

NACHI

2011

COMPANY PROFILE

株式会社 不二越
NACHI-FUJIKOSHI CORP.

Contents

目次

| | |
|--------------------------|-------|
| メッセージ 社名・商標の由来 | 1 |
| 会社概要 | 2-3 |
| シナジーマップ 事業の連環と技術・商品開発の系譜 | 4-5 |
| ものづくりの世界の発展に貢献します | 6-7 |
| 世界の顧客のニーズに応えます | 8-11 |
| エンジニアリング NACHI COMPLEX | 12-13 |
| 国内・海外の事業拠点 | 14-21 |
| 企業間提携 マネジメント体制 | 22-23 |
| 業績の推移 株式・取引銀行 | 24-25 |
| ナチ不二越のあゆみ | 26-29 |

| | |
|---|-------|
| Message Origin of the Corporate Name and Trademark | 1 |
| Outline | 2-3 |
| Business Links Genealogy of Synergies based on Engineering & Product Development | 4-5 |
| Contributing to the Progress of the World of Product Manufacture | 6-7 |
| Meeting Market Needs | 8-11 |
| Engineering NACHI COMPLEX | 12-13 |
| Domestic Plants and Offices Overseas Subsidiaries | 14-21 |
| Alliance Partners Management | 22-23 |
| Financial Highlights Shareholders Main Banks | 24-25 |
| History | 26-29 |

Message

メッセージ

ナチ不二越グループは、
「ものづくりの世界の発展に貢献する」ことをミッションに掲げ、
機械加工、ロボット、機能部品、材料事業をあわせもつ特長を活かし、
世界市場において、連環型の「ナチビジネス」を展開しています。

独自性、競争優位性の高い商品・技術とエンジニアリングサービスを提供し、
お客様のものづくりのトータルサポートをめざしてまいります。

We, Nachi-Fujikoshi Group expand,
with our mission "we contribute to the development of the production world",
our connective Nachi Business in the global market
by uniting our machining, industrial robot, functional component and raw material businesses.

In addition to the above, we achieve total support for production of our customers
by providing unique and competitive products, technology and engineering services.



代表取締役社長

本間博夫

President Hiroo Honma

社名「不二越」の由来

不二越は、1928年(昭和3年)、当時ほとんど輸入に頼っていた機械工具の国産化をめざして、富山市に創立されました。創業者・井村荒喜は、「機械工具分野の自立こそ、わが国の産業を発展させる基礎である」という強い使命感にあふれ、この抱負を、創業の精神として「不二越」に表わしました。

不二は、仏典で「善悪不二、邪正一如」あるいは「迷悟不二」というように、現象としては違うもの、反対に見えるものも、より高い次元に立ってその本質を深く見極めれば、もともと一つのものであることを意味します。

すなわち、正に対する反、そして合への昇華を期するものです。

越は、北陸の古い呼称「高志」を意味します。

Origin of the Corporate Name "FUJIKOSHI"

NACHI-FUJIKOSHI CORP was founded in the city of Toyama in 1928. Kohki Imura, the founder, named the company FUJIKOSHI in order to give concrete expression to his creed that self sufficiency in machine tool supply is indispensable to Japan's economic prosperity.

The first two characters "不二" which read "Fuji" were picked from the Buddhist scriptures. A passage in the scriptures says "Justice and injustice appear to be different things. The truth is that they are "Fuji" (not two). They are one and the same".

In other words, the true comprehension of objects is attainable only through penetrating observation from high above, ignoring the superficial appearances of such objects.

The third Chinese character "越" which reads "Koshi" has the same pronunciation as "高志" which means the general area along the Japan Sea since olden days.

商標「NACHI」の由来

NACHIブランドは、日本／大和のルーツである熊野的那智大社に由来し、高い事業意欲を表わしたものです。

1929年(昭和4年)、昭和天皇が国産奨励の産業視察のため関西に巡幸されたおり、大阪市庁で、優秀国産品として、不二越のハクソー(金切鋸刃)をご覧になりました。

初代社長・井村荒喜は、この破格の栄誉にいたく感激し、そのときの陛下のお召艦である最新鋭の国産巡洋艦「那智」の艦形をバックにして、NACHIマークをつくり、商標としました。

Origin of the Trademark "NACHI"

The NACHI brand name comes from "KUMANO-NACHI-TAISHA", the Grand Shrine, that is origin of Japan. It expresses strong entrepreneurial will.

In 1929, the Emperor Showa made a tour of the Kansai district to inspect industries as part of the encouragement of domestic production, and personally inspected a FUJIKOSHI hacksaw blade that was on display as an example of an outstanding domestic product at the Osaka Prefectural Office.

Overjoyed at the honor of entertaining the Emperor's special attention, Kohki Imura decided to name his product "NACHI" after the name of the latest naval cruiser to be made in Japan, the very same vessel that the Emperor was sailing on for his tour.

Outline

会社概要

| | | | |
|---------------------------|--|--|--------|
| 会社名 | 株式会社 不二越 | 商標 | NACHI |
| 創立 | 1928年12月21日 | 決算期 | 11月30日 |
| 社長 | 本間 博夫 | | |
| 本社・富山事業所 | 富山市不二越本町1丁目1番1号 〒930-8511 Tel : 076-423-5111 | | |
| 東京本社 | 東京都港区東新橋1丁目9番2号 汐留住友ビル17階 〒105-0021 Tel : 03-5568-5111 | | |
| 資本金 | 160億円 | | |
| 連結売上高 | 1,348億円 (うち 海外売上高 506億円) | | |
| グループ企業 | 53社 国内27社 (うち エンジニアリング5社、販売7社、生産11社、サービス事業4社) 海外26社 (うち 販売10社、生産16社) | | |
| グループ人員 | 5,500人 54社 (うち 不二越単独 2,620人) | | |
| 主な事業 | マシニング事業 | 切削工具、塑性加工工具、切断工具 工作機械、超精密加工機械、機械加工システム | |
| | ロボット事業 | ロボット、ロボットシステム、電子機器 | |
| | 機能部品事業 | ベアリング、油圧機器、カーハイドロリクス、免震システム フィルトレーションシステム | |
| | マテリアル事業 | 特殊鋼、コーティング、工業炉 | |
| Corporate Name | NACHI-FUJIKOSHI CORP. | | |
| Trademark | NACHI | | |
| Foundation | December 21, 1928 | | |
| Account Settled on | November 30 | | |
| President | Hiroo Honma | | |
| Head Office, Toyama Plant | 1-1-1 Fujikoshi-Honmachi, Toyama 930-8511 Tel : 076-423-5111 | | |
| Tokyo Head Office | Shiodome Sumitomo Bldg. 17F, 1-9-2 Higashi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021 Tel : 03-5568-5111 | | |
| Capital | 16,000 million yen | | |
| Consolidated Net Sales | 134,800 million yen (1,610 million dollars) | | |
| Overseas Sales | 50,600 million yen (600 million dollars) | | |
| NACHI Group | 53 companies (Domestic 27 companies) (Overseas 26 companies) | | |
| Group Associates | 5,500 (54 companies) 2,620 (Non-Consolidated) | | |
| Major Products | Machining | Cutting Tools, Forming Tools, Cutting Saws Machine Tools, Precision Machinery, Machining Systems | |
| | Robots | Robots, Robot Systems, Electronic Equipment | |
| | Components | Bearings, Hydraulic Equipment, Automotive Hydraulics, Seismic Isolation System, Filtration System | |
| | Materials | Special Steels, Coating, Industrial Furnaces | |



企業理念

- 創意** 更新なき企業は衰退する
今日の夢は明日へつながる
創意の実施には摩擦が起きるが
これに打ち克つところに限らない発展が約束される
- 進取** 仕事は自ら求めよ
難事に当つては優先して解決し途中で放棄しない
- 発展** 市場は全世界である
世界人としての信用を獲得し
良品を廉価に作るたくましい競争力を培う
- 感謝** 常に感謝の気持を忘れるな
生をうけた父母に謝し指導をうけた先輩に謝し
そして社会の恩に報いる
- 人材** 企業は人なり
人材は得難い 常に自らを反省し健康を保ち
知にあふれ責任を全うする人たるを期する

(創業者 井村荒喜「教條」)

CORPORATE PHILOSOPHY

- Creativity - Business withers without creation.**
Today's dream brings about a better tomorrow. Creation causes some discord. Improvement is assured by conquering such discord.
- Aggressiveness - Tackle your job aggressively.**
Give priority to difficult assignments and never give up when the job is half done.
- Globalism - The globe is your market.**
Win the trust of the people of the world. Supply quality products at reasonable cost. Nurture the competitiveness of your products.
- Appreciative minds - Always be appreciative of what people around you do for you.**
Thank your parents for having given birth to you. Thank elders for their guidance. Serve the community in order to reciprocate its hospitality toward you.
- Human assets - How to make the company prosper is to find and use the right person in the right job.**
Quality people are difficult to come by. Be objective. Be health conscious. Be wise. Stick to your words.

Written by the founder, Kohki Imura

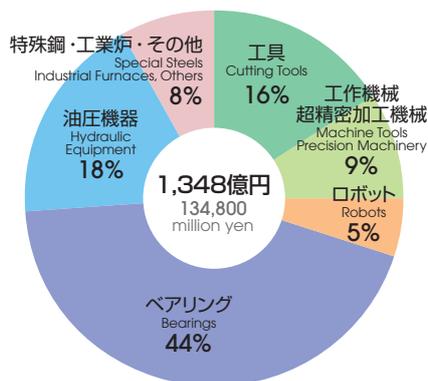
会社の使命

ものづくりの世界の発展に貢献する

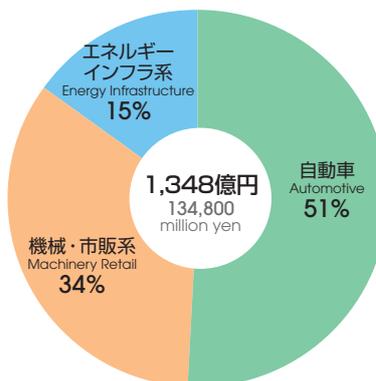
CORPORATE MISSION

Contributing to the progress of the world of product manufacture.

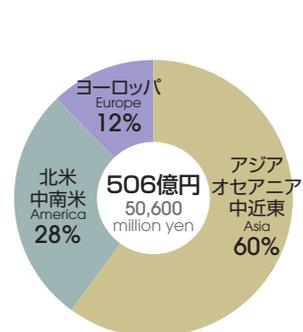
商品別の売上高(連結)
Sales by Operation (Consolidated)



業種別の売上構成
Sales by Market



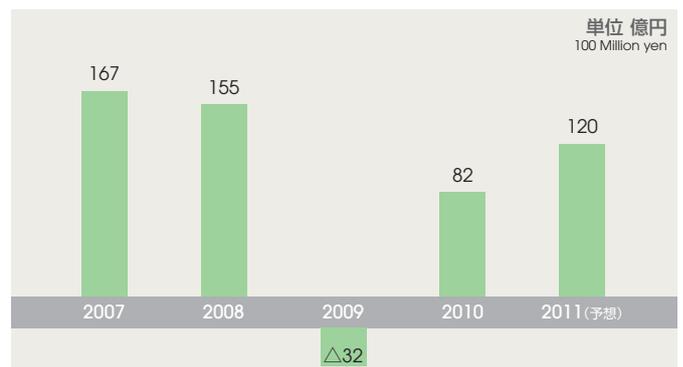
地域別の海外売上構成
Overseas Sales



売上高(連結)
Net Sales (Consolidated)



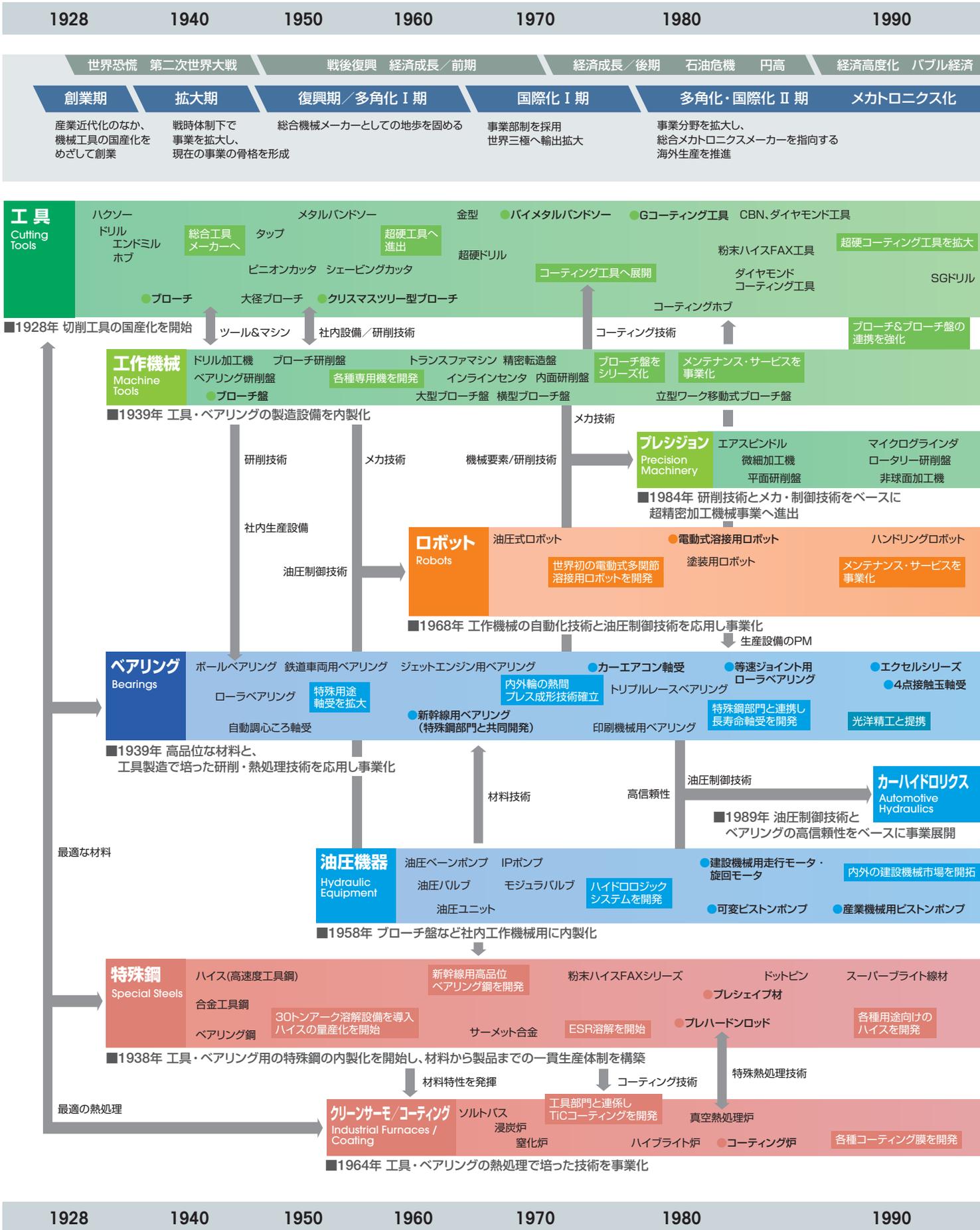
営業利益(連結)
Operating Income (Consolidated)

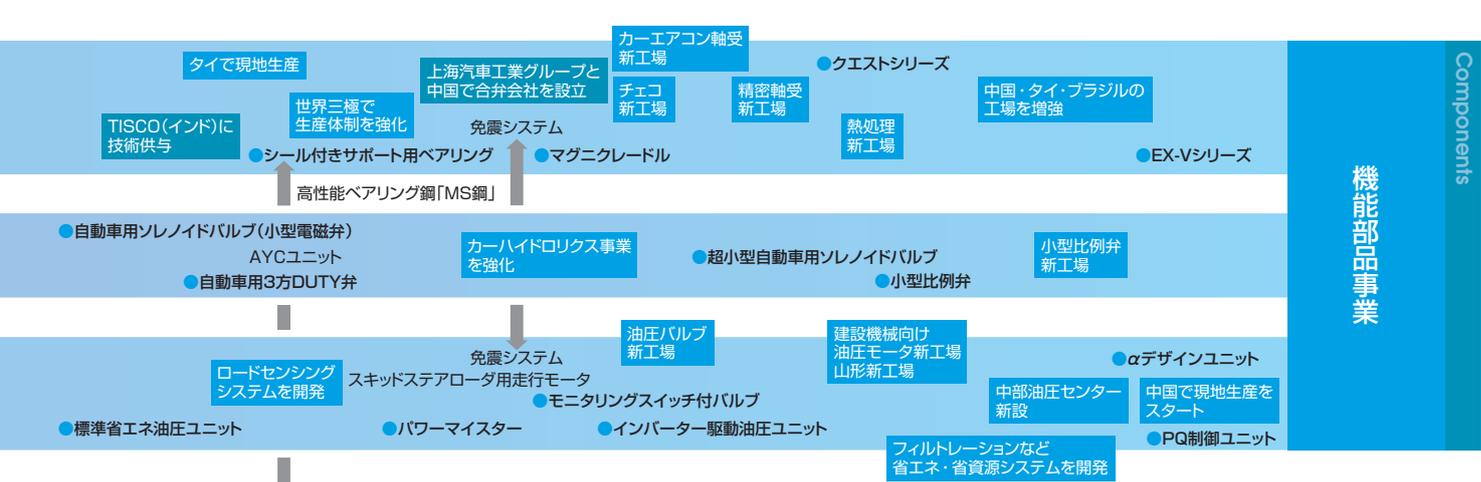
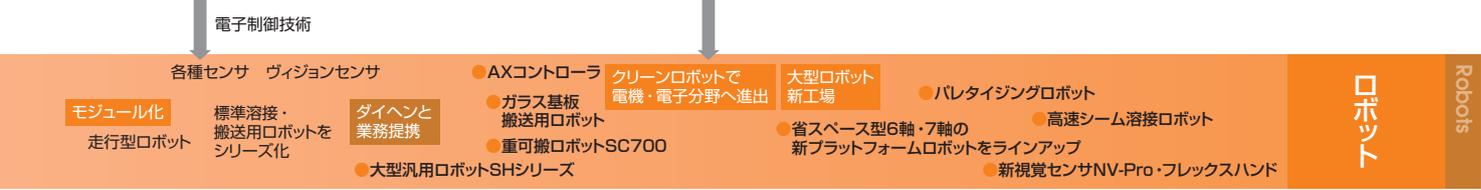


Business Links

シナジーマップ 事業の連環と技術・商品開発の系譜

Genealogy of Synergies based on Engineering & Product Development

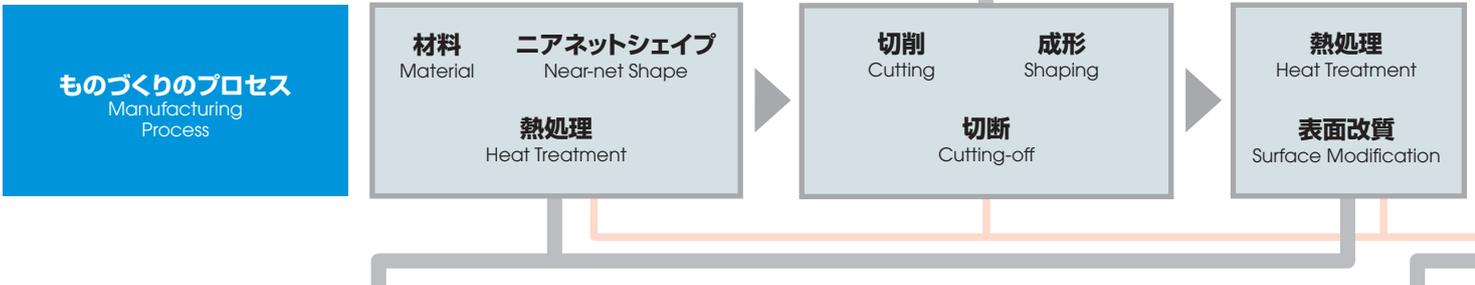




Contributing to the Progress of the ものづくりの世界の発展に貢献します

マシニング事業 Machining

| | | |
|---|---|--|
| <h3>工具 Cutting Tools</h3>  <p>精密工具 ブローチ ホブ シェービングカッタ フォーミングラック</p> <p>Precision Cutting Tools Broaches Hobs Shaving Cutters Forming Racks</p> |  <p>ラウンドツール ドリル エンドミル タップ</p> <p>Round Tools Drills End Mills Taps</p> <p>メタルバンドソー Metal Band Saws</p> | <h3>工作機械 Machine Tools</h3>  <p>ブローチ盤 パワーフィニッシャ 精密転造盤 パワーセル 各種加工機械</p> <p>Broaching Machines Power Finisher Precision Roll Forming Machines Power Cell Various Processing Machines</p> |
|---|---|--|



| | |
|--|---|
|  <p>高機能超合金 ブレハードンロッド ミクロンハード</p> <p>Fine Multi-Controlled ALLOY Hardened Rods Micron Hard</p> <p>Special Steels 特殊鋼</p> |  <p>真空浸炭炉 真空脱脂洗浄装置 コーティング装置 コーティング加工</p> <p>Vacuum Carburizing Furnace Vacuum Degreasing Washer Coating Equipment Coating Process</p> <p>Industrial Furnaces 工業炉</p> |
|--|---|

| | |
|---|---|
|  <p>産業機械用ベアリング 自動車用ベアリング</p> <p>High-Function Bearings for Industrial Machines High-Function Bearings for Automobiles</p> <p>ボールベアリング ローラベアリング 各種用途別ベアリング</p> <p>Ball Bearings Roller Bearings Various Other Bearings</p> <p>Bearings ベアリング</p> |  <p>油圧ポンプ 油圧バルブ 油圧モータ 油圧ユニット</p> <p>Hydraulic Pumps Hydraulic Valves Hydraulic Motors Hydraulic Units</p> <p>Hydraulic Equipment 油圧機器</p> |
|---|---|

提携企業

| | | | |
|--|---|--|---|
| 住友電気工業(株) (株)アライドマテリアル (株)カシフジ (株)神崎高級工機製作所 | Mothersonグループ(インド) 不二越機械工業(株) (株)ダイヘン (株)デンソーウェーブ ART-HIKARI(株) | (株)ジェイテクト 旭精工(株) TISCO(インド) 建信啓記股份有限公司(台湾) 上海汽車工業グループ(中国) 大成産業(株)(韓国) | 大同特殊鋼(株) 理研製鋼(株) Erametグループ(フランス) 三協立山アルミ(株) |
|--|---|--|---|

World of Product Manufacture

ロボット事業 Robots

Precision Machinery



非球面加工機
精密スライサ
各種研削盤

Aspheric Generators
Precision Slicing Machines
CNC Grinding Machines

ロボット

Robots



溶接用・搬送用ロボット
超大型・重可搬ロボット

Welding and General
Handling Robots

Heavy Duty/Payload
Handling Robots



クリーンロボット
Clean Robots

研削
Grinding

超精密加工

Ultra Precision Machining

要素部品

Essential Components

組立
Assembly

溶接
Welding

搬送
Transfer

産業機械用
油圧機器

建設機械用
油圧機器

High-Function
Hydraulic
Equipment
for Industrial
Machines

High-Function
Hydraulic
Equipment
for Construction
Machines



自動車用ソレノイドバルブ
三方弁
比例弁
自動車用油圧ユニット

Solenoid Valves for Automobiles
3way Solenoid Valves
Linear Solenoid Valves
Automotive Hydraulic Units

Automotive Hydraulics

カーハイドロリクス



工具の再研削・再コーティング
加工方法の現場診断

Regrinding/Recoating for Cutting Tools
Tool Engineering Services



切削・研削加工液のフィルトレーション
Filtration of Cutting and Grinding Coolant



ロボットのメンテナンス・オーバーホール
ロボットスクール

Robot Maintenance, Overhaul
Robot Operation Training



工業炉のメンテナンス
熱処理・コーティングの受託加工

Maintenance of Industrial Furnaces
Heat Treatment and Coating on Consignment

エンジニアリング事業 Engineering

Business Partners

Sumitomo Electric Industries, Ltd.
ALLIED MATERIAL CORP.

Kashifuji Works, Ltd.
Kanzaki Kokyukoki Manufacturing Co., Ltd.

Samvardhana Motherson Group
Fujikoshi Machinery Corp.

DAIHEN Corporation
DENSO WAVE INCORPORATED
ART-HIKARI Co., Ltd.

JTEKT Corporation
Asahi Seiko Co., Ltd.
The Tata Iron and Steel Co., Ltd.
Chien Hsin Trading Co., Ltd.
Shanghai Automotive Industry Corp.
Daesung Industrial Co., Ltd.

Daido Steel Co., Ltd.
Riken Seiko Co., Ltd.

Eramet Group
Sankyo Tateyama Aluminium, Inc.

Meeting Market Needs

世界の顧客のニーズに応えます

自動車分野

Automobiles

エンジン

環境にやさしい加工と燃費の向上に貢献

Engines

Contributing to higher energy efficiency and green processes.



AG-ES / ESSドリル
AG-ES/ESS Drills



MQLパワーセル
MQL加工システム
MQL Power Cell
MQL Machining System



パワーフィニッシャー
クランクシャフト、カムシャフトをラッピング加工
Power Finisher
Crankshaft and camshaft lapping.



深穴の高効率ノンステップ加工
High-efficiency, non step deep hole drilling.



等速ジョイント

静粛・スムーズに回転を伝達

Constant Velocity Joints

Quiet and smooth rotary transfer.



精密転造加工
Precision rolling



世界トップシェア

World's number one share

カーエアコン用複列アンギュラ玉軸受
高速・高温に耐える高性能ベアリング

Double-Row Angular Contact Ball Bearings

For automobile air conditioners resistant to high speeds and high temperatures.



世界トップシェア

World's number one share

等速ジョイント用ローラーベアリング
自動車の操縦性・快適性・安全性を
追求した高機能ベアリング

Roller Bearings for Constant Velocity Joints

High-performance bearings for superb operability, confort and safety in automobile driving.



スポット溶接用ロボット／大型ハンドリング用ロボット
高い生産性を実現
Spot Welding Robots / Heavy-Load Handling Robots



トランスミッション

快適で機敏な走りのために
Transmissions
For responsive and comfortable driving.



ミッションギヤの真空浸炭処理
Vacum carburizing of transmission gears.



真空浸炭炉 エンカーボ
環境にやさしく、低コスト、高精度の
浸炭処理が可能

**Vacuum Carburizing Furnace
"En-Carbo"**
Perform highly accurate carburizing to
be environmentally friendly and low in
cost.



高速ホブ切り加工
High speed hob cutting.



世界トップシェア
World's number one share

ヘリカルブローチ&NCヘリカルブローチ盤
オートマチックトランスミッション用
ヘリカルギヤの高効率加工を実現

**Helical Broach & NC Helical Broaching
Machine**
Perform highly efficient machining of helical
gears for automatic transmission.



ステアリングラックのブローチ加工
Broaching of steering racks.

ステアリング

安全で確実な操舵性を実現

Steering
Safe and stable steering.



自動調心クラッチ
リリースベアリング
Self-aligning Clutch
Release Bearings



4点接触BXシリーズ
ボールベアリング
4-point Contact Ball Bearings
BX Series



パワーステアリング
ポンプ用ハイスベーン材
Vane Material in
Power Steering Pumps
Made from HSS



自動車用ソレノイドバルブ
変速クラッチを比例弁で直接制御
Solenoid Valves for Automobiles
Direct control of
transmission clutch with valves.



Meeting Market Needs

世界の顧客のニーズに応えます

エネルギー・インフラストラクチャー分野

Energy, Infrastructure

発電・航空機

Power Generation, Aircraft



世界トップシェア

World's number one share

クリスマスツリー型ブローチ
 ガスタービンロータの溝加工で
 高精度・長寿命を実現

Christmas Tree Forms Broach

Create highly accurate form on turbine rotor disk blade of aircraft, ships and generators.



大モジュールホブ

風力発電機用など大型歯車の高能率加工に対応

Large Module Hob

High-performance machining of large size gears for wind turbine generators.



自動調心ころ軸受

世界トップレベルの負荷容量と長寿命

Spherical Roller Bearings

The world's highest load capacity and service life.

物流

Distribution



パレタイジングロボット LP130/180

ダンボール箱から袋物、ビン、金属製品まで
 高速・高精度にパレタイズ

Palletizing Robot "LP130/180"

Enable high-speed/high-precision palletization of cardboard boxes, bags, bottles, and metal products.

車両

Railroads



車軸用ベアリング

新幹線の高速化に対応する、
 軽量・コンパクトな車軸用ベアリング

Bearings for Wheels

Lightweight and compact bearings for axles capable of withstanding the high speed of the bullet train "Shinkansen".

建設機械

Construction
 Machines



世界トップシェア

World's number one share

小型ショベル用走行モータ、旋回モータ
 必要な機能をコンパクトに一体化

Wheel Drive Motors and Swing Motors

for small shovels, of which required functions have been integrated into a compact unit.

産業機械・電機・電子分野

Industrial Machines, Electrics, Electronics

産業機械

Industrial Machines



アクアドリルシリーズ
ドライでもウェットでも高効率加工
Aqua Drill Series
Perform highly efficient machining under both dry and wet conditions.



MR20
7軸垂直多関節新プラットフォームロボット
New Platform Robot "MR20"
Featuring seven axes and multiple joints.



機能部品用材料 EXEOシリーズ
射出成型機部品などに最適
New EXEO Series Materials for Functional Components
Perfect for injection molding machines.



省エネ油圧ユニット
インバータ駆動により優れた省エネ効果を実現
Energy-Saving Hydraulic Units
Achieve energy saving through inverter drive system.



シール付きボールねじサポート用ベアリング
高精度に加え、メンテナンスフリーを実現
Sealed Ball Screw Support Bearings
Supporting maintenance-free machineries with sealed ball screw support bearings in high-precision application.



メタルバンドソー
鋼材から非鉄、食品まで高効率切断
Metal Band Saw
Efficient cutting-off materials such as steel as well as nonferrous metals frozen foods.

電機・電子

Electrics, Electronics



耐食鏡面プラスチック金型材 PROVAシリーズ
導光板・非球面レンズ成形金型などに最適な材料
PROVA Series Steel for Molds for Corrosion Resistant Mirror Finish Plastics
Appropriate material to molds used to create light guide plates and aspheric lenses.



超精密非球面加工機 ナノアスファ
非球面レンズの金型を超精密加工
Ultra-Precision Aspheric Generators "Nano Aspher"
Perform ultraprecise processing for aspherical lens dies.



大型ガラス基板の搬送用ロボット
Large-sized Glass Substrate Transfer Robot

Engineering

多彩なエンジニアリングサービスで、ものづくりをトータルサポートします

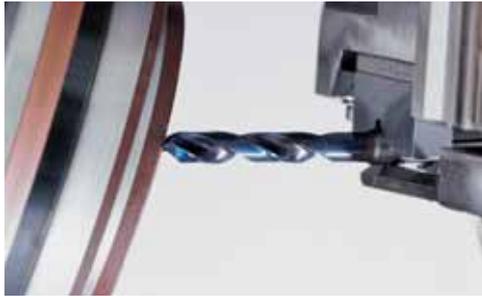
Total support for manufacturing with a variety of engineering services.

工具の再研削・再コーティング

新品の刃先形状、歯形を実現
再コーティングにより、高効率、高寿命を継続
(株)ナチツールエンジニアリング

Regrinding and Recoring of Cutting Tools

Creating like-new sharpened tools from used dull tools.
Maintain high-performance and long life through recoring.
NACHI Tool Engineering Co.,Ltd.
NACHI (SHANGHAI) Precision Tools Co.,Ltd.(CHINA)
NACHI Tool America Inc.(U.S.A.)
NACHI MEXICANA Engineering Center (MEXICO)
NACHI Motherson Precision.,Ltd.(INDIA)



ロボットサービス

ロボットのシステム化やティーチング、メンテナンス、オーバーホールなどのサービスを提供

(株)ナチロボットエンジニアリング

ナチロボットシステムズ

Robot Services

A wide range of robot services such as systemizing, teaching, maintaining and overhauling.
NACHI Robot Engineering Co.,Ltd.
NACHI Robotic Systems Inc.(U.S.A., CANADA, MEXICO)



ツールエンジニアリングサービス(TES)

ラインの現状分析から最適加工方法、ツール&マシンを提案
住友電気工業(株)との共同事業

Tool Engineering Service(TES)

Our teams analyze production lines and propose the most suitable and efficient methods, tools, and machines.
Business tie-up with Sumitomo Electric Industries, Ltd.



省エネ・省資源システム

切削、研削加工液のフィルトレーションや
金属屑の固形化リサイクルシステムを提供

Energy and Resource Saving Systems

Providing systems, such as the energy-efficient coolant filtration system and the metal sludge recycling system, that reduce industrial waters from cutting and grinding processes, improve machining precision.



歯車加工サービス

歯車加工ラインの設備構想からアフターサービスまでフルサポート
(株)GPAエンジニアリング

Gear Cutting Service

Full support from planning to after-sales services for gear production lines.
GPA Engineering Co.,Ltd.
(Gear Production Alliance)



マシナリーサービス

工作機械の改造・レトロフィットにより省エネとコストダウンを実現
(株)ナチマシナリーエンジニアリング

Machinery Service

Modifying and retrofitting machine tools to provide energy efficiency and lower operating costs.
NACHI Machinery Engineering Co.,Ltd.
(Toyama Plant, Japan)



サーモテック・コーティング

熱処理設備の提案からテクニカルサービスまで、一貫サポート
熱処理、コーティングの受託加工も実施
(株)ナチサーモテック

Thermotec and Coating

We offer comprehensive support that ranges from suggesting optimal heat treatment equipment to technical services.
Moreover, we conduct heat treatment and coating on consignment.
NACHI Thermotech Co.,Ltd. (Namerikawa Plant, Japan)



NACHI COMPLEX

ナチビジネスのキーとなる技術・商品をご覧ください

NACHI COMPLEX provides with products and technological which are keys for NACHI-BUSINESS.

ナチ ビジネス ギャラクシー

ナチ不二越の商品、技術シーズ、事業の連環を「ナチブランド」として展示・実演しています。

NACHI-BUSINESS Galaxy

We exhibit and perform our products, technological seeds and the linkage between our operations as "NACHI Brand".



Kohkiホール

創業者 井村荒喜にちなんで名づけました。

Kohki Hall

It is so named from the company's founder, Kohki Imura.



ナチカレント

ショールーム

NACHI Current
Showroom



ロボット・マシナリー・トライボロジーステージ

ロボット・機械加工・各種要素部品の実演、紹介

Robot Stage, Machinery Stage and Tribology Stage

Robot, Machining and Components demonstration.



QAラボ

三次元測定や元素・表面分析

QA Laboratory

Our QA Lab is equipped with a three-dimensional Measurement room and a precision measurements room.

不二越本館

創業時からの歴史をご覧ください。

Nachi-Fujikoshi Museum

The exhibition shows the history of the company from its foundation.



不二越セルバ

交流・研修の場を提供。宿泊研修ができる施設を備えています。

Nachi-Fujikoshi Selva

Nachi-Fujikoshi Selva is a recreation center with accommodation facilities, where we offer our dealers and customers around the world opportunities to get together and hold a workshop or other functions.



Domestic Plants and Offices

国内の事業拠点



東京本社・東日本支社・国際営業本部
汐留住友ビル
Tokyo Head Office
Eastern Japan Main Branch
International Trade Headquarter
Shiodome Sumitomo Bldg.

- 本社
Head Offices
- 営業拠点
Sales Offices
- 生産・サービス拠点
Manufacturing・Service Plants



| | | | | |
|--------------|---------------------------------------|---|------------------|------------------|
| ■ 本社 | 本社・富山事業所 | 富山市不二越本町1-1-1 〒930-8511 | Tel:076-423-5111 | Fax:076-493-5211 |
| | 東京本社 | 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17F 〒105-0021 URL : http://www.nachi-fujikoshi.co.jp/ E-mail : webmaster@nachi-fujikoshi.co.jp | Tel:03-5568-5111 | Fax:03-5568-5206 |
| Head Offices | Toyama Head Office | 1-1-1 Fujikoshi-Honmachi, Toyama 930-8511 | Tel:076-423-5111 | Fax:076-493-5211 |
| | Tokyo Head Office | Shiodome Sumitomo Bldg.17F 1-9-2 Higashi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021 | Tel:03-5568-5240 | Fax:03-5568-5236 |
| ■ 営業拠点 | 東日本支社 | 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17F 〒105-0021 | Tel:03-5568-5280 | Fax:03-5568-5290 |
| | 北海道営業所 | 札幌市東区本町1条10丁目4-10 〒065-0041 | Tel:011-782-0006 | Fax:011-782-0033 |
| | 東北支店 | 福島県郡山市桑野2-33-1 ワン・ブリッチビル2F 〒963-8025 | Tel:024-991-4511 | Fax:024-935-1450 |
| | 山形オフィス | 山形県西村山郡河北町谷地字真木130-1(株)ナチ東北精工内 〒999-3511 | Tel:0237-71-0321 | Fax:0237-72-5212 |
| | 北関東支店 | 群馬県太田市浜町26-2 〒373-0853 | Tel:0276-46-7511 | Fax:0276-46-4599 |
| | 信州営業所 | 長野県上田市上塩尻248-3 〒386-0042 | Tel:0268-28-7863 | Fax:0268-21-1185 |
| | 中日本支社 | 名古屋市名東区高社2-120-3 ナチ名古屋ビル 〒465-0095 | Tel:052-769-6811 | Fax:052-769-6830 |
| | 東海支店 | 浜松市中区海老塚1-20-17 〒432-8033 | Tel:053-454-4160 | Fax:053-454-4845 |
| | 北陸支店／ナチ北陸 | 富山市石金2-3-60 ナチ北陸ビル 〒930-0966 | Tel:076-425-8013 | Fax:076-492-4319 |
| | 西日本支社 | 東大阪市本庄西2-3-7 ナチ大阪ビル 〒578-8522 | Tel:06-6748-2510 | Fax:06-6748-1955 |
| 広島支店／ナチ山陽 | 広島市東区光町1-10-19 日本生命広島光町ビル8F 〒732-0052 | Tel:082-568-7460 | Fax:082-568-7465 | |
| 九州支店／ナチ九州 | 福岡市博多区山王1-10-30 〒812-0015 | Tel:092-441-2505 | Fax:092-471-6600 | |
| | ナチ物流センター | 富山市米田町3-5-1 〒931-8511 | Tel:076-438-4481 | Fax:076-438-4454 |

■ エンジニアリング事業会社 Engineering Companies

| | | | |
|---|--|------------------|------------------|
| (株)ナチロボットエンジニアリング NACHI Robot Engineering Co., Ltd. | 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17F 〒105-0021 綾瀬、太田、東大阪、豊田、浜松、広島、岡山、九州、富山 | Tel:03-5568-5180 | Fax:03-5568-5185 |
| (株)ナチマシナリーエンジニアリング NACHI Machinery Engineering Co., Ltd. | 富山市不二越本町1-1-1 不二越富山事業所内 〒930-8511 | Tel:076-492-0708 | Fax:076-493-5255 |
| (株)GPAエンジニアリング GPA Engineering Co., Ltd. | 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17F 〒105-0021 富山 | Tel:03-5568-5169 | Fax:03-5568-5292 |
| (株)ナチツールエンジニアリング NACHI Tool Engineering Co., Ltd. | 富山市不二越本町1-1-1 不二越富山事業所内 〒930-8511 綾瀬 | Tel:076-423-5337 | Fax:076-493-5258 |
| (株)ナチサーモテック NACHI Thermotech Co., Ltd. | 富山県滑川市大掛176 不二越滑川事業所内 〒936-0802 | Tel:076-471-2981 | Fax:076-471-2988 |

■ 販売会社 Sales Companies

| | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|------------------|
| (株)ナチ関東 NACHI Kanto Co., Ltd. | 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17F 〒105-0021 綾瀬、宇都宮 | Tel:03-5568-5190 | Fax:03-5568-5195 |
| ナチエンジニアリング NACHI Engineering | 神奈川県綾瀬市早川2696-15 〒252-1123 | Tel:0467-71-5111 | Fax:0467-71-5116 |
| (株)ナチ常盤 NACHI-TOKIWA CORP. | 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17F 〒105-0021 太田、宇都宮、浜松、大阪、熊本、中国広州市、米国オハイオほか | Tel:03-6252-3677 | Fax:03-6252-3678 |
| (株)ナチ東海 NACHI Tokai Co., Ltd. | 名古屋市名東区高社2-120-3 ナチ名古屋ビル 〒465-0095 三重 | Tel:052-769-6911 | Fax:052-769-6913 |
| (株)ナチ北陸 NACHI Hokuriku Co., Ltd. | 富山市石金2-3-60 ナチ北陸ビル 〒930-0966 | Tel:076-424-3991 | Fax:076-492-4319 |
| (株)ナチ関西 NACHI Kansai Co., Ltd. | 東大阪市本庄西2-3-7 ナチ大阪ビル 〒578-8522 加古川 | Tel:06-6748-2530 | Fax:06-6748-2531 |
| (株)ナチ山陽 NACHI Sanyo Co., Ltd. | 広島市東区光町1-10-19 日本生命広島光町ビル8F 〒732-0052 | Tel:082-568-7461 | Fax:082-568-7465 |
| (株)ナチ九州 NACHI Kyushu Co., Ltd. | 福岡市博多区山王1-10-30 〒812-0015 | Tel:092-441-2505 | Fax:092-471-6600 |

Plants and Offices in Toyama

富山の事業拠点

本社・富山事業所 Toyama Head Office, Toyama Plant



生産品目: 工具、工作機械、ロボット、ベアリング
 敷地: 353,000m² 建物: 224,000m²
 Products: Cutting Tools, Machinery, Robots and Bearings
 Site Scale: 353,000m² Building: 224,000m²



ブローチ工場
Internal broaches factory



カーエアコン軸受工場
Automotive air conditioner bearings factory



大型ロボット工場
Large-sized robots factory



精密軸受工場
Precision bearings factory

東富山事業所 Higashi-Toyama Plant



生産品目: マテリアル、油圧機器
 敷地: 227,000m² 建物: 126,000m²
 Products: Special Steels and Hydraulic Equipment
 Site Scale: 227,000m² Building: 126,000m²



油圧バルブ工場
Hydraulic valves factory



マテリアル特殊溶解工場
Special steel melting factory



流杉事業所 Nagaresugi Plant



生産品目: 工具、工作機械、ベアリング
 敷地: 55,000m²
 建物: 28,000m²
 Products: Cutting Tools, Machinery and Bearings
 Site Scale: 55,000m²
 Building: 28,000m²



部品加工工場
Parts processing factory

滑川事業所 Namerikawa Plant



生産品目: 油圧機器、カーハイドロリス、プレジジョン、コーティング、工業炉
 敷地: 195,000m² 建物: 69,000m²
 Products: Precision Machinery, Hydraulic Equipment, Automotive Hydraulics, Industrial Furnaces and Coating
 Site Scale: 195,000m²
 Building: 69,000m²



油圧モータ工場
Hydraulic wheel drive motors factory



カーハイドロリス工場
Automotive hydraulic factory

生産拠点

Plants

水橋事業所 Mizuhashi Plant



生産品目:ベアリング
敷地:65,000m²
建物:22,000m²
Products:Bearings
Site Scale:65,000m²
Building:22,000m²



軸受熱処理工場
Bearing heat-treatment factory

北陸自動車道
Hokuriku National Expressway

宇奈月温泉
Unazuki Onsen

生産会社

Manufacturing Companies

| | |
|---------------------------|--|
| ナチ精工(株) 精密工具 | NACHI Seiko Co., Ltd. Tel:076-425-2695 Fax:076-425-9091 |
| (株)ナチツールジェネシス メタルバンドソー | NACHI Tool Genesis Co., Ltd. Tel:076-425-2281 Fax:076-424-3183 |
| (株)ナチベアリング製造 ベアリング | NACHI Bearing Manufacturing Co., Ltd. Tel:076-478-2098 Fax:076-479-1081 |
| (株)ナチ日本海ベアリング ベアリング | NACHI Nihonkai Bearing Co., Ltd. Tel:076-478-2171 Fax:076-478-2173 |
| 北陸金属工業(株) ベアリング | Hokuriku Kinzoku Co.,Ltd. Tel:076-451-5217 Fax:076-451-9203 |
| (株)ナチ富山ベアリング ベアリング | NACHI Toyama Bearing Co., Ltd. Tel:076-467-2201 Fax:076-467-2203 |
| (株)ナチ八尾ベアリング ベアリング | NACHI Yatsuo Bearing Co., Ltd. Tel:076-454-2627 Fax:076-454-4343 |
| (株)ナチ立山ベアリング ベアリング | NACHI Tateyama Bearing Co., Ltd. Tel:076-424-8848 Fax:076-424-8832 |
| (株)ナチ東北精工 油圧機器、印刷機械部品 | NACHI Tohoku Seiko Co., Ltd. Tel:023-686-2116 Fax:023-686-2119 |
| (株)ナチハイドロリクス 油圧機器 | NACHI Hydraulics Co., Ltd. Tel:076-469-3829 Fax:076-469-3823 |
| トヤマ庄延(株) 特殊鋼 | Toyama Atsuen Co., Ltd. Tel:076-437-5806 Fax:076-438-9270 |

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 富山事業所 | 富山市不二越本町1-1-1 〒930-8511 |
| 工具 | Tel:076-423-5100 Fax:076-493-5221 |
| 工作機械 | Tel:076-423-5140 Fax:076-493-5242 |
| ロボット | Tel:076-423-5135 Fax:076-493-5251 |
| ベアリング | Tel:076-423-5120 Fax:076-493-5231 |

| | |
|--------|--|
| 東富山事業所 | |
| マテリアル | 富山市米田町3-1-1 〒931-8511 Tel:076-438-4411 Fax:076-438-6313 |
| 油圧機器 | 富山市中田3-2-1 〒931-8453 Tel:076-438-8970 Fax:076-438-8978 |

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| 滑川事業所 | 富山県滑川市大掛176 〒936-0802 |
| 油圧機器 | Tel:076-471-2046 Fax:076-471-2673 |
| カーハイドロリクス | Tel:076-471-2320 Fax:076-471-2324 |
| プレシジョン | Tel:076-471-2101 Fax:076-471-2824 |
| コーティング | Tel:076-471-2985 Fax:076-471-2989 |
| 工業炉 | Tel:076-471-2982 Fax:076-471-2987 |

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 水橋事業所 | 富山市水橋伊勢屋193 〒939-3524 |
| ベアリング | Tel:076-478-2098 Fax:076-479-1081 |

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 流杉事業所 | 富山市流杉160 〒939-8032 |
| 工具 | Tel:076-425-2695 Fax:076-425-9091 |
| 工作機械 | Tel:076-495-1341 Fax:076-495-1359 |
| ベアリング | Tel:076-424-8848 Fax:076-424-8832 |

| | |
|--------------|--|
| Toyama Plant | 1-1-1 Fujikoshi-Honmachi, Toyama 930-8511 Tel:076-423-5111 Fax:076-493-5211 |
|--------------|--|

| | |
|----------------------|--|
| Higashi-Toyama Plant | 3-1-1 Yoneda-machi, Toyama 931-8511 Tel:076-438-4411 Fax:076-438-6313 |
|----------------------|--|

| | |
|------------------|---|
| Namerikawa Plant | 176 Ogake, Namerikawa 936-0802 Tel:076-471-2101 Fax:076-471-2824 |
|------------------|---|

| | |
|-----------------|---|
| Mizuhashi Plant | 193 Iseya Mizuhashi, Toyama 939-3524 Tel:076-478-2098 Fax:076-479-1081 |
|-----------------|---|

| | |
|------------------|--|
| Nagaresugi Plant | 160 Nagaresugi, Toyama 939-8032 Tel:076-425-2695 Fax:076-425-9091 |
|------------------|--|

サービス事業会社

Service Companies

| | |
|------------------------|--|
| (株)不二越情報システム 情報システム | FUJIKOSHI Information Systems Co., Ltd. Tel:076-493-0980 Fax:076-493-2671 |
|------------------------|--|

| | |
|--------------------------|--|
| (株)ナチロジスティクス 運送・倉庫、保険 | NACHI Logistics Co., Ltd. Tel:076-425-0262 Fax:076-493-8676 |
|--------------------------|--|

| | |
|--------------------------------|--|
| (株)不二越コムサービス 応接、施設管理、セキュリティ | FUJIKOSHI Com Service Co., Ltd. Tel:076-423-5042 Fax:076-493-5208 |
|--------------------------------|--|

| | |
|-------------------------|---|
| (株)不二越アカウンティング 経理・資金 | FUJIKOSHI Accounting Co., Ltd. Tel:076-423-5095 Fax:076-493-5227 |
|-------------------------|---|

Asia & Oceania

Sales Companies

NACHI SINGAPORE PTE. LTD.

No.2 Joo Koon Way, Jurong Town, Singapore 628943, SINGAPORE
Tel : +65-65587393 Fax : +65-65587371

VIETNAM BRANCH

614 Hong Bang Street, Ward 16, Dist 11, Ho Chi Minh City,
VIETNAM
Tel : +84-8-3960-3203 Fax : +84-8-3960-2187

FUJIKOSHI-NACHI (MALAYSIA) SDN. BHD.

No.17, Jalan USJ 21/3, 47630 UEP Subang Jaya, Selangor Darul
Ehsan, MALAYSIA
Tel : +60-(0)3-80247900 Fax : +60-(0)3-80235884

PT.NACHI INDONESIA

Jl.H.R.Rasuna Said Kav.X-O Kuningan, Jakarta 12950, INDONESIA
Tel : +62-021-527-2841 Fax : +62-021-527-3029

NACHI-FUJIKOSHI CORP. THAILAND REPRESENTATIVE OFFICE

Unit 23/109(A), Fl.24 Sorachai Bldg., 23 Sukhumvit 63
Road(Ekamai), Klongtonnua, Wattana, Bangkok 10110, THAILAND
Tel : +66-2-714-0008 Fax : +66-2-714-0740

那智不二越(上海)貿易有限公司 NACHI (SHANGHAI) CO., LTD.

Yitong Industry Zone
258, Fengmao Rd. Malu Town, Jiading, Shanghai 201801, CHINA
Tel : +86-(0)21-6915-2200 Fax : +86-(0)21-6915-5427

NACHI-FUJIKOSHI CORP. TAIPEI REPRESENTATIVE OFFICE

No.109, Kao Young North Rd, Lung-Tan Hsin, Tao-Yuan Hsien,
TAIWAN
Tel : +886-(0)3-411-7776 Fax : +886-(0)3-471-8402

NACHI-FUJIKOSHI CORP. KOREA REPRESENTATIVE OFFICE

2F Dongsan Bldg. 276-4, Sungsu 2GA-3DONG Sungdong-Ku.
Seoul 133-831, KOREA
Tel : +82-(0)2-469-2254 Fax : +82-(0)2-469-2264

NACHI-FUJIKOSHI CORP. INDIA REPRESENTATIVE OFFICE

A/9A, Sector-16, Noida-201301, Distt. Gautam Budh Nagar, U.P
INDIA
Tel : +91-120-4272257 Fax : +91-120-4272256

NACHI-FUJIKOSHI CORP. MIDDLE EAST REPRESENTATIVE OFFICE

PO Box 17122, Jebel Ali, Dubai, UAE

NACHI (AUSTRALIA) PTY. LTD.

Unit 1, 23-29 South Street, Rydalmere, N.S.W, 2116, AUSTRALIA
Tel : +61-(0)2-9898-1511 Fax : +61-(0)2-9898-1678
URL : <http://www.nachi.com.au/>

Manufacturing Companies

NACHI TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

5/5 M. 2, Rojana Industrial Estate Nongbua, Ban Khai, Rayong,
21120, THAILAND
Tel : +66-38-961-682 Fax : +66-38-961-683

NACHI INDUSTRIES PTE. LTD.

No.2 Joo Koon Way, Jurong Town, Singapore 628943, SINGAPORE
Tel : +65-68613944 Fax : +65-68611153
URL : <http://www.nachinip.com.sg/>

NACHI PILIPINAS INDUSTRIES, INC.

1st Avenue, Manalac Compound, Sta. Maria
Industrial Estate, Bagumbayan, Taguig, Metro Manila, PHILIPPINES
Tel : +63-(0)2-838-3620 Fax : +63-(0)2-838-3623

MANILA BRANCH

Km23 East Service Road, Capang Muntinlupa,
City Metro Manila, PHILIPPINES
Tel : +63-(0)2-850-0864 Fax : +63-(0)2-850-0864

建越工業股份有限公司

NACHI C.Y. CORP.

No.109, Kao Young North Rd, Lung-Tan Hsin, Tao-Yuan Hsien,
TAIWAN
Tel : +886-(0)3-471-7651 Fax : +886-(0)3-471-8402

東莞建越精密軸承有限公司

DONGGUAN NACHI C.Y. CORPORATION

Dangyong Village, Hongmei Town Dongguan City, Guangdong,
CHINA
Tel : +86-(0)769-8843-1300 Fax : +86-(0)769-8843-1330

上海不二越精密軸承有限公司

SHANGHAI NACHI BEARINGS CO., LTD.

Yitong Industry Zone
258, Fengmao Rd. Malu Town, Jiading, Shanghai 201801, CHINA
Tel : +86-(0)21-6915-6200 Fax : +86-(0)21-6915-6202

耐鋸(上海)精密刃具有限公司

SHANGHAI NACHI SAW CO., LTD.

Yitong Industry Zone
258, Fengmao Rd. Malu Town, Jiading, Shanghai 201801, CHINA
Tel : +86-(0)21-6915-5899 Fax : +86-(0)21-6915-5898

那智不二越(上海)精密工具有限公司

NACHI (SHANGHAI) PRECISION TOOLS CO., LTD.

Yitong Industry Zone
258, Fengmao Rd. Malu Town, Jiading, Shanghai 201801, CHINA
Tel : +86-(0)21-6915-7200 Fax : +86-(0)21-6915-7669

大成・NACHI油圧工業(株)

DAESUNG-NACHI HYDRAULICS CO., LTD.

289-22, Yusan-Dong, Yangsan-Si Gyeongnam 626-230, KOREA
Tel : +82-(0)55-371-9700 Fax : +82-(0)55-384-3270

NACHI MOTHERSON TOOL TECHNOLOGY LTD.

D-59-60, Sector-6, Noida 201301, Distt. Gautam Budh Nagar, U.P
INDIA
Tel : +91-120-425-8372 Fax : +91-120-425-8374

NACHI MOTHERSON PRECISION LTD.

179, Sector4, IMT Manesar, Distric Gurgaon-122 050, Haryana,
INDIA



那智不二越(上海)貿易有限公司(中国)
 工具・ベアリング・油圧機器・特殊鋼・工作機械・
 ロボットの販売／2004年設立
上海不二越精密軸承有限公司
 ベアリングの製造・販売／2004年設立
那智不二越(上海)精密工具有限公司
 工具の製造・販売 油圧機器の製造／2005年設立

NACHI (SHANGHAI) CO., LTD.
 Established : 2004
 Products : Cutting Tools, Bearings, Hydraulic Equipment,
 Special Steels, Machine Tools and Robot
SHANGHAI NACHI BEARINGS CO., LTD.
 Established : 2004 Products : Bearings
NACHI (SHANGHAI) PRECISION TOOLS CO., LTD.
 Established : 2005
 Products : Cutting Tools and Hydraulic Equipment



東莞建越精密軸承有限公司(中国)
 ベアリングの製造・販売／2001年設立
DONGGUAN NACHI C.Y. CORPORATION
 Established : 2001 Products : Bearings



大成・NACHI油圧工業株式会社(韓国)
 油圧機器の製造・販売／1988年設立
DAESUNG-NACHI HYDRAULICS CO., LTD.
 Established : 1988 Products : Hydraulic Equipment



建越工業股份有限公司(台湾)
 ベアリングの製造・販売／1987年設立
NACHI C.Y. CORP.
 Established : 1987 Products : Bearings



ナチ・オーストラリア
 工具・工作機械・ロボット・ベアリング・油圧機器の販売
 ／1970年設立
NACHI (AUSTRALIA) PTY. LTD.
 Established : 1970
 Products : Cutting Tools, Machine Tools, Robot,
 Bearings and Hydraulic Equipment



ナチ・インダストリーズ(シンガポール)
 工具の製造・販売／1979年設立
ナチ・シンガポール
 工具・ベアリング・油圧機器の販売／1975年設立

NACHI INDUSTRIES PTE. LTD.
 Established : 1979 Products : Cutting Tools
NACHI SINGAPORE PTE. LTD.
 Established : 1975
 Products : Cutting Tools, Bearings and Hydraulic Equipment



ナチ・テクノロジー・タイランド
 ベアリング・工具の製造・販売
 油圧機器・ロボットの販売／1999年設立

NACHI TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
 Established : 1999
 Products : Bearings, Cutting Tools, Hydraulic Equipment
 and Robot

● 営業拠点
 Sales Offices
 ● 生産・サービス拠点
 Manufacturing・Service Plants

Overseas Plants and Offices

海外の事業拠点

America

- 営業拠点
Sales Offices
- 生産・サービス拠点
Manufacturing・Service Plants



ナチ・アメリカ(米・インディアナ州)
機械工具・ベアリング・油圧機器・特殊鋼の販売/1962年設立
ナチ・テクノロジー

ベアリングの製造・販売/1974年設立

ナチ・ツールアメリカ

工具の製造/2005年設立

NACHI AMERICA INC.

Established: 1962

Products: Cutting Tools, Machine Tools, Bearings,
Hydraulic Equipment and Special Steels

NACHI TECHNOLOGY INC.

Established: 1974 Products: Bearings

NACHI TOOL AMERIKA INC.

Established: 2005 Products: Cutting Tools



ナチ・ブラジル(サンパウロ)

ベアリング・工具の製造・販売/1972年設立

NACHI BRASIL LTDA.

Established: 1972

Products: Bearings and Cutting Tools

Sales Companies

NACHI AMERICA INC. HEADQUARTERS

715 Pushville Road, Greenwood, Indiana, 46143, U.S.A.

Tel: +1-317-530-1001 Fax: +1-317-530-1011

URL: <http://www.nachi-america.com/>

WEST COAST BRANCH

12652 E. Alondra Blvd. Cerritos, California, 90703, U.S.A.

Tel: +1-562-802-0055 Fax: +1-562-802-2455

MIAMI BRANCH-LATIN AMERICA DIV.

2315 N.W. 107th Ave., Doral, Florida, 33172, U.S.A.

Tel: +1-305-591-0054/0059/2604 Fax: +1-305-591-3110

NACHI ROBOTIC SYSTEMS INC.

22285 Roethel Drive, Novi, Michigan, 48375, U.S.A.

Tel: +1-248-305-6545 Fax: +1-248-305-6542

URL: <http://www.nachi-robotics.com/>

INDIANA SERVICE CENTER

715 Pushville Road, Greenwood, Indiana, 46143, U.S.A.

Tel: +1-502-517-1553 Fax: +1-317-535-3659

SOUTH CAROLINA SERVICE CENTER

1310 Garlington Road, Suite L, Greenville, SC 29615, U.S.A.

Tel: +1-864-458-8000 Fax: +1-864-458-8256

CANADA BRANCH

89 Courtland Ave., Unit No.2, Concord, Ontario, L4K 3T4,

CANADA

Tel: +1-905-760-9542 Fax: +1-905-760-9477

MEXICO BRANCH

Urbina No.54, Parque Industrial Naucalpan, Naucalpan

de Juarez, Estado de Mexico C.P.53370, MEXICO

Tel: +52-55-5312-6556 Fax: +52-55-5312-7248

NACHI CANADA INC.

89 Courtland Ave., Unit No.2, Concord, Ontario, L4K 3T4,

CANADA

Tel: +1-905-660-0088 Fax: +1-905-660-1146

URL: <http://www.nachi-canada.com/>

NACHI MEXICANA, S.A. DE C.V.

Urbina No.54, Parque Industrial Naucalpan, Naucalpan de

Juarez, Estado de Mexico C.P.53370, MEXICO

Tel: +52-55-3604-0832/0842/0081 Fax: +52-55-3604-0882

NACHI MEXICANA ENGINEERING CENTER

1171 A, Calle Julio Diaz Torre, Frace. Ciudad Industrial,

Aguascalientes, C.P.20290, MEXICO

Tel & Fax: +52-449-971-1689

Manufacturing Companies

NACHI TECHNOLOGY INC.

713 Pushville Road, Greenwood, Indiana, 46143, U.S.A.

Tel: +1-317-535-5000 Fax: +1-317-535-8484

URL: <http://www.nachitech.com/>

NACHI TOOL AMERICA INC.

717 Pushville Road, Greenwood, Indiana, 46143, U.S.A.

Tel: +1-317-535-0320 Fax: +1-317-535-0983

NACHI BRASIL LTDA.

Avenida João XX, No.2330, Jardim São Pedro, Mogi das

Cruzes, S.P, BRASIL, CEP 08830-000

Tel: +55-11-4793-8800 Fax: +55-11-4793-8870

URL: <http://www.nachi.com.br/>

SAO PAULO BRANCH

Av. Paulista, 453, Primeiro Andar, Conj.11, 12, 12 e 14,

Cerqueira Cesar, Sao Paulo-SP, CEP: 01311-000, BRASIL

Tel: +55-11-3284-9844 Fax: +55-11-3284-1751

Europe

- 営業拠点
Sales Offices
- 生産・サービス拠点
Manufacturing・Service Plants



ナチ・ロボティック・システムズ(米・ミシガン州)
ロボットの販売・エンジニアリングサービス／1989年設立

NACHI ROBOTIC SYSTEMS INC.

Established : 1989

Products : Robots



ナチ・ヨーロッパ(ドイツ)
機械工具・ロボット・ベアリング・油圧機器
特殊鋼の販売／1967年設立

NACHI EUROPE GmbH

Established : 1967

Products : Cutting Tools, Machine Tools, Robots, Bearings,
Hydraulic Equipment and Special Steels



ナチ・チェコ
ベアリングの製造・販売／2003年設立

NACHI CZECH s.r.o.

Established : 2003

Products : Bearings

Sales Companies

NACHI EUROPE GmbH

Bischofstrasse 99, 47809, Krefeld, GERMANY
Tel : +49-(0)2151-65046-0 Fax : +49-(0)2151-65046-90
URL : <http://www.nachi.de/>

SOUTH GERMANY OFFICE

Pleidelsheimer Strasse 47, 74321, Bietigheim-Bissingen
Tel : +49-(0)7142-77418-0 Fax : +49-(0)7142-77418-20

SPAIN BRANCH

Av. Alberto Alcocer 28, 1-A, 28036, Madrid, SPAIN
Tel : +34-(0)91-302-6440 Fax : +34-(0)91-383-9486

CZECH BRANCH

Sezemicka 2757/2, VGP Park-A1 Prague 9, 193 00, CZECH
Tel : +420-255-734-000 Fax : +420-255-734-001

U.K. BRANCH

Unit 7, Junction Six Industrial Estate, Electric Avenue,
Birmingham B6 7JJ, U.K.
Tel : +44-(0)121-250-1880 Fax : +44-(0)121-250-1889

TURKEY OFFICE

Küçükyali San. Sitesi A Blok No:5 34852 Maltepe
ISTANBUL-TURKEY
Tel & Fax : +90-(0)216-489-9870

Manufacturing Company

NACHI CZECH s.r.o.

Prumyslova 2732, 440 01 Louny, CZECH
Tel : +420-415-930-930 Fax : +420-415-930-940

Business Alliance

企業間提携

提携企業 Alliance Partners

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
| 住友電気工業(株) (株)アライドマテリアル | 大阪 東京 | Sumitomo Electric Industries, Ltd. ALLIED MATERIAL CORP. | 工具 工具、特殊鋼 | Cutting Tools Cutting Tools Special Steels |
| Gear Production Alliance | | | | |
| (株)カシフジ (株)神崎高級工機製作所 | 京都 兵庫 | Kashifuji Works, Ltd. Kanzaki Kokyukoki Manufacturing Co., Ltd. | 工具、工作機械 工具、工作機械 | Cutting Tools Machine Tools Cutting Tools Machine Tools |
| Mothersonグループ 不二越機械工業(株) | India 長野 | Samvardhana Motherson Group Fujikoshi Machinery Corp. | 工具 超精密機械 | Cutting Tools Precision Machinery |
| (株)ダイヘン (株)デンソーウェーブ ART-HIKARI(株) | 大阪 愛知 群馬 | DAIHEN Corporation DENSO WAVE INCORPORATED ART-HIKARI Co., Ltd. | ロボット ロボット ロボット | Robots Robots Robots |
| (株)ジェイテクト 旭精工(株) TISCO 建信啓記股份有限公司 上海汽車工業グループ 大成産業(株) | 愛知 大阪 India Taiwan China Korea | JTEKT Corporation Asahi Seiko Co., Ltd. The Tata Iron and Steel Co., Ltd. Chien Hsin Trading Co., Ltd. Shanghai Automotive Industry Corp. Daesung Industrial Co., Ltd. | ベアリング ベアリングユニット ベアリング ベアリング ベアリング 油圧機器 | Bearings Bearing Units Bearings Bearings Bearings Hydraulic Equipment |
| 大同特殊鋼(株) 理研製鋼(株) | 愛知 東京 | Daido Steel Co., Ltd. Riken Seiko Co., Ltd. | 特殊鋼 特殊鋼、工具、機械 | Special Steels Special Steels Cutting Tools Machine Tools |
| Erametグループ 三協立山アルミ(株) | France 富山 | Eramet Group Sankyo Tateyama Aluminium, Inc. | 特殊鋼 マグネシウム合金 | Special Steels Special Steels Magnesium Alloy |



日本国際工作機械見本市
工具ブース
JIMTOF
Cutting tools booth.



GSX MILL シリーズ
GSX Mill Series



日本国際工作機械見本市
工作機械ブース
JIMTOF
Machine tools booth.



高速ホブ加工
High Speed Hob Cutting



国際ロボット展
International Robot Exhibition



AXコントローラ
AX Controller

Management マネジメント体制

取締役ならびに監査役 Directors and Auditors

取締役

| | | |
|----------------------------|-----------------------------|--|
| 代表取締役社長 President | 本間 博夫 Hiroo Honma | 国際営業本部長 兼務 General Manager of International Trade Headquarters |
| 常務取締役 Managing Director | 田中 幸彦 Yukihiko Tanaka | ナチビジネス本部長 中日本営業担当 工具事業担当 営業統括担当 General Manager of NACHI-BUSINESS Headquarters, Sales in Central Japan, Cutting Tool, Marketing Management |
| 常務取締役 Managing Director | 柴 功安 Noriyasu Shiba | 経営企画・広報担当 人事・研修担当 マテリアル事業・クリーンサーモ事業担当 Corporate Planning & Corporate Communications, Human Resources & Training, Material & Clean Thermo-Tech |
| 常務取締役 Managing Director | 佐々木 誠 Makoto Sasaki | 製造担当 工作機事業・ロボット事業担当 環境安全総括 Manufacturing, Machine Tool, Robot, Environment & Safety |
| 常務取締役 Managing Director | 片山 直 Naoshi Katayama | 財務・総務担当 北陸営業担当 グループ管理管掌 リスク管理総括 Finance & General Affairs, Sales in Hokuriku, Group Management, Risk Management |
| 常務取締役 Managing Director | 寺越 秀夫 Hideo Terakoshi | 油圧事業・カーハイドロリクス事業担当 技術開発担当 西日本営業担当 品質保証担当 Hydraulic, Automotive Hydraulic, Technology Development, Sales in Western Japan, Quality Assurance |
| 常務取締役 Managing Director | 荻野 肇一 Keiichi Ogino | 軸受事業部長 東日本営業担当 General Manager of Bearing Div., Sales in Eastern Japan |
| 取締役 Director | 大場 日出雄* Hideo Oba | |
| 取締役 Director | 薄田 賢二 Kenji Susukida | 経営企画部長 法務担当 事務改善担当 東京業務担当 General Manager of Corporate Planning Dept, Legal Affairs, Administrative Improvement, Business Operation in Tokyo |
| 取締役 Director | 瀬川 信男 Nobuo Segawa | ナチアメリカ社長 北米・中米地区担当 President of NACHI AMERICA INC. North America, Central America |
| 取締役 Director | 瀬戸 錦 Nishiki Seto | 国際営業本部副本部長 アジア・南米地区担当 Deputy General Manager of International Trade Head Quarters, Asia, South America |
| 取締役 Director | 田中 佐千夫 Sachio Tanaka | 国際営業本部副本部長 欧州・インド地区担当 Deputy General Manager of International Trade Head Quarters, Europe, India |
| 取締役 Director | 小林 昌行 Masayuki Kobayashi | 財務部長 開発事業担当 調達・物流担当 General Manager of Finance & Accounting Dept., Precision Machinery, Procurement & Logistics |

監査役

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 常勤監査役 Standing Corporate Auditor | 中野 直人 Naoto Nakano |
| 常勤監査役 Standing Corporate Auditor | 佐口 厚* Atsushi Saguchi |
| 監査役 Corporate Auditor | 福島 栄一* Eiichi Fukushima |

(弁護士 / 西村あさひ法律事務所 パートナー)
Attorney-at-Law, Partner of NISHIMURA & ASAHI

*の各氏は、それぞれ社外取締役、社外監査役です。
*Outside director or outside corporate auditor



執行役員 Corporate Officers

| | | | |
|----------------------------|---|---------------------------|---|
| 杉浦 俊男 Toshio Sugiura | 那智不二越(上海)貿易有限公司 董事長 兼 総経理 中国地区担当 President of NACHI (SHANGHAI) Co., Ltd., General Manager of NACHI (SHANGHAI) Co., Ltd., China | 畠山 康夫 Yasuo Hatakeyama | 調達部長 General Manager of Procurement Dept. |
| 目黒 清 Kiyoshi Meguro | 人事部長 General Manager of Human Resources Dept. | 堀 功 Isao Hori | 工具事業部長 General Manager of Cutting Tool Div. |
| 吉田 和人 Kazuhito Yoshida | 油圧事業部長 General Manager of Hydraulic Div. | 野村 勇三郎 Yusaburo Nomura | 営業統括部長 General Manager of Marketing Management Dept. |
| 西島 克巳 Katsumi Nishijima | マテリアル事業部長 General Manager of Material Div. | 濱本 智 Satoshi Hamamoto | 生産統括部長 General Manager of Manufacturing Management Dept. |
| 浦田 信一 Shinichi Urata | 開発本部長 General Manager of Development Headquarters | 林 秀憲 Hidenori Hayashi | 東日本支社長 General Manager of Eastern Japan Main Branch |

Financial Highlights

業績の推移

株式会社不二越および連結子会社
決算期 11月30日

NACHI-FUJIKOSHI CORP. and Subsidiaries
Years ended November 30, 2007, 2008, 2009 and 2010

連結決算

Consolidated Financial Summary

| | | 単位 百万円 Millions of yen | | | | 単位 千米ドル Thousands of U.S. dollars |
|---------------|-------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
| | | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2010 |
| 売上高 | Net sales | 193,670 | 204,844 | 107,586 | 134,807 | \$1,618,924 |
| 国内 | Domestic sales | 129,550 | 139,305 | 70,140 | 84,173 | 1,010,847 |
| 海外 | Overseas sales | 64,119 | 65,539 | 37,446 | 50,634 | 608,076 |
| 海外売上高比率 | Overseas sales ratio | 33.1% | 32.0% | 34.8% | 37.6% | 37.6% |
| 営業利益 | Operating income | 16,774 | 15,532 | △3,217 | 8,245 | 99,024 |
| 経常利益 | Ordinary income | 15,286 | 13,953 | △5,051 | 6,499 | 78,056 |
| 当期純利益 | Net income | 7,858 | 8,347 | △7,449 | 5,562 | 66,803 |
| 1株当たり当期純利益(円) | Net income per share (yen) | 31.61 | 33.56 | △29.95 | 22.37 | 26.0¢ |
| 1株当たり配当金(円) | Cash dividend per share (yen) | 8.0 | 8.0 | 1.5 | 4.0 | 4.8¢ |
| 総資産 | Total assets | 201,779 | 192,444 | 176,248 | 170,516 | 2,047,750 |
| 自己資本 | Shareholders' equity | 59,077 | 60,758 | 47,194 | 51,993 | 624,399 |
| 自己資本比率 | Equity ratio | 29.3% | 31.6% | 26.8% | 30.5% | 30.5% |

連結貸借対照表

Consolidated Balance Sheets

資産の部

| Assets | | 単位 百万円 Millions of yen | | | | 単位 千米ドル Thousands of U.S. dollars |
|----------|-------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
| | | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2010 |
| 流動資産 | Current assets | 99,833 | 90,617 | 80,802 | 78,468 | \$942,343 |
| 受取手形・売掛金 | Notes and accounts receivable | 41,149 | 38,507 | 23,655 | 30,861 | 370,616 |
| たな卸資産 | Inventories | 31,326 | 32,787 | 23,629 | 25,473 | 305,920 |
| 固定資産 | Fixed assets | 101,946 | 101,827 | 95,445 | 92,047 | 1,105,406 |
| 有形固定資産 | Property, plant and equipment | 82,024 | 87,395 | 81,072 | 77,057 | 925,388 |
| 無形固定資産 | Intangible assets | 402 | 403 | 391 | 308 | 3,704 |
| 投資その他の資産 | Investments and advances | 19,519 | 14,027 | 13,981 | 14,681 | 176,314 |
| 資産合計 | Total assets | 201,779 | 192,444 | 176,248 | 170,516 | \$2,047,750 |

負債および純資産の部

Liabilities and Net Asset Value

| | | 単位 百万円 Millions of yen | | | | 単位 千米ドル Thousands of U.S. dollars |
|------------|----------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
| | | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2010 |
| 流動負債 | Current liabilities | 100,815 | 91,892 | 69,501 | 73,869 | \$887,105 |
| 支払手形・買掛金 | Notes and accounts payable | 38,830 | 40,093 | 18,147 | 28,952 | 347,690 |
| 短期借入金 | Short-term bank loans | 33,789 | 36,687 | 43,061 | 34,755 | 417,378 |
| 固定負債 | Long-term liabilities | 39,523 | 37,020 | 57,219 | 42,153 | 506,222 |
| 社債・長期借入金 | Bonds and long-term debt | 28,201 | 27,730 | 44,264 | 29,242 | 351,176 |
| 負債合計 | Total liabilities | 140,338 | 128,913 | 126,720 | 116,022 | 1,393,327 |
| 自己資本 | Shareholders' equity | 59,077 | 60,758 | 47,194 | 51,993 | 624,399 |
| 資本金 | Common stock | 16,074 | 16,074 | 16,074 | 16,074 | 193,045 |
| 資本剰余金 | Additional paid-in capital | 11,571 | 11,567 | 11,561 | 11,560 | 138,836 |
| 利益剰余金 | Retained earnings | 28,760 | 34,972 | 24,967 | 30,001 | 360,291 |
| 評価差額 | Profit on valuation of stock | 6,067 | 2,029 | 2,377 | 2,840 | 34,108 |
| 為替換算調整勘定 | Translation adjustments | △3,212 | △3,710 | △7,609 | △8,301 | △99,697 |
| 少数株主持分 | Minority interests | 2,362 | 2,772 | 2,332 | 2,500 | 30,023 |
| 純資産合計 | Total net assets | 61,440 | 63,530 | 49,527 | 54,493 | 654,423 |
| 負債および純資産合計 | Total liabilities and net assets | 201,779 | 192,444 | 176,248 | 170,516 | \$2,047,750 |

連結事業別売上高

Consolidated Sales by Operation

| | | 単位 百万円 Millions of yen | | | | 単位 千米ドル Thousands of U.S.dollars |
|-------|---------------------|---------------------------|---------|---------|---------|-------------------------------------|
| | | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2010 |
| 工具 | Cutting Tools | 31,669 | 31,122 | 16,165 | 21,150 | \$253,993 |
| 工作機械 | Machine Tools | 21,754 | 31,812 | 13,520 | 12,304 | 147,767 |
| ロボット | Robots | 17,590 | 15,573 | 6,547 | 7,042 | 84,573 |
| ベアリング | Bearings | 66,888 | 69,613 | 45,184 | 58,664 | 704,508 |
| 油圧機器 | Hydraulic Equipment | 38,164 | 37,342 | 16,944 | 24,593 | 295,345 |
| 特殊鋼 | Special Steels | 14,740 | 16,353 | 7,473 | 9,996 | 120,048 |
| その他 | Others | 2,862 | 3,026 | 1,750 | 1,056 | 12,686 |
| 合計 | Total | 193,670 | 204,844 | 107,586 | 134,807 | \$1,618,924 |

設備投資

Capital Expenditures

| | | 単位 百万円 Millions of yen | | | | 単位 千米ドル Thousands of U.S.dollars |
|--------|------------------|---------------------------|--------|-------|-------|-------------------------------------|
| | | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2010 |
| 不二越単独 | Non-Consolidated | 14,700 | 15,400 | 5,900 | 3,800 | \$46,400 |
| グループ合計 | Consolidated | 19,300 | 18,000 | 8,100 | 5,700 | 68,600 |

人員

Number of Associates

| | | 単位 人 Persons | | | |
|----------|-----------------------|-----------------|-------|-------|-------|
| | | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
| 不二越単独 | Non-Consolidated | 2,730 | 2,730 | 2,550 | 2,620 |
| 国内グループ企業 | Domestic Subsidiaries | 1,620 | 1,700 | 1,580 | 1,560 |
| 海外グループ企業 | Overseas Subsidiaries | 1,450 | 1,420 | 1,220 | 1,320 |
| グループ合計 | Consolidated | 5,800 | 5,850 | 5,350 | 5,500 |

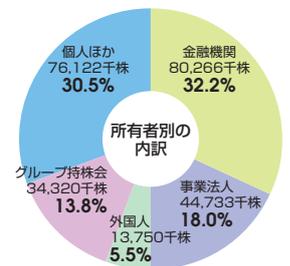
株式の状況・取引銀行

Shareholder Information and Banking Relationships

株式の状況

Shareholder Information

| | |
|-----------------------------------|--|
| 発行済株式の総数：249,193千株 (2010年11月末) | Issued Stock : 249,193 thousands shares (as of the end of Nov.2010) |
| 株主数：33,505名 | Number of Shareholders : 33,505 |



大株主

Major Shareholders

| 株主名 | 持株数 (千株) Shares(thousand) | 比率 (%) Ratio(%) |
|--------------|------------------------------|--------------------|
| 那智わねい持株会 | 16,186 | 6.49 |
| トヨタ自動車(株) | 13,182 | 5.29 |
| ナチ不二越従業員持株会 | 12,492 | 5.01 |
| (株)三菱東京UFJ銀行 | 11,888 | 4.77 |
| (株)北陸銀行 | 8,659 | 3.47 |

所有者別の内訳

Breakdown of Shareholders

| 所有者別 | 株主数 Number of Shareholders | 比率 (%) Ratio(%) | 所有株式数 (千株) Shares(thousand) | 比率 (%) Ratio(%) |
|---------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|
| 金融機関 | 125 | 0.37 | 80,266 | 32.21 |
| 事業法人 | 380 | 1.14 | 44,733 | 17.95 |
| 外国人 | 110 | 0.33 | 13,750 | 5.52 |
| グループ持株会 | 4 | 0.01 | 34,320 | 13.77 |
| 個人ほか | 32,886 | 98.15 | 76,122 | 30.55 |
| 合計 | Total | 33,505 | 249,193 | 100.00 |

主な取引銀行

Major Banking Relationships

| | | | |
|--------------|--|----------------|--|
| (株)三菱東京UFJ銀行 | The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd. | 中央三井信託銀行(株) | The Chuo Mitsui Trust and Banking Company, Limited |
| (株)北陸銀行 | The Hokuriku Bank, Ltd. | 三菱UFJ信託銀行(株) | Mitsubishi UFJ Trust and Banking Corporation |
| | | (株)みずほコーポレート銀行 | Mizuho Corporate Bank, Ltd. |

History of NACHI-FUJIKOSHI

ナチ不二越のあゆみ

産業の近代化の潮のなかで機械工具の国産化をめざして創業、事業を拡大する

- 1925 大正14年 井村荒喜(1889年長崎県島原生まれ)、技術開発指向の企業を興す 福沢桃介の示唆、本多光太郎博士の指導をうけてハクソーの材料研究と試作に着手する
- 1928 昭和3年 富山市に不二越鋼材工業を創立する 初代社長 井村荒喜(1928~64年)
- 1929 4年 ハクソーが優秀国産品として天覧の栄に浴す NACHI(那智)を商標に
- 1930 5年 ハクソー連続焼入炉を開発し量産に成功 ドリルへ進出(1931年)
- 1934 9年 エンドミル、歯切工具(ホブ)製造、精密工具の国産化をすすめて総合工具メーカーへ 欧米の新鋭設備を積極的に導入する
- 1936 11年 不二越研究所を別法人で設立、創業以来、17年間(1928~45年)で70品目余にのぼる新商品を開発する
- 1937 12年 ドイツへ技術者を派遣し、製鋼、ベアリング技術を習得 富山本社本館をつくる 不二越工科大学開校
- 1938 13年 東富山製鋼所が操業開始 材料から製品までの一貫生産体制を確立 プローチを製造
- 1939 14年 ベアリングの生産を開始 プローチ盤を試作、工具・ベアリングの生産設備を 自社製作し、工作機械部門を発足
- 1940 15年 事業拡大の一途、全国に工場18カ所、36,000人(うち富山工場20,000人)を擁す
- ~1945 ~20年 東京事務所を拡充(1941年)、不二越病院設立(1940年)

- 1927年金融恐慌 昭和天皇の即位礼 世界恐慌始まる
- 1935年自動車国産化へ
- 日独が協定 ニ・二六事件
- 日中戦争始まる
- 国家総動員法 欧州で第二次世界大戦
- 1941~45年太平洋戦争

創業者 井村荒喜



創業の製品ハクソー(金切鋸刃) / 1929年



日本初の工具カタログ / 1933年

高度経済成長によって積極経営を展開、総合機械メーカーの地歩を固める

- 1945 20年 作業工具、食品機械など民生品、自転車
- ~1946 ~21年 オート三輪車、薄鋼板、焼玉エンジンなどを製造
- 1947 22年 東京都港区に事務所を開設 富山県経営者協会が発足
- 1949 24年 不二越協力工場会を設立 ナチ会が発足
- 1950 25年 数次の合理化を経て、主力商品の工具・ベアリングが回復
- 1953 28年 ジェットエンジン用にクリスマスツリー型プローチを商品化
- 1955 30年 欧米の大手ユーザー開拓を始める
- 1958 33年 油圧機器分野に進出 ナチ工具共栄会を結成
- 1962 37年 ナチ・アメリカを設立 事業部制(工具・軸受・機器・鋼材)を採用する
- 1963 38年 社名を株式会社不二越に変更する 新幹線用のベアリングと材料を開発

- 1945年8月富山大空襲 敗戦、GHQ民主化を指令 米マーシャルプラン ドッジ・ライン
- 1950~53年朝鮮戦争 1ドル360円
- 1955~57年神武景気 機械工業振興法
- 1958~62年岩戸景気 1960年所得倍増計画 貿易自由化
- 1960~65年ベトナム戦争



昭和天皇を工場へ案内 / 1958年

技術革新、国際化の進展の潮流に 総合メカトロニクスメーカーを指向する

- 1964 39年 市川忍社長(1964~71年) 経営再建へ資産を売却し、人員を整理(1965~66年) 工業炉分野へ進出 不二越共和会が発足
- 1969 44年 油圧式で産業用ロボット分野に進出 工作機、油圧事業部を発足 海外販売会社を設立/ドイツ(1967年)、イギリス、シンガポール、カナダ(1975年)
- 1970 45年 東京本部を世界貿易センタービルに移転
- 1971 46年 技術本部を設ける 精密工具工場をつくる
- 1972 47年 高松俊夫社長(1972~79年) 海外生産へ/ブラジル(1972年)、アメリカ、スペイン(1976年)シンガポール(1979年)
- 1979 54年 大和田国男社長(1979~92年)、コーティング工具(ホブ)を発売(1977年) 超精密分野へ進出 世界初の電動型多関節溶接ロボットを開発 総合展示場を開設(創業50年)
- 1984 59年 ロボット、精密部門をつくる PM優秀事業場賞を受ける
- 1986 61年 円高に対応して市場をシフト PM、情報システムなど関連分野で分社化
- 1987 62年 FA技術部、電子技術部発足
- 1988 63年 韓国・台湾で現地生産 創業60年で不二越迎賓館を開設、不二越病院を改築(1989年)
- 1989 平成元年 米中西部に生産会社を設立 精密加工材、油圧ポンプ工場をつくる
- 1991 3年 ハンドリングロボットを商品化(1990年) 米機械メーカー-NBM[Red Ring]を買収 デミング賞実施賞を受賞 プラチナコーティング工具を発売

- 東海道新幹線 構造不況 日銀、山一特融 3C時代
- 1965~70年いざなぎ景気 大阪万博 ニクソン・ショック 変動相場制へ 第一次石油危機
- 1973~75年不況深刻 第二次石油危機

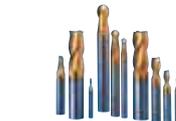


新幹線用ベアリング / 1963年



世界初の電動型多関節溶接ロボット / 1979年

- 1985年9月プラザ合意 円高時代へ
- 円高・低金利が波及
- 資産投機 ベルリンの壁崩れる
- バブル経済崩れる ソ連邦解体

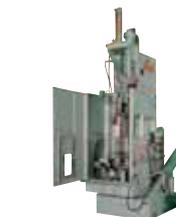


コーティングエンドミルを発売 / 1984年

グローバル化、構造調整に際して、「選別と統合」にもとづいて「ナチビジネス」をすすめる

- 1992 4年 大幅赤字を計上し、経営再建へ エクセルシリーズ(ベアリング)を発売
- 1993 5年 本多正道社長(1993~97年) デフレの深刻化、円高の進行のもとで、経営体制を改革
- 1994 6年 組織機構をスリム・フラット化、人員面、資産・投資面で調整を実施 光洋精工と提携
- 1995 7年 各事業部門・海外工場でISO9001を取得(1995~97年) 生産関連会社を集約
- 1997 9年 国際化へ経営ビジョンを改訂する 欧米で事業を拡げる
- 1998 10年 井村健輔社長(1998~2008年) 創業70年でコーポレート・マークを改訂 ナチビジネスを展開 ナチ・テクノスクエアをつくる ナチ・トップディーラー会
- 1999 11年 「選別と統合」で構造転換へ新体制 8事業部門を3製造事業部に再編し、3支社制をとる TISCO(インド)へベアリング技術を供与 住友電気工業と工具分野で包括的な業務提携

- 株式市場低迷 不況が深刻化 アジアの時代
- リストラ 非自民連立政権 阪神大震災 公定歩合0.5%
- 消費税5% アジア通貨危機 山一・北拓破綻 戦後最大のマイナス成長 貸し渋り
- 自動車生産1千万台割れ ダイムラー・クライスラー EURO導入 企業の合従連衡すすむ
- ルノー・日産 銀行合同 グローバル化



日本初のワーク移動式プローチ盤 / 1985年

- 2000 平成12年 海外の供給体制を拡充(タイ工場ほか) 大同特殊鋼と特殊鋼分野で提携
中期経営計画「ナチビジネス・プラン03」を発表
- 2001 13年 調達体制を刷新する プローチ、ハイス線材、ピストンポンプなど新工場を建設
ダイヘンとロボット分野で提携 ISO14001を取得 マイスター制度を導入
- 2002 14年 営業戦略本部、開発本部を新設し、プロジェクト型経営を実践
歯車加工分野でGear Production Allianceを結成
Erasteel(フランス)とハイス分野で提携 持株会を拡充 職能給を実施
- 2003 15年 創業75年 NACHI-BUSINESS GalaxyにQA Lab、Kohki Hall、開発オフィスを併設
超精密機械分野を機械工具事業に統合 上海汽車工業グループとベアリング事業で合併
中期経営計画「ナチビジネスの展望2006」を策定 随時戦力採用へ

- IT革命ブーム 連結決算へ
- デフレ局面 米経済調整 小泉内閣
米同時テロ 狂牛病 中国WTOに加盟
円安が進行 構造調整、空洞化する
EURO流通開始 米企業会計不信
企業不祥事が多発
- イラク戦争 北朝鮮問題
SARS感染 企業災害とリスク管理



省エネ、高精度、コンパクトな油圧システム「パワーマイスター」

国内外で生産・販売体制を拡充し、世界市場でナチブランドの確立に向かう

- 2004 16年 東京本社を新橋・汐留に移転 増資を行なう 不二越アソシエを設立、研修を強化
富山、チェコ、中国にベアリング工場新設 油圧事業を東富山に集約、バルブ工場を新設
大成・NACHI油圧工業と生産分業 ナチマテリアル会を発足 免震装置で新分野に進出
- 2005 17年 不二越本館、Café Across(04年)をリニューアルし、NACHI-BUSINESS Galaxy とあわせて
NACHI COMPLEX を整える 商品群ごとにファミリーブランドを冠する
米州、欧州、ASEANの事業拠点を統合 大型ロボット工場を建設 1人1タレント活動
- 2006 18年 ナチメジャーディーラー会を発足 産業機械向けの事業を強化
プローチ本工場、マテリアル特殊溶解工場を新設 インドに事業拠点を開設
機械加工のエンジニアリング事業を内外で拡げる 不二越病院をリニューアル
- 2007 19年 国際営業本部を新設し海外事業を拡大 三協立山アルミとマグネシウム合金事業で提携
歯切工具工場、部品加工工場、油圧モータ工場・山形工場を新設 R&Dマテリアルを開設
新プラットフォームロボットで産業機械分野を開拓
- 2008 20年 タイにASEANビジネスセンターを開設
精密ベアリング工場、ベアリング熱処理工場、カーコントロールバルブ工場を新設
エンジニアリング事業を拡大 欧州のベアリング生産拠点をチェコに集約
不二越セルバを新設 買収防衛策を導入
- 2009 21年 本間博夫社長(現) 新しいマネジメント体制を構築 内部統制制度スタート
タイ、ブラジルでベアリング工場を拡張、トルコに駐在員を配置し、新興国市場で事業を拡大
エネルギー・インフラ分野開拓の一環として中部油圧センターを開設
アメリカの工具生産拠点をインディアナへ集約 ナチ物流センターを新設
- 2010 22年 新興国へのシフトを加速 中国にロボットビジネスセンターを開設
中国、ASEAN、インド、南米などで生産・販売サービス体制を強化
開発体制を強化 バレタイズロボットを市場投入し、物流インフラ分野を開拓
アライアンスを活かし、高速シーム溶接ロボット、透明導電膜成膜装置等を開発

- 景気回復局面 EU拡大 中国経済調整
金融統合すすむ イラク自衛隊派遣
原油・原材料価格の高騰
- 企業買収 小泉内閣/郵政民営化選挙
中国反日デモ 人民元切り上げ
大規模テロ続発 米ハリケーン被害
脱デフレ ゼロ金利政策解除
新会社法施行 M&Aブーム
官製談合疑惑 人口減少時代へ
資源インフレ 新興国・資源国の台頭
サブプライムローン問題 内部統制
企業の偽装 年金問題
リーマンショック
欧米型金融資本主義の崩壊 多極化
信用収縮 世界同時不況へ
大幅な減産 設備投資抑制
日米で民主党政権発足
米GM・クライスラー破産法適用
世界各国で景気対策 G20金融・財政出動
エコカー減税・エコポイント制度開始
新興国がけん引し世界経済回復へ
JAL破綻 大型リコール問題
就職内定率過去最低
円高すすみ、日銀市場介入



Hyper Dual GP/SPホブ



振動環境用自動調心ころ軸受 EX-Vシリーズ



高速シーム溶接ロボット

時代の大転換期に、新しい市場・事業分野・経営体制を指向し、長期的な企業成長をめざす

- 2011 23年 長期ビジョン(～2020年)、中期経営計画(～2013年)を発表
企業理念、会社の使命、行動指針を改定 インドで工具事業を本格展開

- 中国GDP世界第2位に
東北地方太平洋沖地震



不二越迎賓館「無辺閣」
FUJIKOSHI Guesthouse "Muhenkaku"
富山市中市2-7-23 〒939-8005 Tel:076-493-2110



不二越工業高等学校
FUJIKOSHI Technical High School
富山県東石金町7-5 〒930-0964 Tel:076-425-8304



不二越病院
FUJIKOSHI Hospital
富山県東石金町11-65 〒930-0964
Tel:076-424-2881

History of NACHI-FUJIKOSHI

NACHI-FUJIKOSHI was founded with the express aim of becoming a domestic manufacturer of cutting tools and machine tools in the trend towards industrial modernization. The Company's business activities expanded greatly in the first 20 years since its founding.

Founder, Kohki Imura



- 1928** FUJIKOSHI STEEL INDUSTRY CO., Ltd. was founded in Toyama City by the founder, Kohki Imura.
- 1929** NACHI hacksaw blades were chosen as a superior example of Japanese manufacturing technology and were personally inspected by the Emperor Showa. The NACHI trademark was adopted from the name of the Emperor's ship.
- 1934** The company gained recognition as an all-round domestic manufacturer of precision cutting tools. installed the latest European and American machinery.
- 1937** established FUJIKOSHI Technical High School.
- 1938** Higashi-Toyama Steel Mill started operation. established integrated manufacturing system covering materials through to final production.
- 1939** begun production of bearings. Machine Tools Dept. established to supply own company plants with internally manufactured machinery.
- 1940** Business further expanded to 18 plants in Japan and number of employees increased to 36,000. established FUJIKOSHI Hospital.



Hacksaw blades the Company's first product / 1929

NACHI-FUJIKOSHI attained the position of a "total machinery manufacturer" as the result of an active management policy during the high economic growth period in the 1950's to 1960's

- 1945** expanded product line-up to include hand tools, food industry machinery, bicycles, and motorcycles.
- 1953** developed Christmas tree type broaches for jet engines.
- 1955** begun marketing with large OEM customers in Europe and America.
- 1958** begun production of hydraulic equipment.
- 1962** Company restructured along divisional lines (cutting tools, bearings, machine tools and special steels). established NACHI AMERICA INC.
- 1963** changed Company name to NACHI-FUJIKOSHI CORP. developed bearings and its materials for the Bullet Train "Shinkansen".



The first published catalog of cutting tools in Japan / 1933



developed first bearings / 1939

NACHI-FUJIKOSHI is aiming at becoming a mechatronics manufacturer in keeping with technical innovation and internationalization.

- 1964** begun production of industrial furnaces.
- 1967** Office opened in Germany.
- 1969** developed hydraulic industrial robots. established Machine Tools Division and Hydraulic Equipment Division.
- 1972** begun local production in Brazil.
- 1975** Offices opened in Australia, United Kingdom, Singapore and Canada.
- 1976** begun local production in U.S.A. and Spain.
- 1979** developed first motor-driven robots for spot welding in the world. begun local production in Singapore.
- 1984** established Robot Division and Precision Machinery Division. awarded the PM (Productive Maintenance) Prize.
- 1988** opened FUJIKOSHI Guesthouse "Muhenkaku" to commemorate the Company's 60th anniversary. begun local production in Korea and Taiwan.
- 1989** established NACHI TECHNOLOGY INC., U.S.A.
- 1990** begun production of handling robots.
- 1991** acquired National Broach & Machine Co. (brand name Red Ring). awarded the Deming Application Prize.



established NACHI AMERICA INC. / 1962



Bearings for the Bullet Train "Shinkansen" / 1963

NACHI-FUJIKOSHI has been steadily promoting the NACHI Business in keeping with globalization and changes in the industrial structure.

- 1993** Masamichi Honda was appointed as President. management restructured due to Japan's deflationary economic environment and appreciating yen.
- 1994** cooperated with Koyo Seiko., Ltd. in the area of bearings.
- 1997** obtained ISO 9001 certification in 1995 for each division and overseas plant.
- 1998** Kensuke Imura was appointed as President. setup new corporate brand mark at the 70th anniversary. established NACHI Techno Square in the Toyama plant.
- 1999** set up new management system in keeping with the philosophy "Prospective Selection and Integration". changed eight-division structure to three main manufacturing divisions and three strategic divisions. concluded technical assistance agreement with TISCO (India) for the manufacture of bearings. comprehensive business tie-up with Sumitomo Electric Industries, Ltd. in the area of cutting tools.



developed first motor-driven robots for spot welding in the world / 1979

- 2000** expanded overseas supply systems (Thai plant and others) to enhance sales bases. cooperated with Daido Steel Co., Ltd. in the material field.
- announced mid-term management plan "NACHI Business Plan 03".
- 2001** built a new factory for broaches, high speed steel wire materials, and hydraulic pumps. cooperated with Daihen Corporation in the robotic field. obtained ISO14001 Certification. introduced Meister system.
- 2002** established Marketing Strategy Headquarters and Development Headquarters. formed Gear Production Alliance in the gear-processing field. cooperated with Erasteel S.A. (France) in the high speed steels field. introduced performance-based salary system. expanded stock Ownership Plan.
- 2003** The 75th anniversary. built QA Lab, Kohki Hall and Development Office in NACHI-BUSINESS Galaxy. integrated the ultra-precision machining field into machine and cutting tool business. formed a joint venture with Shanghai Automotive Industry Corp. in bearing business. created a mid-term management plan, "Prospect of NACHI Business 2006". began recruitment on an as-needed base.



Coated end mill put onto the market / 1984



Energy efficient variable displacement pump Inverter Drive NSP

NACHI-FUJIKOSHI expanded the production and distribution system both domestically and abroad and uphold the NACHI brand in world markets.

- 2004** removed Tokyo Head Office to Shiodome, Tokyo. increased the share capital. established FUJIKOSHI Associé Co., Ltd. to strengthen training. built new bearings factories in the Toyama Plant (Japan), Czech and China. consolidated hydraulic equipment business into the Higashi-Toyama Plant and established a new hydraulic valves factory. divided manufacturing of hydraulic equipment with DAESUNG-NACHI HYDRAULICS CO.,LTD. set up NACHI Material Association. entered into the field of seismic isolator business.
- 2005** renewed the Nachi-Fujikoshi Museum and Café Across (2004), and expanded NACHI COMPLEX with NACHI-BUSINESS Galaxy, designated new brand names for each products group. organized business locations in America, Europe and ASEAN respectively. built a new factory for large-sized robots. launched a new HR project encouraging each employee to improve their skills.
- 2006** set up NACHI Major Dealers Meeting. strengthened the business for industrial machines. established a new broaches factory and a new materials factory. founded a rep.office in India. expanded the engineering business for machining in both domestic and overseas market. expanded FUJIKOSHI Hospital.
- 2007** set up International Trade Headquarter, expanded overseas business. formed a business alliance with Sankyo Tateyama Aluminium, Inc. in magnesium business. built a new gear cutting tools factory, machine parts processing factory, hydraulic motor factory and YAMAGATA factory. established "R&D Material". developed the business on the industrial machinery sector by releasing the new platform robot.
- 2008** set up ASEAN Business Center in Thailand. built three new factories for precision bearings, bearing heat-treatment, automotive solenoid valves. focused on environmental and energy saving business. expanded the engineering business. integrated production of bearings in Europe into Czech. built Nachi-Fujikoshi Selva introduced anti-takeover measures.
- 2009** Hiroo Honma was appointed as President. developed new management framework. started up the internal control system. expanded the bearing factories in Thailand and Brazil. assigned a representative in Turkey and expanded the business in emerging countries. established Central Japan Hydraulic Center to penetrate the energy and infrastructure markets. built NACHI Logistics Center. integrated production of tools in the US into Indiana.
- 2010** shifted dynamically to emerging countries. set up Robot Business Center in China. enhanced the structure for production, sales and services in China, ASEAN, India and South America. enhanced the structure for development. introduced the palletizing robots and penetrated the distribution infrastructure markets. developed transparent conductive oxide coater and high speed seam welding robots together with the alliance companies.



Hyper Dual SP and GP Hobs



EX-V Series Spherical Bearings for vibration environments



High Speed Seam Welding Robots

Aim for long-term growth with new markets, business areas and management structure in this era of change.

- 2011** announced long-term vision (~2020) and mid-term business plan (~2013). revised corporate philosophy, corporate mission and operating principles. expanded tool business in India.

NACHI

www.nachi-fujikoshi.co.jp