

MIMASU  
SEMICONDUCTOR INDUSTRY  
CO., LTD.

C O R P O R A T E P R O F I L E



C O N T E N T S

ごあいさつ	1
社名即社是	2
半導体事業部	4
産商事業部	8
エンジニアリング事業部	10
ネットワーク	12
HISTORY	14
環境への取り組み	16



代表取締役会長  
中澤正幸  
Chairman Masayuki Nakazawa

当社は、創業以来50年以上にわたり半導体産業の素材分野を通じてエレクトロニクス社会の進展に貢献してきました。

現在は、半導体事業部・産商事業部・エンジニアリング事業部の三事業部門が半導体産業の基礎を支える先端技術に深く関わりつつ事業を発展させ、もって社会に貢献し、社員の豊かな未来をはぐくむことを目指しています。

またシリコンウエハー加工分野において常に最先端技術の開発に取り組み、新たな道を粘り強く切り拓いてきた自覚と誇りが当社の社風を醸成してきました。

これからも変化の激しい半導体業界において、特徴ある存在感を示しつつ柔軟かつ強靱に対応できる企業を構築していきます。

Since its establishment more than 50 years ago, Mimasu Semiconductor has played an important role in the advancement of electronics at the materials field in the semiconductor industry.

Today, our three divisions – the Semiconductor Division, the Industrial Sales Division, and the Engineering Division – are deeply involved in developing advanced technology that is shaping the basis of the semiconductor industry. And by that, we aim to contribute to the society and to the welfare of our employees.

The self-awareness and pride that we have continually developed cutting edge technology in the semiconductor materials field through challenging paths shape unique a spirit of our company.

In this rapidly changing semiconductor industry, we promise to build a strong and flexible company with powerful personality.

# 社名即社是

## The Origin of Our Company Name

社名の「三益」は、株主・取引先・当社の三者がビジネスを通じて信頼で結ばれ共に発展する、との理念をあらわしています。

また事業展開においては、製造（半導体事業部）・営業（産商事業部）・開発（エンジニアリング事業部）の三部門が三位一体となって連携しながら新たなビジネスチャンスを生み出していきます。

In Japanese, the name Mimasu means "three-way benefit." This name expresses our company's ideal that: the stakeholder, the customer and our company are bound by reliance and trust, through which we, all three members, mutually take benefit from having business together.

Also, in terms of our business development, the three divisions: manufacture (the Semiconductor Division), sales (the Industrial Sales Division), and development (the Engineering Division) make a concerted effort to create further business opportunities.



三位一体で臨む最先端の技術フィールド  
Challenging the Most Advanced Technological Field with Three Divisions as One.

### 半導体事業部

半導体の主要素材であるシリコンウエハーの加工部門です。主力のプライムウエハーの加工においては、デザインルールの微細化が進展するなかで、世界最先端の平坦度加工技術や洗浄技術を確立することで精度の限界に挑戦しています。また、ウエハーの再生ビジネスにも取り組んでおり、この分野においてもトップレベルの加工技術を確立して、世界ナンバーワンのシェアを誇っています。



### 産商事業部

計測器や試験機、分析機器といった精密機器を中心に、お客様のニーズにお応えする最適な機器やシステムを提供しているのが当事業部です。当社の半導体事業部、エンジニアリング事業部とも緊密な連携を図りながら、「技術商社」としての機能を発揮しています。現在では、半導体関連機器の取扱量も増加しており、特に、最新鋭の半導体検査装置などに関する情報収集力と調達力に関しては、高いレベルにあります。



### エンジニアリング事業部

現在は主として半導体製造装置や太陽電池関連装置の開発部門です。当社の半導体事業部で使用されるウエハー洗浄装置や薬液供給システムなどは全て当事業部の技術を結集して開発・製造された業界最先端の装置群です。

近年では太陽電池のウエハー工程で使用される一連の製造装置もお客様の高い評価を得て、当事業部の有する技術力や開発力が業界で広く認知されることとなりました。



### Semiconductor Division

The Semiconductor Division manages the processing of silicon wafers, the prime material used in the construction of semiconductors. With the advancement of the microfabrication technique, we challenge the limit of precision by establishing the wafer-flatness and cleaning techniques for silicon wafers. We are also introducing a new business for reclaiming wafers, and with our development of the leading edge technique, we command the largest market share.

### Industrial Sales Division

Our Industrial Sales Division provides our customers with the equipment and systems to completely satisfy their measurement, inspection, and analysis needs. The division maintains good cooperation with the Semiconductor Division and the Engineering Division in order to effectively function as a trading firm which specializes in technology. Today, we are increasing the amount of semiconductor-related equipment that we handle, and our abilities to gather information about and to supply our customers with state-of-the-art semiconductor inspecting equipment is of the highest level.

### Engineering Division

Our Engineering Division mainly focuses on the development of semiconductor processing and solar cell-related apparatuses. The wafer cleaning and chemical liquid supply equipment used at our Semiconductor Division is the latest development of the Engineering Division, designed and manufactured with its all expertise. In recent years we have been highly acclaimed by our customers for the effectiveness and quality of our equipment which is used in the process of solar cell wafer manufacturing, and this has resulted in spreading our reputation for expertise and superior technology throughout the industry.



# Semiconductor Division 半導体事業部

エレクトロニクスの未来をささえる技術。  
極限の高精度へ挑戦をつづけています。

Technology that is Leading the Way for the Future of the Electronics Industry  
Our Efforts to Challenge the Limits of Precision Never End.

コンピュータはもちろん、通信機器や家庭電化製品にいたるまで、  
半導体なしに今日の生活はあり得ません。  
半導体事業部は、積極的な設備投資と大口径ニーズに応える加工技術の確立で  
高精度、高品質なシリコンウエハーを生産し、半導体産業を支えています。

From personal computers to communication devices to home appliances, semiconductors have many applications, and without them, life today would be unimaginable. The Semiconductor Division supports the semiconductor industry by producing silicon wafers of the highest precision and quality, realized through vigorous capital investment and the establishment of processing techniques which can produce large diameter wafers.

当事業部がシリコンウエハーの加工を始めたのは、半導体が今日のように世に広く知られるはるか以前の1966年のことでした。以来50年余にわたって、当事業部は日本の半導体産業の発展とともに歴史を刻んできました。

今日では、デザインルールの微細化が進化するなかで高集積化・高速化・低消費電力化がますます進み、シリコンウエハーにも、極限までの平坦度や清浄度が求められるようになってきました。

これに対して当事業部では、ウエハー加工の主力工程ともいえる研磨プロセスにおいて、たゆまぬ研究と研鑽を重ね、世界最先端の平坦度加工技術を確立することに成功しました。

さらに、ウエハー表面のパーティクルなどを限りなくゼロに近づける洗浄プロセスにおいても、当社のエンジニアリング事業部と連携して独自のプロセスと装置を開発し、世界第一級の技術レベルを達成しています。

一方、生産設備においては、1990年代以降、新しい工場棟を次々と建設してきました。2004年に完成した300mmウエハーの最先端工場は、世界でも屈指のウエハー加工拠点となっています。



We began the processing of wafers in 1966, a time when the great significance of semiconductors had not yet been commonly recognized. For more than 50 years since then, we have grown along with the development of the semiconductor industry in Japan.

And today, as the design rules have become more detailed, and progress is being made to make semiconductors more highly integrated and more energy efficient at higher speeds, even flatter and even cleaner silicon wafers are coming into demand.

To meet the demand in this market, our division has undertaken extensive research and numerous experiments in the polishing process: the principal procedure in wafer production. And as a result, has successfully developed the world's most advanced silicon wafer flattening technology.

We also collaborate with the Engineering Division to develop unique cleaning processes and devices to polish the surface of the wafers and now boast the world's most advanced technology with which we are able to reduce surface roughness to a degree of fineness approaching the particulate level.

Meanwhile, since the 1990's we have been steadily expanding our production facilities. Our plant which was completed in 2004, specifically for the production of 300mm diameter wafers, is one of the prominent wafer processing facilities in the world.

最高品質を追求して、高度化する半導体ニーズに応えます。

Relentless in our Quest for the Best Quality in order to Meet Sophisticated Semiconductor Needs.

半導体材料自体の品質が、そのまま半導体製品の品質に直結するといっても過言ではありません。それだけに、当事業部が生み出す高精度・高信頼性のウエハーは、お客様から高い評価を受けています。

当事業部が長年の歴史のなかで一貫して取り組んできた課題の一つが、ウエハーの大口径化に対応した加工技術の確立ですが、現在では世界最高レベルのクリーンルームを有する300mmウエハーの最先端工場において、最新鋭の生産設備による安定した量産体制を構築しています。

また品質管理面においては、1994年に品質マネジメントシステムの国際標準規格であるISO9002の認証を取得。2005年には、ISO9000シリーズに自動車産業向けの固有要求事項を付加したISO/TS16949の認証も取得し、顧客満足度の向上に全社一丸となって取り組んでいます。

The quality of finished semiconductor products is directly related to the quality of the semiconductor materials from which they are produced. For this reason, our wafers have gained the reputation of being highly accurate and reliable.

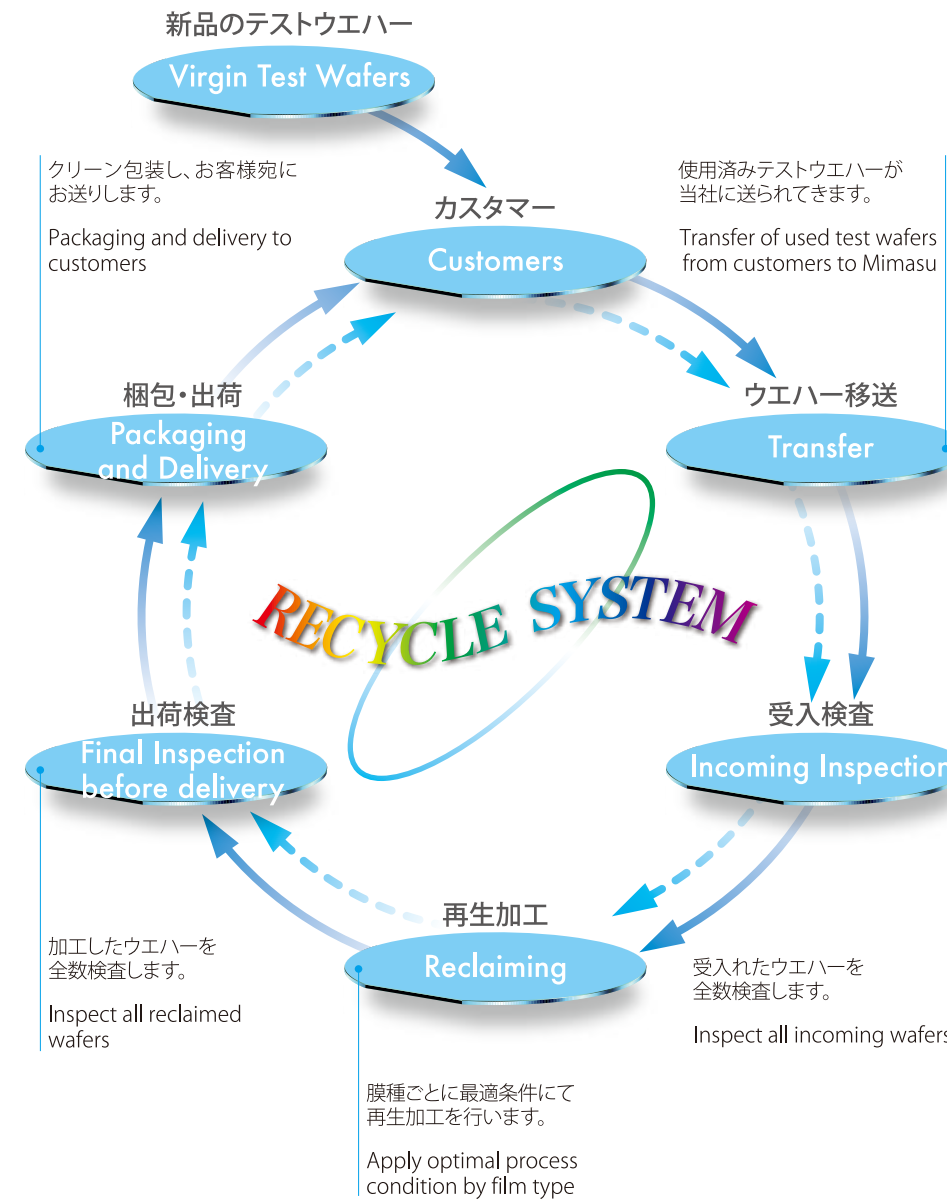
One of the challenges we have long faced is the establishment of production technology for large diameter wafers. At our state-of-the-art production facilities, which meet the world's highest clean room classifications, we have developed the capability and technology to mass-produce 300mm diameter wafers.

Regarding quality management, in 1994 we were granted ISO9002 certification for quality assurance. In 2005, we were also awarded ISO/TS16949 certification, a special certification requirement imposed on the automotive industry in addition to the ISO9000 series. Mimasu, as a whole company, strives for the highest customer satisfaction.



## 地球に優しい再生ウエハー

Pioneering in Eco-Friendly Reclaimed Wafers



当事業部では、長年にわたって培ってきた研磨・洗浄技術や成膜技術などを応用して、ウエハーの再生ビジネスも展開しています。これは、デバイスメーカーの各製造プロセスにおいて使用された、テストウエハーやモニターウエハーを回収し、再加工を施して新品と同等品質の状態に戻すことで複数回の使用を可能にするビジネスです。

当事業部は、再生メーカーとしていち早くISO9002の認証を取得して品質面でお客様からの信頼を獲得しているほか、使用済みウエハーの受け入れから加工までの一貫した生産管理体制を構築して、お客様のニーズに合わせたデリバリーを実現し、全世界をカバーするビジネスネットワークのもとに業界ナンバーワンのシェアを獲得しています。

ウエハー再生ビジネスは、半導体製造における新品テストウエハーの使用量を減らして、地球環境への負荷を大幅に軽減するとともに、お客様のコスト削減にも寄与するものと確信しています。

The Semiconductor Division also introduced business for reclaiming wafers utilizing the experiences we have gained during many years of prime wafer processing, such as polishing, cleaning and thin film deposition technologies. Reclaiming wafers involves recovering the wafers from device manufacturers which are used for testing and monitoring, and returning them to mint condition. This enables wafers to be used for multiple times.

As a supplier of reclaimed wafers, our division took the initiative in obtaining ISO9002 certification in order to guarantee the quality of our products to our customers. In addition, we are able to consistently deliver products that meet our customers' requirements with a control system that supervises the operation - from collecting used wafers to processing - as a continuous process. And with our worldwide business network, we command the largest market share in reclaimed wafers.

We are certain that the wafer reclaiming business not only reduces the burden on the environment by reducing the volume of wasted test wafers; but also leads to significant reduction in cost for our customers.



# Industrial Sales Division

# 産商事業部

独自のトータルセールスプロモートで  
お客様に最適なソリューションを提案します。

Providing the Best Solutions to Our Customers with Our Comprehensive Sales Promotion

テクノロジーが高度に発達した現在、課題解決のための  
最適な機器やシステムの提案力が問われています。  
産商事業部は、創業以来の豊かなノウハウと商社の枠を超えた技術力をベースに  
最先端の技術開発を的確にサポートするトータルセールスプロモートを展開しています。

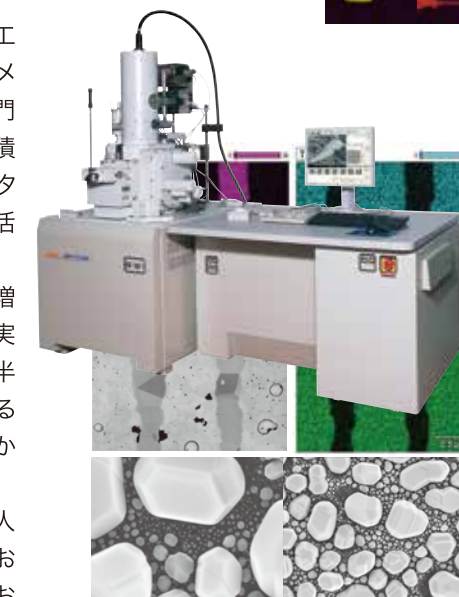
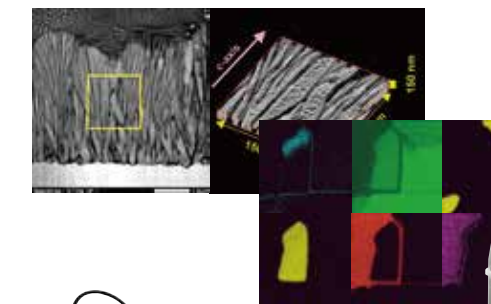
Today, in this era of advanced technology, the ability to offer optimum equipment and systems for problem solutions is more valued than ever before. The Industrial Sales Division utilizes the expertise and technological strength we have accumulated since our foundation in order to offer comprehensive sales promotion that encourages leading edge technological development.

産商事業部は当社の母体となった伝統ある部門です。現在では、半導体業界に代表される先端技術分野における民間企業や大学、試験場といった公的試験研究機関まで、幅広い層のお客様を対象に、研究開発に欠かすことのできない計測・分析・検査などの機器やシステムを提供しています。営業エリアは関東・東海・東北がメインとなっていますが、一部では北米、東南アジアまでもカバーしています。

当事業部では、社内に半導体材料加工部門や、独自の開発・設計部門をもつメリットをフルに発揮して、それぞれの部門と活発に情報交換を行うとともに、蓄積された豊富なノウハウや情報をデータベース化して、お客様への日々の営業活動に生かしています。

近年、半導体関連機器の取扱量が増加しているのもこうした地道な努力が実を結んだ結果ではありますが、最新鋭の半導体検査装置などに強い「技術のわかる商社」として、お客様と仕入れ先の両者から信頼される存在となっています。

これまで培った企業ネットワークや人的ネットワークなどもフルに活用して、お客様からのさまざまなご要望に的確にお応えし、最適なソリューションをご提案していくことが、当事業部に課せられた最大の使命だと考えています。



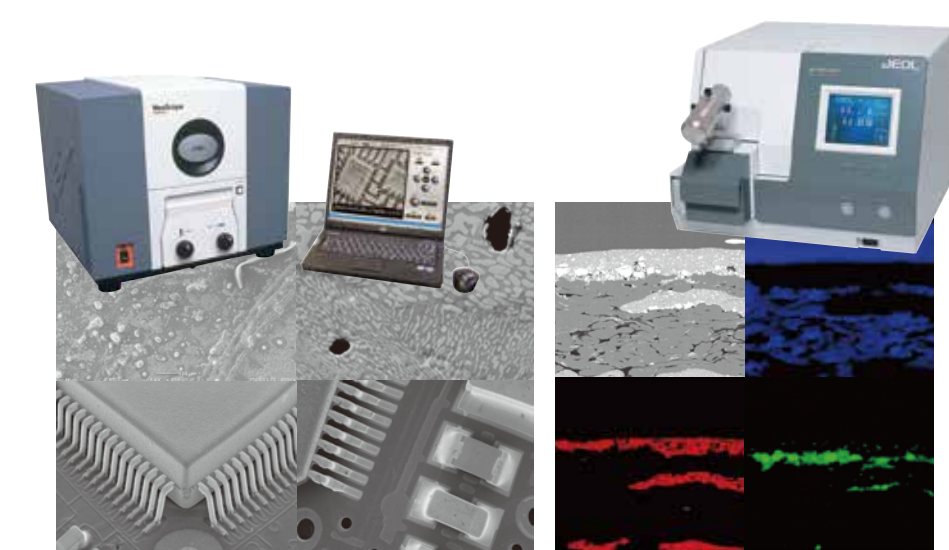
At Mimasu, it all began with the Industrial Sales Division.

Today, we provide essential equipment for measurement, analysis, and inspection to a wide range of customers including universities, public research organizations, and semiconductor and other cutting-edge technology companies. Our main market is Kanto, Tokai, and Tohoku, while also covering some parts of North America and South East Asia.

Our Industrial Sales Division takes full advantage of its close relationship with the semiconductor processing and engineering/designing divisions within Mimasu. This enables dynamic exchange of information across the divisions and the development of a database with rich knowledge, which we skillfully reflect in our daily sales activities.

The recent trend in the increase of semiconductor-related equipment orders that we receive proves that our constant effort is finally bearing fruit. As a trading company whose strength lies in our depth of knowledge about the latest semiconductor testing devices and understanding of technologies, we are well trusted by both our customers and suppliers.

The Industrial Sales Division's biggest mission is to provide our customers, with all their various needs, the best possible solutions by using the networks we have carefully built over the years.



半導体関連製造装置をメインに、  
独創性に富んだ装置を開発しています。

Produces Unique Semiconductor-related Manufacturing Devices.

高効率、高精度の生産システムを求めるユーザーニーズに際限はありません。  
エンジニアリング事業部では、半導体素材の加工部門を持つ強みを生かし  
次世代のメカトロニクス機器の開発にチャレンジしています。

# エンジニアリング事業部

半導体・電機・機械・自動車など、ものづくりを行うお客様からのニーズに合わせてオリジナルの生産システム、あるいは品質管理に欠かせない検査装置などの開発・設計・販売を通じて、広く産業界に貢献しているのが当事業部です。

機構設計および制御設計における技術力の確かさは、各方面から高い評価と信頼をいただいておりますが、なかでも、自社のウエハー加工プロセスで得られたノウハウを設計に反映させた数々の装置は、当社独自の強みを生かしたものととして注目されています。

たとえば、半導体や太陽電池ウエハー生産工程に使用される各種洗浄装置は、装置自体に求められる機能の一つひとつについて最高レベルを追求し、高い品質と生産性を実現しています。さらに、ウエハーの両面・片面を枚葉式スピンドレット処理するスピンドレットプロセッサは、急増する省エネデバイスプロセスへの対応を可能にする先進の装置です。

いっそう多様化し、高度化するものづくり企業のニーズに、的確にお応えしていくことが当事業部の第一の使命です。またそれとともに、半導体事業部の生産工程で起こるさまざまな課題に的確に対応し、問題解決のためのソリューションを生み出していくことも、当事業部の重要な使命となっているのです。

Engineering  
Division

The demand for more efficient and more accurate production systems is ever increasing. The Engineering Division, through collaboration with the Semiconductor Division, is committed to developing electromechanical equipment to meet the demand of the next generation.

■スピンドレットプロセッサ  
Spin processor



[ MSC 5000 ]



[ MSE 2000 ]

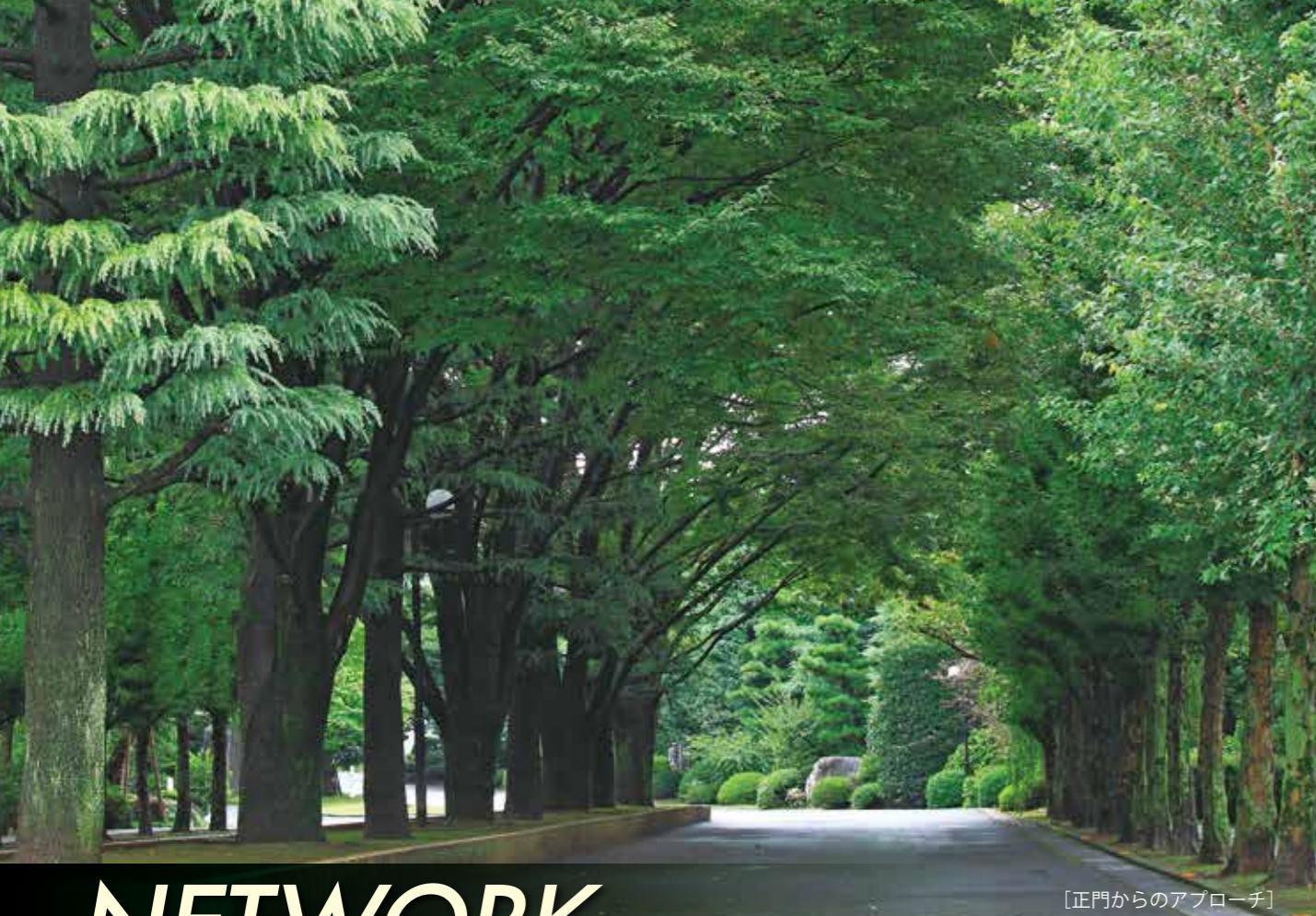


Our division serves a wide range of customers in the semiconductor, electronics, machine and automotive manufacturing industries. We contribute to these industries by providing our customers with customized equipment for production and by developing, designing, and marketing inspection devices that are crucial for their quality control.

The Engineering Division has earned an outstanding reputation and deep trust from customers all over for its excellence in structural and control designs. Among them, devices whose designs reflect the expertise we have gained through the manufacturing experience of our Semiconductor Division receive much attention.

For example, we achieve high quality and productivity in our various cleaning equipment, used for semiconductor and solar cell wafer production, by pursuing the best possible quality in every feature of a device. Furthermore, our latest device, the spin processor, which is capable of wet-processing both double-sided and single-sided wafers, is advancing our ability to meet the demands for energy-efficient wafer processing devices.

We consider it our primary mission to develop innovative equipment that meets the diversified and sophisticated needs of all manufacturing industries. At the same time, we also make sure to accurately solve the various problems that may come up in the manufacturing operation of our own Semiconductor Division.



[正門からのアプローチ]



# NETWORK

地域との共存を重視した豊かな自然環境から優れた製品、サービスが生まれます。

Coexistence with Local Communities and Natural Environment Brings about Outstanding Products and Services.

当社はこれまでご紹介してまいりましたとおり、シリコンウエハーなどの半導体材料加工を専門とする半導体事業部を核として、計測・分析・試験研究のための精密機器を扱う産商事業部、装置の開発・設計を行うエンジニアリング事業部の3事業部が、有機的なネットワークを構築することで、ここまで発展してきました。

また地域的には、群馬県高崎市に本社ならびに3事業部の拠点を配置するとともに、関東・東海・東北エリアに産商事業部の各営業所を置いています。

いずれの事業部においても、目指しているのは「喜ばれる三益、喜ばれる部門、喜ばれる三益人」になること。つまり、地域との共存を重視しながら、さまざまなステークホルダーにとって価値のある会社になることなのです。

As mentioned, Mimasu has grown by constructing a dynamic network among the three divisions; the Semiconductor Division that specializes in silicon wafer processing, the Industrial Sales Division that supplies precision instruments for measurement, analysis, and inspection, and the Engineering Division that conducts design and development of manufacturing equipment.

The headquarters and the three divisions are located in Takasaki City, Gunma Prefecture. The Industrial Sales Division has sales offices in Kanto, Tokai, and Tohoku areas.

No matter which of the three divisions, our goal remains the same: to become "a valued company, a valued division, and a valued people." That is, by living in harmony with local communities, we aspire to become an invaluable company for our stakeholders.



●白河営業所 [ Shirakawa Office ]  
 福島県白河市新白河1丁目34番地2 〒961-0856  
 TEL.0248-23-3321(代) FAX.0248-27-3555  
 1-34-2 Shinshirakawa, Shirakawa-Shi,  
 Fukushima-Ken,961-0856  
 Phone:0248-23-3321 FAX:0248-27-3555

●北関東営業所 [ Kita Kanto Office ]  
 栃木県足利市南大町1番地5 〒326-0836  
 TEL.0284-73-3911(代) FAX.0284-73-3932  
 1-5 Minamioh-Machi, Ashikaga-Shi,  
 Tochigi-Ken, 326-0836  
 Phone:0284-73-3911 FAX:0284-73-3932

●埼玉営業所 [ Saitama Office ]  
 埼玉県深谷市上柴町西7丁目16番地16 〒366-0052  
 TEL.048-574-7101(代) FAX.048-574-7105  
 7-16-16 Kamishiba-Cho-Nishi, Fukaya-Shi,  
 Saitama-Ken, 366-0052  
 Phone:048-574-7101 FAX:048-574-7105

●三河営業所 [ Mikawa Office ]  
 愛知県知立市弘法1丁目1番地1 〒472-0052  
 TEL.0566-45-5288(代) FAX.0566-45-6381  
 1-1-1 Koubou, Chiryu-Shi,  
 Aichi-Ken, 472-0052  
 Phone:0566-45-5288 FAX:0566-45-6381

●半導体事業部 上郊工場  
 群馬県高崎市保渡田町2174番地1 〒370-3533  
 TEL.027-372-3993(代) FAX.027-372-3704

Semiconductor Division (Kamisato Plant)  
 2174-1 Hodota-Machi, Takasaki-Shi,  
 Gunma-Ken, 370-3533  
 Phone:027-372-3993 FAX:027-372-3704



●産商事業部  
 群馬県高崎市上並榎町397番地1 〒370-0801  
 TEL.027-361-7511(代) FAX.027-362-7411

Industrial Sales Division  
 397-1 Kaminamie-Machi, Takasaki-Shi,  
 Gunma-Ken, 370-0801  
 Phone:027-361-7511 FAX:027-362-7411



●エンジニアリング事業部  
 群馬県高崎市棟高町1909番地1 〒370-3521  
 TEL.027-373-5888(代) FAX.027-373-3885

Engineering Division  
 1909-1 Munadaka-Machi, Takasaki-Shi,  
 Gunma-Ken, 370-3521  
 Phone:027-373-5888 FAX:027-373-3885



- Dec.1963** 計測器・試験機の販売を目的として、群馬県高崎市に三益産商株式会社を設立  
昭和38年12月 Mimasu Industrial Sales Co., Ltd. is founded in Takasaki-Shi, Gunma-Ken, selling measuring and testing devices.
- Jan.1966** 半導体シリコンウエハー加工のための研磨部を発足させ、群馬県群馬郡群馬町に工場を設立  
昭和41年1月 Processing of semiconductor silicon wafer starts at Polishing Department, and builds a plant in Gunma-Machi, Gunma-Gun, Gunma-Ken.
- May.1969** 群馬県太田市に三益産商株式会社太田営業所を開設  
昭和44年5月 Mimasu Industrial Sales Co., Ltd. Ota Sales Office opens in Ota-Shi, Gunma-Ken.
- Jun.1969** 半導体シリコンウエハー加工業務拡大にともない研磨部を独立し、三益半導体工業株式会社を設立  
昭和44年6月 Polishing Department splits due to the increasing demand for silicon wafers, and establishes Mimasu Semiconductor Industry Co., Ltd.
- Nov.1969** 三益半導体工業株式会社第二工場を群馬県群馬郡群馬町足門762番地に建設(足門工場)  
昭和44年11月 Second plant (Ashikado Plant) opens at 762 Ashikado, Gunma-Machi, Gunma-Gun, Gunma-Ken.
- Sep.1972** 三益産商株式会社本社社屋を群馬県高崎市長並榎町397番地1に建設移転  
昭和47年9月 Mimasu Industrial Sales Co., Ltd. headquarters moves to new office building at 397-1 Kaminamie-Machi, Takasaki-Shi, Gunma-Ken.
- May.1974** 半導体製造装置・自動組立・検査システム等の設計・製作を目的として、群馬県群馬郡群馬町に株式会社三益エンジニアリングを設立  
昭和49年5月 Mimasu Engineering Co., Ltd. is founded in Gunma-Machi, Gunma-Gun, Gunma-Ken for designing and manufacturing of equipment for semiconductor processing, automatic assembly, and inspection.

# HISTORY 挑戦の記録

A History of Determination to Advance

- Dec.1983** 販売力・技術開発力の総合化を図るため三益半導体工業株式会社を存続会社として三社が合併、社内体制を一管理本部・三事業部体制とする  
昭和58年12月 Three separate companies of Semiconductor, Industrial Sales, and Engineering merge and are administered under Mimasu Semiconductor Industry Co., Ltd. to integrate sales and technological development.
- Jun.1984** 足門工場を拡張し、半導体シリコンウエハーの150mm・200mm化に対応した設備を増設  
昭和59年6月 Expands Ashikado Plant to add capacity for manufacturing 150mm and 200mm semiconductor silicon wafers.
- Jul.1984** エンジニアリング事業部のシステム設計・制作機能と研究開発力の充実を図るため群馬県群馬郡群馬町棟高1909番地1に新社屋を建設移転  
昭和59年7月 Moves to new building at 1909-1 Munadaka, Gunma-Machi, Gunma-Gun, Gunma-Ken to strengthen R&D, design, and manufacture capabilities for Engineering Division.
- Aug.1984** 福島県白河市に産商事業部白河営業所を開設  
昭和59年8月 Shirakawa Office of Industrial Sales Division opens in Shirakawa-Shi, Fukushima-Ken.
- Jan.1986** 社団法人日本証券業協会(現日本証券業協会)の店頭登録銘柄として承認を受ける  
昭和61年1月 Mimasu Semiconductor Industry Co., Ltd. is registered for issuing stocks by Japan Securities Dealers Joint Association (currently Japan Securities Dealers Association).
- Aug.1986** 埼玉県熊谷市に産商事業部埼玉営業所を開設  
昭和61年8月 Industrial Sales Division opens Saitama Office in Kumagaya-Shi, Saitama-Ken.
- Apr.1991** 4M-DRAM以上の高集積化・大口径化への対応能力増強のため、最新鋭設備を備えた半導体事業部上郊工場(K-I棟)を群馬県群馬郡群馬町保渡田2174番地1に建設  
平成3年4月 Constructs Kamisato Plant (K-I Plant) at 2174-1 Hodota, Gunma-Machi, Gunma-Gun, Gunma-Ken, equipped with state-of-the-art equipment to better manage the manufacturing of silicon wafers in higher-integration and larger size (exceeding 4M-DRAM).
- May.1991** 栃木県宇都宮市に産商事業部宇都宮営業所を開設  
平成3年5月 Industrial Sales Division opens Utsunomiya Office in Utsunomiya-Shi, Tochigi-Ken.

- May.1993** 埼玉県深谷市上柴町西7丁目16番地16に産商事業部埼玉営業所を移転  
平成5年5月 Saitama Office of Industrial Sales Division relocates to 7-16-16 Kamishiba-Cho-Nishi, Fukaya-Shi, Saitama-Ken.
- Nov.1994** 半導体事業部がISO9002の認証を取得  
平成6年11月 Semiconductor Division earns ISO9002 certification.
- Nov.1995** 半導体シリコンウエハーの需要増と大口径化に対応するため上郊工場敷地内に工場棟(K-II棟)を建設  
平成7年11月 Constructs a plant (K-II Plant) at Kamisato Plant site to meet increasing demand for silicon wafers, especially for larger size wafers.
- Sep.1996** 半導体事業部が公益社団法人日本プラントメンテナンス協会よりTPM優秀賞を受賞  
平成8年9月 Semiconductor Division receives TPM Outstanding Performance Awards from Japan Institute of Plant Maintenance.
- Dec.1996** 半導体シリコンウエハーの需要増と大口径化に対応するため上郊工場敷地内に工場棟(K-III棟)を建設  
平成8年12月 Adds a plant (K-III Plant) to Kamisato Plant site to meet increasing demand for silicon wafers, especially for larger size wafers.
- Feb.1997** 産商事業部太田営業所と宇都宮営業所を統合して、栃木県足利市南大町1番地5に産商事業部北関東営業所を開設  
平成9年2月 Ota Office and Utsunomiya Office Industrial Sales Division merge into Kita Kanto Office at 1-5 Minamioh-Machi, Ashikaga-Shi, Tochigi-Ken.
- Apr.1997** 株式を東京証券取引所市場第二部に上場  
平成9年4月 Company stocks are listed on the second section of Tokyo Stock Exchange.
- May.1997** 福島県白河市新白河1丁目34番地2に産商事業部白河営業所を移転  
平成9年5月 Shirakawa Office of Industrial Sales Division moves to 1-34-2 Shinshirakawa, Shirakawa-Shi, Fukushima-Ken.
- Jan.1998** 半導体事業部がISO14001の認証を取得  
平成10年1月 Semiconductor Division earns ISO14001 certification.
- Nov.1998** 株式を東京証券取引所市場第一部に上場  
平成10年11月 Company stocks are listed on the first section of Tokyo Stock Exchange.
- Mar.1999** 半導体シリコンウエハーの高機能品に対応するため上郊工場敷地内に工場棟(K-IV棟)を建設  
平成11年3月 Constructs another plant (K-IV Plant) at Kamisato Plant site to manage higher quality requirements for silicon wafers.
- Jul.2001** 上郊工場(K-II棟、K-III棟)を拡張し、300mmウエハーに対応した設備を増設  
平成13年7月 Expands Kamisato Plants (K-II Plant and K-III plant) to manufacture 300mm wafers.
- Apr.2003** 半導体事業部がQS9000の認証を取得  
平成15年4月 Semiconductor Division earns QS9000 certification.
- Dec.2004** 上郊工場敷地内に300mmウエハーの最先端工場棟(K-V棟)を建設  
平成16年12月 Builds state-of-the-art manufacturing facility (K-V Plant) at Kamisato Plant site to process 300mm wafers.
- May.2005** 半導体事業部がISO/TS16949の認証を取得  
平成17年5月 Semiconductor Division earns ISO/TS16949 certification.
- Feb.2008** 半導体シリコンウエハーの需要増に対応するため上郊工場敷地内に工場棟(K-VI棟)を建設  
平成20年2月 Builds new plant (K-VI Plant) at Kamisato Plant site to meet increasing demand for semiconductor silicon wafers.
- Jun.2008** 半導体事業部がOHSAS18001の認証を取得  
平成20年6月 Semiconductor Division earns OHSAS18001 certification.
- May.2014** 愛知県知立市に産商事業部三河営業所を開設  
平成26年5月 Industrial Sales Division opens Mikawa Office in Chiryu-Shi, Aichi-Ken.
- Apr.2022** 株式を東京証券取引所プライム市場に移行  
令和4年4月 Company stocks are transferred to the Prime Market of Tokyo Stock Exchange.

# Environment

豊かな社会を作るため、環境の保全と調和に努めています。

To Promote Well-Being of the Society, We Strive for Environmental Protection and Cooperation.

事業活動のあらゆる側面において、地球環境に配慮した継続的な改善を図ること。これが、当社の企業としての環境ポリシーです。これにそって、1998年にはISO14001の認証を取得し、環境マネジメントシステムへの本格的な取り組みを開始しました。

たとえば、エネルギー原単位の削減・CO<sub>2</sub>排出の問題。当社では積極的にこの問題に取り組んでおり、高効率な設備の導入、灯油から天然ガスへの燃料転換を行うなど環境への負荷を減らす努力を続けています。

また、世界に先駆けてウエハー再生処理技術を確認し、テストウエハーやモニターウエハーを何度も使えるようにするビジネスを積極的に推進しているのも、こうしたポリシーを具現化したものといえるでしょう。当社は、限りある資源の有効活用について、これからも総力をあげて取り組んでいきます。

Respecting the environment in every aspect of our business activities is our corporate policy on environment. With this policy in mind, we launched our environmental management system in 1998 beginning with the achievement of ISO14001.

For example, in order to reduce burdens on the environment, Mimasu is actively engaged in reducing energy consumption and CO<sub>2</sub> emission problems by taking measures such as introducing more energy-efficient equipment and switching fuel from kerosene to natural gas.

Another example of our environmental policy initiative is the establishment of the technology for reclaiming wafers by making test wafers and monitor wafers reusable. Effective use of limited resources is our duty.



天然ガスの導入 (2006)  
Introduction of natural gas (2006)



排水・工業用水の排熱回収設備の導入 (2007)  
Introduction of waste heat recovery system for wastewater and industrial water (2007)



インバーター制御冷凍機導入 (2008)  
Introduction of higher-efficiency inverter controlled centrifugal chiller (2008)



「三益」の由来こそ、未来への原動力です。

Mimasu Principle is what leads us to the future.



信頼・たしかな精度

三益半導体工業株式会社

〒370-3533 群馬県高崎市保渡田町2174番地 1  
TEL.027-372-2021 URL <https://www.mimasu.co.jp/>

*Mimasu - a proven track record of reliability and accuracy.*

**Mimasu Semiconductor Industry Co.,Ltd.**

2174-1 Hodota-Machi, Takasaki-Shi, Gunma-Ken, 370-3533  
Phone : 027-372-2021 URL <https://www.mimasu.co.jp/>