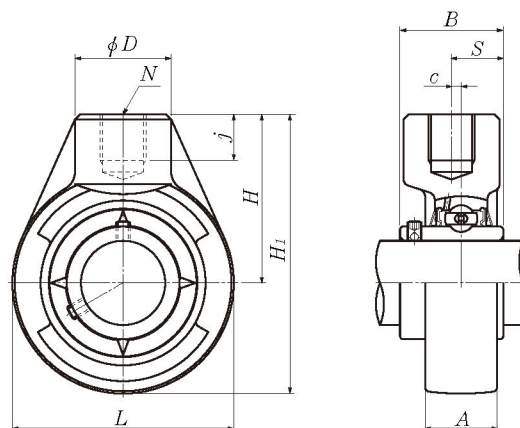


## UCHB形 円筒穴形、止ねじ式



軸径 12~65mm

| 軸径<br>mm | ユニット<br>の呼び番号 | 寸 法<br>mm |                |     |    |     |                |    |    |      |      | 軸<br>呼び番号 | 受 受<br>基本動 基本静<br>定格荷重 定格荷重<br>kN |                 | 軸受箱の<br>呼び番号 | ユニット<br>質 量<br>kg<br>(参考) |
|----------|---------------|-----------|----------------|-----|----|-----|----------------|----|----|------|------|-----------|-----------------------------------|-----------------|--------------|---------------------------|
|          |               | L         | H <sub>1</sub> | c   | A  | H   | N <sup>①</sup> | D  | j  | B    | S    |           | C <sub>r</sub>                    | C <sub>or</sub> |              |                           |
| 12       | UCHB201       | 64        | 96             | 0   | 21 | 64  | Rp 3/4         | 40 | 19 | 31   | 12.7 | UC201D1   | 12.8                              | 6.65            | HB204        | 1.0                       |
| 15       | UCHB202       | 64        | 96             | 0   | 21 | 64  | Rp 3/4         | 40 | 19 | 31   | 12.7 | UC202D1   | 12.8                              | 6.65            | HB204        | 0.9                       |
| 17       | UCHB203       | 64        | 96             | 0   | 21 | 64  | Rp 3/4         | 40 | 19 | 31   | 12.7 | UC203D1   | 12.8                              | 6.65            | HB204        | 0.9                       |
| 20       | UCHB204       | 64        | 96             | 0   | 21 | 64  | Rp 3/4         | 40 | 19 | 31   | 12.7 | UC204D1   | 12.8                              | 6.65            | HB204        | 0.9                       |
| 25       | UCHB205       | 78        | 103            | 0   | 24 | 64  | Rp 3/4         | 40 | 19 | 34.1 | 14.3 | UC205D1   | 14.0                              | 7.85            | HB205        | 0.9                       |
| 30       | UCHB206       | 78        | 103            | 0   | 28 | 64  | Rp 3/4         | 40 | 19 | 38.1 | 15.9 | UC206D1   | 19.5                              | 11.3            | HB206        | 0.8                       |
| 35       | UCHB207       | 92        | 116            | 0   | 30 | 70  | Rp 3/4         | 40 | 19 | 42.9 | 17.5 | UC207D1   | 25.7                              | 15.3            | HB207        | 1.2                       |
| 40       | UCHB208       | 96        | 121            | 2   | 33 | 73  | Rp 3/4         | 40 | 19 | 49.2 | 19   | UC208D1   | 29.1                              | 17.8            | HB208        | 1.3                       |
| 45       | UCHB209       | 108       | 136            | 5   | 35 | 82  | Rp1            | 48 | 21 | 49.2 | 19   | UC209D1   | 32.5                              | 20.4            | HB209        | 1.8                       |
| 50       | UCHB210       | 118       | 142            | 5   | 37 | 83  | Rp1            | 48 | 21 | 51.6 | 19   | UC210D1   | 35.0                              | 23.2            | HB210        | 2.2                       |
| 55       | UCHB211       | 126       | 158            | 7   | 38 | 95  | Rp1 1/4        | 60 | 25 | 55.6 | 22.2 | UC211D1   | 43.5                              | 29.2            | HB211        | 2.8                       |
| 60       | UCHB212       | 142       | 173            | 9   | 42 | 102 | Rp1 1/4        | 60 | 28 | 65.1 | 25.4 | UC212D1   | 52.5                              | 36.0            | HB212        | 3.7                       |
| 65       | UCHB213       | 166       | 200            | 9.5 | 44 | 117 | Rp1 1/2        | 70 | 32 | 65.1 | 25.4 | UC213D1   | 57.5                              | 40.0            | HB213        | 5.7                       |

① 記号NのねじはJIS B 0203（管用テーパねじ）の規格に準拠している。管用平行おねじには対応できません。  
 なお、管用平行めねじの寸法は次に示す。

| ねじの呼び             | 寸 法 mm |        |        | ね じ 山 数<br>(25.4mmにつき) |
|-------------------|--------|--------|--------|------------------------|
|                   | 谷の径    | 有効径    | 内 径    |                        |
| Rp 3/4 (PS3/4)    | 26.441 | 25.279 | 24.117 | 14                     |
| Rp1 (PS1)         | 33.249 | 31.770 | 30.291 | 11                     |
| Rp1 1/4 (PS1 1/4) | 41.910 | 40.431 | 38.952 | 11                     |
| Rp1 1/2 (PS1 1/2) | 47.803 | 46.324 | 44.845 | 11                     |

備考 1. ユニットの呼び番号は無給油式を示し、給油式の場合には呼び番号の後に記号 "D1" が付く。