



http://www.ohtori-kiko.co.jp/

■ ARCHITECTURAL HARDWARE

MACHINE TOOLS

TEXTILE MACHINERY

SPECIAL PURPOSE MACHINE







Company that contributes to society

経営理念

Management philosophy

「誠実」 "Sincerity"

「創造」 "Creation"

「相互信頼 |



代表取締役社長 藤原 憲治

President / Fujin

長年の信頼とニーズに即した技術革新で、幅広い産業界の 発展を支えます。

私ども大鳥機工は1948年の創業以来、「建築金物部門」「工作機械部門」「繊維 機械部門」「専用機および半導体装置部門」など、それぞれ異なる分野で長年に わたり、高い信頼を得てこられましたのも、顧客の皆様をはじめすべてのお取引 様の温かいご支援の賜物と心より深く感謝申し上げます。

今後も、「誠実」「創造」「相互信頼」の経営理念に基づき、各市場のニーズに即し た商品技術の研究開発・技術革新に積極的に取り組み、幅広い産業界の発展を 支え、「社会に貢献する企業」として持続的に発展することを念願しております。 皆様の一層のご支援、ご指導を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

CONTRIBUTE TO THE DEVELOPMENT IN VARIOUS INDUSTRY BASED ON CUSTOMERS' TRUST GAINED IN LONG YEARS, WITH TECHNOLOGICAL INNOVATION MEETS TO THE NEEDS

Since its establishment in 1948, we as OHTORI KIKO has gained customers' trust for long years in various field as well as ARCHITECTURAL HARDWARE. **MACHINE**

TOOLS, TEXTILE MACHINES, SPECIAL PURPOSE MACHINES and SEMICONDUCTOR PRODUCTION SYSTEM. We sincerely wish to show our heartfelt gratefulness to all of the customers as well as sales related companies for their support.

We will continue to make further effort on developing technology and technological innovation of products to meet the needs from the markets, standing on our management philosophy Sincerity, Creation, and Mutual confidence. We wish to continuously become advanced as "Company that contributes to the society "by contributing to the development of various industry.

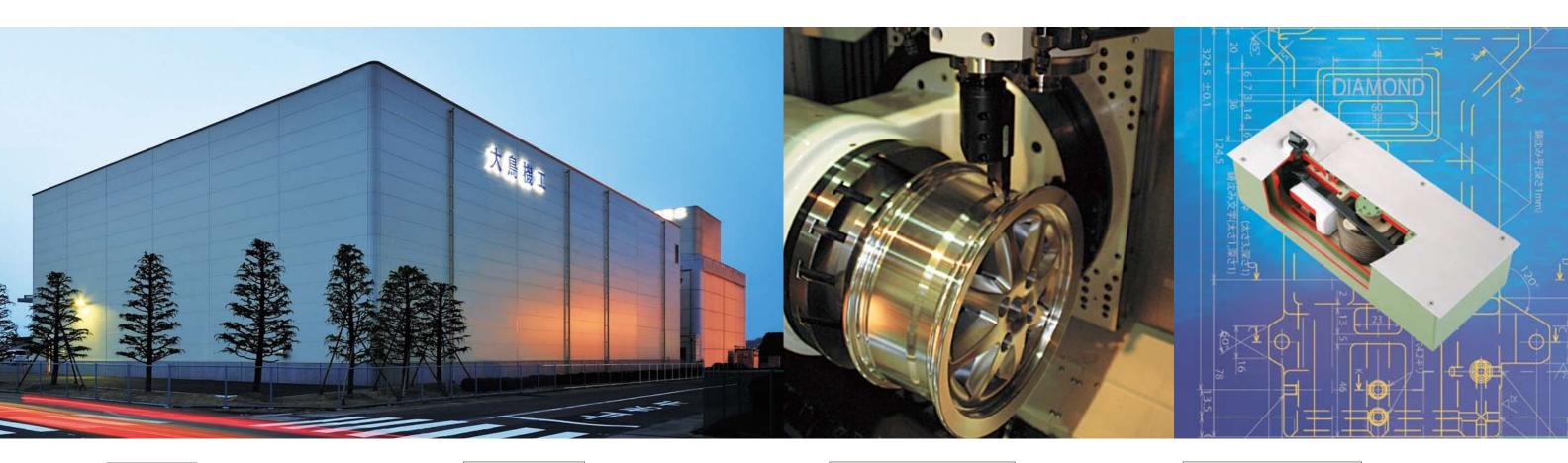
We are sincerely expecting you to continue to favor us with your support.

グローバルステージで、信頼の絆を広げます。

当社の製品・技術は、国内はもとより世界各国の市場にて多くの実績を積み重ね、 海外のお客様からは、高品質、高精度を高く評価いただいております。 今後とも製品輸出はもちろん、技術提携や協力を積極的に展開し、 グローバルステージでの企業活動を一段と拡大してまいります。

EXPANDING BONDS OF TRUST IN GLOBAL STAGE

Our products and technology has successful achievements in the market domestically and all over the world, gaining good reputation on its high quality and high accuracy. We will expand our business activity on the global stage by positively promoting technical cooperation, collaboration, and export of products.



製造部門

- ●創業来、培われた信頼と安全なものづくり
- ●二一ズを見据えた先進技術を製品に
- ●徹底した品質·精度を追求し、次代に貢献
- 建築金物部門
- 一工作機械部門
- 繊維機械部門
- 専用機部門

営業組織体制

- ●信頼の絆を深める「提案力」
- ●スピーディで的確な「行動力」
- ●一歩先取りする確かな「情報力」
- 金物営業部
- DIA Diamond
- 工作機械営業部
- OHTORI KIKO
- 繊維機械営業部
- OHTORI-TRÜTZSCHLER
- 専用機営業部

Production division

- Reliable and safe production developed since the establishment
- Products with advanced technology focused to needs
- Contribution to next generation on pursuing quality and accuracy
- Architectural Hardware Division
- Machine Tools Division
- Textile Machinery Division
- Special Purpose Machine Division

Sales Organization

- Proposal strengthening Bonds of Trust
- Activity of speedy and precise
- Precise information advanced acquisition
- Architectural Hardware Sales Division



Machine Tools Sales Division

OHTORI KIKO

Textile Machinery Sales Division

OHTORI- TRÜTZSCHLER

- Special Purpose Machine Sales Division



建築金物 Duamond

快適、安全、信頼のブランド力

Architectural Hardware

Propose brand of comfortable, safety, and trust







回転扉耐久テスト Revolving door endurance test





ピポットヒンジ

1957年に設立した建築金物部門は、工作機械メーカーとして蓄積した卓越した技術力と設計開発力を結集し、「フロアヒンジ」「ドア クローザ」「オートドアヒンジ」「ヒポットヒンジ」「回転ドア」など、ニーズに即した製品を次々と開発、スムーズに提供しています。 これらの製品は、「〈⑩〉」印のブランドで世界の建築業界で幅広く使用され、快適、安全、信頼をキーワードに好評を博しています。 また、ビルのインテリジェント化に伴い、開発した製品群も注目を集めています。





引戸クローザ

金物機械工場 FMS ラインでのフロアヒンジ加工

Architectural Hardware Division, established in 1957, is continuously developing new products that meets the needs and providing with products of Floor Hinges, Door Closers, Auto Door Hinges, Pivot Hinges, and Revolving Doors, by concentrating excellent technological strength and enhanced power of developing accumulated through the experiences as Machine Tool

All these products are widely adopted in world wide architectural industry with the brand of "DIA", gaining good reputation of Comfortable, Safety, and Trust.

New product ranges are developed for intelligent building, and attracting new interests.

工作機械 OHTORIKIKO

高品質で、競争力を発揮する先進のマザーマシン 複雑な多面体や自由曲面を高能率・高精度加工する5軸加工機

Machine Tools

Advanced mother machine of high quality providing with competitive ability Machining center with 5 axis simultaneous control allowing high performance and high precision machining of complicated Polyhedron and free form surface

5軸マシニングセンタ 5-axes simultaneous control universal machining centers



FTV-500

コストパフォーマンス・作業性を追求した 5軸マシニングセンタの普及機 Work in pursuit of cost Spread of 5-axis machining center Dissemination unit



特別仕様10パレット



FTU-1200

"5軸マシニングセンタ+旋削機能"の 複合加工機

"5-axis machining - turning functions" of the compound machine



立型フライス盤

Milling Machine 高剛性構造により重切削から高速切削まで From Heavy Cutting to High Speed Machining



立型マシニングセンタ OMV-500~850シリーズ

高い生産性を確保する立形マシニングセンタ OMV-550・650・750・850



ラジアルボール盤 BRシリーズ

Horizontal Milling BR Series(BR720A~BR2000H)



丁作機械組立恒温丁場



キサゲ作業によってさらなる高精度

1962年に工作機械分野に進出以来、CNCフライス盤、マシニングセンタ等のマザーマシンを幅広い生産現場に提供、幅広い生産現場より高い評価を得ています。

5軸加工機の先発メーカーとして、複雑な多面体や自由曲面を高能率・高精度加工し、工程集約を実現する5軸マシニングセンタ (MC)は、研究開発用や精密部品加工用として、多くの導入実績を誇っています。

組立恒温工場では、ミクロン単位の超精密加工が可能な5軸制御ユニバーサルマシニングセンタや門形マシニングセンタが組み立てられており、高度な技術開発力と製造開発力は高い競争力を発揮、「技術の大鳥機工」として世界の市場から高い関心が寄せられています。





FTV-500 HV の加工

Our products as Mother machine as well as CNC Milling machine, and Machining Center has been gaining high evaluation from the various working site, since we were introduced to the machine tool industry. As a leading manufacturer of 5 axis machines, we have many experiences introducing 5 axis control machining center into research and development or machining highly precise parts, actualizing intensive machining and allowing high performance and high precision machining of complicated Polyhedron and free form surface. In the temperature controlled assembling factory, universal type of machining center and double column type of machining center of 5 axis control for a ultra-high precision machining of micro-meter, are assembled. Our high technological development and production are competitive and collecting world wide interests to Ohtori Kiko of technology.

繊維機械



伝統と先進技術を融合、世界各地のニーズに対応 地球に優しい、人に優しい繊維機械システム

Textile Machinery

Combining with Tradition and advanced technology, correspond to the needs over the world Earth friendly, human friendly textile machine system

不織布用設備

最近では、ポーラス(多孔質)構造により通気性・ろ過性・保温性などの特徴を備えた「不織布」へのニーズの高まりにより、繊維機械分野では 「不織布用設備」が主流となり、様々な用途に応じた機械設備を多数生産・販売しています。



①オートピッカー 1) Auto-Picker



2) Tuft Blender

②タフトブレンダー



③マルチミキサー



Non-woven producing equipment

In accordance with increasing needs to the non-woven products which features breathability, filterability, thermo-keeping property by its porous structure, Non-woven producing equipment is now main range of textile machine division. Various type of machines are provided to the purpose of uses.



④ファインオープナー 4) Fine Opener

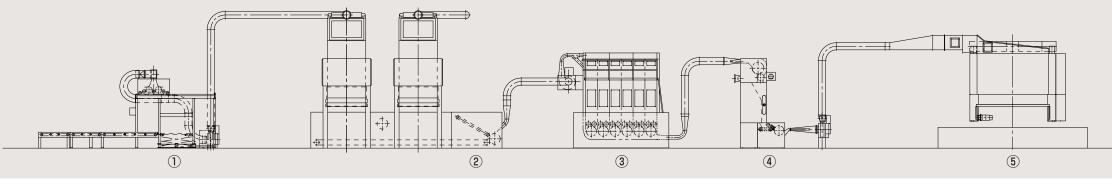


⑤スキャンフィード 5) Scan feed



⑥巻取機

6) Automatic Non-woven Winder





創業以来の部門として、混打綿機をはじめとして伝統と先進の技術を融合した 各種繊維機械を開発・製造し、業界の発展はもとより、世界中の人々の暮らしに

また、世界一といわれるドイツのツルッシュラー社との技術提携(1970年)に より、高品質・高性能な繊維機械を製造・販売し、世界各国の顧客より高い評価 と信頼を得ています。これらの製品は、今日までのメカニズムの実績と最新の マイクロコンピュータ制御を結合させたシステムから開発・実現したもので、創 業部門としての優位性を発揮したものです。

This is the division since the company establishment, producing and selling various type of textile machines combining with tradition and advanced technology, contributing to the development of industry but also to the daily personal life over the world. Machines are produced under the license since 1970 by M/S TRUETZSCHLER, the world wide leading manufacturer, gained high evaluation and trust from the world wide customer. All these products are realized by combining the experienced mechanism and most advanced micro-computer control, utilizing the priority as of division of establishment.



専用機 OHTORI KIKO

高度な技術と豊富な経験で、多様なニーズに対応

Special Purpose Machines

Correspond to the various needs with high technology and abundant experiences



キャリアテープ成形機 Carrier Tape Forming Machine





フィルム引取機 Film pickup machine



ドリル多軸ヘッドスライス加工機 Head multi-axis machine





高度な熟練技術と豊富な経験により多様なニーズに対応する「各種専用機」をはじめ、世界に誇る半導体チップを生産する全自動モールディングシステム等の「半導体生産装置」は、「技術の大鳥機工」の証です。

Special Purpose Machines that can be produced with highly skilled technology and abundant experience, and also Semiconductor Producing Equipment including Fully Automatic Molding System, are the symbol of Ohtori Kiko of technology.



CNCフライス盤、5軸マシニングセンタを設計・製造する工作機械メーカーとして、高度な技術力と豊富な設計開発のノウハウを駆使し、自動車、高分子業界、プラスチック成形機などの各種専用機を開発・生産し、各産業界の発展に寄与しています。

また、1981年にTOWA株式会社で研究開発された半導体生産装置全自動モールディングシステムは、世界各国の有力メーカーに多数納入されています。

By utilizing high technology and abundant know-how of design and development gained through the experience as manufacturer of CNC milling machine and 5 axis machining center, we have introduced purpose specialized machines and contributed to the development of various field as well as car industry, high-polymer industry, and plastic forming industry



伝統ある技術は、未来への確実性を拓く

ACCUMULATED EXPERTISE PIONEERING AUTHENTIC FUTURE

●会社概要

社 名 大鳥機工株式会社

創 立 昭和23年8月14日

資 本 金 1億円

決 算 期 9月(年1回)

従業員数 163名 (平成29年4月1日現在)

生産品目

〈建築金物〉 フロアヒンジ、ドアチェック オートドアヒンジ ピボットヒンジ、 防災機器

〈工作機械〉汎用フライス盤、CNCフライス盤、 マシニングセンタ

〈繊維機械〉混打綿機、不織布用開繊供給装置

〈専用機〉プラスチック成形機他各種専用機

〈半導体生産装置〉全自動モールディングシステム

本社·工場敷地面積/38,970㎡(11,809坪) 本社建物面積/16,171㎡(4,900坪)

●本社·工場

〒689-1121鳥取市南栄町19番地 TEL:0857-53-4611(代) FAX:0857-53-4830 HP http://www.ohtori-kiko.co.jp/

●営業所

東 京 支 店:〒101-0021 東京都千代田区外神田2丁目2-17 (万世共同ビル) TEL:03-3255-7971(代) FAX:03-3255-7976

大阪支店:〒532-0012 大阪市淀川区木川東2丁目1番7号 TEL:06-6304-7710(代) FAX:06-6304-7760

名古屋営業所:〒455-0008 名古屋市港区9番町5丁目2-1 (臼井ビル) TEL:052-654-8821 FAX:052-654-8817

広島営業所:〒730-0052 広島市中区千田町3丁目12番7号 (梅田金属ビル) TEL:082-545-1426 FAX:082-545-1427

福 岡 営 業 所:〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4丁目19-5 (山王ビル) TEL:092-472-2706 FAX:092-472-2707







Outline

Company Name OHTORI KIKO CO.,LTD.

EstablishmentAugust 14, 1948Capital100, 000, 000yenSettlementSeptember(yearly)

Employees 163 (As of April 1, 2017)

Products

<Building Hardware>

Floor hinges, Door checks, Automatic door hinges, Pivot hinges, Security products

<Machine tools>

Conventional milling machines, CNC milling machines, Machining centers

<Textile Machines>

Blowing machinery, Non-woven preparatory machines

<Special purpose machines>

Plastic forming and various types of industrial machines

<Semiconductor Production systems>

Automatic molding systems

Factory Site/38, 970m Floor Space/16, 171m

Head office & Factories

19, Nanei-chou, Tottori 689-1121, Japan TEL 0857-53-4611 FAX 0857-53-4830 Int'l(81-857-53-4611) (81-857-53-4830)

Branch offices

Tokyo Branch: Mansei Kyodo Bldg., 2-17, 2-chome, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 TEL 03-3255-7971 FAX 03-3255-7976

Osaka Branch: 1-7, 2-chome, Kikawa Higashi, Yodogawa-ku, Osaka 532-0012 TEL 06-6304-7710 FAX 06-6304-7760

Nagoya Branch: Usui Bldg., 2-1, 5-chome, Minami-ku, Nagoya 455-0008 TEL 052-654-8821 FAX 052-654-8817

Hiroshima Branch: Umed Kinzoku Bldg., 12-7, 3-chome, Sendamchi, Naka-ku, Hiroshima 730-0052 TEL 082-545-1426 FAX 082-545-1427

Fukuoka Branch: Sano Bldg., 19-5, 4-chome, Hakataeki, Minami, Hakata-ku, Fukuoka 812-0016

TEL 092-472-2706 FAX 092-472-2707

