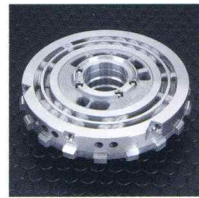


会社案内

# OGINO

荻野工業株式会社



OGINO KOGYO CO., LTD. 



## 社是 〔私たちがよりどころとする心根〕 「至誠一貫」

「至誠一貫」とは、真心や誠実さ、真面目さをもって一生を生きていくという意味ですが、私たちの仕事におきかえると「ものづくりにはうそはない」という正しいものづくりの大切さを説くものです。ものづくりの結果は製品に現れます。この言葉は、当社がお客様から信頼していただけるものづくりを行う姿勢を表しているのです。

## 経営理念 〔私たちが仕事を通して実現するもの〕

全従業員の成長と幸せを実現すると同時に、心のこもったものづくりを通して社会に貢献する

## 経営ビジョン 〔私たちが目指す企業像〕

お客様に喜ばれる商品づくりと、安全で明るい職場、活力あふれる人づくりでOGINOブランドを築こう！

## Corporate Motto –philosophy we all employees have: “Be consistent in sincerity”

“Be consistent in sincerity”: the word defines as a way of life with sincerity and honesty.

In our work, that means that there is no lie in the process of making products and also explains the right way of manufacture. The products prove what the maker seeks. You can see this policy is our philosophy that we promise to make products that the customers can rely on.

## Management Policy –what we achieve through the work

Contributing to society by producing products with sincerity as well as providing all employees with welfare and growth.

## Management Vision –the ideal of the company we are looking for

Produce products that make the customers satisfied and have comfortable atmosphere in the workplace so that we all can enjoy working. Build the great company together!



呉工場  
Kure plant

## 磨いてきたのは世界の品質です。

切削加工ひとすじ。すでに半世紀におよぶ私たちの切削加工技術は、たんに機械加工を支えるだけではなく、自ら新しい品質と技術を生み出し、提案、提供するまでに長足の成長をとげてきました。

その源流は昭和32年、先代荻野六三之会長の会社創設に端を発し、一貫して切削技術の向上にこだわり、鍛えつづけてきました。製作に必要な設備機器がない場合には、自分たちで独自の専用機を開発して受注に応じるなど、当社の根幹を築きあげてきました。その高い技術力が公認された証しのひとつが、(株)マツダより平成6年(1994年)、機械加工メーカーとして初認定となる「品質保証優良認定」のほか、各種の世界規準の品質認定を得ていることでしょう。

海外生産拠点を含め、荻野工業ならではの高品位、高品質の製品を安定供給しつづけること。時代をリードする新技術の開発にチャレンジすること。世界に通用するOGINOブランドの確立を旨とし、私たちはさらなる次元へ技術の創造に全力を注いでゆきます。



全社員が携行する行動指針手帳  
The guide all employees carry with them

## The world-class quality

We have devoted ourselves to shaving. The shaving technology was invented over 50 years ago and it still continues to evolve. It not just supported machining but also resulted in invention of the new quality and technology. We are glad that we can suggest and offer them to our customers. In 1957 a former Chairman Musashi Ogino contracted the company. Since its foundation, we have concentrated on improvement of the shaving technology. One time when we didn't have equipment we needed, we managed to make a machine by ourselves and got the order. In this way, we have laid the foundation of our company.

We were awarded “Fine Quality Assurance Prize” by Mazda motor Corp. in 1994. We are the first machining company who received the one. The fact proves our truly high technology. In addition to it, our company has other prizes that show our technology meets the world standard of quality.

Our duty is to achieve stable supply of the product of which only we can keep that high grade and high quality, and to develop new technology that leads the time. We shall continue to promote our quality worldwide and to have courage to branch out into new fields.



本社工場  
Headquarters



OGINO PHILIPPINES  
CORPORATION



OGINO VIETNAM  
CORPORATION  
(2008年1月操業開始)  
Start operation in January 2008



# 品質のOGINO

Excellent quality OGINO assures

## 世に問うのは、品質への徹底したとりくみ。

いま私たちが、自動車関連部品やコンピュータ関連部品として世に送り出している数々の製品は、国内外の生産拠点で、厳しい品質管理のもとに生産されています。「品質こそがすべて」の世界において私たちが品質に対処する姿勢は、ひとつおりのものではありません。お客様の安心と信頼を得るために、私たちは検査測定機器さえ自社で開発します。

品質を保証するということは、私たちのすべてをかけるということ。そのために私たちは次の3つのことを厳守しています。

①決め事はあるか。②それがきちんと守られているか。③その証しはあるか。

——この3項目の実践、確認のもとに私たちの意志は統一され、生産活動が行なわれています。真に価値ある品質と、お客様の満足を得る技術の牙え。これが、私たちの自負です。



真円度測定装置  
Roundness measuring instrument



拡大鏡検査  
Magnifying glass examination



三次元検査装置  
Three-coordinate measuring instrument

## Ogino is proud of quality assurance.

Our products such as automobile parts and computer-related parts are made under strict quality control in all the plants we have. We commit to quality assurance because we believe that quality is the most important thing in manufacture. We develop the device ourselves to win trust in us. To assure the high quality means doing the best we can. We have the following three questions to ask us ourselves; 1. Do you have any rules to keep in the work? If so, what are they? 2. Have you kept the rules during the work? 3. Do you have any proof you have kept the rules? We never work without asking these questions. Doing this routine brings us confidence that we have good technology that can make the customers enjoy our quality.





# 自動車部品事業

Automobile parts division

## 情熱のすべてを注ぎ、新技術の創造へ。

私たちが自動車部品の切削加工を手がけたのは昭和34年のことです。自動車産業はその後伸長をつづけ、それにつれて荻野工業も高度な技術力を身につけていきました。現在はエンジン部品とミッション部品の生産が最も大きな比重を占めますが、このエンジン部品系も、時代の流れ、つまり環境保全と省エネの方向へ向け大きく動いています。この流れにいかにか柔軟に対応していくか、私たちの真価が問われるところですが、幸い当社は、設備機器への対応において、他を圧する強さを持ち、難易度の高い要求に対して、品質、コスト、納期のどの面においても速やかに対処し得る能力を誇ります。その一端が、素材から塑性加工、機械加工、熱処理、研磨加工、完成に至るまでの一貫生産ラインを早くから確立稼働させていることです。この生産体制は荻野工業ならではの大きな特色。“削りのOGINO”を旗印に、これからも自動車産業に根強く貢献していきます。



補正入力  
Correction Input



CNC自動旋盤ライン  
CNC automatic lathe line



タペット  
Tappet



スリーブバルブ、バルブスリーブ  
Sleeve valve, Valve sleeve



ATスプール  
AT spool



自動旋盤ライン  
Automatic lathe line

## Developing new technology with passion.

It was in 1959 that we opened the division of shaving car parts. Ogino Kogyo developed the high technology as the car industry grew. Now we mainly produce the parts of engines and transmissions. In these days we can see a tendency to make products that never damage the environment and that save the energy. We will find our way to deal with it, and it may show the real value of our company. As a matter of fact, we are proud of the capacity for the demand hard to meet. We have integrated the production process, including plastic working, machining, heat treatment, and grinding, from raw materials to the finished products. This production system is original and it characterizes our company. Under the banner of "Ogino is reliable about shaving", we promise to contribute to the car industry.

# 超精密加工事業

High-precision machining division

## さらなる進化と、時代のニーズを支えます。

私たちの事業のもう一方の柱となるのがHDD（ハードディスクドライブ）スピンドルモータ部品の製造です。HDDに求められる高精度な微細加工は、いまやナノテク時代に入っていますが、いずれも当社の守備範囲にあるもので、着手以来、スピーディな対応と相まって順調な歩みをたどっています。積極的に最新鋭の設備機器を導入する一方、初の海外拠点をフィリピンに開設し、数多くの精密部品を供給しつづけています。大容量サーバー用部品がメインですが、私たちの技術はさらに、DVD、ゲーム機器、携帯電話機などへも波及することが可能な能力を秘めています。超精密な旋削加工分野のエキスパートとして認知されるのが私たちの目標であり、その技術の一端は、直噴ディーゼルエンジンのノズル部品などにも活かされています。研磨を超えた切削。荻野工業の自負のひとつです。



NC旋盤 C004サブミクロン  
NC lathe C004 submicron



顕微鏡検査  
Microscope examination



形状測定  
Geometry measuring

## Fulfilling modern needs

Manufacture of spindle motors for HDDs is one of main business. The microfabrication technology for HDDs we have can meet modern demands. We have succeeded in growing in the field with flexibility and speed. We use the latest machines in the plants. Furthermore, we founded the first overseas branch in Philippine and produce precision parts there.

Now we make mainly high capacity server parts, and our technology has potential as well. We think it can be applied for DVDs, video game consoles, mobile phones and so on. We aim to be an expert in high-accuracy turning technology. The technology is taken when nozzles of direct diesel injection engine are made. We are really proud of the shaving technology, which is not just grinding.



HDD関連部品  
Parts for HDD



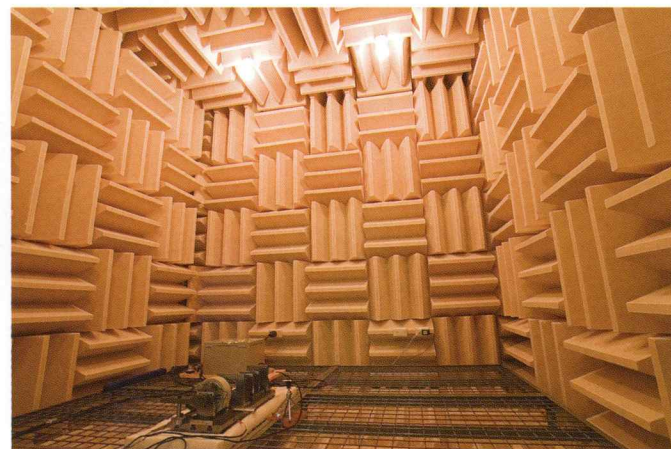
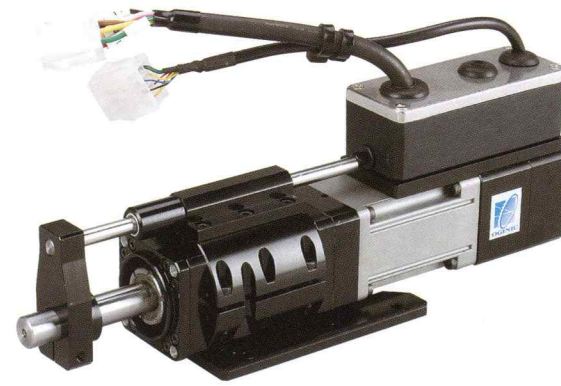
## 画期的な動力伝達メカニズム「オギニック」。

私たちの次なる挑戦、それは長年の経験とノウハウを活かした自社製品の開発です。そのひとつが、自社開発ブランド「オギニック」(特許商品)と名づけた画期的な超精密減速機です。独自の歯車かみあわせ原理から生まれた、これまでにないまったく新しい機構で、高精度、高効率を誇り、加えてバックラッシュも限りなくゼロに近く、発熱摩耗にも強いという優れた特長をもちます。4つの歯車の歯数を変えることで減速比も8分の1から1万分の1までの広範囲を実現、さらには、多用途な利用ができる中空構造という利便性も、他では見られない性能です。また、騒音も人の耳では聞き取れないほどのレベルであり「オギニック」の応用範囲は限りなく広いものとなります。この新ブランドを開発した技術力は、部品メーカーとしての業務にとどまらず、新しい荻野工業の顔を世界へ発信しつつあります。

## “Oginic” : the revolutionary power transmission device.

We have believed we could make use of our experience and know-how, and have kept study to plan and develop our product. We invented a great precision speed reducers called “Oginic”(a patent product).

Oginic has a complete new structure that adopts the original theory of gear. It has strong points such as high accuracy and high efficiency. The backlash rarely happens. Oginic has enough endurance of heat and wear as well. You can adjust the number of cog of each gear so that the reduction ratio ranges from 1/8 up to 1/10000. Oginic has a hollow body that can help it to be used widely. We can hardly catch the noise the machine makes, which makes the field where you can apply it wider. We can extend our technology in the new field.



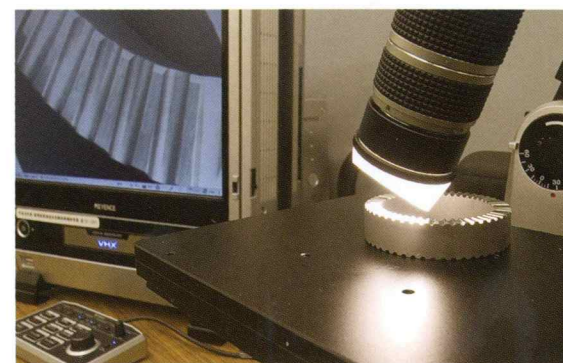
無響音室  
Anechoic chamber



クリーンブース  
Clean booth



非接触三次元測定機  
Noncontacting-type three-coordinate measuring instrument



デジタルマイクロスコープ  
Digital microscope

## 次世代エンジンの動弁系開発に挑む。

自動車の性能と燃費に多大な影響を与えるエンジンの動弁系は非常に重要です。私たちはエンジン部品を長年高品質に加工してきた実績をもとに、お客様に提案できる次世代エンジン向け新機構動弁の独自開発に挑戦しています。エンジンの動弁系に対し、開発から生産まで一貫して担えるメーカーを目指しています。

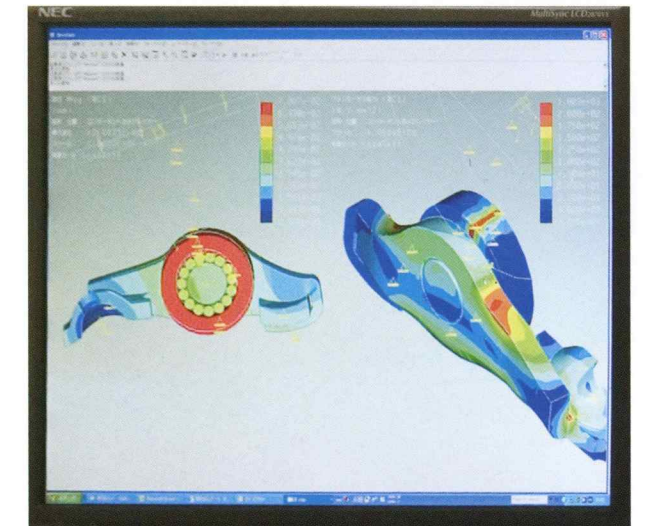
## Challenge to develop valve trains of new-generation engine.

The role of valve train of engine is very important because they have great influence on performance and fuel efficiency of automobiles. We have worked to keep the high quality of the automobile parts for a long time. It enables us to challenge to develop by ourselves valve trains of new-generation engine we can offer to our customers.

We are going to be the maker that can deal with the whole process from development to manufacture.



動弁系 開発室 3次元CAD設計  
Three-dimensional CAD design process at the development of valve trains department



ロッカーアーム FEM解析  
Rocker arm finite element analysis

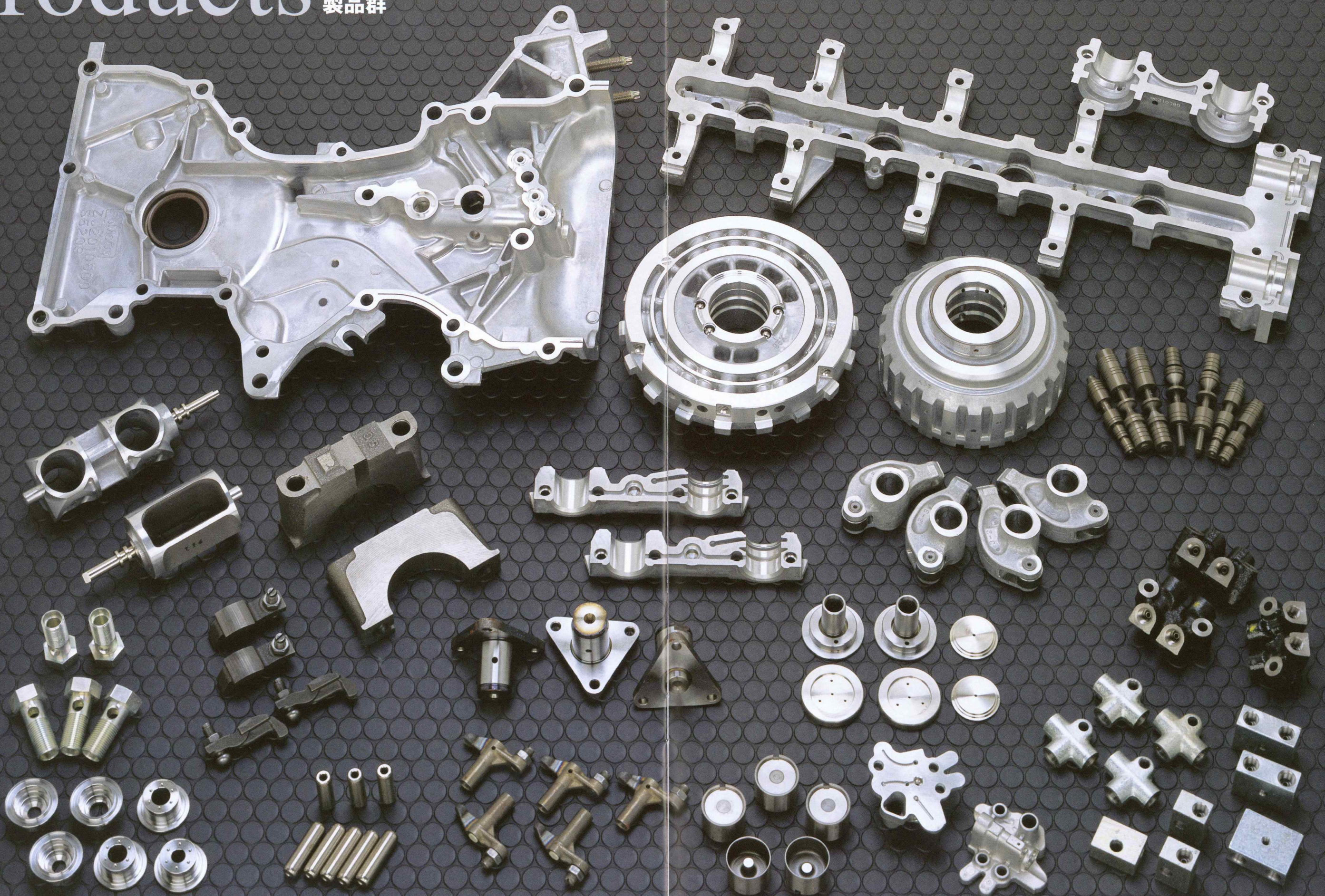


モータリング装置実験風景  
Experiment with motoring system



# Products

OGINOが誇る  
製品群





# 先鋭の設備機器

The latest equipment

## 品質を生み、可能性をひらく一貫生産体制。

他の追従を許さないオリジナル商品を開発するまでになった私たちのモノづくり。その折々に厳しく問われる精度や品質をクリアし、生み出しつづけてきたのが荻野工業の原動力ともいべき多くの設備機械と、その設備を使いこなし、高品質の向上維持に力をつくしてきた人の力です。私たちの役割はお客様の要求どおりの製品を作ること。その期待と信頼にそむくことはできません。シビアな条件に対しても私たちは、最新鋭の設備の稼働により対応していきます。当社が誇る設備性能の要である独創の一貫生産ラインのもと、業界に先がけた複合加工機の稼働で、1台あたり従来の4倍の生産能力の向上を達成しており、将来的には無人化を目指した自動生産システムの構築にも果敢に取り組んでいます。ニーズに沿った安定供給、それを支える高い生産性。これが私たちがお届けする、なによりの答えです。



プレス機  
Press



熱処理ライン  
Heat treatment line

## Integrated production system of great possibility

Now we have high technology enough to develop our own products. We are proud of the machines and employees who have kept maintaining the high quality. Thanks to it, we have succeeded in making products that could satisfy the high standard. Our duty is to realize the product exactly that the customers asked us to make. We never fail to meet expectation. We can meet the severe conditions by using the latest system. We have our original integrated production system, which is the pillar of the performance of the system. We started to operate the multi-functional device earlier than any other company and succeeded in enlarging the capacity four times per a machine. We also work at building the new car production system that is completely operated automatically in the future. We focus on stable supply based on the high productivity.



超複合マルチタレットCNC旋盤  
Super-compound multi-turret CNC lathe



ドラムサポート  
Drum support



クラッチドラムリバース  
Clutch drum reverse



立形マシニングセンターライン  
Standing machining center line



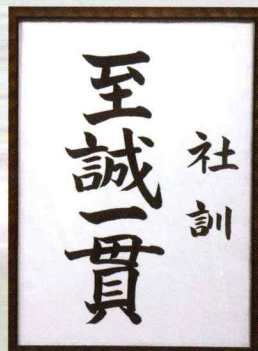
インターライン  
Inter line







代表取締役社長  
**荻野武男**  
CEO  
**Takeo Ogino**



人がいて  
技術があって  
品質が生きている

Quality never be alive without technology and heart

## 夢と信頼を伝えるのがOGINOのつとめです。

荻野工業がおとどけているのは、確たる品質と技術です。しかしながら、モノづくりには真の完璧は無いのかもしれませんが、私はつねづね「事前にほんの少しでも危うさや疑問が予想されるとしたら、それはほぼ的中する」と言ってきました。この難題を乗り越えるため、私どもは技術者の集団として最大限の努力と工夫を重ね、限りない完璧を旨としております。

お客様からの図面に従って、寸分違わぬ製品を速やかにお届けする。それがお客様とのいちばんの約束事です。それを誠心誠意守っていくのが荻野工業にとって最大の役割だと思えます。

さらには、自社開発製品の普及によって、これまでの「信頼」から一歩進み「期待と満足」を得るメーカーになることです。世界に類を見ない革新的なオリジナル新製品「オギニック」により、多くの企業の夢をさそい、夢を共に育むことのできる、技術提供企業を私どもは目指しております。

こうした荻野工業の理念と技術とにご賛同いただき、関心をお寄せいただく皆さまにはよろこんで、わが社とどおり“至誠一貫”の先鋭の品質をお届けします。

## Ogino has dream and credit we can share with you

Ogino provide the customers with high quality and technology we are proud of. But it might be impossible to complete making products without any trouble. I have my philosophy: if you expect any possibility of failure, it must happen. Each of us always makes effort as a technician and continues to make toward the perfect products. We deliver rapidly the exact products the customers required. This is what we promise. It is our duty to keep the promise with all our heart.

We promote to popularize our own products and hope to be a company that can gain not only credit but also expectation and satisfaction. Oginic, our new revolutionary product would help other companies to be inspired. We would like to share our technology with them.

If you agree with our policy and technology, and you are interested in our company, we are willing to offer our products whose quality we assure as the company motto shows.





# OGINO

荻野工業株式会社  
OGINO KOGYO CO.,LTD.

<http://www.oginokk.co.jp>

●本社工場●

〒731-4229 広島県安芸郡熊野町平谷一丁目12-1  
TEL 082-854-0315(代) FAX 082-854-3266

●呉工場●

〒737-0161 広島県呉市郷原町4010-6 (桑畑工業団地)  
TEL 0823-77-1331(代) FAX 0823-77-1316

●Headquarters●

1-12-1,Hiradani,Kumano-cho,Aki-gun,Hiroshima 731-4229  
Tel. 082-854-0315 Fax. 082-854-3266

●Kure Plant●

Kuwabata Kogyo Danchi  
4010-6,Gohara-cho,Kure-city,Hiroshima 737-0161  
Tel. 0823-77-1331 Fax. 0823-77-1316