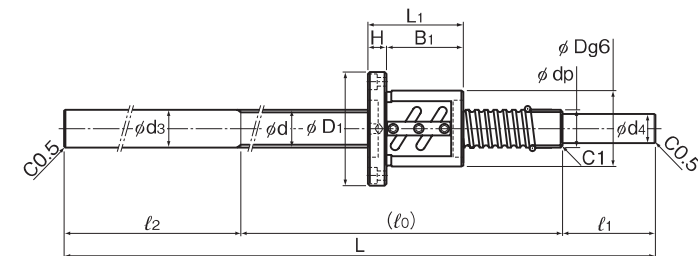
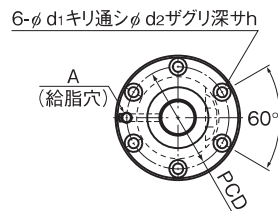


BNF形(軸端未加工品)  
無予圧タイプ

単位:mm

| 呼び形番         | ボ ー ル ね じ 仕 様   |           |                  |          |                   |          |                       | ナット寸法   |                             |                      |    |  |    |    |     |          |              |         |   | ねじ軸寸法                                            |                                                 |    |     |    |              | ナット<br>質 量<br>kg | 軸<br>質 量<br>kg/m | 許容<br>回 転 数<br>min <sup>-1</sup> |
|--------------|-----------------|-----------|------------------|----------|-------------------|----------|-----------------------|---------|-----------------------------|----------------------|----|--|----|----|-----|----------|--------------|---------|---|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|--------------|------------------|------------------|----------------------------------|
|              | ねじ軸<br>外 径<br>d | リード<br>Ph | ボール<br>中心径<br>dp | 谷径<br>dc | 負 荷<br>回路数<br>列×巻 | 基本定格荷重   |                       | 外径<br>D | フランジ<br>径<br>D <sub>1</sub> | 全長<br>L <sub>1</sub> |    |  |    |    |     | 給脂穴<br>A | 軸端未加工<br>記 号 | 全長<br>L |   |                                                  |                                                 |    |     |    |              |                  |                  |                                  |
|              |                 |           |                  |          |                   | Ca<br>kN | C <sub>0a</sub><br>kN |         |                             |                      |    |  |    |    |     |          |              |         |   |                                                  |                                                 |    |     |    |              |                  |                  |                                  |
| BNF 1605-2.5 | 16              | 5         | 16.75            | 13.2     | 1×2.5             | 7.4      | 13.9                  | 40      | 60                          | 41                   | 10 |  | 31 | 50 | 4.5 | 8        | 4.5          | M6      | A | 410<br>510<br>610<br>710                         | 200<br>300<br>400<br>500                        | 50 | 160 | 16 | 12.8         | 0.37             | 0.92<br>1.25     | 4170                             |
| BNF 1810-2.5 | 18              | 10        | 18.8             | 15.5     | 1×2.5             | 7.8      | 15.9                  | 42      | 65                          | 69                   | 12 |  | 57 | 53 | 5.5 | 9.5      | 5.5          | M6      | A | 410<br>510<br>610<br>710<br>810                  | 200<br>300<br>400<br>500<br>600                 | 50 | 160 | 18 | 15.3         | 0.67             | 1.62             | 3720                             |
| BNF 2005-5   | 20              | 5         | 20.75            | 17.2     | 2×2.5             | 15.1     | 35                    | 44      | 67                          | 56                   | 11 |  | 45 | 55 | 5.5 | 9.5      | 5.5          | M6      | A | 410<br>510<br>610<br>710<br>810<br>1010          | 200<br>300<br>400<br>500<br>600<br>800          | 50 | 160 | 20 | 15.3<br>16.8 | 0.57             | 1.65             | 3370                             |
| BNF 2505-5   | 25              | 5         | 25.75            | 22.2     | 2×2.5             | 16.7     | 44                    | 50      | 73                          | 55                   | 11 |  | 44 | 61 | 5.5 | 9.5      | 5.5          | M6      | A | 520<br>620<br>720<br>820<br>1020<br>1220<br>1420 | 300<br>400<br>500<br>600<br>800<br>1000<br>1200 | 60 | 160 | 25 | 20.3<br>21.8 | 0.75             | 2.84             | 2710                             |
|              |                 |           |                  |          |                   |          |                       |         |                             |                      |    |  |    |    |     |          |              |         | B | 720<br>820                                       | 400<br>500                                      | 60 | 260 | 25 | 21.8         |                  |                  |                                  |

## 呼び形番の構成例

BNF2005-5 RR G1 +610L C5 A

呼び形番

軸方向すきま  
記号

精度記号

軸端未加工品記号(AまたはB)

防塵用部品記号 ねじ軸全長 (mm表示)

注)防塵用部品はラビリンスシールが標準仕様です。■15-376参照

軸方向すきまは■15-19参照。

精度記号は■15-12参照。