

会社概要

会社名：株式会社小笠原プレシジョンラボラトリー
所在地：〒258-0113 神奈川県足柄上郡山北町山北3819
電話：0465(75)1510 FAX：0465(76)3461
代表：小笠原 宝樹 (おがさわら ひろあき)
創立：1942年10月
資本金：1,200万円
従業員数：110名

Company Profile

Company Name : Ogasawara Precision Laboratory, Ltd.
Location : 3819 Yamakita, Yamakita-Machi,
Ashigarakami-Gun, Kanagawa-Pref,
258-0113 Japan
Tel: 81-465-75-1510 FAX: 81-465-76-3461
President : Hiroaki Ogasawara
Foundation : October 1942
Capital : 12 Million Yen
Employees : 110

会社案内



OGASAWARA PRECISION LABORATORY, LTD.

<http://www.ogswr-pl.co.jp>

株式会社 小笠原プレシジョンラボラトリー

創業以来、より高い精度を常に追求して来た独創的な会社です。

We are quite unique company, who pursuit to obtain the extreme accurate technology by our own way, from the foundation to now on.

PHILOSOPHY



代表取締役
小笠原 宏臣
Hiromi Ogasawara

Our Company is a method which is capable to realize their happiness who work with together.

Under this philosophy, we are the pursuer who has been improving and establishing the gear quality in our production, and the gear measuring method/machine enabling us to guarantee its accuracy as well. This has been made by the thorough recon-structing studies of the machine element, by our self-developed hyper powerful measuring instrument of 10nm resolution micro-displacement measuring unit.

Thus, we manufactured and sold every product in the world-wide market. When you need any help or support from us, please feel free to contact us.

私たちは、歯車の高精度加工と測定技術において、世界の最先端を走ることを使命としています。

この使命を抱く者として、創業以来の高精度歯車切削工具に加え、超高精度歯車の仕上げ加工と、その精度を保証する測定技術の確立および市場化に、日々研鑽を重ねております。私たちが用いる仕上げ加工装置には、市販の装置では精度が充分ではありません。ですから、私たちは、目標精度を達成出来る機能部品や装置を自ら開発し、自社装置として実用化する、ユニークな会社なのです。皆様のご要望にこたえられる課題を解決する事も、あるいは可能かとも思われます。気軽に相談いただける事を期待し願っております。

PRODUCTS

徹底した研究・開発体制を強みに
Tough and honest development

「歯車の極限的な精度」の追求を課題とし、切削工具から測定装置までを製品として、培った独自の技術
を基に、更なる高みを目指します。

Pursult and realize "The Extremeness of the Gear Accuracy", we consider, is as our main and highest object. And the results were offered to the market as our highest quality products. We are always pursuing new and higher point as well.

<営業品目>

- 高精度ホブ及びカッター(ハイス及び超硬、各種コーティング対応)
- ビニオンカッター(ハイス及び超硬、各種コーティング対応)
- 電極、電鍍マスク
- マスターギア(スプライン、ヘリカル)
- スプライン/セレーションゲージ
- 高精度特殊仕様歯車
- 高精度減速機
- 無接触電子測微器
- 歯車かみ合い試験機(片歯面:MEATA、両歯面:GRT)
- ホブ加工研削盤
- マイクロギヤ



<OUR PRODUCT>

- Hob & Cutter for Fine Pitch Gear
- Gear Shaper Cutter
- Electrode/Electroforming Master
- Master Gear with Spur & Helical lead
- Spline/Serration Gauge
- High Precision Gear with your Special Specifications
- High Precision Reduction Unit
- Wireless Electrostatic Microindicator
- Gear Rolling Tester (Single flank : MEATA, Double flank : GRT)
- Hob Sharpening Machine
- Micro Gear



平面、平行、直角、長さ、真円、位置決め、
そして角度削出・・・

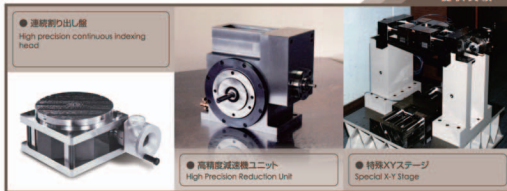
Fitness, Parallelism, Squareness, Roundness, Positioning
and indexing.....

我々は精密機械の基礎を原点なまでに追い求め、確かな理論で自らを
進化させてきました。歯車の高精度加工・測定技術のみならず、
常に機械加工の限界に挑戦し、新しいアイデアを以ってその時代の
最先端を独走する企業です。

OGASAWARA の開発力が、貴社の抱える課題を革新へと昇華さ
せます。

We have honestly investigated the fundamental of precise
machine and innovated ourselves by the concrete theory from our
experiences. Continuous challenge for the precise machining and
measuring leads us a unique company which can produce
state-of-the-art technology with unparalleled idea.
Ogasawara development know-how changes your problem to
your revolution.

提供実績



精密機械の原点

Origin of Precision Machine-Tools

OGASAWARA が提供する高精度機械要素は、
全て自らが作り上げた加工機で仕上げています。
精密機械の製造技術が我々の原点です。

Our own made machines finalize the accuracy of Ogasawara
produced precision machine element.
Our stand point is the production technology of precise machine.

お客様の抱える課題

TARGET



“我が社が技術とアイデアを
提供します。”

Innovative solutions to
complex gear challenges.

ナノレベルの測定

Measurement with nm resolution

OGASAWARA で測定したデータは、確かな理論と信頼に裏付けされています。
The data measured by Ogasawara is supported by a clear theory and reliance.

問題の
解決

INNOVATION

サブミクロンの歯車加工

Gear Machining of Sub-Micron

OGASAWARA の 70 年を超える高精度歯車加工技術の蓄積は、
必ず最適な結果を出します。あらゆる産業にその証があります。

Since the foundation accumulated 70 years' experience of high accuracy
gear production will achieve optimal result. The proof is in all industry.



最先端の創造

Leading Creativity makes you possible

OGASAWARA は、全く新しい技術を開拓しています。
研究開発の成果は学会やメディアに発表し、高い評価を得ております。

Ogasawara explores new technology world. The result of R&D were
announced to a society or media and has obtained high evaluation.



工場案内 Factory guidance



OGASAWARAには、世界へ向けて、高精度製品を日々生み出し続ける工場があります。そこには、社員のパフォーマンスを最大限に発揮できる環境があります。そしてそこには、仕事にやりがいを感じ、常に新しい課題に挑戦する社員がいます。それがOGASAWARAの工場です。

Ogasawara factory is producing high precision products every day towards the world. There is the best environment to perform the employee's best. And there are the employees to achieve their happiness through the continuous challenges of new technology. This is Ogasawara factory.

社員を大事にする。
OGASAWARAのポリシーです。

Our treasure is our employee. This is Ogasawara policy.



事業所紹介 Location



●山北本工場 〒258-0113 神奈川県足柄上郡山北町山北 3819 技術営業(山北本社工場内)
TEL : 0465(75)1510 FAX : 0465(76)3461 TEL : 0465(75)1682 FAX : 0465(76)3410



●遠野工場
〒028-0514
岩手県遠野市遠野町 32-105-24
TEL : 0198(62)5830
FAX : 0198(62)5862



●米国ニュージャージーオフィス
RH&H: <http://www.tru-volute.com>

Russel, Holbrook & Henderson, Inc.
25 East Spring Valley Avenue, Suite 150
Maywood, New Jersey 07607 USA
TEL:201-226-9000
FAX:201-226-9005