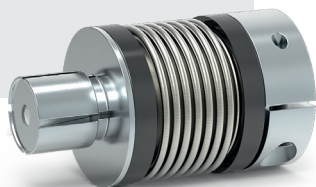


# MK3

## コレット軸

0.5 ~ 10 Nm



### 特長

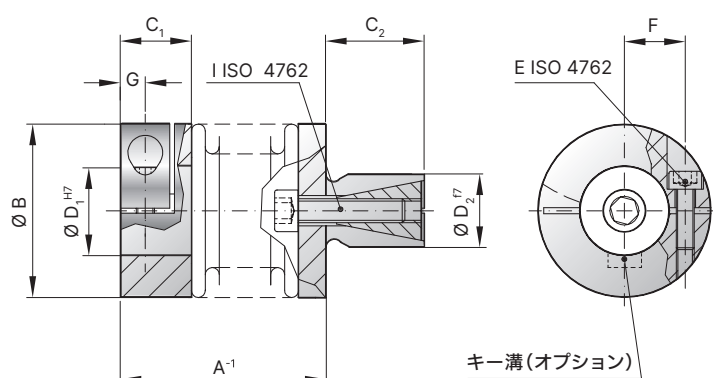
- 中空軸に取り付け
- 軸方向のスペースが小さい場合に最適
- 慣性モーメントが小さい

### 材質

- ベローズ: SUS
- ハブ: アルミ合金
- コレット軸: 鋼

### 仕様

片側にクランプハブ、他方にコレット軸



型式番号

**MK3 - 2 / 36 - 6 × 12**

タイプ

呼びトルク

全長

軸穴径 D<sub>1</sub>

コレット軸径 D<sub>2</sub>

| 呼びトルク            |                     |                  | 0.5  |     |      | 1    |     |      | 1.5   |     | 2      |       |       | 4.5   |       | 10    |       |
|------------------|---------------------|------------------|------|-----|------|------|-----|------|-------|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 許容トルク            | (Nm)                | T <sub>KN</sub>  | 0.5  |     |      | 1    |     |      | 1.5   |     | 2      |       |       | 4.5   |       | 10    |       |
| 全長               | (mm)                | A <sup>-1</sup>  | 20   | 23  | 26   | 22   | 25  | 28   | 24    | 30  | 27     | 33    | 36    | 36    | 44    | 41    | 51    |
| 外径               | (mm)                | B                | 15   |     |      | 15   |     |      | 19    |     | 25     |       |       | 32    |       | 40    |       |
| 軸挿入量             | (mm)                | C <sub>1</sub>   | 9    |     |      | 9    |     |      | 11    |     | 13     |       |       | 16    |       | 16    |       |
| コレット軸長さ          | (mm)                | C <sub>2</sub>   | 10   |     |      | 10   |     |      | 12    |     | 12     |       |       | 15    |       | 20    |       |
| 軸穴径 H7           | (mm)                | D <sub>1</sub>   | 3~7  |     |      | 3~7  |     |      | 4~8   |     | 4~12.7 |       |       | 5~16  |       | 6~24  |       |
| コレット軸径 f7        | (mm)                | D <sub>2</sub>   | 8~10 |     |      | 8~10 |     |      | 10~14 |     | 10~16  |       |       | 14~20 |       | 16~24 |       |
| スクリュー呼び径 ISO4762 |                     |                  | M2   |     |      | M2   |     |      | M2.5  |     | M3     |       |       | M4    |       | M4    |       |
| 締付トルク            | (Nm)                | E                | 0.43 |     |      | 0.43 |     |      | 0.85  |     | 2.3    |       |       | 4     |       | 4.5   |       |
| スクリュー位置          | (mm)                | F                | 4.5  |     |      | 4.5  |     |      | 6     |     | 8      |       |       | 10    |       | 15    |       |
| スクリュー位置          | (mm)                | G                | 3    |     |      | 3    |     |      | 3.5   |     | 4      |       |       | 5     |       | 5     |       |
| スクリュー呼び径 ISO4762 |                     |                  | M3   |     |      | M3   |     |      | M4    |     | M4     |       |       | M5    |       | M6    |       |
| 締付トルク            | (Nm)                | I                | 1.5  |     |      | 1.5  |     |      | 3     |     | 4      |       |       | 6.5   |       | 11    |       |
| 慣性モーメント          | (gcm <sup>2</sup> ) | J <sub>ges</sub> | 2.6  | 2.8 | 3.0  | 3.0  | 3.4 | 3.6  | 8.5   | 9.5 | 25     | 27    | 29    | 100   | 108   | 160   | 205   |
| 質量               | (g)                 |                  | 12   | 12  | 12   | 13   | 13  | 13   | 22    | 22  | 39     | 39    | 39    | 88    | 88    | 137   | 137   |
| ねじりばね定数          | (Nm/rad)            | C <sub>T</sub>   | 280  | 210 | 170  | 510  | 380 | 320  | 750   | 700 | 1,200  | 1,300 | 1,200 | 7,000 | 5,000 | 9,050 | 8,800 |
| 許容エンドプレイ±        | (mm)                |                  | 0.4  | 0.5 | 0.6  | 0.4  | 0.5 | 0.6  | 0.5   | 0.7 | 0.5    | 0.6   | 0.7   | 0.7   | 1     | 1     | 1.2   |
| 許容偏心             | (mm)                | 最大               | 0.15 | 0.2 | 0.25 | 0.15 | 0.2 | 0.25 | 0.15  | 0.2 | 0.15   | 0.2   | 0.25  | 0.2   | 0.25  | 0.2   | 0.3   |
| 許容偏角             | (°)                 |                  | 1    | 1.5 | 2    | 1    | 1.5 | 2    | 1.5   | 1.5 | 1.5    | 1.5   | 2     | 1.5   | 2     | 1.5   | 2     |