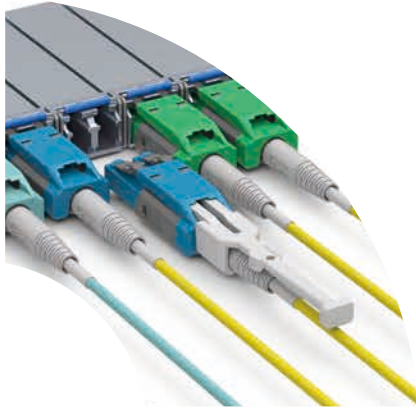
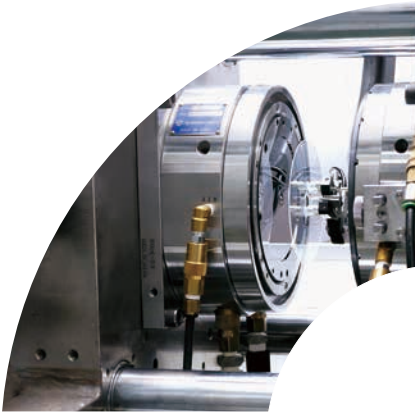




● ● C O R P O R A T E P R O F I L E



● トップメッセージ



「精密加工」、「精密成形」、「光学技術」で、 社会の進歩発展に貢献します。

代表取締役社長 上野 淳

当社は1972年の創業以来、高精度な加工技術を軸に独創性の高い商品を開発し、市場に提供してまいりました。中でも1980年代に世界に先駆けて開発した「光ディスク成形用金型」は、CDやDVDなどの光ディスクの普及に貢献し、「光コネクタ研磨機」は、光通信用部品の量産化を可能にして快適なインターネット環境の構築に貢献してまいりました。

当社グループの存在価値のベースにあるのは「技術力」です。創業時からの基盤技術である「精密加工」。現在では「精密成形」、「光学技術」へと技術の幅を拡げ、磨きをかけ、これらをプラットフォームに「情報・通信」、「自動車」、「医療・バイオ」等の成長市場に向けて商品やサービスを提供しています。

近年、デジタルテクノロジーの発展や消費者ニーズの多様化等、私達の取り巻くビジネス環境も大きく変化しております。

このような不確実な時代を生き抜くためには、「技術力」を支

える「人」の充実が欠かせません。社員一人ひとりが有する能力を存分に発揮できる職場環境を整備し、「個」を高め、「個」の集合体である「組織力」を高めることが重要であると考えています。機敏性を意識しながら、オリジナリティあふれる技術で、お客様の求める品質を満足する商品を提供し続けることで、当社グループの継続的な成長を図ってまいります。

世界中の人々が、安全で健康的な生活を送れるように、便利で快適なライフスタイルを楽しめるように。

当社グループの生み出す商品やサービスが、より豊かな社会の実現に貢献することが、私たちの目指す姿です。

お客様と共に成長するための商品やサービスを提供し続け、市場の中でも存在感のある企業となるべく努めてまいります。

今後とも当社グループへの一層のご愛顧とご支援を賜りますようお願い申し上げます。

● 経営理念・VISION

経営理念

すぐれた技術と独創性で、
質の高い商品を提供し、
社会の進歩発展に貢献して、
会社の成長と社員の幸福を追求する。

VISION

世界の顧客の
『ベストパートナー』となる

- 精密技術で、顧客から最も頼りにされる存在となる
- 柔軟な発想で、新事業・新製品・新技術を創造する

● グローバルネットワーク

確かな技術力で事業分野を拡大し、
信頼のグローバルネットワークを展開しています。

AMERICA



SEIKOH GIKEN USA, INC.

EUROPE



SEIKOH GIKEN EUROPE GmbH



DATA-PIXEL SAS

ASIA



株式会社 精工技研



株式会社エムジー



SEIKOH GIKEN (THAILAND) Co., Ltd.



杭州精工技研有限公司
(浙江精工光电科技有限公司)
(精工讯捷光电有限公司)
(蘇州安准智能装备有限公司)



大連精工技研有限公司



不二電子工業株式会社

●● 事業概要

●● 精機セグメント

コアテクノロジーである精密金型技術と精密加工技術をベースに、一般に樹脂では実現が難しいとされる成形品の大量生産を可能にする射出成形用金型や、高精度な金属加工部品をお客様に提供しています。併せて、樹脂の射出成形や金属のプレス成形、樹脂と金属のインサート成形等の多様な成形技術により、自動車やスマートフォンの部品、細胞培養容器やマイクロ流路チップ等、幅広い業界に向けて成形品を供給しています。

精密金型・精密加工

業界最高水準の金型技術と精密加工技術で、お客様の製品開発と生産性向上を支援します。

▶ p.5

精密成形品

複雑形状、薄肉成形品等、お客様が求める基幹パーツを安定供給します。

▶ p.6

●● 光製品セグメント

快適なインターネット環境を支える光通信網や、ビッグデータを保管するデータセンターに使用される高品質な光接続部品、これらの部品を製造する機器や装置を開発、提供しています。蓄積した光学技術の応用により、撮像や照明、センサーにも応用可能な超小型レンズを開発。また、無線信号光変換技術(RF over Fiber)により無線信号を安定的に長距離伝送する装置や、非金属製のセンサヘッドによる正確な電界計測を実現するセンサー等、当社グループの活躍するフィールドは拡大しています。

光学製品

世界のデジタル情報の「流通」「保管」「記録」を光学技術で支えます。

▶ p.7

機器・装置

光コネクタ研磨機を中心に、生産ラインで必要とされる研磨・清掃・検査のプラットフォームを一貫して提供、お客様が希望される省人化・自動化に貢献します。

▶ p.8

事業概要



● 精密金型・精密加工

業界最高水準の金型技術と精密加工技術で、お客様の製品開発と生産性向上を支援します。

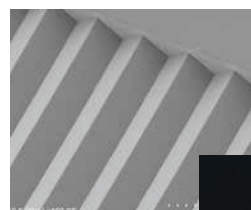
超精密金型

精密成形品を生み出すマザーツールを、設計段階から提供

お客様が求める成形品をもっとも効率よく量産するための超精密金型を製作しております。金型の設計から材料選択、素材加工、焼き入れ、研磨加工、組立までの一貫製造体制を整え、極めて薄い板状の成形品や微細な凹凸を施した成形品等、これまで射出成形では実現が困難とされていた特殊形状の成形品の量産化を実現します。



精密成形品を生み出すための超精密金型



ナノメートルレベルの微細な凹凸構造の正確な転写を実現



精密金属部品

あらゆる加工ニーズに高い精度で対応

サブミクロン制御の加工機等、高精度の加工設備を導入し、創業以来培った精密加工技術によりミクロンレベルの切削や研削、鏡面仕上げ等の様々な金属加工ニーズに対応しています。温度管理 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 内に設定した精密測定室には世界最高水準の3次元測定器を備えており、お客様に高い品質精度をお約束します。



精密部品加工

精密部品加工

一括生産体制、品質管理で高品質な製品を製作

金型製作の加工技術と、加工設備をベースにミクロンオーダーの精密部品製作を行っています。創業より培った数千型におよぶ製作実績による技術と経験をもとに、各工程毎にマイスターを配置し、製品製作を徹底管理しています。材料調達から、熱処理、切削、研削、測定、梱包まで一括した生産体制を行っています。超精密測定機器を中心に各種測定機器を保有しており、品質面でも万全な保証体制を整えています。

● 精密成形品

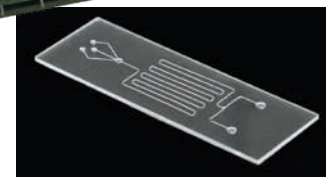
複雑形状、薄肉成形品等、お客様が求める基幹パーツを安定供給します。



樹脂射出成形品

自社製造の精密金型と成形技術により、微細な凹凸の転写や超薄肉成形品の量産を実現

金型内の射出圧縮技術を用いて、ナノレベルの微細な凹凸を高精度に転写する技術を開発。また、低温度成形技術の活用により、プラスチック射出成形で $\phi 120\text{mm} \times 0.3\text{mm}$ 厚を実現。金型構造の工夫によって反りの発生も抑え、従来は射出成形が不可能と考えられていた成形品の製造方法を確立することに成功しました。



医療・バイオ用射出成形品



圧力センサー用ケース



フープインサート成形品



ライトセンサ用ホルダ

インサート成形品

厳しい環境下に対応可能な異種材料複合成形部品を量産

PPS や LCP 等の耐熱性樹脂と金属部品のインサート成形品を安定的に量産。耐熱性・耐振動性が要求される自動車部品として採用されています。金属 - 樹脂の密着性を高めるため、粗化めっき技術を用いて、気密性・耐強度を高めた成形品の量産にも対応が可能です。

車載用部品組立事業

拡大する電気自動車（EV）市場に向けて製品を供給
カーボンニュートラルの実現に貢献

電動コンプレッサーなど EV 車用の部品需要に対応すべく、従来のインサート成形品に電子部品や端子を接合する事業を拡大しています。また精工技研グループの技術を結集し、自動化技術を駆使してお客様の QCD に対応します。



インナーコネクタ



● 光学製品

世界のデジタル情報の「流通」「保管」「記録」を光学技術で支えます。

光通信
関連製品

快適なインターネット環境の構築に不可欠な製品を提供

光通信インフラを構成するデバイスは100G～800Gの高速・大容量化が進んでいます。そのデバイス性能を支える鍵となる光ファイバ加工。当社グループは創業以来培った研磨技術により高精度な光ファイバ加工を実現。小型化・精密化にフレキシブルに対応するデザイン力と、長期信頼性試験で実証した確かな品質を軸に、偏波保持光ファイバ加工、ARコート、ファイバメタライズ、ファイバアレイ、レセプタクル、金属部品加工、気密封止、調心接合等、拡大する市場に幅広い製品や技術を提供しています。



光通信モジュール用アッセンブリ

データ
センター
関連製品

グローバルなデータセンター市場で豊富な納入実績を誇る

世界で建設が進むデータセンター市場に向けて光配線ケーブルや光コネクタ、関連部品を供給しています。重要性の高い大容量データを保管し、流通させるデータセンターに使用する部品には高い品質信頼性が求められます。研磨のエキスパートであるがゆえに実現できる高い歩留まりと品質の均一性に加え、高速・大容量データ通信に対応する多心接続と低損失、短納期の大量生産対応や豊富なカラーバリエーション等が評価され、多くのデータセンターに採用されています。

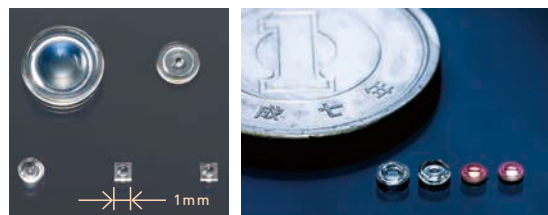
光配線ケーブル・
光コネクタ



超小型レンズ

特殊樹脂・成形・金型技術を駆使して「超精密・超小型・高機能」光学部品を提案

3D センシング関連や医療機器関連の市場においては、狭小な空間の中で高い性能と安定性を発揮する部品が求められるようになっていきます。当社は、耐熱性・耐候性に優れた特殊な熱硬化型樹脂材料を用いて、従来の樹脂成形部品やガラス部品では実現できない、極薄・超小型・高耐熱レンズやレンズユニットを提供しています。また、ガラスにUV硬化型樹脂を接合する技術で、複数の機能を1つの部品で実現するハイブリッドレンズも提供しています。



超小型レンズ

● 機器・装置

光コネクタ研磨機を中心に、生産ラインで必要とされる研磨・清掃・検査のプラットフォームを一貫して提供、お客様が希望される省人化・自動化に貢献します。



光製造用機器
検査装置

世界のデファクトスタンダード

世界に先駆けて当社グループが開発した光コネクタ研磨機は、光通信市場の拡大を追い風に好調に販売を伸ばし、現在では世界のデファクトスタンダード機として市場のトップシェアを誇っています。また当社グループ会社であるDATA-PIXEL社の端面形状測定器 DAISI シリーズも光通信用部品の端面形状測定器市場において世界トップクラスのシェアを確保、両社で創出するシナジーによってお客様に提供する製品やサービスの幅を広げ、更なるシェア拡大を実現してまいります。

自動研磨装置



端面検査装置・端面形状測定器



光コネクタ研磨機

光コネクタ
端面クリーナ

光通信用部品向け機械式クリーナのパイオニア

信頼性の高い光コネクタの接続のためには光コネクタ端面の清掃が不可欠ですが、当社は業界に先駆けて光通信用部品向け機械式クリーナを製品化、量産製造現場用端面クリーナとして「フェールールプロ」、光ファイバケーブル敷設現場用端面クリーナとして「フェールールメイト」や「ハンディメイト」を供給、お客様のニーズに合わせた清掃用ツールを提供しています。



フェールールプロ



ハンディメイト・フェールールメイト

RoF
応用装置

信頼と実績の光伝送装置 唯一無二の電界センシング

あらゆる情報が無線や光となり伝達される近代社会で、当社の光伝送装置はその信頼と実績により、放送インフラ業界で高い支持を得ています。耐雷性を向上する高信頼製品から汎用製品まであらゆるニーズにお応えします。またデジタル社会の実現に向けて、当社独自の電界センシング技術が、レーダーセンサーや無線通信機器等、多様化する電波の正確な測定を可能にします。



光伝送装置



光電界センサー

●● 会社概要

会社名	株式会社 精工技研
所在地	
本社	〒270-2214 千葉県松戸市松飛台296番地の1
第2工場	〒270-2214 千葉県松戸市松飛台296番地の1
第3工場	〒270-2214 千葉県松戸市松飛台415番地の2
TEL	047-311-5111（代表）
URL	https://www.seikoh-giken.co.jp/
創業	1972年6月17日
資本金	6,791,682,700円
上場金融商品取引所	東京証券取引所（スタンダード市場）



関係会社	不二電子工業株式会社 〒421-0112 静岡県静岡市駿河区東新田4-8-1	大連精工技研有限公司 中華人民共和国遼寧省大連市 大連經濟技術開發区福安街36号 邮编：116600
	株式会社エムジー 〒981-0134 宮城県宮城郡利府町しらかし台6-1-8	杭州精工技研有限公司 中華人民共和国浙江省杭州市 濱江区濱康路526号 邮编：310052
	SEIKOH GIKEN USA, INC. 4465 Commerce Drive, Suite 103, Buford, GA 30518. U.S.A	浙江精工光电科技有限公司 中華人民共和国浙江省杭州市 濱江区濱康路526号 邮编：310052 （杭州精工技研敷地内）
	SEIKOH GIKEN EUROPE GmbH Siemensstrasse 9, 63263 Neu-Isenburg, Germany	精工讯捷光电有限公司 中華人民共和国浙江省杭州市 濱江区濱康路526号 邮编：310052 （杭州精工技研敷地内）
	DATA-PIXEL SAS 27 rue Saturne, ZAC Altaïs 74650 CHAVANOD, France	蘇州安准智能装备有限公司 中華人民共和国江蘇省蘇州市吴中经济开发区 郭巷街道淞葭路818号富民三期厂房1幢4楼 邮编：215124
	SEIKOH GIKEN (THAILAND) Co., Ltd. 142/15 Moo 7, T.Nong Pla Mo, A.Nongkhae Saraburi Province, 18140, Thailand	

沿革

1970年代 創業期

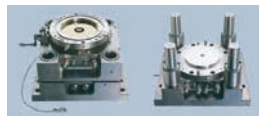
- 1972年・東京都大田区に焼結機械部品用金型の設計・製造及びエンジニアリングを目的として資本金50万円で創業
 - 粉末冶金用金型、ファインブランピング用金型の生産販売を開始
- 1974年・千葉県鎌ヶ谷市に本社工場を移転

粉末冶金用金型、ファインブランピング用金型による製品



1980年代 事業分野を拡大

- 1980年・千葉県松戸市松飛台286番地23に本社工場を移転
- 1981年・情報用光ディスク射出成形用金型の開発に着手
- 1986年・光通信用デバイスの事業分野に進出
- 1987年・世界初の量産用光コネクタ球面研磨機 SFP-500を生産販売開始



情報用光ディスク射出成形用金型



量産用光コネクタ球面研磨機 SFP-500



光通信用デバイス

1990年代 技術資源の深耕

- 1992年・斜め球面研磨光コネクタ用ステップフェールールの基本特許を米国で取得
- 1995年・光製品事業部（現 光学製品事業部）がISO9001認証を取得
- 1997年・斜め球面研磨光コネクタ用ステップフェールールがIEC規格に採用される

斜め球面研磨光コネクタ用ステップフェールール



2000年代 グローバル化の進展

- 2000年・株式を店頭市場（現東京証券取引所スタンダード市場）に上場
 - 米国ジョージア州に、SEIKOH GIKEN USA, INC. を設立
- 2001年・中国浙江省杭州市に、杭州精工技研有限公司を設立
- 2002年・ドイツ・デュッセルドルフにSEIKOH GIKEN EUROPE GmbHを設立
- 2003年・光アダプタ内コネクタ端面用クリーナー「フェールールメイト」販売開始
- 2005年・環境マネジメントシステムの国際規格ISO14001の認証取得
- 2006年・セイコーインスツル株式会社から日本・ドイツ・米国・シンガポールの光事業製品に関する営業を譲り受ける
 - セイコーインスツル株式会社から中国の光事業製品の製造及び販売業に関する営業権を譲り受け大連精工技研有限公司を連結子会社に加える
 - NECトーキン株式会社から光デバイス事業に係る営業を譲り受ける
- 2007年・精機部門において、品質マネジメントシステムの国際規格ISO9001の認証取得
 - 高耐熱を特徴とするレンズ「MSGレンズ」を開発



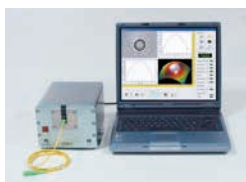
無給電光伝送装置



MSGレンズ

2010年代 新たな挑戦の時代へ

- 2010年・光コネクタの先端を効率的に清掃する卓上クリーナ「フェールールプロ」を開発
- 2011年・低温度成形技術や薄肉成形技術、微細転写技術といった高度な精密金型技術を開発
- 2012年・フランスの光部品端面形状測定器メーカー、DATA-PIXEL社の株式の49%を取得
- 2013年・不二電子工業株式会社（静岡県静岡市）の株式を100%取得し、同社を連結子会社に加える
- 2017年・DATA-PIXEL社の株式48%を追加取得し、同社を連結子会社に加える
- 2018年・杭州精工技研有限公司は、中国の浙江省の投資会社との共同出資により合弁会社「浙江精工光电科技有限公司」を設立
- 2019年・三重大学、産業技術総合研究所と共同で、5Gの基地局アンテナが発信する電波を高精度で計測する「光電界センサー」を開発



光部品端面形状測定器



ドームコンタクト



フェールールプロ



高圧センサー用部品

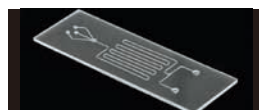
2000

2010

2020

2020年代 次世代事業の創出

- 2020年・狭小な空間での効率的な接続を可能とする光コネクタ「Intelli-Cross Pro」の販売開始
- 2021年・RoF (Radio over Fiber) 技術の活用により、GPS信号の光延伸を実現する「GNSS光伝送ユニット」を開発
 - 精密金型技術の転用により、表面に微細な流路を施した樹脂製の「医療用マイクロ流路デバイス」の量産を開始
- 2023年・7Gaa株式会社とローカル5G関連ビジネスで業務提携
 - 株式会社東海理化と共同で小型部品向け型内塗装技術を開発
 - タイ王国にSEIKOH GIKEN (THAILAND) Co., Ltd. を設立
 - 不二電子工業株式会社がインドの自動車部品メーカー RADIANT POLYMERS Private Limited (現 Radiant Innovative Manufacturing Limited) に資本出資
- 2024年・株式会社エムジー（宮城県宮城郡利府町）の株式を100%取得し、同社を連結子会社に加える
 - 杭州精工技研有限公司が中国企業との共同出資により、精工迅捷光电有限公司を設立
 - 杭州精工技研有限公司が中国企業の蘇州安准智能装备有限公司を持分法適用関連会社に加える



医療用マイクロ流路デバイス



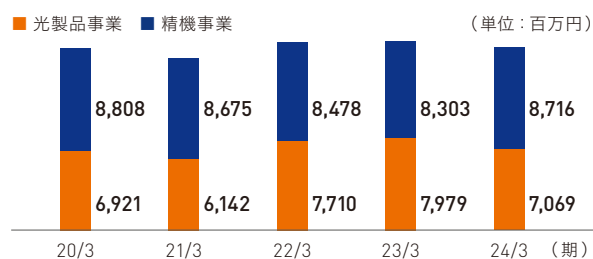
GNSS光伝送ユニット

● 財務ハイライト

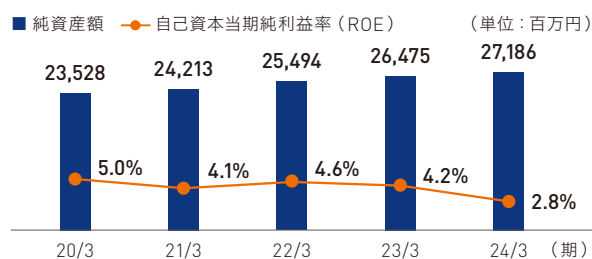
主要財務指標の推移

	連結				
	20/3 期	21/3 期	22/3 期	23/3 期	24/3 期
売上高 (百万円)	15,729	14,818	16,188	16,282	15,785
営業利益 (百万円)	1,614	1,324	1,524	1,390	1,052
経常利益 (百万円)	1,688	1,431	1,641	1,606	1,269
当期利益 (百万円)	1,152	983	1,150	1,082	761
総資産額 (百万円)	27,744	28,966	30,339	31,342	32,226
純資産額 (百万円)	23,528	24,213	25,494	26,475	27,186
自己資本利益率 (ROE) (%)	5.0	4.1	4.6	4.2	2.8
総資産経常利益率 (ROA) (%)	6.1	5.0	5.5	5.2	4.0
自己資本比率 (%)	84.5	83.3	83.8	84.4	84.3

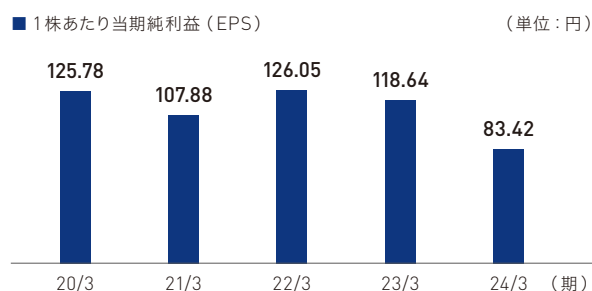
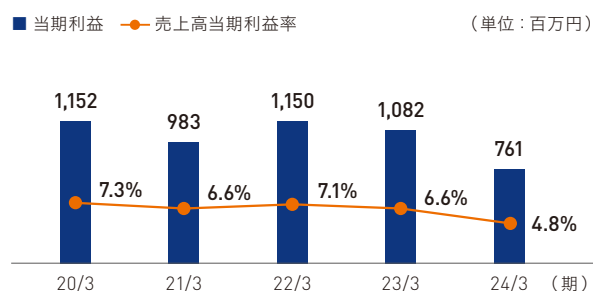
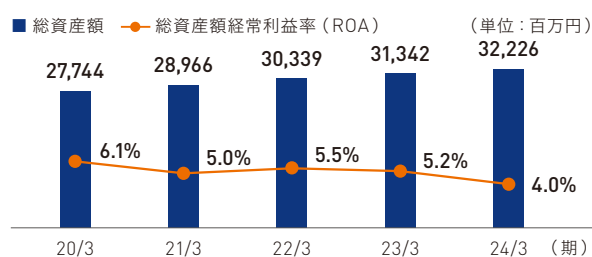
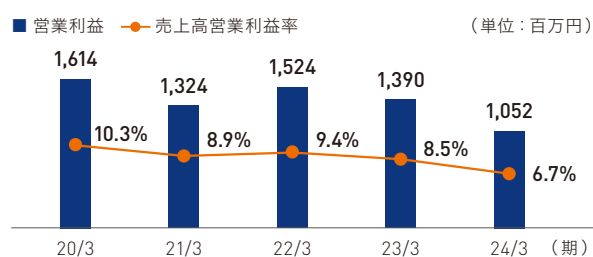
事業セグメント別売上高の推移



株式関連指標



収益性指標



株式会社 精工技研

詳細情報をホームページでご確認いただけます。
<https://www.seikoh-giken.co.jp>



最新の会社案内もホームページでご確認いただけます。
https://www.seikoh-giken.co.jp/company/corporate_guidance.pdf



Stock code :
6834



128527



ISO 9001
認定



ISO 14001
認定

- ※ 1 光コンポーネント、光学レンズ、光無線応用製品、光コンポーネント用研磨機・機器、及び金型の営業、設計、製造。成形品の営業、製造
Sales, Design and Manufacture of Optical Components, Optical Lens, Radio over Fiber Products, Polishing Machines and Equipment for Optical Components and Mold. Sales and Manufacture of Injection Molded Parts.
- ※ 2 認証されている工場：本社工場、第 2 工場及び第 3 工場
Certified factories: Head office factory, No. 2 factory, and No. 3 factory
- ※ 3 端面検査装置及び、各種測定器は認証範囲外
End-face inspection microscope and measuring instruments are outside the scope of certification.
- 2025.2 Printed in Japan