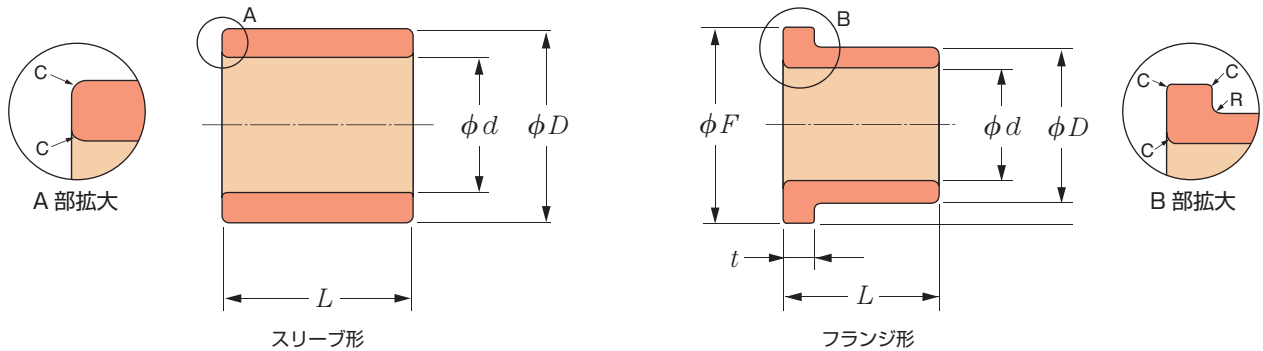


### 3 標準品 [寸法表]



①スリーブタイプ品番：B-BRS□□□□□□□□

下表の内径、外径、長さから品番を選定してください。

(例) 内径8mm、外径12mm、長さ10mmの場合、**B-BRS081210**

単位：mm

| 内径       |              | 外径       |                   | 長さL公差/品番          |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 角部     | 圧入後<br>内径寸法<br>(参考値) | 推奨<br>すきま     |               |               |
|----------|--------------|----------|-------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| $\phi d$ | 公差           | $\phi D$ | 公差                | ±0.10             |    |        |        | ±0.15  |        |        |        | ±0.20  |        |        |        |                      |               |               |               |
|          |              |          |                   | 2                 | 4  | 5      | 6      | 8      | 10     | 12     | 15     | 18     | 20     | 25     |        |                      |               |               |               |
| 3        | +0.010<br>/0 | H7       | 5                 | +0.031<br>/+0.019 | s7 | 030502 | 030504 | 030505 |        |        |        |        |        |        |        | C0.3                 | 2.977~3.005   | +0.004~+0.016 |               |
| 4        | +0.012<br>/0 |          | 6                 | +0.038<br>/+0.023 |    | 040604 | 040605 | 040606 |        |        |        |        |        |        |        |                      | C0.3          | 3.976~4.007   | +0.005~+0.017 |
| 5        |              |          | 8                 |                   |    | 050804 |        | 050806 | 050808 |        |        |        |        |        |        |                      | C0.3          | 4.973~5.006   | +0.006~+0.019 |
| 6        | +0.015<br>/0 |          | 10                | +0.046<br>/+0.028 |    |        | 061006 | 061008 | 061010 | 061012 |        |        |        |        |        |                      | C0.3          | 5.975~6.007   | +0.006~+0.020 |
| 8        |              |          | 12                |                   |    |        | 081206 | 081208 | 081210 | 081212 |        |        |        |        |        |                      | C0.3          | 7.969~8.008   | +0.008~+0.022 |
| 10       |              |          | 14                |                   |    |        | 101408 | 101410 | 101412 | 101415 | 101418 |        |        |        |        |                      | C0.3          | 9.968~10.008  | +0.009~+0.024 |
| 12       | +0.018<br>/0 |          | 18                | +0.056<br>/+0.035 |    |        |        |        |        | 121808 | 121810 | 121812 | 121815 | 121818 | 121820 |                      | C0.3          | 11.972~12.012 | +0.010~+0.026 |
| 14       |              | 20       |                   |                   |    |        | 142010 | 142012 | 142015 | 142018 | 142020 |        |        |        | C0.3   | 13.965~14.009        | +0.012~+0.028 |               |               |
| 16       | +0.021<br>/0 | 22       | +0.062<br>/+0.041 | t7                |    |        |        | 162210 |        | 162215 |        | 162220 | 162225 |        | C0.3   | 15.965~16.009        | +0.013~+0.031 |               |               |
| 18       |              | 24       |                   |                   |    |        | 182410 |        | 182415 |        | 182420 | 182425 |        |        |        | C0.3                 | 17.964~18.009 | +0.015~+0.033 |               |
| 20       | +0.033<br>/0 | 26       |                   |                   |    |        |        |        |        | 202615 | 202618 | 202620 | 202625 |        | C0.3   | 19.960~20.008        | +0.016~+0.035 |               |               |
| 25       |              | H8       | 30                |                   |    |        |        |        |        |        | 253015 |        | 253020 | 253025 |        | C0.3                 | 24.957~25.019 | +0.020~+0.041 |               |

(注) 圧入後内径寸法範囲はハウジング材質が軟鋼、内径公差H7、肉厚3mmを想定した参考値です。ハウジング・肉厚等により変わりますので詳しくはNTNへお問合せください。

②フランジタイプ品番：B-BRF□□□□□□□□

下表の内径、外径、長さ、フランジ外径、フランジ幅から品番を選定してください。

(例) 内径8mm、外径12mm、長さ10mm、フランジ外径16mm、フランジ幅2mmの場合、**B-BRF081210**

単位：mm

| 内径       |              | 外径       |                   | 長さ                |        | フランジ     |        | フランジ幅         |               | 品番     | 角部            | 隅部            | 圧入後<br>内径寸法<br>(参考値) | 推奨<br>すきま     |               |
|----------|--------------|----------|-------------------|-------------------|--------|----------|--------|---------------|---------------|--------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|
| $\phi d$ | 公差           | $\phi D$ | 公差                | L                 | 公差     | $\phi F$ | 公差     | t             | 公差            |        |               |               |                      |               |               |
| 3        | +0.010<br>/0 | H7       | 6                 | +0.031<br>/+0.019 | s7     | ±0.10    | ±0.10  | ±0.10         | ±0.20         | 030603 | C0.2          | R0.2以下        | 2.981~3.006          | +0.004~+0.016 |               |
| 4        | +0.012<br>/0 |          | 6                 | +0.038<br>/+0.023 |        |          |        |               |               | 5      | 040605        | C0.2          | R0.2以下               | 3.976~4.007   | +0.005~+0.017 |
| 5        |              |          | 8                 |                   |        |          |        |               |               | 6      | 050806        | C0.3          | R0.3以下               | 4.973~5.006   | +0.006~+0.019 |
| 6        | +0.015<br>/0 |          | 10                | +0.046<br>/+0.028 |        |          |        |               |               | 8      | 061008        | C0.3          | R0.3以下               | 5.975~6.007   | +0.006~+0.020 |
| 8        |              |          | 12                |                   |        |          |        |               |               | 10     | 081210        | C0.3          | R0.3以下               | 7.969~8.008   | +0.008~+0.022 |
| 10       |              |          | 14                |                   |        |          |        |               |               | 12     | 101412        | C0.5          | R0.3以下               | 9.968~10.008  | +0.009~+0.024 |
| 12       | +0.018<br>/0 |          | 18                | +0.056<br>/+0.035 |        |          |        |               |               | 14     | 121814        | C0.5          | R0.3以下               | 11.972~12.012 | +0.010~+0.026 |
| 14       |              | 20       | 16                |                   | 142016 | C0.5     | R0.3以下 | 13.965~14.009 | +0.012~+0.028 |        |               |               |                      |               |               |
| 16       | +0.021<br>/0 | 22       | +0.062<br>/+0.041 | 18                | 162218 | C0.5     | R0.3以下 | 15.965~16.009 | +0.013~+0.031 |        |               |               |                      |               |               |
| 18       |              | 24       |                   | 20                | 182420 | C0.5     | R0.3以下 | 17.964~18.009 | +0.015~+0.033 |        |               |               |                      |               |               |
| 20       | +0.033<br>/0 | 26       | t7                | 22                | 202622 | C0.5     | R0.5以下 | 19.960~20.008 | +0.016~+0.035 |        |               |               |                      |               |               |
| 25       |              | H8       |                   | 30                | 25     | ±0.20    | 35     | 253025        | C0.5          | R0.5以下 | 24.957~25.019 | +0.020~+0.041 |                      |               |               |

(注) 圧入後内径寸法範囲はハウジング材質が軟鋼、内径公差H7、肉厚3mmを想定した参考値です。ハウジング・肉厚等により変わりますので詳しくはNTNへお問合せください。