

CHALLENGE TECHNOLOGY
INSPIRE INNOVATION

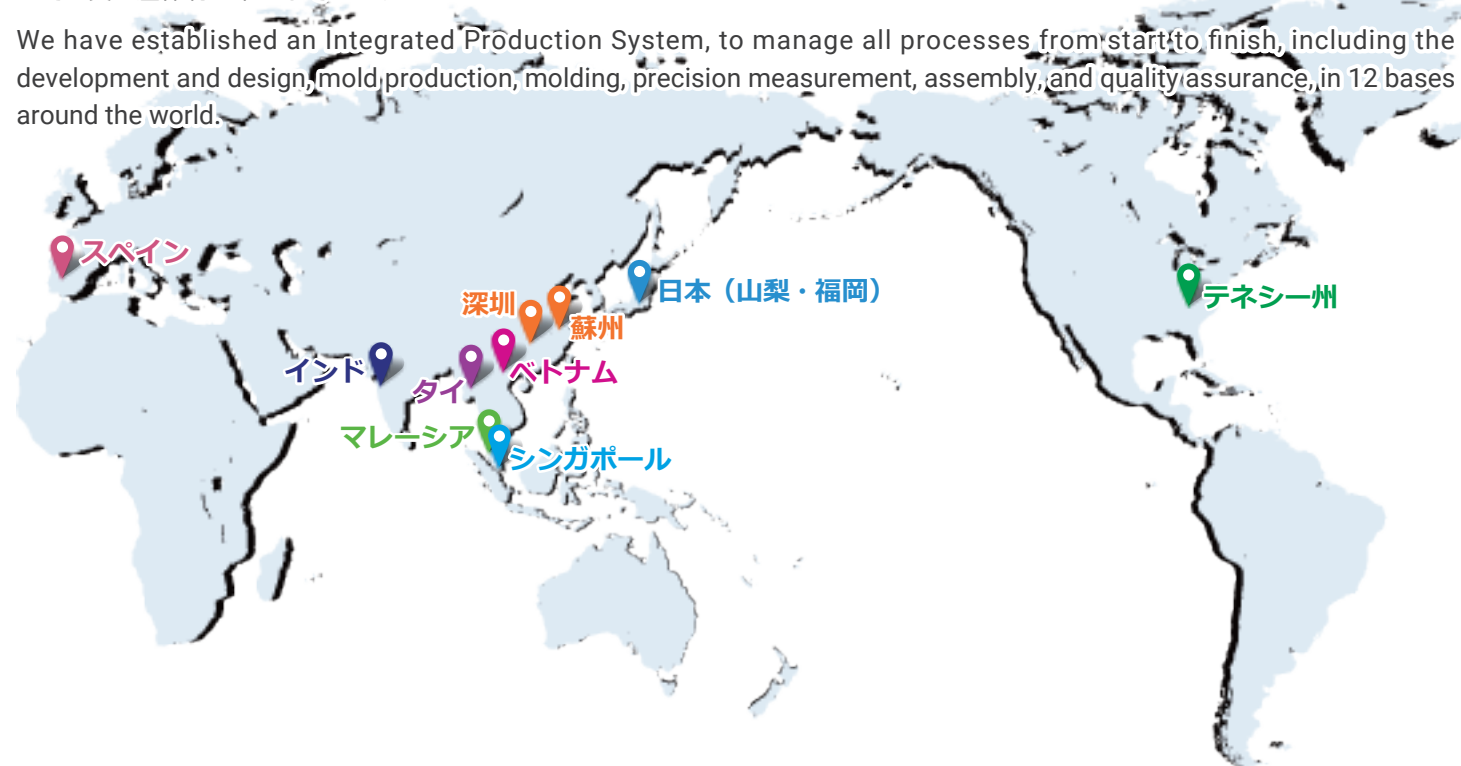
T TAKAHATA

GLOBAL NETWORK

グローバルネットワーク

エンジニアリングプラスチックの分野で世界に12の開発・生産拠点を有するグローバルカンパニーとして、製品開発から組立・評価まで一貫生産体制を確立しています。

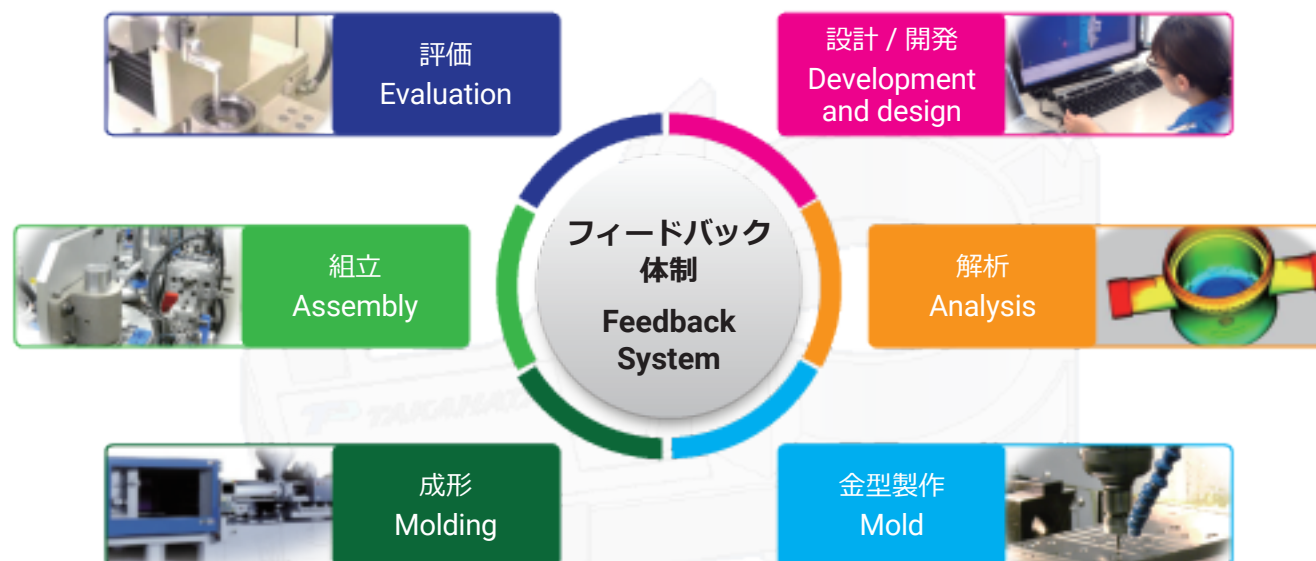
We have established an Integrated Production System, to manage all processes from start to finish, including the development and design, mold production, molding, precision measurement, assembly, and quality assurance, in 12 bases around the world.



INTEGRATED PRODUCTION SYSTEM

一貫生産体制

TAKAHATAの一貫した生産体制により、各工程のフィードバック体制を実現し、微細な精密加工部品や高難度モジュール部品など、高精度で高難度の部品やモジュールをグローバル同一品質で迅速に提供いたします。



CORE TECHNOLOGY & PRODUCTS

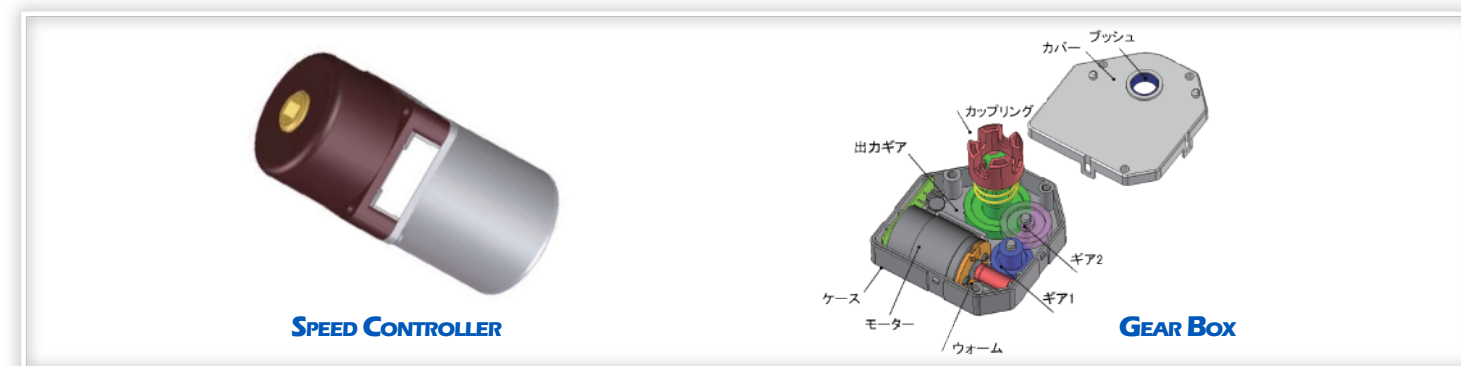
コアテクノロジー & プロダクト

高精度、高難度 部品 & モジュール Precision Components & Module by Cutting Edge Technology

自動車部品、住宅設備、医療機器、OA機器、計量器など、さまざまな分野で必要とされる高精度で高難度の部品及びモジュールをグローバル同一品質で迅速に提供いたします。

高難度モジュール部品の製造

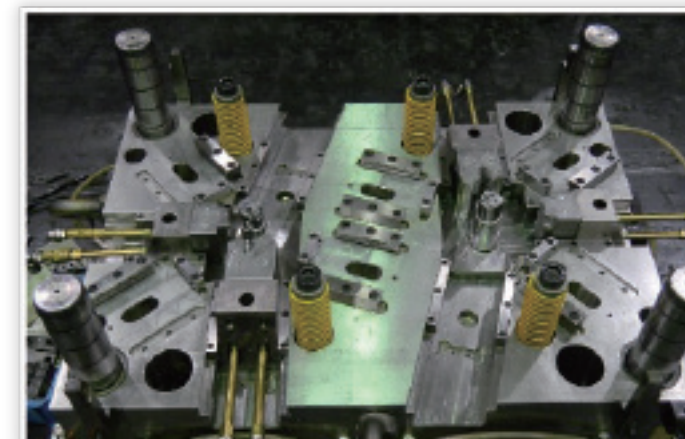
- 金型加工技術と成形技術の融合により高精度を実現した駆動モジュール
- 増速機構を用いた速度調整装置の生産



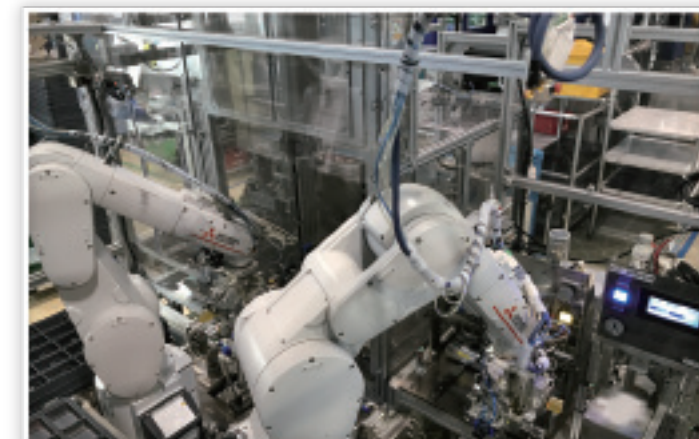
微細な精密加工部品の製造及びマルチマテリアルへの貢献



高精度部品を支える金型技術



高難度モジュールを安定生産する自動化・組立技術





DEVELOPMENT OF NEXT-GENERATION TECHNOLOGY

次世代技術開発(産学連携)



早稲田大学との産学連携による共同研究開発を実施しています。燃料電池や水電解装置に用いる高性能アルカリ型イオン交換膜を開発中。充実した研究開発環境の中で、低炭素社会の早期実現に向け次世代を担う新技術の開発に取り組んでいます。

Industry-academia collaboration
Through an industry-academia collaboration with Waseda University, we conduct research and development of a high-performance alkaline ion exchange membrane for use in fuel cells and water electrolyzes. We hope our work on the development of new technologies will contribute to achievement of a low-carbon society.

BUSINESS ALLIANCES

アライアンス事業連携(共同研究開発事業)

Magik Eye Inc. Fish Eye 3D Sensor Module



Magik Eye Inc.が独自開発した新センシングテクノロジー‘Invertible Light™ Technology’を採用した3Dセンサを共同開発しました。周囲360°をリアルタイムで検知できるのが特徴です。

TAKAHATA PRECISION CO., LTD. and Magik Eye Inc. have jointly produced Fish Eye View 3D Sensor Prototype, which uses revolutionary ‘Invertible Light™ Technology’, developed by Magik Eye Inc.

Elephantech Inc. In-Mold Printed Circuit 立体配線成形部品



TAKAHATAのコア技術である、金型製造、射出成形技術とエレファンテック株式会社のインクジェット技術と高速無電解銅めっきにより製造をされたP-Flex®(FPC)製造技術を融合させた新技術(IMPC®)を開発しています。

IMPC® is a new technology that combines the core technologies of TAKAHATA PRECISION (such as mold manufacturing and injection molding technology) with P-Flex® (FPC) inkjet technology - a high-speed electrolytic copper plating manufacturing technology developed by Elephantech Inc.

BRAIN MAGIC Inc. Next-Generation creative joystick



クリエイターのクリエイションにおける、キーボード操作をなくす事を目的に開発されたクリエイターのための入力デバイスです。独自の機構を採用することにより、過去に類を見ない水準で高機能性と小型化の両立を実現しています。

An input device developed for creators with the purpose of removing keyboard operations when doing creative work. With its unique form factor, the Orbital2 combines high performance with miniature size at never-before-seen levels.

Hibot Corp. FLOAT ARM / SQUID



株式会社ハイボットが開発した航空機内部や、発電所、化学プラントの狭いスペースなどの特殊環境下での作業を人の代わりに行う、インフラ点検ロボット技術と、TAKAHATAの持つ3Dセンシングデバイス技術を組み合わせることで、より精密なインフラ点検ニーズに応えてまいります。

Hibot Corp. has been developing robots to perform infrastructure inspection in dangerous and special environments, such as inside aircraft, or in narrow spaces in power plants or chemical plants. By combining this technology with TAKAHATA's expertise in 3D sensing, it becomes possible to meet the needs for more precise inspection of infrastructure.

新たな次のステージにむけて

FOR FURTHER INNOVATION AND SUSTAINABLE GROWTH

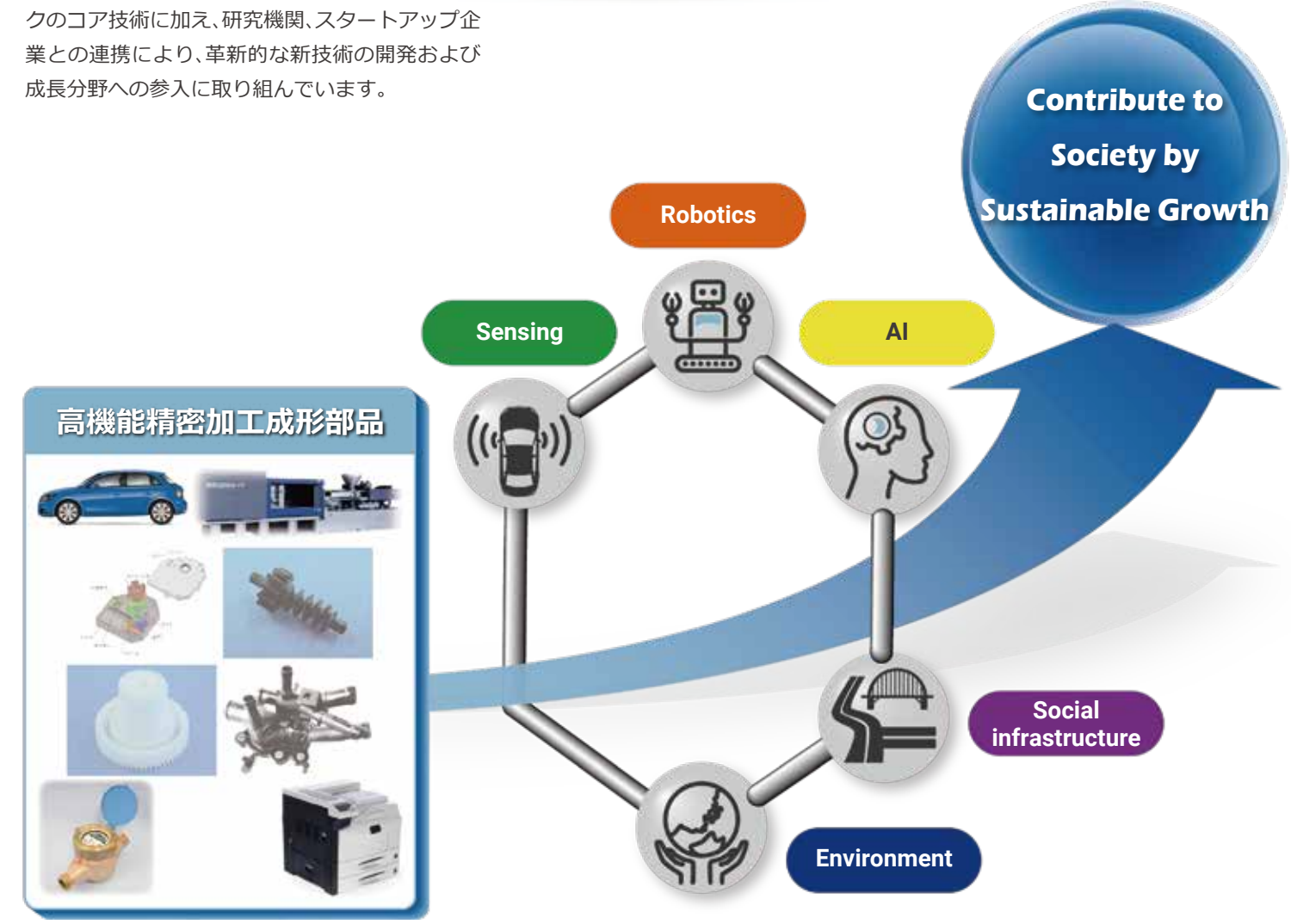
日々進化する技術の世界において、TAKAHATAでは常に新たな分野、新たな技術への挑戦を続けています。

コアテクノロジーを軸に最新のエレクトロニクス技術との融合を図りながら、独自のビジネスモデル構築に向け、積極的に技術のグローバル展開を推進しています。

これまで培ってきたエンジニアリングプラスチックのコア技術に加え、研究機関、スタートアップ企業との連携により、革新的な新技術の開発および成長分野への参入に取り組んでいます。

Apart from the technologies that have been cultivated at TAKAHATA through the years, we are developing completely new technological fields. By collaborating with research centers and start-up companies, we hope to create something you have never seen before.

Contribute to Society by Sustainable Growth



高機能精密加工成形部品





GLOBAL NETWORK グローバルネットワーク

Headquarters

商号 タカハタプレジジョン株式会社
Company Name TAKAHATA PRECISION CO., LTD.
設立 1984年2月1日
Establishment February 1, 1984
所在地 〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-9-12
Address 西新宿ダイヤモンドビル
 Nishi Shinjuku Diamond Bldg., 3-9-12 Nishi Shinjuku,
 Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 Japan
代表取締役社長 山本 康雄
CEO Yasuo Yamamoto



Waseda Laboratory - Alkaline Energy Device Research Center

所在地 〒162-0041 東京都新宿区早稲田鶴巻町513 早稲田大学121号館6F 618A/618B/619
Address Waseda University 121 Bldg., 6F #618A/618B/619, 513, Wasedaturumaki-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0041 Japan



Tokyo Laboratory - Advanced Technology Center

所在地 〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷3-27-11 Y.K. ビル
Address Y.K. Bldg., 3-27-11, Sendagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051 Japan



Sakaigawa Laboratory

所在地 〒406-0843 山梨県笛吹市境川町前間田390
Address 390 Maemada, Sakaigawa-cho, Fuefuki-shi, Yamanashi 406-0843 Japan



Japan

TAKAHATA PRECISION YAMANASHI CO., LTD.
 TAKAHATA PRECISION KYUSHU CO., LTD.

U.S.A.

TAKAHATA PRECISION TENNESSEE, INC.

Spain

TAKAHATA PRECISION España S.L.

Vietnam

TAKAHATA PRECISION VIETNAM CO., LTD.

India

TAKAHATA PRECISION INDIA PVT. LTD.

China

TAKAHATA HI-TECH (SHENZHEN) CO., LTD.
 TAKAHATA PRECISION (SUZHOU) CO., LTD.
 TAKAHATA PRECISION PLASTIC PRODUCTS (SHENZHEN) CO., LTD.
 TAKAHATA (H.K.) CO., LIMITED.

Malaysia

TAKAHATA PRECISION MOULDING SDN. BHD.

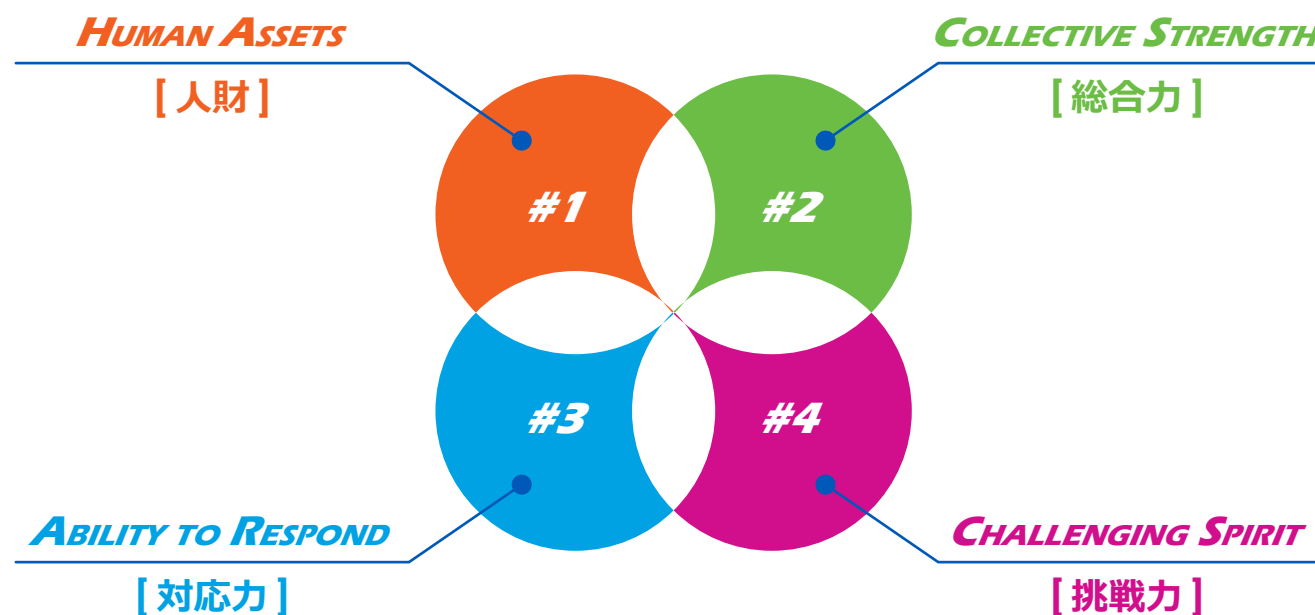
Thailand

TAKAHATA PRECISION (THAILAND) LTD.

Singapore

TAKAHATA PRECISION PTE. LTD.

TAKAHATA 4 CORE VALUES





TAKAHATA PRECISION CO., LTD.

Nishi Shinjuku Diamond Bldg.,
3-9-12 Nishi Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 Japan
TEL : +81 3 5334 6801 FAX : +81 3 5334 6811
<https://www.takahata.biz/>

タカハタプレシジョン株式会社

〒160-0023
東京都新宿区西新宿 3-9-12 西新宿ダイヤモンドビル
電話番号 : 03-5334-6801 FAX 番号 : 03-5334-6811
<https://www.takahata.biz/>