



本社工場はISO9001:2015を取得しています。
Head plant obtained ISO9001:2015 certification.



株式会社長津製作所 本社工場・営業所

神奈川県川崎市中原区中丸子57 〒211-0012

Tel: 044-433-8371(代表) Fax: 044-433-8374 E-mail: info@nagatsu.co.jp

Nagatsu Precision Mold Co., Ltd. Head Plant & Sales Office

57, Nakamaruko, Nakahara-Ku, Kawasaki City, Kanagawa Pref., 211-0012 Japan
Tel: +81-44-433-8371(Rep.) Fax: +81-44-433-8374 E-mail: info@nagatsu.co.jp

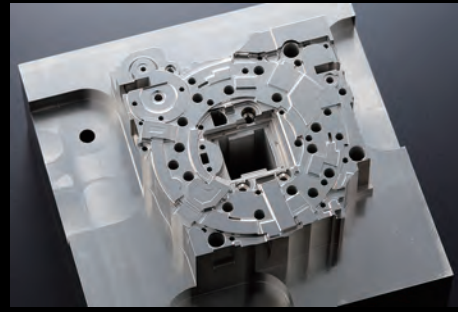
www.nagatsu.co.jp

NAGATSU

創る。Create.

- ものづくりの原点、精密射出成形金型のパイオニア
- 100年企業を目指す深い技術とノウハウ
- 高度な機械加工技術と職人技による繊細な技巧が統合
- 若い世代への確実にスムーズな技術継承

- A pioneer in precision injection mold manufacturing
 - Technological depth and know-how of a company destined to surpass the 100-year mark
 - Integration of advanced manufacturing technologies and craftsmanship-grade dexterity
 - Handing down skill and knowledge to the next generation



会社概要 Company Profile

会社名称 Company Name	株式会社 長津製作所 Nagatsu Precision Mold Co., Ltd.
創業年月日 Date of Foundation	1950年7月27日 July 27, 1950
事業内容 Line of Business	プラスチック用精密金型の設計・製造およびプラスチック成形加工・塗装印刷・サブアッセンブリ Design and manufacture of high-precision molds for plastics, Plastic molding, Coating, Printing and Sub-Assembly
資本金 Capital	3,000万円 JPY30,000,000.
役員 Directors	代表取締役会長 牧野 俊清 取締役社長 山野井 清 取締役 山野井 健 監査役 長津 信子 常務執行役員 田中 司郎 執行役員 野々川 晶三・坂口 博司・梁 剣 CEO: Toshikiyo Makino COO: Kiyoshi Yamanoi Director: Ken Yamanoi Auditor: Nobuko Nagatsu Senior Executive Officer: Shiro Tanaka Executive Officer: Masami Nonokawa, Hiroshi Sakaguchi, Liang Jian
社員数 Number of Employees	100名 100
本社所在地 Address of Head Office	東京都品川区戸越 Togoshi, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan
本社工場・営業所所在地 Address of Head Plant & Sales Office	神奈川県川崎市中原区中丸子57 〒211-0012 57, Nakamaruko, Nakahara-Ku, Kawasaki City, Kanagawa Pref., 211-0012 Japan
新潟工場所在地 Address of Niigata Plant	新潟県見附市今町8-9-2 〒954-0111 9-2, 8-Chome, Imamachi, Mitsuke City, Niigata Pref., 954-0111 Japan
所属団体 Affiliated Organizations	日本金型工業会・型技術協会 Japan Die & Mold Manufacturers Association, Japanese Society of Die and Mould Technology
取引銀行 Bank	みずほ銀行・きらぼし銀行・三菱UFJ銀行・横浜銀行・日本政策金融公庫 Mizuho Bank, Ltd., Kiraboshi Bank, Ltd., MUFG Bank, Ltd., The Bank of Yokohama, Ltd., Japan Finance Corporation
関連会社 Related Company	長津模具(香港)有限公司・長津模具(深圳)有限公司・長津金安精密注塑(東莞)有限公司・ 長津貿易(無錫)有限公司・長津金安精密光学部品(無錫)有限公司・Nagatsu-Sanpla Precision Mold Phils., Inc. Nagatsu (Hong Kong) Ltd., Nagatsu Mould (Shen Zhen) Co., Ltd., Nagatsu Kam On Precision (Dongguan) Co., Ltd., Nagatsu Trading (Wuxi) Co., Ltd., Nagatsu Precision Optical Parts (Wuxi) Co., Ltd., Nagatsu-Sanpla Precision Mold Phils., Inc.
提携会社 Cooperated company	金安精密模具製作有限公司 Kam On Precision Mould Manufacture Ltd.

会社沿革 Company History

1950/07 July 1950	創業者 長津 明、東京都品川区戸越にてプラスチック用精密金型の製造を開始 Started manufacturing of high-precision molds for plastics at a plant in Tokyo
1956/05 May 1956	株式会社長津製作所を設立 Established Nagatsu Precision Mold Co., Ltd.
1980/09 September 1980	本社工場を神奈川県川崎市中原区中丸子に建設 Built the head plant in Kawasaki City, Kanagawa
1991/01 January 1991	新潟工場を新設 Built new plant in Niigata
1994/05 May 1994	香港に長津模具(香港)有限公司を設立 Established Nagatsu (Hong Kong) Ltd. in Hong Kong
2000/12 December 2000	中国広東省の長津金安精密注塑有限公司深圳工場が生産開始 Started operations at Nagatsu Kam On Precision Plastics Ltd. Shenzhen plant in Guangdong, China
2003/04 April 2003	戦略的基盤技術支援事業(経済産業省)の委託を得てナノ加工超精密金型開発プロジェクトを かわさき新産業創造センターにて開始(2006年・2009年にも受託) Carried out the development project of nano-level super-precision mold commissioned by METI (in 2003, 2006 and 2009)
2006/02 February 2006	長津金安精密注塑有限公司に自動塗装ラインを新設・生産開始 Started automated coating line operation at Nagatsu Kam On Precision Plastics Ltd.
2006/03 March 2006	経済産業省中小企業庁「元気なモノ作り中小企業300社」に選定 METI recognized Nagatsu as one of the 300 of Japan's Dynamic Manufacturing SMEs
2006/08 August 2006	中国江蘇省無錫市の長津貿易(無錫)有限公司・ 長津金安精密光学部品(無錫)有限公司が生産開始 Started operations at Nagatsu Trading (Wuxi) Co., Ltd. and Nagatsu Kam On Precision Optical Parts (Wuxi) Co., Ltd. in Wuxi, Jiangsu, China
2007/06 June 2007	本社工場がISO9001:2000を取得 Head plant obtained ISO9001:2000 Certification
2010/09 September 2010	東京商工会議所 第8回「勇気ある経営大賞」優秀賞受賞 Entrepreneurial SME Grand Prix awarded by the Tokyo Chamber of Commerce and Industry
2013/09 September 2013	本社工場内にナノレベル加工室を設置 Built the nano-level processing room in the head plant
2014/10 October 2014	中国広東省に長津模具(深圳)有限公司・ 長津金安精密注塑(深圳)有限公司を設立 Established Nagatsu Mould (Shen Zhen) Co., Ltd. and Nagatsu Kam On Precision (Shen Zhen) Co., Ltd. in Guangdong, China
2017/06 June 2017	フィリピン ラグナ州サンタローザにNagatsu-Sanpla Precision Mold Phils., Inc.を設立 Established Nagatsu-Sanpla Precision Mold Phils., Inc. in Santa Rosa, Laguna, Philippines
2017/12 December 2017	経済産業省「地域未来牽引企業」に選定 METI recognized Nagatsu as "Local Future Leading Company"
2018/05 May 2018	深圳工場が東莞に移転 長津金安精密注塑(東莞)有限公司を設立 The Shenzhen plant relocated to Dongguan and established Nagatsu Kam On Precision (Dongguan) Co., Ltd.



「勇気ある経営大賞」優秀賞
The Entrepreneurial SME Grand Prix

魅せる。 Fascinate.

- IT機器・高級一眼レフカメラの構造部品・鏡筒・外装
- 自動車関連部品
- 医療機器・各種特殊容器
- インサート・異種・マグネシウム成形
- 超微細構造を持つ特殊製品

- Structural parts, lens barrels and casings for high-end SLR cameras and IT devices
- Automotive parts
- Medical instruments and food containers
- Insert/Mixed material/Magnesium molding
- Customized products of ultrasmall structure



株式会社長津製作所 本社工場・営業所

神奈川県川崎市中原区中丸子57 〒211-0012
Tel: 044-433-8371(代表) Fax: 044-433-8374 E-mail: info@nagatsu.co.jp

Nagatsu Precision Mold Co., Ltd. Head Plant & Sales Office

57, Nakamaruko, Nakahara-Ku, Kawasaki City, Kanagawa Pref., 211-0012 Japan
Tel: +81-44-433-8371(Rep.) Fax: +81-44-433-8374 E-mail: info@nagatsu.co.jp



株式会社長津製作所 新潟工場

新潟県見附市今町8-9-2 〒954-0111

Tel: 0258-66-0610(代表) Fax: 0258-66-0612 E-mail: niigata@nagatsu.co.jp

Nagatsu Precision Mold Co., Ltd. Niigata Plant

9-2, 8-Chome, Imamachi, Mitsuke City, Niigata Pref., 954-0111 Japan
Tel: +81-258-66-0610(Rep.) Fax: +81-258-66-0612 E-mail: niigata@nagatsu.co.jp



NAGATSU



JR横須賀線武蔵小杉駅から徒歩3分
3 minutes from JR Yokosuka Line Musashi-Kosugi Station on foot.



JR信越本線見附駅から車で5分・北陸自動車道中之島見附ICから5分
5 minutes from JR Shinetsu Line Mitsuke Station by taxi.



長津貿易(無錫)有限公司 長津金安精密光學部件(無錫)有限公司

中國江蘇省無錫市新區空港產業園碩放工業集中區五期C7-1
Tel: +86-510-8534-2788 Fax: +86-510-8534-2238 E-mail: wuxi@nagatsu.co.jp

Nagatsu Trading (Wuxi) Co., Ltd. Nagatsu Kam On Precision Optical Parts (Wuxi) Co., Ltd.

No.C7-1, 5th Shuofang Industry Concentration Zone, New District, Wuxi City, Jiangsu Prov., 214142 China
Tel: +86-510-8534-2788 Fax: +86-510-8534-2238 E-mail: wuxi@nagatsu.co.jp



長津模具(深圳)有限公司 長津金安精密注塑(東莞)有限公司

中國廣東省東莞市橋頭鎮屋廈管理區橋東路北二街31號A棟
Tel: +86-769-8652-4001 Fax: +86-769-8700-0280 E-mail: dongguan@nagatsu.co.jp

Nagatsu Mould (Shen Zhen) Co., Ltd. Nagatsu Kam On Precision (Dongguan) Co., Ltd.

Unit A, No.31, North 2nd Street, Qiaodong Road, Wuxia Industry Zone, Qiaotou Town, Dongguan City, Guangdong Prov., 523540 China
Tel: +86-769-8652-4001 Fax: +86-769-8700-0280 E-mail: dongguan@nagatsu.co.jp

長津模具(香港)有限公司

香港九龍灣宏開道12-16號 德福大廈6樓601室 住重塑膠機械(香港)有限公司內
Tel: +852-2753-0526 Fax: +852-2798-6930 E-mail: hongkong@nagatsu.co.jp

Nagatsu (Hong Kong) Ltd.

Rm.601, Telford House, 12-16 Wan Hoi Road., Kowloon Bay, Hong Kong (inside of SHI Plastics Machinery (HK) Ltd.)
Tel: +852-2753-0526 Fax: +852-2798-6930 E-mail: hongkong@nagatsu.co.jp

Nagatsu-Sanpla Precision Mold Phils., Inc.

Unit4, Starts Rental Factory, Lot3-D, Autopark Avenue, Greenfield Automotive Park,
Sta Rosa City, Laguna, 4026 Philippines
Tel: +63-49-539-2746 E-mail: info@nagatsu-sanpla.com.ph

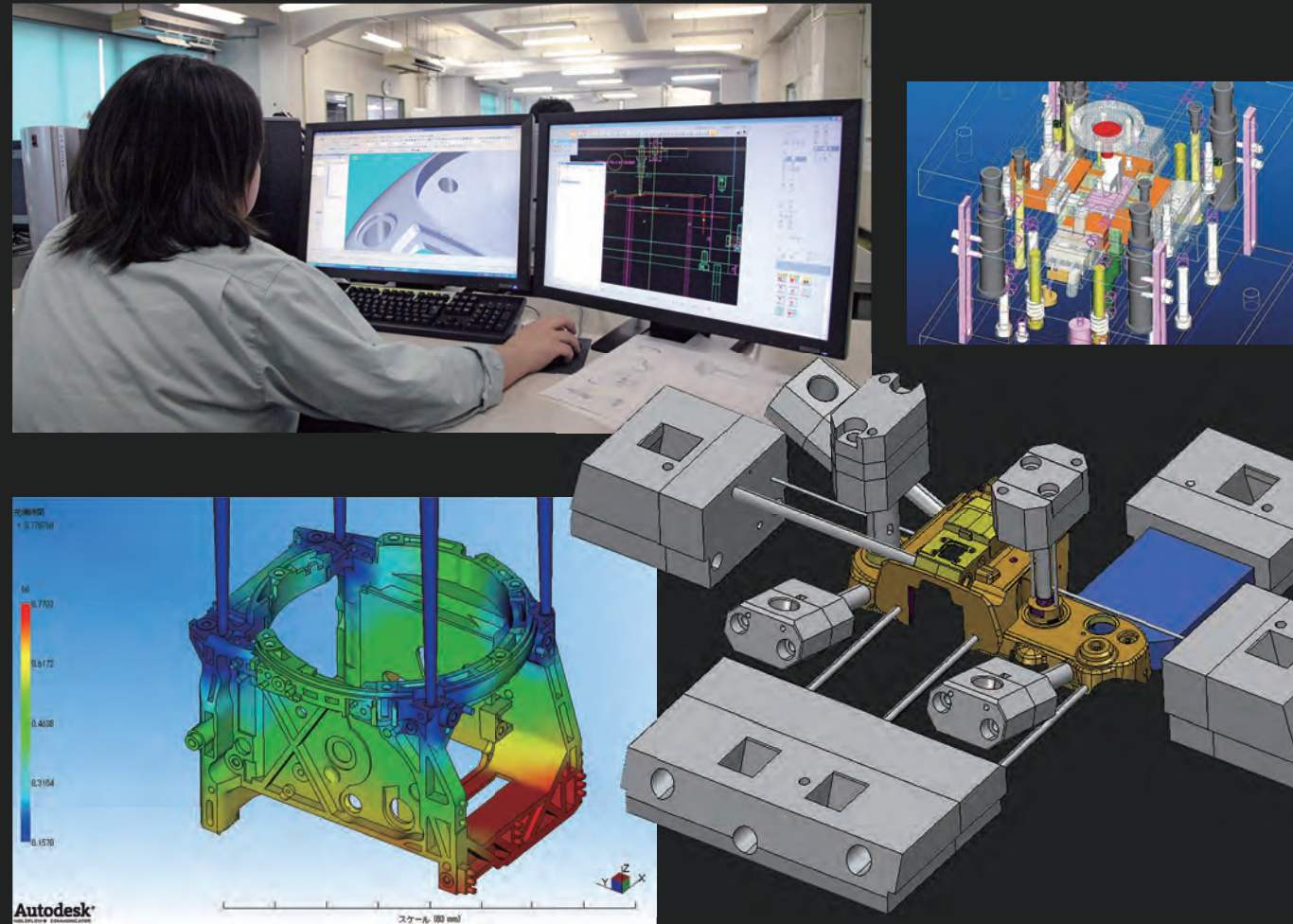


中国の各工場は、ISO9001・ISO14001を取得しています。
東莞工場はさらに、IATF16949を取得しました。
All of our plants in China obtained ISO9001 and ISO14001 certifications.
Dongguan plant obtained IATF16949 certifications.

図る。 Design.

- 過去の経験を活かした3D自動設計の構築
- 設計部門での工程作成によるスケジュール迅速化
- 製造部門との緊密なデータ共有
- CAEを駆使した不具合抽出のフロントローディング化

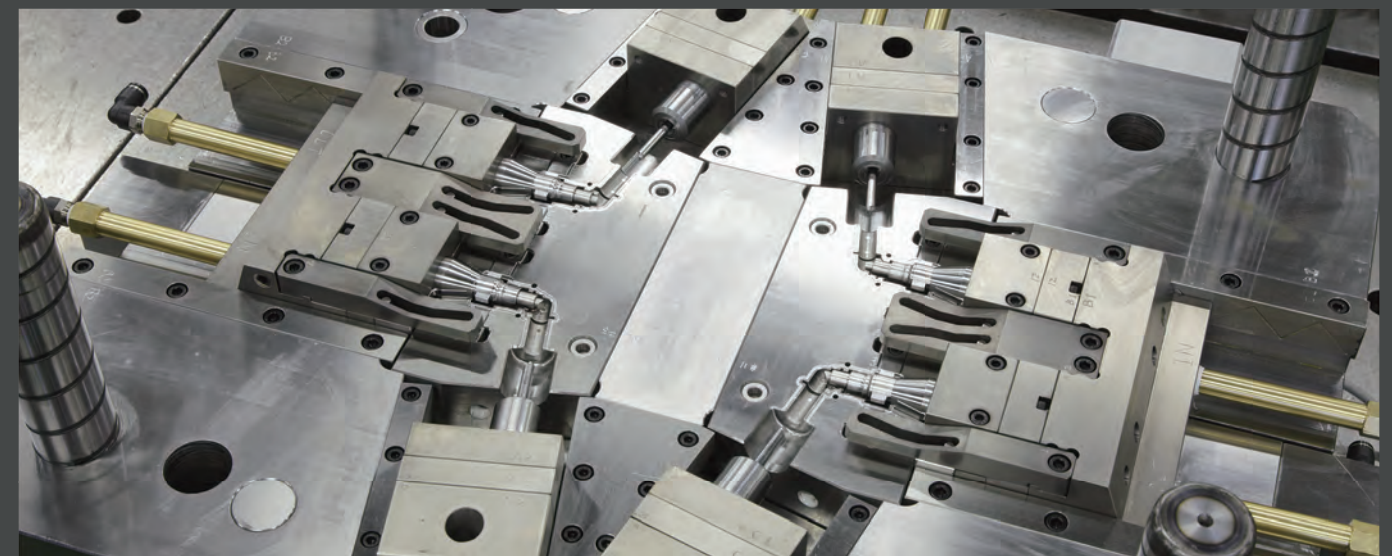
- Establishing 3D automated design by utilizing past experience
 - Speedy scheduling through process planning in the designing department
 - Sharing data closely with the manufacturing department
 - Front-loading of defect extraction using CAE



彫る。 Shape.

- 最先端機器を積極導入
- 国家技能検定の取得を推進 50名の技能士
- 「無理のない動き」のための動作機構の最適化
- 精度と耐久性のバランスのとれた金型性能

- Aggressive investment in the latest equipment
 - 50 engineers with nationally certified qualifications
 - Optimization of moving mechanisms to ensure stress-free movement
 - Mold performance that balances durability with precision



超える。 Exceed.

- ホログラム光学素子金型などナノレベル金型を開発・製造
- 中小企業庁「戦略的基盤技術高度化支援事業」に参画
- 産官学共同のナノレベル金型加工技術開発を主導
- 開発専用ラボを設置 超高精度加工・測定機器を装備

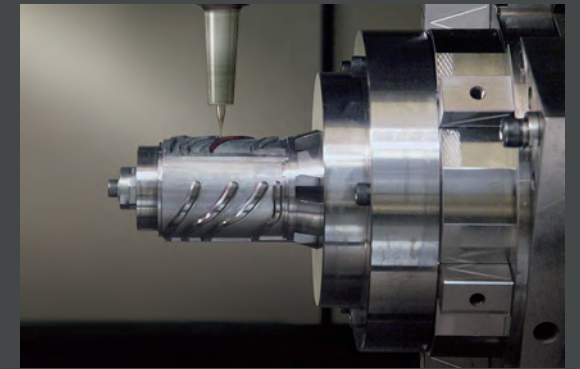
- Development and manufacture of nano-level molds for hologram optical elements
 - Participating company in METI's Strategic Foundational Technology Improvement Support Operation
 - Spearheading joint development of nano-level processing technology by industry, government and academia
 - R&D labs equipped for super-high precision processing and measurement



極める。 Persist.

- ヘリコイドに代表される複雑形状の実績
- 豊富なノウハウの蓄積が生きる構造設計 複雑なアンダーカットも自在
- 高精度・良好な嵌合性 精確でスムーズな動きの鏡筒
- 鏡筒の小型化に対応 コンパクト撮像機器の開発を促進

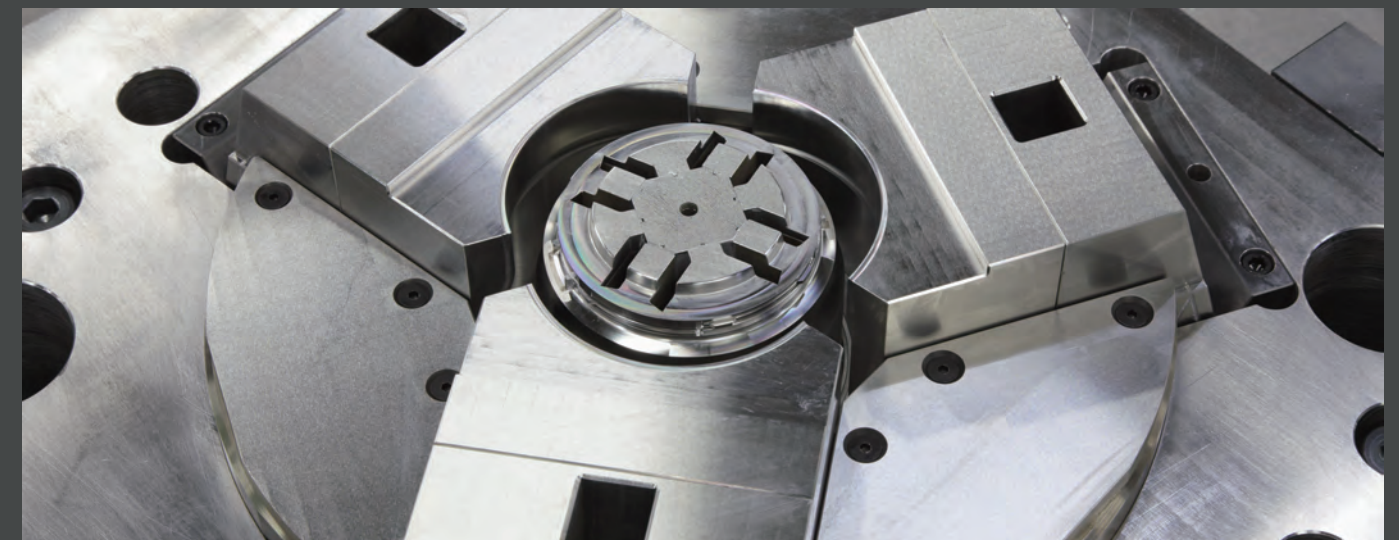
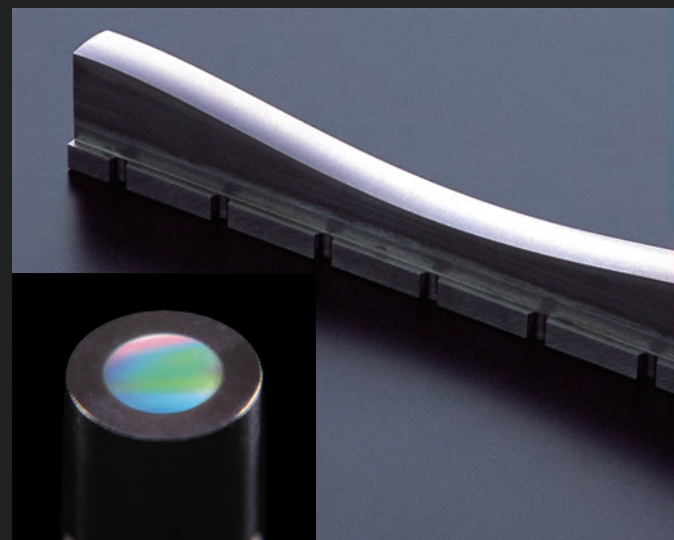
- Helicoids and other complicated shapes
 - Structural designs resourced from a vast repertoire of know-how
 - Complicated undercuts at will
 - High accuracy, good fitting Precise, smoothly moving lens barrels
 - Miniaturized lens barrels for developing compact imaging equipment



超精密非球面・自由曲面加工機
 High Precision Aspheric & Free-form Surface Grinder



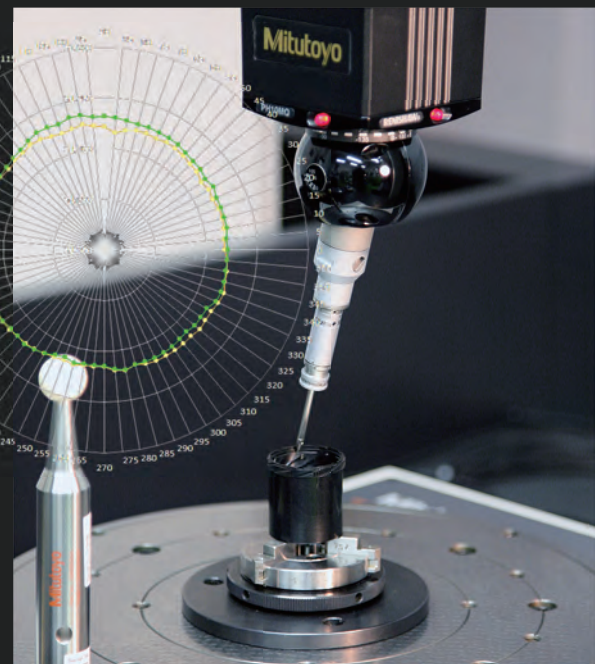
超高精度三次元測定機
 Ultra Accuracy 3D Profilometer



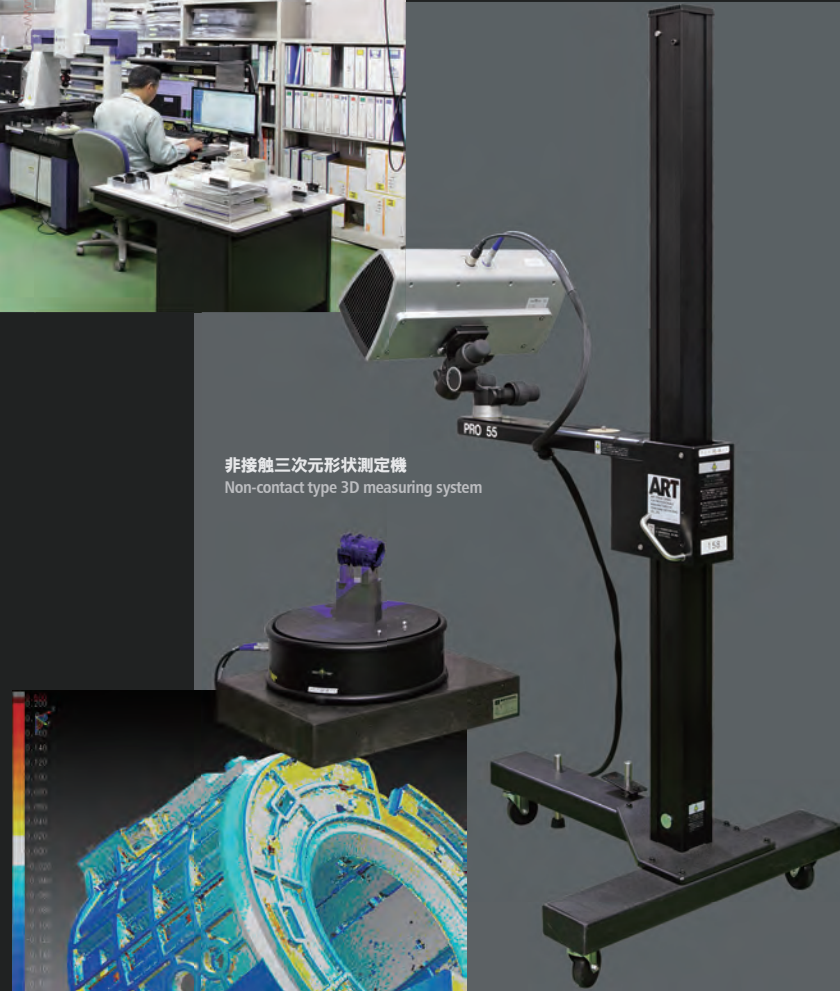
測る。 Measure.

- 最新の高性能計測機器により精度品質を徹底追求
- 非接触型三次元形状測定機・CNC三次元高精度測定機を導入
- 真円度・円筒形状測定機 自動測定機能による連続測定の高速度化
- オートコレメータによる真直度・曲率半径の精密測定

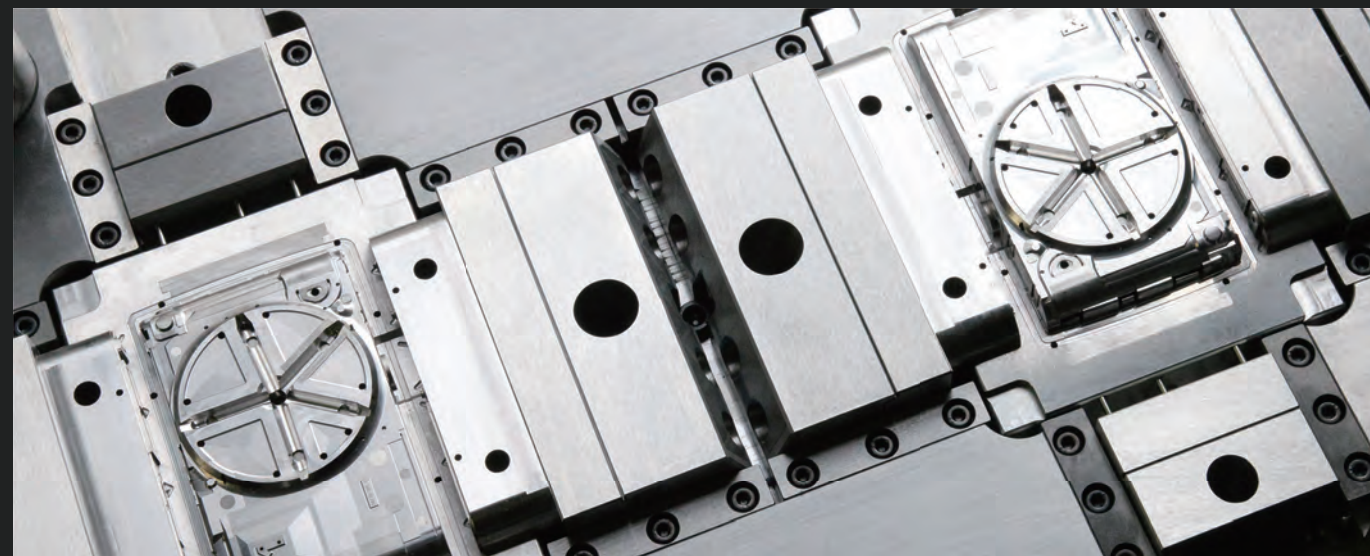
- Precision quality via the latest high-performance measuring equipment
- Non-contact type 3D measuring system and high precision 3D CNC measuring system
- Roundness and cylindrical geometry measuring systems
- High speed, continuous automatic measurement
- Precision measurement of roundness, curvature and radius by automatic collimator



CNC三次元高精度測定機
High precision 3D CNC measuring system



非接触三次元形状測定機
Non-contact type 3D measuring system



試す。 Test.

- トライショット用ハイエンド射出成形機 (横型4台・縦型1台)
- 確実な検証が量産への移行をスムーズに

- High-end injection molding machines (Horizontal type: 4, Vertical type: 1) for trial manufacture
- Full verification for smooth transitions to mass-production



量産する。 Mass-produce.

- 海外3拠点の工場で成形量産
- 独自の成形管理システムを構築
- 塗装ラインを完備 半完成品の生産が可能

- Mass-production by three overseas plants
- Original molding management system
- Full coating lines Production of semi-finished products possible

