

種類	シリーズ	品番
旋削型 ニードル ローラ ベアリング	内輪なし	RNA49..M RNA495~499M RNA4900~4905M
		NK..M NK5~7/10,12M NK8~10/12,16M NK12/12,16M NK14~19/16,20M
	内輪付き	NA49..M NA495~499M NA4900~4905M
		NKI..M NKI 5~7/12,16M NKI 9/12,16M NKI 10/16,20M NKI 12/16,20M NKI 15/16,20M
内輪	IR..M	軸径 5-25 RNA49..M/NK..M との組み合わせ品 軸径 30 以上 IR 303820M IR 354220M IR 506020M
		



▲ステンレス製品カタログ



▲ステンレス製品パンフレット

販売会社

JNS株式会社
JNS CO., LTD.



本社
〒541-0053 大阪市中央区本町4丁目3番9号
本町サンケイビル5階
TEL: 06-6241-5100 FAX: 06-6241-3899

東京支店
〒105-0003 東京都港区西新橋1丁目2-9
日比谷セントラルビル5階
TEL: 03-6820-5831 FAX: 03-6820-5832

<https://jnsbearing.com/ja/>

製造会社

能瀬精工株式会社
NOSE SEIKO CO., LTD.



本社
〒541-0053 大阪市中央区本町4丁目3番9号
本町サンケイビル5階
TEL: 06-6241-5100 FAX: 06-6241-3899

<https://www.nose-seiko.co.jp/>

STAINLESS SERIES

ステンレス製ニードルローラベアリングシリーズ



JNS株式会社
能瀬精工株式会社

JNSとは？

私たちJNSは1961年創業の、日本のニードルローラベアリング専門メーカーです。製品品質の向上とお客様の利便性を第一に考え、高品質な製品を効率的に開発・量産できる最新鋭の生産設備とシステムを整備しています。また、常に豊富なラインナップを即納できる体制を確立し、お客様の生産活動を支援しています。その品質と供給力の高さが国内外で高く評価され、現在では70以上の国と地域に販売ネットワークを展開。世界各国のお客様にご愛用いただき、基幹産業の発展に貢献してまいりました。さらにJNSは世界で唯一ステンレス製ニードルローラベアリングの「標準化」を実現。この分野のリーディングカンパニーとして、確固たる地位を築いています。



奈良第二工場



中央技術研究所

沿革

- 1961年 軸受け部品の製造を目的に開業
- 1964年 法人設立(能瀬精工工業株式会社)
- 1979年 ニードルローラベアリングの製造・販売に着手
- 1984年 大阪工場を建設
- 1989年 世界初 ステンレス製ニードルローラベアリングの製造・販売を開始
- 1994年 ニードルローラベアリングの世界市場に進出
- 1997年 奈良工場を新設
- 1999年 ISO9001の認証を取得
- 2004年 世界50カ国に販売拠点を拡大
- 2005年 JNSブランドにて国内販売開始
- 2011年 販売会社JNS株式会社を設立
- 2016年 中央技術研究所新設
- 2022年 世界70カ国に販売拠点を拡大
- 2024年 奈良第二工場を新設

JNSステンレス製ニードルローラベアリングの4つの特長

日本の最新スマートファクトリーで生産

当社製品はすべて日本製。2024年に新設した最新工場をはじめ、全国3拠点すべての生産ラインに自社開発IoTや夜間無人運転などの最先端技術を導入し、スマートファクトリー化を実現しています。

長年の生産実績

当社はステンレス製品の生産に35年以上の実績を持ち、長年の試行錯誤を重ねることで、実用に最も適した性能を実現しました。

オールステンレス構造

外輪、内輪、針状ころ、保持器のすべてにマルテンサイト系ステンレス鋼を採用。内部構造に至るまで、高い耐食性と剛性を両立しました。

世界でただひとつ

当社は、技術難易度の高いステンレス製ニードルローラベアリングを世界で唯一、標準化に成功。幅広いシリーズをラインアップし、入手できるのはJNSブランドだけです。

ステンレス製ニードルローラベアリングの活躍ポテンシャル

なぜ、まだステンレス製を活用しないのですか？

ステンレス製ニードルローラベアリングは、高い耐食性・衛生性・長寿命を兼ね備えた次世代の機械要素部品です。そのため、以下のような分野で幅広く採用されています。

- 精密性と環境への配慮が優先される分野
- 錆の発生リスクを最小限に抑えたい分野
- 補修・メンテナンスが困難な分野

半導体製造業界で

- クリーンルーム内での搬送装置
- 真空蒸着装置
- 電子顕微鏡/各種検査装置
- チップマウンター など



医療業界で

- 血液分析装置
- 薬剤調合機
- 人工関節
- 各種検査装置 など



食品業界で

- 包装機
- 液体充填機
- 計量器
- 解体機/スライサー など



その他様々な業界で

- 航空機：
航空機内ギャレー
- 宇宙：
天文台向けの超大型望遠鏡
- 鉄道：
各駅のホームドア
- 原子力：
原子力発電機 など



加工エリア



自動組立機



組立検査エリア



ハワイアン風カフェテラス

ニードルローラベアリング