |   |           |   |           |    |           |    |           |  |
| 6   | 15<LC<50           |   |   |      |   |        |          |   |           |   |           |    |           |    |           |  |
| 7   | 20<LC<150          |   |   |      |   |        |          |   |           |   |           |    |           |    |           |  |
| 8   | 20<LC<150          |   |   |      |   |        |          |   |           |   |           |    |           |    |           |  |
| 10  | 25<LC<200          |   |   |      |   |        |          |   |           |   |           |    |           |    |           |  |
| 13  | 35<LC<200          |   |   |      |   |        |          |   |           |   |           |    |           |    |           |  |



| 型式            |    | L ( ) 寸法はGMSBのみ選択可能 |    |    |      |      |    |    |    |    |    | ¥基準単価 |       |
|---------------|----|---------------------|----|----|------|------|----|----|----|----|----|-------|-------|
| Type          | D  |                     |    |    |      |      |    |    |    |    |    | GMSB  | SGMSB |
| GMSB<br>SGMSB | 4  | 10                  | 15 | 20 | (25) | (30) |    |    |    |    |    | 130   | 310   |
|               |    |                     |    |    |      |      |    |    |    |    |    | 145   | 310   |
|               | 5  | 10                  | 15 | 20 | (25) | (30) |    |    |    |    |    | 135   | 320   |
|               |    |                     |    |    |      |      |    |    |    |    |    | 150   | 320   |
|               | 6  | 10                  | 15 | 20 | 25   | 30   | 35 | 40 |    |    |    | 150   | 330   |
|               |    |                     |    |    |      |      |    |    |    |    |    | 170   | 330   |
|               | 8  | 10                  | 15 | 20 | 25   | 30   | 35 | 40 | 45 |    |    | 140   | 380   |
|               |    |                     |    |    |      |      |    |    |    | 50 |    | 155   | 380   |
|               | 10 | 10                  | 15 | 20 | 25   | 30   | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 160   | 430   |
|               |    |                     |    |    |      |      |    |    |    |    | 60 | 175   | 430   |

| 型式            |    | L  |    |    |    |    |    |     | ¥基準単価 |       |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|-------|
| Type          | D  |    |    |    |    |    |    |     | MSBH  | SHMSB |
| MSBH<br>SHMSB | 4  | 10 | 15 | 20 |    |    |    | —   | 300   |       |
|               |    |    |    |    |    |    |    | —   | 300   |       |
|               | 5  | 10 | 15 | 20 |    |    |    | 130 | 310   |       |
|               |    |    |    |    |    |    |    | 145 | 310   |       |
|               | 6  | 10 | 15 | 20 | 25 |    |    | 145 | 320   |       |
|               |    |    |    |    |    |    |    | 165 | 320   |       |
|               | 8  | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |    | 135 | 370   |       |
|               |    |    |    |    |    |    |    | 150 | 370   |       |
|               | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 155 | —     |       |
|               |    |    |    |    |    |    |    | 170 | —     |       |



Order  
注文例


型式

— L


GMSB10  
SGMSB8

— 50


— 30




Delivery  
出荷日

在庫品

翌日出荷 要P87



ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受け付けします。



Price  
価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

|     |      |       |         |         |
|-----|------|-------|---------|---------|
| 数量  | 1~49 | 50~99 | 100~199 | 200~500 |
| 値引率 | 基準単価 | 5%    | 10%     | 15%     |

※元金税別とは異なります。

Order注文例 型式 - L - F 数量 1〜19 20〜49 50〜99 100〜199 200〜500 適用価格 標準単価 スライド値引 価格表 5% 10% 18%

Delivery出荷日 MSB 在庫品 翌日出荷 P87 ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87 数量 1〜19 20〜49 50〜99 100〜199 200〜500 適用価格 標準単価 スライド値引 価格表 5% 10% 18%

●MSB 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87 数量 1〜19 20〜49 50〜99 100〜199 200〜500 適用価格 標準単価 スライド値引 価格表 5% 10% 18%

●SMSB 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87 数量 1〜49 50〜99 100〜199 200〜500 適用価格 標準単価 スライド値引 価格表 5% 10% 18%

●MSBMF・SMSBF 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87 数量 1〜19 20〜29 30〜49 50〜99 適用価格 標準単価 スライド値引 価格表 5% 10% 18%

●MSB 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87 数量 1〜19 20〜49 50〜99 100〜199 200〜500 適用価格 標準単価 スライド値引 価格表 5% 10% 18%

●SMSB 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87 数量 1〜49 50〜99 100〜199 200〜500 適用価格 標準単価 スライド値引 価格表 5% 10% 18%

●MSBMF・SMSBF 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87 数量 1〜19 20〜29 30〜49 50〜99 適用価格 標準単価 スライド値引 価格表 5% 10% 18%






RESIN HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS / SET SCREWS

## 六角穴付樹脂ボルト/六角穴付樹脂止ねじ

—材質：RENY・PPS・PEEK—

CADデータフォルダ名：34\_Screws

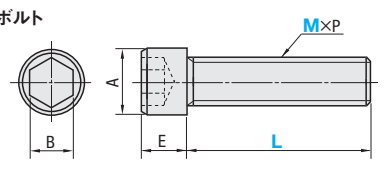
RoHS



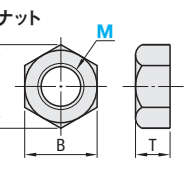
六角穴付樹脂ボルト

| Type |      |      |       | 材質                     |
|------|------|------|-------|------------------------|
| ボルト  | ナット  | 座金   | 止ねじ   |                        |
| RENB | RENN | RENW | —     | RENY(ガラス繊維強化ポリアミドMXD6) |
| PPSB | PPSN | PPSW | —     | PPS(ポリフェニレンサルファイド)     |
| PEKB | PEKN | PEKW | PEKSF | PEEK(ポリエーテルエーテルケトン)    |

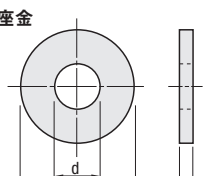
ボルト



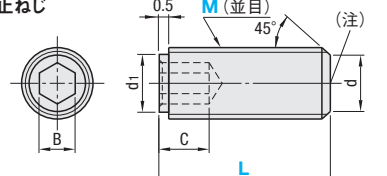
ナット



座金



止ねじ



(注) ゲート部の跡があります。  
\* 図P208の樹脂六角スペーサ  
両端めねじタイプと組合せて  
片端おねじタイプの支柱として  
ご利用できます。

〈ご注意〉

- 樹脂ボルト、ナット、座金の表面色は製造ロット及び各種条件により若干変化する場合があります。
- 外観に黒点(スラッジ)が入ることがありますが、性能には影響ありません。

六角穴付樹脂ボルト

| 型式   | M×P   | A               | E   | B  | ¥基準単価 |       |      | ¥スライド単価 |       |      | *数量 |     |  |
|------|-------|-----------------|-----|----|-------|-------|------|---------|-------|------|-----|-----|--|
|      |       |                 |     |    | *数量未満 | *数量以上 | *数量  | *数量未満   | *数量以上 | *数量  |     |     |  |
| Type | M-L   |                 |     |    | RENB  | PPSB  | PEKB | RENB    | PPSB  | PEKB |     |     |  |
| RENB | 3-6   | 3<br>×<br>0.5   | 5.5 | 3  | 2.5   | 28    | 27   | 36      | 25    | 26   | 34  | 100 |  |
| PPSB | 8     |                 |     |    |       | 30    | 29   | 38      | 27    | 28   | 36  |     |  |
| PEKB | 10    |                 |     |    |       | 34    | 32   | 40      | 31    | 30   | 38  |     |  |
|      | 12    |                 |     |    |       | 40    | 38   | 42      | 36    | 36   | 40  |     |  |
|      | 15    |                 |     |    |       | 48    | 46   | 60      | 43    | 44   | 57  |     |  |
|      | 20    |                 |     |    |       | 54    | 51   | 80      | 49    | 48   | 76  |     |  |
| RENB | 4-6   | 4<br>×<br>0.7   | 7   | 4  | 3     | 34    | 32   | 52      | 31    | 30   | 49  | 100 |  |
| PPSB | 8     |                 |     |    |       | 38    | 36   | 56      | 34    | 34   | 53  |     |  |
| PEKB | 10    |                 |     |    |       | 40    | 38   | 58      | 36    | 36   | 55  |     |  |
|      | 12    |                 |     |    |       | 48    | 46   | 62      | 43    | 44   | 59  |     |  |
|      | 15    |                 |     |    |       | 54    | 51   | 76      | 49    | 48   | 72  |     |  |
|      | 20    |                 |     |    |       | 60    | 57   | 80      | 54    | 54   | 76  |     |  |
| RENB | 5-8   | 5<br>×<br>0.8   | 8.5 | 5  | 4     | 60    | 63   | 90      | 54    | 60   | 86  | 100 |  |
| PPSB | 10    |                 |     |    |       | 60    | 57   | 90      | 54    | 54   | 86  |     |  |
| PEKB | 12    |                 |     |    |       | 64    | 63   | 110     | 58    | 60   | 105 |     |  |
|      | 15    |                 |     |    |       | 76    | 80   | 120     | 68    | 76   | 114 |     |  |
|      | 20    |                 |     |    |       | 90    | 93   | 140     | 81    | 88   | 133 |     |  |
|      | 25    |                 |     |    |       | 110   | 120  | 160     | 99    | 118  | 152 |     |  |
|      | 30    |                 |     |    |       | 140   | 160  | 220     | 126   | 150  | 209 |     |  |
| RENB | 6-10  | 6<br>×<br>1.0   | 10  | 6  | 5     | 110   | 120  | 190     | 99    | 118  | 181 | 100 |  |
| PPSB | 12    |                 |     |    |       | 110   | 120  | 190     | 99    | 118  | 181 |     |  |
| PEKB | 15    |                 |     |    |       | 110   | 120  | 190     | 99    | 118  | 181 |     |  |
|      | 20    |                 |     |    |       | 140   | 160  | 220     | 126   | 150  | 209 |     |  |
|      | 25    |                 |     |    |       | 170   | 190  | 290     | 153   | 180  | 276 |     |  |
|      | 30    |                 |     |    |       | 200   | 240  | 330     | 180   | 220  | 314 |     |  |
|      | 40    |                 |     |    |       | 230   | 290  | 340     | 207   | 270  | 323 |     |  |
| RENB | 8-15  | 8<br>×<br>1.25  | 13  | 8  | 6     | 170   | 240  | 420     | 205   | 220  | 399 | 50  |  |
| PPSB | 20    |                 |     |    |       | 210   | 260  | 440     | 189   | 250  | 418 |     |  |
| PEKB | 25    |                 |     |    |       | 250   | 310  | 480     | 225   | 290  | 456 |     |  |
|      | 30    |                 |     |    |       | 290   | 380  | 520     | 261   | 360  | 494 |     |  |
|      | 40    |                 |     |    |       | 330   | 480  | 560     | 297   | 450  | 532 |     |  |
| RENB | 10-15 | 10<br>×<br>1.5  | 16  | 10 | 8     | 270   |      |         | 243   |      |     | 50  |  |
|      | 20    |                 |     |    |       | 300   |      |         | 270   |      |     |     |  |
|      | 25    |                 |     |    |       | 330   |      |         | 297   |      |     |     |  |
|      | 30    |                 |     |    |       | 360   |      |         | 324   |      |     |     |  |
|      | 35    |                 |     |    |       | 390   |      |         | 351   |      |     |     |  |
|      | 40    |                 |     |    | 360   |       |      |         |       |      |     |     |  |
| RENB | 12-20 | 12<br>×<br>1.75 | 18  | 12 | 10    | 380   |      |         | 342   |      |     | 50  |  |
|      | 25    |                 |     |    |       | 420   |      |         | 378   |      |     |     |  |
|      | 30    |                 |     |    |       | 460   |      |         | 414   |      |     |     |  |
|      | 35    |                 |     |    |       | 490   |      |         | 441   |      |     |     |  |
|      | 40    |                 |     |    |       | 520   |      |         | 468   |      |     |     |  |

六角穴付樹脂ナット

| 型式   | M  | B (e) | T    | ¥基準単価 |        |        | ¥スライド単価 |      |      |     |
|------|----|-------|------|-------|--------|--------|---------|------|------|-----|
|      |    |       |      | 1~99コ | 100コ以上 | 100コ以上 |         |      |      |     |
| Type | M  |       |      | RENN  | PPSN   | PEKN   | RENN    | PPSN | PEKN |     |
| RENN | 3  | 5.5   | 6.4  | 2.4   | 20     | 20     | 30      | 19   | 19   | 29  |
| PPSN | 4  | 7     | 8.1  | 3.2   | 32     | 32     | 40      | 30   | 30   | 38  |
| PEKN | 5  | 8     | 9.2  | 4     | 38     | 38     | 52      | 36   | 36   | 49  |
|      | 6  | 10    | 11.5 | 5     | 76     | 76     | 126     | 72   | 72   | 120 |
|      | 8  | 13    | 15   | 6.5   | 126    | 126    | 188     | 120  | 120  | 179 |
|      | 10 | 17    | 19.6 | 8     | 130    | —      | —       | 124  | —    | —   |
|      | 12 | 19    | 21.9 | 10    | 190    | —      | —       | 181  | —    | —   |

樹脂座金

| 型式   | No. | D    | d    | t   | ¥基準単価 |        |        | ¥スライド単価 |      |      |
|------|-----|------|------|-----|-------|--------|--------|---------|------|------|
|      |     |      |      |     | 1~99コ | 100コ以上 | 100コ以上 |         |      |      |
| Type | No. |      |      |     | RENW  | PPSW   | PEKW   | RENW    | PPSW | PEKW |
| RENW | 3   | 7    | 3.2  | 0.5 | 20    | 20     | 22     | 19      | 19   | 21   |
| PPSW | 4   | 9    | 4.3  | 0.8 | 24    | 24     | 26     | 23      | 23   | 25   |
| PEKW | 5   | 10   | 5.3  | 1   | 28    | 28     | 32     | 27      | 27   | 30   |
|      | 6   | 12.5 | 6.4  | 1.6 | 30    | 30     | 38     | 29      | 29   | 36   |
|      | 8   | 17   | 8.4  | 1.6 | 80    | 80     | 98     | 76      | 76   | 93   |
|      | 10  | 21   | 10.5 | 2.0 | 100   | —      | —      | 95      | —    | —    |
|      | 12  | 24   | 13   | 2.5 | 150   | —      | —      | 143     | —    | —    |

樹脂止ねじ

| 型式    | M-L  | B   | d1  | C (最小) | d (最大) | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |
|-------|------|-----|-----|--------|--------|-------|---------|
|       |      |     |     |        |        | 1~99本 | 100本以上  |
| Type  | M-L  |     |     |        |        |       |         |
| PEKSF | 3-15 | 1.5 | 2.2 | 2      | 2      | 160   | 152     |
|       | 4-20 | 2   | 2.8 | 2.5    | 2.5    | 190   | 181     |
|       | 5-20 | 2.5 | 3.6 | 3      | 3.5    | 210   | 200     |
|       | 6-25 | 3   | 4.4 | 3.5    | 4      | 260   | 247     |
|       | 8-30 | 4   | 6   | 5      | 5.5    | 380   | 361     |

Order 注文例

型式

PPSB3-10  
PPSN3  
PPSW3  
PEKSF4-20

Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷 〓P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

PEEK—Polyetheretherketone (ポリエーテルエーテルケトン)

PEEKは半結晶性の最高級性能を有するスーパーエンジニアリングプラスチックです。エンブラのなかでも最高レベルの耐薬品性を有し、PEEKを溶解する唯一の汎用化学品は濃硫酸だけです。また、耐熱性、耐摩耗性、難燃性、耐加水分解性にも優れています。

樹脂特性値 図P215

RESIN HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS / RESIN SCREWS


## 六角穴付樹脂ボルト/樹脂ボルト(パック販売)

—ローレット無タイプ—

—低頭・極低頭タイプ—

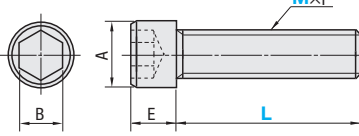
CADデータフォルダ名：34\_Screws

RoHS



ローレット無タイプ

| Type  |      | 材質              |        |
|-------|------|-----------------|--------|
| PPSBL | PPS  | (ポリフェニレンサルファイド) | 非ガラス繊維 |
| PEKBL | PEEK | (ポリエーテルエーテルケトン) |        |



ボルト頭のローレットはありません。そのため安価となります。

型式

PPSBL5-20

Order 注文例

Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷 〓P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

低頭タイプ(パック販売)

| 型式    | M-L  | M×P   | A   | E | B | PPSBL |         |        | PEKBL   |       |        |
|-------|------|-------|-----|---|---|-------|---------|--------|---------|-------|--------|
|       |      |       |     |   |   | ¥基準単価 | ¥スライド単価 | ¥基準単価  | ¥スライド単価 |       |        |
| Type  | M-L  |       |     |   |   | 1~19本 | 20~49   | 50~100 | 1~19本   | 20~49 | 50~100 |
| PPSBL | 5-10 | 5×0.8 | 8.5 | 5 | 4 | 55    | 52      | 42     | —       | —     | —      |
| PEKBL | 15   |       |     |   |   | 78    | 60      | 45     | 115     | 90    | 75     |
|       | 20   |       |     |   |   | 90    | 65      | 47     | 130     | 95    | 80     |
|       | 25   |       |     |   |   | 115   | 75      | 53     | 145     | 105   | 90     |
|       | 30   |       |     |   |   | 155   | 80      | 57     | 185     | 115   | 95     |
|       | 6-15 | 6×1.0 | 10  | 6 | 5 | 115   | 75      | 55     | 185     | 115   | 95     |
|       | 20   |       |     |   |   | 160   | 82      | 60     | 195     | 125   | 110    |

極低頭タイプ(パック販売)

| 型式         | M-L  | M×P           | A   | E   | B   | t   | 低頭六角穴付ボルト |         | 極低頭ボルト   |         |       |       |
|------------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----------|---------|----------|---------|-------|-------|
|            |      |               |     |     |     |     | ¥基準単価     | ¥スライド単価 | ¥基準単価    | ¥スライド単価 |       |       |
| Type       | M-L  |               |     |     |     |     | 1~2パック以上  | 3パック以上  | 1~2パック以上 | 3パック以上  |       |       |
| PACK-RENS  | 3-6  | 3<br>×<br>0.5 | 5.5 | 2   | 2   | 1.5 | 640       | 580     | 980      | 840     | 1,160 | 990   |
| PACK-PPSS  | 8    |               |     |     |     |     | 700       | 630     | 1,000    | 850     | 1,160 | 990   |
| PACK-PEKST | 10   |               |     |     |     |     | 760       | 690     | 1,020    | 870     | 1,220 | 1,040 |
|            | 4-6  |               |     |     |     |     | 760       | 690     | 1,140    | 970     | 1,640 | 1,320 |
|            | 8    |               |     |     |     |     | 820       | 740     | 1,160    | 990     | 1,660 | 1,330 |
|            | 10   | 4<br>×<br>0.7 | 7   | 2.8 | 2.5 | 2.3 | 820       | 740     | 1,200    | 1,020   | 1,700 | 1,360 |
|            | 12   |               |     |     |     |     | 820       | 740     | 1,240    | 1,060   | 1,800 | 1,440 |
|            | 5-8  |               |     |     |     |     | 860       | 780     | 1,460    | 1,320   | 2,160 | 1,840 |
|            | 10   |               |     |     |     |     | 860       | 780     | 1,540    | 1,390   | 2,240 | 1,910 |
|            | 12   |               |     |     |     |     | 920       | 830     | 1,640    | 1,480   | 2,420 | 2,060 |
|            | 6-10 | 6<br>×<br>1.0 | 10  | 4   | 4   | 3   | 940       | 850     | 2,260    | 2,150   | 3,300 | 2,970 |
|            | 12   |               |     |     |     |     | 1,040     | 940     | 2,360    | 2,250   | 3,340 | 3,010 |
|            | 16   |               |     |     |     |     | 1,040     | 940     | 2,480    | 2,360   | 3,460 | 3,120 |

Order 注文例

型式

PACK-RENS 3-6

Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷 〓P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

機械的性質(参考)

|     | 引張破断荷重 N |      |      |       |       |           |           |            |           |           | ねじり破断トルク N・m |       |      |      |       |       |           |           |            |           |           |           |
|-----|----------|------|------|-------|-------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------|-------|------|------|-------|-------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
|     | RENB     | PPSB | PEKB | PPSBL | PEKBL | PACK-RENS | PACK-PPSS | PACK-PEKST | PACK-RENE | PACK-PPSE | PACK-PEKE    | RENB  | PPSB | PEKB | PPSBL | PEKBL | PACK-RENS | PACK-PPSS | PACK-PEKST | PACK-RENE | PACK-PPSE | PACK-PEKE |
| M3  | 635      | 570  | 430  | —     | —     | 740       | 447       | 370        | 365       | 265       | 317          | 0.39  | 0.36 | 0.3  | —     | —     | 0.31      | 0.243     | 0.15       | 0.2       | 0.143     | 0.15      |
| M4  | 1470     | 980  | 765  | —     | —     | 1325      | 725       | 730        | 697       | 447       | 624          | 0.79  | 0.71 | 0.64 | —     | —     | 0.62      | 0.436     | 0.54       | 0.62      | 0.285     | 0.5       |
| M5  | 2450     | 1570 | 1230 | 836   | 1208  | 2050      | 990       | 1170       | 1065      | 579       | 1146         | 1.77  | 1.42 | 1.28 | 0.78  | 0.8   | 1.2       | 0.986     | 1.11       | 0.66      | 0.636     | 1.09      |
| M6  | 3140     | 2250 | 1670 | 1580  | 1835  | 2798      | 1747      | 1666       | 1604      | 889       | 1455         | 2.94  | 2.11 | 2.26 | 1.86  | 1.96  | 2.15      | 1.496     | 1.72       | 1.09      | 0.876     | 1.71      |
| M8  | 5100     | 3720 | 3090 | —     | —     | —         | —         | —          | —         | —         | —            | 7.85  | 5.29 | 5.98 | —     | —     | —         | —         | —          | —         | —         | —         |
| M10 | 6900     | —    | —    | —     | —     | —         | —         | —          | —         | —         | —            | 12.75 | —    | —    | —     | —     | —         | —         | —          | —         | —         | —         |
| M12 | 8700     | —    | —    | —     | —     | —         | —         | —          | —         | —         | —            | 24.5  | —    | —    | —     | —     | —         | —         | —          | —         | —         | —         |

表中の数値は参考値であり保証値ではありません。推奨締付トルクはねじり破断トルク×50%になります。締付にはトルクドライバー及びトルクレンチをご使用ください。

使用環境によって機械的性質は変化します。事前に使用状態でのテストをお勧めいたします。

34  
ねじ・  
ナット・  
座金

2-213

2-214

## 十字穴付樹脂なべ小ねじ(パック販売)

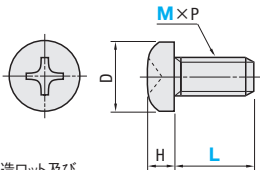
—材質: PPS・PEEK—

● CADデータフォルダ名: 34\_Screws



① 1パック100本入りです。

| Type      | M材質                  |
|-----------|----------------------|
| PACK-PPSA | PPS (ポリアエニレンサルファイド)  |
| PACK-PEKS | PEEK (ポリエーテルエーテルケトン) |



- ① 1パック100本入りです。
- ② 十字穴付樹脂なべ小ねじの表面色は製造ロット及び各種条件により若干変化場合があります。
- ③ 外観に黒点(スラッジ)が入ることがありますが性能には影響ありません。

| 型式              | M   | P  | D    | H   | PACK-PPSA | PACK-PEKS |
|-----------------|-----|----|------|-----|-----------|-----------|
| Type            | M-L |    |      |     | 1~9       | 10以上      |
| PACK-PPSA 2.6-6 | 2.6 | 6  | 4.5  | 1.7 | 2,190     | 2,070     |
| PACK-PEKS 8     | 8   | 10 | 0.45 | 1.7 | 2,450     | 2,330     |
| PACK-PPSA 3-6   | 3   | 6  | 5.5  | 2   | 2,740     | 2,590     |
| PACK-PEKS 8     | 8   | 10 | 0.5  | 2   | 3,270     | 3,100     |
| PACK-PPSA 10    | 10  | 12 |      |     | 4,280     | 4,060     |
| PACK-PEKS 12    | 12  | 15 |      |     | 4,980     | 4,720     |
| PACK-PPSA 15    | 15  | 20 |      |     | 5,990     | 5,680     |
| PACK-PEKS 20    | 20  | 26 |      |     | 7,340     | 7,040     |

| 型式            | M   | P  | D   | H   | PACK-PPSA | PACK-PEKS |
|---------------|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|
| Type          | M-L |    |     |     | 1~9       | 10以上      |
| PACK-PPSA 4-6 | 4   | 6  | 7   | 2.6 | 2,740     | 2,590     |
| PACK-PEKS 8   | 8   | 10 | 0.7 | 2.6 | 3,000     | 2,850     |
| PACK-PPSA 10  | 10  | 12 |     |     | 3,270     | 3,100     |
| PACK-PEKS 12  | 12  | 15 |     |     | 3,820     | 3,620     |
| PACK-PPSA 15  | 15  | 20 |     |     | 4,370     | 4,150     |
| PACK-PEKS 20  | 20  | 26 |     |     | 4,920     | 4,670     |
| PACK-PPSA 5-8 | 5   | 8  | 9   | 3.3 | 4,100     | 3,900     |
| PACK-PEKS 10  | 10  | 12 |     |     | 4,920     | 4,670     |
| PACK-PEKS 12  | 12  | 15 |     |     | 5,470     | 5,200     |
| PACK-PEKS 15  | 15  | 20 |     |     | 6,840     | 6,500     |

| 型式             | M   | P  | D   | H    | PACK-PPSA | PACK-PEKS |
|----------------|-----|----|-----|------|-----------|-----------|
| Type           | M-L |    |     |      | 1~9       | 10以上      |
| PACK-PPSA 6-10 | 6   | 10 | 3.9 | 10.5 | 8,210     | 7,790     |
| PACK-PEKS 15   | 15  | 20 | 1.0 | 10.5 | 10,940    | 10,390    |
| PACK-PEKS 20   | 20  | 26 |     |      | 13,680    | 13,000    |

Order  
注文例型式  
PACK-PEKS4-20

① 1パック100本入りです。

Delivery  
出荷日在庫品  
翌日出荷  
P87② ご希望によりPM5:00迄、  
当日出荷受付致します。

## ■機械的性質(参考)

|      | 引張破断荷重 N  |           | ねじり破断トルク N・m |           |
|------|-----------|-----------|--------------|-----------|
|      | PACK-PPSA | PACK-PEKS | PACK-PPSA    | PACK-PEKS |
| M2.6 | 440       | 312       | 0.19         | 0.16      |
| M3   | 570       | 430       | 0.36         | 0.3       |
| M4   | 980       | 765       | 0.71         | 0.64      |
| M5   | 1570      | 1230      | 1.42         | 1.28      |
| M6   | 2250      | 1670      | 2.11         | 2.26      |

- ① 表中の数値は参考値であり保証値ではありません。
- ② 推奨締付トルクはねじり破断トルク×50%になります。
- ③ 締付にはトルクドライバー及びトルクレンチをご使用ください。
- ④ 使用環境によって機械的性質は変化します。
- ⑤ 事前に使用状態でのテストをお勧めいたします。

## ■樹脂ボルト材質別選定の目安①

| 項目      | RENY | PPS | PPS<br>非ガラス繊維 | PEEK |
|---------|------|-----|---------------|------|
| 軽量性     | △    | △   | ○             | ○    |
| 吸水性安定性  | ○    | ○   | ○             | △    |
| 強度・剛性   | ○    | ○   | ○             | ○    |
| 耐衝撃性    | ○    | ○   | ○             | ○    |
| 耐摩擦・摩耗性 | ○    | ○   | ○             | ○    |
| 耐熱性     | △    | ○   | ○             | ○    |
| 難燃性     | △    | ○   | ○             | ○    |
| 電気特性    | ○    | ○   | ○             | ○    |
| 耐候性     | ○    | ○   | ○             | ○    |

○: 優れている ○: 良好 △: やや劣る

## ■耐薬品データ(参考)

| 薬品名          | 温度   | M材質<br>RENY | M材質<br>PPS・PPS非ガラス繊維 | M材質<br>PEEK |
|--------------|------|-------------|----------------------|-------------|
| 塩酸 10%       | 80℃  | ×           | ○                    | ○           |
| 塩酸 10%       | 常温   | ×           | ○                    | ○           |
| 硝酸 10%       | 80℃  | ×           | △                    | ○           |
| 硝酸 10%       | 常温   | ×           | ○                    | ○           |
| 硫酸 30%       | 80℃  | ×           | ○                    | ○           |
| 硫酸 10%       | 80℃  | ×           | ○                    | ○           |
| 硫酸 10%       | 常温   | ×           | ○                    | ○           |
| 水酸化ナトリウム 30% | 80℃  | △           | ○                    | ○           |
| 水酸化ナトリウム 10% | 常温   | ○           | ○                    | ○           |
| 塩化カルシウム(飽和)  | 80℃  | △           | ○                    | ○           |
| アセトン         | 常温   | ○           | ○                    | ○           |
| メタノール        | 60℃  | ○           | ○                    | ○           |
| ガソリン         | 常温   | ○           | ○                    | ○           |
| 軽油           | 常温   | ○           | ○                    | ○           |
| モーターオイル      | 80℃  | ○           | ○                    | ○           |
| ギアオイル        | 100℃ | ○           | ○                    | ○           |

- 全く影響されない ○ 殆ど影響されない △ やや性能の低下あり
- 耐薬品性は使用条件によって変化しますので、必ず事前に使用状態でのテストを行ってください。



## 蝶ボルト/蝶ナット/専用工具ねじ/専用工具/樹脂ローレット付ねじ

プライスダウン

平均13%

値下げ価格

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

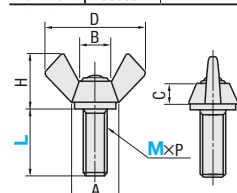
http://fa.misumi.jp

● CADデータフォルダ名: 34\_Screws



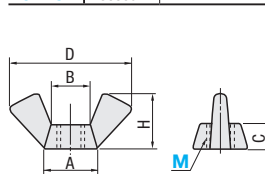
## ■蝶ボルト

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



## ■蝶ナット

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



## ■蝶ボルト2種

| M x 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  | 10    | 7   | 4.5   | 27 | 13 |
| 6×1.0  | 13    | 10  | 6     | 31 | 16 |
| 8×1.25 | 16    | 12  | 7.5   | 36 | 18 |

## ■蝶ナット2種

| M x 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  | 10    | 7   | 4.5   | 27 | 13 |
| 6×1.0  | 13    | 10  | 6     | 31 | 16 |
| 8×1.25 | 16    | 12  | 7.5   | 36 | 18 |

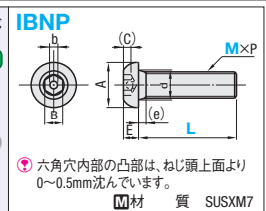
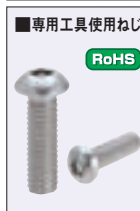
## ■蝶ナット

| 型式   | Type | M   | 1~199コ | 200コ以上 |
|------|------|-----|--------|--------|
| CHON | 3    | 70  | 21     |        |
| CHON | 4    | 48  | 14     |        |
| CHON | 5    | 54  | 16     |        |
| CHON | 6    | 56  | 16     |        |
| CHON | 8    | 70  | 21     |        |
| CHON | 10   | 88  | 26     |        |
| CHON | 12   | 235 | 70     |        |

| 型式           | Type | M   | 1~99コ | 100コ以上 |
|--------------|------|-----|-------|--------|
| CHNS (ステンレス) | 3    | 88  | 56    |        |
| CHNS (ステンレス) | 4    | 71  | 47    |        |
| CHNS (ステンレス) | 5    | 84  | 47    |        |
| CHNS (ステンレス) | 6    | 96  | 64    |        |
| CHNS (ステンレス) | 8    | 100 | 91    |        |
| CHNS (ステンレス) | 10   | 150 | 131   |        |
| CHNS (ステンレス) | 12   | 450 | 400   |        |

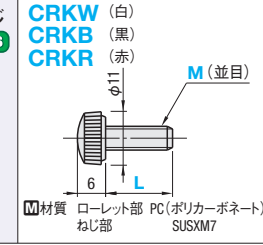
Order  
注文例型式  
CHOB6-12  
CHON4Delivery  
出荷日在庫品  
翌日出荷  
P87

② ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



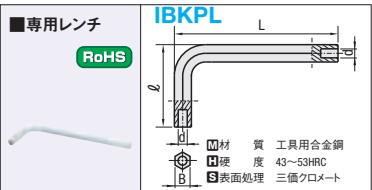
| M x P (並目) | A    | E    | B   | b   | (C) (最小) | (d) (最大) | (e) (最大) |
|------------|------|------|-----|-----|----------|----------|----------|
| 3×0.5      | 5.7  | 1.65 | 2   | 1.0 | 1.04     | 3.6      | 1        |
| 4×0.7      | 7.6  | 2.2  | 2.5 | 1.1 | 1.3      | 4.7      | 1.4      |
| 5×0.8      | 9.5  | 2.75 | 3   | 1.3 | 1.56     | 5.7      | 1.6      |
| 6×1.0      | 10.5 | 3.3  | 4   | 1.6 | 2.08     | 6.8      | 2        |
| 8×1.25     | 14   | 4.4  | 5   | 2   | 2.6      | 9.2      | 2.5      |

## ■樹脂ローレット付ねじ



| 型式       | Type | M-L | 1~99本 | 100本以上 |
|----------|------|-----|-------|--------|
| CRKW (白) | 3-6  | 70  | 15    |        |
| CRKB (黒) | 8    | 70  | 15    |        |
| CRKR (赤) | 10   | 78  | 17    |        |
| CRKW (白) | 12   | 78  | 17    |        |
| CRKB (黒) | 15   | 94  | 20    |        |
| CRKR (赤) | 20   | 101 | 22    |        |
| CRKW (白) | 4-6  | 70  | 15    |        |
| CRKB (黒) | 8    | 70  | 15    |        |
| CRKR (赤) | 10   | 78  | 17    |        |
| CRKW (白) | 12   | 78  | 17    |        |
| CRKB (黒) | 15   | 94  | 20    |        |
| CRKR (赤) | 20   | 101 | 22    |        |

● カバー取付用ボルトとしてご利用できます。



| 型式    | Type | 適用<br>No. | L    | ℓ    | d   | B   | Y基準値<br>1~9コ | Yスライド値<br>10コ以上 |
|-------|------|-----------|------|------|-----|-----|--------------|-----------------|
| IBKPL | 3    | M3        | 52   | 16   | 1.2 | 2   | 850          | 810             |
| IBKPL | 4    | M4        | 58.5 | 20.5 | 1.3 | 2.5 |              |                 |
| IBKPL | 5    | M5        | 66   | 23   | 1.5 | 3   |              |                 |
| IBKPL | 6    | M6        | 74   | 29   | 1.8 | 4   |              |                 |
| IBKPL | 8    | M8        | 85   | 33   | 2.3 | 5   |              |                 |

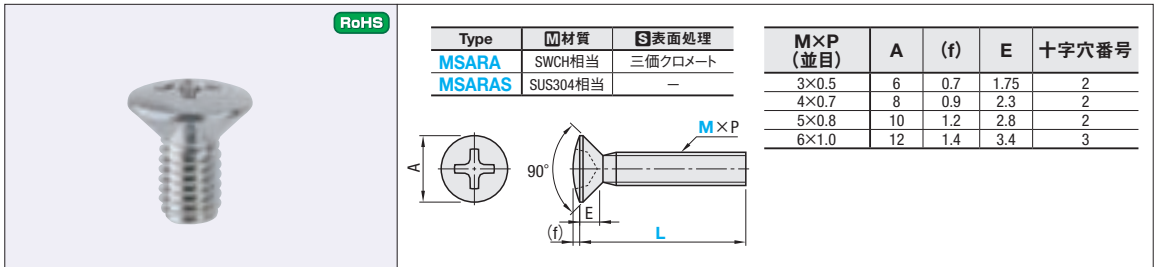
## ■特長

頭部六角穴の中にピン(凸部)を有しており、専用の工具を使用しないと取り付け・取り外しが出来ない構造になっていますので、誤った分解によるトラブルを防ぐ用途にお使いいただけます。

Order  
注文例型式  
IBNP3-6  
IBKPL3-6  
CRKW3-6Delivery  
出荷日在庫品  
翌日出荷  
P87② ご希望によりPM5:00迄、  
当日出荷受付致します。③4  
ねじ・  
座金







| ■MSARA (三価クロメート) |        |       |         |         |      |
|------------------|--------|-------|---------|---------|------|
| 型式               |        | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |         |      |
| Type             | M — L  | 1～29本 | 30～99   | 100～299 | 300～ |
| MSARA            | 3 — 5  | 85    | 38      | 9       | 1    |
|                  |        | 85    | 38      | 9       | 1    |
|                  |        | 85    | 38      | 9       | 1    |
|                  |        | 85    | 38      | 9       | 1    |
|                  |        | 85    | 38      | 9       | 1    |
|                  |        | 85    | 38      | 9       | 1    |
|                  | 4 — 6  | 87    | 39      | 13      | 2    |
|                  |        | 87    | 39      | 13      | 2    |
|                  |        | 87    | 39      | 13      | 2    |
|                  |        | 87    | 39      | 13      | 2    |
|                  |        | 87    | 39      | 13      | 2    |
|                  |        | 87    | 39      | 13      | 2    |
|                  | 5 — 8  | 90    | 40      | 14      | 3    |
|                  |        | 90    | 40      | 14      | 3    |
|                  |        | 90    | 40      | 14      | 3    |
|                  |        | 90    | 40      | 14      | 3    |
|                  |        | 90    | 40      | 14      | 3    |
|                  |        | 90    | 40      | 14      | 3    |
|                  | 6 — 10 | 93    | 42      | 15      | 4    |
|                  |        | 93    | 42      | 15      | 4    |
|                  |        | 93    | 42      | 15      | 4    |
|                  |        | 93    | 42      | 15      | 4    |
|                  |        | 93    | 42      | 15      | 4    |
|                  |        | 93    | 42      | 15      | 4    |

| ■MSARAS (ステンレス) |        |       |         |         |      |
|-----------------|--------|-------|---------|---------|------|
| 型式              |        | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |         |      |
| Type            | M — L  | 1～29本 | 30～99   | 100～299 | 300～ |
| MSARAS          | 3 — 5  | —     | —       | —       | —    |
|                 |        | 89    | 40      | 11      | 4    |
|                 |        | 89    | 40      | 11      | 4    |
|                 |        | 89    | 40      | 11      | 4    |
|                 |        | 89    | 40      | 11      | 4    |
|                 |        | 89    | 40      | 11      | 4    |
|                 | 4 — 6  | 91    | 42      | 13      | 5    |
|                 |        | 91    | 42      | 13      | 5    |
|                 |        | 91    | 42      | 13      | 5    |
|                 |        | 91    | 42      | 13      | 5    |
|                 |        | 91    | 42      | 13      | 5    |
|                 |        | 91    | 42      | 13      | 5    |
|                 | 5 — 8  | 83    | 44      | 14      | 7    |
|                 |        | 83    | 44      | 14      | 7    |
|                 |        | 83    | 44      | 14      | 7    |
|                 |        | 83    | 44      | 14      | 8    |
|                 |        | 83    | 44      | 14      | 8    |
|                 |        | 83    | 44      | 14      | 8    |
|                 | 6 — 10 | 95    | 46      | 15      | 9    |
|                 |        | 95    | 46      | 15      | 9    |
|                 |        | 95    | 46      | 15      | 10   |
|                 |        | 95    | 46      | 16      | 11   |
|                 |        | 95    | 46      | 16      | 11   |
|                 |        | 95    | 46      | 16      | 11   |

Order  
注文例

型式  
MSARAS4 — 8

Delivery  
出荷日

在庫品

翌日出荷

P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Order  
注文例

型式  
TRSS5 — 10

Delivery  
出荷日

在庫品

翌日出荷

P.87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

③4  
ねじ・  
座金  
ナット

新商品

LOW HEAD COUNTERSUNK SCREWS

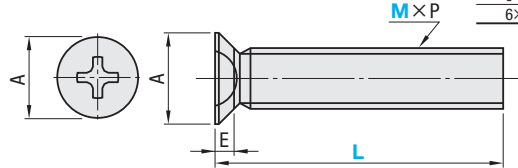
十字穴付低頭皿小ねじ

CADデータフォルダ名：34\_Screws

RoHS

| Type   | 材質       | 表面処理    |
|--------|----------|---------|
| TSARA  | SWCH相当   | 三価クロメート |
| TSARAS | SUS304相当 | —       |

| M×P<br>(並目) | A  | E   | 十字穴番号 |
|-------------|----|-----|-------|
| 3×0.5       | 5  | 1.3 | 1     |
| 4×0.7       | 6  | 1.4 | 2     |
| 5×0.8       | 8  | 1.9 | 2     |
| 6×1.0       | 10 | 2.4 | 2     |



TSARA (三価クロメート)

| 型式    |       | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |          |        |  |
|-------|-------|-------|---------|----------|--------|--|
| Type  | M - L | 1~19本 | 20~99本  | 100~199本 | 200本以上 |  |
| TSARA | 3-5   | 76    | 21      | 7        | 4      |  |
|       |       | 76    | 21      | 7        | 4      |  |
|       |       | 76    | 21      | 7        | 4      |  |
|       |       | 76    | 21      | 7        | 4      |  |
|       |       | 76    | 21      | 7        | 4      |  |
|       |       | 76    | 21      | 7        | 4      |  |
|       | 4-6   | 76    | 21      | 7        | 3      |  |
|       |       | 76    | 21      | 7        | 3      |  |
|       |       | 76    | 21      | 7        | 3      |  |
|       |       | 76    | 21      | 7        | 3      |  |
|       |       | 76    | 21      | 7        | 4      |  |
|       |       | 77    | 22      | 8        | 5      |  |
|       | 5-8   | 77    | 22      | 8        | 4      |  |
|       |       | 77    | 22      | 8        | 5      |  |
|       |       | 77    | 22      | 8        | 5      |  |
|       |       | 77    | 22      | 8        | 5      |  |
|       |       | 77    | 22      | 8        | 5      |  |
|       |       | 78    | 23      | 9        | 6      |  |
|       | 6-10  | 78    | 23      | 9        | 6      |  |
|       |       | 78    | 23      | 9        | 6      |  |
|       |       | 78    | 23      | 9        | 6      |  |
|       |       | 79    | 24      | 10       | 7      |  |
|       |       | 79    | 24      | 10       | 7      |  |
|       |       | 80    | 25      | 11       | 8      |  |

TSARAS (ステンレス)

| 型式     |       | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |          |        |  |
|--------|-------|-------|---------|----------|--------|--|
| Type   | M - L | 1~19本 | 20~99本  | 100~199本 | 200本以上 |  |
| TSARAS | 3-5   | —     | —       | —        | —      |  |
|        |       | —     | —       | —        | —      |  |
|        |       | —     | —       | —        | —      |  |
|        |       | —     | —       | —        | —      |  |
|        |       | —     | —       | —        | —      |  |
|        |       | —     | —       | —        | —      |  |
|        | 4-6   | 76    | 26      | 7        | 3      |  |
|        |       | 76    | 26      | 7        | 3      |  |
|        |       | 76    | 26      | 7        | 3      |  |
|        |       | 76    | 26      | 7        | 3      |  |
|        |       | 76    | 26      | 7        | 4      |  |
|        |       | 77    | 27      | 8        | 5      |  |
|        | 5-8   | 77    | 27      | 8        | 4      |  |
|        |       | 77    | 27      | 8        | 5      |  |
|        |       | 77    | 27      | 8        | 5      |  |
|        |       | 77    | 27      | 8        | 6      |  |
|        |       | 78    | 28      | 9        | 6      |  |
|        |       | 79    | 29      | 10       | 7      |  |
|        | 6-10  | 78    | 28      | 9        | 8      |  |
|        |       | 79    | 29      | 10       | 8      |  |
|        |       | 79    | 29      | 10       | 8      |  |
|        |       | 80    | 30      | 11       | 9      |  |
|        |       | 81    | 31      | 12       | 10     |  |
|        |       | 82    | 32      | 13       | 11     |  |



Order  
注文例

型式

TSARA5 - 10



Delivery  
出荷日



在庫品

翌日出荷

P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

新商品

BINDING HEAD SCREWS

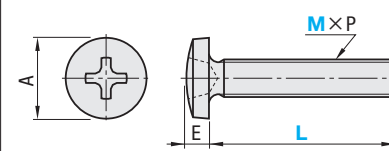
十字穴付バインド小ねじ

CADデータフォルダ名：34\_Screws

RoHS

| Type | 材質       | 表面処理    |
|------|----------|---------|
| BDJ  | SWCH相当   | 三価クロメート |
| BDJS | SUS304相当 | —       |

| M×P<br>(並目) | A    | E   | 十字穴番号 |
|-------------|------|-----|-------|
| 3×0.5       | 6.3  | 1.9 | 2     |
| 4×0.7       | 8.3  | 2.5 | 2     |
| 5×0.8       | 10.3 | 3.1 | 2     |
| 6×1.0       | 12.4 | 3.7 | 3     |



BDJ (三価クロメート)

| 型式   |       | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |        |       |  |
|------|-------|-------|---------|--------|-------|--|
| Type | M - L | 1~9本  | 10~29本  | 30~49本 | 50本以上 |  |
| BDJ  | 3-5   | 75    | 40      | 20     | 12    |  |
|      |       | 75    | 40      | 20     | 12    |  |
|      |       | 75    | 40      | 20     | 12    |  |
|      |       | 75    | 41      | 21     | 13    |  |
|      |       | 75    | 41      | 21     | 13    |  |
|      |       | —     | —       | —      | —     |  |
|      | 4-6   | 75    | 41      | 21     | 13    |  |
|      |       | 75    | 41      | 21     | 13    |  |
|      |       | 75    | 41      | 21     | 13    |  |
|      |       | 75    | 41      | 21     | 13    |  |
|      |       | —     | —       | —      | —     |  |
|      |       | 76    | 41      | 21     | 13    |  |
|      | 5-8   | 76    | 41      | 21     | 13    |  |
|      |       | 76    | 41      | 21     | 13    |  |
|      |       | 76    | 41      | 21     | 13    |  |
|      |       | —     | —       | —      | —     |  |
|      |       | —     | —       | —      | —     |  |
|      |       | —     | —       | —      | —     |  |
|      | 6-10  | 77    | 42      | 23     | 15    |  |
|      |       | 77    | 42      | 23     | 15    |  |
|      |       | —     | —       | —      | —     |  |
|      |       | —     | —       | —      | —     |  |
|      |       | —     | —       | —      | —     |  |
|      |       | —     | —       | —      | —     |  |

BDJS (ステンレス)

| 型式   |       | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |        |       |  |
|------|-------|-------|---------|--------|-------|--|
| Type | M - L | 1~9本  | 10~29本  | 30~49本 | 50本以上 |  |
| BDJS | 3-5   | 89    | 41      | 23     | 15    |  |
|      |       | 89    | 41      | 23     | 15    |  |
|      |       | 89    | 41      | 23     | 15    |  |
|      |       | 89    | 41      | 23     | 15    |  |
|      |       | 89    | 41      | 23     | 15    |  |
|      |       | 89    | 41      | 23     | 15    |  |
|      | 4-6   | 89    | 42      | 23     | 16    |  |
|      |       | 89    | 42      | 23     | 16    |  |
|      |       | 89    | 42      | 23     | 16    |  |
|      |       | 89    | 42      | 23     | 16    |  |
|      |       | 89    | 42      | 24     | 16    |  |
|      |       | 90    | 42      | 24     | 16    |  |
|      | 5-8   | 90    | 43      | 24     | 17    |  |
|      |       | 90    | 43      | 25     | 17    |  |
|      |       | 90    | 43      | 25     | 17    |  |
|      |       | 91    | 43      | 25     | 17    |  |
|      |       | 91    | 43      | 25     | 17    |  |
|      |       | 91    | 44      | 25     | 18    |  |
|      | 6-10  | 92    | 44      | 26     | 18    |  |
|      |       | 92    | 44      | 26     | 18    |  |
|      |       | 92    | 44      | 26     | 18    |  |
|      |       | 93    | 45      | 27     | 19    |  |
|      |       | 93    | 45      | 27     | 19    |  |
|      |       | 93    | 46      | 28     | 20    |  |



Order  
注文例

型式

BDJ5 - 10



Delivery  
出荷日



在庫品

翌日出荷

P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

34  
ナット・座金  
ねじ





■座金組込十字穴付なべ小ねじ  
SW+JIS W組込

RoHS

NSET  
SCBJ

NSET

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| ボルト  | 材質: SWCH相当                        |
| 座金   | ばね座金 JIS B 1251<br>平座金 JIS B 1256 |
| 表面処理 | 三価クロメート                           |

SCBJ

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| ボルト | 材質: SUS304相当                      |
| 座金  | ばね座金 JIS B 1251<br>平座金 JIS B 1256 |

| M×P      | A    | E   | C<br>(最大) | D    | (a) | 十字穴<br>番号 |
|----------|------|-----|-----------|------|-----|-----------|
| 2 ×0.4   | 3.5  | 1.3 | 4.0       | 6.0  | 2.1 | 1         |
| 2.5×0.45 | 4.5  | 1.7 | 4.8       | 6.5  | 2.7 | 1         |
| 2.6×0.45 | 4.5  | 1.7 | 4.8       | 7.5  | 2.7 | 1         |
| 3 ×0.5   | 5.5  | 2.0 | 5.5       | 8.0  | 3.0 | 2         |
| 4 ×0.7   | 7.0  | 2.6 | 7.0       | 10.0 | 4.4 | 2         |
| 5 ×0.8   | 9.0  | 3.3 | 8.5       | 12.0 | 5.4 | 2         |
| 6 ×1.0   | 10.5 | 3.9 | 11.5      | 13.0 | 6.9 | 3         |

| 型式     | M-L | NSET  |         | SCBJ  |         |          |        |
|--------|-----|-------|---------|-------|---------|----------|--------|
|        |     | ¥基準単価 | ¥スライド単価 | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |          |        |
| Type   | M-L | 1~99本 | 100本以上  | 1~29本 | 30~99本  | 100~149本 | 150本以上 |
| 3 - 6  | 6   | —     | —       | 85    | 38      | 10       | 6      |
|        | 8   | 18    | 5       | 85    | 38      | 10       | 6      |
|        | 10  | 18    | 5       | 85    | 38      | 10       | 6      |
|        | 12  | 21    | 6       | 85    | 38      | 10       | 6      |
|        | 14  | 21    | 6       | —     | —       | —        | —      |
|        | 16  | 24    | 7       | —     | —       | —        | —      |
|        | 20  | 24    | 7       | —     | —       | —        | —      |
|        | 25  | 27    | 8       | —     | —       | —        | —      |
|        | 30  | 36    | 11      | —     | —       | —        | —      |
|        | 35  | 45    | 14      | —     | —       | —        | —      |
|        | 40  | 51    | 16      | —     | —       | —        | —      |
|        | 45  | 63    | 20      | —     | —       | —        | —      |
|        | 50  | 69    | 21      | —     | —       | —        | —      |
| 4 - 6  | 6   | —     | —       | 87    | 40      | 12       | 8      |
|        | 8   | 24    | 7       | 87    | 40      | 12       | 8      |
|        | 10  | 24    | 7       | 87    | 40      | 12       | 8      |
|        | 12  | 27    | 8       | 87    | 40      | 12       | 8      |
|        | 14  | 27    | 8       | —     | —       | —        | —      |
|        | 16  | 30    | 9       | 87    | 40      | 12       | 8      |
|        | 20  | 33    | 10      | —     | —       | —        | —      |
|        | 25  | 36    | 11      | —     | —       | —        | —      |
|        | 30  | 45    | 14      | —     | —       | —        | —      |
|        | 35  | 54    | 17      | —     | —       | —        | —      |
|        | 40  | 60    | 19      | —     | —       | —        | —      |
|        | 45  | 78    | 24      | —     | —       | —        | —      |
|        | 50  | 87    | 28      | —     | —       | —        | —      |
| 5 - 8  | 8   | 42    | 13      | 89    | 42      | 14       | 10     |
|        | 10  | 36    | 11      | 89    | 42      | 14       | 10     |
|        | 12  | 36    | 11      | 89    | 42      | 14       | 10     |
|        | 14  | 39    | 12      | —     | —       | —        | —      |
|        | 16  | 42    | 13      | 89    | 42      | 14       | 10     |
|        | 20  | 42    | 13      | —     | —       | —        | —      |
|        | 25  | 48    | 15      | —     | —       | —        | —      |
|        | 30  | 60    | 19      | —     | —       | —        | —      |
|        | 35  | 75    | 24      | —     | —       | —        | —      |
|        | 40  | 90    | 29      | —     | —       | —        | —      |
|        | 45  | 99    | 31      | —     | —       | —        | —      |
|        | 50  | 105   | 33      | —     | —       | —        | —      |
| 6 - 10 | 10  | 36    | 11      | 91    | 45      | 16       | 12     |
|        | 12  | 51    | 16      | 91    | 45      | 16       | 12     |
|        | 14  | 54    | 17      | —     | —       | —        | —      |
|        | 16  | 60    | 19      | 91    | 45      | 18       | 14     |
|        | 20  | 60    | 19      | 91    | 45      | 18       | 14     |
|        | 25  | 66    | 21      | —     | —       | —        | —      |
|        | 30  | 78    | 24      | —     | —       | —        | —      |
|        | 35  | 102   | 32      | —     | —       | —        | —      |
|        | 40  | 117   | 37      | —     | —       | —        | —      |
|        | 45  | 129   | 41      | —     | —       | —        | —      |
| 50     | 132 | 42    | —       | —     | —       | —        | —      |

■座金組込十字穴付なべ小ねじ  
SW+JIS 小型W組込

RoHS

PSET  
PSETS

PSET

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| ボルト  | 材質: SWCH相当                        |
| 座金   | ばね座金 JIS B 1251<br>平座金 JIS B 1256 |
| 表面処理 | 三価クロメート                           |

PSETS

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| ボルト | 材質: SUS304相当                      |
| 座金  | ばね座金 JIS B 1251<br>平座金 JIS B 1256 |

| M×P   | A    | E   | C<br>(最大) | D    | (a) | 十字穴<br>番号 |
|-------|------|-----|-----------|------|-----|-----------|
| 3×0.5 | 5.5  | 2.0 | 5.5       | 6.0  | 3.0 | 2         |
| 4×0.7 | 7.0  | 2.6 | 7.0       | 8.0  | 4.4 | 2         |
| 5×0.8 | 9.0  | 3.3 | 8.5       | 10.0 | 5.4 | 2         |
| 6×1.0 | 10.5 | 3.9 | 11.5      | 11.5 | 6.9 | 3         |

■座金組込十字穴付なべ小ねじ  
SW組込

RoHS

WSET  
WSETS

WSET

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| ボルト  | 材質: SWCH相当                        |
| 座金   | ばね座金 JIS B 1251<br>平座金 JIS B 1256 |
| 表面処理 | 三価クロメート                           |

WSETS

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| ボルト | 材質: SUS304相当                      |
| 座金  | ばね座金 JIS B 1251<br>平座金 JIS B 1256 |

| M×P   | A    | E   | C<br>(最大) | (a) | 十字穴<br>番号 |
|-------|------|-----|-----------|-----|-----------|
| 3×0.5 | 5.5  | 2.0 | 5.5       | 2.4 | 2         |
| 4×0.7 | 7.0  | 2.6 | 7.0       | 3.5 | 2         |
| 5×0.8 | 9.0  | 3.3 | 8.5       | 4.3 | 2         |
| 6×1.0 | 10.5 | 3.9 | 11.5      | 5.1 | 3         |

■座金組込十字穴付六角小ねじ

RoHS

BSET  
SBSET (ステンレス)

BSET

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| ボルト  | 材質: 構造用合金鋼<br>ねじ JIS 0209 (6g)  |
| 座金   | ばね座金 JIS B1251<br>平座金 JIS B1256 |
| 表面処理 | 三価クロメート                         |

SBSET

|      |   |
|------|---|
| ボルト  | 材質: SUSXM7<br>※強度区分 A2-50相当<br>ねじ JIS 0209 (6g) |
| 座金   | ばね座金 JIS B1251<br>平座金 JIS B1256                 |
| 表面処理 | パレル・バシベート                                       |

| M×P    | A  | E   | C    | D  | (a) |
|--------|----|-----|------|----|-----|
| 4×0.7  | 7  | 2.8 | 7.0  | 10 | 3.0 |
| 5×0.8  | 8  | 3.5 | 8.5  | 12 | 4.4 |
| 6×1.0  | 10 | 4.0 | 11.5 | 13 | 5.4 |
| 8×1.25 | 13 | 5.5 | 14.5 | 18 | 8.4 |

(a)は、ボルトの座面から完全ねじ部までの参考寸法(最大値)です。

| 型式     | M-L | PSET  |         |          |         | PSETS |         |          |         |
|--------|-----|-------|---------|----------|---------|-------|---------|----------|---------|
|        |     | ¥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 | ¥基準単価    | ¥スライド単価 |
| Type   | M-L | 1~29本 | 30~99本  | 100~149本 | 150本以上  | 1~29本 | 30~99本  | 100~149本 | 150本以上  |
| 3 - 6  | 6   | 81    | 31      | 6        | 2       | 85    | 38      | 9        | 6       |
|        | 8   | 81    | 31      | 6        | 2       | 85    | 38      | 9        | 6       |
|        | 10  | 81    | 31      | 6        | 2       | 85    | 38      | 9        | 6       |
|        | 12  | 81    | 31      | 6        | 2       | 85    | 38      | 9        | 6       |
|        | 14  | 83    | 33      | 7        | 3       | 87    | 40      | 11       | 7       |
| 4 - 6  | 6   | 83    | 33      | 7        | 3       | 87    | 40      | 11       | 7       |
|        | 8   | 83    | 33      | 7        | 3       | 87    | 40      | 11       | 7       |
|        | 10  | 83    | 33      | 7        | 3       | 87    | 40      | 11       | 7       |
|        | 12  | 83    | 33      | 7        | 3       | 87    | 40      | 11       | 7       |
|        | 15  | 83    | 33      | 7        | 3       | 87    | 40      | 11       | 7       |
| 5 - 8  | 8   | 86    | 36      | 8        | 4       | 89    | 42      | 13       | 9       |
|        | 10  | 86    | 36      | 8        | 4       | 89    | 42      | 13       | 9       |
|        | 12  | 86    | 36      | 8        | 4       | 89    | 42      | 13       | 9       |
|        | 15  | 86    | 36      | 8        | 4       | 89    | 42      | 13       | 9       |
|        | 20  | 89    | 39      | 8        | 6       | 91    | 46      | 15       | 12      |
| 6 - 10 | 10  | 89    | 39      | 8        | 6       | 91    | 46      | 15       | 12      |
|        | 12  | 89    | 39      | 8        | 6       | 91    | 46      | 15       | 12      |
|        | 15  | 89    | 39      | 8        | 6       | 91    | 46      | 15       | 12      |
|        | 20  | 89    | 39      | 8        | 6       | 91    | 46      | 15       | 12      |

| 型式     | M-L | WSET  |         |          |         | WSETS |         |          |         |
|--------|-----|-------|---------|----------|---------|-------|---------|----------|---------|
|        |     | ¥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 | ¥基準単価    | ¥スライド単価 |
| Type   | M-L | 1~29本 | 30~99本  | 100~199本 | 200本以上  | 1~29本 | 30~99本  | 100~199本 | 200本以上  |
| 3 - 6  | 6   | 80    | 30      | 6        | 1       | 85    | 38      | 9        | 5       |
|        | 8   | 80    | 30      | 6        | 1       | 85    | 38      | 9        | 5       |
|        | 10  | 80    | 30      | 7        | 2       | 85    | 38      | 9        | 5       |
|        | 12  | 80    | 30      | 7        | 2       | 85    | 38      | 9        | 5       |
|        | 15  | 82    | 32      | 7        | 2       | 87    | 40      | 11       | 6       |
| 4 - 8  | 8   | 82    | 32      | 7        | 2       | 87    | 40      | 11       | 6       |
|        | 10  | 82    | 32      | 7        | 2       | 87    | 40      | 11       | 6       |
|        | 12  | 82    | 32      | 7        | 2       | 87    | 40      | 11       | 6       |
|        | 15  | 82    | 32      | 8        | 3       | 87    | 40      | 11       | 6       |
|        | 20  | 88    | 38      | 9        | 4       | 91    | 45      | 15       | 10      |
| 5 - 8  | 8   | 85    | 35      | 8        | 3       | 89    | 42      | 13       | 7       |
|        | 10  | 85    | 35      | 8        | 3       | 89    | 42      | 13       | 7       |
|        | 12  | 85    | 35      | 9        | 4       | 89    | 42      | 13       | 7       |
|        | 15  | 85    | 35      | 9        | 4       | 89    | 42      | 13       | 7       |
|        | 20  | 88    | 38      | 11       | 6       | 91    | 45      | 15       | 10      |
| 6 - 10 | 10  | 88    | 38      | 10       | 5       | 91    | 45      | 15       | 10      |
|        | 12  | 88    | 38      | 10       | 5       | 91    | 45      | 15       | 10      |
|        | 15  | 88    | 38      | 10       | 5       | 91    | 45      | 15       | 10      |
|        | 20  | 88    | 38      | 11       | 6       | 91    | 45      | 15       | 10      |

| 型式                 | M-L | BSET  |         | SBSET |         |
|--------------------|-----|-------|---------|-------|---------|
|                    |     | ¥基準単価 | ¥スライド単価 | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |
| Type               | M-L | 1~99本 | 100本以上  | 1~99本 | 100本以上  |
| BSET<br>SBSET 4-8  | 8   | 9     | 8       | 18    | 17      |
|                    | 10  | —     | —       | —     | —       |
|                    | 12  | 10    | 9       | 20    | 19      |
|                    | 14  | —     | —       | —     | —       |
|                    | 16  | 11    | 10      | 22    | 21      |
|                    | 20  | 24    | 23      | —     | —       |
|                    | 25  | 27    | 25      | —     | —       |
|                    | 30  | 32    | 30      | —     | —       |
|                    | 35  | 38    | 36      | —     | —       |
|                    | 50  | 48    | 46      | —     | —       |
| BSET<br>SBSET 5-10 | 10  | 12    | 11      | 24    | 23      |
|                    | 12  | 13    | 12      | 26    | 25      |
|                    | 14  | 13    | 12      | 26    | 25      |
|                    | 16  | 20    | 14      | 13    | 28      |
|                    | 20  | 16    | 15      | 32    | 30      |
|                    | 25  | 18    | 17      | 36    | 34      |
|                    | 30  | 32    | 30      | —     | —       |
|                    | 35  | 37    | 35      | —     | —       |
|                    | 40  | 48    | 46      | —     | —       |
|                    | 50  | 56    | 53      | —     | —       |
| BSET<br>SBSET 6-10 | 10  | 17    | 16      | 34    | 32      |
|                    | 12  | 18    | 17      | 36    | 34      |
|                    | 14  | —     | —       | —     | —       |
|                    | 16  | —     | —       | —     | —       |

| 型式                 | M-L | BSET  |         | SBSET |         |
|--------------------|-----|-------|---------|-------|---------|
|                    |     | ¥基準単価 | ¥スライド単価 | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |
| Type               | M-L | 1~99本 | 100本以上  | 1~99本 | 100本以上  |
| BSET<br>SBSET 6-20 | 20  | 21    | 20      | 42    | 40      |
|                    | 25  | 22    | 21      | 44    | 42      |
|                    | 30  | 24    | 23      | 48    | 46      |
|                    | 35  | 44    | 42      | —     | —       |
|                    | 40  | 48    | 46      | —     | —       |
|                    | 45  | 52    | 49      | —     | —       |
|                    | 50  | 60    | 57      | —     | —       |
|                    | 55  | 68    | 65      | —     | —       |
|                    | 60  | 72    | 68      | —     | —       |
|                    | 65  | 76    | 72      | —     | —       |
| BSET<br>SBSET 8-12 | 12  | 64    | 61      | 96    | 91      |
|                    | 14  | 60    | 57      | 100   | 95      |
|                    | 16  | 60    | 57      | 100   | 95      |
|                    | 20  | 64    | 61      | 108   | 103     |
|                    | 25  | 68    | 65      | 114   | 108     |
|                    | 30  | 72    | 68      | 124   | 118     |
|                    | 35  | 80    | 76      | —     | —       |
|                    | 40  | 88    | 84      | —     | —       |
|                    | 45  | 92    | 87      | —     | —       |
|                    | 50  | 104   | 99      | —     | —       |
| BSET<br>SBSET 8-12 | 12  | 132   | 125     | —     | —       |
|                    | 14  | 136   | 129     | —     | —       |
|                    | 16  | 176   | 167     | —     | —       |
|                    | 18  | 180   | 171     | —     | —       |

34  
ねじ・座金  
ナット

## 精密小ねじ(パック販売)/化粧ビス・座金

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

CADデータフォルダ名: 34\_Screws

新商品

## タッピングねじ

CADデータフォルダ名: 34\_Screws

■精密小ねじ (パック販売) **RoHS**

**PACK-MIB**  
**PACK-SMIB**  
(ステンレス)

| Type      | 材質      | S表面処理   |
|-----------|---------|---------|
| PACK-MIB  | SWCH16A | 三価クロメート |
| PACK-SMIB | SUSXM7  | —       |

0番1種ナベ小ねじ

| 型式                    |     |   |   |   |   |    |    | M×P      | D   | E    | r<br>(最大) | (e)<br>(最大) | バック入数   | ¥基準単価<br>1〜2バック | ¥スライド単価<br>3バック以上 |
|-----------------------|-----|---|---|---|---|----|----|----------|-----|------|-----------|-------------|---------|-----------------|-------------------|
| Type                  | M   | L |   |   |   |    |    |          |     |      |           |             |         |                 |                   |
| PACK—MIB<br>PACK—SMIB | 1.2 | 2 | 3 | 4 | 5 | *6 | *8 | 1.2×0.25 | 1.8 | 0.5  | 0.05      | 0.4         | 50本/バック | 900             | 630               |
|                       | 1.4 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 8  | 1.4×0.3  | 2   |      |           |             |         |                 |                   |
|                       | 1.6 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 8  | 1.6×0.35 | 2.4 | 0.55 |           |             |         |                 |                   |
|                       | 1.7 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 8  | 1.7×0.35 | 2.5 | 0.5  |           |             |         |                 |                   |
|                       | 2.0 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 8  | 2.0×0.4  | 3   | 0.6  |           |             |         |                 |                   |

\*印のサイズはPACK-SMIBのみに適応となります。

Order 注文例 **型式**  
PACK-MIB1.6-5

Delivery 出荷日 **在庫品** 翌日出荷 **P87**  
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■化粧ビス 化粧ビス用座金 **RoHS**

**VIS** (黄銅)  
**VISS** (ステンレス)

**VISZ** (黄銅)  
**VIZS** (ステンレス)

| M (並目) | P (ピッチ) | D  |
|--------|---------|----|
| 3      | 0.5     | 6  |
| 4      | 0.7     | 8  |
| 5      | 0.8     | 10 |
| 6      | 1.0     | 12 |

| Type | 材質     | S表面処理   |
|------|--------|---------|
| VIS  | C2700W | ニッケルメッキ |
| VISS | SUSXM7 | —       |
| VISZ | C2700W | ニッケルメッキ |
| VIZS | SUS303 | —       |

| 型式          |      | ¥基準単価 | ¥スライド単価 |
|-------------|------|-------|---------|
| Type        | M-L  | 1~99本 | 100本以上  |
| VIS (黄銅)    | 3-10 | 10    | 4       |
|             | 15   | 12    | 5       |
|             | 20   | 16    | 7       |
|             | 25   | 18    | 8       |
|             | 30   | 20    | 9       |
|             | 35   | 24    | 11      |
|             | 40   | 30    | 14      |
|             | 45   | 36    | 17      |
|             | 50   | 44    | 21      |
|             | 60   | 54    | 26      |
| VIS (黄銅)    | 4-10 | 14    | 6       |
|             | 15   | 18    | 8       |
|             | 20   | 22    | 10      |
|             | 25   | 28    | 13      |
|             | 30   | 36    | 17      |
|             | 35   | 42    | 20      |
|             | 40   | 48    | 24      |
|             | 45   | 54    | 28      |
|             | 50   | 66    | 32      |
|             | 60   | 82    | 39      |
| VIS (黄銅)    | 5-10 | 24    | 11      |
|             | 15   | 28    | 13      |
|             | 20   | 36    | 17      |
|             | 25   | 40    | 19      |
|             | 30   | 46    | 22      |
|             | 35   | 52    | 25      |
|             | 40   | 58    | 27      |
|             | 45   | 64    | 30      |
|             | 50   | 74    | 35      |
|             | 60   | 126   | 60      |
| VIS (黄銅)    | 6-10 | 36    | 17      |
|             | 15   | 42    | 20      |
|             | 20   | 52    | 24      |
|             | 25   | 60    | 28      |
|             | 30   | 66    | 32      |
|             | 35   | 74    | 35      |
|             | 40   | 82    | 39      |
|             | 45   | 94    | 44      |
|             | 50   | 106   | 51      |
|             | 55   | 154   | 73      |
| VIS (ステンレス) | 3-10 | 12    | 5       |
|             | 15   | 14    | 6       |
|             | 20   | 16    | 7       |
|             | 25   | 20    | 9       |
|             | 30   | 22    | 10      |
|             | 35   | 24    | 11      |
|             | 40   | 18    | 8       |
|             | 20   | 22    | 10      |
|             | 25   | 24    | 11      |
|             | 30   | 30    | 14      |
| VIS (ステンレス) | 4-10 | 14    | 6       |
|             | 15   | 18    | 8       |
|             | 20   | 22    | 10      |
|             | 25   | 24    | 11      |
|             | 30   | 30    | 14      |
|             | 35   | 36    | 17      |
|             | 40   | 38    | 18      |
|             | 45   | 44    | 21      |
|             | 50   | 40    | 19      |
|             | 55   | 42    | 20      |
| VIS (ステンレス) | 5-10 | 24    | 11      |
|             | 15   | 30    | 14      |
|             | 20   | 36    | 17      |
|             | 25   | 38    | 18      |
|             | 30   | 44    | 21      |
|             | 35   | 40    | 19      |
|             | 40   | 42    | 20      |
|             | 45   | 52    | 24      |
|             | 50   | 58    | 28      |
|             | 55   | 68    | 32      |

| 型式           |   | D  | t   | ¥基準単価 | ¥スライド単価 | *数量  |
|--------------|---|----|-----|-------|---------|------|
| Type         | d |    |     | *数量未満 | *数量以上   |      |
| VISZ (黄銅)    | 3 | 10 | 2   | 10    | 9       | 2500 |
|              | 4 | 12 | 2.5 | 14    | 13      | 1400 |
|              | 5 | 14 | 3   | 21    | 20      | 800  |
|              | 6 | 16 | 3.5 | 30    | 28      | 500  |
| VIZS (ステンレス) | 3 | 10 | 2   | 60    | 57      | 500  |
|              | 4 | 12 | 2.5 | 72    | 68      | 400  |
|              | 5 | 14 | 3   | 128   | 122     | 300  |
|              | 6 | 16 | 3.5 | 148   | 141     | 200  |

Order 注文例 **型式**  
VIS5-30  
VISZ4

Delivery 出荷日 **在庫品** 翌日出荷 **P87**  
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■なべ頭タッピングねじ **RoHS**

**TANB**  
**TANBS**

| Type  | 材質       | S表面処理   |
|-------|----------|---------|
| TANB  | SWCH相当   | 三価クロメート |
| TANBS | SUS304相当 | —       |

| M   | A    | E   | 十字穴番号 |
|-----|------|-----|-------|
| 3   | 5.5  | 2.0 | 2     |
| 3.5 | 6.0  | 2.3 | 2     |
| 4   | 7.0  | 2.6 | 2     |
| 5   | 9.0  | 3.3 | 2     |
| 6   | 10.5 | 3.9 | 3     |

| 型式    |         | ¥基準単価 | ¥スライド単価 | ¥基準単価   | ¥スライド単価 |
|-------|---------|-------|---------|---------|---------|
| Type  | M-L     | 1~29本 | 30~99   | 100~249 | 250~    |
| TANB  | 3-5     | 80    | 36      | 8       | 1       |
|       | 6       | 80    | 36      | 8       | 1       |
|       | 8       | 80    | 36      | 8       | 1       |
|       | 10      | 80    | 36      | 8       | 2       |
|       | 12      | 80    | 36      | 8       | 2       |
|       | 3.5-6   | 82    | 37      | 9       | 2       |
|       | 8       | 82    | 37      | 9       | 2       |
|       | 10      | 82    | 37      | 9       | 2       |
|       | 12      | 82    | 37      | 9       | 2       |
|       | 4-6     | 85    | 38      | 10      | 2       |
| TANBS | 8       | 85    | 38      | 10      | 2       |
|       | 10      | 85    | 38      | 10      | 2       |
|       | 12      | 85    | 38      | 10      | 2       |
|       | 16      | 85    | 38      | 10      | 2       |
|       | 5-8     | 88    | 40      | 11      | 4       |
|       | 10      | 88    | 40      | 11      | 4       |
|       | 12      | 88    | 40      | 11      | 4       |
|       | 16      | 88    | 40      | 11      | 4       |
|       | 20      | 88    | 40      | 11      | 4       |
|       | 30~99   | 85    | 38      | 11      | 3       |
| TANBS | 100~149 | 87    | 40      | 13      | 4       |
|       | 150~    | 87    | 40      | 13      | 4       |
|       | 4-6     | 89    | 42      | 13      | 4       |
|       | 8       | 89    | 42      | 14      | 4       |
|       | 10      | 89    | 42      | 14      | 4       |
|       | 12      | 89    | 42      | 14      | 4       |
|       | 16      | 89    | 42      | 14      | 4       |
|       | 5-8     | 91    | 45      | 15      | 6       |
|       | 10      | 91    | 45      | 15      | 6       |
|       | 12      | 91    | 45      | 15      | 6       |

■皿頭タッピングねじ **RoHS**

**TASA**  
**TASAS**

| Type  | 材質       | S表面処理   |
|-------|----------|---------|
| TASA  | SWCH相当   | 三価クロメート |
| TASAS | SUS304相当 | —       |

| M   | A    | E    | 十字穴番号 |
|-----|------|------|-------|
| 3.0 | 6.0  | 1.75 | 2     |
| 3.5 | 7.0  | 2.00 | 2     |
| 4.0 | 8.0  | 2.30 | 2     |
| 5.0 | 10.0 | 2.80 | 2     |
| 6.0 | 12.0 | 3.40 | 3     |

| 型式    |         | ¥基準単価 | ¥スライド単価 | ¥基準単価   | ¥スライド単価 |
|-------|---------|-------|---------|---------|---------|
| Type  | M-L     | 1~29本 | 30~99   | 100~249 | 250~    |
| TASA  | 3-6     | 80    | 36      | 8       | 1       |
|       | 8       | 80    | 36      | 8       | 1       |
|       | 10      | 80    | 36      | 9       | 2       |
|       | 12      | 80    | 36      | 9       | 2       |
|       | 3.5-8   | 82    | 37      | 10      | 2       |
|       | 10      | 82    | 37      | 10      | 2       |
|       | 12      | 82    | 37      | 10      | 2       |
|       | 16      | 85    | 38      | 13      | 3       |
|       | 4-8     | 85    | 38      | 13      | 3       |
|       | 10      | 85    | 38      | 13      | 3       |
| TASAS | 12      | 85    | 38      | 13      | 3       |
|       | 16      | 85    | 38      | 13      | 3       |
|       | 5-10    | 88    | 40      | 14      | 4       |
|       | 12      | 88    | 40      | 14      | 4       |
|       | 16      | 88    | 40      | 14      | 4       |
|       | 20      | 88    | 40      | 14      | 5       |
|       | 30~99   | 85    | 38      | 11      | 3       |
|       | 100~149 | 87    | 40      | 13      | 5       |
|       | 150~    | 87    | 40      | 13      | 6       |
|       | 4-6     | 89    | 42      | 14      | 6       |

■トラス頭タッピングねじ **RoHS**

**TATR**  
**TATRS**

| Type  | 材質       | S表面処理   |
|-------|----------|---------|
| TATR  | SWCH相当   | 三価クロメート |
| TATRS | SUS304相当 | —       |

| M   | A    | E   | 十字穴番号 |
|-----|------|-----|-------|
| 3.0 | 6.9  | 1.9 | 1     |
| 3.5 | 8.1  | 2.2 | 2     |
| 4.0 | 9.4  | 2.5 | 2     |
| 5.0 | 11.8 | 3.1 | 2     |
| 6.0 | 14.0 | 3.7 | 3     |

| 型式    |         | ¥基準単価 | ¥スライド単価 | ¥基準単価   | ¥スライド単価 |
|-------|---------|-------|---------|---------|---------|
| Type  | M-L     | 1~29本 | 30~99   | 100~249 | 250~    |
| TATR  | 3-6     | 80    | 36      | 8       | 1       |
|       | 8       | 80    | 36      | 8       | 1       |
|       | 10      | 80    | 36      | 9       | 2       |
|       | 12      | 80    | 36      | 9       | 2       |
|       | 3.5-6   | 82    | 37      | 10      | 2       |
|       | 8       | 82    | 37      | 10      | 2       |
|       | 10      | 82    | 37      | 10      | 2       |
|       | 12      | 82    | 37      | 10      | 2       |
|       | 4-6     | 85    | 38      | 11      | 3       |
|       | 8       | 85    | 38      | 11      | 3       |
| TATRS | 10      | 85    | 38      | 11      | 3       |
|       | 12      | 85    | 38      | 11      | 3       |
|       | 16      | 85    | 38      | 11      | 3       |
|       | 5-8     | 88    | 40      | 12      | 4       |
|       | 10      | 88    | 40      | 12      | 4       |
|       | 12      | 88    | 40      | 12      | 4       |
|       | 16      | 88    | 40      | 12      | 4       |
|       | 20      | 88    | 40      | 12      | 4       |
|       | 30~99   | 86    | 40      | 11      | 4       |
|       | 100~149 | 86    | 40      | 11      | 5       |
| TATRS | 150~    | 86    | 40      | 11      | 5       |
|       | 3.5-6   | 82    | 37      | 10      | 2       |
|       | 8       | 82    | 37      | 10      | 2       |
|       | 10      | 82    | 37      | 10      | 2       |
|       | 12      | 82    | 37      | 10      | 2       |
|       | 4-6     | 85    | 38      | 11      | 3       |
|       | 8       | 85    | 38      | 11      | 3       |
|       | 10      | 85    | 38      | 11      | 3       |
|       | 12      | 85    | 38      | 11      | 3       |
|       | 16      | 85    | 38      | 11      | 3       |

ナット(LBNR,SLBNR,KNTR,SKNTR)にはお得な箱販売がございます。P169

■ナット

RoHS

(JIS1種)  
LBNR (右ねじ)  
SLBNR (SUS右ねじ)  
LBNL (左ねじ)  
SLBNL (SUS左ねじ)

(JIS3種)  
KNTR (右ねじ)  
SKNTR (SUS右ねじ)  
KNTL (左ねじ)

ANN (細目右ねじ)  
SANN (SUS細目右ねじ)  
TNTR (薄型細目右ねじ)  
STNTR (SUS薄型細目右ねじ)

(JIS1種) (JIS3種) (細目) (薄目)

ANN 材質 SS400  
表面処理 三価クロメート

LBNR・LBNL・KNTR・KNTL・TNTR  
材質 SWCH相当品  
表面処理 三価クロメート

SLBNR・SLBNL・SANN・SKNTR・STNTR  
材質 SUS304相当品

| M   | (並目)ピッチ | B   | (e)  | T   | T <sub>1</sub> |
|-----|---------|-----|------|-----|----------------|
| 2   | 0.4     | 4   | 4.6  | 1.6 | 1.2            |
| 2.5 | 0.45    | 5   | 5.8  | 2   | 1.6            |
| 2.6 | 0.45    | 5   | 5.8  | 2   | 1.6            |
| 3   | 0.5     | 5.5 | 6.4  | 2.4 | 1.8            |
| 4   | 0.7     | 7   | 8.1  | 3.2 | 2.4            |
| 5   | 0.8     | 8   | 9.2  | 4   | 3.2            |
| 6   | 1.0     | 10  | 11.5 | 5   | 3.6            |
| 8   | 1.25    | 13  | 15   | 6.5 | 5              |
| 10  | 1.5     | 17  | 19.6 | 8   | 6              |
| 12  | 1.75    | 19  | 21.9 | 10  | 7              |
| 16  | 2.0     | 24  | 27.7 | 13  | 10             |
| 20  | 2.5     | 30  | 34.6 | 16  | 12             |
| 24  | 3.0     | 36  | 41.6 | 19  | 14             |

| 型式  | LBNR |     |      |        | KNTR  |      |        |       | SLBNR |        |        |      | SKNTR  |       |       |        | LBNL  |        |       |        | KNTL  |        |       |        | SLBNL |        |       |        |
|---|------|-----|------|--------|-------|------|--------|-------|-------|--------|--------|------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|   | Type | M   | 1～9コ | 10～49コ | 50コ以上 | 1～9コ | 10～49コ | 50コ以上 | 1～49コ | 50～99コ | 100コ以上 | 1～9コ | 10～49コ | 50コ以上 | 1～99コ | 100コ以上 | 1～99コ | 100コ以上 | 1～99コ | 100コ以上 | 1～99コ | 100コ以上 | 1～99コ | 100コ以上 | 1～99コ | 100コ以上 | 1～99コ | 100コ以上 |
| LBNR<br>LBNL<br>(M3～M16)<br>SLBNR<br>(M2～M16)<br>SLBNL<br>(M3～M16)<br>KNTR<br>KNTL<br>(M3～M20)<br>SKNTR | 2    | 41  | 28   | 8      | 41    | 38   | 12     | 43    | 20    | 4      | —      | —    | —      | —     | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      |
|   | 2.5  | 41  | 28   | 8      | 41    | 38   | 12     | 43    | 19    | 4      | —      | —    | —      | —     | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      |
|   | 2.6  | 41  | 28   | 8      | 41    | 38   | 12     | 43    | 19    | 4      | —      | —    | —      | —     | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      |
|   | 3    | 41  | 28   | 8      | 41    | 38   | 12     | 43    | 19    | 4      | 80     | 37   | 6      | 105   | 31    | 98     | 29    | 112    | 33    | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      |
|   | 4    | 41  | 28   | 8      | 41    | 38   | 12     | 43    | 19    | 4      | 80     | 37   | 6      | 105   | 31    | 98     | 29    | 112    | 33    | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      |
|   | 5    | 43  | 28   | 8      | 48    | 45   | 12     | 43    | 19    | 4      | 90     | 40   | 7      | 105   | 31    | 98     | 29    | 112    | 33    | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      |
|   | 6    | 50  | 32   | 9      | 59    | 56   | 22     | 51    | 20    | 5      | 90     | 40   | 8      | 105   | 31    | 112    | 33    | 126    | 37    | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      |
|   | 8    | 59  | 36   | 10     | 59    | 56   | 23     | 60    | 29    | 8      | 120    | 50   | 15     | 105   | 31    | 126    | 37    | 154    | 46    | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      |
|   | 10   | 59  | 47   | 14     | 80    | 75   | 26     | 60    | 29    | 10     | 140    | 60   | 37     | 150   | 45    | 169    | 50    | 196    | 58    | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      |
|   | 12   | 84  | 60   | 20     | 92    | 85   | 27     | 85    | 39    | 21     | 160    | 70   | 54     | 180   | 54    | 225    | 67    | 252    | 75    | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      |
|   | 16   | 118 | 104  | 25     | 135   | 120  | 40     | 119   | 55    | 38     | 190    | 140  | 100    | 240   | 72    | 281    | 84    | 396    | 118   | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      |
|   | 20   | 163 | 104  | 31     | 300   | 250  | 90     | 200   | 100   | 66     | 260    | 210  | 100    | —     | —     | 337    | 101   | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      |
|   | 24   | 180 | 140  | 42     | 300   | 250  | 90     | —     | —     | —      | 370    | 320  | 200    | —     | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      | —     | —      |

価格表記の無いサイズは規格がありません。

| 型式              |         | B  | (e)  | T   | ANN    |          | SANN   |          |
|-----------------|---------|----|------|-----|--------|----------|--------|----------|
| Type            | M(細目)   |    |      |     | 1/基準単価 | 1/スタン/単価 | 1/基準単価 | 1/スタン/単価 |
|                 |         |    |      |     | 1～99コ  | 100コ以上   | 1～99コ  | 100コ以上   |
| ANN<br><br>SANN | 4－0.5   | 7  | 8.1  | 4   | 77     | 30       | 84     | 42       |
|                 | 5－0.5   | 8  | 9.2  |     | 77     | 30       | 84     | 42       |
|                 | 6－0.75  | 10 | 11.5 |     | 78     | 31       | 108    | 54       |
|                 | 8－0.75  | 13 | 15   | 5   | 78     | 31       | 135    | 67       |
|                 | 8－1.0   |    |      | 6   | 78     | 31       | —      | —        |
|                 | 10－1.0  | 17 | 19.6 | 6   | 80     | 32       | 180    | 90       |
|                 | 10－1.25 |    |      | 8   | 80     | 32       | —      | —        |
|                 | 12－1.0  | 19 | 21.9 | 6   | 80     | 32       | 240    | 120      |
|                 | 12－1.25 |    |      | 160 | 64     | —        | —      |          |
|                 | 12－1.5  |    |      | 160 | 64     | —        | —      |          |
|                 | 14－1.5  | 22 | 25.0 | 11  | 190    | 76       | —      | —        |
|                 | 16－1.5  | 24 | 27.7 | 8   | 320    | 128      | 360    | 180      |
|                 | 20－1.5  | 30 | 34.6 | 10  | 370    | 148      | 550    | 275      |

| 型式            |                    | B  | (e)  | TNTR  |        | STNTR |        |
|---------------|--------------------|----|------|-------|--------|-------|--------|
| Type          | M-P-T <sub>2</sub> |    |      | 1～99コ | 100コ以上 | 1～99コ | 100コ以上 |
| TNTR<br>STNTR | 6-0.75-1.5         | 8  | 9.2  | 46    | 27     | 200   | 100    |
|               | 6-0.75-2           | 9  | 10.4 |       |        | 200   | 100    |
|               | 8-0.75-2           | 10 | 11.5 |       |        | 200   | 100    |
|               | 10-0.75-2          | 14 | 16.2 |       |        | 280   | 140    |
|               | 10-1.0-2           | 14 | 16.2 | 59    | 35     | 280   | 140    |
|               | 10-1.0-3           | 14 | 16.2 |       |        | 280   | 140    |
|               | 10-1.0-4           | 14 | 16.2 |       |        | 280   | 140    |
|               | 12-1.0-2           | 14 | 16.2 |       |        | 500   | 400    |
|               | 12-1.0-3           | 17 | 19.6 | 65    | 39     | 580   | 450    |
|               | 12-1.0-4           | 17 | 19.6 |       |        | 580   | 450    |
|               | 16-1.0-2.5         | 19 | 21.9 | 78    | 46     | 800   | 580    |

Order 注文例

型式

SLBNR10  
ANN10-1.25  
TNTR10-1.0-4

Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷 P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

スペースが無い所でご使用頂くため、対辺・対角・厚みをJIS規格より小さく設計いたしました。

■コンパクトナット

RoHS

SNTRC (薄型)  
SNTRCS (薄型)  
PACK-SNTRC  
PACK-SNTRCS (薄型)

材質 SUS304  
※強度区分 SNTRC 5T相当  
SNTRCS 4T相当

PACK-は10個入りです。

■袋ナット

RoHS

| Type | 材質        | 表面処理 |
|------|-----------|------|
| FNT  | SUS304相当品 | —    |

六角ナット部分とドーム部分は溶接仕上げになっています。  
JIS B 1183 (3形)

■高ナット

RoHS

| Type | 材質     | 表面処理         | 硬度       |
|------|--------|--------------|----------|
| NT   | S45C   | ユニクロメッキ (三価) | 25～30HRC |
| SNT  | SUS304 | —            | —        |

■全長指定ナット

RoHS

| Type  | 材質     | 表面処理       |
|-------|--------|------------|
| NTFL  | SS400  | 無電解ニッケルメッキ |
| NTFLS | SUS304 | —          |

■ローレット付

RoHS

| Type  | 材質     | 表面処理    |
|-------|--------|---------|
| FRNT  | S45C   | 四三酸化鉄皮膜 |
| FRNTS | SUS304 | —       |

| 型式              | Type | M (並目)ピッチ | B  | (e)  | T   | T <sub>1</sub> | SNTRC         |                 | SNTRCS        |                 |
|-----------------|------|-----------|----|------|-----|----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
|                 |      |           |    |      |     |                | ¥基準単価<br>1～4個 | ¥スライド単価<br>5個以上 | ¥基準単価<br>1～4個 | ¥スライド単価<br>5個以上 |
| SNTRC<br>SNTRCS | 4    | 0.7       | 6  | 6.9  | 2.4 | 2              | 190           | 130             | 200           | 140             |
|                 | 5    | 0.8       | 7  | 8.1  | 3.2 | 2.5            | 200           | 140             | 210           | 150             |
|                 | 6    | 1.0       | 8  | 9.2  | 3.6 | 3              | 210           | 150             | 220           | 160             |
|                 | 8    | 1.25      | 10 | 11.5 | 5   | 4              | 220           | 160             | 230           | 170             |

| 型式                        | Type | M (並目)ピッチ | B  | (e)  | T   | T <sub>1</sub> | 入数 | PACK-SNTRC |        | PACK-SNTRCS |        |
|---------------------------|------|-----------|----|------|-----|----------------|----|------------|--------|-------------|--------|
|                           |      |           |    |      |     |                |    | 1～2パック     | 3パック以上 | 1～2パック      | 3パック以上 |
| PACK-SNTRC<br>PACK-SNTRCS | 4    | 0.7       | 6  | 6.9  | 2.4 | 2              | 10 | 910        | 710    | 950         | 750    |
|                           | 5    | 0.8       | 7  | 8.1  | 3.2 | 2.5            | 10 | 960        | 760    | 1,000       | 800    |
|                           | 6    | 1.0       | 8  | 9.2  | 3.6 | 3              | 10 | 1,040      | 840    | 1,080       | 880    |
|                           | 8    | 1.25      | 10 | 11.5 | 5   | 4              | 10 | 1,160      | 960    | 1,200       | 1,000  |

Order 注文例

型式

SNTRC5  
PACK-SNTRC4

Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷 P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

| 型式  | Type | M (並目) | H   | h   | B    | A (min.) | T (min.) | (e) (約) | r (約) | ¥基準単価 |      | ¥スライド単価 |       |
|-----|------|--------|-----|-----|------|----------|----------|---------|-------|-------|------|---------|-------|
|     |      |        |     |     |      |          |          |         |       | 1～5コ  | 6～9コ | 10～29コ  | 30コ以上 |
| FNT | 3    | 5.0    | 2.4 | 5.5 | 4.6  | 0.3      | 6.1      | 0.5     | —     | 40    | 38   | 36      | 32    |
|     | 4    | 6.2    | 3.2 | 7   | 5.6  | —        | 8.1      | —       | —     | 40    | 38   | 36      | 32    |
|     | 5    | 7.5    | 4   | 8   | 6.6  | 0.6      | 9.2      | —       | —     | 40    | 38   | 36      | 32    |
|     | 6    | 9.5    | 5   | 10  | 8.5  | —        | 11.5     | —       | —     | 50    | 47   | 45      | 40    |
|     | 8    | 12.5   | 6.5 | 13  | 11.5 | 0.8      | 15       | —       | —     | 60    | 57   | 54      | 48    |
|     | 10   | 15.5   | 8   | 17  | 14.5 | 1.0      | 19.6     | —       | —     | 100   | 95   | 90      | 80    |
|     | 12   | 18.5   | 10  | 19  | 16.5 | 1.2      | 21.9     | —       | —     | 140   | 133  | 126     | 112   |
|     | 16   | 24     | 13  | 24  | 21.5 | 1.6      | 27.7     | —       | —     | 300   | 285  | 270     | 240   |
|     | 20   | 29     | 16  | 30  | 26.5 | —        | 34.6     | —       | —     | 450   | 427  | 405     | 360   |
|     | 24   | 35.5   | 19  | 36  | 32.5 | 2.0      | 41.6     | —       | —     | 900   | 855  | 810     | 720   |

Order 注文例

型式

FNT20

Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷 P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

| 型式        |        | H  | B  | (C)  | D <sub>1</sub> | NT             |                  | SNT            |                  |
|-----------|--------|----|----|------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| Type      | M (並目) |    |    |      |                | ¥基準単価<br>1～49コ | ¥スライド単価<br>50コ以上 | ¥基準単価<br>1～49コ | ¥スライド単価<br>50コ以上 |
| NT<br>SNT | 6      | 9  | 10 | 11.5 | 9.8            | 170            | 150              | 240            | 210              |
|           | 8      | 12 | 13 | 15   | 12.5           | 190            | 160              | 290            | 250              |
|           | 10     | 15 | 17 | 19.6 | 16.5           | 210            | 180              | 330            | 280              |
|           | 12     | 18 | 19 | 21.9 | 18             | 260            | 220              | 400            | 330              |
|           | 16     | 24 | 24 | 27.7 | 23             | 330            | 260              | 590            | 500              |
|           | 20     | 30 | 30 | 34.6 | 29             | 420            | 340              | 740            | 650              |
|           | 24     | 36 | 36 | 41.6 | 34             | 810            | 690              | 1,000          | 900              |



## ナット

ー丸ナット/六角穴付丸ナット/穴付丸ナットー

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

CADデータフォルダ名: 34\_Screws

## 早締めナット/T溝ナット/テーパ座金/テーパナット

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

CADデータフォルダ名: 34\_Screws

■フランジ付ナット **RoHS**

| Type   | 材質      | S表面処理   |
|--------|---------|---------|
| FRNUT  | SWCH10R | 三価クロメート |
| FRSNUT | SUSXM7  | —       |

セレートは付いていません。

| 型式<br>Type      | M  | (並目) | D  | B   | (e)  | T   | T1<br>(最小) | FRNUT          |                  | FRSNUT         |                  |
|-----------------|----|------|----|-----|------|-----|------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
|                 |    |      |    |     |      |     |            | ¥基準単価<br>1~49コ | ¥スライド単価<br>50コ以上 | ¥基準単価<br>1~49コ | ¥スライド単価<br>50コ以上 |
| FRNUT<br>FRSNUT | 3  | 0.5  | 8  | 5.5 | 6.3  | 3.7 | 1          | 155            | 40               | 175            | 50               |
|                 | 4  | 0.7  | 10 | 7   | 8    | 4.5 | 1.1        | 160            | 45               | 180            | 55               |
|                 | 5  | 0.8  | 12 | 8   | 9.2  | 5.5 | 1.1        | 165            | 50               | 185            | 60               |
|                 | 6  | 1    | 13 | 10  | 11.5 | 6   | 1.5        | 170            | 55               | 190            | 65               |
|                 | 8  | 1.25 | 17 | 12  | 13.8 | 7.5 | 1.5        | 175            | 65               | 200            | 75               |
|                 | 10 | 1.5  | 19 | 14  | 16.2 | 9   | 1.8        | 180            | 70               | 220            | 90               |

Order 注文例

型式 FRNUT5

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 **P87**

ご希望によりPM5.00迄、当日出荷受付致します。

■丸ナット **RoHS**

RBNT

材質 SUS304

| 型式<br>Type | M  | D  | L  | W   | ¥基準単価 |
|------------|----|----|----|-----|-------|
| RBNT       | 6  | 12 | 12 | 1.5 | 340   |
|            | 8  | 14 | 16 | 2   | 380   |
|            | 10 | 18 | 20 | 2   | 450   |
|            | 12 | 20 | 24 | 2.5 | 590   |

Order 注文例

型式 RBNT10

Price 価格

数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) **P87**

| 数量  | 1~19 | 20~24 | 25~29 | 30~49 |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 値引率 | 基準単価 | 5%    | 10%   | 18%   |

表示数量超過はお見積り

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 **P87**

ご希望によりPM5.00迄、当日出荷受付致します。

■六角穴付丸ナット **RoHS**

| Type | スタンダード | ロング  | 材質   | H硬度  | S表面処理                 |
|------|--------|------|------|------|-----------------------|
| RNSB | RNLB   | RNSM | RNLM | S45C | 35~40HRC              |
|      |        |      |      |      | 四三酸化鉄皮膜<br>無電解ニッケルメッキ |

※D寸法を六角穴付ボルトの頭径に合わせてありますので埋め込み穴はザグリ用の工具が使用できます。(但し上位径、例M4→M5: φ8.5)

| 型式<br>Type                   | M(並目) | D   | L  | L1 | B  | b   | b1   | C   | ¥基準単価 |
|------------------------------|-------|-----|----|----|----|-----|------|-----|-------|
| RNSB<br>RNSM<br>RNLB<br>RNLM | 4     | 8.5 | 5  | 10 | 4  | 3   | 8    | 0.3 | 250   |
|                              | 5     | 10  | 7  | 13 | 5  | 4   | 10   |     | 290   |
|                              | 6     | 13  | 9  | 16 | 6  | 5   | 12   |     | 340   |
|                              | 8     | 16  | 12 | 22 | 8  | 6.5 | 16.5 |     | 410   |
|                              | 10    | 18  | 14 | 26 | 10 | 8   | 20   |     | 480   |

Order 注文例

型式 RNSB6

Delivery 出荷日

3 日発送

ストークT 400円/1本  
ストークA 200円/1本

数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) **P87**

| 数量  | 1~19 | 20~29 | 30~49 | 50~99 |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 値引率 | 基準単価 | 5%    | 10%   | 18%   |

表示数量超過はお見積り

Order 注文例

型式 RNSB6

Delivery 出荷日

3 日発送

ストークT 400円/1本  
ストークA 200円/1本

数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) **P87**

| 数量  | 1~19 | 20~29 | 30~49 | 50~99 |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 値引率 | 基準単価 | 5%    | 10%   | 18%   |

表示数量超過はお見積り

■穴付丸ナット **RoHS**

| Type | 並目    | 細目    | 材質     | S表面処理  |
|------|-------|-------|--------|--------|
| CRNT | CRNTS | SCRNT | SCRNTS | S45C   |
|      |       |       |        | SUS304 |
|      |       |       |        | —      |

特長

- 側面の穴は六角レンチに合わせてありますので六角レンチで締め付けられます。
- 側面のタップはゆるみ止め等にご利用いただけます。
- 六角スパナの入らない部位にご使用ください。

ローレットアヤ目

| 型式<br>Type                       | M  | M×Pitch<br>並目 | M×Pitch<br>細目 | D  | T  | d    | b  | b1 | C  | ¥基準単価 |
|----------------------------------|----|---------------|---------------|----|----|------|----|----|----|-------|
| CRNT<br>CRNTS<br>SCRNT<br>SCRNTS | 10 | 10×1.5        | 10×1.0        | 25 | 8  | 4.6  | 5  | 4  | 4  | 980   |
|                                  | 12 | 12×1.75       | 12×1.0        | 30 | 10 | 5.8  | 6  | 5  | 5  | 1,070 |
|                                  | 16 | 16×2          | 16×1.5        | 38 | 12 | 6.9  | 7  | 6  | 6  | 1,190 |
|                                  | 20 | 20×2.5        | —             | 45 | 16 | 8.2  | 8  | 8  | 8  | 1,370 |
|                                  | 24 | 24×3          | —             | 50 | 18 | 9.2  | 9  | 8  | 8  | 1,570 |
|                                  | 30 | 30×3.5        | —             | 60 | 20 | 11.5 | 10 | 10 | 10 | 1,800 |

Order 注文例

型式 CRNT10

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 **P87**

ご希望によりPM5.00迄、当日出荷受付致します。

数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) **P87**

| 数量  | 1~19 | 20~29 | 30~49 | 50~99 |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 値引率 | 基準単価 | 5%    | 10%   | 18%   |

表示数量超過はお見積り

■早締めナット **RoHS**

| Type | 材質     | S表面処理   |
|------|--------|---------|
| QCN  | S35C   | 四三酸化鉄皮膜 |
| QCNS | SUS303 | —       |
| QHN  | S45C   | 四三酸化鉄皮膜 |
| QHNS | SUS303 | —       |

丸タイプ  
QCN  
QCNS

六角タイプ  
QHN  
QHNS

Order 注文例

型式 QCN30  
QHN19

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 **P87**

ご希望によりPM5.00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) **P87**

| 数量  | 1~19 | 20~29 | 30~49 | 50~99 |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 値引率 | 基準単価 | 5%    | 10%   | 18%   |

表示数量超過はお見積り

■T溝ナット **RoHS**

| Type     | 材質   | S表面処理       |
|----------|------|-------------|
| 標準タイプ    | NTS  | ユニクロメッキ(三価) |
| フリー指定タイプ | NTSF | 四三酸化鉄皮膜     |

NTS (標準タイプ)

NTSF (フリー指定タイプ)

■標準タイプ

| 型式<br>Type | M(並目) | A    | B  | C    | E  | F    | d1  | ¥基準単価<br>1~49コ | ¥スライド単価<br>50コ以上 |
|------------|-------|------|----|------|----|------|-----|----------------|------------------|
| NTS        | 3     | 3.9  | 7  | 5    | 3  | 2.0  | 3.5 | 280            | 260              |
|            | 4     | 4.8  | 8  | 6.5  | 4  | 2.5  | 4.5 | 280            | 270              |
|            | 5     | 5.8  | 10 | 8    | 5  | 3    | 5.5 | 290            | 280              |
|            | 6     | 7.7  | 13 | 9.5  | 6  | 3.5  | 7   | 290            | 280              |
|            | 8     | 9.7  | 13 | 10.5 | 6  | 4.5  | 9   | 310            | 290              |
|            | 10    | 11.7 | 16 | 12.5 | 7  | 5.5  | 11  | 380            | 350              |
|            | 12    | 17.6 | 25 | 18.5 | 10 | 8.5  | 14  | 490            | 470              |
|            | 16    | 21.6 | 32 | 24.5 | 14 | 10.5 | 18  | 690            | 660              |
|            | 20    | 24.6 | 35 | 30.5 | 20 | 10.5 | 22  | 880            | 840              |

Order 注文例

型式 NTS8  
NTSF12

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 **P87**

ご希望によりPM5.00迄、当日出荷受付致します。

数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) **P87**

| 数量  | 1~19 | 20~29 | 30~49 | 50~99 |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 値引率 | 基準単価 | 5%    | 10%   | 18%   |

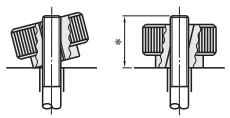
表示数量超過はお見積り

| 型式          |    | M    | H  | S | d  | C    | 参考締付トルク   | ¥基準単価 |       |
|-------------|----|------|----|---|----|------|-----------|-------|-------|
| Type        | D  | (並目) |    |   |    |      | N(kgf)/m  | QCN   | QCNS  |
| QCN<br>QCNS | 24 | 6    | 14 | 4 | 16 | 6.7  | 4.8[0.5]  | 1,200 | 1,340 |
|             | 30 | 8    | 17 | 5 | 20 | 8.7  | 9.0[0.9]  | 1,580 | 1,770 |
|             | 36 | 10   | 20 | 6 | 28 | 11.0 | 17.5[1.8] | 1,990 | 2,260 |
|             | 40 | 12   | 24 | 8 | 32 | 13.7 | 17.5[1.8] | 2,370 | 2,770 |

| 型式<br>Type  | B  | M<br>(並目) | H  | C    | (e)  | 参考締付トルク<br>N(kgf)/m | ¥基準単価<br>QHN | ¥基準単価<br>QHNS |
|-------------|----|-----------|----|------|------|---------------------|--------------|---------------|
| QHN<br>QHNS | 17 | 6         | 14 | 6.7  | 19.6 | 4.9[0.5]            | 720          | 880           |
|             | 19 | 8         | 17 | 8.7  | 21.9 | 9.8[1.0]            | 1,000        | 1,280         |
|             | 24 | 10        | 20 | 11.0 | 27.7 | 15.6[1.6]           | 1,250        | 1,700         |
|             | 27 | 12        | 24 | 13.7 | 31.2 | 19.6[2.0]           | 1,550        | 2,100         |

## ■特長と使用上の注意

- 長いねじでもスピーディに締めつけできます。
- 参考締付トルク以下で使用し、強力な締付は避けてください。
- ストレート穴にねじを通し、締めつけ位置まで移動させます。つぎに、ノブをねじに垂直に引き起こし、締めつけてください。
- ねじの締めつけ長さ(\*)がH寸法より短い場合には十分な締めつけ力が得られません。ねじの締めつけ長さ(\*)はH寸法以上になるように設置してください。



■テーパ座金 **RoHS**

| Type | 材質    | S表面処理       |
|------|-------|-------------|
| ZTQ  | SS400 | ユニクロメッキ(三価) |
| ZTQM | S45C  | 三価クロメート     |

ZTQ(角タイプ)

ZTQM(丸タイプ)

| 型式<br>Type  | No. | 角度<br>α | d   | D   | 角度3° | 角度5° | 角度8° | ¥基準単価<br>1~49コ | ¥スライド単価<br>50コ以上 | ¥基準単価<br>1~49コ | ¥スライド単価<br>50コ以上 |
|-------------|-----|---------|-----|-----|------|------|------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| ZTQ<br>ZTQM | 6   | 7       | 16  | 1.2 | 1.6  | 2    | 1.7  | 250            | 230              | 300            | 250              |
|             | 8   | 9       | 18  | 1.1 | 1.4  | 3    | 1.5  | 280            | 260              | 330            | 280              |
|             | 11  | 22      | 1.8 | 2   | 1.9  | 5    | 3.20 | 320            | 300              | 370            | 320              |
|             | 12  | 14      | 26  | 1.6 | 1.7  | 4    | 2.3  | 450            | 420              | 490            | 360              |
|             | 16  | 18      | 32  | 3.3 | 3.2  | 6    | 3.5  | 550            | 520              | 600            | 490              |
|             | 20  | 21      | 40  | 2.9 | 2.5  | 6    | 3.4  | 590            | 550              | 700            | 590              |
|             | 24  | 27      | 52  | 3.3 | 6    | 3.5  | 8    | 910            | 860              | 960            | 790              |

Order 注文例

型式 ZTQ6

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 **P87**

ご希望によりPM5.00迄、当日出荷受付致します。

数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) **P87**

| 数量  | 1~19 | 20~29 | 30~49 | 50~99 |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 値引率 | 基準単価 | 5%    | 10%   | 18%   |

表示数量超過はお見積り

■テーパナット **RoHS**

ZTN

材質 SS400  
表面処理 ユニクロメッキ(三価)

| 型式   |       | 角度<br>$\alpha$ | D  | 角度3°           |                | 角度5°           |                | 角度8°           |                | d  | ¥基準<br>単価<br>1~49コ | ¥スライド<br>単価<br>50コ以上 |
|------|-------|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|--------------------|----------------------|
| Type | M(並目) |                |    | t <sub>1</sub> | t <sub>2</sub> | t <sub>1</sub> | t <sub>2</sub> | t <sub>1</sub> | t <sub>2</sub> |    |                    |                      |
| ZTN  | 6     | 3°<br>5°<br>8° | 16 | 5              | 5.8            | 5              | 6.4            | 5              | 7.2            | 7  | 390                | 285                  |
|      | 8     |                | 18 | 6.5            | 7.4            | 6.5            | 8.1            | 6.5            | 9              | 9  | 410                | 310                  |
|      | 10    |                | 22 | 8              | 9.2            | 8              | 9.9            | 8              | 11.1           | 11 | 530                | 390                  |
|      | 12    |                | 26 | 10             | 11.3           | 10             | 12.2           | 10             | 13.5           | 13 | 590                | 435                  |
|      | 16    |                | 32 | 13             | 14.7           | 13             | 15.8           | 13             | 17.5           | 17 | 910                | 700                  |





# ゆるみ止めワッシャ(ノルトロック®)/舌付座金/皿ばね座金

規格変更

紫文字表示

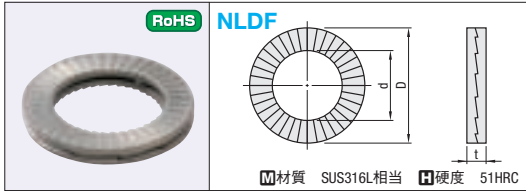
ステンレス・めっき品  
脱脂洗浄サービス  
対応商品詳細は下記URLへ  
http://fa.misumi.jp

# 四角ワッシャ・ナット

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

CADデータフォルダ名: 34\_Screws

CADデータフォルダ名: 34\_Screws



この商品は2枚1組でご使用ください。

Order 注文例  
型式  
NLDF3

Delivery 出荷日  
在庫品

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

ボルト頭部ザグリ径を大きくせずに使用できます。

## ゆるみ止めワッシャの原理

ゆるみ止めワッシャの内側にくさび状のカム、外側には放射状のリブが施された、2枚1組のワッシャです。  
カムの角度(α)はボルトのネジリード角(β)より大きく設定されており、ボルトが緩もうとすると、一方のワッシャのカムが、他方のカムを押し上げて離れようとする力が働きますが、くさび効果のためネジピッチ以上離れません。

## 正しいセット方法

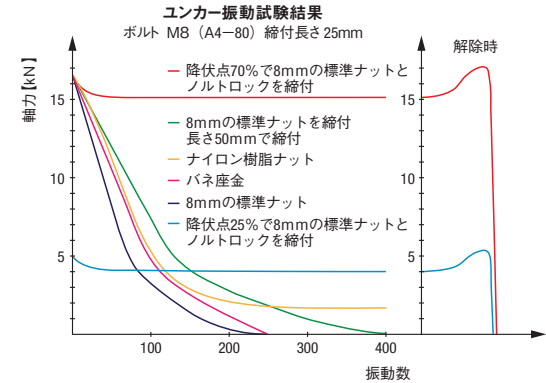
2枚1組に、のり付けした状態でお届けいたします。  
再利用する場合は、山がつぶれていないか、クラックが入っていないかを確認した上で、右図の正しいセット方法に従ってご使用ください。  
また、他の座金及びワッシャなどは除外してご使用ください。

## 繰り返し使用する場合の注意点

NLDFは繰り返し使用可能です。その際、潤滑油をご使用ください。

## 耐熱温度

NLDFの耐熱温度は500℃です。  
耐熱温度を超えてのご使用はおやめください。



## 締付け材について

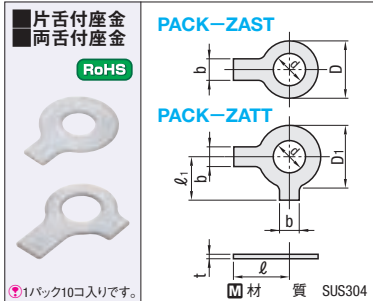
締付け材には、ワッシャ外側のリブ形状の跡が付きま。また、ゆるみ止めワッシャの硬度以下の締付け材にご利用ください。

## 推奨締付トルクと推奨締付力

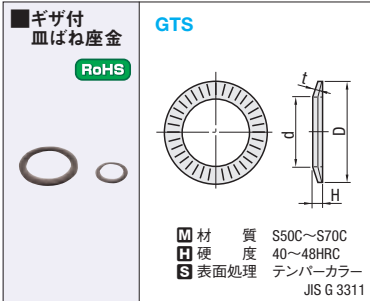
ゆるみ止めワッシャを利用してボルトを締付ける際、下表の推奨値をご参考にしてください。  
極端に推奨値より小さい場合、ゆるみ止め効果がありません。  
また推奨値より大きい場合、ボルトの取り外しが困難になることや、ゆるみ止めワッシャが割れることがありますのでご注意ください。

| ゆるみ止めワッシャ使用時のボルト締付けトルク及び推奨締付力 |              | (潤滑油 GTP600)   |           |  |           |
|-------------------------------|--------------|--|-----------|--|-----------|
| NLDF                          | 適用ボルト<br>M×P | ボルト強度区分<br>A2-70・A4-70<br>Gf=0.65<br>μg=0.14 μw=0.14 |           | ボルト強度区分<br>A2-80・A4-80<br>Gf=0.65<br>μg=0.14 μw=0.14 |           |
|                               |              | トルク<br>Nm  | 締付力<br>kN | トルク<br>Nm  | 締付力<br>kN |
| 3                             | 3×0.5        | 0.9  | 1.5       | 1.2  | 2         |
| 4                             | 4×0.7        | 2  | 2.6       | 2.7  | 3.4       |
| 5                             | 5×0.8        | 3.9  | 4.1       | 5.3  | 5.5       |
| 6                             | 6×1.0        | 6.9  | 5.9       | 9.2  | 7.8       |
| 8                             | 8×1.25       | 17   | 11        | 22   | 14        |

Gf: 降伏点係数 μg: ねじ山部への摩擦係数 μw: ワッシャの摩擦係数

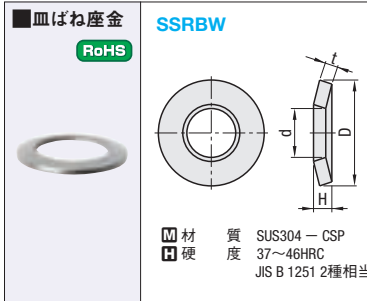


| 型式                             |     | d   | D  | t  | ℓ    | ℓ <sub>1</sub> | b  | ¥基準単価<br>1~9コ/パック | ¥20コ未満<br>10コ/パック以上 |
|--------------------------------|-----|-----|----|----|------|----------------|----|-------------------|---------------------|
| Type                           | No. |     |    |    |      |                |    |                   |                     |
| PACK-<br>ZAST<br>PACK-<br>ZATT | 3   | 32  | 12 | 7  | 0.29 | 13             | 5  | 4                 | 860                 |
|                                | 4   | 43  | 14 | 9  |      | 14             | 7  | 5                 |                     |
|                                | 5   | 53  | 17 | 10 |      | 15             | 8  | 6                 |                     |
|                                | 6   | 65  | 18 | 13 | 0.5  | 15             | 8  | 6                 | 780                 |
|                                | 8   | 85  | 22 | 16 |      | 20             | 13 | 7                 |                     |
|                                | 10  | 105 | 26 | 20 |      | 22             | 14 | 9                 |                     |
|                                | 12  | 125 | 30 | 24 | 0.8  | 22             | 19 | 10                |                     |
|                                | 16  | 17  | 38 | 30 |      | 32             | 24 | 12                |                     |
|                                | 20  | 21  | 45 | 38 | 1.2  | 36             | 28 | 15                | 2,000               |
| 24                             | 25  | 52  | 44 |    | 44   | 35             | 17 |                   |                     |



| 型式  | Type | No. | D    | d    | H    | t   | ¥基準単価<br>数量未満 | ¥スライド単価<br>数量以上 | ※数量 |
|-----|------|-----|------|------|------|-----|---------------|-----------------|-----|
| GTS | 3    | 5.5 | 3.2  | 0.6  | 0.45 | 12  | 11            | 15000           |     |
|     | 4    | 7   | 4.25 | 0.7  | 0.5  | 13  | 12            | 10000           |     |
|     | 5    | 8.5 | 5.25 | 0.85 | 0.6  |     |               | 5000            |     |
|     | 6    | 10  | 6.4  | 1.25 | 1.0  | 14  | 13            | 6000            |     |
|     | 8    | 13  | 8.4  | 1.55 | 1.2  | 17  | 16            | 3000            |     |
|     | 10   | 16  | 10.6 | 1.90 | 1.5  | 25  | 23            | 2000            |     |
|     | 12   | 18  | 12.6 | 2.20 | 1.8  | 34  | 32            | 1000            |     |
|     | 16   | 24  | 16.9 | 2.80 | 2.3  | 68  | 64            | 500             |     |
|     | 20   | 30  | 20.9 | 3.55 | 2.8  | 121 | 115           | 250             |     |
|     | 24   | 36  | 25.4 | 4.25 | 3.5  | 276 | 262           | 150             |     |

※No.3~5 軽荷重用、No.6~24 重荷重用



| 型式    | Type | No.  | D    | d    | H    | t   | ¥基準単価<br>1~49コ | ¥スライド単価<br>50~99コ | ¥スライド単価<br>100~999コ | ¥スライド単価<br>1000以上 |
|-------|------|------|------|------|------|-----|----------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| SSRBW | 4    | 7.5  | 4.3  | 0.7  | 0.45 | 100 | 64             | 26                | 18                  |                   |
|       | 5    | 9.0  | 5.3  | 0.85 | 0.55 | 100 | 64             | 26                | 18                  |                   |
|       | 6    | 10.5 | 6.4  | 0.95 | 0.60 | 100 | 64             | 26                | 18                  |                   |
|       | 8    | 13.5 | 8.4  | 1.3  | 0.90 | 105 | 67             | 29                | 20                  |                   |
|       | 10   | 16.5 | 10.5 | 1.6  | 1.10 | 110 | 72             | 31                | 23                  |                   |
|       | 12   | 19.0 | 13.0 | 1.75 | 1.20 | 115 | 75             | 35                | 26                  |                   |

※軽荷重用

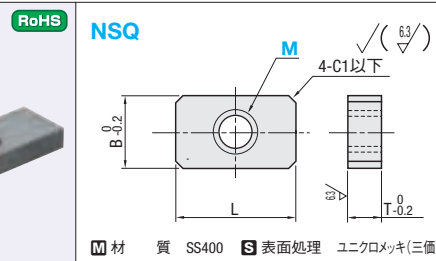
Order 注文例

型式  
PACK-ZAST3  
GTS10  
SSRBW8

Delivery 出荷日  
在庫品

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。


## 四角ナット



## 四角ワッシャ・ナット

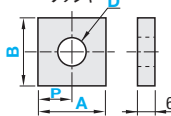
全長指定2穴タイプ

|      |      |        |         |
|------|------|--------|---------|
| FKWB | FKTB | S45CD  | 四三酸化鉄皮膜 |
| FKWS | FKTS | SUS304 | —       |



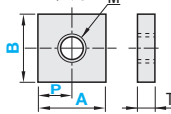
Two square washers are shown. The top one is black, and the bottom one is silver. Both have a central hole.

ワッシャ



Technical drawing of a square washer. The main view shows a square with side length B and a central hole with diameter A. The hole is labeled with P. A dimension line indicates the thickness of the washer is 6. A side view shows the washer's profile with a thickness of 6.

ナット



Technical drawing of a square nut. The main view shows a square with side length B and a central hole with diameter A. The hole is labeled with P. A dimension line indicates the thickness of the nut is T. A side view shows the nut's profile with a thickness of T.

| 型式   | Type | B  | 指定1mm単位<br>A | 指定0.5mm単位<br>P  | D選択       | ¥基準単価<br>FKW FKWB FKWS |
|------|------|----|--------------|-----------------|-----------|------------------------|
| ワッシャ | 16   | 16 | 16~50        | D/2+2SPSA-D/2-2 | 7 9       | 460 570 590            |
|      | 22   | 22 |              |                 | 7 9       | 480 600 620            |
|      | 25   | 25 |              |                 | 7 9 11 14 | 590 750 780            |
|      | 38   | 38 |              |                 | 7 9 11 14 | 630 790 830            |

| 型式  | Type | B  | 指定1mm単位<br>A | 指定0.5mm単位<br>P  | M(並目) | T  | ¥基準単価<br>FKT FKTB FKTS |
|-----|------|----|--------------|-----------------|-------|----|------------------------|
| ナット | 16   | 16 | 16~50        | M/2+2SPSA-M/2-2 | 6     | 6  | 560 670 690            |
|     | 22   | 22 |              |                 | 8     | 6  | 580 700 720            |
|     | 25   | 25 |              |                 | 10    | 9  | 720 880 910            |
|     | 38   | 38 |              |                 | 12    | 10 | 780 940 980            |

Order 注文例

型式 - A - P - D

FKW16 - A20 - P10 - D7  
FKT216 - A40 - P25

Delivery 出荷日

●FKW・FKWS・FKT・FKTS・FK2W・FK2WS・FK2T・FK2TS

3 日目発送

ストーク A 200円/1本 P88

同一サイズ3本以上は一律540円

●FKWB・FKTB・FK2WB・FK2TB

5 日目発送

ストーク B 200円/1本 P88

同一サイズ3本以上は一律540円

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量 値引率 基準単価 5% 10% 18%

表示数量超えはお見積り

Price 価格

| 型式  | Type | M(並目) | L  | B    | T   | ¥基準単価<br>1~49コ | ¥スライド単価<br>50コ以上 |
|-----|------|-------|----|------|-----|----------------|------------------|
| NSQ | 4    | 4     | 7  | 7    | 3.2 | 180            | 170              |
|     | 5    | 5     | 8  | 8    | 4   | 185            | 175              |
|     | 6    | 6     | 16 | 10   | 4.5 | 190            | 180              |
|     | 8    | 8     | 42 | 15.5 | 6   | 295            | 275              |

Order 注文例

型式  
NSQ8

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

## 四角ワッシャ・ナット

全長指定2穴タイプ

| Type  | ワッシャ  | ナット    | M材質     | S表面処理 |
|-------|-------|--------|---------|-------|
| FK2W  | FK2T  | S45CD  | —       |       |
| FK2WB | FK2TB | S45CD  | 四三酸化鉄皮膜 |       |
| FK2WS | FK2TS | SUS304 | —       |       |

| 型式   | Type | B  | 指定1mm単位<br>A | 指定0.5mm単位<br>P | D選択       | ¥基準単価<br>FK2W FK2WB FK2WS |
|------|------|----|--------------|----------------|-----------|---------------------------|
| ワッシャ | 16   | 16 | 16~200       | 2D≤P≤A-2D      | 7 9       | 460 570 590               |
|      | 22   | 22 |              |                | 7 9       | 480 600 620               |
|      | 25   | 25 |              |                | 7 9 11 14 | 590 750 780               |
|      | 38   | 38 |              |                | 7 9 11 14 | 630 790 830               |

| 型式  | Type | B  | 指定1mm単位<br>A | 指定0.5mm単位<br>P | M(並目) | T  | ¥基準単価<br>FK2T FK2TB FK2TS |
|-----|------|----|--------------|----------------|-------|----|---------------------------|
| ナット | 16   | 16 | 16~200       | 2M≤P≤A-2M      | 6     | 6  | 560 670 690               |
|     | 22   | 22 |              |                | 8     | 6  | 580 700 720               |
|     | 25   | 25 |              |                | 10    | 9  | 720 880 910               |
|     | 38   | 38 |              |                | 12    | 10 | 780 940 980               |

| B  | ¥基準単価 | A30~50 | A51~100 | A101~150 | A151~200 |
|----|-------|--------|---------|----------|----------|
| 16 | FK2W  | 510    | 590     | 620      | 650      |
|    | FK2WB | 620    | 680     | 750      | 810      |
|    | FK2WS | 640    | 710     | 780      | 830      |
| 22 | FK2W  | 530    | 600     | 630      | 680      |
|    | FK2WB | 650    | 710     | 780      | 860      |
|    | FK2WS | 670    | 750     | 810      | 870      |
| 25 | FK2W  | 640    | 750     | 830      | 860      |
|    | FK2WB | 800    | 860     | 950      | 1,030    |
|    | FK2WS | 830    | 940     | 1,030    | 1,100    |
| 38 | FK2W  | 680    | 810     | 900      | 970      |
|    | FK2WB | 840    | 940     | 1,030    | 1,140    |
|    | FK2WS | 880    | 1,030   | 1,160    | 1,270    |

| 型式  | Type | B  | 指定1mm単位<br>A | 指定0.5mm単位<br>P | M(並目) | T  |
|-----|------|----|--------------|----------------|-------|----|
| ナット | 16   | 16 | 16~200       | 2M≤P≤A-2M      | 6     | 6  |
|     | 22   | 22 |              |                | 8     | 6  |
|     | 25   | 25 |              |                | 10    | 9  |
|     | 38   | 38 |              |                | 12    | 10 |

| B  | ¥基準単価 | A30~50 | A51~100 | A101~150 | A151~200 |
|----|-------|--------|---------|----------|----------|
| 16 | FK2T  | 660    | 700     | 730      | 760      |
|    | FK2TB | 690    | 750     | 800      | 870      |
|    | FK2TS | 710    | 780     | 830      | 880      |
| 22 | FK2T  | 680    | 730     | 780      | 810      |
|    | FK2TB | 720    | 780     | 860      | 920      |
|    | FK2TS | 740    | 860     | 930      | 990      |
| 25 | FK2T  | 820    | 890     | 970      | 1,050    |
|    | FK2TB | 880    | 970     | 1,050    | 1,140    |
|    | FK2TS | 910    | 1,050   | 1,190    | 1,290    |
| 38 | FK2T  | 980    | 1,110   | 1,240    | 1,350    |
|    | FK2TB | 1,020  | 1,140   | 1,280    | 1,410    |
|    | FK2TS | 1,070  | 1,230   | 1,440    | 1,590    |