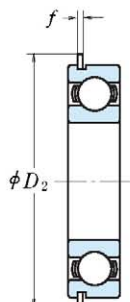
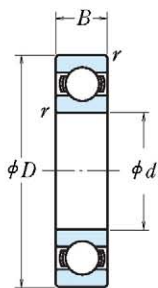


単列深溝玉軸受

内径 10~22 mm



開放形

シールド形
ZZ

非接触シールド形
VV

接触シールド形
DD・DDU

輪溝付き
N

止め輪付き
NR

| 主要寸法 (mm) | 基本定格荷重 (N) | | | | 係数 | | 許容回転数 (min ⁻¹) | | | 呼び番号 | | | | | |
|--------------|---------------|-----|--------|-----------|----------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------|---------------------------------|--------------------|-----------|-----|-------|-------|
| | d | D | B | r (最小) | C _r | C _{0r} | C _r | C _{0r} | f ₀ | グリース潤滑 開放形 Z・ZZ形 V・VV形 | 油潤滑 DU形 DDU形 | 開放形 Z形 | 開放形 | シールド形 | シールド形 |
| 10 | 19 | 5 | 0.3 | 1 720 | 840 | 175 | 86 | 14.8 | 34 000 | 24 000 | 40 000 | 6800 | ZZ | VV | DD |
| | 22 | 6 | 0.3 | 2 700 | 1 270 | 275 | 129 | 14.0 | 32 000 | 22 000 | 38 000 | 6900 | ZZ | VV | DD |
| | 26 | 8 | 0.3 | 4 550 | 1 970 | 465 | 201 | 12.4 | 30 000 | 22 000 | 36 000 | 6000 | ZZ | VV | DDU |
| | 30 | 9 | 0.6 | 5 100 | 2 390 | 520 | 244 | 13.2 | 24 000 | 18 000 | 30 000 | 6200 | ZZ | VV | DDU |
| | 35 | 11 | 0.6 | 8 100 | 3 450 | 825 | 350 | 11.2 | 22 000 | 17 000 | 26 000 | 6300 | ZZ | VV | DDU |
| 12 | 21 | 5 | 0.3 | 1 920 | 1 040 | 195 | 106 | 15.3 | 32 000 | 20 000 | 38 000 | 6801 | ZZ | VV | DD |
| | 24 | 6 | 0.3 | 2 890 | 1 460 | 295 | 149 | 14.5 | 30 000 | 20 000 | 36 000 | 6901 | ZZ | VV | DD |
| | 28 | 7 | 0.3 | 5 100 | 2 370 | 520 | 241 | 13.0 | 28 000 | — | 32 000 | 16001 | — | — | — |
| | 28 | 8 | 0.3 | 5 100 | 2 370 | 520 | 241 | 13.0 | 28 000 | 18 000 | 32 000 | 6001 | ZZ | VV | DDU |
| | 32 | 10 | 0.6 | 6 800 | 3 050 | 695 | 310 | 12.3 | 22 000 | 17 000 | 28 000 | 6201 | ZZ | VV | DDU |
| 15 | 37 | 12 | 1 | 9 700 | 4 200 | 990 | 425 | 11.1 | 20 000 | 16 000 | 24 000 | 6301 | ZZ | VV | DDU |
| | 24 | 5 | 0.3 | 2 070 | 1 260 | 212 | 128 | 15.8 | 28 000 | 17 000 | 34 000 | 6802 | ZZ | VV | DD |
| | 28 | 7 | 0.3 | 4 350 | 2 260 | 440 | 230 | 14.3 | 26 000 | 17 000 | 30 000 | 6902 | ZZ | VV | DD |
| | 32 | 8 | 0.3 | 5 600 | 2 830 | 570 | 289 | 13.9 | 24 000 | — | 28 000 | 16002 | — | — | — |
| | 32 | 9 | 0.3 | 5 600 | 2 830 | 570 | 289 | 13.9 | 24 000 | 15 000 | 28 000 | 6002 | ZZ | VV | DDU |
| 17 | 35 | 11 | 0.6 | 7 650 | 3 750 | 780 | 380 | 13.2 | 20 000 | 14 000 | 24 000 | 6202 | ZZ | VV | DDU |
| | 42 | 13 | 1 | 11 400 | 5 450 | 1 170 | 555 | 12.3 | 17 000 | 13 000 | 20 000 | 6302 | ZZ | VV | DDU |
| | 26 | 5 | 0.3 | 2 630 | 1 570 | 268 | 160 | 15.7 | 26 000 | 15 000 | 30 000 | 6803 | ZZ | VV | DD |
| | 30 | 7 | 0.3 | 4 600 | 2 550 | 470 | 260 | 14.7 | 24 000 | 15 000 | 28 000 | 6903 | ZZ | VV | DDU |
| | 35 | 8 | 0.3 | 6 000 | 3 250 | 610 | 330 | 14.4 | 22 000 | — | 26 000 | 16003 | — | — | — |
| 20 | 35 | 10 | 0.3 | 6 000 | 3 250 | 610 | 330 | 14.4 | 22 000 | 13 000 | 26 000 | 6003 | ZZ | VV | DDU |
| | 40 | 12 | 0.6 | 9 550 | 4 800 | 975 | 490 | 13.2 | 17 000 | 12 000 | 20 000 | 6203 | ZZ | VV | DDU |
| | 47 | 14 | 1 | 13 600 | 6 650 | 1 390 | 675 | 12.4 | 15 000 | 11 000 | 18 000 | 6303 | ZZ | VV | DDU |
| | 32 | 7 | 0.3 | 4 000 | 2 470 | 410 | 252 | 15.5 | 22 000 | 13 000 | 26 000 | 6804 | ZZ | VV | DD |
| | 37 | 9 | 0.3 | 6 400 | 3 700 | 650 | 375 | 14.7 | 19 000 | 12 000 | 22 000 | 6904 | ZZ | VV | DDU |
| 22 | 42 | 8 | 0.3 | 7 900 | 4 450 | 810 | 455 | 14.5 | 18 000 | — | 20 000 | 16004 | — | — | — |
| | 42 | 12 | 0.6 | 9 400 | 5 000 | 955 | 510 | 13.8 | 18 000 | 11 000 | 20 000 | 6004 | ZZ | VV | DDU |
| | 47 | 14 | 1 | 12 800 | 6 600 | 1 300 | 670 | 13.1 | 15 000 | 11 000 | 18 000 | 6204 | ZZ | VV | DDU |
| | 52 | 15 | 1.1 | 15 900 | 7 900 | 1 620 | 805 | 12.4 | 14 000 | 10 000 | 17 000 | 6304 | ZZ | VV | DDU |
| | 44 | 12 | 0.6 | 9 400 | 5 050 | 960 | 515 | 14.0 | 17 000 | 11 000 | 20 000 | 60/22 | ZZ | VV | DDU |
| 50 | 14 | 1 | 12 900 | 6 800 | 1 320 | 695 | 13.5 | 14 000 | 9 500 | 16 000 | 62/22 | ZZ | VV | DDU | |
| 56 | 16 | 1.1 | 18 400 | 9 250 | 1 870 | 940 | 12.4 | 13 000 | 9 500 | 16 000 | 63/22 | ZZ | VV | DDU | |

注 (1) 輪溝及び止め輪の寸法の詳細は、A 50~A 53ページによる。

(2) 大きなアキシャル荷重がかかる場合には、 d_a 、 D_a は、内輪及び外輪の口元径と同一寸法まで採ることができる。詳しくは、NSKにご相談ください。

(3) NとNRタイプは、開放形軸受のみに適用。