

企業理念

Corporate Philosophy 企业理念

私たちは、お客様を第一に考え、
技術の向上・製品の開発に全力を注ぎ、
会社を取り巻く全ての人々の繁栄と従業員の幸福のために
夢のある会社づくりを共に創造していく

We will put our customers first, devote our utmost efforts to
improving technology and developing products, and together
we will create a company with dreams for the prosperity of all the
people surrounding the company and the happiness of employees.

我们将以客户为先, 致力于技术进步和产品开发, 共同打造一家拥有梦想的公司,
为公司周围的所有人的繁荣和员工的幸福而努力。

会社沿革 History 历程

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1937.03 東京都大田区蓮沼町にて
[現株池貝、現シチズン時計株の協力工場として]
小型工作機械の組立工場を設立 | 2001.08 株池貝グループ脱会 |
| 1945.12 静岡県三島市にて本社工場を移転 | 2002.04 新日本工機株の子会社となる |
| 1946.08 資本金180,000円を持って
有限会社日本精機研究所設立 | 2002.05 代表取締役山口久一就任
[大和製罐株・新日本工機株 代表取締役社長] |
| 1962.08 資本金1,180,000円に増資 | 2007.02 実用新案第3131260号 取得
浄水器用固定リング |
| 1965.08 会社組織を株式に変更 | 2007.06 特許第3968029号 取得
光学レンズ加工用数値制御旋盤に於ける旋回台 |
| 1967.09 日本小型工作機械工業会に加入 | 2008.02 ニイガタ機電株の子会社となる |
| 1969.10 資本金2,180,000円に増資 | 2010.12 FTS(高速工具サーボ) 開発 |
| 1970.07 資本金7,970,000円に増資 | 2011.04 超精密旋盤GL-300 開発 |
| 1975.03 精密球面加工機の開発着手 | 2012.05 医療機器製造業許可(一般区分)取得
許可番号:22BZ200076 |
| 1979.10 CNC球面加工機の開発着手 | 2014.07 油静圧スピンドル 開発 |
| 1981.02 静圧軸受開発に着手 | 2017.05 富士市大淵に土地・工場を取得 |
| 1981.10 特許第1069353号 ダイヤカット機 取得 | 2017.12 富士工場 稼働開始 |
| 1988.03 沼津市足高に新工場を設立し、三島より工場を移転 | 2020.04 新社屋竣工式、沼津工場売却・移転 |
| 1996.03 株池貝グループとなる | 2022.03 西側の土地取得
[2024年春 新工場完成予定] |
| 1996.03 資本金11,985,000円に増資 | |

NIPPON SEIKI LABORATORY CO., LTD.



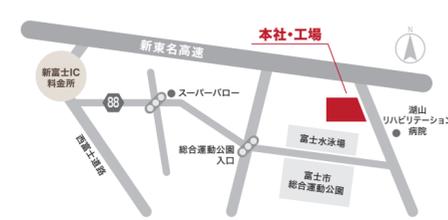
事業内容 Contents 业务内容

- 1 工作機械の製造及び販売(NC加工機など)**
Manufacture and sale of machine tools
(NC processing machines, etc.)
机床的制造与销售(NC加工机等)
- 2 超精密機械の製造及び販売(超精密加工機など)**
Manufacture and sale of ultra-precision machinery
(ultra-precision processing machines, etc.)
超精密机床的制造与销售(超精密加工机等)
- 3 各種光学機械器具及びこれらの部品、
付属品の製造及び販売(レンズ製造機全般)**
Manufacture and sale of various optical
machinery and equipment, their parts, and accessories
(lens manufacturing machines in general)
各种光学机械设备及其零件和附件的制造与销售
(所有镜头・镜片的生产设备)
- 4 コンピュータソフトウェアの開発及び販売**
Development and sale of computer software
计算机软件的开发与销售
- 5 医療機器の製造及び販売**
Manufacture and sale of medical devices
医疗器械的制造与销售
- 6 全各号に付帯する一切の事業
(特殊ダイヤモンド・エンドミル設計販売・樹脂成形品設計販売)**
All businesses incidental to all items
(special diamond bites, end mill design and sales,
resin molded product design and sales)
所有项目(特殊钻石、立铣刀设计销售、树脂成型产品设计销售)

会社概要 Company Profile 公司简介

名称	株式会社日本精機研究所
設立	1946年8月
資本金	11,985,000円
代表者	代表取締役会長 山口 久一 取締役社長 山口 元造
所在地	〒417-0801 静岡県富士市大淵338-38
従業員	47名 正社員:37名/平均年齢:44.8歳 ※2022年4月現在
取引銀行	富士信用金庫・静岡銀行・清水銀行

ACCESS MAP



車 新東名高速道路 新富士ICから
「富士総合運動公園」方面へ3.3km(6分)
Shin-Tomei Expressway 3.3km from Shin-Fuji IC to
"Fuji Sports Park" (6 minutes)
从新东名高速公路新富士IC到「富士総合運動公園」
方向3.3公里(6分钟)

電車 JR新富士駅 富士山口より、タクシーで約20分
JR Shinfuji Station From Mt. Fuji Exit, about 20 minutes by taxi
从JR新富士站富士山口乘出租车约20分钟

NIPPON SEIKI LABORATORY CO., LTD.

株式会社 日本精機研究所

〒417-0801 静岡県富士市大淵338-38
TEL. 0545-37-2121 FAX. 0545-37-2133

Email nsk@n-seiki.co.jp

WEB www.n-seiki.co.jp

NIPPON SEIKI LABORATORY CO., LTD.

338-38 obuchi, Fuji-City,
Shizuoka-Pref, 417-0801 Japan
TEL 0545-37-2121 FAX 0545-37-2133

Email nsk@n-seiki.co.jp

WEB www.n-seiki.co.jp



オフィシャル
WEBサイト

NIPPON SEIKI LABORATORY CO., LTD.

株式会社 日本精機研究所

会社案内

Company Brochure 公司简介



幸せを目指して
Aiming for happiness
为了幸福



www.n-seiki.co.jp

引き合い～納入の流れ Business Flow 从咨询到交货的流程

お客様のご要望にあわせて設計・製作致します。
様々なワーク、特殊な加工内容、自動生産システムへの対応など
柔軟にご対応しますので、ご相談下さい。

根据客户的要求进行设计和制作。
欢迎咨询各类工件的加工、特殊加工工艺、自动化生产线的对应等。

Various optional systems can be designed and assembled for customer's demands.
Feel free to ask for various work piece kinds, special turning or automated production system applications. tter.

Custom-made

90%

弊社がお客様に提供する機械の
9割はオーダーメイドです。

90% of the machines we provide to our customers are custom-made. We propose according to requests with the motto of providing the most suitable machine for our customers.

我们提供给客户的机器有九成是定制的。
我们的座右铭是为客户提供最好的机器。

機械設計
Mechanical design
机械设计

機械の「機能性、作業性」を十分に考慮した設計は、設計者、作業者の豊富な経験が生かされています。お客様の使用を満たす努力と、ご要望を最大限に反映される様、密接に連絡を取りながら設計を行いますので、必ず満足して頂けるものと確信しております。

The design that fully considers the "functionality and workability" of the machine makes use of the abundant experience of the designer and the operator. We will design while working closely with you to ensure that we make every effort to meet your use and that your needs are reflected to the fullest, so we are confident that you will be satisfied.

设计充分考虑了机器的“功能性和可操作性”，并借鉴了设计师和工人的丰富经验。我们通过密切联系来设计，以最大限度地反映客户的使用和要求，因此，我们相信您一定会满意。



特徴 Feature 特点

超精密加工で培った技術を柱に、鏡面加工機やレンズ加工・製造装置を始めとした、各種工作機械の設計・製造を行っています。また、一品物や医療用器具/治具類の試作品の製作から自動生産用の搬送装置、周辺治具類、ソフトウェア制御、ライン構築までお任せください。

We design and manufacture various machine tools, including mirror surface processing machines and lens processing and manufacturing equipment. In addition, we manufacture prototypes of single items and medical equipment/jigs, to conveying devices for automatic production, peripheral jigs, software control, and line construction.

以超精密加工技术为支柱，我们设计和制造各种机床，包括镜面加工机和镜头·镜片加工和制造设备。此外，从生产产品和医疗器械/夹具的原型到自动生产的运输设备、外围夹具、软件控制、生产线建设。

商品一覧 Product Line 产品列表

WEB詳細はこちら

www.n-seiki.co.jp/products/index3.html



GL-300 操作盤別置型 フルカバー仕様
Operation panel separately type Full cover specification



F.T.S:Fast Tool Sarvo



ダイヤモンドバイト
Diamond Bite 钻石车刀



ダイヤモンドエンドミル
Diamond End Mill 钻石立铣刀



1パレットローダー仕様
1 Pallet loader type



技術紹介 Skill 技术

1 超精密加工機械の設計・製造

Design and manufacture of ultra-precision processing machines
超精密加工机械的设计与制造

2 自動生産機械の設計・製造 (加工機械～搬送装置～ソフトウェア制御)

Design and manufacture of automatic production machinery (processing machinery ~ conveyance equipment ~ software control)
自动生产机械的设计与制造(加工机械-运输设备-软件控制)

3 非球面・自由曲面[回転軸非対称]レンズの加工技術

Processing technology for aspherical and free-form surfaces (rotational axis asymmetry) lenses
非球面和自由曲面(旋转轴非对称)透镜的加工技术

4 眼用レンズ[コンタクトレンズ・眼内レンズ]の加工技術

Processing technology for eye lenses(contact lenses, intraocular lenses)
眼镜(隐形眼镜、人工晶状体)的加工技术

5 金属/樹脂材料の特殊加工技術・小物加工技術

Special processing technology for metal/resin materials and small object processing technology
金属/树脂材料的特殊加工技术和小型零件加工技术

電気設計
Electrical design
电气设计

ご要望に応じたNC制御装置やシーケンス制御装置のシステム設計を承ります。

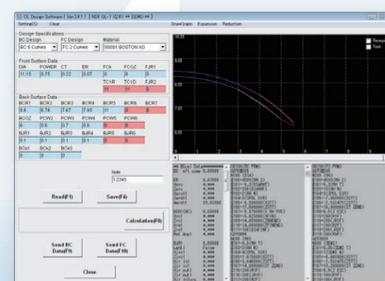
- NC装置及びシーケンサーの旧型から新型改造
- リミットスイッチ等の消耗品の交換
- 簡素化を図ったロボット化改造などが御座いましたら、一度ご相談下さい。

We can design NC control devices and sequence control devices according to your request.

- New remodeling from old model of NC equipment and sequencer
- Replacement of consumables such as limit switches
- If you have a robotized remodeling aimed at simplification, please consult us once.

我们接受 NC 控制装置和序列控制装置的系统设计，以满足您的要求。

- NC 设备和定序器的旧型号的全新改造
- 更换限位开关等耗材
- 有简化的机器人化改造等请随时咨询。



加工・組立
Processing and Assembly
加工和装配

単品部品加工からお客様のニーズにあった特殊ユニットの加工・組立が得意です。

We are good at processing and assembling special units that meet customer needs from single part machining.

从单件零件加工到特殊单元的加工和组装，我们非常擅长满足客户的需求。



キサゲ加工

社内設備 Facility 内部设施

精密精度に対応すべく、安定した環境で各種の測定を行っております。

In order to respond to precision accuracy, we perform various measurements in a stable environment.

为了满足精度要求，我们使用各种测量方法，在稳定的环境中进行测量。

加工設備	メーカー	台数
汎用普通旋盤	大隈エンジニアリング株	
磨削機		
ワシノ機械		
汎用フライス盤	牧野フライス機械株	2台
マシニングセンター	大隈量産機械株	2台
立形マシニングセンター		
VX-1500	株松浦機械製作所	1台
立形マシニングセンター		
V.Plus-800	株松浦機械製作所	3台
高精度立形マシニングセンター		
Mold.Plus-800	株松浦機械製作所	
平面研削盤	株岡本工作機械製作所	3台
NC円筒/万能研削盤	大隈機械株	

測定機器	メーカー	台数
真円度測定器	株東京精密	
表面粗さ・輪郭形状測定器	株小坂研究所	
レーザー干渉計	富士フィルム	3台
レンズ分析器		
BrassIOLA	ROTEX	
フォームタリサーフ	テラーホブソン株	
投影器	株ニコン	2台
顕微鏡	株ニコン	
測定顕微鏡	オリンパス株	2台
デジタルマイクロスコープ	キーエンス株	

射出成型機	メーカー	台数
SE50EV	住友重機械工業株	