# **CITIZEN**

## CITIZEN ELECTRONICS CORPORATE PROFILE

シチズン電子株式会社

## **CITIZEN**

#### シチズン電子株式会社

〒403-0001 山梨県富士吉田市上暮地1-23-1 TEL.0555-23-4121 FAX.0555-24-2426

#### CITIZEN ELECTRONICS CO.,LTD.

1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida, Yamanashi, 403-0001, Japan Tel. (81)555-23-4121 Fax. (81)555-24-2426

https://ce.citizen.co.jp

CITIZENとCITILEDはシチズン時計株式会社の商標または登録商標です。 CITIZEN and CITILED are trademarks or registered trademarks of Citizen Watch Co., Ltd.







この冊子は、VOC(揮発性有機化合物)成分ゼロの「ノン VOCインキ」を使用しています。さらにFSC\*認証材およ び管理原材料から作られた「FSC\*認証紙」を使用し、グリ ーンプリンティング認証工場において、同期1程で有害 廃液を出さない「水なし印刷方式」で印刷しています。

This booklet uses "non-VOC link" containing zero VOC (Volatile Organic Compounds). In addition, it is made from "FSC® certified paper" which is made from FSC® certified paterials and Other Controlled Wood. It was printed at a certified green printing factory. It was printed using a "waterless printing method" that does not produce hazardous waste liquid in the printing process.



この冊子は、製造に伴い1冊あたり750gのCO₂を排出しました。この排出分は、日本政府が認証したクレジットを用い、日本水なし印刷協会およびカーボンフリーコンサルティング(株)を選じてカーボンオフセットしています。
CO₂ of 750 grams was emitted from the production of a copy of this booklet. This emitted volume is carbon-offset with use of the offset credit certified by the Japanese Government via the Japan Waterless Printing Corporate Association and CARBON FREE CONSULTING CORPORATION.

750g



# チャレンジ精神を原動力にモノづくりで新たな価値創造に貢献していきます。

Contributing to the creation of new value through manufacture propelled by spirit for meeting a challenge.



シチズン電子が力を発揮する領域は、小型精密・高精度が要求される部品、モジュール領域です。LEDを中心とした電子デバイス事業、メカトロ技術を応用するスイッチ事業を展開しています。

当社では、お客様に安心して使用して頂ける製品を提供すると共に、信頼を獲得するためにより品質の高い製品づくり、人づくり、生産性向上を目指していきます。その上で当社の特徴である開発提案型企業としての強みを生かして、創業以来受け継いできた"モノづくりの情熱"と"チャレンジ精神"を発揮し、新鮮で驚きのある製品づくりに挑戦していきます。また、今までの良いこと、強みはさらに伸ばすと同時に、悪しきを正し、良い会社にするために強い意志を持ち進んでいきます。

シチズングループは、「真のグローバル企業を目指す」 という統一テーマを打ち出しています。当社は、時計 のモノづくりをルーツとする小型精密技術にさらに磨 きをかけるとともに、民生の市場から車載市場へ製 品、品質ともに新たな挑戦を進めます。

グローバル市場でコミュニケーション能力を発揮し、 海外企業と伍して活躍できる人材の採用や育成にも 力を入れ、世界で戦える競争力を高めていきます。 付加価値の高い製品を市場提供し続けていくことは 社員の大きな夢です。その夢の実現に向け一人ひとり のチャレンジ精神を原動力としたモノづくりで新たな 価値創造に貢献していきます。 Citizen Electronics demonstrates its ability in producing parts and modules where small precision and high accuracy are required. We have developed an electronic device business focused on LEDs, and switch business with mechatronics applications.

We will continue to supply products which customers can use without any concerns, and keep improving the quality of our products and craftsmanship as well as production efficiency to increase our credibility. Using the company's feature of strength as a development proposal provider, and taking advantage of our 'passion for manufacturing' and 'spirit for meeting a challenge' that we have maintained since company formation, we strive to manufacture products that are unconventional and surprising. We will also develop our merits further, while maintaining a strong will to redress wrongs to make the company better.

The Citizen Group has chosen the common theme 'Aiming to be a solid global company.' We are further improving small precision technology cultivated through watch-making, and subsequently we will move into the automotive equipment market from the consumer market to take on new challenges with both products and quality. In addition, we put a lot of effort into adoption and development of human resources that utilize good communication skills in global markets and work actively in parallel with overseas companies in order to enhance global competitiveness.

It is our employees' dream to keep supplying products of high value to the market. To realize this dream, we will contribute to the creation of new value through manufacture which is, in turn, propelled by each individual employee's "spirit for meeting a challenge."

シチズン電子株式会社 代表取締役社長

## 関口 金孝

Kanetaka Sekiguchi
Presideant and CEO
CITIZEN ELECTRONICS CO.,LTD.

# 融合と循環を繰り返し、 進化するシチズン電子の テクノロジー

**Developing Citizen Electronics technologies** with continuous integration and circulation

小型・薄型化など、腕時計の開発で培ってきた独自の精密技術は、 常に応用、発展を経ながら進化を続けてきました。 その高い技術は電子デバイスにも確実に受け継がれ、 現在さまざまな分野で大きな力を発揮しています。

Our unique precision technologies including miniaturization and product slimming techniques, which we cultivated in the development of wrist watches, have allowed us to make progress through continuous application and expansion. We have provided our electronic devices with advanced technology, and our outstanding capability is featured in a broad range of areas.



精密金型 技術 Precision Molding

大量生産 技術 **Mass Production** 

#### 事業分野

**Business Fields** 



## 応用技術

Application Technology

材料分析 技術

## 基盤技術

Core Technology

精密 パッケージング 技術

**Precision Packaging** 

デジタル家電

## 光学設計 技術

Optical Design

集合 基板工法 技術

Collective Substrate Fabrication

アミューズメン 機器

IoT

#### 精密加工 技術

**Precision Processing** 

#### 埶. 応力解析 技術 Heat and

# Stress Analysis

#### 精密パッケージング技術

独自の集合基板工法技術や、超小型・超薄型パッケージの 設計開発力、製造技術を備えています。

#### **Precision Packaging Technology**

This technology includes our unique collective substrate fabrication technique, design development capability and fabrication technique of ultra small and ultra-thin

#### 大量生産技術

高速実装機を使用することによって、チップLEDなどの電 子デバイスにおいて世界トップクラスの生産力を誇っていま

#### **Mass Production Technology**

Citizen Electronics has world leading manufacturing capability in electronic devices, such as chip LEDs, by using fast mounting apparatus.

#### 精密加工技術

エンジニアリングプラスチックなどの精密成形技術や、 金型などの精密加工技術を備えています。

#### **Precision Processing Technology**

This technology includes high precision molding techniques such as for engineering plastics, and high precision processing techniques such as for molds.



## 流動解析による安定条件出し、社内の微細成形や微細転写 による導光板成形、光学微細加工などの技術です。

#### **Precision Molding Technology**

精密成形

技術

Precision Die Technology

This technology includes techniques for providing stable conditions through flow analysis, lightguide molding with in-house high precision molding and microscopic transfer,

and optical micro processing.

Examples of Applications: Plastic lens molding

## 精密金型技術

腕時計の製造で培ってきた独自の基盤技術を電子デバイス にも活用し、自社で内製することによってコスト削減と迅速

な対応を実現しています。 ■応用例:プラスチックレンズ用金型、高速プレス金型

#### Precision Die Technology

Utilizing our original basic techniques, which we cultivated through the manufacture of wrist watches and subsequently electronic devices, and with in-house manufacturing, cost reduction and prompt responses are

Examples of Applications: Molds for plastic lens, High-speed press molds



#### 材料分析技術

購入品や自社開発品の光学部材や放熱部材、配合率など

#### **Material Analysis Technology**

This is technology for analyzing and optimizing purchased or in-house developed parts such as optical components, heat dissipation components, and their ideal combination

Examples of Applications: Resins, Substrates, Phosphors

#### 光学設計技術

LEDの指向性コントロールや最適な配光を実現する技 術です。また色温度や高演色、高彩色、色度管理などス ペクトルチューニングやカラーコントロール技術も備 えています。 ■ 応用例: 照明用LED、UVC LEDアセンブリ

#### **Optical Design Technology**

This is technology providing not only directivity control and optimum light distribution from LEDs. In addition, the technology includes spectrum tuning and color control techniques such as color temperature, color rendering and chromaticity.

■Examples of Applications: Lighting LED, UVC LED

## 集合基板工法技術

1枚の基板上に多数の製品を作り、切り離す独自の方式で す。金型を使わず、スピーディな開発を実現するとともに、部 材の無駄がなく、環境にもやさしい技術です。

■応用例:照明用LED、小型チップLED、小型スイッチ

#### **Collective Substrate Fabrication Technology**

This is our unique method of first fabricating a multitude of Products on a single substrate, and then separating them. By not using a mold, the technology enables rapid development and prevents wastage of materials, which in

turn results in environment-friendly features.

Examples of Applications: Lighting LED, Compact Chip-LEDs, Compact switches

#### 熱•応力解析技術

LEDから発する熱を効率良く放熱するための解析や、小型 スイッチのクリック感や信頼性に対応した品質を維持する解

■応用例:照明用LED、小型スイッチ

#### **Heat and Stress Analysis Technology**

This is technology to analyze heat emitted from LEDs enabling it to be released efficiently, and to maintain the quality corresponding to the clicking performance of compact switches and their reliability.

■Examples of Applications: Lighting LED, Compact





自動車

**Automobiles** 

■ デジタル家電 **Digital Home Appliances** 











## 照明用LED

LEDs for lighting, "Light Engine"

## 先駆者として進化を続けるシチズン電子のLED

LEDs manufactured by Citizen Electronics evolving constantly as a pioneer

シチズン電子は1983年に世界で初めて表面実装タイプのLEDを開発し、常にLED業界を牽引してきました。近年照明用LED業界 でスタンダードになっているCOBタイプのLEDについても、業界に先駆けて開発を行い、多くの実績を積み重ねてきました。今後も省工 ネ化や地球環境保護など、LED照明に求められる社会要請や市場ニーズはますます広がっていきます。長いLED開発の歴史の中で 培った技術を生かし、LEDのリーディングカンパニーとして世界を照らす光を作り出していきます。

Citizen Electronics developed the world's first surface-mounted type chip LED in 1983 and has always led the LED industry. We developed the COB-type LED, which has been a standard of LEDs for lighting in recent years, ahead of the industry, and have made significant achievements. Social demands and market needs, such as energy saving and conservation of the global environment, focusing on lighting LEDs have been expanding further. Utilizing technology cultivated in the long history of LED development, we produce lights for the world as a leading company in LEDs.





スタジアム照明 Stadium lighting



景観照明 Landscape lighting



サイン照明 Sign lighting 道路灯 Road lighting



日本三大桜「三春滝桜」(5,000K) 従来光:標準LED "Miharu Takizakura," one of the three great cherry trees in Japan (5,000K) Conventional light: Standard LED



日本三大桜「三春滝桜」(5,000K) CITILED VIVIDシリーズ

one of the three great cherry trees in Japan (5,000K) CITILED VIVID series

More vivid and beautiful

より鮮やかに美しく

LED照明の普及によって利用シーンが多様化し、使われる場面に応じて最適な色の見え方が要求されています。シチズン電子では、照射物をより鮮や かに美しく映し出す"光の質"について新たな価値を創造しております。

また、光のチューニング技術を生かしてさまざまな場面に合わせた「心地よい光」など多様化するニーズに対応していきます。

With the spread of use of lighting LEDs, diversified applications require the best look of the color for the scene where it is used. We create a new value of 'quality of color,' which enables an illuminated object to look more vivid and beautiful. We also address various needs, including demand for a 'comfortable light' by using a light tuning technique.



「種をまく人」(3,000K) 従来光: ハロゲンランプ "The Sower" (3.000K) Conventional light: Halogen bulb



「種をまく人」(3,000K) CITILED VIVIDシリーズ "The Sower" (3,000K) CITILED VIVID series

# CITILED

## 植物育成LED

Horticulture series



#### 食の未来を照らし、食への貢献

Illuminating the future of food, contributing to the world of food.

ナトリウムランプに代わるLED光源として、植物の成長を促進し、 観察や作業に最適化された光を提供します。

As an alternative to sodium lamps, LED light sources provide optimized light for plant growth promotion, observation and work.



# CITILED LED Module



#### 多彩なアプリケーションで展開 照明用 LED を実装したモジュール

Modules with LEDs for lighting are available for a wide variety of applications

基板上にLEDとともにドライバーなどの周辺部品を実装し、モジュール化することにより、お客様の回路設計時間の短縮や生産工数の削減にも貢献し、LEDモジュールとして、より使いやすい形で提供します。

We produce modules by assembling a driver and solution parts with LEDs on a PCB. These products contribute to a shortening of customers' circuit design time and production man-hours, and they are supplied in a more user friendly form as LED modules.



## CITILED

## 小型チップLED

**Compact Chip-LEDs** 



## 小型・高品質、高性能なラインアップにより 多様なニーズに対応 世界で活躍し続ける光源

Small, high-quality and high-performance light sources meeting a variety of needs in various fields and continuing to play an active role in lighting the world.



赤・緑・青の光の3原色を小型パッケージに搭載。 インジケーター (状態表示)、イルミネーション、ロゴ照明などニー ズに合わせた色をフルカラーで表現することができます。

It combines three primary colors (red, green and blue) of light in an ultra compact package and can display colors which suit needs in full color, such as for indicator (status indication), illumination and logo lighting.



## WHITE LED

モバイル端末のカラー LCDを照らす白色LED。高輝度かつ高出力の白色光が、画像や文字をクリアに表示します。バックライト用LEDとしては、さらに高い信頼性が求められる車載用途にも採用が広がっています。

The white LEDs light up color LCDs (liquid crystal displays) of mobile terminals. The high brightness and high powered white lights show images and characters clearly. As LEDs for backlights, they are also used in automobile equipment that requires higher reliability



## 高出力UVC LEDアセンブリ

**High-power UVC LED assembly** 





#### 深紫外光で安全で安心の社会を

Creating a safer and more secure society with the use of deep ultraviolet rays  $% \left( 1\right) =\left( 1\right) \left( 1\right) \left($ 

表面殺菌、空気殺菌に加え、安全な水の提供に向けた水殺菌にも利用可能な、殺菌効率が高い265nm高出力深紫外(UVC)LEDを搭載しています。

The product uses a high-power deep ultraviolet (UVC) LED possessing a 265nm emission wavelength, which has a high germicidal effect. It can be used for surface disinfection and air disinfection, and also for water disinfection ensuring a safe water supply.

# **TACTILE SWITCH** 小型スイッチ Compact Switches



#### 独自の精密加工技術で防塵、防水、薄型を実現

Dedusting, waterproofing, and thin type have been realized with our own precision processing technology.

シチズン電子のTACTILE SWITCHは、独自の精密加工技術が結晶した先 進的な小型・薄型のスイッチです。

防塵性、防水性 (IP67相当) に優れ、高クリック感、高信頼性が求められる用

(注) IP67 (防塵性、防水性) は、スイッチ単品状態での保証であり、実装状態、ご使用方法に よっては性能を保証できない場合があります。

Citizen Electronics TACTILE SWITCH is advanced, compact and thin switch for which our original precision processing technology has been used. This product offers excellent dust- and waterproof properties (Equivalent to

and embodies high clicking performance and high reliability. This switch is best suited for locations where space is small and reliability is required, such as for smart phones, wearable devices, or others.

Note: IP67-equivalent property is of the switch itself. Dust- and waterproof propertiesmay not be guaranteed depending on the implementation or use condition.







**METAL PRODUCTS** シチズン電子のデバイスを支える内製部品。金型やエンジニアリングプラス チック部品、プレス部品など、当社内製部品として付加価値の高い製品の開 発に取り組んでいます。

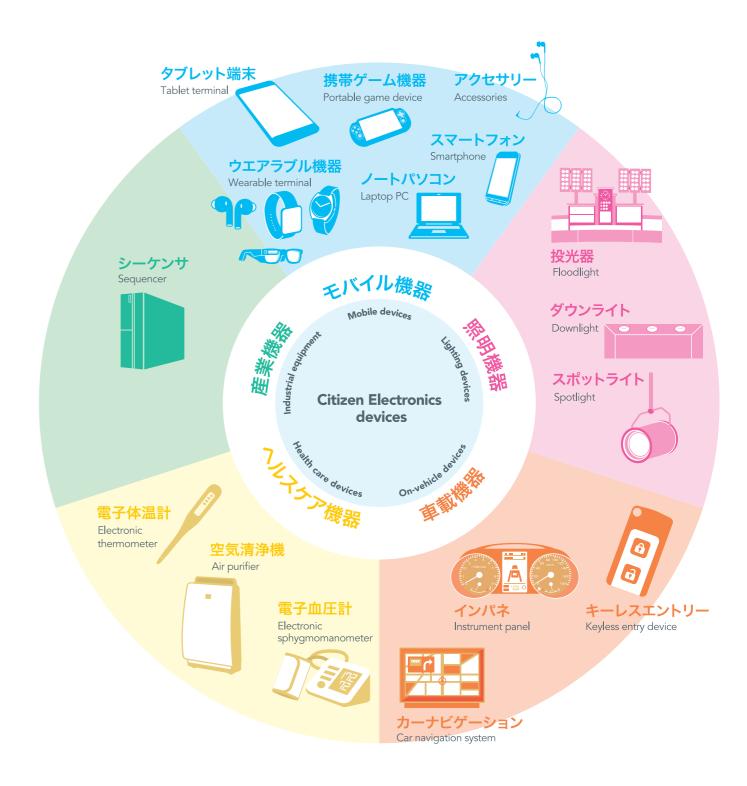
PLASTICS AND PRESSED

In house manufactured parts support Citizen Electronics devices. We are working to develop high value added products as in house manufactured parts including molds, engineering plastics and pressed parts.



## シチズン電子のアプリケーションフィールド

**Application fields of Citizen Electronics devices** 



# 日本から世界へと広がる、 シチズン電子の確かな技術

**Developing Citizen Electronics technologies** with continuousintegration and circulation



#### シチズン電子株式会社

〒403-0001 山梨県富士吉田市上暮地 1-23-1 Tel:0555-23-4121 Fax:0555-24-2426 Website https://ce.citizen.co.jp

#### **CITIZEN ELECTRONICS CO., LTD.**

1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi, 403-0001, Japan Tel. (81) 555-23-4121 Fax. (81) 555-24-2426 Website https://ce.citizen.co.jp/e

#### 販売拠点 Sales Network

#### シチズン電子株式会社 東京オフィス CITIZEN ELECTRONICS CO., LTD. **TOKYO SALES OFFICE**

〒141-0031

東京都品川区西五反田1-23-9

Tel.03-3493-2081 Fax.03-5436-7921 (国内営業) Tel.03-3493-2716 Fax.03-5436-7921 (海外営業) 1-23-9,Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0031, Japan Tel. (81) 3-3493-2716 Fax. (81) 3-5436-7921

#### シチズン電子株式会社 関西営業所

CITIZEN ELECTRONICS CO., LTD. KANSAI SALES OFFICE

〒532-0003

大阪府大阪市淀川区宮原5-1-3

Tel.06-6396-9081 Fax.06-6396-9082

5-1-3, Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, Japan

Tel. (81) 6-6396-9081 Fax. (81) 6-6396-9082

# CITIZEN ELECTRONICS TIMEL CO., LTD. Sakaigawa Factory CITIZEN ELECTRONICS CO., LTD. CITIZEN ELECTRONICS TIMEL CO., LTD. CITIZEN ELECTRONICS CO., LTD.

#### 製造拠点 Production Network

#### シチズン電子タイメル株式会社 CITIZEN ELECTRONICS TIMEL CO., LTD.

■本社工場

Headquarters and Factory

〒403-0018 山梨県富士吉田市向原 1-27-8 Tel.0555-23-4351 Fax.0555-23-4741

1-27-8, Mukaibara, Fujiyoshida-shi, Yamanashi, 403-0018, Japan

Tel. (81) 555-23-4351 Fax. (81) 555-23-4741

Website https://ce.citizen.co.jp/cet/

■境川工場

Sakaigawa Factory

〒406-0841 山梨県笛吹市境川町大坪630 Tel.055-225-4351 Fax.055-225-4352

630, Otsubo, Sakaigawa-cho, Fuefuki-shi, Yamanashi 406-0841 Janan

Tel. (81) 55-225-4351 Fax. (81) 55-225-4352



#### 海外 Overseas

#### 販売拠点 Sales Network

#### アメリカ U.S.A.

CECOL, INC.

10 N. Martingale Road, Suite 400, Schaumburg,

Tel. (1) 847-619-6700 Fax. (1) 847-619-6708

#### ドイツ Germany

C-E (DEUTSCHLAND) GMBH.

Stephanstrasse 3, 60313 Frankfurt am Main, Germany Tel. 49 69-2992-480 Fax. 49 69-2097-6935

CITIZEN ELECTRONICS (CHINA) CO., LTD. Beijing Office

CITIZEN ELECTRONICS (CHINA) CO., LTD. Shenzhen Office

CITIZEN ELECTRONICS (CHINA) CO., LTD.

JIANGXING ELECTRONICS LTD:

#### 中国 China

西鉄城電子貿易(上海)有限公司

CITIZEN ELECTRONICS (CHINA) CO., LTD.

Room 2710, 27F New Town Center Building,

83 Loushanguan Road, Changning District,

Tel. (86) 21-6295-5510 Fax. (86) 21-6295-5570

#### 西鉄城電子貿易(上海)有限公司 北京分公司

CITIZEN ELECTRONICS (CHINA) CO., LTD. Beijing Office

Unit 1001-59, Level 10, South Tower,

Financial Street Center.No.9A. Financial Street, XiCheng District, Beijing, China Tel.<86>10-8306-3163 Fax.<86>10-6601-8346

#### 西鉄城電子貿易(上海)有限公司 深圳分公司

CITIZEN ELECTRONICS (CHINA) CO., LTD. Shenzhen Office

Room 2910, Building C, New Contury Business Center, Shixia North Second Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel. (86) 755-3293-0988

#### 香港特別行政区 Hong Kong SAR

C-E (HONG KONG) LTD. Unit 718, 7/F., Chevalier Commercial Centre,

8 Wang Hoi Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong Tel. (852) 2793-0613 Fax. (852) 2753-5935

#### 製造拠点 Production Network

(HONG KONG) LTD.

FIRSTCOME ELECTRONICS LTD.

江門市江星電子有限公司 第1工場

JIANGXING ELECTRONICS LTD. The first factory
The 4th floor of building 5, the 1st /2nd/3rd floor of building 7, 399 Jinxing Road,

Jianghai District ,Jiangmen, Guangdong, China Tel. (86)750-3809733 Fax. (86)750-3809790

#### 江門市江星電子有限公司 第2工場

JIANGXING ELECTRONICS LTD. The second factory 50 Xingye Road, Jianghai District, Jiangmen, Guangdong, China

Tel. (86)750-3987900

#### 香港特別行政区 Hong Kong SAR

首軒電子有限公司

FIRSTCOME ELECTRONICS LTD.

Unit 717, 7/F., Chevalier Commercial Centre,

8 Wang Hoi Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong

Tel. (852) 2341-6221 Fax. (852) 2341-4649



#### 「経済」「環境」「社会」のすべてを重視し、さまざまな取り組みを進めています。

グローバル企業として、あらゆるステークホルダーの要望・期待に応えるため、私たちが果たすべき社会的役割を強く認識し、実行していきま す。私たちシチズン電子は、CSRへの取り組みを通じて、企業理念の具現化を推進するとともに、社会の持続的な発展に貢献していきます。

#### Placing emphasis on all three of the "Economy," "Environment" and "Society," we address a variety of approaches

As a global corporation, in order to meet requirements and expectations of all stakeholders, we recognize the social role that we must fulfill and our actions are based on it. Citizen Electronics promotes the realization of our corporate philosophy and contributes to the ongoing progress of society by engaging in CSR activities.

> 社会に誠実な企業であるために、法令と社内規程を記載 Citizen Electronics has compiled formal quidelines that list した『ガイドライン』を作成。定期的な監査によってそれ が確実に遵守されていることを確認するとともに、「社会 にとって有用な存在でなければならない」という意識を徹 底させています。

laws and in-house regulations in order to be a good corporate citizen. Regular audits are carried out to ensure that these guidelines are being complied with. We also ensure that our employees familiarize themselves with the policy that Citizen Electronics has an obligation to be a useful presence in society.

社会的規範の 遵守

顧客満足



社会貢献・

環境保全活動

品 質 管 理

すべてのお客様に納得していただける、 より質の高い製品の供給、よりきめ細 やかなサービスの提供を目指し、グ ローバル企業の証ともいえる品質 ISO9001の認証を取得しており、お 客様の要望にお応えしています。

We strive to provide better quality products or more attentive services that satisfy every customer. As a testament to the global nature of our company, we have acquired certifications of ISO 9001(quality management standards) and meet customers'

財団法人「富士山をきれいにする会」主催の富士山ク リーン作戦へ参加するなど、従業員とその家族に対し地 域の環境保全への啓発活動を行っており、それらの活 動を通して地域コミュニティーとの交流も深めています。 また、地元地域へのLED照明の寄贈や、学生を対象に 工場見学の実施、インターンシップの受け入れなども 行っています。

We conduct educational activities for employees and their families based on environmental protection of our community such as participation in the "Mt. Fuji Cleanup Campaign" sponsored by Mt. Fuii Environmental Cleanup Movement Association. These activities result in a continuing good relationship with the local community. Moreover, we donate LED lighting to the local community, conduct student factory tours and accept students for internships.

# Donation of LED lighting

お客様のご要望に対しきめ細やかに対

応できるよう、国内国外4カ所の生産

拠点のほか、8カ所に販売拠点を設

立。グローバルなネットワークで、お客 様が必要なときに、必要な数量を、必

要な場所にお届けします。技術力に加え

て、そのスムーズな対応力でも顧客満

Four production sites and eight sales offices

have been established in Japan and

overseas to ensure that we are sensitive to

customers' needs and requests. Products

are available in the quantity required when

and where needed through our global

network. Not only our technology, but also

our flexible responsiveness results in

increased customer satisfaction.

足度を高めています。

LED照明の寄贈

新倉山浅間公園 Arakurayama Sengen park



山梨県立美術館 Yamanashi Prefectural Museum of Art

富士山クリーン作戦 Mt. Fuii Cleanup Campaign

## CORPORATE DATA

タ シチブン東子株式会社

#### 会社概要 CORPORATE DATA

1 1	クテベン 电丁休式 云仙	Company Name	CITIZEIN ELECTRONICS CO., LID.	
設立年月日 昭和45(1970)年6月23日		Established	June 23, 1970	
資 本 金	1億円	Capital	¥100 million	
本 社	〒403-0001 山梨県富士吉田市上暮地1-23-1 TEL:0555-23-4121 FAX:0555-24-2426	Headquarters	1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi, 403-0001, Jap TEL: (81)555-23-4121 FAX: (81)555-24-2426	
役  員	代表取締役社長常務取締役取締役 無田 裕治 知締役 無田 松治 知締役 板東 完敏 之 田崎 登惠 和 信量 和行役員 執行役員 執行役員 和行役員 和行役員 和行役員 和行役員 和行役員 和行役員 和行役員 和	Officer List	President and CEO Managing Director Director Director Director Director Director Audit & Supervisory Board Member Audit & Supervisory Board Member Operating Officer Operating Officer Operating Officer Operating Officer Operating Officer	Kanetaka Sekiguchi Akira Watanabe Hiromitsu Kamata Kanji Bando Toshiyuki Furukawa Noboru Tazaki Mizue Fukushima Kazunori Yanagi Shinichi Miyashita Takashi Akiyama Koichi Hada Kazuya Ishihara
従 業 員	1,439名(連結) 365名(単独) (2023年3月31日現在)	Employees	1,439 (Consolidated) 365 (Non-consolidated)	(As of March 31, 2023)

Company Name CITIZEN ELECTRONICS CO. LTD

## **HISTORY**

#### シチズン電子の歴史、それはお客さまのニーズに応え続けてきた歩み

The history of Citizen Electronics is identified by the steps we have taken to respond to the needs of our customers

970 株式会社ブローバ・シチズン創立 音叉式電子腕時計(シチズンハイソニック、 Bulova Accutron)販売開始 Hisonic, Bullova Accutron) 977 株式会社シチズン電子へと社名を変更 Changed the company ELECTRONICS CO., LTD. 山梨県に製造会社「株式会社暮地製作所」(現 シ チズン電子タイメル株式会社)を設立 Established TIMEL CO., LTD. as a manufacturing company in Yamanashi, Japan

983 世界初の表面実装タイプのチップLEDランプ CLシリーズ開発 Developed the CL series, the world's first SMD-type chip LEDs

789 世界初の照光式スイッチ開発

91 香港に生産管理会社「首軒電子有限公司」を

側面発光型チップLED開発

Established FIRSTCOME ELECTRONICS LTD. as a production control company in Hong Kong

大阪に「関西営業所」を開設

93 東京に「東京営業所」(現 東京オフィス)を開設 95 香港に販売会社"C-F (HONG KONG) LTD "

Established C-E (HONG KONG) LTD. as a sales company in Hong Kong

997 米国に販売会社"CECOL INC."を設立

999 ドイツに販売会社"C-E(DEUTSCHLAND) Established C-E (DEUTSCHLAND) GmbH. as a sales company in Germany

999 マルチカラーチップLEDの開発、販売を開始

側面押しタイプ及び上面押しタイプスイッチの 開発、販売を開始

Developed and launched side-press switches

2000 カラーLCD用LEDバックライトユニットの販 Launched LED backlight units for color LCDs

2002 世界初モバイル端末向けフラッシュ光源用 LED"CITILIGHT"の開発、販売を開始

world's first flash LEDs for mobile terminals

2003 一般照明用白色パワーLED CL-650シリーズ の開発、販売を開始 Developed and launched the CL-650 series I ED light engines

2004 中国 上海市に販売会社「西鉄城電子貿易(上 海)有限公司」を設立

Established CITIZEN ELECTRONICS (CHINA)
CO., LTD. as a sales company in Shanghai, P.R.

2005 シチズングループの経営統合、シチズン電子株 式会社へと社名を変更

Changed the company name (Japanese name only) in conjunction with management integration within the Citizen Group

2011 照明用LED COBシリーズの開発、販売を開始 Developed the COB series LEDs for lice

2013 丸型・異形バックライトの開発、販売を開始 variously-shaped backlight units

2014 日亜化学工業(株)を割当先とする第三者割当 增資にて、資本金を54億8,845万円に増資 Increased paid-in capital to 5,488.45 million yen through the allocation of new shares to a third party, NICHIA CORPORATION

照明用LED COBシリーズ 北米安全規格のUL

LEDs for lighting of the COB series obtained a UL standard (North American safety standard) certification of compliance

#### 4 照明用LED VIVIDシリーズ、High Intensity COBシリーズ"の開発、販売を開始 Developed and launched VIVID Series and High Intensity COB Series LEDs for lighting

世界最薄の側面発光タイプのリフレクター付き マルチカラーLED CL-426シリーズの開発、

Developed and launched the CL-426 series, the world's thinnest side-lighting type multi-color LEDs with reflectors

照明用LED VIVIDシリーズ Brilliant Type、 Natural Typeの開発、販売を開始 Developed and launched VIDID Series Brilliant Type and Natural Type LEDs for lighting

7 山梨県に製造工場「シチズン電子タイメル株式 会社 境川工場 を設立

Established Sakaigawa Factory of Citizen Electronics Timel Co., Ltd. in Yamanashi, Japan

0 フィンランド Valoya Oy (ヴァロヤ社) と 植物育成向けLED製品の開発、 市場参入を促進するため協業に対し合意

> Citizen Electronics and Valoya Oy sign agreement on collaboration to promote development and market entry of LED products for lighting in horticulture

世界トップクラスの小型化を実現。 上面押しタイプスイッチLS165シリーズの 開発、販売開始

Developed and launched the LS165 series, top-press

照明用LED COBシリーズ Ver.9、 High Intensity COBシリーズ Ver 4の開発、 Developed and launched COB series version 9

and High Intensity COB Series version 4 LEDs

2 殺菌用 高出力深紫外(UVC)LEDアセンブリ 製品を開発、新型コロナウイルス99.99%の

Development of high-power deep ultraviolet (UVC) LED assembly product Confirmation that the product achieves a 99.99% rate of inactivity of the COVID-19 virus