

技術と誠意で 科学を拓く

この使命感に込められているものは、
神津精機の礎となっている、高度な技術への憧れや、
高品質な製品への畏敬といった精神です。
1945年に、測定器修理業としてスタートした神津精機は、
やがて時代とお客様のニーズに応え、
実験研究用や製品開発用の精密機械装置の設計製造という、
きわめて高い精度が要求される
最新最先端の分野に携わるようになりました。
これからは、製品・サービスの提供もさることながら、
環境負荷の少ない製品を提供すること、
及び環境保全に努め、社会への貢献を目指します。

Pioneering the door to the future with commitment to technology

Kohzu began as a small business servicing and repairing land surveying instruments in 1945. Soon thereafter, and in an effort to keep up with evolving technology and a growing customer demand, Kohzu embarked in the development, manufacture and sales of high-end measuring and positioning instruments. Today, Kohzu is rooted in a solid commitment to technological development and its advancement. Going forward, Kohzu will continue to provide the products and services you know and love while aiming to contribute to society by providing eco-friendly goods and doing its best to conserve the environment.

環境方針

- 常に環境にやさしい新しい技術、プロセス、材料を追求し、製品開発・サービスの提供に努めると共に、環境マネジメントシステムの継続的改善と汚染の予防に努めます
- 環境関連法を含む法令および、当社が同意するその他の要求事項を確実に遵守する事は勿論、取引先および、お客様全ての方に安全で安心してご利用頂けるよう最大限の努力をいたします
- 全社員が取り組む活動として以下の項目をあげ、具体的な目的・目標を設定し推進します
 - ・省エネ、省資源を推進し、環境保全に努めます
 - ・職場のムダをなくし、コストの削減をめざします
 - ・3R (Reduce Reuse Recycle) 活動をすすめ、廃棄物の削減をめざします
 - ・製品の含有化学物質の管理を行います
- 神津精機は、社員の環境教育を推進し、常に新しい環境に関する知識を共有し実践に役立てます

Environmental Policy

- Kohzu constantly pursues new, eco-friendly technologies, processes, and materials, and strives to develop products and provide services while making continuous improvements to its environmental management system and taking efforts to prevent pollution.
 - ・ Strive to conserve the environment by facilitating energy saving and resource conservation.
 - ・ Aim to reduce costs by eliminating waste at the workplace.
 - ・ Aim to reduce physical waste by advancing the 3R (Reduce Reuse Recycle) initiative.
 - ・ Manage the chemical substances in products.
- Kohzu abides by the law, including environment-related regulations, and all other requirements that it agrees to without fail, and does everything in its power to ensure the safety and peace of mind of all its suppliers and customers.
- All Kohzu employees engage in the following efforts and advance with solid objectives and goals:
 - 4. Kohzu facilitates the environmental education of its employees and constantly shares the latest environmental knowledge to be utilized in the field.

品質方針

品質方針は顧客満足を第一と考え、これを達成するために、
以下に基づき生産された優良な製品をお客様に提供します

- 高度な設計思想を持ち、お客様に満足と信頼を与える高い性能を備えています
- お客様に対して妥当であり、尚かつ適正な利潤を得られる価格で提供します
- マネジメントシステム機能向上のため、常に問題の原因を追究し、継続的改善を図ります

Quality Policy

Kohzu's quality policy is to put customer satisfaction first, and to achieve this, it provides its customers with excellent products based on the following guidelines:

- Kohzu's products have an advanced design concept and high-level performance that earns the satisfaction and trust of its customers.
- Kohzu provides its customers with products at a reasonable price at which it can generate a fair profit.
- To improve the functions of its management system, Kohzu constantly investigates the causes of problems and strives to make continuous improvements.

世界のスタンダードとしての実験装置

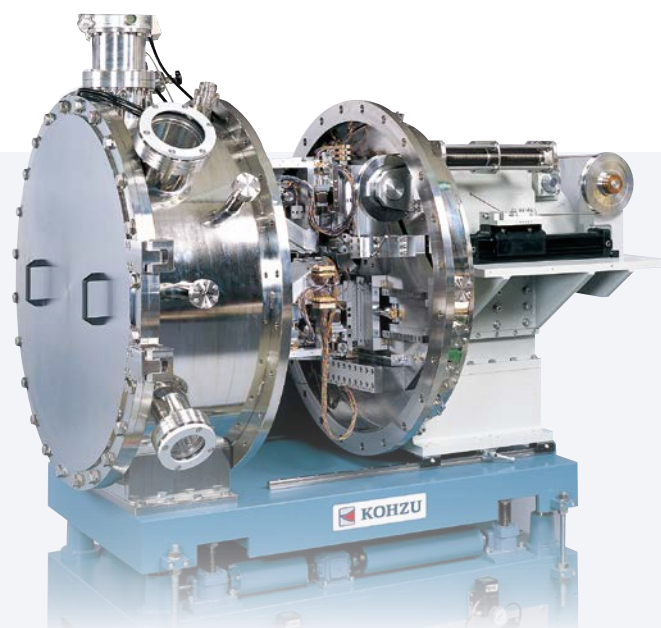
当社の実験用装置はお客様の高度な要求から生まれたものであり、そのほとんどが近未来のテクノロジーを生み出すための、研究・開発に利用されています。その範囲は日本国内に留まらず、世界中の研究機関・研究者に採用されています。

| Global Instruments for Scientific Experiment |

Kohzu's precise motion instruments play an important role in many industrial and scientific disciplines. Our comprehensive product line includes custom and semi-custom instruments engineered to meet the requirements of specialized applications. Kohzu motion instruments provide the accuracy needed to support the cutting-edge research and development of emerging technologies around the world.

実験研究用機器

EXPERIMENTAL AND RESEARCH EQUIPMENT



表面形状測定システム Dyvoceシリーズ

高精度表面形状システムDyvoce(ダイボス)は、測定対象に最適な変位計を用いる非接触の形状測定システムです。高精度ステージメーカーならではの高い信頼性とモーションコントロール技術により様々な測定を可能にします。お客様の設備基準に合わせたカスタマイズも可能です。

| Laser Measurement System Dyvoce Series |

The Dyvoce (Dynamic Servo Trace) is non-contact surface profiler equipped optimum laser displacement meter. It has functional and user friendly interface with high precision stage control technologies produced by stage manufacturer.



非接触測定システム

NON-CONTACT MEASUREMENT SYSTEM

BUSINESS

神津精機の事業

当社の事業は、お客様のご要望に応じて新規に設計するオーダーメイド品と、カタログからのオーダーも可能な精密位置決めステージの製造販売です。いずれの製品も、微細な位置決め精度の求められる研究分野での利用や、最新精密デバイスの製造用途など、技術的蓄積が求められる分野で利用されています。

Expertise is an essential ingredient in the advancement of precision motion mechanics for industrial research and development. Kohzu's expertise in this area has caught the eye of many industrial clients in search of technological innovation and a means of gaining an edge over competitors. Having developed numerous mission-critical devices for high-end production line applications, we believe that our products are leading contributors in the advancement of production technology.

位置決めステージ 汎用

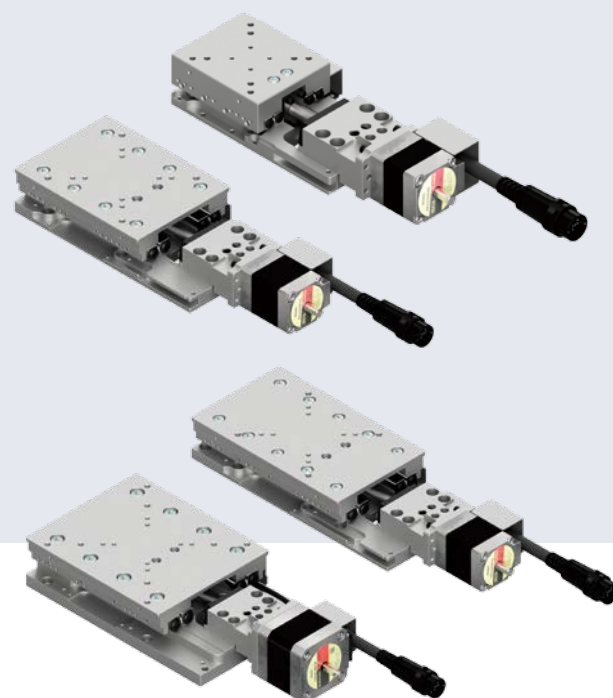
POSITIONING STAGES [GENERAL-PURPOSE]

生産ラインの心臓部を担う

当社の精密位置決めステージは、神津精機の長年にわたるカスタムオーダーメイドの経験を凝縮して生まれたオリジナル製品です。生産ラインの心臓部を担う役割を果たす事も多く、最新デバイスの組立調整装置や、微細な技術が要求される測定用装置などに利用されています。

| For high-end production line applications |

Kohzu standard motion stages are a comprehensive selection of precision motion instruments and the result of years of experience in the development and fabrication of custom positioning solutions. Having developed numerous mission-critical devices for high-end production line applications, we believe that our products are leading contributors in the advancement of production technology.



位置決めステージ 特注

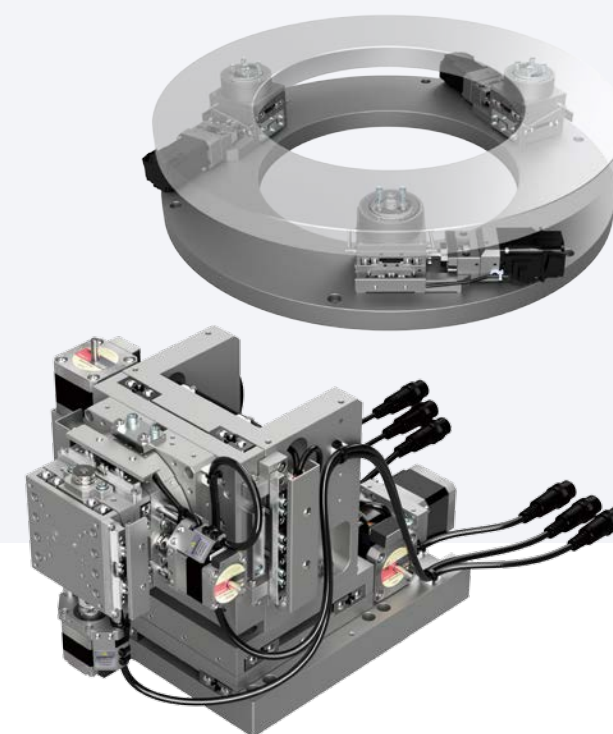
POSITIONING STAGES [CUSTOM-ORDERED]

用途に応じたカスタマイズ製作

当社の位置決めステージは、豊富な実績データを利用して、お客様のご利用用途に応じたカスタマイズ製作を得意としてきました。位置決めデバイスとしての提供だけではなく、制御も含めた全体的なシステムデザインをご提案することで、お客様の幅広いニーズにも対応しております。

| Customized Production to Meet Your Needs |

With its vast track record, the customized production of positioning stages to suit the application of each customer remains a forte of Kohzu. By not only providing positioning devices but also suggesting an overall system design that includes controls, Kohzu meets a wide range of customer needs.



沿革 HISTORY

1945 創業。トランシット等測定器の修理業を開業。

Company is founded and opens for business repairing surveying instruments such as transits and theodolites.

1957 有限会社神津精機設立。

Kohzu is reorganized as a limited liability company.

1959 神津精機株式会社に改組。神津勝治、初代社長に就任。

Kohzu is reorganized as a joint-stock company and Mr. Katsuji Kohzu becomes the company's first president.

1962 自動車ランプ類検査装置の製作開始。

Begin production of inspection instruments for the automobile lamp industry.



1968 レーザー光学機器全般の製造販売開始。

Begin production of laser optical devices and systems.

1975 日本初の本格的放射光専用分光器を田無の原子核物理研究所SOR施設に納入。

First full-scale synchrotron monochromator is delivered to Japan's Institute for Nuclear Study SOR facility.

1982 文部省高エネルギー物理学研究所放射光施設へ2結晶分光器等の納入を開始。以後今日まで多数の分光器、回折計等を供給し続けている。

Begin delivering double crystal monochromators (DCM) to Japan's Education Ministry synchrotron facility at the National Laboratory for High Energy Physics. Kohzu continues to supply monochromators and diffractometers to this customer.



1983 レーザー共振器によるメートル原器を、通産省工業技術院計量研究所に納入。日本の測定基準となる。

Meter standard based on laser resonators is delivered to Japan's National Research Laboratory for Metrology. This instrument became one Japan's measurement standards.



1987 精密XYステージ等の規格を統一し、モンブランシリーズとする。

Specifications for Kohzu's precision XY linear stages are standardized.

3板式CCD貼付調整装置を製作。以後この分野でのスタンダードとなる。

Begin producing three-color CCD camera alignment and assembly systems. Kohzu motion technology would later become the standard in this industry.

1988 米国ブルックヘブン国立研究所放射光施設NSLSに2結晶X線分光器を納入。

First double crystal monochromator is delivered in the US to the National Synchrotron Light Source (NSLS) facility at Brookhaven National Laboratory in Upton, New York.

1994 米国アルゴンヌ国立研究所大型放射光施設APSに高熱負荷2結晶X線分光器を納入。

First high heat-load double crystal monochromator is delivered in the US to Argonne National Laboratory's (ANL) Advanced Photon Source (APS) in Argonne, Illinois.

欧州連合放射光研究所ESRFにカム式2結晶X線分光器を納入。

Two cam system double crystal monochromator is delivered to European Synchrotron Radiation Facility (ESRF) in Grenoble, France.

大型放射光施設「SPring-8」へ標準型2結晶分光器を納入。

Begin delivery of standard double crystal monochromators to SPring-8, Japan's largest synchrotron radiation facility.

1997 モンブランビル開設。本社移転。

Kohzu headquarters are relocated to Mont-Blanc building in Mishuku, Tokyo.

1998 モンブランシリーズの需要が急増。

Production of standard stages is ramped up to meet increasing demands.

2002 神奈川県川崎市に本社、工場を統合・移転。

Kohzu consolidates and relocates all offices and manufacturing facility to Kawasaki.

2006 米国連邦航空宇宙局(NASA)の研究所へ、汎用X線回折計システムを納入。

Multipurpose X-ray imaging and scattering system is delivered in the US to National Aeronautics and Space Administration (NASA / MSFC) in Huntsville, Alabama.

2008 業務拡充のため大阪営業所を大阪市淀川区に移転、支店に昇格。

Osaka office is relocated to an expanded sales market in Yodogawa, Osaka. The office is raised to the status of a branch.

モーターコントローラにて、神奈川工業技術開発大賞・受賞

Kohzu motor controller was received the award of Kanagawa Industrial Technology Development.

2011 創業50周年を迎える。

小惑星探査機「はやぶさ」の収納容器から回収した微粒子の分析に、神津精機のステージが採用される。Kohzu Precision has been in business for 50 years. Kohzu's positioning stage is using for analysis of collected particle from Itokawa asteroid, Japanese Hayabusa mission.

2012 表面形状測定システムDyvoce(ダイボス)シリーズの販売を開始する。

Sales of Laser Measurement System Dyvoce Series is started.

2013 神津精機の制御機器全体を統一し、KOSMOS(コスモス)シリーズとして販売を開始する。

Whole Kohzu motor controller is integrated into KOSMOS series, and sales is started.

「ソニーグリーンパートナー」に認定される。

Certified as a Sony Green Partner.

2018 品質マネジメントシステム ISO9001:2015認証取得

Acquires Quality Management System ISO9001:2015 Certification.

2020 クリーン度要求製品生産のためクリーンルーム棟増築

Expands clean room building to produce products that require high levels of cleanliness.



会社概要

2023.01 現在

社名 コフジ 神津精機株式会社 / Kohzu Precision Co.,Ltd.**業種** 精密測定機器・光学測定機器・各種試験機・
精密機器部品等の設計、製造、販売**所在地** [本社]
〒215-8521 神奈川県川崎市麻生区栗木 2-6-15
代 表 Tel 044-981-2170 / Fax 044-981-2181
営業部 Tel 044-981-2131 / Fax 044-981-2181
技術部 Tel 044-981-2171 / Fax 044-981-2182
購買課 Tel 044-981-2175 / Fax 044-981-2184[大阪支店]
〒532-0004 大阪市淀川区西宮原 2 丁目 7-38
新大阪西浦ビル 202
Tel 06-6398-6610 Fax 06-6398-6620**資本金** 払込資本金 9,965 万円**役員** 代表取締役社長 内田 好彦
取 締 役 辻上 恵美子
取 締 役 田原 守
監 査 役 堤 義久**取引銀行** 三菱 UFJ 銀行・みずほ銀行・横浜銀行
日本政策金融公庫・商工中金**従業員** 技術関係 27 名 / 営業関係 23 名
管理関係 12 名 / 製造関係 57 名 (計 119 名)**設備**

- 敷地 本社 2,310 m²
- 建物 本社 2,640 m² / 大阪支店 142 m²
- クリーンルーム 104 m²
- 恒温恒温室
- 機械設備
5 軸複合加工機
インテリジェント複合加工機
マシニングセンタ
NC フライス
旋盤
精密歯切盤
恒温槽
超音波洗浄器
3 次元測定器
レーザー測長器
オートコリメータ(0.2 秒読み)
オートコリメータ(0.05 秒読み)
四重極型質量分析器
ヘリウムリークディテクター
ターボ分子ポンプ
その他特殊工具等
- 車両
営業用乗用車・ワゴン 7 台

主要取引先 国内 / 企業(50 音順)株式会社荏原製作所 / オリンパス株式会社 / キヤノン株式会社 / 株式会社小糸製作所 /
島津産機システムズ株式会社 / ソニー株式会社 / 株式会社タカトリ / 株式会社ディスコ / 東京エレクトロン株式会社
/ 東芝デバイス&ストレージ株式会社 / トヨタ自動車株式会社 / 株式会社ニコン / パナソニック株式会社 /
株式会社日立ハイテク / 株式会社リガク / 株式会社リコー

国内 / 公官庁(50 音順)

大型放射光施設 SPring-8 / 大阪大学 / 科学技術振興機構 / 高エネルギー加速器研究機構
高輝度光科学研究センター / 佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター / 東京大学 / 東北大学
日本原子力研究開発機構 / ひょうご科学技術協会 / 理化学研究所


海外

米国・アルゴンヌ国立研究所(APS) / 米国 TESLA / ドイツ・カールスルーエ研究所(ANKA)
フランス・欧州連合放射光研究所(ESRF) / スイス・ポールシェラー研究所(SLS)
台湾・行政院同步輻射研究中心(NSRRC)
中国・上海津微光電科技有限公司 / 中国 ASM / シンガポール・UTD
韓国・LG Electronics Incorporated / 韓国・Samsung Electronics Co., Ltd

神津精機 WEB サイト

タイトル	URL	QRコード
トップページ	https://www.kohzu.co.jp/	
製品情報	https://www.kohzu.co.jp/products/	
企業情報	https://www.kohzu.co.jp/company/	
採用情報	https://www.kohzu.co.jp/company/careers/	
お問い合わせ	https://www.kohzu.co.jp/inquiry-rfq/contactus/	

E-mail

タイトル	E-mail アドレス	QRコード
営業担当	sale@kohzu.co.jp	
採用担当	kohzu-saiyou@kohzu.co.jp	