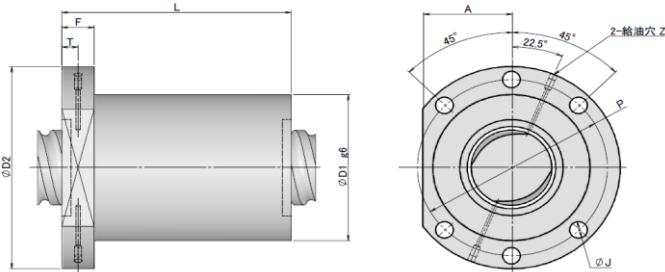


寸法表 HJF

ボールねじ 呼び型式



(例) **V** **80** **HJF** **4D** **50** — **1282** **C7**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①v:リテーナー入り※1      ④巻き数+記号 ※2      ⑥ねじ軸全長(mm)  
②ねじ軸呼び外径(mm)      ⑤呼びリード(mm)      ⑦精度等級  
③ボールナット形式

※1 v:リテーナー入り c:セラミックボール入り の場合は記号が付きます。

※2 記号 S:1条ねじ D:2条ねじ

| リード<br>ℓ(mm) | 型式         | ねじ軸<br>外径<br>d <sub>o</sub> (mm) | ねじ軸<br>谷径<br>d <sub>r</sub> (mm) | ボール径<br>D <sub>w</sub> (mm) | 有効巻数<br>m | 基本動<br>定格荷重<br>C <sub>a</sub> (kN) | 基本静<br>定格荷重<br>C <sub>o</sub> (kN) | 許容<br>アキシャル<br>荷重<br>(kN) | ナット寸法(mm) |     |     |    |    |     |      |       |       |
|--------------|------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----|------|-------|-------|
|              |            |                                  |                                  |                             |           |                                    |                                    |                           | D1        | D2  | L   | F  | T  | P   | J    | A     | Z     |
| 32           | 63HJF4S32  | 63                               | 50.5                             | 15.875                      | 3.7×1     | 246                                | 652                                | 82                        | 140       | 190 | 172 | 32 | 18 | 165 | 13.5 | 85    | Rc1/8 |
| 40           | 50HJF3D40  | 50                               | 40.1                             | 12.7                        | 2.7×2     | 220                                | 530                                | 77                        | 115       | 165 | 159 | 28 | 16 | 140 | 13.5 | 72.5  | Rc1/8 |
|              | 50HJF4D40  |                                  |                                  |                             | 3.7×2     | 288                                | 726                                | 105                       |           |     | 199 |    |    |     |      |       |       |
|              | 63HJF3D40  | 63                               | 50.5                             | 15.875                      | 2.7×2     | 355                                | 896                                | 120                       | 140       | 200 | 159 | 32 | 18 | 170 | 17.5 | 90    | Rc1/8 |
|              | 63HJF4D40  |                                  |                                  |                             | 3.7×2     | 465                                | 1220                               | 165                       |           |     | 199 |    |    |     |      |       |       |
| 50           | 80HJF3D50  | 80                               | 65.7                             | 19.05                       | 2.7×2     | 516                                | 1390                               | 188                       | 175       | 250 | 192 | 40 | 18 | 210 | 22   | 110   | Rc1/8 |
|              | 80HJF4D50  |                                  |                                  |                             | 3.7×2     | 677                                | 1910                               | 257                       |           |     | 242 |    |    |     |      | Rc1/8 | Rc1/8 |
| 60           | 100HJF3D60 | 100                              | 85.7                             | 19.05                       | 2.7×2     | 573                                | 1720                               | 243                       | 195       | 270 | 224 | 40 | 20 | 235 | 22   | 122   | Rc1/8 |
|              | 100HJF4D60 |                                  |                                  |                             | 3.7×2     | 752                                | 2360                               | 333                       |           |     | 284 |    |    |     |      |       |       |
| 70           | 120HJF3D70 | 120                              | 105.7                            | 19.05                       | 2.7×2     | 621                                | 2050                               | 299                       | 210       | 285 | 272 | 50 | 25 | 250 | 22   | 130   | Rc1/8 |
|              | 120HJF4D70 |                                  |                                  |                             | 3.7×2     | 814                                | 2810                               | 405                       |           |     | 342 |    |    |     |      |       |       |

注: 許容アキシャル荷重を超えての使用のご検討の場合は、弊社にご相談ください。