

NACHI

未来は、ここから。

NACHI
株式会社 不二越

【MAIL】 ml-saiyou@nachi.com

【URL】 <http://nachi-fujikoshi.co.jp/recruit/>

本社

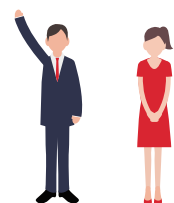
〒105-0021 東京都港区東新橋 1-9-2 汐留住友ビル17階

【TEL】 03-5568-5263

富山事業所

〒930-8511 富山市不二越本町 1-1-1

【TEL】 076-423-5579



NACHI
株式会社 不二越



みなさん、はじめまして！ 不二越です！

スローガン

ロボットを核に世界最高水準の技術でものづくりの革新をリードする

不二越は、長期ビジョン「成長企業への挑戦、夢をかなえるものづくり企業へ」を掲げ、多彩な事業・技術をあわせ持つ総合機械メーカーの特長を活かし、自動車や産業機械、エネルギー、インフラストラクチャー分野などのお客様に多彩なソリューションを提供し、ものづくりの世界の発展に貢献している。

そして、新しいニーズ、拡大する需要をふまえ、中期スローガンに「ロボットを核に世界最高水準の技術でものづくりの革新をリードする」を掲げ、ロボット・工具・工作機械・ベアリング・油圧機器・カーハイドロリクス・特殊鋼・工業炉の8事業の各強化と連携でさらなる企業成長を目指している。

NACHI

「NACHI」は不二越の商標・ブランドネーム

これまでの事業展開

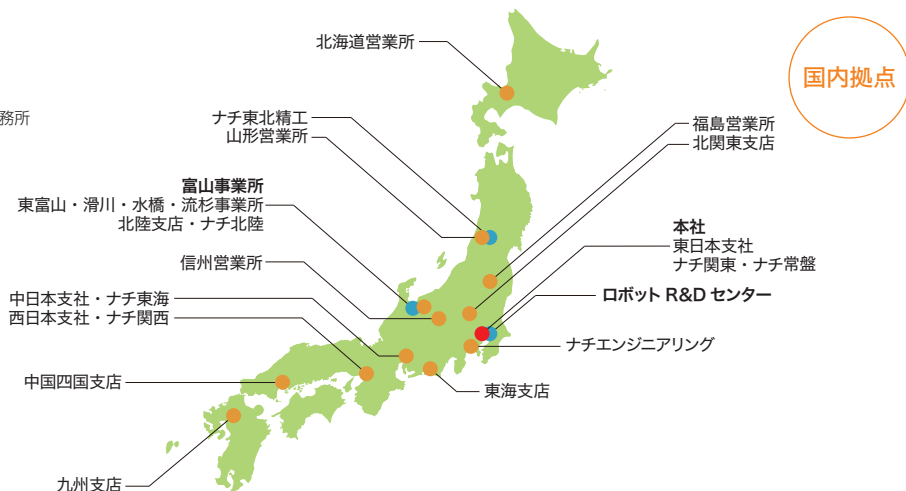
ものづくりのプロセスに貢献

1928年、機械工具の国産化を目指して富山県で創業。“ものづくりは良い材料から”の考えのもと、特殊鋼を内製化。その後技術の発展・融合でベアリング、工作機械、油圧機器、ロボットを事業化し、今ではロボットを核に8事業で構成される会社となった。不二越では、材料から切削、加工、組立までのものづくりのプロセスに一貫して関わることができるのが強み。



事業拠点

- 本社
- 営業・サービス拠点／駐在員事務所
- 生産・開発拠点



積み上げてきた技術力と製品・サービス

ものづくりの世界の発展に貢献

● 核となるロボット事業

自動車や産業機械、電機・電子・EMSに加え、今後、より一層、多様な分野・用途でロボットの需要は拡大していく。不二越では、最新で使いやすいロボットとシステムを提供し、お客様のFAニーズに 대응している。



安全柵なしで人と共同作業を行うことができる協働ロボット「CZ10」。日刊工業新聞社の「十大新製品賞 モノづくり賞」を受賞。(2018年)

● 高品質・高性能の世界No.1シェア商品

不二越の商品には、品質の高さからお客様の信頼を得て、世界No.1のシェアを誇っているものがある。

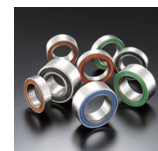
クリスマスツリー型ブローチ (工具) :

飛行機のジェットエンジンで使用されるガスタービンロータの溝加工で高精度・長寿命を実現



ヘリカルブローチ (工具) :

自動車に搭載されるオートマチックトランスミッションに必要な不可欠な部品の高効率加工を実現する



小型ショベル用走行モータ、旋回モータ (油圧機器) :

コンパクトで高性能

カーエアコン用ベアリング :

長寿命で高精度、そしてコンパクト

これからの展望

世界のものづくりを先進のFAシステムとメカトロニクスで革新する

● 無人化・省人化への取り組み

世界的な少子高齢化、労働人口の減少を背景として、ものづくりの現場では、人手不足の解消、生産性の向上などのニーズがあらゆる産業分野において増えてきている。不二越は、今後拡大が見込まれる小型ロボットの需要に対応できるよう、開発を進めるとともに、自らの無人化ラインの導入にも取り組んでいる。

● 省エネ・生産性向上需要への対応

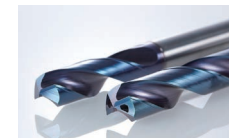
工具では、「アクアREVOシリーズ」のラインナップを拡充。長寿命・高効率な工具を提供することで、省エネ、お客様の生産性向上に貢献している。

● EV、自動運転対応

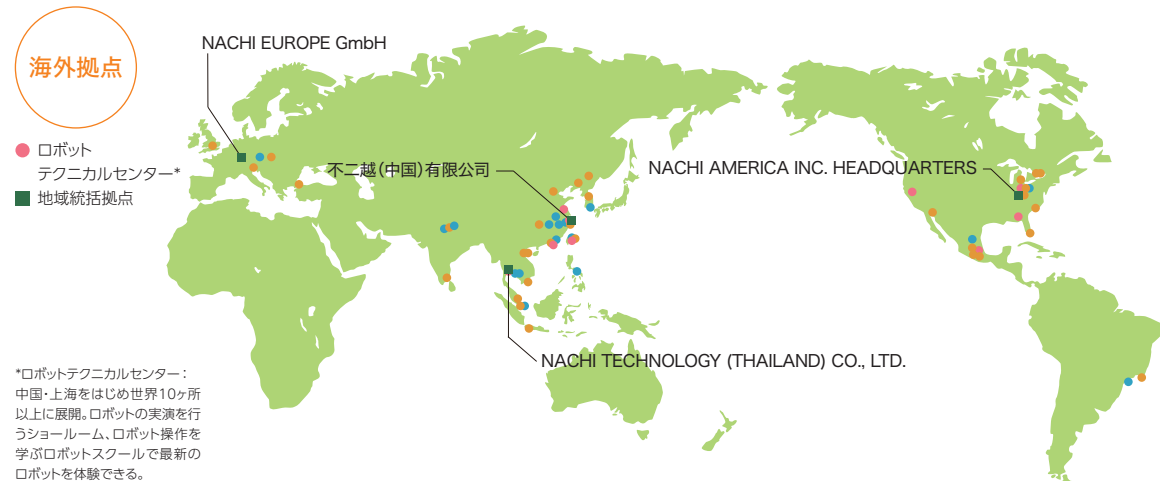
今後、需要の拡大が見込まれる、EVや自動運転関連商品の開発と生産能力の増強を進めている。カーハイドロリクス事業部では新工場を設立。自動化・IoT化したスマート工場でアクチュエーターやペーンポンプを生産し、世界中に提供していく。



▲ 超小型コンパクトロボット「MZ01」日刊工業新聞社 十大製品賞本賞を受賞(2019年)



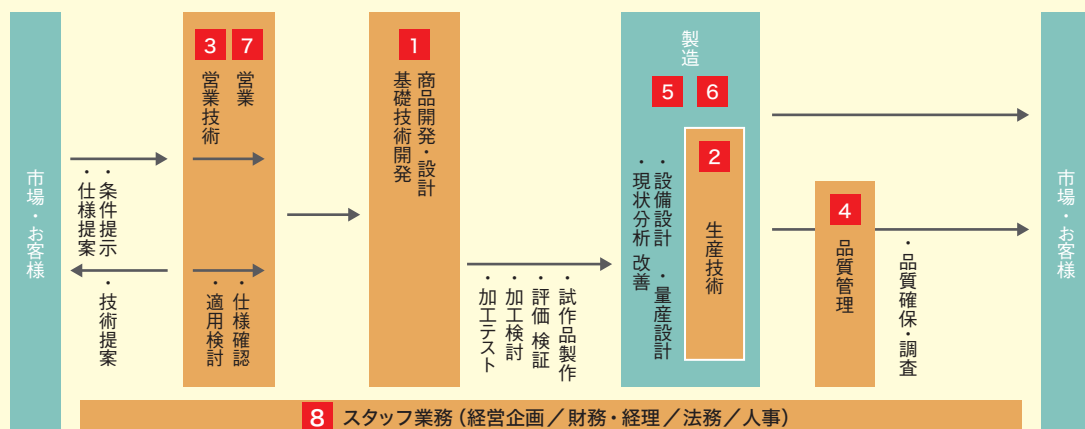
▲ 超硬ドリル「アクアREVOドリル オイルホール」(2020年)、「アクアREVOドリル」(2019年)と「超」モノづくり部品大賞 奨励賞を2年連続受賞。





不二越の職種は、どれもやりがいに満ちています！

製品の市場化までの流れと職種



1 商品開発・設計、基礎技術開発

【商品開発・設計】

各事業部において、新しい商品や、お客様の要求・仕様に合わせた開発設計を行う。機械設計、電気回路・電装設計、ソフト・アプリケーション開発など。仕様打合せ、開発・設計、シミュレーション、サンプル評価から商品化まで一貫して関わることが多く、幅広い知識と経験をもつ技術者になれる。

【基礎技術開発】

革新的な技術・商品、新たな事業に関わる基礎開発。各事業部の商品・技術連環を強め、独自性の高い開発を行う。



2 生産技術

生産設備・ライン設計、レイアウト変更、新規設備の導入、既存設備の改造・改修・保全などを行う。効率よく、精度良く生産をするために、社内の製造工程の自動化をリードする。



3 営業技術

技術部での経験を経てからの配属となり、新規プロジェクトに対する技術提案や、新技術紹介などお客様に寄り添って、課題に対する技術対応を行う業務。



4 品質管理

不二越商品の安定した品質の維持と向上を追求する。常に規格内の商品をつくり出し、安定品質を提供する。お客様からの問い合わせや調査依頼にも対応する。



5 生産管理

工場での生産に関わる業務。受注・営業からのお客様情報などに基づき、生産計画の立案、材料・部品手配、納期管理、在庫管理、外注先との交渉、原価管理など、多岐にわたる業務を行う。製品の完成・出荷まで、計画通りに生産を進めていく。



6 調達

ものづくりに必要な設備、資材・材料、備品まで、事業活動に必要なものを探して手配する業務。安定的に供給できること、品質が高いこと、コストを抑えることなど、調達先選定のポイントは多岐にわたる。



7 営業

会社の顔としてお客様・代理店と接し、商品やサービスをタイムリーに届ける業務。商品基礎知識と高い提案力が求められる。当社では生産管理などの経験を積んでから配属となる。



8 スタッフ業務

会社の経営に近い位置に属し、会社全体を動かすために欠かせない役割を担う。

経営企画：経営方針・計画、戦略の策定、広報など
財務・経理：資金・資産管理、会計業務、税務申告、年次決算、連結決算、海外税制対応など
法務：各種法律・コンプライアンス対応など
人事：労務・採用・人事考課・異動・社会保険・給与・福利厚生・教育・海外人事など

配属について

理系出身者は技術系職種（基礎技術開発、商品開発・設計、生産技術、営業技術、品質管理）、文系出身者は事務系職種（営業、生産管理、調達、スタッフ業務）に分かれて配属となる。ずっと同じ仕事をするのではなく、ジョブローテーションによって、様々な場所で様々な経験を積みキャリアアップしていく。

実際に働く社員の声は、
当社の人材募集サイトで
チェック！



製造の中心富山はこんなところ！

不二越の国内の製造所（工場）は富山県内に5か所ある。新入社員は会社について・製品について・社会人としての基礎的な知識を身に着けるために、富山事業所で約1か月間の新入社員研修を受講する。その時、初めて富山県に暮らすことになる人も多いが、当社では仕事をするうえで必要な生活面の環境を整えており、快適に生活できる。例えば、ドミトリー・不二越病院・あじさい保育園など。また、富山県は都道府県別幸福度ランキングの上位になるなど、くらしやすい地域として知られている。



東京から富山までは
北陸新幹線で約2時間！

「天然のいけす」と呼ばれる富山湾でとれる魚介類や、きれいな水を使って作られるお米や日本酒など、「食」の面でも魅力的な県なんです！





不二越なら、安心して着実に成長できるんです！

不二越は、企業理念の一つである「企業は人なり」という言葉に基づいて充実した教育・研修体系を構築している。入社直後は1ヶ月の新入社員研修を通じ、社会人としての基礎教育を徹底して行う。

また、若手の間に技術系、事務系問わず、技術に関する教育、経理研修を受講する。それ以降も階層別・分野毎の教育・研修を行うことで、実務能力の向上を促し、より一層活躍できる社員へと導く。自己研鑽を推奨するためのeラーニングや通信教育制度、公的資格取得による報奨金制度などでも、社員の“学び”をサポートしている。

教育・研修体系

階層	プログラム	階層別教育	実務のプロ育成			グローバル 人材育成
			営業	製造・生技	開発	
副部長 課長		幹部職研修	〈事例〉 ●営業基礎研修（初・中級、上級） ●製造階層別教育（班長、係長、課長） ●新不二越ベーシックコース（NBC） ●外部研修（QC・PM・IE）ほか ●QC実践セミナー ●EV教育 ●AI・IoT教育			●計画的海外要員育成 ●海外赴任前研修 ●語学力の強化 ●異文化・リーダーシップ教育
係長		主任職研修				
中堅						
若手						
新人		若手の育成 新入社員研修	●QC入門、KYT講習 ●基礎技術、生産技術、PM・IE研修 ●原価管理、財務経理、生産管理 etc.			海外語学留学

福利厚生



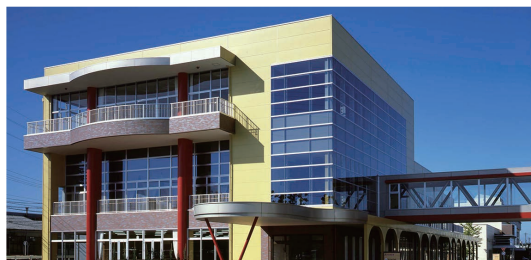
ナチ富山ドミトリー

社員寮と研修室を備えた複合施設。富山事業所まで徒歩5分。食堂、大浴場も併設され、快適な生活を送ることができる。



不二越あじさい保育園

社員の子育てを支援する事業所内保育施設。英語教育や果物の栽培、動物の飼育など様々な体験を行っている。



カフェ アクロス

富山事業所内の社員の食事、交流の場となるダイニング&カフェ。栄養満点の日替わりランチをリーズナブルに提供している。



不二越病院

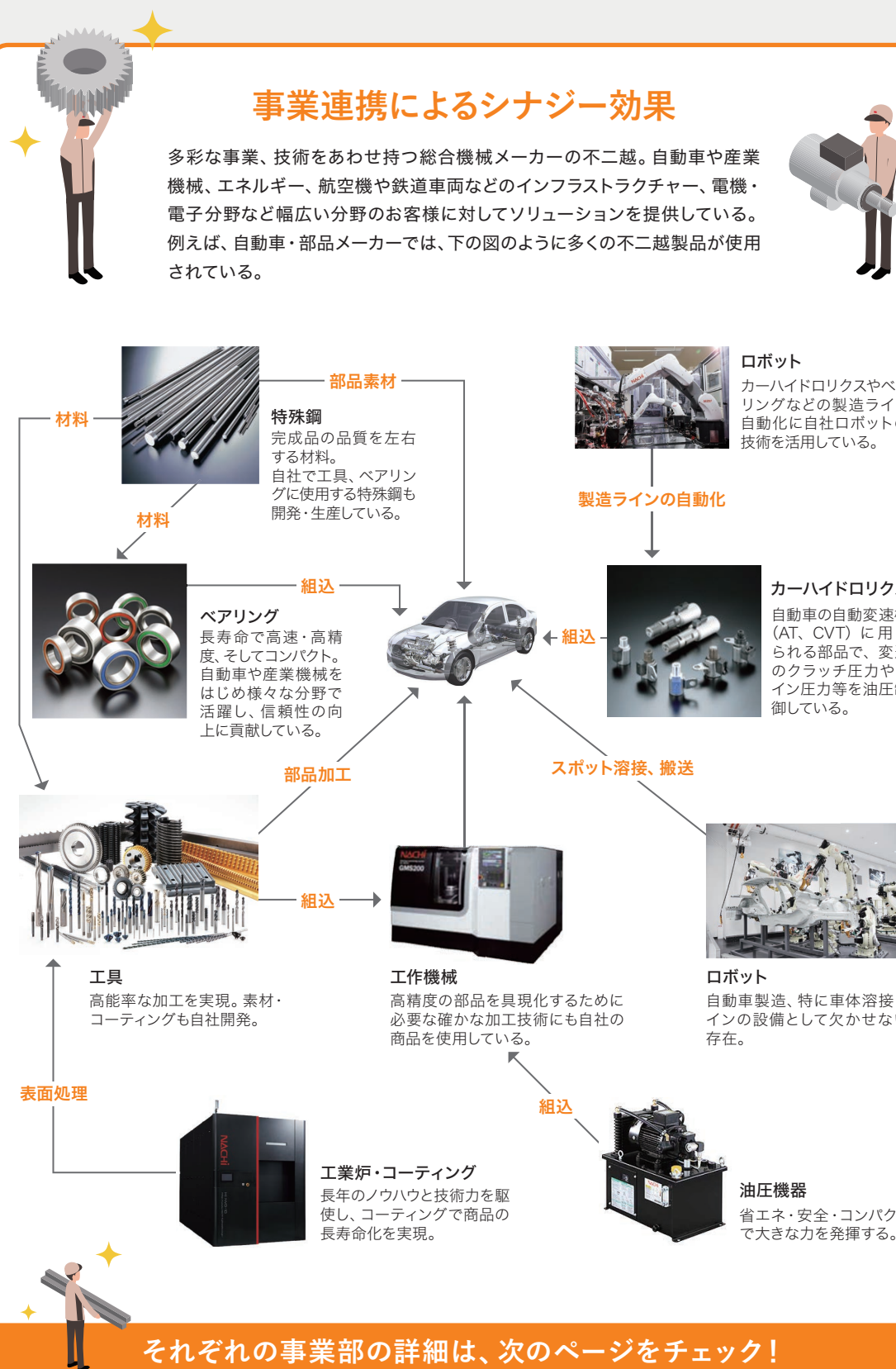
社員の健康維持のために自社で経営している総合病院で、地域の方々にも開放している。



海外語学留学: 不二越グループの売上の約50%が海外。若手社員も早い段階からグローバルに活躍することが求められているため、学卒新入社員を対象に2ヶ月の海外語学留学を実施している。(アメリカ・カナダ・イギリスなど)

事業連携によるシナジー効果

多彩な事業、技術をあわせ持つ総合機械メーカーの不二越。自動車や産業機械、エネルギー、航空機や鉄道車両などのインフラストラクチャー、電機・電子分野など幅広い分野のお客様に対してソリューションを提供している。例えば、自動車・部品メーカーでは、下の図のように多くの不二越製品が使用されている。



それぞれの事業部の詳細は、次のページをチェック！



不二越の事業部は、全部で8つ！詳しくご紹介します！

ロボット事業

？ ロボットとは

ロボットは一般的にその用途に応じて、産業用ロボットとサービスロボットに大別される。不二越では、ものづくりの現場で人の代わりに24時間でも作業できる産業用のロボットを開発・製造している。

🔧 不二越の産業用ロボットの種類

重量物の搬送など製造現場で活躍するハンドリングロボットや、ピッキング・梱包・組立などの生産性向上に貢献する小型ハンドリングロボット、車体溶接ラインの設備として活躍するスポット溶接ロボットを開発・製造している。また、安全技術を向上させ、人間と共に作業できる協働ロボットも現在手掛けている。

エンジニアの声 センサー開発担当 入社4年目

担当業務：最先端の技術を取り入れ、ロボットの付加価値を高めていく業務を担当。数年前に焦点を当てた活動で、用途に応じて、産業用ロボットに様々な機能を追加していきます。例えば人間の“目”にあたる、画像や物体を認識するシステム（robot vision）を産業用ロボットに搭載することで、ある作業において、どのポイントがずれているのか、何が問題なのかを映像としてデータ化し、その差分を示し、ロボットに学習させていきます。このようにして産業用ロボットが担う分野を広げています。
やりがい：社内にはチャレンジ奨励の雰囲気があり、若いうちから活躍できる環境が整っています。その中で最先端の技術を取り入れ、アウトプットを出すことをミッションとして、日々研究開発に力を注いでいます。自分が作ったものを他の人からフィードバックしてもらう時はいつもわくわくします。



💡 不二越の産業用ロボットの特徴

不二越は、創業より培ってきた工作機械の自動化技術と油圧制御技術をベースにロボット事業を立ち上げた。現在は、R&Dセンターがある東京を拠点に、AI・IoTの知能化技術開発など先端技術開発を積極的に実施。また、社内の各事業製品の生産ラインにおいて、ロボットの導入による効率化を進めている。そこで培った技術を活用して、お客様へソリューションを提供している。



🔍 活用されている産業分野

自動車、産業機械、スマートフォンなどの電機・電子



ベアリング事業（軸受事業）

？ ベアリングとは

ベアリングは、機械の回転部分を正確、かつ滑らかに回転させるために使用される部品。

🔧 不二越のベアリングの種類

不二越の高機能ベアリングは持続可能な社会の実現に向け、材料や構造の開発によるエネルギーロスの低減で気候変動の緩和に貢献している。自動車分野では、EV化に対応する高効率なモーター用軸受や電動コンプレッサ用軸受等を製造。また、初代O系新幹線から次世代新幹線などの交通インフラ分野の他、Society5.0にむけた各種アクチュエータ、産業機械、エネルギー分野にも幅広く採用されている。

エンジニアの声 自動車向け軸受開発担当 入社4年目

担当業務：より高性能なベアリングを目指すには、構造面と材料面から摩擦と振動の低減、そして耐久性のアップが必要です。その中で、私がいま携わっている自動車向けベアリングでは、燃費改善を狙い、摩擦によるエネルギー伝達ロスをいかに少なくしていけるのが課題です。並行してEV（電気自動車）向けのベアリング開発にも携わっています。
やりがい：大学院時代、「炭素素材によるナノサイズのベアリングを用いた超潤滑」の研究をしていましたが、それが仕事においても活かしていることです。



💡 不二越のベアリングの特徴

1938年、内製化した高品位な材料と工具製造で培った研削・熱処理技術を応用し、ベアリングの製造を開始。世界でも数少ない、製鋼所を持つベアリングメーカーとなった。低損失、長寿命で信頼性の高いベアリングの開発、製造により温暖化ガスの排出削減に寄与する省資源な製品を社会に提供している。



🔍 活用されている産業分野

自動車、ロボット、工作機械、印刷機械、産業機械、航空宇宙機器



油圧事業

？ 油圧機器とは

液体の油を使って力を伝達し、その力を上手にコントロールして、人間の何倍もの働きをさせるのが油圧技術。それを実現する油圧機器は、大きな力を必要とする自動車のパワーステアリングや建設機械、工作機械、産業機械などに広く使用されている。

🔧 不二越の油圧機器の種類

建設機械用では、油圧ショベルを前進・後進させるための走行モータや、運転席を360度回転させるための旋回モータ、動力源となる油圧を発生させるピストンポンプを製造し、高いシェアを占めている。その他、工作機械や産業機械向け油圧ユニットやバルブを開発・製造している。

💡 不二越の油圧機器の特徴

自社製品の工具や軸受を製造する設備（工作機械）用にペーンポンプを内製したのが、当社油圧事業の始まり。その後、販売を開始し、以来、世界中のユーザーから評価を得ている。特に、ミニショベルや工作機械の分野では高いシェアを獲得し、定評のある省エネ・安全・コンパクト・高機能にさらに磨きをかけている。



🔍 活用されている産業分野

建設機械、工作機械、産業機械



エンジニアの声 IoT・制御開発担当 入社6年目

担当業務：油圧機器はバルブで鉱物油などの液体を制御して、機械の動きをコントロールしているのですが、近年油圧機器のデジタル化の要求が高まっています。これまでの手動での調整から、デジタルでの制御を可能にした油圧機器の開発を行っています。デジタル化により、ベテランの感覚を定量的に表現できれば、若手の育成や、テレワークによる指示なども容易になると考えています。
やりがい：不二越では一人の担当者が一貫して開発業務に携わることが可能で、早い段階から商品開発の中心を経験することができました。少人数で大規模なプロジェクトを動かすのは大変ですが、同時にやりがいも感じています。

カーハイドロリクス事業

？ カーハイドロリクスとは

自動車（カー）と油圧（ハイドロリクス）を組合せた造語であり、不二越では自動車用油圧機器の製造・開発事業をカーハイドロリクスと称している。また、現在は自動車電動化に対応するアクチュエータの製造・開発も行い事業の幅を広げている。

🔧 不二越のカーハイドロリクス事業の製品種類

自動車の走行状態に合わせ自動変速機（AT、CVT）内の油圧を精密に調整し、快適な走行に貢献するソレノイドバルブや油圧ポンプ、自動車の電動化に貢献する直線運動用アクチュエータなどを開発・製造している。

💡 不二越のカーハイドロリクス事業の特徴

不二越は、工作機械や建設機械などの産業機械分野で培ってきた油圧機器設計技術と、自動車用のベアリングの生産技術を融合し、自動車用ソレノイドバルブの生産を始めた。現在のカーハイドロリクス製品は、国内外の自動車に採用されている。コンパクト化と軽量化を追求した業界最小クラスのソレノイドバルブを開発するなど、常に進化を続けている。2020年には自動化・IoT化したスマート工場での生産を開始し、今後需要の拡大が見込まれるEVや自動運転関連商品の生産能力増強に取り組んでいる。

🔍 活用されている産業分野

自動車



エンジニアの声 製品設計・開発担当 入社6年目

担当業務：自動車用の油圧機器であるソレノイドバルブの設計や開発をしています。自動車をスムーズに動かすために必要な部品を細かく解析し、設計するのが私の仕事です。設計のメイン担当者として責任感を持って働いています。
やりがい：自動車用のソレノイドバルブの設計と開発から量産までの一連を担当したことが印象に残っています。入社2年目から担当者として関わり始め、経験を積み、メイン担当者となりました。3年ほどかけて量産につなげられたので、思い深い仕事です。車に関わる仕事をしていると、世の中の人の移動を支えている実感が得られ、やりがいを感じています。





事業部紹介、続きます！

工具事業

❓ 切削工具とは

自動車や家電製品をはじめとして、私たちの身の回りには金属でつくられているものが数多くある。その金属を切ったり、削ったりして目的に応じた形にしていくのに切削工具が用いられている。

🔧 不二越の切削工具の種類

金属に穴をあけるドリル、自在な形に削り出すエンドミル、めねじを加工するタップを開発・製造している。また、自動車や航空機の生産に欠かせない精密工具として、高精度な歯車をつくるホブ、複雑な形の穴や溝を精度良く大量に加工するためのブローチは主力の製品である。

エンジニアの声 ドリル・エンドミル開発担当 入社7年目

担当業務：お客様の加工の困りごとや要望をもとに、製品開発を行なっています。まず、営業担当と一緒にお客様の声を聞き、加工の分析をし、目標とする性能を設定します。工具の材料はマテリアル事業部、コーティングはサーモテック事業部と不二越ならではの他部門と全ての仕様を検討することができ、設計・製作を行ない、加工テストを経て、商品化します。商品の良さや魅力を伝えることを常に考え、開発を進めています。

やりがい：開発時、他部門と連携しながら何度も試行錯誤します。そして、苦勞して出来上がった商品を加工で困っていたお客様や、展示会でPRして使っていただくことになったお客様に、性能が良くなった、生産時間が短縮できたとのお客様の言葉をいただいた時は、とても嬉しく次の開発への意欲に繋がります。

💡 不二越の工具の特徴

1928年、日本では輸入工具が主流の中、工具の国産化を目指し創業した不二越。材料から製品まで一貫生産する国内では有数の切削工具メーカー。不二越の工具はものづくりで広く使用されており、様々なニーズに対応することで培ってきた設計技術や他社にまねできない材料開発、コーティング技術の強みを活かして、商品開発を行なっている。



🔍 活用されている産業分野

自動車・航空機・発電機・建設機械・産業機械



工作機事業

❓ 工作機とは

金属加工のために、切削加工・塑性加工・鋳造加工・溶接加工などを行う機械。

🔧 不二越の工作機の種類

自動車部品などの歯車加工において、量産品の高効率加工ができる世界シェアNo.1のブローチ盤がある。その他、少量多品種生産にも対応できる複合加工機やボールねじから自動車部品まで多様な加工に応える研削盤なども開発・製造している。



エンジニアの声 パワーフィニッシャ・マシニングセル設計担当者 入社4年目

担当業務：機械設計だけに限らず、お客様からのお問い合わせ、打合せ、機械を動かすためのプログラム作成、購入品の選定、仕様書の作成など、様々な業務があります。それらが円滑に流れるように指示を出すのが私の業務です。今は、エンジン部品であるクランクシャフトの穴明け・ねじ切り加工機の設計に取り組んでいます。

やりがい：若いうちから重要な仕事を任せてもらえるので、プレッシャーも大きいですが、やりがいを感じています。自分で考えて提案した内容がお客様に評価され、「その案で行きましょう」と言われたときは、うれしかったです。

💡 不二越の工作機の特徴

工具・ベアリングの製造設備を内製化するために、工作機の開発・製造を開始し、その後事業化した。自社でつくる切削工具と、その工具を使用するための工作機を合わせて提案できること、ロボットを活用した工作機の自動化ラインの実用化など、総合技術を結集して多様化するニーズに対応できることが強み。

🔍 活用されている産業分野

自動車・発電機・航空機・産業機械



特殊鋼事業（マテリアル事業）

❓ マテリアルとは

ものづくりで使われるマテリアル（材料）には、金属・セラミックス・プラスチックなど様々あるが、当社で主に生産しているのは特殊鋼とよばれる金属材料である。

🔧 マテリアル事業部の材料種類

切削工具用、自動車部品用、特殊ベアリング用の他に、機械部品用や金型材を開発・製造している。その他、射出成形用では付加価値を加えた部材を手掛けている。いずれも用途に応じて耐摩耗性、耐熱性、靱性を持たせた優れた材料である。



エンジニアの声 材料開発担当 入社5年目

担当業務：工具向けなど特殊用途の鋼材からさらに裾野を広げ、新しい材料をどう設計し、どのように作るか考え、開発を行なっています。産学連携の勉強会や発表会に会社の代表として出席し、世の中の最新研究の動向や知識を吸収して会社に還元するのも私の役割です。

やりがい：新材料開発は、人々の生活をガラリと変える機能を持つ、世の中に欠かせないものです。大きな付加価値を生み出せるのが、材料の大きな魅力だと思います。今後は、自分が一から携わった材料を世に出して、会社の利益に貢献したいです。



💡 不二越のマテリアル事業部で開発された材料の特徴

最先端のものづくりには、最先端の材料が必要であるという考えのもと、材料から製品までの一貫生産体制を構築するためにマテリアル部門を設立した。自社の工具事業やベアリング事業を材料面から支える重要な役割を果たすとともに、自社以外の様々な分野で、幅広く活用されている。現在は、工具事業向けの高品質超硬材料と、これまでの利用分野に留まらない新たな材料開発にとり組んでいる。

🔍 活用されている産業分野

自動車、産業機械、エネルギー

工業炉事業（サーモテック事業）

❓ サーモテックとは

熱エネルギーを使ってものを加熱したり、冷却したりする技術のことで、不二越では熱処理やコーティングなどの表面処理と、それに関わる機械装置を開発・製造している。

🔧 サーモテック事業の機械装置の種類

金属に強さや硬さ、粘り強さを持たせ、材料内部の特性や組織を変える熱処理装置や、部品などの表面に異なる物質の膜を被覆するコーティング装置を開発・製造している。また、独自開発の洗浄プロセスで、表面処理前の金属表面についた付着物を洗浄剤に浸して洗浄する洗浄装置も高い評価を受けている。



エンジニアの声 機械設計担当者 入社2年目

担当業務：熱処理ラインで使用する「真空脱脂洗浄機」の設計を担当。受注すると、お客様と一緒に装置の仕様を決めて設計を行い、予算書を作ります。他にも、試験時などにお客様が来社されたときの操作と装置構成の説明なども行います。今後は省エネ性に優れた、低コストの洗浄装置の開発にも取り組む予定です。

やりがい：現在10件の案件を同時進行しており、できるだけスピーディーに図面を仕上げるなど効率よく仕事をして、後の製作工程がスムーズに進められた時はやりがいを感じます。

💡 不二越のサーモテック事業の特徴

自社の工具や軸受に、硬度・耐熱性・耐久性・耐摩耗性・潤滑性を持たせるための処置装置を担う重要な部署。工具、軸受、マテリアルなどの各事業部と連携し、日々、その技術を向上させている。更には、長年のノウハウと技術力を駆使しながら、材料・熱処理を熟知した当社ならではのトータルコーティングサービスで、自社以外でもものづくりの進化に貢献している。高品質な洗浄と、環境負荷の低減を両立できる炭化水素系のハイブリッド真空脱脂洗浄装置を開発するなど、安全性、低コスト、環境配慮にも努めている。

🔍 活用されている産業分野

各産業分野で使われる切削工具、軸受や部品、金型、その他

