

# 会社案内

---

**Canon**  
キヤノンプレシジョン株式会社



青森から世界へ貢献

～百年桜となる優良企業を目指して～

## CONTENTS

企業理念／行動指針	1
ご挨拶	2
トナーカートリッジ	3 - 4
光半導体センサー	5 - 6
デジタルカメラ関連	7
医療機器	8
ものづくり力	9
環境保証活動	10
安全衛生	11
健康経営	12
社会貢献／福利厚生	13
沿革／事業所案内	14

## 企業理念

キヤノンプレシジョンは、キヤノンの「共生」の理念のもと、  
ものづくり企業として自ら挑戦・革新し続けることによって  
従業員の成長と会社の発展をはかり、  
独自の価値をいち早く提供し、豊かな社会づくりに貢献します。

## 行動指針

三自の精神：自発・自治・自覚の三自の精神をもって進む  
実力主義：常に行動力、専門性、創造力、個性を追求する  
国際人主義：異文化を理解し、誠実かつ行動的な国際人をめざす  
新家族主義：互いに信頼と理解を深め、和の精神をつらぬく  
健康第一主義：健康と明朗をモットーとし、人格の涵養につとめる

## 青森から世界へ貢献 ～百年桜となる優良企業を目指して～

キヤノンプレシジョンは、キヤノン初の子会社として1952年に創業を開始し、カメラ部品や自社開発モータの生産からスタートしました。近年では、プリンター消耗品であるトナーカートリッジや半導体デバイスであるセンサー生産へと事業拡大を図り、成長を遂げてまいりました。

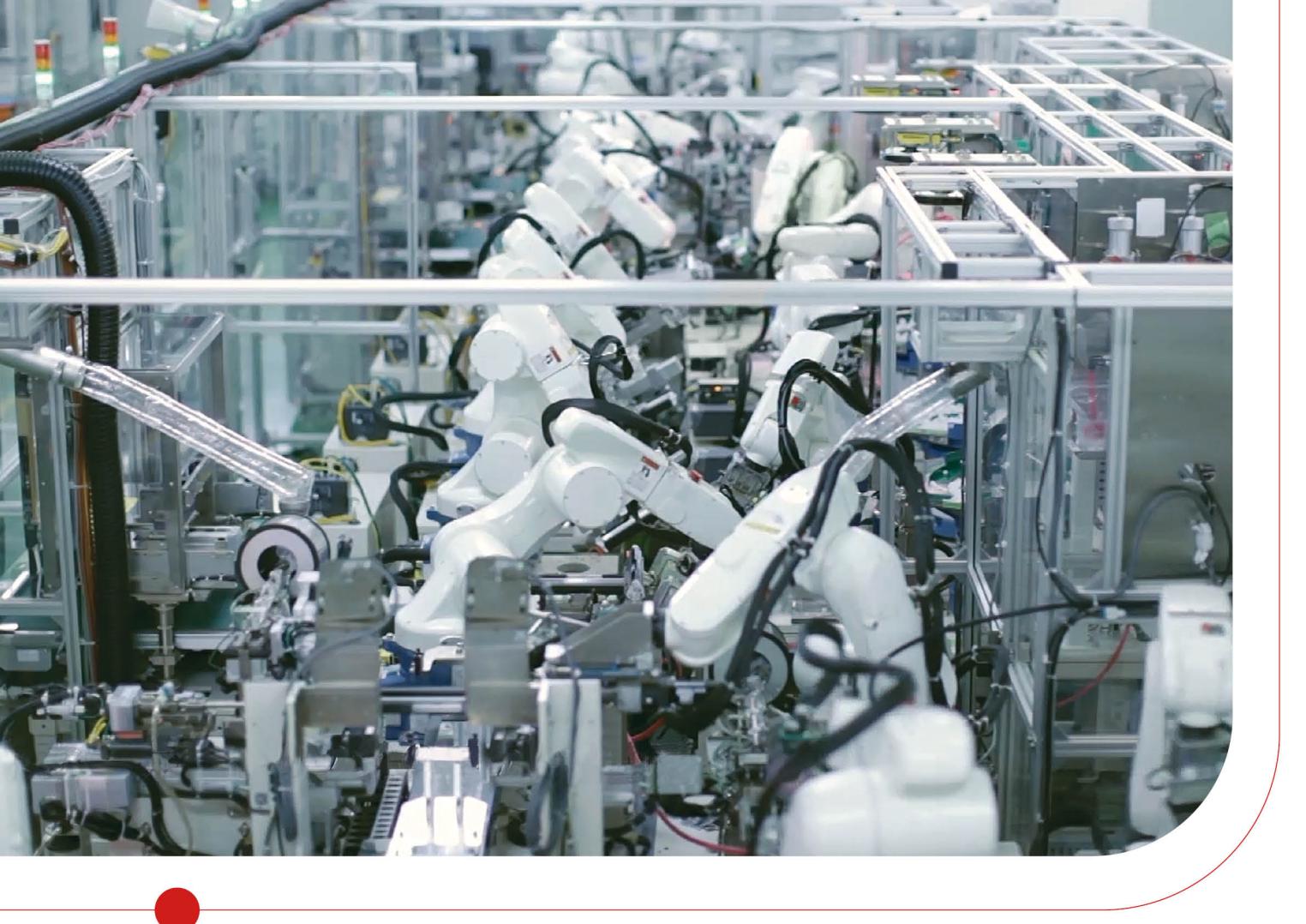
また、創立70周年となる2022年には、更なる飛躍に向けた事業構造改革を進め、新たにカメラ製品や医療機器の生産を開始し、事業ポートフォリオの大転換を図りました。その間、キヤノン内外の全世界へ向けて、高性能で高品質なコンポーネントやキヤノン製品を供給し、長年に渡りお客様からご愛顧をいただいております。

私たちは、キヤノングループの「共生」の理念のもと、培ってきた製品開発力や生産技術力を磨き、常に最先端のものづくりを追求し革新と進化を続けます。今後も、百年桜として地域に生き続ける優良企業へと発展し、青森から全世界へキヤノン製品をお届けすることで、豊かな社会づくりに貢献してまいります。

皆さまの温かいご理解とご支援を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

代表取締役社長 藤 猛二





## トナーカートリッジ



全自動で、あらゆるニーズに応える  
高品質の製品を生産



複写機やプリンターのトナー供給に革命をもたらしたキヤノンのカートリッジ方式。

キヤノンプレシジョンでは、1988年の生産開始以来、常に市場ニーズに応え、数多くの製品開発の一翼を担ってきました。この間、生産ラインは最新の技術を駆使した全自動化ラインへとさらなる高品質を求めて進化しております。

# トナーカートリッジを構成するキーパーツ

キヤノンのレーザービームプリンターや複写機のメンテナンスを容易にしたのがトナーカートリッジ。キヤノンプレシジョンでは、トナーカートリッジの生産において構成する部品の内製から加工、製品組み立てまでを行う一貫生産体制を構築しています。



プラスチック成形



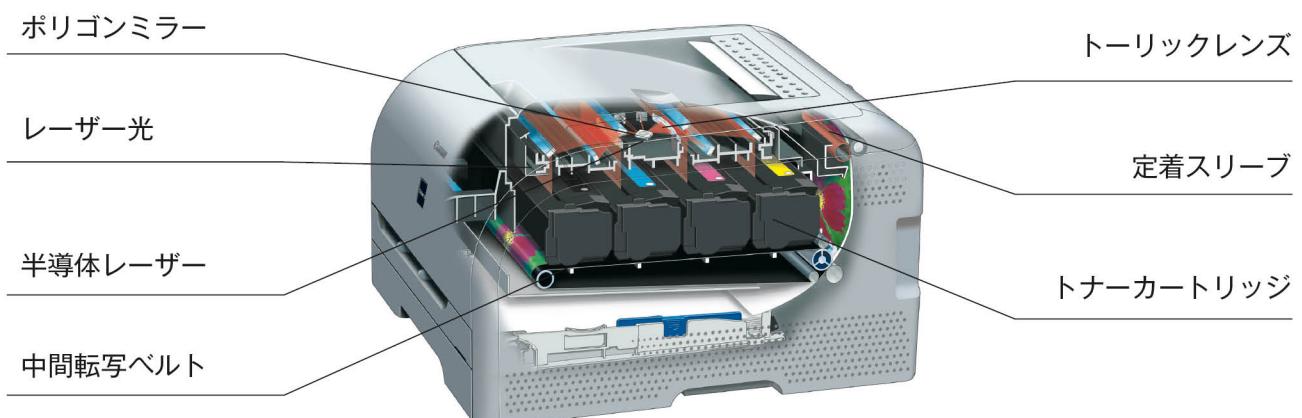
感光ドラム



スリーブ



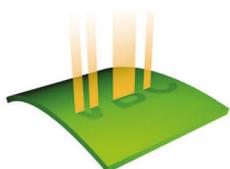
## レーザービームプリンターの仕組み



## 電子写真技術のプリントプロセス



1 帯電



2 露光



3 現像



4 転写



5 定着

感光ドラム表面にマイナスの静電気を帯びさせます。

光で感光ドラムに画像を描きます。レーザー光の照射部分は静電気がなくなります。

トナーを感光ドラムに近づけると、静電気のない部分にだけトナーが付着します。

感光ドラムを用紙に密着させ、用紙裏側からプラス電荷を与え、トナーを用紙に移します。

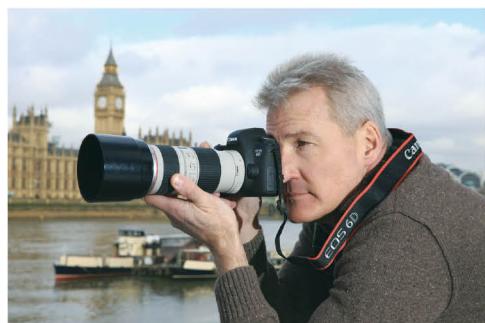
トナーが転写された用紙に熱と圧力を加えて、トナーを用紙に定着させます。



## 光半導体センサー



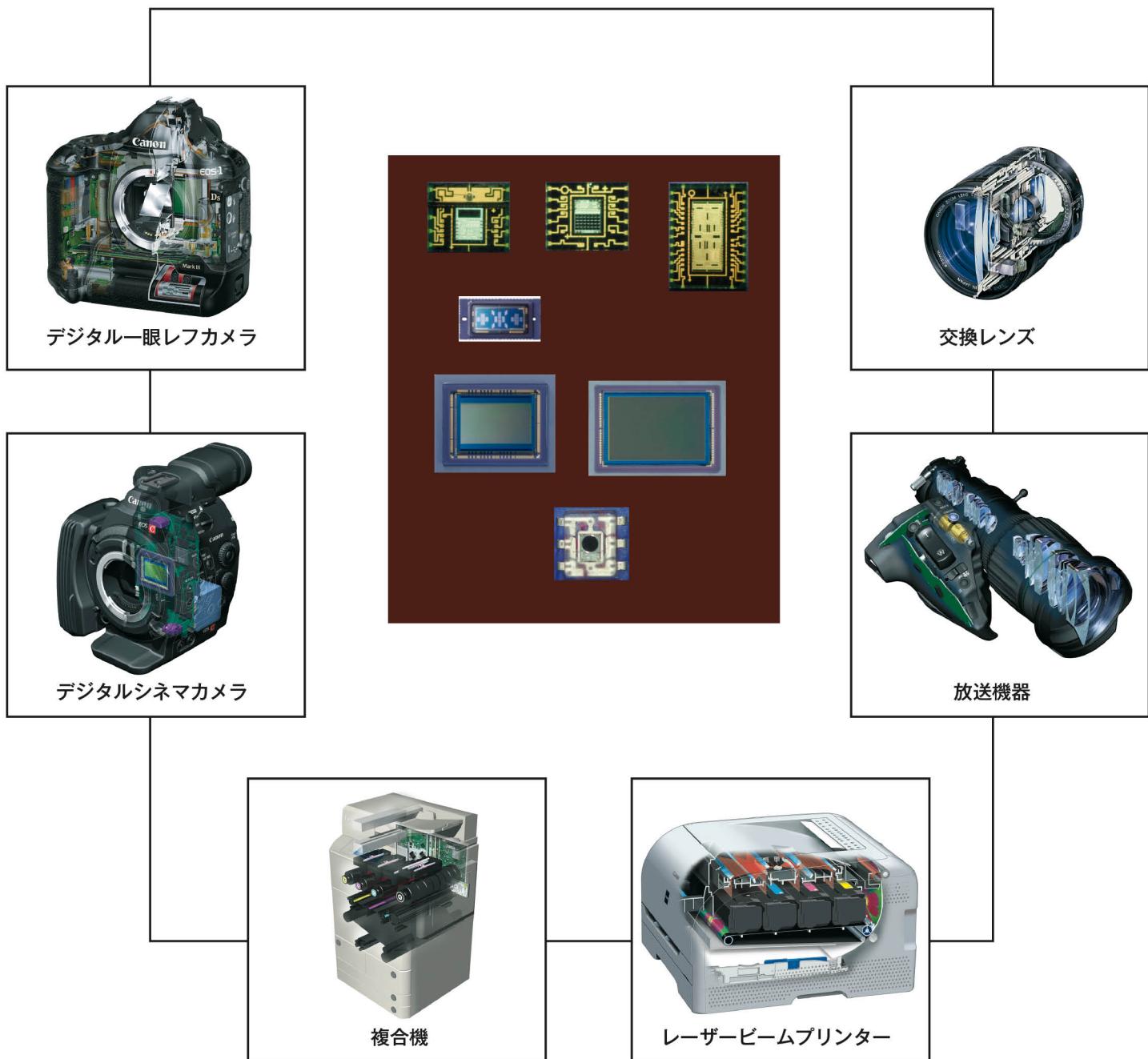
超クリーンルームから生まれる  
映像機器の心臓部



クリーンルームでは、単なるクリーン度の向上だけにとどまらず、ゴミやチリをコントロールするために自社開発した局所クリーン装置や洗浄技術などを駆使。最高レベルの無塵環境下でのものづくりは、これからもキヤノンのキーデバイスを支える最先端テクノロジー事業として期待されています。

# キヤノンのキーデバイスを支える 光半導体センサー

キヤノンのデジタルカメラやビデオカメラなどの映像機器、レーザービームプリンターなどの事務機器の心臓ともいえるのが光半導体センサーです。キヤノンプレシジョンでは、光半導体センサーのパッケージ生産において、得意とする高品質製造技術にクリーンアッセンブリー技術を融合することで、世界最高水準の品質を実現しています。



# デジタルカメラ関連



キヤノンプレシジョンのセル生産により  
高品質な製品へ



2022年からポートフォリオの大転換を図り、キヤノンの『誇り』とも言えるデジタルカメラのキーとなるユニットの生産を開始。キヤノンプレシジョンのお家芸とも言えるセル生産へ、局所クリーンブースを導入し、カメラ製品の大敵であるゴミケバを徹底排除。さらなるモノ作りへの進化と、終わりない改善力で高品質、低コストを実現します。



クリーンブースでの作業



組立製品の一例

## デジタルカメラを構成するキーパーツ

キヤノンが提供するカメラ製品の高画質は、キヤノンプレシジョンで生産するキーパーツ製品が、その一翼を担っています。また、2023年からはコンパクトデジタルカメラ本体の生産も開始しました。

キヤノンカメラのモノ作りの歴史を踏襲し、新たな技術を培いながら、常に高性能製品のモノ作りへチャレンジし続けていきます。



EVFユニット



カメラの一例

# 医療機器

■ ■ ■  
新たな挑戦  
医療機器の製造分野へ



2021年、キヤノンプレシジョンは青森県に「医療機器製造業」の登録をし、併せて医療機器マネジメントシステムの国際規格である「ISO13485」の認証を取得し、2022年4月から医療機器製造会社として第一歩を踏み出しました。

健康増進や病気の予防をはじめとしたヘルスケアへのニーズが大きく広がるなか、より質の高い医療を提供するために、従業員一丸となって取り組んでいます。

## 全てを患者さんのため、医療従事者のために

私たちの仕事、それは高度な医療機器を製造することがゴールではありません。世の中の人々の健やかな生活を守るために、さらなる医療の発展のために、これまで培った「ものづくり」の力で貢献することが、私たちキヤノンプレシジョンの使命です。

# ものづくり力



最高の「ものづくり企業」を目指し



## 教育

ものづくりの基本は「人」です。  
キヤノンプレシジョンでは充実した研修体制・教育  
プログラムで個人のスキルアップを応援し次世代の  
「ものづくり人財」を育てています。



## 開発

お客様の要求に答え、新たな価値をいち早くお客様のもと  
へ提供します。



## 製造

工具装置製造から部品加工、製品組立まで、  
最高の技術・品質で製品を供給します。



## 生産 技術

高い生産技術力で自動機製作や金型整備を進め強い現場を  
サポートします



## 環 境 保 証 活 動



自然との共生を掲げ、地球温暖化防止のために、さまざまな環境保全に取り組んでいます。



キヤノングループ環境憲章

「ISO14001」を取得。積極的に環境保全に取り組んでいます。

キヤノングループは、日本ならびに海外の関係会社を含めたグループ全体で環境マネジメントシステム「ISO14001」の統合認証を取得しています。キヤノンプレシジョンでは「ISO14001」の効果的運用を積極的に推進しており、環境憲章の実現へ向けて日々取り組んでいます。



VOC机理装置



リサイクルヤンター



蓄熱棟

# 安全衛生



キヤノンプレシジョンは「安全なくして経営なし」の会社理念のもと、全ての従業員が安全・安心で健康な職場環境を創り会社の発展に努めています。



## 安全衛生活動

労働災害の未然防止活動として、職場に潜む危険作業の洗い出しを行いリスク低減活動を推進するとともに、安全管理者・衛生管理者巡回を強化し定期的に職場を見て安全な職場づくりをしています。



安全管理者巡回

## 交通安全活動

飲酒運転根絶や重大事故防止のため、職場が率先して従業員へ声掛けする風土が醸成され、活発な活動を実施しています。



職場の交通安全立哨

## 防災活動

総合防災訓練をはじめ、消火器・消火栓を使った訓練や近年頻繁に発生している風水害対策にも力を入れて有事の際の準備を行っています。



総合防災訓練

## 安全衛生教育

キヤノンプレシジョンで必要な安全衛生教育の講師を複数人準備し、いつでも受講できる体制を整え安全・安心して働く体制を作っています。



産業用ロボット特別教育用機材



Canon Group  
OSHMS

## キヤノングループOSHMS活動

事業者が労働者の協力の下に「計画-実施-評価-改善(PDCA)」という一連の過程を定めて、職場が自主的な安全衛生管理を行うことにより、労働災害や健康障害を防止して、職場の安全衛生の水準向上を図っています。

# 健 康 経 営



キヤノンプレシジョンでは、キヤノン創業期から受け継がれている「健康第一主義」と、自発・自治・自覚の「三自の精神」に基づき健康経営に向けた取り組みを推進しています。



## 健康経営宣言

従業員の成長と会社の発展の基礎は健康です。従業員が心身ともに健康で、風通しの良い職場づくりを推進し、明るく元気な会社に生まれ変わります。

## 健康づくり重点項目

- ストレスチェックや教育実施により、セルフケア・ラインケアを強化します。
- 職場環境改善のため、職場管理者・人事・健康支援の連携を強化します。
- 高血圧をはじめとする生活習慣病予防のため、健康づくり活動を推進します。
- 脳・心疾患発症ならびに重症化予防のため、安全配慮義務を徹底します。
- 予防と早期発見のため、がん検診受診率向上を推進します。
- 全従業員へ正しい健康情報を周知し、健康意識向上・健康増進に努めます。



メンタルヘルス管理職研修



特定保健指導



健康イベント オンライントレーニング



社内ワクチン接種

# 社会貢献 福利厚生



キヤノンの一員として「共生」の理念の下、地域と共に人も企業も成長・発展していくことを目指し、社会との共生・貢献に努めています。福利厚生の充実を図り、社員一人ひとりが働きやすい職場を目指しています。



## 社会貢献



クリーン活動



環境出前授業



夏休み子ども教室



だんぶり池ボランティア



構内りんごもぎ体験



乳児院クリスマス訪問

## 福利厚生



## 休暇休業制度

キヤノンプレシジョンでは年間休日125日の他にも様々な休暇・休業制度を設けることにより、ワーク・ライフ・バランス(仕事と生活の調和)を推進しています。

### ■ イベント



### ■ クラブ活動



### ■ 食堂

### ■ 売店



### ■ 契約保養所

# 沿革

- 1952年 ・株式会社 目黒精機製作所 設立（キヤノンカメラ株式会社※ 初子会社）※現キヤノン
- 1962年 ・直流精密マイクロモータ 生産開始
- 1971年 ・キヤノン精機株式会社 社名変更
- 1973年 ・弘前精機株式会社 設立
- 1986年 ・弘前精機株式会社 北和徳工場 操業開始
- 1988年 ・プリンター用トナーカートリッジ 生産開始
- 1991年 ・ICクリアモールドパッケージ 生産開始
- 2004年 ・キヤノンプレシジョン株式会社 設立（キヤノン精機・弘前精機 合併）
- 2005年 ・北和徳第二事業所 完成
- 2008年 ・北和徳第二事業所 第二棟 完成
- 2014年 ・キヤノンプレシジョン株式会社 設立10周年
- 2021年 ・医療機器製造業登録証、ISO13485取得
- 2022年 ・キヤノンプレシジョン株式会社 創業70周年

## 事業所案内

### 本社 北和徳事業所

〒036-8072  
青森県弘前市清野袋五丁目4番地1  
TEL : 0172-32-2911 (代表)

### 北和徳第二事業所

〒036-8073  
青森県弘前市岩賀一丁目7番地1  
TEL : 0172-37-2151 (代表)

### 北和徳第二事業所第二棟

〒036-8073  
青森県弘前市岩賀一丁目6番地1  
TEL : 0172-36-2236 (代表)



<https://prec.canon>