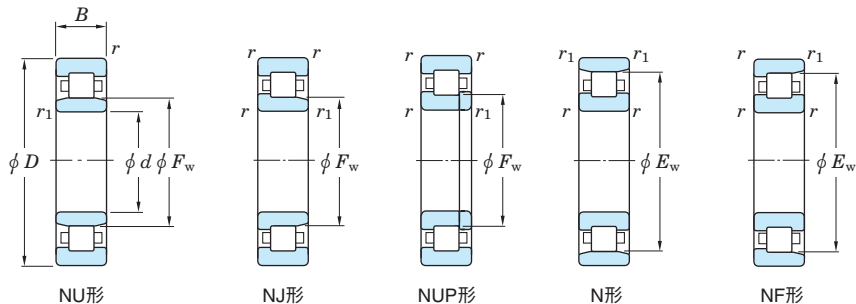


単列円筒ころ軸受

d 20 ~ (30) mm



| 主要寸法 (mm) | | | | | | | 基本定格荷重 (kN) | | 疲労限荷重 (kN) | | 許容回転速度 (min ⁻¹) | | 呼び番号 | |
|-----------|-----|------|-------------|---------------|-------|-------|-------------|----------|------------|------------|-----------------------------|---------|---------|---|
| d | D | B | r (最小) | r_1 (最小) | F_w | E_w | C_r | C_{0r} | C_u | グリース 潤滑 | 油潤滑 | NU形 | NJ形 | |
| 20 | 47 | 14 | 1 | 0.6 | — | 40 | 19.3 | 12.7 | 1.45 | 15 000 | 18 000 | — | — | |
| | 47 | 14 | 1 | 0.6 | 26.5 | — | 32.2 | 22.6 | 3.05 | 15 000 | 18 000 | NU204R | NJ204R | |
| | 47 | 18 | 1 | 0.6 | 27 | — | 27.8 | 18.4 | 2.70 | 13 000 | 18 000 | NU2204 | NJ2204 | |
| | 47 | 18 | 1 | 0.6 | 26.5 | — | 38.3 | 28.3 | 3.60 | 13 000 | 18 000 | NU2204R | NJ2204R | |
| | 52 | 15 | 1.1 | 0.6 | — | 44.5 | 28.9 | 19.2 | 2.50 | 12 000 | 16 000 | — | — | |
| | 52 | 15 | 1.1 | 0.6 | 27.5 | — | 39.4 | 26.9 | 3.75 | 12 000 | 16 000 | NU304R | NJ304R | |
| | 52 | 21 | 1.1 | 0.6 | 28.5 | — | 38.0 | 30.2 | 3.60 | 11 000 | 16 000 | NU2304 | NJ2304 | |
| | 52 | 21 | 1.1 | 0.6 | 27.5 | — | 52.5 | 38.8 | 5.40 | 11 000 | 16 000 | NU2304R | NJ2304R | |
| | 25 | 47 | 12 | 0.6 | 0.3 | 30.5 | — | 17.8 | 13.1 | 2.25 | 15 000 | 18 000 | NU1005 | — |
| 52 | | 15 | 1 | 0.6 | — | 45 | 22.1 | 15.7 | 1.80 | 13 000 | 16 000 | — | — | |
| 52 | | 15 | 1 | 0.6 | 31.5 | — | 36.7 | 27.7 | 3.75 | 13 000 | 15 000 | NU205R | NJ205R | |
| 52 | | 18 | 1 | 0.6 | 32 | — | 29.6 | 22.8 | 3.05 | 12 000 | 16 000 | NU2205 | NJ2205 | |
| 52 | | 18 | 1 | 0.6 | 31.5 | — | 43.6 | 34.6 | 4.40 | 12 000 | 15 000 | NU2205R | NJ2205R | |
| 62 | | 17 | 1.1 | 1.1 | — | 53 | 36.6 | 25.2 | 3.45 | 10 000 | 14 000 | — | — | |
| 62 | | 17 | 1.1 | 1.1 | 34 | — | 51.9 | 37.4 | 4.85 | 10 000 | 14 000 | NU305R | NJ305R | |
| 62 | | 24 | 1.1 | 1.1 | 35 | — | 53.4 | 40.9 | 5.70 | 9 100 | 14 000 | NU2305 | NJ2305 | |
| 62 | | 24 | 1.1 | 1.1 | 34 | — | 71.2 | 56.1 | 7.50 | 9 100 | 14 000 | NU2305R | NJ2305R | |
| 30 | 55 | 13 | 1 | 0.6 | 36.5 | — | 23.4 | 18.4 | 2.05 | 13 000 | 15 000 | NU1006 | — | |
| | 62 | 16 | 1 | 0.6 | — | 53.5 | 31.1 | 21.5 | 2.95 | 11 000 | 13 000 | — | — | |
| | 62 | 16 | 1 | 0.6 | 37.5 | — | 48.9 | 37.4 | 5.25 | 11 000 | 13 000 | NU206R | NJ206R | |
| | 62 | 20 | 1 | 0.6 | 38.5 | — | 41.0 | 33.1 | 4.20 | 9 800 | 13 000 | NU2206 | NJ2206 | |
| | 62 | 20 | 1 | 0.6 | 37.5 | — | 61.2 | 49.8 | 6.80 | 9 700 | 13 000 | NU2206R | NJ2206R | |
| | 62 | 23.8 | 1 | 1 | 38.5 | — | 53.3 | 46.4 | 5.95 | 8 700 | 13 000 | NU3206 | — | |
| | 72 | 19 | 1.1 | 1.1 | — | 62 | 48.3 | 35.2 | 5.00 | 8 700 | 12 000 | — | — | |
| | 72 | 19 | 1.1 | 1.1 | 40.5 | — | 66.5 | 50.2 | 6.80 | 8 700 | 12 000 | NU306R | NJ306R | |
| | 72 | 27 | 1.1 | 1.1 | 42 | — | 64.3 | 50.8 | 7.15 | 7 700 | 12 000 | NU2306 | NJ2306 | |
| | 72 | 27 | 1.1 | 1.1 | 40.5 | — | 93.3 | 77.6 | 10.1 | 7 800 | 12 000 | NU2306R | NJ2306R | |

〔備考〕 1) 上記軸受に適用する標準保持器形式は、小解説中の表1をご参照ください。
 ただし、上表の基本定格荷重及び許容回転速度値は、もみ抜き保持器の場合を示す。
 打抜き保持器の場合は、もみ抜き保持器の値と異なる事もありますので JTEKT にご相談ください。