

ニードルローラ ベアリング / 内輪






NEEDLE ROLLER BEARINGS

ステンレススチール



ステンレスタイプ 旋削形ニードルベアリング・内輪

種類と呼び番号

形式	適用軸径	特長	呼び番号
 RNA..M	φ 7 ~ φ 30	ステンレスタイプ 旋削形ニードルベアリング つば付き 内輪なし シールなし	形式 RNA → 軸受形式 寸法 49 / 01 / M → 寸法系列 / M:材質 ステンレス鋼 / 内径番号 補助記号 P6 → 等級記号 (6級) (標準は無記号 0級)
 NK..M	φ 5 ~ φ 19	ステンレスタイプ 旋削形ニードルベアリング 軽荷重タイプ つば付き 内輪なし シールなし (ころ内接円径 (Fw) が 10mm 以下のものは油穴及び油溝はありません)	形式 NK → 軸受形式 寸法 18 / 20 / M → ころ内接円径 / 外輪幅 / M:材質 ステンレス鋼 補助記号 P6 → 等級記号 (6級) (標準は無記号 0級)
 NA..M	φ 5 ~ φ 25	ステンレスタイプ 旋削形ニードルベアリング つば付き 内輪付き シールなし ※複列: NA69 (軸径 ≥ φ 32)	形式 NA → 軸受形式 寸法 49 / 01 / M → 寸法系列 / M:材質 ステンレス鋼 / 内径番号 補助記号 C3 / P6 → すきま記号 (C3 すきま) / 等級記号 (6級) (標準は無記号 0級)
 NKI..M	φ 5 ~ φ 15	ステンレスタイプ 旋削形ニードルベアリング 軽荷重タイプ つば付き 内輪付き シールなし (内径が 8mm 以下のものは油穴及び油溝はありません)	形式 NKI → 軸受形式 寸法 10 / 20 / M → 内径 / 外輪幅 / M:材質 ステンレス鋼 補助記号 C3 / P6 → すきま記号 (C3 すきま) / 等級記号 (6級) (標準は無記号 0級)
 IR..M	φ 5 ~ φ 50	ステンレスタイプ 内輪	形式 IR → 軸受形式 寸法 25 / 30 / 17 / M → 内径 / 外径 / 幅 / M:材質 ステンレス鋼

構造と特長

JNS では、耐食性に優れたステンレス製ニードルベアリングとその内輪を製作しております。
 医療機器、食品機械、包装機械、繊維機械や化学機械等耐食性が重要なところの使用に適しています。
 外輪、内輪、ローラはマルテンサイト系ステンレス鋼を使用していますので、熱処理後、高精度な研削仕上げを施しています。
 高湿度や直接水がかかるような環境での使用には適しません。
 JNS ステンレスベアリングの取付関係寸法は従来品と同じです。他社製のニードルベアリングとも互換性があります。