

CITIZEN

CITIZEN FINEDEVICE  
**CORPORATE PROFILE**

シチズンファインデバイス株式会社



## 絶え間ない進化にスピード力を持って対応。

CITIZEN FINEDEVICE will pursue relentless evolution with a sense of speed.

シチズンファインデバイスは、50年以上の歴史を持つシチズンミヨタ（株）・シチズンファインテック（株）・シチズンセイミツ（株）の3社が2回の合併により誕生した伝統のある新しい会社です。

当社は自動車を主とした精密切削加工部品、水晶振動子及び関連部品、セラミックス部品、強誘電性液晶マイクロディスプレイ、燃焼圧センサ、計測機器並びにモータの製造販売を行っており、多様性のある事業製品を展開しております。これらの製品を支えているのは当社が長年培ってきた精密切削加工技術、薄膜技術、MEMS フォトリソ技術、脆性材加工技術、組立技術並びに封止技術といった当社独自のコア技術です。また、独自性を保つために自社開発による製造設備を使用しております。

当社の特徴としてこの様な多様性のある事業と技術があり、この多様性とコア技術の融合を強みとする事で対競争に対する優位性を築き、今後一層の成長に繋げていけると確信しております。

当社とお客様を取り巻く事業環境はかつて経験したことのないスピードで変化しています。当社の製品が、お客様の新しい価値の創出と成長を常に支える為に、絶え間ない進化にスピード力を持って対応していく所存です。

お客様本位の会社であると共に、シチズンファインデバイスの最大の財産である、豊かな経験を持つ“人”を活かせる会社を目指してまいります。

シチズンファインデバイス株式会社  
代表取締役社長  
**篠原 浩**

CITIZEN FINEDEVICE is a new company with a tradition that came into existence through two mergers of three companies with over 50 years of history: Citizen Miyota Co, Ltd., Citizen Finetech Co, Ltd., and Citizen Seimitsu Co, Ltd.

CITIZEN FINEDEVICE is engaged in the manufacture and sales of Precision Turned Parts for mainly automobiles, quartz oscillators and related components, ceramic components, ferroelectric liquid crystal display devices, combustion pressure sensors, measuring devices and motors, and develops products in a diverse range of business areas. What supports these products is our unique core technologies that we have built up over the years: Precision turning technology, thin-film technology, MEMS Photolithography Technology brittle material machining technology, assembly technology and sealing technology. In addition, we use manufacturing equipment developed in house in order to maintain our uniqueness.

The company is characterized by this diversity of business areas and technologies, and we are confident that making a real strength of this diversity and core technologies fusion will build and advantage over the competitors and lead to further growth in the future.

The business environment in which we and our customers find ourselves is changing at a pace that we have never experienced before. In order to support the creation and growth of new value for our customers with our products, we will pursue relentless evolution with a sense of speed.

While being a customer-oriented company, we aim to make use well-experienced of people with a wealth of experience, who are the greatest asset of CITIZEN FINEDEVICE.

**Hiroshi Shinohara**  
President  
Citizen Finedevice Co., Ltd.

## シチズンファインデバイスは、モノづくりをとおして “人”をそだて、“価値ある製品”をつくり、 “ゆたかな未来”に貢献します。

CITIZEN FINEDEVICE will work to develop our team members and to create valuable products through creative design and manufacturing activities that deliver a prosperous future.



シチズンファインデバイスは、

生き生きと働く“人”をそだて、  
一人ひとりが熱意と誇りを持ち、  
チャレンジし続けます。

“価値ある製品”をつくり  
精密繊細な技術で、お客様の信頼に応えます。

“ゆたかな未来”をめざし、  
人・技術・製品が生み出す価値で、  
ひろく社会に貢献します。

CITIZEN FINEDEVICE will...

Work with team members to develop an energetic work environment where each and every one of us continues to challenge ourselves with great pride and enthusiasm.

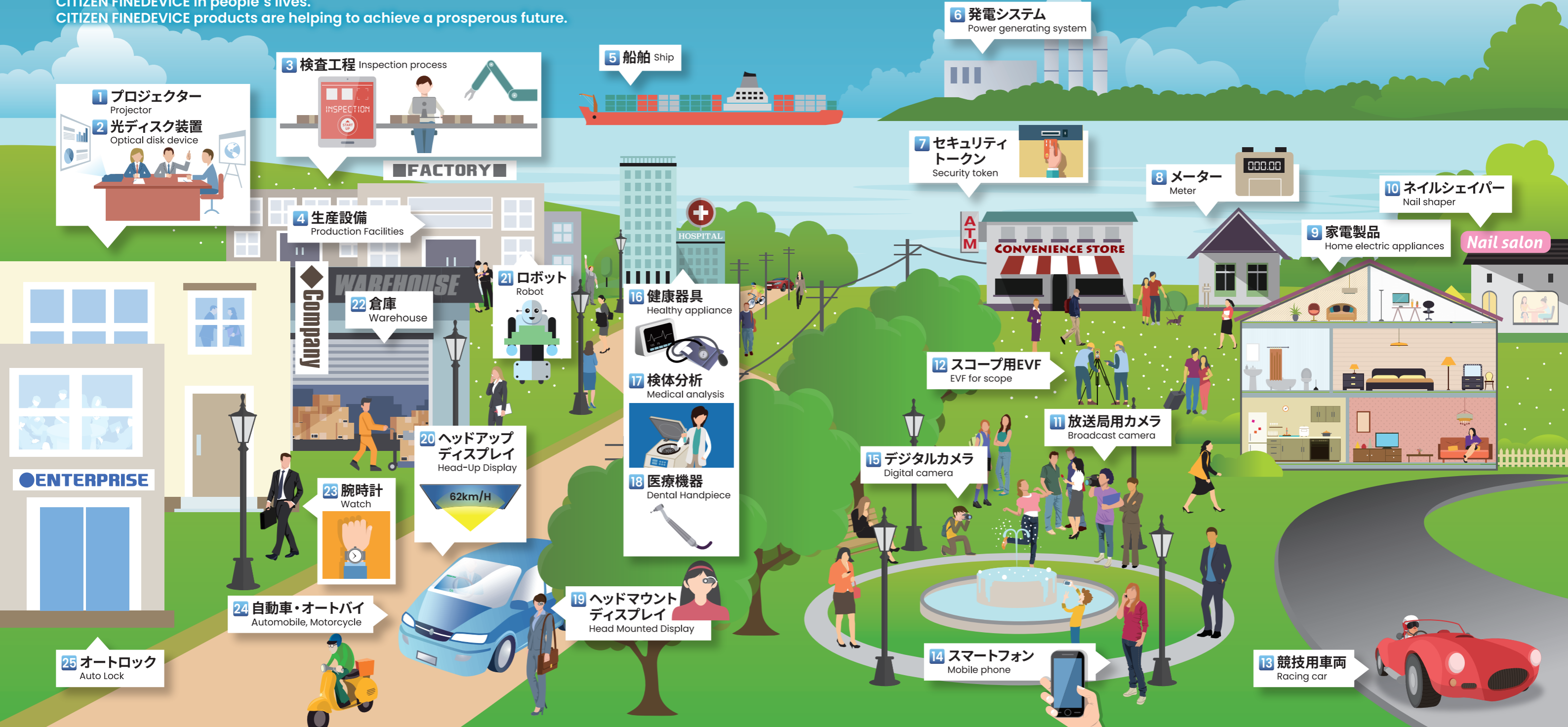
Develop valuable products and earn customer trust through our high precision technology.

Our goal is a prosperous future where we contribute to society through the value created by our human resources, technologies and products.



# 生活の中にシチズンファインデバイス。 シチズンファインデバイスの製品は、ゆたかな未来に 貢献しています。

CITIZEN FINEDEVICE in people's lives.  
CITIZEN FINEDEVICE products are helping to achieve a prosperous future.



**24**  
自動車用部品  
Automotive Components

- ・ブレーキ部品
- ・エンジン部品
- ・サスペンション部品

**5 6 13 24**  
燃焼圧センサ  
Combustion Pressure Sensor

- ・船舶
- ・発電システム
- ・競技用車両
- ・自動車・オートバイ

**1 12 15 19 20 24**  
マイクロディスプレイ & 液晶光学素子  
Microdisplay & LC-Optodevice

- ・各種スコープ用EVF
- ・デジタルカメラ
- ・ヘッドマウントディスプレイ
- ・ヘッドアップディスプレイ
- ・SLM (空間位相変調素子)

**4 7 8 9 14 16 23 24**  
水晶振動子/発振器  
Crystal Units / Crystal Oscillators

- ・健康器具
- ・セキュリティトークン
- ・メーター
- ・家電製品
- ・スマートフォン
- ・腕時計
- ・自動車

**1 2 9 24**  
薄膜サブマウント  
Submount

- ・光ディスク装置
- ・家電製品
- ・照明装置
- ・自動車

**17**  
分析用検体保持プレート  
Anchor plate for Medical analysis

- ・細菌分析
- ・質量分析
- ・細胞分析

**14 23**  
軸受石  
Bearing Jewels

- ・スマートフォン
- ・腕時計

**3 4**  
精密計測機器  
Precision Measuring Instruments

- ・検査工程

**3 4 7 9 10 11 17 18 21 22 25**  
小型精密モータ  
Miniaturized Precision Motor

- ・ATM・ロボット (関節)
- ・放送局用カメラ (ズーム、フォーカス)
- ・放射線治療器、歯科麻酔、医療用ポンプ
- ・電子錠・生産設備・検査工程
- ・ロジスティクス
- ・家電製品

## コア技術である精密切削加工技術でさらなる展開・拡大へ。 Further growth and expansion through our core technology, precision turning technology.

### 精密切削加工部品

当社の精密金属部品加工の技術は、時計部品加工技術で培われた切削、塑性加工による部品製造を軸に、放電穴あけ加工や研削等の二次加工に加え、各種の表面処理、熱処理また組立、機能テストまでの一貫工程で部品供給を行っています。これらの技術は、自動車社会に強く要求されている「安全」や「環境」に、スタビリティコントロールや制動制御ユニットの心臓部を構成するブレーキ部部分野、また、燃費性能に寄与する燃料供給システムのソレノイドを構成するエンジン部部分野で、社会に貢献しています。今後も、これらの技術や品質をコアに幅広い分野のニーズに貢献できるベストサプライヤーを目指していきます。

### Precision Turned Parts

Our precision turning technology based on the cutting and plastic part production that we developed through the production of watch components supplies parts in the whole sequence of processes up to secondary machining such as electric discharge hole machining, grinding, various surface treatment, heat treatment, assembly and functional testing. These technologies contribute to society in terms of "safety" and "the environment" - areas of strong demand in our car-oriented society - in the field of brake components that constitute the core parts of stability control and braking control units and the field of the engine parts with the solenoids for the fuel supply systems that contribute to fuel economy performance. We will continue striving to be the best supplier that can address the needs in a wide range of fields with the main focus on these technologies and quality.



自動車用エンジン部品  
Engine Parts for Automotive



自動車用ブレーキ部品  
Brake Parts for Automotive



燃焼圧センサ  
Combustion Pressure Sensor

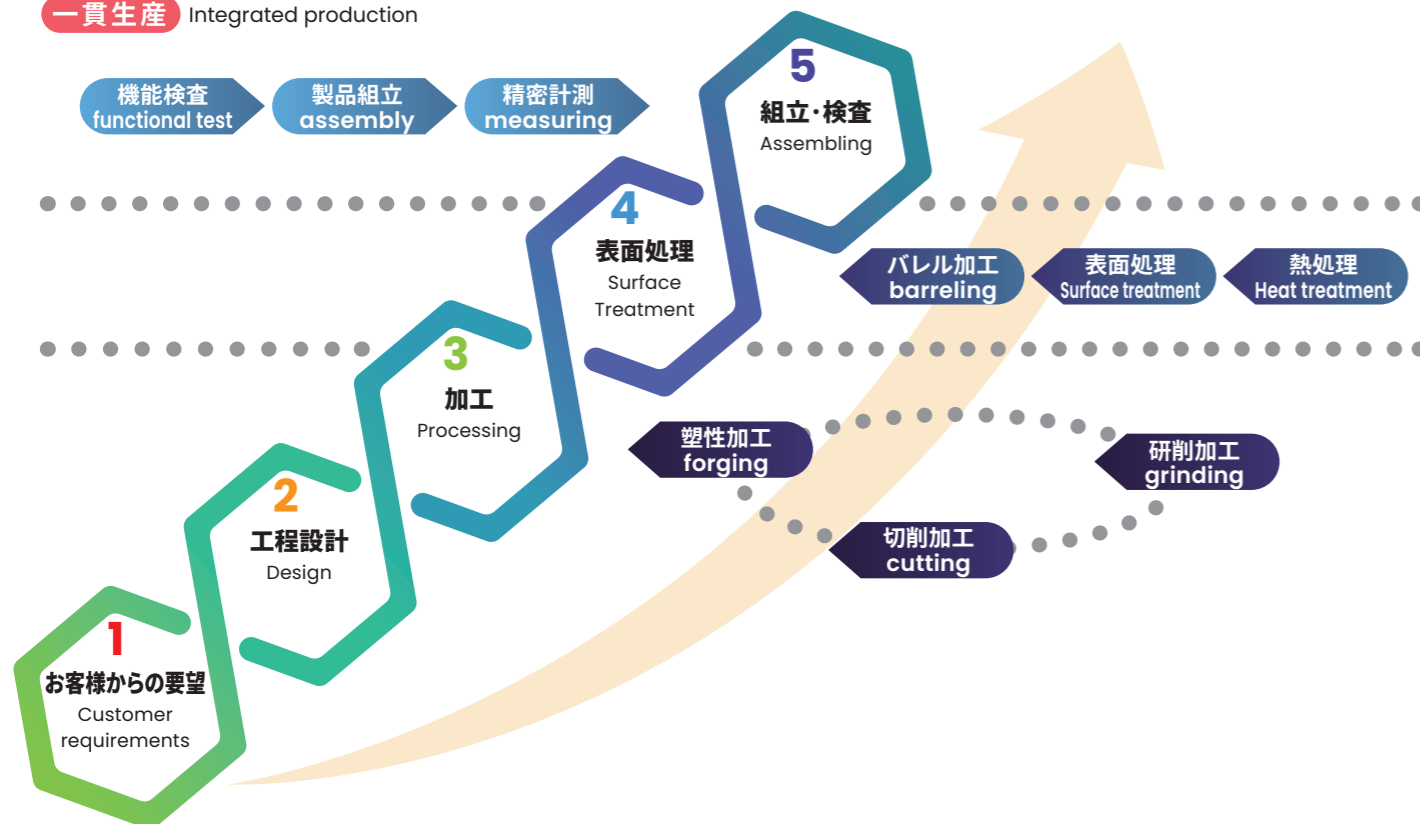
### 燃焼圧センサ

世界的な自動車の環境規制が本格的に導入され始め、パワートレインへの環境対策は多様化しています。当社の燃焼圧センサは、究極の内燃機関の実現に貢献し、長年の時計組立技術の蓄積により市販車への搭載も可能にしました。

### Combustion Pressure Sensor

Full-scale introduction of worldwide automotive environmental regulations has started and the environmental measures applicable to powertrains are becoming more diverse. Our combustion pressure sensors help realize the ultimate internal combustion engine and accumulation of watch assembly technology for many years has made it possible to install it on commercial vehicles.

### 一貫生産 Integrated production



## 蓄積された技術で、ものづくりの現場に貢献。 Contributing to manufacture with accumulated technologies.

### 自動化・省力化装置

製造工程のニーズに合わせた加工機を開発から設計、製造まで社内で行ない付加価値の高い装置ユニットを提供しています。複雑形状の部品加工を可能にした二次加工NC旋盤は、用途によりパレット供給、採品も可能なカスタマイズ設計により、合理化を実現しています。また、自社開発の精密計測機器を搭載し、加工前後の製品測定も可能にしました。

### Automation・Labor-Saving Units

We provide high value-added equipment to meet the needs of manufacturing processes, doing everything from development to design and manufacturing in-house. Secondary machining NC lathes capable of machining complex-shaped parts realize rationalization through customized designs, with pallet supply and pickup possible according to the application. We have developed our own precision measurement equipment, making it possible to measure products before and after machining.

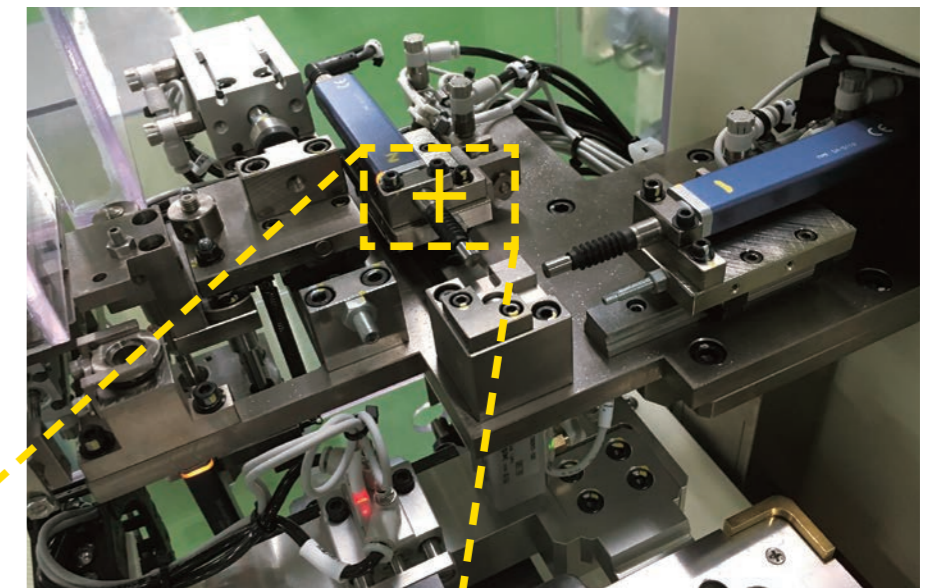


### 精密計測機器

シチズンファインデバイスの技術が集約された精密計測機器は、世界中の生産現場で製品の品質や生産性向上に貢献しています。自動化ライン、検査、選別まで生産現場の幅広いニーズにお応えします。

### Precision Measuring Instruments

Our precision measuring devices contribute to product quality and productivity improvements at production sites throughout the world. We meet a wide range of needs at production sites, from automated lines to inspection and sorting.



## 原石加工から水晶振動子完成品まで、自社内一貫生産を実現する技術力。

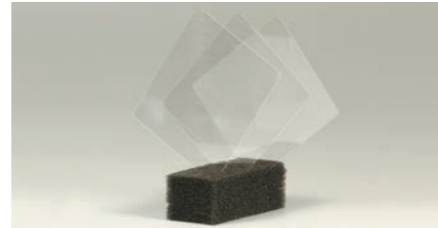
Technological capability to realize in-house integrated production, from lumbered stone cutting to crystal units.

### 水晶ウエハ

水晶ウエハは第5世代通信/IoTの進展で求められる高速化・高精度化・多様化に対し、当社が保有する微細加工技術（切断・研磨技術）により高品質を実現し、サイズや厚み精度などお客様のご要望にお応えします。

### Crystal Wafer

Our crystal wafers are designed to meet the demands of the 5th generation communication and IoT for higher speed, higher precision, and diversification, and our microfabrication technologies (cutting and polishing) enable us to achieve high quality and meet customer requirements for size and thickness precision.



水晶ウエハ  
Crystal Wafer

### 水晶振動子 / 発振器

音叉型水晶振動子は高度なフォトエッチング技術を駆使し、世界で高いシェアを獲得しています。無線ネットワーク通信の進化により通信機能が著しく高度化する中で、様々な情報機器や家電製品に幅広く搭載されています。時計製造で培った自動組立技術を生かし、高信頼性の製品供給が可能です。

### Crystal Units / Crystal Oscillators

We have obtained a high world market share for tuning fork type crystal units by utilizing advanced photo-etching technology. With communication functions becoming remarkably advanced as a result of the evolution of wireless network communications, they are being incorporated into various information-processing equipment and home appliances. We can supply highly reliable products using the automated assembly technology that we developed through the production of watch components.



水晶振動子 / 発振器  
Crystal Units / Crystal Oscillators

## 50年以上の生産・開発の中で磨かれた技術と技能。 水晶・セラミックス・Siの技術融合による新たな価値を創出します。

Technology and skills refined through more than 50 years of production and development. We create new value through the fusion of quartz, ceramics, and Si technologies.

### MEMS製品

MEMS製造技術をコアとし時計生産で培った微細加工・機能性薄膜・成形・接合技術を集結して、ご要望に合わせた最適なソリューションを提案します。素子からパッケージまで一貫対応できる強み、AuSn接合による高信頼性、Siの高精度加工を活かした製品展開、豊富な光学薄膜のノウハウ駆使したメタライズなど、各種材料・技術の融合により、「接合封止」、「微細加工」、「機能薄膜」製品を展開しており、医療含めた様々な分野に貢献しています。

### MEMS Products

Based on our MEMS manufacturing core technology, we bring together the fine processing, functional thin film, forming and bonding technologies we have cultivated in watch production to offer the best solution for your needs. We have great advantages in the integrated system of production from raw material to finished product, the high reliability of AuSn bonding, the product line utilizing high-precision processing of Si, and metallization technology using our abundant expertise of optical thin film. With a combination of those various materials and technologies, we provide services for products in relation to bonding, microfabrication, and functional thin film to contribute to various fields including medical care.



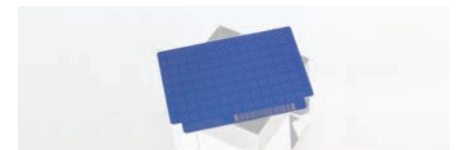
MEMS製品  
MEMS Products

### 細菌分析用検体保持プレート

アルミナセラミックスを基材としアンカー効果を機能薄膜で施すことで検査効率の向上など高いコストパフォーマンスを実現します。

### Anchor plate for Medical analysis

High cost performance such as improvement of inspection efficiency is realized by applying the anchor effect with a functional thin film using alumina ceramics as the base material.



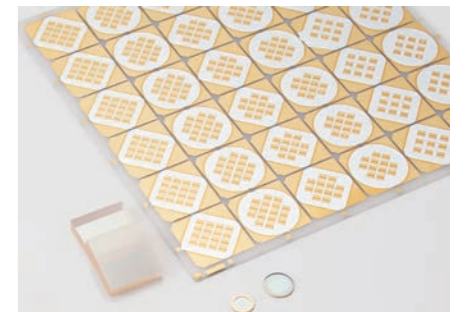
分析用検体保持プレート  
Anchor plate for Medical analysis

### レーザーダイオード (LD) 用サブマウント

光ストレージ、光通信、センサ、プロジェクターなど幅広く光源として使われるレーザーダイオード (LD) は、IoTの進展によるデータ通信量の増大、センサの多様化、映像光源の進化に伴い需要が拡大しており、各種用途に合わせたレーザーダイオード (LD) 用サブマウントを世界中に供給しています。試作から量産まで、様々なニーズに対応した最適なソリューションを提案しています。

### Laser Diode Submount

The demand for laser diodes (LD) - which are widely used as light sources such as for optical storage, optical communication, sensors, and projectors - is expanding along with the increase in the volume of data communication due to the progress of IoT, the diversification of sensors as seen in LiDER, and the evolution of video light sources such as for projectors. We supply laser diode (LD) submount for various applications all over the world. We propose the best solutions to meet a variety of needs, from prototyping to mass production.



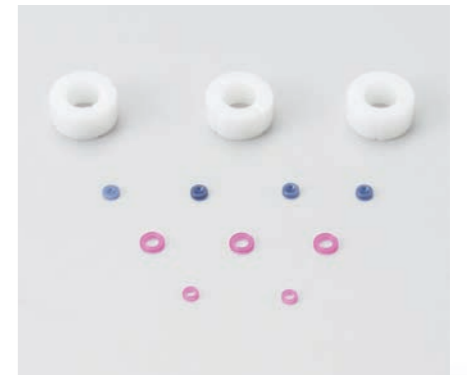
薄膜サブマウント  
Submount

### セラミックス部品

長年培った当社のセラミックス製造技術は、原材料配合・造粒から成形・焼成・加工までの一貫生産が可能です。また、造粒技術やニア・ネット・シェイブ粉末成形・押出成形・CIP成形技術を使い、後工程での加工取り代を大幅に削減することで環境にも配慮しています。特に小型円筒、円柱形状部品の製造を得意としており、時計用軸受石・ファン用軸受け・モータ軸受・医療機器部品など数多くのお客様にご使用いただいています。

### Ceramic Parts

Our ceramics manufacturing technology, which we have developed over many years, allows integrated production from combining raw materials to granulation, to molding, firing and machining. We also show consideration for the environment by using granulation technology, near-net-shape powder molding, extrusion molding, and CIP molding technology developed over many years to substantially reduce the machining allowance in later processes. We specialize particularly in the manufacture of small hollow and solid cylindrical parts, and our applications are used by many customers in various fields, including watch bearing jewels, fan bearings, motor bearings, and medical device parts.



腕時計用軸受石  
Bearing Jewels

### 超小型磁石

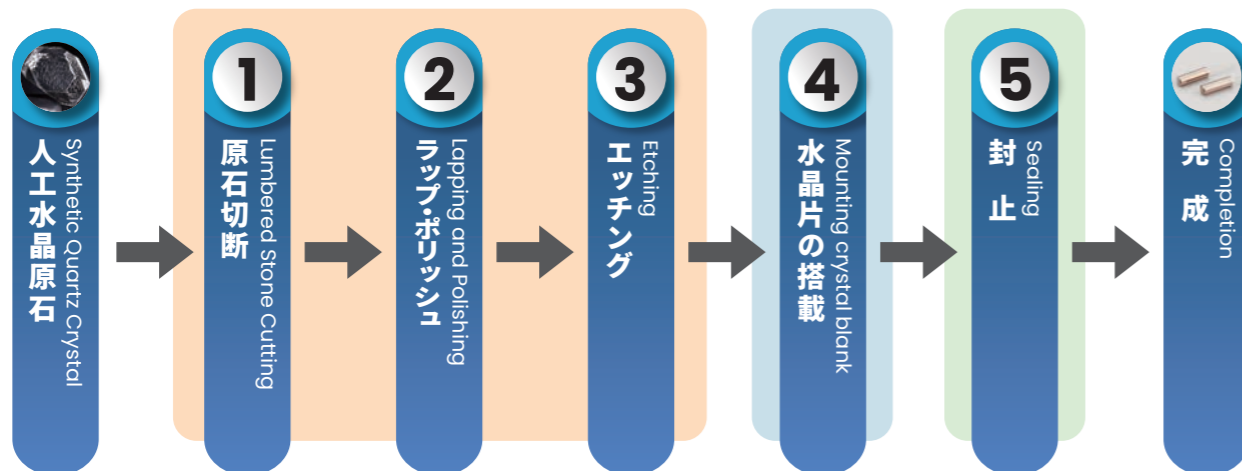
時計部品の製造技術で培った超精密成形・加工技術を使い、サマリウムコバルト焼結磁石・ネオジムボンド磁石の生産を行っています。Φ2mm以下の超小型磁石を高精度に大量生産する事が可能で、各種小型モータやセンサなどにご使用いただけます。

### Ultra-compact magnets

We manufacture samarium cobalt sintered magnets and neodymium bonded magnets using ultra-precision molding and machining technology developed through the production of watch components. It allows the mass production of ultra-compact magnets of Φ2 mm or less with high precision, and these can be used for various small motors and sensors.



磁石部品  
Magnets



「切る」「削る」「磨く」の3つの加工技術と「高速」「正確」「確実」の3つの搭載・接合技術を融合させ様々な精度の高い製品の生産が可能です。

We are able to produce a variety of high-precision products by combining the three machining technologies of cutting, grinding and polishing, with three aspects of mounting/joining technology: "high speed", "high accuracy" and "reliability".

### 保有技術 Proprietary technology

#### 硬質脆性材加工技術

Hard and brittle materials processing technology

水晶などの硬度が高く靱性が低い素材、いわゆる硬質脆性材の加工を得意とし、お客様の要望する形状を提供します。

We are experts in machining materials with high hardness and low toughness as it is called hard brittle materials such as quartz, and provide the shapes that customers demand.

#### 小型脆性材搭載技術

Small brittle material loading technology

小型部品においては組立精度が品質を左右する重要な要素となります。自社生産設備を用いて高精度製品の大量生産を実現しています。

Assembly accuracy is an important factor in the quality of small parts. We achieve mass production of high-precision products using our own production facilities.

#### 異種材真空気密接合技術

Heterogeneous material vacuum airtight bonding technology

製品特性を保つために真空封止は重要な役割を果たします。様々な方式の封止方式に対応しており、その技術は水晶振動子製造以外でも活用が可能です。

Vacuum sealing plays an important role in maintaining product characteristics. We support various sealing methods, and the technology can be used for purposes other than crystal unit manufacture too.

## 超小型パネル製造技術を用いて用途拡大へ。

Using ultra-small panel manufacturing technology to expand applications.

## 強誘電性液晶マイクロディスプレイ（FLCOS）製造で培った 精密な組み立て技術を活かして、お客様の求める微細モジュールの アッセンブリファウンドリサービスに対応いたします。

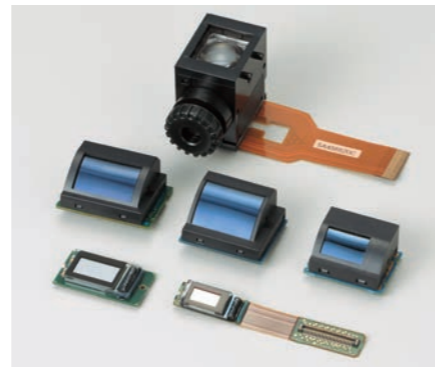
Utilizing the precise assembly technology used in the manufacture of ferroelectric liquid crystal microdisplays (FLCOS), we will support the assembly foundry service for fine modules that customers need.

### アッセンブリファウンドリサービス

シリコン基板を供給いただければ、パネルから基板実装、パッケージングまで、一貫したモジュール組立を承ります。液晶、ディスプレイに限らず関連する周辺モジュールも含め、様々なアッセンブリにも対応いたします。

### Assembly foundry service

If you supply us a silicon substrate, we can provide a consistent module assembly from panel to board mounting and packaging. Not limited to liquid crystal displays, we also support various assemblies including related peripheral modules.



マイクロディスプレイモジュール  
Microdisplay Module

### 超高速:強誘電性液晶を用いたデバイス

通常のTN液晶の10~100倍の超高速応答性を持つ強誘電性液晶を自社で合成・製造しています。これを用いた液晶パネルおよびLCOSモジュールの開発を希望されるお客様には、そのベースとなるシリコン設計のコンサルティングサービスも行っています。強誘電性液晶を用いて、アクティブ波長板(1/2波長板、1/4波長板)や液晶シャッターといった空間光変調器(Spatial Light Modulator, SLM)への応用が可能です。強誘電性液晶だけではなく、お客様御支給の液晶材料からの光学素子組立も対応いたします。

### Ultra-high speed: Device using ferroelectric liquid crystal (FLC)

We manufacture a ferroelectric liquid crystal in-house, which has an ultra-high-speed response 10 to 100 times that of a normal TN liquid crystal. For customers who wish to develop LCD panels and LCOS modules using FLC, we also provide consulting services for the silicon design that is the basis for them. It can also be applied to spatial light modulators (SLM) such as active wave plates (Half Wave Plate / Quarter Wave Plate) and liquid crystal shutters that use FLC. Of course, not only FLC but also optical element assembly from customer-supplied liquid crystal material is supported. We also accept requests for customization of the panel or module external dimensions of these optical elements.

### 強誘電性液晶の強み

キーマテリアルである強誘電性液晶材料を自社で合成・製造することで、安定した品質維持と特性の改善が日々進められています。

In order to maintain stable quality and improve characteristics, we synthesize and manufacture in-house ferroelectric liquid crystal materials of key materials.

## 高周波・大電流パワー半導体の電流値を正確に測定。

Accurate measurement of current values in high-frequency and high-current power semiconductors.

### 光プローブ電流センサ

『OpECS』とは光を使って「非破壊で電流波形計測」ができる、新しい光プローブ電流センサです。光をプローブとした新しい計測手法により「挿入インピーダンス」、「周波数ディレーティング」、「電磁ノイズの重量」といった電流計測時の問題を解決した革新的な電流センサです。既存の電流波形計測用センサ（カレントトランス、電流プローブ、ロゴスキーコイル）のように測定対象物をクランプして測定する必要がなく、近接または接触させることで電流波形計測が可能となります。また、フレキシブルな光ファイバの先端に、最細でφ0.45mmのセンサヘッドを配置していることから、従来の電流波形計測用センサでは測定不能だった狭所の電流波形計測も可能となります。

### Optical probe Electric Current Sensor

“OpECS” is a new optical probe current sensor that enables “nondestructive current waveform measurement” using light. This innovative current sensor solves the problems of current measurement such as “insertion impedance”, “frequency derating”, and “superimposition of electromagnetic noise” by using a new measurement method with an optical probe. The current waveform can be measured by bringing it into close proximity or contact with the object to be measured, without the need to clamp it like existing current waveform measurement sensors (current transformers, current probes and Rogowski coils). The sensor head, with a diameter of 0.45 mm at its thinnest point, is placed at the end of a flexible optical fiber, enabling current waveform measurement in narrow spaces that were impossible to measure with conventional current waveform measurement sensors.



光プローブ電流センサ  
Optical probe Electric Current Sensor

## モータ技術であらゆる産業の未来を創る。

Creating the future of all industries with our motor technology.

### マイクロギヤードモータ

優れた精密加工技術と独自の巻線技術により、小型・高性能の各種ギヤヘッド、コアレスモータ、エンコーダの開発・製造・販売をしています。精度・性能・品質が世界中で高く評価され、医療機器、産業機器、光学機器、住設、セキュリティ機器、ロボット等、幅広い分野において使用されています。

### Micro Gear Motors

We develop, manufacture and sell various types of compact, high-performance gear heads, coreless motors, and encoders with our excellent precision processing technology and proprietary winding technology. Their precision, performance and quality are highly acclaimed worldwide, and they are used in a wide range of fields including medical equipment, industrial equipment, optical equipment, housing equipment, security equipment, and robots.



マイクロギヤードモータ  
Micro Geared Motor

### ガルバノスキャナ

独自の高性能光学位置センサを開発し、温度ドリフトが少ない高精度位置決めを実現しています。レーザ顕微鏡や眼底検査機器等の測定機器からレーザ加工機等、幅広い用途でご使用いただけます。

### Galvanometer Scanners

Galvanometer Scanners have their own high-performance optical positioning sensors which enable to work in highly accurate position control with low thermal drift. Those scanners are applied to wide range of applications such as medical equipment like OCT, measurement equipment like LiDAR, FA equipment like laser processings.



ガルバノスキャナ  
Galvanometer Scanners

### リニアアクチュエータ

液晶/半導体の製造装置等、高精度な産業機器にも採用されているリニアアクチュエータはコンパクトながら高推力な製品です。位置再現性と位置決め精度の両方が規定されている信頼性の高いアクチュエータです。

### Linear Actuators

High-thrust but small-size Linear Actuators are applied to high precision equipment such as lithography machines for FPDs and semiconductors. Those actuators also have high reliability for high position repeatability and precise positioning.



リニアアクチュエータ  
Linear Actuators

### 豊富なラインナップ

その他、オートクレーブ滅菌対応ブラシレスモータやリニアモータをはじめ、様々な製品がございます。幅広くコアレスモータやギヤ、エンコーダ等周辺機器について技術を保有しており、カスタムなども多く実績があります。

### Extensive Product Lineup

Great variety of products available to fit in various applications such as autoclavable brushless motors, linear motors, and many others. We have extensive techniques in coreless motors, gears, encoders and peripheral equipment and have numerous experiences producing customized products which fulfill our customers' various requirements.



オートクレーブ  
Autoclavable Brushless Motor

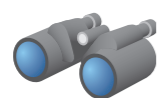
### 応用製品例

Application

ヘッドマウント  
ディスプレイ  
Head Mounted Display



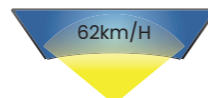
スコープ  
Binoculars



デジタルスチル  
カメラ  
Digital Still Camera



ヘッドアップ  
ディスプレイ  
Head-Up Display



空間光変調器  
Spatial Light Modulator



## 持続可能な社会の実現に貢献します。 Contributing to the realization of a sustainable society.

### CSR(企業の社会的責任)

シチズンファインデバイスは、シチズングループの一員として、「シチズングループ行動憲章」を掲げ、シチズンで働く社員全員がこの行動憲章にしたがった事業活動に取り組んでいます。お客様、お取引先様、地域社会の皆様をはじめとする幅広いステークホルダーとのコミュニケーションを通じて、長期的な信頼関係を築き、事業の持続的な発展を図ります。

また、サステナビリティの側面では特定したマテリアリティについて対応施策を策定し事業を通じた社会課題の解決を推進しています。

### CSR (Corporate Social Responsibility)

As a member of the Citizen Group, Citizen Finedevice upholds the "Citizen Group Code of Conduct", and all the employees working for Citizen ensure that our business conduct is in line with this Code. We are also building long-term relationships of trust through communication with a wide range of stakeholders including our customers and business partners, and local communities, to promote sustainable development of the business.

In terms of sustainability, we formulate measures to address the identified materiality and promote the resolution of social issues through our business.

### 社会貢献活動

地域や社会と共に歩む企業を目指し社会貢献や環境保全を推進しています。地域に根ざした社会貢献活動として職場体験、インターンシップ受入、SC 軽井沢クラブ（カーリングチーム）への協賛などを行い、社会の一員として活動に取り組んでいます。本社・河口湖事業所では、外来植物である「アレチウリ」の駆除活動を通じ、世界文化遺産である富士山麓の豊かな生物多様性の保全に協力しています。

### Social Action

We are promoting social action and environmental conservation as we aspire to be a company that operates in step with the community and society. As community-based corporate social responsibility activities, we provide occasions for a workplace experience, accept interns, and sponsor the SC Karuizawa Club (a curling team), and we are involved in joint activities with the local community as members of society. Our Head Office cooperate with preservation of the rich biodiversity at the foot of Mt. Fuji which is world cultural heritage site through the activity of exterminating alien plants, "arechiuri".

### 環境への取り組み

シチズンファインデバイスは、豊かな自然環境の中に位置し、早くから地球環境保全の重要性を認識してきました。シチズングループ環境方針に基づき、社員一人ひとりが、重要課題である地球環境問題について意識を高め、継続的な改善を図っています。

### Approach to the Environment

Citizen Finedevice is located in a rich natural environment and recognized at an early stage the importance of global environmental conservation. Based on Citizen Group's environment policy, every employee develops a heightened awareness of the important issue of global environmental problems and works to achieve continual improvements.

### 絶滅危惧種の保護活動

シチズンファインデバイスの北御牧事業所では、長野県と九州の阿蘇にしか生息していないシジミチョウ科オオルリシジミ（絶滅危惧種Ⅰ類）の保護活動を積極的に推進しています。オオルリシジミは東御市の天然記念物にもなっており、北御牧事業所では、敷地内に生息環境を提供しています。東御市「オオルリシジミを守る会」の皆さんとともに、オオルリシジミの保護活動を行っています。

### Conservation of Endangered Species

The Citizen Finedevice's Kitamimaki Plant is actively promoting conservation of the Large Shijimi Blue, a lycaenid butterfly found only in Nagano prefecture and in Aso in the Kyushu region of Japan and is a class I endangered species. The Large Shijimi Blue is recognized as a natural monument in Tomi City, and the Kitamimaki Plant is working alongside the "Association for the Large Shijimi Blue" of Tomi on the conservation of this species on the brink of extinction, through strategies including the development of a breeding habitat at the plant site.

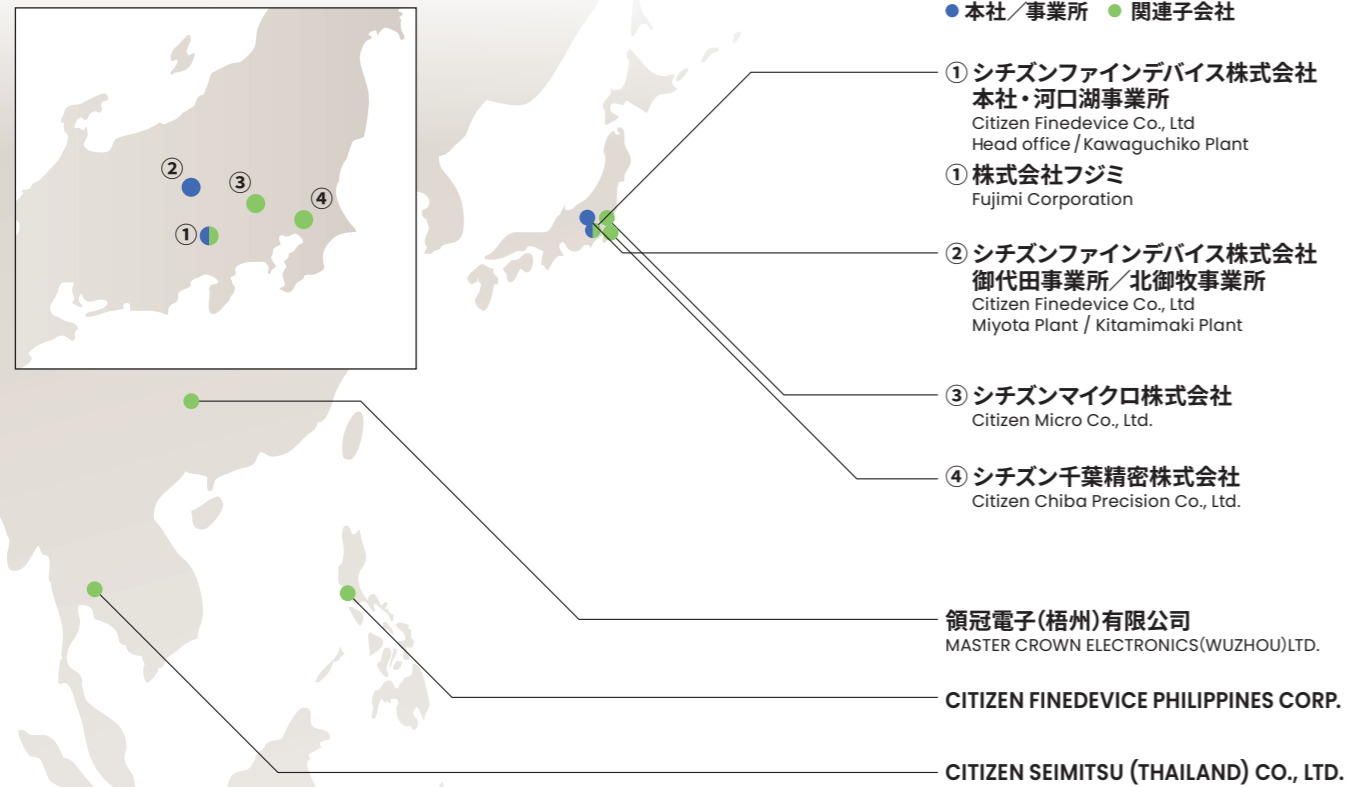


オオルリシジミ  
The Large Shijimi Blue



アレチウリ駆除活動  
Exterminating "Arechiuri" activity

- 1959年 腕時計の組立工場として御代田精密株式会社を設立  
Established Miyota Precision Co., Ltd. as an assembly factory for wristwatches
- 1960年 腕時計の部品製造工場として河口湖精密株式会社を設立（後のシチズンセイミツ株式会社）  
Established Kawaguchiko Seimitsu Co., Ltd. (later Citizen Seimitsu Co., Ltd.), as a factory manufacturing parts for wristwatches
- 1963年 軸受石の生産を目的に、シメオ精密株式会社（後のシチズンファインテック株式会社）設立  
Established Cimeo Precision Co., Ltd. (later Citizen Finetech Co., Ltd.), as a factory manufacturing bearing jewels for wristwatches
- 1964年 計測器類（ダイヤルゲージ）の生産開始  
Production of gauge started
- 1973年 時計用ステップモーター磁石の生産開始  
Production of magnets for stepping motors for wristwatches started
- 1974年 株式会社フジミ設立  
Established Fujimi Corporation
- 1975年 時計用音叉型水晶振動子片の生産開始  
Production of tuning fork type crystal chips started
- 1976年 水晶振動子の生産開始  
Production of crystal oscillators started
- 1978年 セラミックス材料による腕時計用軸受石の生産開始  
Production of wristwatch bearings using ceramic materials started
- 1982年 高周波水晶振動子片の生産開始  
Production of high-frequency crystal chips started
- 1986年 電子ビューファインダーの生産開始  
Production of electronic viewfinders started
- 1987年 光通信用部品・フェルールの生産開始  
Production of ferrule for optical communications started
- 1989年 光通信用部品・割スリーブの生産開始  
Production of split type sleeves for optical communications started
- 1990年 自動車部品の生産開始  
Production of automotive components started
- 1991年 御代田精密株式会社の商号をミヨタ株式会社に變更  
Changed trade name of Miyota Precision Co., Ltd. to Miyota Co., Ltd.
- 1993年 樹脂ボンド磁石の生産開始  
Production of resinous bonded magnets started
- 1995年 北御牧事業所設立  
Established Kitamimaki Plant
- 2000年 強誘電マイクロ液晶ディスプレイの生産開始  
Production of ferroelectric liquid crystal microdisplay started
- 2001年 中国・梧州市に領冠電子（梧州）有限公司を設立  
Established MASTER CROWN ELECTRONICS (WUZHOU) LTD., in Wuzhou, China
- 2005年 ミヨタ株式会社の商号をシチズンミヨタ株式会社に變更  
Changed trade name of Miyota Co., Ltd. to Citizen Miyota Co., Ltd.
- 2006年 薄膜サブマウントの生産開始  
Production of submount started
- 2008年 シチズンミヨタ株式会社とシチズンファインテック株式会社が合併。合併会社名 シチズンファインテックミヨタ株式会社  
Citizen Miyota Co., Ltd. and Citizen Finetech Co., Ltd. merged to form Citizen Finetech Miyota Co., Ltd.
- 2012年 米国コロラド州にMIYOTA DEVELOPMENT CENTER OF AMERICA INC. を設立  
Established MIYOTA DEVELOPMENT CENTER OF AMERICA INC., in Colorado, U.S.A.
- 2013年 CITIZEN SEIMITSU (THAILAND) CO., LTD. 設立  
Established CITIZEN SEIMITSU(THAILAND)CO., LTD.
- 2015年 CITIZEN FINEDEVICE PHILIPPINES CORP. 設立  
Established CITIZEN FINEDEVICE PHILIPPINES CORP.  
シチズンファインテックミヨタ株式会社とシチズンセイミツ株式会社が合併。合併会社 シチズンファインデバイス株式会社  
Citizen Finetech Miyota Co., Ltd. and Citizen Seimitsu Co., Ltd. merged to form Citizen Finedevice Co., Ltd.
- 2019年 創立60周年を迎える  
Celebrated the 60th anniversary of its founding



## ■会社概要

社名 シチズンファインデバイス株式会社  
 設立 1959年(昭和34年)7月28日  
 資本金 17億5312万5000円  
 本社 河口湖事業所  
 〒401-0395 山梨県南都留郡富士河口湖町船津6663-2  
 TEL. 0555-23-1231 (代) FAX. 0555-24-6500

事業内容 精密切削加工部品、自動車部品、水晶振動子、水晶発振器、  
 水晶ウエハ、映像デバイス、時計部品、薄膜サブマウント、  
 セラミックス部品、自動化・省力化装置、精密計測器

●御代田事業所  
 〒389-0295  
 長野県北佐久郡御代田町大字御代田4107-5  
 TEL. 0267-32-3232 FAX. 0267-32-3930

●北御牧事業所  
 〒389-0406  
 長野県東御市八重原353  
 TEL. 0268-67-1800 FAX. 0268-67-1819

●シチズンマイクロ株式会社  
 〒350-1251  
 埼玉県日高市高麗本郷712  
 TEL. 042-982-0271 FAX. 042-982-1185

●シチズン千葉精密株式会社  
 〒276-0047  
 千葉県八千代市吉橋1811-3  
 TEL. 047-458-7935 FAX. 047-458-7962

●株式会社フジミ  
 〒401-0395  
 山梨県南都留郡富士河口湖町船津6663-2  
 TEL. 0555-23-8411 FAX. 0555-22-2401

●領冠電子(梧州)有限公司  
 中国広西壮族自治区梧州市  
 新興二路137号第8棟

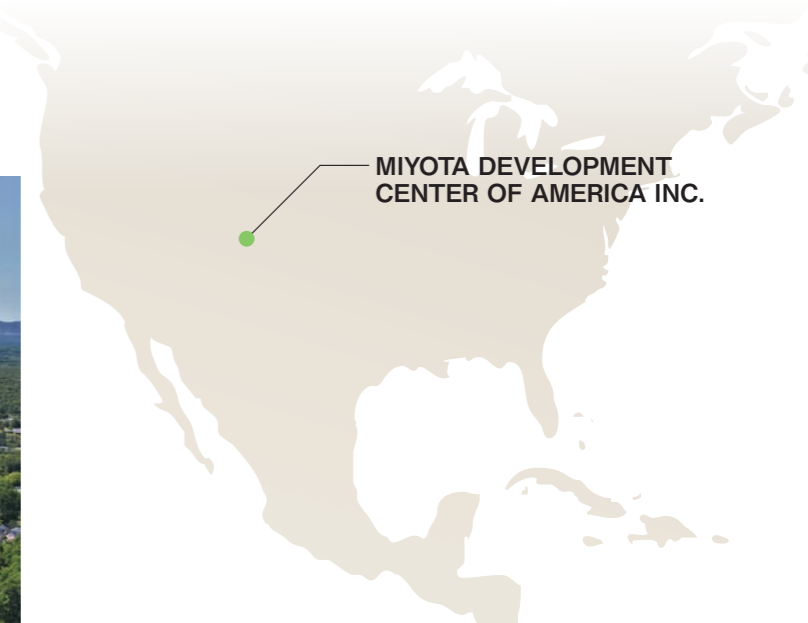
●MIYOTA DEVELOPMENT CENTER OF AMERICA INC.  
 米国コロラド州

●CITIZEN SEIMITSU (THAILAND) CO., LTD.  
 タイ国 アユタヤ県

●CITIZEN FINEDEVICE PHILIPPINES CORP.  
 フィリピン国



本社・河口湖事業所  
Head office/Kawaguchiko Plant



MIYOTA DEVELOPMENT CENTER OF AMERICA INC.

## Company Overview

**Citizen Finedevice Co., Ltd**  
 Established July 28, 1959  
 Capital 1,753,125,000 yen  
 Head Office 6663-2, Funatsu, Fujikawaguchiko-machi,  
 Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0395, JAPAN  
 TEL. 81-555-23-1231 FAX. 81-555-224-6500

Business Precision Turned Parts, Automotive Components, Crystal Units, Crystal Oscillators,  
 Crystal Wafer, Microdisplay, Watch Parts, Submount, Ceramic Parts, FA Systems,  
 Measuring Instruments

●Miyota Plant  
 4107-5, Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun,  
 Nanago 389-0295, JAPAN  
 TEL. 81-267-32-3232 FAX. 81-267-32-3930

●Kitamimaki Plant  
 353, Yaehara, Tomi-shi, Nagano 389-0406,  
 JAPAN  
 TEL. 81-268-67-1800 FAX. 81-268-67-1819

●Citizen Micro Co., Ltd.  
 712, Komahongou, Hidaka-shi, Saitama  
 350-1251, JAPAN  
 TEL. 81-42-982-0271 FAX. 81-42-982-1185

●Citizen Chiba Precision Co., Ltd.  
 1811-3, Yoshihashi, Yachiyo-shi, Chiba  
 276-0047, JAPAN  
 TEL. 81-47-458-7935 FAX. 81-47-458-7962

●Fujimi Corporation  
 6663-2, Funatsu, Fujikawaguchiko-machi,  
 Minamitsuru-gun, Yamanashi  
 401-0395, JAPAN  
 TEL. 81-555-23-8411 FAX. 81-555-22-2401

●MASTER CROWN ELECTRONICS (WUZHOU) LTD.  
 No.8 Building, 137 Xinxing 2nd Road,  
 Wuzhou, Guangxi, China  
 TEL. 86-138-7741-3333

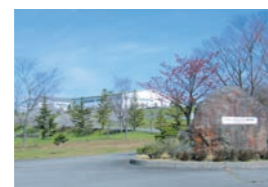
●MIYOTA DEVELOPMENT CENTER OF AMERICA INC.  
 Colorado, U.S.A.

●CITIZEN SEIMITSU (THAILAND) CO., LTD.  
 34 Moo 1 Tambol Ban-chang, Amphur  
 U-thai, Pranakorn Sri Ayudthaya 13210  
 TEL. 66-35-200-565 FAX. 66-35-200-568

●CITIZEN FINEDEVICE PHILIPPINES CORP.  
 Lot 9-A, First Philippine Industrial Park  
 II, Special Economic Zone (FPIP II-SEZ) Sta.  
 Anastacia, Sto. Tomas, Batangas City,  
 4234, Philippines  
 TEL. 63-2-555-5256



御代田事業所  
Miyota Plant



北御牧事業所  
Kitamimaki Plant



シチズンマイクロ株式会社  
Citizen Micro Co., Ltd.



シチズン千葉精密株式会社  
Citizen Chiba Precision Co., Ltd.



株式会社フジミ  
Fujimi Corporation



領冠電子(梧州)有限公司  
MASTER CROWN ELECTRONICS (WUZHOU) LTD.



MIYOTA DEVELOPMENT CENTER OF AMERICA INC.



CITIZEN SEIMITSU (THAILAND) CO., LTD.



CITIZEN FINEDEVICE PHILIPPINES CORP.



# CITIZEN

## シチズンファインデバイス株式会社

〒401-0395 山梨県南都留郡富士河口湖町船津6663-2  
TEL.0555-23-1231 FAX.0555-24-6500

## CITIZEN FINEDEVICE CO., LTD.

6663-2, Funatsu, Fujikawaguchiko, Yamanashi 401-0395, JAPAN  
TEL:81-555-23-1231 FAX:81-555-24-6500

<https://cfd.citizen.co.jp>

CITIZENはシチズン時計株式会社の登録商標です。  
CITIZEN is a registered trademark of Citizen Watch Co., Japan.

