

NAKAMURA-TOME

COMPANY INFORMATION

世界の現場で負担を削り ものづくりに携わる人の 生活を豊かにする

ものづくりは楽しい。

思い描いたものが形になる喜びを味わうことができるから。

しかし現場には様々な負担がある。どんな工場にも解決を待つ課題がある。

だから私たちの製品は、材料だけでなく、負担や課題も削るものでありたい。

人がもっと、ものづくりに集中できるように。

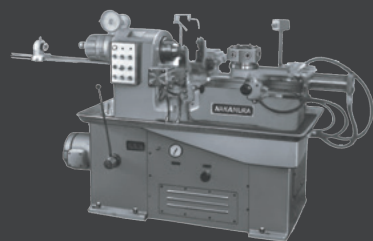
ものづくりの楽しさを、人々がもっと実感できるように。

ものづくりに携わる人々へのリスペクトを胸に、

今日も私たちは、ものづくりの未来をつくる。

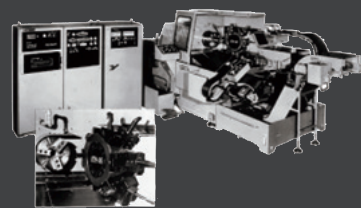
時代とともに進化を続ける NAKAMURA-TOMEの革新的技術

1965



油圧式自動タレット旋盤
ATM シリーズ(NT-5 型)発表

1974



NC 精密ターニングセンタ発表
当社技術陣の総合力を
結集して開発され、
専門家からも高い評価を受けた

1982



CNC 大型複合機械TMC-5LAM
他社に先駆けて
多品種少量生産向けの工程集約の
合理化を図る複合機械を開発

1988



水平対向式2スピンドル2タレット
本格的複合機TW シリーズを開発
当社の技術の世界に示した
ベストセラー機となる

2000



超複合機分野への進出1台で
旋削とマシニングセンターの
加工ができるSTW-40 を発表
2スピンドル2タレットに
専用工具主軸とATC を搭載

2022



世界最小クラス工具主軸
「NT Smart Cube」
「できない」を「できる」に変える
安定・高精度な
ATC 型複合加工機

3つの要素で、 現場の負担を削る。

マシン、ソフトウェア、自動化システム開発までを一貫して行う—それが中村留精密工業が貫いてきた姿勢です。すべては現場の負担を削り、ものづくりに携わる人々がその技能・技術をいかんなく発揮できるようになるために。私たちは時代とともに移り変わる「工程集約」「自動化」のニーズに、柔軟に応えていきます。

マシン

Machine

ソフトウェア

Software

自動化

Automation

マシン

Machine

複数の加工機的能力を1台に集約

中村留精密工業の複合加工機は、旋盤加工はもちろんミリング加工、溝、ドリル、タップ、ねじ、ホブなど、1台でさまざまな加工を可能としています。複数の工程が必要なワークでも、素材を投入すれば、段取り替えすることなく完成品まで仕上げることができます。複数の工程を集約する「工程集約」には以下のようなメリットがあり、中村留精密工業では現場の負担を削る解決策として多彩な複合加工機を提案しています。

ワーク運搬コスト／時間の削減

フロアスペース削減

仕掛在庫の削減

消費電力の削減

オペレータの工数削減

取付誤差なしで高品質加工

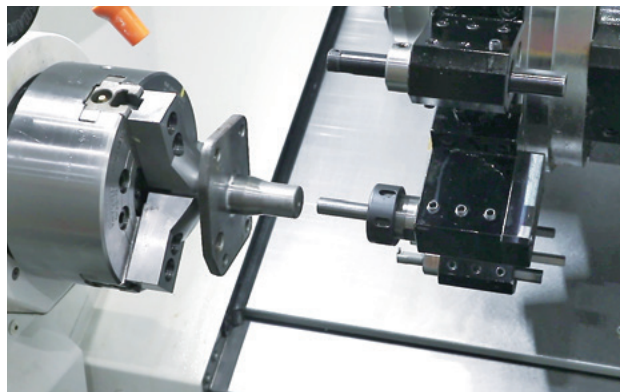
「加工」を徹底して追及したマシン開発

「削りたいものは何か?」「どのような加工を実現するか?」—中村留精密工業のマシンには、実現したい「加工」を徹底して見つめ構造やスペックに反映した、加工能力重視の設計思想が貫かれています。主要部品はあくまでも自社設計・自社製造にこだわり、優れた耐久性と精度を実現。長期にわたり安心してお使いいただける製品としてお届けしています。



センサレス負荷検知技術を搭載 止まらないマシンを実現

モータの負荷制御により素材の位置・位相を検出する「NTワークナビゲーター」や、異常負荷時のマシンにかかる衝撃を緩和する「エアバック」など、センサレス切削抵抗制御を用いた各種機能を標準搭載。20年以上の実績を持つ負荷検知技術が「止まらないマシン」を実現します。



ソフトウェア

Software

NT SmartXで 誰でも簡単に早く精度良く

複合加工機を「誰でも簡単に早く精度良く」使うために開発された数々のソフトウェアが、お客様をサポートします。現場のあらゆる負担を軽減する「段取り支援」、NCプログラム作成工数を大幅に削減する「プログラム作成支援」、干渉・衝突チェック機能や衝突時のダメージを軽減する「エアバック」など大切なマシンを守る「二重の安全技術」、機械稼働率を最大まで引き上げる「メンテナンス」機能など、作業者をサポートする100種類以上のソフトウェアを1つのパッケージに統合しました。



自動化

Automation

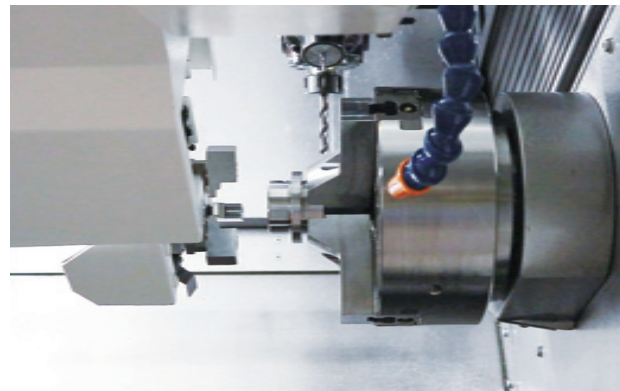
各種自動化機器をラインナップ 工程集約をシステムとして提案

中村留精密工業では「スピード」「スペース」「フレキシビリティ」という3つのコンセプトのもと、各種自動化装置をラインナップ。「夜間無人自動運転」を実現できるシステムとして提供しています。

ガントリーローダーやパーツキャッチャなどの自動化装置を複合加工機の前後に導入することで、生産に関わるほとんどの工程を集約できるようになります。

自社開発だから機器間連携もスムーズ 省スペース、立ち上げもスピーディー

3つのコンセプトを持つ自動化装置に加え、製品を格納するストッカーも自社開発。自社ですべての自動化システムを構築することができるため、スペースの無駄がなく、立ち上げが早いというメリットがあります。お客様に合わせたシステムをトータルでご提案できる点も魅力的です。



カスタマーサポート

納入後も安心のカスタマーサポート

ご不明点、お気づきの点等ございましたら、お気軽に中村留ホームページまたはお近くの営業へお問い合わせください。豊富な実績と確かな技術を持つ当社サービスが、真心をこめて対応させていただきます。また下記サポートも併せてご利用ください。ソフトウェアのアップデートや、お問い合わせがよりスムーズになります。納入した後でも、お客様の大切な機械を安心して長くご利用いただくことができます。



NT Update



中村留の複合加工機やオフィスで使用する基礎的なソフトウェアを、無償でアップデートできるサービスです。今後開発されるソフトウェアも随時配信され、常に最新の状態で機械をお使いいただくことができます。



QRコンタクト



トラブルも質問も、気軽にすばやく中村留へ問い合わせることができる国内専用サービス。操作盤画面に表示された二次元コードを読み込み、トラブル・ご質問内容を入力するだけでお問い合わせが完了します。



複合加工機の 市場をつくる

私たちは世界中の工場に機械を送り出しています。
会社としての輸出比率は70%を超え、世界55ヵ国に進出。
国内だけでなく海外からも高い評価を受けています。

海外拠点案内

韓 国：KNT 韓国工場
中 国：NAKAMURA-TOME CHINA
イ ン ド：NAKAMURA-TOME INDIA PRIVATE LIMITED
ベトナム：NAKAMURA-TOME VIETNAM CO.,LTD.
ド イ ツ：Nakamura-tome Pre.Ind.GmbH

海外代理店案内

ドイツ	アメリカ
イタリア	カナダ
フランス/南ベルギー	メキシコ
チェコ	ブラジル
スイス	南アフリカ
イギリス/アイルランド	
スペイン	中国
トルコ	台湾
オランダ/北ベルギー	韓国
ポーランド	オーストラリア/ニュージーランド
スロベニア	マレーシア
スロバキア	タイ
ルーマニア	インドネシア
ブルガリア	シンガポール
クロアチア	ベトナム
ハンガリー	インド
スウェーデン	
デンマーク	
フィンランド	
イスラエル	





ものづくりを楽しめる環境をつくる。

会社概要

Company Profile

会社名	中村留精密工業株式会社
代表者	代表取締役社長 中村匠吾
会社設立	昭和35年12月
本社所在地	〒920-2195 石川県白山市熱野町口15番地 TEL 076-273-1111 (代表)
資本金	1億円
従業員	631名
営業品目	超複合加工機、複合精密CNC旋盤、 高速精密CNC旋盤、FA周辺装置、 レンズ加工機、ガラスディスク加工機、 液晶ガラス加工機、光ファイバー研磨機、 NC小型研磨機
主要設備	本社敷地 128,000m ² 建物延 46,000m ² 機械 150台余

カスタマーサポートお問合せ先

 0120-05-7610

支社・営業所

東京支社	〒134-0085 東京都江戸川区南葛西5-4-22 TEL 03-5696-7060 (代) FAX 03-5696-7064
大阪営業所	〒578-0957 大阪府東大阪市本庄中2丁目2-22 TEL 06-6747-7255 (代) FAX 06-6747-7257
名古屋営業所	〒465-0044 愛知県名古屋市中東区小井堀町603 TEL 052-709-7080 (代) FAX 052-704-0161
北関東営業所	〒373-0851 群馬県太田市飯田町1245-1 金十清水ビル2階 TEL 0276-46-7161 (代) FAX 0276-46-7165
北陸営業所	〒920-2195 石川県白山市熱野口15番地 TEL 076-273-8110 (代) FAX 076-273-4312
浜松営業所	〒430-0911 静岡県浜松市中央区新津町647 TKビルII3階B号室 TEL 053-465-5251 (代) FAX 053-465-3688
福岡営業所	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-4-25 アクロスキューブ博多駅前 TEL 092-419-7049 (代)

海外生産拠点

韓国:KNT	33,6-gil,Techno-daero,Yuga-myeon, Dalseong-gun,Daegu,Korea 711-880 TEL +82-53-611-4801
--------	--

海外拠点

中国	NAKAMURA-TOME CHINA Room 2305,Shanghai International Trade Centre 23rd Floor,2201,YanAnXi Road,Shanghai,China. TEL (021)6351 3030(Ext:752)
インド	NAKAMURA-TOME India Private Limited #443, 3rd Floor,5th A Main Rd,HRBR Layout 2nd Block, Kalyan Nagar,Bengaluru,Karnataka 560043 TEL: (+91)98863 06556
ベトナム	NAKAMURA-TOME VIETNAM CO.,LTD. Room No.18, 7th Floor, Viet A Building, 9 Duy Tan Street, Dich Vong Hau Ward, Cau Giay District, Hanoi, Vietnam MAIL nt-vietnam@nakamura-tome.com
ドイツ	Nakamura-Tome Precision Industry GmbH Max-Planck-Strasse 2, 55218 Ingelheim Germany TEL +49 6132 7906076

沿革

History



NAKAMURA-TOME
PRECISION INDUSTRY CO.,LTD.