

## 会社案内 Company Profile

# Pioneering sustainable future with innovation

## イノベーションで持続可能な未来を切り拓く



皆さま、私たちの会社案内をご覧いただきありがとうございます。現在、私たちは1970年代より、材料とデバイスの両方で培ってきた世界トップクラスの技術を駆使し、次世代の化合物半導体産業をリードする企業として成長を続けています。その道のりにおいて、私たちは老舗企業としての自負と責任を強く感じており、これまでの歴史を振り返る時、常に挑戦をし続けてきたことに誇りを持っています。

我々のVISIONは「最小の消費電力で最大のデータ伝送を可能にする化合物半導体デバイスの提供により、デジタル社会および脱炭素社会を実現する」ことです。シリコン半導体では実現できない付加価値の追求を通じて、私たちは光通信インフラやAIデータセンター、さらに携帯電話基地局に代表される無線通信インフラ、においても、真に価値ある技術を提供しています。これらの分野でのイノベーションに対する拘りは、私たちが常に新しい挑戦を求め、技術革新を遂げていく原動力となっています。

我々は、イノベーションの継続による付加価値の持続的提供を使命とし、ただ単に技術を進化させるのではなく、それを通じて社会全体の発展を支えることを目指しています。住友電工グループの一員として、我々は基本精神である「住友事業精神」と「経営理念」に基づき、高い企業倫理の下、公正な事業活動を不変の基本方針としています。特に「万事入精」「信用確実」「不趨不利」の3つの原則は、当社の活動の基本であり、全ての経営判断と日々の業務に反映されています。

また私たちは、株主だけでなく、従業員やお客様、お取引先様、地域社会を含むすべてのステークホルダーを重視する「五方よし」の住友電工グループの新たな理念も遵守し、推進しています。この姿勢こそが、我々の企業活動を支える基盤であり、持続可能な社会の実現に向けた重要な一歩だと考えています。

今後も、世界最高峰の技術を駆使し、イノベーションを通じて新たな価値を創造し続ける所存です。私たちの挑戦は続きますので、皆様におかれましても、何卒温かいご支援を賜りますようお願い申し上げます。共に未来を創造していきましょう。

Thank you for viewing our company profile. We are continuing to grow as a leading company in the next-generation compound semiconductor industry by making full use of the world-class technologies we have cultivated in both materials and devices since the 1970s. Throughout this journey, we have always felt a strong sense of pride and responsibility as a long-established company. Looking back on our history, we are proud that we have always taken on new challenges.

Our vision is "to realize a digital society and a decarbonized society by providing compound semiconductor devices that enable maximum data transmission with minimum power consumption." By pursuing added value that cannot be achieved with silicon semiconductors, we provide truly valuable technologies for optical communication infrastructure, AI data centers, and wireless communication infrastructure represented by mobile phone base stations. Our commitment to innovation in these fields drives us to constantly seek new challenges and achieve technological breakthroughs.

Our mission is to continue providing added value through continuous innovation. We aim not merely to advance technology but to support the development of society as a whole through that. As a member of the Sumitomo Electric Group, we make it our unchanging basic policy to conduct fair business activities under high corporate ethics based on the Sumitomo Spirit, which is the basic philosophy of the Group, and the Sumitomo Electric Group Corporate Principles. In particular, the three principles of Banji-nissei ("Do your sincere best in not only business but also every aspect of your life"), Shinyo Kakujitsu ("Place importance on integrity and sound management"), and Fusu-furi ("Do not act rashly or carelessly in pursuit of immoral business") are the foundation of our company's activities and are reflected in all management decisions and daily operations.

We also adhere to and promote the Sumitomo Electric Group's new philosophy of Goho Yoshi ("Five-Way Win"), which places importance on all stakeholders, including not only shareholders but also employees, customers, suppliers, and local communities. We believe that this attitude is the foundation that underpins our business activities and is an important step towards realizing a sustainable society.

We remain committed to creating new value through innovation by utilizing our world-leading technology. Our journey of challenges continues, so we kindly ask for your continued support. Let us create the future together.

住友電工デバイス・イノベーション株式会社

代表取締役社長 岩館 弘剛

Sumitomo Electric Device Innovations, Inc.

President *Hirotake Iwadate*

# 経営理念 (1997年6月制定)

住友電工グループは

- ・顧客の要望に応え、最も優れた製品・サービスを提供します
- ・技術を創造し、変革を生み出し、絶えざる成長に努めます
- ・社会的責任を自覚し、よりよい社会、環境づくりに貢献します
- ・高い企業倫理を保持し、常に信頼される会社を目指します
- ・自己実現を可能にする、生き生きとした企業風土を育みます

# Corporate Principles (Established in June 1997)

Each company of the Sumitomo Electric Group shall Offer the very best goods and services to satisfy customer needs. Build technical expertise, realize changes and strive for consistent growth. Contribute to creating a better society and environment, with a firm awareness of our social responsibility. Maintain high corporate ethics and strive to become a company worthy of society's trust. Nurture a lively corporate culture that enables employee self-improvement.

## 会社概要

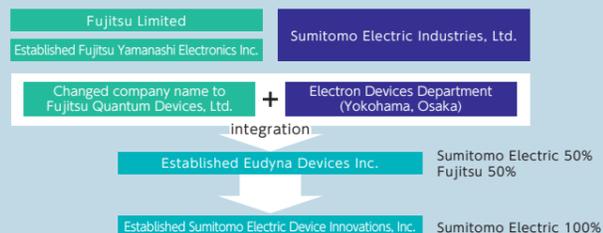
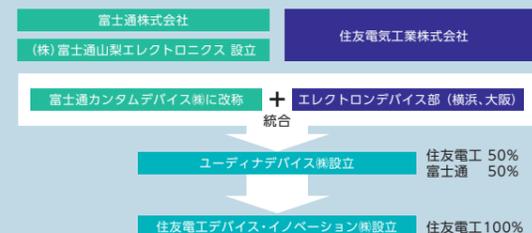
Company Profile

商号 Company Name	住友電工デバイス・イノベーション株式会社 SUMITOMO ELECTRIC DEVICE INNOVATIONS, INC.	資本金 Capital	150億円 15,000 million yen
経営体制 Management	代表取締役社長 岩 舘 弘 剛 President Hirotake Iwadate 取締役 長谷川 裕 一 Director Yuichi Hasegawa 取締役 小 路 元 Director Hajime Shoji 取締役 芋 生 眞 利 Director Masatoshi Imoo 取締役 功 刀 規 之 Director Noriyuki Kunugi 取締役 中 林 隆 志 Director Takashi Nakabayashi 取締役 東 敏 生 Director Toshio Higashi 取締役 蛭 原 要 Director Kaname Ebihara 取締役 佐 藤 富 雄 Director Tomio Sato 監査役 金 澤 拓 朗 Corporate Auditor Takuro Kanazawa		(2025年6月26日現在)
事業拠点 Business Offices	本 社 (横 浜) Sumitomo Electric Device Innovations Inc. Yokohama(HQ) 〒244-0845 神奈川県横浜市栄区金井町1番地 Tel: (045) 853-8150 Fax: (045) 853-8173 1 Kanai-cho, Sakae-ku, Yokohama, Kanagawa 244-0845, Japan Tel: +(81)-45-853-8150 Fax: +(81)-45-853-8173 山 梨 事 業 所 Sumitomo Electric Device Innovations Inc. Yamanashi Plant 〒409-3883 山梨県中巨摩郡昭和町紙漣阿原1000 Tel: (055) 275-4411 Fax: (055) 268-0242 1000 Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, Japan Tel: +(81)-55-275-4411 Fax: +(81)-55-268-0242		

## 会社沿革

Company History

1984年 ㈱富士通山梨エレクトロニクス設立	1984 Established Fujitsu Yamanashi Electronics Inc.
1991年 富士通量子デバイス㈱に改称 世界最大のGaAsデバイス工場稼働	1991 Changed company name to Fujitsu Quantum Devices, Ltd. World's largest GaAs device factory in operation
2004年 ユーディナデバイス㈱設立 (横浜・山梨) [富士通50%、住友電工50%]	2004 Established Eudyna Devices Inc. (Yokohama, Yamanashi) (Fujitsu 50%, Sumitomo Electric 50%)
2009年 住友電工デバイス・イノベーション㈱設立 (横浜・山梨) [住友電工100%]	2009 Established Sumitomo Electric Device Innovations, Inc. (Yokohama, Yamanashi) (Sumitomo Electric 100%)



# Example applications of our products

当社製品の用途のご紹介

## 電子デバイス

Electronic devices

### 移動体無線通信

Mobile wireless communications

スマホなどの移動体通信規格の高度化 (5G化) に伴い 携帯基地局の増設・大容量化が進んでいます。基地局の低消費電力・小型軽量化を実現する増幅器や基地局間の無線通信の大容量化・長距離化を実現する製品を提供しています。

5G mobile communications require more base stations and higher transmission data rate. We are providing amplifiers that enable compact and lightweight base stations with low power consumption, and products that realize the capacity and coverage enhancement of wireless communications between base stations.

## 光通信

Optical communications

### アクセス系

Access network

FTTH (Fiber to the home) やCATV網、携帯電話基地局との接続等に用いられる「アクセス系」の光送受信用デバイスを提供しています。

We offer optical transmission/reception devices for fiber-to-the-home (FTTH) applications and for access networks used to connect with CATV networks and cellular base stations.

## 光通

### データセンタ

クラウドに保管されるデータやアプリは目覚ましい増加を続けている。データセンタ内やデータセンタ間の通信に必要となる低消費電力の光デバイスを提供することで快適なアプリケーションを実現しています。

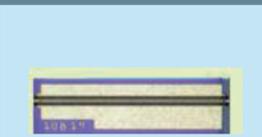
Data and applications stored in clouds are exploding, which requires huge data providing compact and high-speed optical devices with low power consumptions.

## 当社の製品例

Our leading products

### データセンタ

Data center



CW-LD チップ  
CW-LD chip

### データセンタ

Data center



EMLチップ  
EML chip

### 幹線系

Trunk line



Nano-TOSA  
Nano-TOSA



## 電子デバイス Electronic devices

### 衛星通信 Satellite communications

高い信頼性、回線の継続性が求められる衛星通信、航空管制等に採用されています。

Our electronic devices are deployed in satellite communication and air traffic control applications among others, which are required to assure high reliability and line service continuity.

## 電子デバイス Electronic devices

### レーダ Radar

異常気象により多発している局地豪雨を観測する高解像度の気象レーダ、港湾、船舶、航空管制レーダなどに用いられる高出力の製品を提供しています。

We are providing extremely high power microwave devices for high resolution weather radars, marine radars, harbor radars and aviation control radars.

## 光通信 Optical communications

### 支線系・幹線系 Branch and trunk lines

都市間の長距離光通信（幹線系）および都市内の光通信（支線系）やデータセンタ間の光通信で用いられる光通信デバイスを提供し、通信トラフィックの大容量化に貢献しています。

We are providing optical communication devices for inter-city long-distance optical transmission networks (trunk lines), intra-city optical communication networks (branch lines), and optical communications between data centers.

## 信 Optical communications

### Data center

い勢いで増加しています。クラウドを実現量も急増していますが、高速・小型・低消費動作環境の実現に貢献しています。

transmissions in and between data centers for cloud services. We are to realize a comfortable operating environment for applications.

### Optical devices

## 電子デバイス Electronic devices

### 幹線系 Trunk line

### アクセス系 Access network

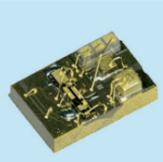
### 移動体無線通信 Mobile wireless communications

### レーダ Radar

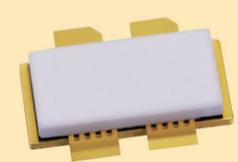
### 衛星通信 Satellite communications



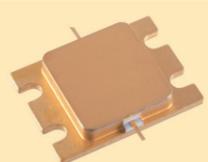
Nano-ITLA  
Nano-ITLA



波長可変EML  
Semi-tunable EML



基地局用GaN  
GaN for base stations



気象レーダ用GaN  
GaN for weather radar



衛星通信用GaN  
GaN for satellite communications

# CSR

環境・品質に関する取り組み

## 環境に関する取り組み

Environmental Activities

## 基本理念

Basic Philosophy

当社は「持続可能な環境負荷の少ない社会を構築していくことが重要である」との認識のもと、地球的視野に立った環境保全活動を継続的かつ着実に推進しながら、最小の消費電力で、最大のデータ伝送を可能にする化合物半導体デバイスの提供により、デジタル社会およびカーボンニュートラルの実現を支え、社会に貢献する。

The Sumitomo Electric Device Innovation Yamanashi-Plant thinks it is primarily important to establish a society that is sustainable and has less environmental impact. While making continuous and steady efforts to promote our global environmental preservation activities, and we contribute to society by supporting the realization of a digital society and carbon neutrality by providing compound semiconductor devices that enable maximum data transmission with minimum power consumption.

## 活動指針

Action Guideline

- 1 地球温暖化防止への対応を進める。  
Proceed our efforts to prevent global warming
- 2 サークラーエコノミーへの対応を進める。  
Proceed our efforts to a circular economy
- 3 環境汚染予防、環境保護を進める。  
Keep progress in environmental pollution prevention and environmental protection
- 4 環境に配慮した製品の提供を拡大し、顧客要求への対応を進める。  
Increase environmentally-conscious products and services for our customer demands

●ISO14001:2015登録証(山梨事業所) 登録年月日:1998.8.25



## 品質に関する取り組み

Quality Activities

当社は、「住友事業精神」および「住友電工グループ経営理念」(\*)を経営の根幹におき、法規・法令を遵守し、お客様の要求や市場の期待に応え、世界の情報通信を支える製品およびサービスを提供します。

Positioning "The Sumitomo Spirit" and "The Sumitomo Electric Group Corporate Principles" (\*) at the core of management, we comply with laws and regulations, satisfy customer needs and market expectations, and offer the very best products and services to support world's Fiber and Wireless communications.

さらに製品品質および品質マネジメントを継続的に改善するために以下を実践します。

Additionally, we continuously improve the quality of our products as well as quality management system by performing the following:

## 品質方針

Quality Policy

- 1 お客様とともに魅力ある製品をいち早く開発します。  
We promptly develop attractive products with customers.
- 2 品質第一をモットーに製品設計・製造の仕組みを継続的に改善します。  
Based upon our motto of "Quality First" we improve our product design and manufacturing systems.
- 3 パートナー企業様とともに製品品質を向上してまいります。  
In cooperation with our Suppliers and Customers we improve the quality of our products.

●ISO9001:2015登録証 (Certificate Number:JMI-0278) 登録年月日: 1993.9.17



●JIS Q 9100:2016 (AS9100, prEN9100)登録証 (Certificate Number:JQA-AS0068) (OASIS Identification Number:6131093485) 登録年月日: 2010.8.20



※「住友事業精神」および「住友電工グループ経営理念」 <http://www.sei.co.jp/company/vision.html>  
(\*)"The Sumitomo Spirit" and "The Sumitomo Electric Group Corporate Principles" <http://global-sei.com/company/vision.html>

# Office Location

事業拠点

# Access

アクセス

## 世界拠点 Worldwide

### A Sumitomo Electric Europe Ltd.

220 Centennial Park, Elstree WD6 3SL  
United Kingdom

Tel : +(44)-208-953-8118  
Fax : +(44)-208-953-8228



### D Sumitomo Electric Asia, Ltd.

Suite 05-08, 40/F, Office Tower,  
Langham Place, 8 Argyle Street, Mongkok,  
Kowloon, Hong Kong

Tel : +(852)-2830-7466 【代表】  
Fax : +(852)-2576-6412



### B Sumitomo Electric Europe Ltd. (Italy Branch)

Viale Piero e Alberto Pirelli 6, 20126 Milano,  
Italy

Tel : +(39)-024-9638601  
Fax : +(39)-024-9638625



### E Sumitomo Electric Trading (Shenzhen) Co., Ltd.

3407-10, No.4 Excellence Century Center,  
Fuhua 3 Road, Futian District, Shenzhen  
518033, China

Tel : +(86)-755-8270-6880  
Fax : +(86)-755-8270-6660



### C Sumiden Device Innovations Vietnam Co., Ltd.

Lot 105/5, Road 5, Long Binh IP(Amata),  
Long Binh Ward, Dong Nai Province,  
Vietnam

Tel : +(84)-251-3936-516  
Fax : +(84)-251-3936-520



### F Sumitomo Electric Device Innovations U.S.A., Inc.

2355 Zanker Rd. San Jose, CA 95131-1138,  
U.S.A.

Tel : +(1)-408-232-9500  
Fax : +(1)-408-428-9111



## 国内拠点 Domestic

### G 住友電工デバイス・イノベーション株式会社 (本社) 横浜

〒244-0845  
神奈川県横浜市栄区金井町1番地

Tel : (045) 853-8150  
Fax : (045) 853-8173



#### Sumitomo Electric Device Innovations Inc. Yokohama(HQ)

1, Kanai-cho, Sakae-ku, Yokohama, Kanagawa 244-0845, Japan  
Tel: +(81)-45-853-8150 Fax: +(81)-45-853-8173

### H 住友電工デバイス・イノベーション株式会社 山梨事業所

〒409-3883  
山梨県中巨摩郡昭和町紙漕阿原1000

Tel : (055) 275-4411  
Fax : (055) 268-0242



#### Sumitomo Electric Device Innovations Inc. Yamanashi Plant

1000 Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, Japan  
Tel: +(81)-55-275-4411 Fax: +(81)-55-268-0242

#### 〈山梨第二工場〉

〒409-3801  
山梨県中央市中樞783

#### Yamanashi 2nd Plant

783 Nakadate, Chuou-shi, Yamanashi 409-3801, Japan



### 本社 (横浜)

Yokohama(HQ)



- JR東海道線・横須賀線・根岸線、湘南モノレール「大船」駅(西口)より神奈川中央交通バス利用「戸塚バスセンター」行で約10分、「金井高校前」バス下車徒歩1分

Change to Kanachu Bus at Ofuna Station (west exit), JR Tokaido/Yokosuka/Negishi line or the Shonan Monorail. Take a bus bound for Totsuka Bus Center. After some 10 min. ride, get off at Kanai Koko Mae bus stop. We are located 1-minute walk from the bus stop.

### 山梨事業所

Yamanashi Plant



- JR中央本線・身延線「甲府」駅(南口)よりタクシー利用で約20分
- JR身延線「国母」駅より徒歩約25分

About 20 min. by taxi from Kofu Station (south exit), JR Chuo/Minobu line.  
About 25 min. walk from Kokubo Station, JR Minobu line.