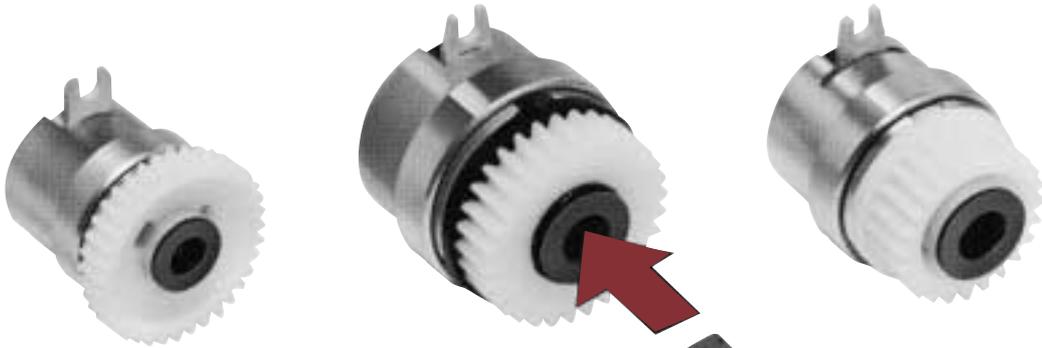


# 神鋼 OA 機器用 マイクロクラッチ

## BJシリーズ



### シャフトマウント ワンタッチ。

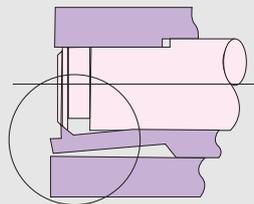
独特なワンタッチ式セルフ固定で、軸への取り付けがきわめて簡単な最新のマイクロクラッチです。従来よりさらに使いやすくなり各種 OA 機器に幅広く適用できます。

#### 特長

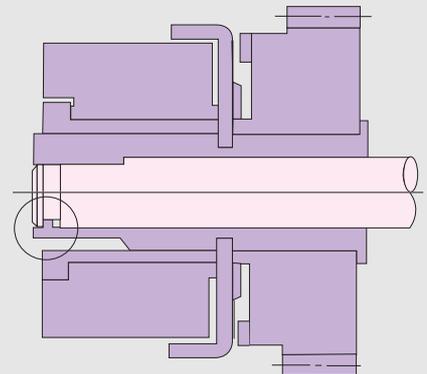
- ① 特別な工具がまったく要らないワンタッチ式一体形セルフ固定により、シャフトを軸穴に差し込むだけで確実に取り付けできます。取り外しもワンタッチで素早くできます。
- ② 組立て工数を大幅に低減でき効率よくアッセンブリできます。
- ③ 部品点数の削減、機構の簡略化が可能で、シンプルで高精度な駆動システムを簡単に実現することができます。



#### ● シャフト固定方式



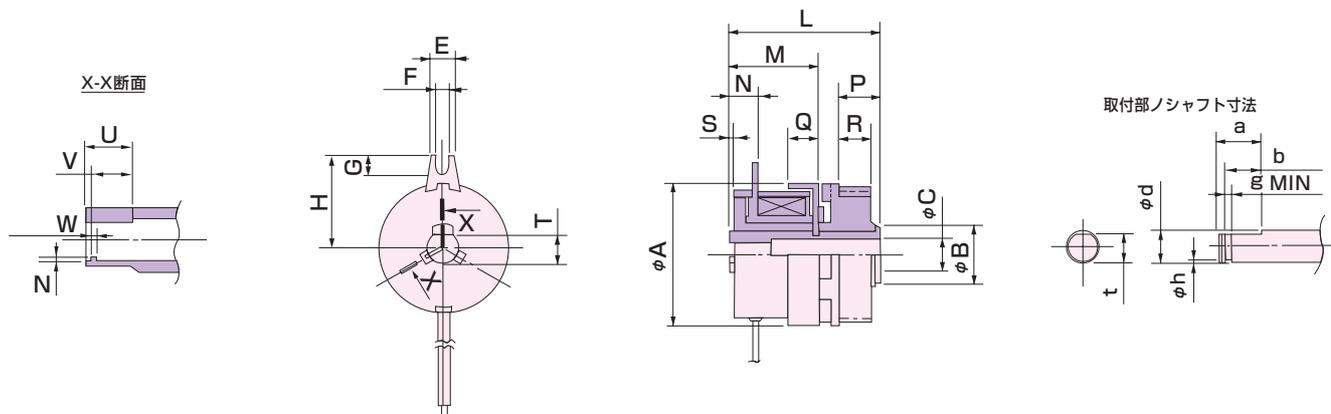
一体形セルフ固定



# クラッチ

## BJ-2.6、3、3.5

| 形 式                  | BJ-2.6   | BJ-3     | BJ-3.5   |
|----------------------|----------|----------|----------|
| 静摩擦トルク (Ncm) {kgfcm} | 25 {2.5} | 35 {3.5} | 50 {5.0} |
| 定格電圧 DC-V            | 24       | 24       | 24       |
| 消費電力 W(at 75℃)       | 2.7      | 2.9      | 3.4      |
| 質 量 kg               | 0.05     | 0.07     | 0.1      |



### 寸法表

| 形 式         | BJ-2.6 | BJ-3                            | BJ-3.5                          |                                 |
|-------------|--------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 径<br>方<br>向 | φA     | 26.5                            | 30.5                            | 35.7                            |
|             | φB     | 12                              | 15                              | 15                              |
|             | φC     | 6 <sup>+0.15</sup> <sub>0</sub> | 8 <sup>+0.15</sup> <sub>0</sub> | 8 <sup>+0.15</sup> <sub>0</sub> |
|             | E      | 6                               | 6                               | 6                               |
|             | F      | 3.2                             | 3.2                             | 3.2                             |
|             | G      | 4                               | 4                               | 5                               |
|             | H      | 19                              | 21                              | 23                              |
|             | T      | 5 <sup>+0.15</sup> <sub>0</sub> | 7 <sup>+0.15</sup> <sub>0</sub> | 7 <sup>+0.15</sup> <sub>0</sub> |
| 軸<br>方<br>向 | L      | 29.5                            | 37                              | 37                              |
|             | M      | 20.5                            | 22                              | 22                              |
|             | N      | 6                               | 7                               | 7                               |
|             | P      | 5.5                             | 10                              | 10                              |

| 形 式           | BJ-2.6 | BJ-3                               | BJ-3.5                              |                                     |
|---------------|--------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 軸<br>方<br>向   | Q      | 6                                  | 7                                   | 7.5                                 |
|               | R      | 4                                  | 8                                   | 8                                   |
|               | S      | 0.5                                | 1                                   | 1                                   |
|               | U      | 8±0.1                              | 10±0.1                              | 10±0.1                              |
| 取<br>付<br>部   | V      | 7 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>     | 9 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>      | 9 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>      |
|               | W      | 1±0.15                             | 1±0.15                              | 1±0.15                              |
|               | Z      | 0.4±0.1                            | 0.5±0.1                             | 5±0.1                               |
|               | φd     | 6 <sup>0.01</sup> <sub>-0.03</sub> | 8 <sup>0.01</sup> <sub>-0.03</sub>  | 8 <sup>0.01</sup> <sub>-0.03</sub>  |
|               | t      | 5 <sup>0.01</sup> <sub>-0.10</sub> | 7 <sup>0.01</sup> <sub>-0.10</sub>  | 7 <sup>0.01</sup> <sub>-0.10</sub>  |
| シャ<br>フト<br>端 | a      | 9                                  | 11                                  | 11                                  |
|               | b      | 7 <sup>+0.2</sup> <sub>+0.1</sub>  | 9 <sup>+0.25</sup> <sub>+0.10</sub> | 9 <sup>+0.25</sup> <sub>+0.10</sub> |
|               | g      | 1.2min                             | 1.5min                              | 1.5min                              |
|               | φh     | 4.8 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>   | 6.8 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>    | 6.8 <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>    |