

NSKHPS アンギュラ玉軸受 万能組合せ 早見表

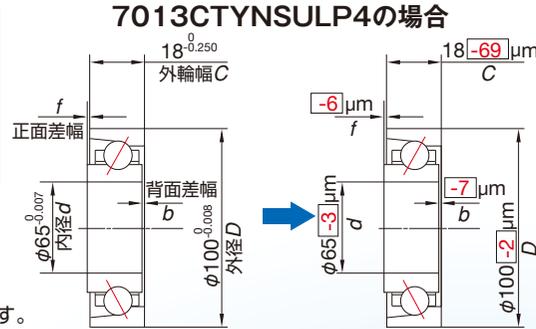
どんな組合せにも対応が可能です！

- ・どのような組合せであっても**所定の予圧が得られる**ように管理しました
- ・別の予圧で使いたい場合は、間座の内輪・外輪の幅を調整するだけで使用出来ます

箱を開けずに寸法値がわかる！



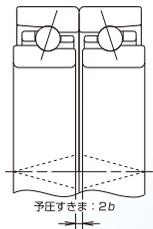
内径(d)、外径(D)、幅(C)の実測寸法差の記載に加えて、現品を測定しないとわからなかった正面差幅(f)、背面差幅(b)も意匠箱に記載されています。お客様が準備する部品の手配や管理の効率化がはかれます。



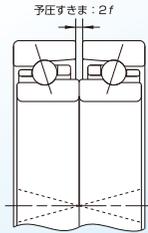
製品の公差

呼び寸法の実測寸法差(μm)を箱に記載

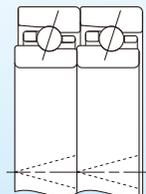
組合せ自由！



DB 組合せ
背面差幅×2≒2b (≒2f)となり、設定された予圧荷重が得られる。



DF 組合せ
正面差幅×2≒2f (≒2b)となり、設定された予圧荷重が得られる。



DT 組合せ
正面差幅 f ≒ 背面差幅 b であるため、通常の DT 組合せ同様に、DT 間すきまは発生しない。

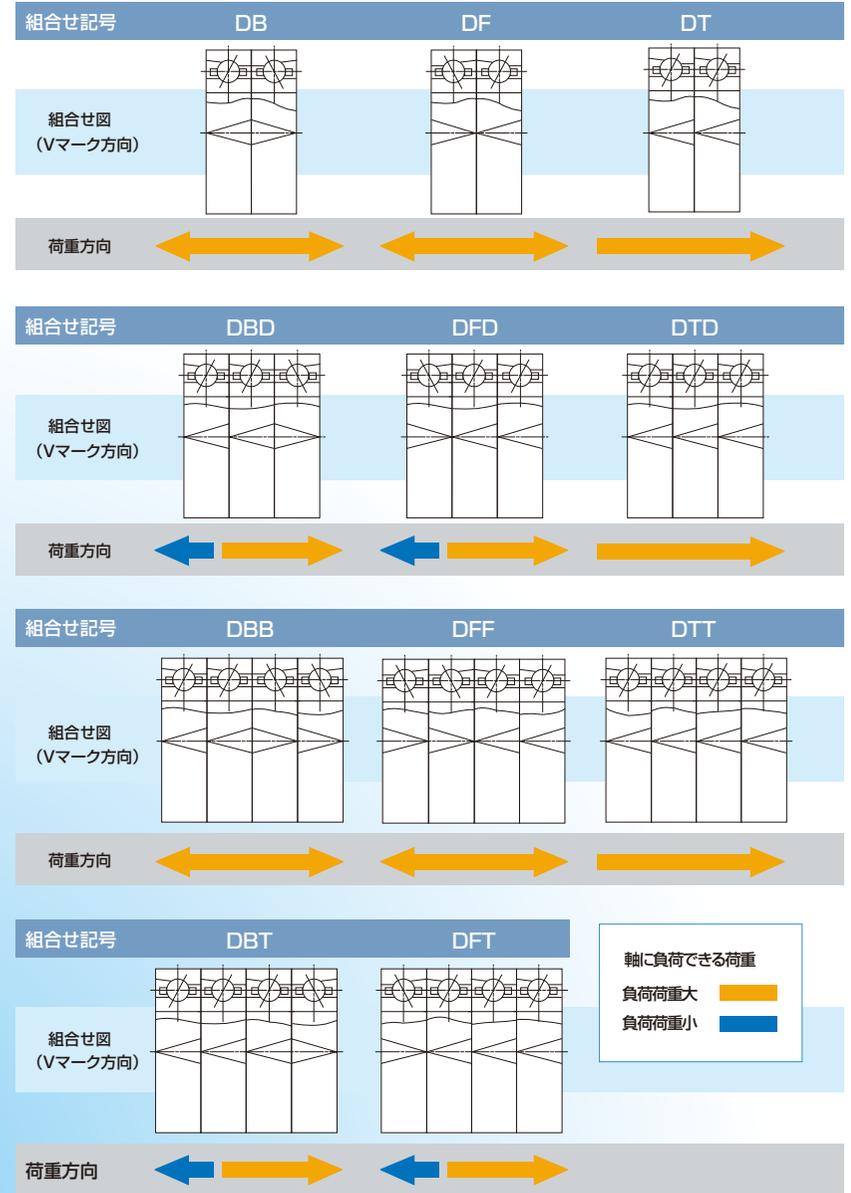
組合せマーク“V”について

組合せ品の場合は、軸受外径面に通して組合せマーク“V”が表示されおり、V字を描くように組合せて使用します。万能組合せ品の場合は、必要列数を用意し、個々のV字を右図のように合わせる事でどのような組合せにも対応できます。

組合せ品(DB組合せ)



万能組合せ品(DB組合せ)



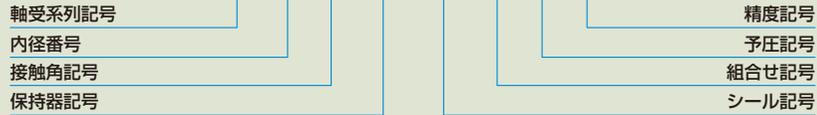
NSKHPS アンギュラ玉軸受 万能組合せ 早見表



高精度アンギュラ玉軸受

呼び番号構成

呼び番号例: **70 13 C TYN SU L P4**



| | | |
|------------|--------|--|
| 70 | 軸受系列記号 | 79, 70, 72: 単列アンギュラ玉軸受 |
| 13 | 内径番号 | 03 以下 軸受内径 00:10mm, 01:12mm, 02:15mm, 03:17mm 04 以上 軸受内径 内径番号 × 5 (mm) |
| C | 接触角番号 | C: 15°, A5: 25°, A: 30° |
| TYN | 保持器記号 | TYN: 転動体案内ポリアミド樹脂保持器 |
| | シール記号 | 無記号: オープンタイプ V1V: 非接触ゴムシール |
| SU | 組合せ記号 | SU: 万能組合せ(単体) |
| L | 予圧記号 | EL: 微予圧 L: 軽予圧(標準) M: 中予圧 H: 重予圧 |
| P4 | 精度記号 | P2: ISO2 級 P4: ISO4 級 P5: ISO5 級 P3: 特殊級 (寸法精度が ISO4 級で回転精度は ISO2 級) P4Y: 特殊級 (内輪内径、外輪外径寸法差は NSK 特殊管理でその他は ISO4 級) |



ボールねじサポート用スラストアンギュラ玉軸受

呼び番号構成

呼び番号例: **30 TAC 62 C SU H PN7C**



| | | |
|-------------|--------|---|
| 30 | 呼び軸受内径 | 内径寸法 (mm) |
| TAC | 軸受形式記号 | スラストアンギュラ玉軸受 |
| 62 | 呼び軸受外径 | 外径寸法 (mm) |
| C | 内部仕様記号 | 接触角 60° NSKHPS 軸受 |
| | シール記号 | 無記号: オープンタイプ DDG: 接触ゴムシール V1V: 非接触ゴムシール |
| SU | 組合せ記号 | SU: 万能組合せ(単体) |
| H | 予圧記号 | H: 重予圧 (NSKHPS シリーズ標準) |
| PN7C | 精度記号 | PN7C: NES CLASS 7C 級 (アキシャル振れ P2 相当) |

お客様ご相談室「コールセンター」 ☎ 0120-502-260 www.nsk.com

お問い合わせは、下記の販売店またはNSKへ

無断転載を禁ずる

このカタログの内容については、技術的進歩及び改良に対応するため製品の外観、仕様などは予告なしに変更することがあります。なお、カタログの制作には正確を期すために細心の注意を払いましたが、誤記脱漏による損害については責任を負いかねます。



この印刷物は環境に配慮した用紙・印刷方法を採用しています。