

#### 経営理念

価値ある製品を創造し、明るい未来社会づくりに貢献します。

より良い地球環境の実現に努め、倫理的・社会的責任を果たすとともに、

顧客・株主・従業員をはじめ全ての人々を大切に、

企業価値の最大化を目指して、誠心誠意をもって「考働」します。

考働:考えて働くという当社の造語



代表取締役社長

森 克彦 Katsuhiko Mori President

代表取締役会長

武田一平 Ippei Takeda Chairman

#### **Mission Statement**

We dedicate ourselves to creating valued products that will contribute to a brighter future for society. We strive to attain a better global environment, to live up to our ethical and social responsibilities and to diligently work to exceed the expectations of our customers, shareholders and employees. With heart and soul we aim to maximize our corporate value by the way of "ko-do" (Think and Work).

# 成長市場に注力した トップノッチ経営で、 コトづくりを目指し創造業へ。

#### トップメッセージ

当社は1950年の創立以来一貫して、あらゆる電子・ 電機機器に不可欠なコンデンサや回路製品の開発、 製造、販売を手掛けてまいりました。お客さまの ニーズがますます高度化・多様化している昨今、 当社はコンデンサ事業本部とNECST(Nichicon Energy Control System Technology)事業本部 の2事業本部制により、開発から販売まで一貫した マネジメント体制により事業を強力に推進しています。 コア事業であるアルミ電解コンデンサ、フィルムコ ンデンサ、回路製品において、品質、コスト、納期、 サービス、技術などあらゆる面において最上級を目指 す「トップノッチ経営」を打ち出し、積極的な企業戦 略を展開しています。当社の経営の新たな柱である NECST事業におきましては、家庭用蓄電システム やV2Hシステム、EV・PHV用急速充電器、公共・ 産業用蓄電システムなど環境社会への貢献や災害 対策と、独自の新製品の開発や販売活動を進めて います。当社は「モノづくりからコトづくり」「製造 業から創造業への変革」を目指して、期待以上の価値 ある製品を提案し、お客さまに喜びと感動を提供 してまいります。

#### **Top Message**

Since its founding in 1950, Nichicon has constantly been involved in the development, production and sales of capacitors and circuit products that are essential for many types of electric and electronic products. Today, our customers are becoming increasingly advanced and diversified. We have been promoting the business with an integrated management system from development to sales through our two business units, Capacitor Business Headquarters and NECST (Nichicon Energy Control System Technology) Business Headquarters. In our core business of aluminum electrolytic capacitors, film capacitors, and circuit products, we launched "Top Notch Management" that aims to be the highest in all aspects such as quality, cost, delivery time, service, and technology. The NECST business unit is promoting its contributions to the environment with their household energy storage systems, vehicle to home (V2H) systems, EV / PHV quick chargers, and public and industrial energy storage systems. We are developing and selling our own new products. We aim to make the switch from being a manufacturing business to being a creation business by shifting our perspective from manufacturing to Koto-Zukuri (the creation of customer expectations), satisfying and impressing our customers by proposing products that deliver value exceeding their expectations.

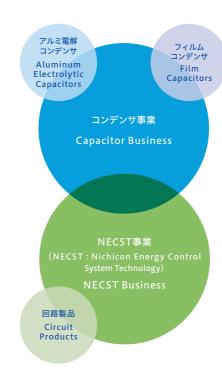
Toward the Creation Business Aiming for Koto-Zukuri (Creation of Customer Expectations) with Top Notch Management Focused on Growing Markets



ニチコンは、新たなキーテクノロジーにより 多様化し加速している重点4市場を 主力である3つのコア事業で支えます。

Nichicon supports four important markets that are diversifying and accelerating due to new key technologies with three core businesses.

社会が劇的な進化を遂げたこの半世紀以 上もの間、ニチコンはコンデンサの開発・ 製造・販売に邁進してきました。現在では その技術を応用した回路製品・複合部品 などを開発し、「コンデンサ事業」「NECST 事業」を2本柱として「アルミ電解コンデ ンサ」「フィルムコンデンサ」「回路製品」 の3つのコア事業を展開しています。これら を新たなキーテクノロジーにより多様化し 加速する「エネルギー・環境・医療機器」、 「自動車・車両関連機器」、「白物家電・ 産業用インバータ機器」、「情報通信機器」 の4つの市場に注力し、世界中の多様で 高度なニーズに対して付加価値の高い 製品やサービスを提供し続けています。



Nichicon has pushed forward with the development, manufacture and sale of capacitors for over a half a century while society has evolved dramatically. Currently, we are developing circuit products and complex parts using these technologies. We are running three core businesses -aluminum electrolytic capacitors, film capacitors and circuit products under our Capacitor Business Headquarters and NECST Business Headquarters. We are focusing our efforts on four markets that are diversifying and accelerating due to these new key technologies: Energy, Ecology & Medical equipment; Automotive & Railway-car related appliances; Home appliances & Industrial inverters; and Information & Communications equipment. We are continuing to provide high value added products and services for diverse and advanced needs all over the world.

#### コーポレートステートメント Corporate Statement



All You Need and More, Right Away

常に顧客満足の視点から発想する 企業であること、「今すぐやる」という 「実践力」をもった企業であること。 スピードが求められている時代にあっ て、ニチコンは、ユーザーニーズに迅 速かつ的確に対応していくことを宣言 し、実践します。

To be a company that always draws its inspiration from the standpoint of customer satisfaction, To be a company that has the "practical capability" to "put new ideas into immediate action". In this time-critical era, Nichicon hereby declares that it will promptly and precisely address the needs of its customers and put this declaration into action.

# コンデンサ事業 Capacitors

#### アルミ電解コンデンサ

世界トップクラスのシェアを持つニチコンのアルミ電解コンデンサは、高品質・高性能を追求した製品を開発・製造・ 販売しています。小形・低背化、高温度化、低インピーダンス化、高耐電圧化、高許容リプル電流化、長寿命化など さまざまな市場ニーズに対応した製品をラインアップしています。

#### 導電性高分子アルミ 固体電解コンデンサ

自動車のエンジンECUや車載電動ポンプ の制御回路、そして通信基地局、データセ ンター、パソコンのマザーボードやゲーム 機のCPU周辺回路など幅広く搭載されて います。



#### 導電性高分子ハイブリッド アルミ電解コンデンサ

電解液開発技術と導電性高分子の成膜技 術を融合することにより、車載分野をはじ め様々な用途に対して高性能化・長寿命 化に貢献しています。

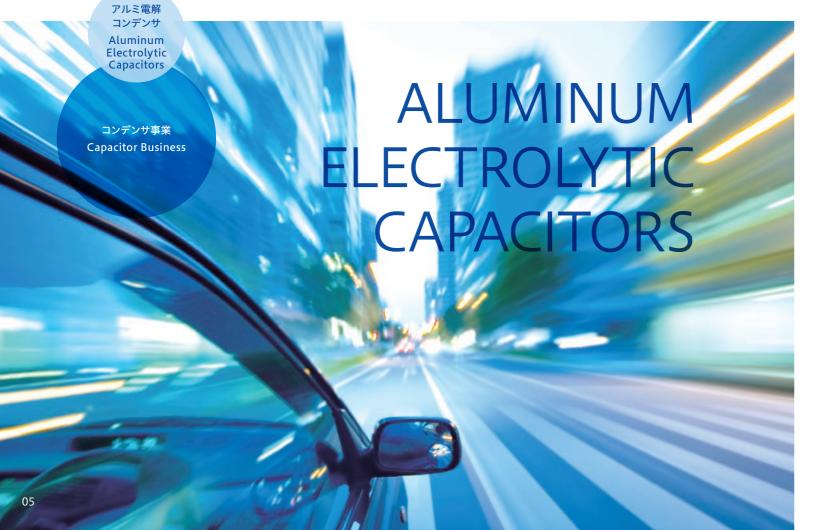


#### **Conductive Polymer Aluminum Solid Electrolytic Capacitors**

Our conductive polymer aluminum solid electrolytic capacitors are widely installed in automobile engine ECUs, automotive electric pump control circuits, communication base station data centers, PC motherboards and game machine CPU peripheral circuits.

#### **Conductive Polymer Hybrid Aluminum Electrolytic Capacitors**

Conductive polymer hybrid aluminum electrolytic capacitors offer higher performance and long life for various applications including automotive by combining a liquid electrolyte and conductive polymer technology.



#### **Aluminum Electrolytic Capacitors**

Nichicon develops, manufactures and sells aluminum electrolytic capacitor products with a world-class share of the market seeking high quality and advanced functions. We have a lineup of products to meet various market needs (e.g. small/low profile, high temperature, low impedance, high voltage, high ripple current and long life).

#### チップ形アルミ電解コンデンサ

エンジンおよび駆動系周辺ECU向けなど の車載制御機器への需要が高まっていま す。過酷な環境下でも耐えうる高温度対 応や長寿命化など、様々な要求に対応して います。



#### リード線形アルミ電解コンデンサ

デジタル機器、LED照明、ACアダプター の電源回路、自動車のエアバッグや電動 パワーステアリング、オーディオ機器の制 御回路で使用されており、家庭やオフィス での快適な生活を支えています。



インバータエアコンや家庭・産業用太陽光 回路で使用されています。



ドライブレコーダやプロジェクターなどの バックアップ用補助電源、太陽光発電式街路 灯や自発光道路鋲のエネルギー貯蔵、エレ ベータや港湾クレーン、フォークリフトなどの エネルギー回生用途で活躍しています。



発電システムなどのインバータ回路、産業 用ロボットやFA機器のサーボアンプ制御



#### **Chip Type Aluminum Electrolytic Capacitors**

Demand for in-vehicle control equipment for engines and drive system peripheral ECUs is increasing. These capacitors can withstand harsh environments such as high temperature and deliver long service life.

#### **Lead Type Aluminum Electrolytic Capacitors**

Our lead type aluminum electrolytic capacitors are used in digital equipment, LED lighting, AC adaptor power circuits, automobile airbag, electric power steering and audio equipment control circuits. We are supporting a comfortable life at home and in the office.

#### Large Can Type Aluminum **Electrolytic Capacitors**

Our large can type aluminum electrolytic capacitors are used in the inverter circuits of inverter air conditioners and household/ industrial solar power generation systems, and servo amplified control circuits of industrial robots and FA equipment.

#### **Electric Double Layer Capacitors**

It is active in energy regeneration such as backup auxiliary power supply such as drive recorder and projector, energy storage of solar power street lights and self-luminous road studs, elevators, harbor cranes, forklift etc.

## 小形リチウムイオン二次電池 SLBシリーズ Small Li-Ion Rechargeable Batteries SLB series

エネルギー密度とパワー密度を両立し、 IoTやウェアラブル機器に最適な新蓄電デ バイスです。優れた急速充放電性能、低温 特性、安全性と長寿命を兼ね備えており、 超スマート社会で活躍が期待できます。



Our new Small Li-Ion Rechargeable Batteries are well suited for IoT and wearable applications. The SLB achieves both high power density and Energy density and has rapid charge / discharge performance, low temperature characteristics, are very safe and have long life.

# コンデンサ事業 Capacitors

#### フィルムコンデンサ

主要材料である金属蒸着フィルムから製品化まで一貫生産体制を確立し、高信頼のフィルムコンデンサを開発・製造・ 販売しています。 創立以来生産している電力用コンデンサを始め、自動車や産業機器、再生可能エネルギー分野で活 躍しているニチコンのフィルムコンデンサは高い評価を獲得しています。

#### EV・HV用フィルムコンデンサ

EV、HV、FCVなどのモーター駆動用インバータに使用しています。

高周波性能、耐電流性能、安定した温度 特性を有し、フレキシブルな外観や端子形 状でお客さまの要求に合わせた仕様を提 案しています。

#### 電力用コンデンサ

力率を改善することで、送電、配電、変電 設備における電力損失が低減され、電気 設備を有効に利用することができます。学 校や研究設備、ビルや公共機関で電力の 省エネルギー化に役立っています。



#### Film Capacitors for EVs and HVs

Our film capacitors are used in invertors to drive motors in EVs, HVs and FCVs. These capacitors have high frequency performance, current performance-resistant and stable temperature characteristics. We propose specifications tailored to the requirements of our customers with a flexible appearance and terminal shape.

#### **Capacitors for Power Utilities**

Improving the power factor reduces power loss in transmission, distribution and substation equipment. This makes it possible to effectively use electric facilities. This is useful in saving energy in schools, research facilities, buildings and public institutions.

# ファアサ Film Capacitors CAPACITORS CAPACITORS

#### Film Capacitors

We have established an integrated production system – from the main material of metalized film to commercialization – to develop, manufacture and sell highly reliable film capacitors. We have won a strong reputation for our film capacitors that are active in the automobile, industrial and renewable energy fields, starting with the power capacitors that we have been producing since our foundation.

#### プラスチックフィルムコンデンサ

安全性の高いフィルムコンデンサは、フィルタ回路や高周波回路、電源雑音防止用で活躍し、炊飯器や電子レンジ、IH調理器や非接触充電器などさまざまな機器に使用されています。

#### パワーエレクトロニクス用 フィルムコンデンサ

鉄道車両や建設機械、太陽光発電や風力 発電のインバータ回路に使用されていま す。保安機構付きで安全性向上を図った メンテナンスフリー仕様により、地球環境 の未来に貢献しています。



#### **Plastic Film Capacitors**

Our highly safe film capacitors are active in filter circuits, high frequency circuits and power noise prevention applications. Our capacitors are used in a wide variety of equipment, such as rice cookers, microwave ovens, IH cookers and contactless chargers.

# Film Capacitors for Power Electronics

Our film capacitors are used in the inverter circuits of railroad cars, construction machines and solar/ wind power generation. These contribute to the future of the global environment through maintenance-free specifications that aim to improve safety with safety mechanisms.

#### その他デバイス Other Devices

#### 正特性サーミスタ"ポジアール<sup>®</sup>"

突入電流制限、ヒーター、過電流保護や 温度検知用などに使用され、安全性の高 い製品づくりに貢献しています。



#### Positive Thermistors "Posi-R™"

Our positive thermistors are being used in inrush current limit, heater, overcurrent protection and temperature detection applications to contribute to making highly safe products.

#### 瞬低・停電補償装置

落雷や雪害などの自然災害や電力系統のトラブルによる瞬低や停電時に電源を供給します。電力のバックアップとして、半導体工場や食品工場の製造ライン停止を防止したり、病院やデータセンターで機器の誤動作を阻止するなど緊急時に活躍しています。



# Momentary Voltage Sag Compensator / Power Outage Compensator

Our compensators supply power when there is a momentary voltage sag or power outage due to a natural disaster or power system trouble such as a lighting strike or snow damage. These capacitors are active as power backup to prevent semiconductor or food factory manufacturing line stoppages and to prevent malfunctions in equipment in hospitals or data centers.

## NECST事業 Nichicon Energy Control System Technology

#### NECST製品

創立以来培った、電気を効率よくマネジメントする技術を活かし、明るい未来社会づくりに貢献し、これからのみなさまの生活や社会を支えるさまざまな製品を開発しています。NECST製品の開発には次世代半導体を用いた回路設計や、それらを統括するシステム設計など多種多様な技術が必要となるため、オープンイノベーションを推進し最新技術の習得を進めていくことでNECST製品を広め、環境やエネルギー問題の解決に寄与しています。

#### トライブリッド蓄電システム®

太陽電池とEV・PHVの電池、そして蓄電池を効率よく連携させ、太陽光で発電した電気を家庭で使ったり、蓄電するだけでなく、EVを走らせることもできる世界初のシステム。停電の際も蓄電池とEV・PHVの大容量電池の両方からバックアップすることができ、大きな安心を得ることができます。



#### Tribrid Energy Storage System™

This is the world's first system.
This efficiently links solar cells, EV/
PHV batteries, and storage batteries
not only uses and stores the electricity
generated by solar power at home, but
also runs EVs. Even in the event of a
power outage it can be backed up from
both the storage battery and the EVs
and PHVs high capacity battery, and
you can get great relief.

当社は蓄電システムの、リーディングカンパニーとして「**蓄電のニチコン**」を掲げ、新製品・新技術の開発を推進しています。



Through the development of new products and technologies, Nichicon has become a leader in power storage systems.



#### **NECST Products**

From the beginning of our NECST products company we have developed technologies to create a brighter future. Our collaboration between academia and industry has led to the latest technologies including the use of next generation semiconductors and systems designs. Our NECST products are contributing to solving environmental and energies challenges.

#### 家庭用蓄電システム "パワーオアシス<sup>®</sup>"

太陽光発電の電力を夜でも使えるよう業界に先駆けて市場導入しました。ニチコンは、16.6kWhの大容量のものから、基礎工事不要、超小型・軽量で手軽に設置できる小容量タイプのものまで幅広く取りそろえています。



# Household Energy Storage System "POWER OASIS™"

We were the first in the industry to introduce a household energy storage system to the market allowing solar power to be used even at night. Nichicon has a wide range of products ranging from 16.6 kWh of large capacity, no need for foundation work, small size, lightweight and small capacity type which can be easily installed.

#### V2H(Vehicle to Home)システム "EVパワー・ステーション®" V2L(Vehicle to Load)システム "EVパワー・ステーションパワー・ムーバー®"

当社が世界で初めて開発したEV・PHV・FCVの電気を家庭用の電力として使用できるV2Hシステム。非常用電源やアウトドアでも活用できる可搬型のV2Lシステムも開発しました。

# Vehi "EV! Mov V2H elect for ho devel can a and o

#### Vehicle to Home (V2H) system "EVPower Station™" Vehicle to Load (V2L) system "EVPower Station Power Mover™"

V2H systems are able to use the electricity of EVs, PHVs and FCVs for household power. Nichicon has developed a portable V2L system that can also be used for emergency power and outdoor use.

#### EV·PHV用急速充電器

充電時間を短縮し、小型・軽量で全国各地に設置場所が増加しています。 EV・PHVの普及にあわせ、充電インフラの整備に貢献しています。

#### 公共・産業用蓄電システム

再生可能エネルギーを活用した太陽光発電などと連携し、ピークシフト・ピークカットによる節電やCO₂削減、非常時の電力確保、BCP対策などに活用されています。



#### **EVs/PHVs Quick Chargers**

Our EV quick chargers shorten the charging time. These chargers are being installed in an increasing number around Japan because they are small and lightweight. We are contributing to the development of the charging infrastructure in accordance with the spread of EVs and PHVs.

#### Public and Industrial Power Storage System

Our public and industrial power storage systems are being used to save power, reduce CO<sub>2</sub>, secure power in an emergency, and take BCP measures through peak shift and peak cut in cooperation with solar power generation utilizing renewable energy.

# NECST事業 Nichicon Energy Control System Technology

#### 医療機関への展開

スイッチング電源

がんの治療法として注目を集めている 「粒子線治療」。ここには、高電圧大電 流制御技術、大容量インバータ技術、直 流安定化技術、高精度デジタル制御技術 を駆使した、ニチコンの「超高精度加速 器用電源」が活躍しています。

当社は国内20施設のがん粒子線治療施設のうち、16施設に納入。海外についても北米を中心に合計9か所に納入しています。

エレクトロニクス機器を動かす「要」とし

て安定した電力を供給し、とくにノイズ対

策製品などで注目されています。



(出典:名古屋陽子線治療センター) (Source: Nagoya Proton Therapy Center)



#### Advanced Technologies for Medical Facilities

Nichicon's ultra-high precision power supplies are being utilized in particle beam therapy treatment for cancer.
The power supplies use of high voltage/high current control technologies, DC stabilization and high precision digital control technologies make it the preferred choice for this application.
Our power supplies have been delivered to 16 of the 20 cancer particle beam treatment facilities in Japan with an additional 9 power supplies being delivered to other locations mainly in North America.

#### **Switching Power Supplies**

Our switching power supplies supply stable power as "cornerstone" to operate electronics equipment. This is gaining attention in products that serve as measures against noise in particular.

# 東京 (LHD) 出版: 大学共和河南南 (基本) 自然時间不應 (基本) 各年中紀末所) Large Helical Device (LHI) (Source: National Institute for Fusion Science) NECST 事業 NECST Business NECST Business TECHNOLOGY TECHNOLOGY

#### SACLA(XFEL)用加速器電源

ニチコンは「SACLA(XFEL:X線自由電子レーザー)」を安定動作させるために、0.01%の誤差範囲という極めて高い精度の高電圧充電器を開発。SACLAのクライストロン用モジュレータ電源には、当社の超高精度高電圧充電器72台とモジュレータ70台が使用されています。

さらに、理化学研究所らと共同で、次世代のパワー半導体デバイスである「SiC MOSFET」を用いてコンパクトな高出力安定化電源を開発。本研究成果により、世界中で建設が進められているXFEL施設における利用実験時間の拡大や効率化に大きく貢献すると期待できます。



SACLA(XFEL: X線自由電子レーザー) (出展: 国立研究開発法人理化学研究所) SACLA(XFEL, or X-ray Free Electron Laser) (Source: RIKEN)



SiCパワー半導体技術を用いた高出力高安定化電源 High-output, highly stabilized power source using SiC power semiconductor technology

# Development of accelerator power supply for SACLA(XFEL) Facility

Nichicon has developed a high precision, high voltage charger for use in SACLA (XFEL: X-ray Free Electron Laser) that has an error range of 0.01%. The SACLA's klystron modulator power supply uses 72 of our ultrahigh precision, high voltage chargers. Collaborating with RIKEN and others, we developed a compact high output power supply using "SiC MOSFETS," the power supplies are expected to make a significant contribution to the expansion and efficiency of experiments at XFEL facilities around the world.

#### 機能モジュール

大電力回路や高周波回路に適用することができ、車載用電子機器やデジタル機器など幅広い用途に使われています。



#### **Function Modules**

Function modules can be applied to high-power circuits and highfrequency circuits, and is used in a wide range of applications such as in-vehicle electronic devices and digital devices.

# **TOPICS** 新型 V2Hシステムと発展型太陽光パワーコンディショナを発表 Announcement of new V2H system and advanced solar power conditioner.

電力需給のひっ迫や電気代の高騰、自然災害の甚大化などの生活不安が高まるなか、当社は新商品として第三世代の新型 V2Hシステムを開発しました。倍速充電など従来の機能を引き継ぎつつ、現行モデルに比べて58%軽量化し大幅な小型化を実現。本体と充電プラグホルダを分離することで狭い駐車場での設置も可能になるなど使いやすさを向上しました。さらに、太陽光発電と蓄電池、新型 V2Hシステムと連携できる発展型太陽光パワーコンディショナを開発。カーボンニュートラル時代の新しいライフスタイルが目指せます。

Amid growing concerns about daily life due to tight power availability and demand, soaring electricity bills, and increasing natural disasters, we have developed a new third-generation V2H system. While inheriting previous features such as double-speed charging, it is 58% lighter and significantly smaller than the current model. Installation flexibility and ease of use have been improved. Nichicon has developed an advanced solar power conditioner that can be linked with solar power generation, storage batteries, and a new V2H system. You can have a carbon neutral lifestyle.





# サステナビリティ Sustainability

#### サステナビリティ方針

私たちは、ニチコングループ経営理念に基づき、価値ある製品の創造を通じて明るい未来社会づくりに貢献する とともに、より良い地球環境の実現に努めます。また、全てのステークホルダーに対し誠心誠意をもって対応し、 企業の社会的・倫理的責任を果たすことで、持続可能な社会の実現と企業価値の向上を目指します。

- 1.素材開発からシステム設計まで幅広い技術を融合し、デジタルトランスフォーメーションとオープンイノベー ションの推進により気候変動など社会の課題を解決し、明るい未来社会づくりに貢献します。
- 2.全てのステークホルダーとの対話と連携を大切にし、共有価値の創造と公正かつ透明性の高い経営を実現します。
- 3.人権の尊重と多様性の確保、人材の育成、トップノッチ経営\*によりお客様価値を高め、企業の発展と全従業員 の幸福を目指します。

\*品質、コスト、納期、サービス、技術などあらゆる面において最上級を目指すこと。

#### 水資源保全への取り組み

ニチコン大野やニチコン製箔 富田工場の 所在地である福井県大野市は良質で豊 かな水資源に恵まれ、絶滅危惧種である 「イトヨ」が生息しています。地下水保 全のため、当社グループでは2000年よ り毎年寄付を行っています。



#### EV100への加盟

カーボンニュートラル実現に向けて車両 のゼロエミッション化を目指す国際イニシ アティブ「EV100※」に加盟しました。 当社では2030年までに社用車を全てEV 化するとともに、急速充電器設置によるイ ンフラ整備やEVの新たな価値を創造する V2Hシステム、外部給電器などを通して EV普及促進に貢献してまいります。

※2017年9月に発足した企業による電気自動車の使用 や環境整備促進を目指す国際的イニシアティブ

#### 小学生向けの出前授業の実施

小学校を訪問し、従業員が講師となって コンデンサや環境問題についての授業を 実施しています。

#### 事業所周辺の美化活動

事業所では、定期的に工場周辺の清掃活動 や花壇づくりなど、街を美しくする取り組み を行っています。



# **CLIMATE GROUP**





#### Approach to conservation of water resources

Ono City in Fukui Prefecture is the location of NICHICON (OHNO) CORPORATION and NICHICON HI-TECH FOIL CORPORATION, TOMITA

This city has abundant high-quality water resources. Therefore, it is home to an endangered species called the three-spined stickleback. Our group makes a donation every year for the conservation of these since 2000.

#### Membership in EV100

We have joined the international initiative "EV100\*" that aims to achieve carbon neutrality by achieving zero emissions in vehicles. We will participate in the promotion of EVs by producing quick chargers, V2H systems for EVs, and external power feeders. All company vehicles are to be converted to EVs by 2030.

\*An international initiative launched in September 2017 to promote the use of electric vehicles and environmental improvement by companies

#### **Visiting Classes for Elementary Schools**

We visit elementary schools to give classes on capacitors and environmental issues with our employees serving as the teachers.

#### **Efforts to Beautify the Areas** around Our Offices

Our offices work on beautifying towns. This is achieved through periodic cleaning of the areas around our factories, making flowerbeds.

#### **Sustainability Policy**

Following the Nichicon Group Mission Statement, we will dedicate ourselves to contributing to the creation of a brighter future society through the creation of products that help to achieve a better global environment. Our aim is to realize a sustainable society and increase corporate recognition while fulfilling our corporate social and ethical responsibilities.

- 1. By combining a wide range of technologies starting from material development to system design. Nichicon is helping solve social issues such as climate change. By promoting digital transformation and innovation, we are helping to create a brighter future.
- 2. We value dialogue and cooperation with all stakeholders, creating shared value, and developing fair and highly transparent management.
- 3. Our goal is to increase customer satisfaction by respecting human rights, ensuring diversity, developing human resources, and top notch management \*, and aiming for corporate development and the happiness of all employees.
- \* Aim to be the highest in all aspects such as quality, cost, delivery time, service, and technology

#### 教育研修制度

当社グループでは、価値ある製品の創造 による企業価値の最大化のために、誠心 誠意をもって「考働」できる人材の育成 ・成長支援を目指して「階層別研修」「職 能別研修」「コンプライアンス研修」「競

争法研修」「エチケット・マナー研修」「女性リーダー研修」など の各種研修をオンラインも活用し実施しています。また、「産学 連携によるMOT教育」として、経営のわかる技術者、技術の価 値がわかる経営者を養成するプログラムを2005年から実施して おり、新製品開発につながる成果を挙げています。さらに、QC 検定の資格取得や多彩な通信教育講座の受講を奨励するなど、さ まざまな側面から従業員の能力向上を図っています。

#### ダイバーシティ&インクルージョンの推進

障がい者、高齢者、女性、外国人をはじめ多様な人材を登用し、個人の 能力が最大限に発揮できるよう、ダイバーシティ&インクルージョン への取り組みを推進しています。当社グループでは、人材の多様性の 確保を含む人材の育成に関する方針について、管理職に占める女性 労働者の割合を2026年3月末に「7%」にする目標を掲げています。



#### **Education / Training system**

The NICHICON Group aims to train and support the growth of human resources capable of "ko-do (Think and Work)" with sincerity. Therefore, we offer a wide range of personneltraining, incorporating both Internetbased and on-site programs, that include rank-

based training, job-based training, compliance training, competition law training, etiquette and manners seminars, and female leader ship training. By collaborating with various universities, we also offer MOT education. This program is designed to cultivate engineers who understand management and managers who know the value of technology. It has been implemented since 2005, and has been instrumental in new product development successes. In addition, we encourage each of our employees to obtain QM/QC Examination and take part in a variety of correspondence courses to boost their skills on multiple fronts.

#### **Promoting Diversity & Inclusion**

 $We promote diversity and inclusion initiatives to advance the employment of {\it the advance} and {\it the advance} and {\it the advance} are the {\it the advance} and {\it the advance} are the {\it the advance} and {\it the advance} are the {\it the advance} and {\it the advance} are the {\it the advance} are$ a diverse range of personnel, including disabled persons, the elderly, women, and foreigners, to allow each employee the opportunity to reach their maximum potential. Nichicon Group policies related to human resource development, including diversity has set a goal of increasing the proportion offemale workers in managerial positions to 7% by the end of March 2026.

#### ISO、IATF16949認証取得 ISO, IATF16949 certification acquired

#### ISO9001認証取得

1991年9月に業界で初めてニチコン大野(当時大野工場)が取得。 本社・国内営業部門ならびに国内外すべての製造事業所において 認証取得を完了しています。

#### ISO14001認証取得

ニチコングループでは、企業活動における環境保全に向けた取 り組みのため1996年に環境管理システムを構築するとともに、 ISO14001の認証を国内外すべての製造事業所において取得して います。

#### IATF16949(自動車業界の国際規格) 認証取得

部品調達のグローバル化が進む中で、QS-9000を一段と厳しくし、 「高品質の保証」を目的に制定された国際規格IATF16949を認 証取得しています。

#### **ISO9001 Certification**

NICHICON (OHNO) CORPORATION, known as the Ohno Plant when it was acquired in September 1991, was among the first in the industry to be certified to international ISO9000 Series quality assurance system standards. Headquarters, domestic sales sections, and domestic and overseas manufacturing business offices have all acquired ISO 9001 certification.

#### **ISO14001 Certification**

The Nichicon Group established an environmental control system in 1996 in order to promote environmental conservation in our corporate activities. All of our domestic and overseas manufacturing business offices have acquired international standard ISO 14001 environmental certification.

#### IATF16949 (International Standard in **Automoive Industry) Certification**

With the increasing globalization of automotive parts procurement, Nichicon has acquired international standard IATF 16949 certification, which aims to guarantee higher quality by tightening QS-9000 standards.

#### 会社の沿革

#### **Company history**

		株式会社関西二井製作所を設立。 (資本金300万円) 東京営業所(現東京支店)を開設。	AUG. Separated from NII WORKS CO., LTD. and established as KANSAI-NII WORKS CO., LTD. with the capital of 3,000,000 yen. DEC. Set up Tokyo Sales Office.
1956	7月	京都工場を新設し、アルミ電解コンデンサの製造 を開始。	JUL. Established Kyoto Factory for production of aluminum electrolytic capacitors.
1958	1月	名古屋営業所(現名古屋支店)を開設。	JAN. Set up Nagoya Sales Office.
1960	10月	セラミックコンデンサ総合工場として京都府亀岡市に亀岡工場(現ニチコン亀岡株式会社)を新設。	OCT. Established Kameoka Factory (now called NICHICON (KAMEOKA) CORPORATION) for ceramic capacitor production.
1961	4月	商号を日本コンデンサ工業株式会社に変更。(同時に国内販売会社関西二井販売株式会社をニチコン販売株式会社に商号変更)	
	6月	電力用および機器用コンデンサ総合工場として滋賀県草津市に草津工場(現二チコン草津株式会社)を新設。	JUN. Completed new Kusatsu Factory Buildings (now called NICHICON (KUSATSU) CORPORATION) for production of various kinds of power capacitors.
1962	6月	アルミ電解コンデンサ総合工場として長野県南安 曇郡豊科町(現安曇野市豊科)に長野工場 (現 ニチコン大野長野工場)を新設。	JUN. Established Nagano Factory (now called NICHICON (OHNO) CORPORATION, NAGANO FACTORY) for production of aluminum electrolytic capacitors.
1968	10月	電気機器製造工場として福井県遠敷郡上中町にワカサ電機株式会社(現ニチコンワカサ株式会社)を設立。	
1969	7月	アルミ電解コンデンサエ場として福井県大野市に 大野工場(現ニチコン大野株式会社)を新設。	JUL. Established Ohno Factory (now called NICHICON (OHNO) CORPORATION) for production of aluminum electrolytic capacitors.
1970	9月	米国シカゴに販売会社NICHICON (AMERICA) CORPORATIONを設立。	SEP. Set up NICHICON (AMERICA) CORPORATION in Illinois, U.S.A. for sales of the company's products.
1972	5月	香港に販売会社 NICHICON (HONG KONG) LIMITED を設立。	MAY Set up NICHICON (HONG KONG) LTD. in Hong Kong for sales of the company's products.
1978	10月	シンガポールに NICHICON (SINGAPORE) PTE. LTD.(アルミ電解コンデンサ製造)を設立。	OCT. Established NICHICON (SINGAPORE) PTE. LTD. in Singapore for production of aluminum electrolytic capacitors.
1981	2月	超小形アルミ電解コンデンサ製造のため、岩手県岩手郡岩手町にニチコン岩手株式会社を設立。	FEB. Established NICHICON (IWATE) CORPORATION for production of ultra-miniature type aluminum electrolytic capacitors.
1982	10月	電源センターを開設。	OCT. Set up Power Supply Center.
1987	10月	国内販売会社ニチコン販売株式会社を吸収合併すると共に、商号をニチコン株式会社(英文名NICHICON CORPORATION) に変更。	
1990	3月	マレーシアにNICHICON (MALAYSIA) SDN. BHD.(アルミ電解コンデンサ製造)を設立。	MAR. Established NICHICON (MALAYSIA) SDN. BHD. in Malaysia for production of aluminum electrolytic capacitors.
1999	7月	アルミ電解コンデンサ用電極箔製造のため、長野県大町市に大町工場(現ニチコン製箔株式会社 大町工場)、福井県大野市に富田工場(現ニチコン製箔株式会社 富田工場)を設立。	FOIL CORPORATION, OHMACHI FACTORY) in Ohmachi, Nagano
2000		導電性高分子アルミ固体電解コンデンサ工場として福井県大野市にニチコン福井株式会社(現ニチコン大野福井工場)を設立。 台湾に販売会社NICHICON(TAIWAN)CO., LTD.を設立。	
2001	2月	タイに販売会社NICHICON (THAILAND) CO.,	
	12月	LTD.を設立。 各種コンデンサおよび回路製品製造のため、中 国無錫市に尼吉康電子(無錫)有限公司を設立。	the company's products.  DEC. Established NICHICON ELECTRONICS (WUXI) CO., LTD. in Wuxi, China for production of aluminum electrolytic capacitors and switching power supplies.
	12月	オーストリアに販売会社NICHICON (AUSTRIA) GmbH を設立。	DEC. Set up NICHICON (AUSTRIA) GmbH in Austria for sales of the company's products.
2002	6月	中国上海市に販売会社尼吉康電子貿易(上海)有 限公司を設立。	JUN. Set up NICHICON ELECTRONICS TRADING (SHANGHAI) CO., LTD. in Shanghai, China for sales of the company's products.
2003	4月	中国大連に販売会社尼吉康電子貿易(上海)有限 公司の駐在員事務所を開設。	APR. Established representative office in Dalian, China for marketing of the company's products.
2004	12月	京都市中京区に本社ビル完成。	DEC. Completed the new head office building.
	10月	中国深圳に販売会社尼吉康電子貿易 (深圳)有限公司を設立。 富士通メディアデバイス株式会社の導電性高分子アルミ固体電解コンデンサ事業譲り受け基本合意。 医療機関向け粒子線がん治療用加速器電源を	the conductive polymer aluminum solid electrolytic capacitor business.
		納入。	cancer treatments to medical institutions.

2009	7月	スイッチング電源の設計開発拠点として中国無錫 市に無錫尼吉康電子研究開発有限公司を設立。	JUL.	Established WUXI NICHICON ELECTRONICS R&D CENTER CO., LTD. in Wuxi, China for design and development of switching power supplies.
2010	3月	本社に「NECSTプロジェクト」を新設。	MAR.	Inaugurated the Nichicon Energy Control System Technology (NECST) project.
2011	2月	中国宿遷に尼吉康電子 (宿遷) 有限公司 (アルミ電解コンデンサおよび導電性高分子アルミ固体電解コンデンサの製造・販売)を設立。	FEB.	Established NICHICON ELECTRONICS (SUQIAN) CO., LTD. in Suqian, China for production and sales of aluminum electrolytic capacitors and conductive polymer aluminum solid electrolytic capacitors.
		中国重慶に尼吉康電子貿易 (深圳) 有限公司の 重慶分公司を開設。 中国四川省成都に尼吉康電子貿易 (深圳) 有限 公司の成都分公司を開設。		Set up NICHICON ELECTRONICS TRADING (SHENZHEN) CO., LTD. CHONGQING BRANCH in Chongqing, China.  Set up NICHICON ELECTRONICS TRADING (SHENZHEN) CO., LTD. CHENGDU BRANCH in Chengdu, Sichuan, China.
2012	7月	インドのベンガルールに販売会社 NICHICON ELECTRONICS (INDIA) PVT. LTD.を設立。 家庭用蓄電システムを市場導入。 世界初のV2Hシステムである「EVパワー・ステーション*」を市場導入。	-	Set up NICHICON ELECTRONICS (INDIA) PVT.LTD. in Bengaluru, India for sales of the company's products. Launched household energy storage system. Launched "EV Power Station" as the world's first "Vehicle to Home"system.
2013	11月	NECSTプロジェクトを「NECST事業本部」と するとともに、「コンデンサ事業本部」を新設。	NOV.	The NECST Project has been renamed the NECST Business Headquarters. As well, Nichicon has newly established the Capacitor Business Headquarters.
2014	8月	インドのデリーにNICHICON ELECTRONICS (INDIA) PVT. LTD. DELHI OFFICE を開設。	AUG.	Set up NICHICON ELECTRONICS (INDIA) PVT.LTD. DELHI OFFICE in Delhi, India.
2015	4月	株式会社ユタカ電機製作所の事業譲り受け基本 合意。	APR.	Reached basic agreement with the trustee of Yutaka Electric Mfg. Co., Ltd.
	8月	インドのムンバイにNICHICON ELECTRONICS (INDIA) PVT. LTD. MUMBAI OFFICE を開設。	AUG.	Set up NICHICON ELECTRONICS (INDIA) PVT.LTD. MUMBAI OFFICE in Mumbai, India.
2016	2月	韓国に韓国駐在員事務所を開設。	FEB.	Set up NICHICON CORPORATION KOREA REPRESENTATIVE OFFICE in Korea.
2017	4月	株式会社村田製作所との電源事業の譲り受けに関する意向確認書締結。 EV・FCV・PHV用4.5kW可搬型給電器「EVパワー・ステーションパワー・ムーバー®」を開発。 太陽電池とEV・PHVと蓄電池をつなぐ次世代	APR.	Signed intention confirmation with Murata Mfg. Co., Ltd. for the transfer of power supply business.  Developed "Power Mover," a 4.5kW portable EVPower Station for use with EVs, FCVs, and PHVs.  Developed the "Tribrid Energy Storage System", a next-generation
	9月	蓄電システム「トライブリッド蓄電システム®」 を開発。 小型軽量、低価格、工事不要のポータブル蓄電 システムを開発。	SEP.	energy system that connects solar cells, EVs/PHVs and storage batteries toward a time when vehicles will run on sunlight. Developed portable power storage system that is compact, lightweight, inexpensive, and requires no construction.
2018	7月	IoTやウェアラブルに最適な小形リチウムイオン 二次電池「SLBシリーズ」を開発。 ベトナムに NICHICON (HONG KONG) ハノイ 駐在員事務所を開設。 系統連系型V2H(Vehicleto Home)システムを開発。	JUL.	Developed "SLB" Series of Small Li-ion Rechargeable Batteries ideal for IoT and Wearable Technologies. Set up THE REPRESENTATIVE OFFICE OF NICHICON (HONG KONG) LIMITED IN HANOI CITY in Vietnam. Developed a Power Grid-Connected Vehicle to Home (V2H) System.
2019	10月	世界初フィルム型ペロブスカイト太陽電池を活用 した自立電源型IoT環境センサーシステムを開発。	OCT.	Developed the world's first self-powered IoT environmental sensor system using film-type perovskite solar cells.
2020	10月	東京電力ホールディングス株式会社、株式会社 e-Mobility Powerと3社で共同開発した新型電 気自動車用急速充電器が「2020年度グッドデザ イン賞」を受賞。	OCT.	Awarded "Good Design Award 2020" for new type of EV quick charger co-developed with Tokyo Electric Power Company Holdings and e-Mobility Power Company.
	11月	イン員」を交員。 令和2年度気候変動アクション環境大臣表彰を受賞。	NOV.	$Awarded \hbox{``Actions for Climate Change 2020"} by \hbox{minister of the environment.}$
		外部給電器 EVパワー・ステーション* 「パワー・ムーパー* ライト」を開発、ラインアップを拡充。 家庭用蓄電システムの累計販売台数が10万台を 突破。		Expanded the lineup of "Power Mover" by developing EVpower station "Power Mover Lite".  Cumulative sales of household energy storage systems reaches 100,000 units.
	12月	カーボンニュートラル実現に向けて国際イニシア ティブ「EV100」に加盟。	DEC.	Joined EV100, an international initiative to achieve carbon neutrality.
2022		EV用充放電器と直流でつながるDCリンク型産業 用蓄電システムを発売。 EV・PHV 用 100kW・50kW出力急速充電器 新製品を開発。		Launched a DC-linked industrial energy storage system that is connected to an EV charging/discharging unit via direct current. Developed new 100kW and 50kW quick chargers for EVs and PHVs.
	10月	和表面を開充。 電力の家産家消が体現できるモデルハウス「ニ チコン明るい未来館」が完成。	OCT.	Completed model house "Nichicon Akarui Miraikan", embodying household production for household consumption of electricity.

2023 10月 コンパクトな太陽光パワコンで、蓄電池、V2Hシステムとも連携できる「発展型太陽光パワーコンディショナ(ハイブリッド蓄電システム、V2H連携)」を発表。
10月 V2Hシステムの新商品 実用性を向上させた第三世代「EVパワー・ステーション\* VSG3-666CN7」を発表。

#### 会社概要

#### **Corporate Profile**

号: 二チコン株式会社

本社所在地:〒604-0845 京都市中京区烏丸通御池上る

TEL.075-231-8461 FAX.075-256-4158

設立年月日: 1950年 (昭和25年)8月1日

資 本 金:14,286百万円(2023年3月31日現在)

株 式 上 場:東京証券取引所 プライム市場

営業品目:アルミ電解コンデンサ、フィルムコンデンサ、正特性サーミスタ、小形リチウ ムイオン二次電池、家庭用蓄電システム、V2Hシステム、EV・PHV用急速

充電器、公共・産業用蓄電システム、スイッチング電源、機能モジュール、 医療用加速器電源、学術研究用加速器電源、瞬低・停電補償装置など

Company Name: NICHICON CORPORATION

Head Office Location: Karasumadori Oike-agaru, Nakagyo-ku, Kyoto 604-0845,

lapan.

TEL.81-75-231-8461 FAX.81-75-256-4158

Established: August 1, 1950

Capital Stock: 14,286 million yen (As of March 31, 2023)

Listings: The Prime Market of the Tokyo Stock Exchange

Product Lines: Aluminum electrolytic capacitors, Plastic film capacitors, Positive thermistor, Small li-ion rechargeable batteries, Vehicle-to-Home

(V2H) systems, Household energy storage systems, EVs/PHVs Quick Chargers, Public and Industrial power storage system, Switching power supplies, Function modules, Power supplies for medical accelerator, Power supplies for academic study accelerator,

Momentary voltage sag compensator, Power outage compensator



#### 国内販売拠点

#### **Domestic Sales Network**



本社/西日本支店 HFADOFFICE/WEST JAPAN SALES OFFICE

本 社 〒604-0845 京都市中京区烏丸通御池上る 東京支店 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町2丁目1番1号第二証券会館7階 名古屋支店 〒460-0003名古屋市中区錦2丁目4番3号錦パークビル18階

〒604-0845 京都市中京区烏丸通御池上る 〒028-4305 岩手県岩手郡岩手町大字久保第8地割17番地の1

〒980-0021宮城県仙台市青葉区中央4丁目10番3号JMFビル仙台0117階 〒963-8001福島県郡山市大町2丁目12番13号宝栄郡山ビル8階 郡山営業所

岡山営業所

HEADOFFICE TOKYOSALESOFFICE

NAGOYA SALES OFFICE WEST JAPAN SALES OFFICE

〒360-0044埼玉県熊谷市弥生2丁目44番地日達熊谷ビル6階 〒700-0984 岡山市北区桑田町18番28号明治安田生命岡山桑田町ビル6階 福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4丁目4番23号 第3岡部ビル4階

Karasumadori Oike-agaru, Nakagyo-ku, Kyoto, 604-0845 Japan 7F, Daini-Shoken Kaikan Bldg., 1-1, Nihonbashi Kayaba-cho 2-chome,

Chuo-ku, Tokyo, 103-0025 Japan TEL.81-3-3666-7811
18F Nishiki-Park Bldg. 4-3, Nishiki-2-chome, Naka-ku, Nagoya, 460-0003 Japan
Karasumadori Oike-agaru, Nakagyo-ku, Kyoto, 604-0845 Japan
TEL.81-3-3666-7811
TEL.81-3-3666-7811
TEL.81-3-3666-7811
TEL.81-3-3666-7811
TEL.81-3-3666-7811
TEL.81-52-223-5581
TEL.81-75-241-5370





名古屋支店 NAGOYA SALES OFFICE

## 国内製造拠点

#### **Domestic Production Network**

雷源センター

電源センター ■各種電源の設計・開発 〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町14番9号 TEL.03-3666-7861

ニチコン製箔株式会社 大町工場
■生産品目 アルミ電解コンデンサ用エッチング箔 〒398-0003 長野県大町市社8224番地1 TEL.0261-21-3200

ニチコン製箔株式会社 富田工場

ニチコン草津株式会社

■生産品目電力・機器用コンデンサ、フィルムコンデンサ、コンデンサ応用関連機器、 公共・産業用蓄電システム 〒525-0053 滋賀県草津市矢倉2丁目3番1号

TEL.077-563-1181

ニチコン亀岡株式会社 ■生産品目 機能モジュール、正特性サーミスタ、各種電源、V2Hシステム、 EV・PHV用急速充電器、家庭用蓄電システム

TEL.0771-22-5541

ニチコン大野株式会社 ■生産品目 アルミ電解コンデンサ(チップ形品、小形品) 〒912-0095 福井県大野市下丁第1号11番地2 TEL.0779-66-0333

エチコン大野株式会社福井工場
■生産品目 導電性高分子アルミ固体電解コンデンサ、小形リチウムイオン二次電池〒912-0805福井県大野市土布子第4号24番地15ニチコンテクノロジーセンター内 TEL.0779-65-8800

TEL.075-231-8461 TEL.03-3666-7811 TEL.052-223-5581

TEL.075-241-5370 TEL.0195-62-4263

TEL.022-713-6233 TEL.024-927-1591

TEL.048-599-1731 TEL.086-234-1527

ΓEL.092-474-5861

TEL.81-75-231-8461

ニチコン大野株式会社 長野工場 ■生産品目 アルミ電解コンデンサ(大形品)、電気二重層コンデンサ

〒399-8205 長野県安曇野市豊科4085番地 TEL.0263-72-2830

ニチコン岩手株式会社

ーティン石子体ス 云仁 ■生産品目 アルミ電解コンデンサ (チップ形品)、導電性高分子ハイブリッドアルミ電解コンデンサ 〒028-4305 岩手県岩手郡岩手町大字久保第8地割17番地の1 TEL.0195-62-5311

ニチコンワカサ株式会社

■生産品目各種電源、家庭用蓄電システム

〒917-0026 福井県小浜市多田35号1番地の1 TEL.0770-56-2111

株式会社酉島電機製作所 ■生産・販売品目各種変圧器、リアクトル 〒525-0053 滋賀県草津市矢倉2丁目3番1号

TEL.077-562-0891 日本リニアックス株式会社

■生産・販売品目圧力センサ、各種計測器 〒530-0046 大阪市北区菅原町3番2号 TEL.06-6362-6470

株式会社ユタカ電機製作所

■生産·販売品目電源装置

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町2丁目1番1号 第二証券会館7階

TEL.03-3666-7971

#### 海外事業所

#### **Overseas Facilities**

#### NICHICON (AMERICA) CORP.

■各種コンデンサおよび回路製品の販売

■ Sales of company's products. 927 East State Parkway, Schaumburg, Illinois 60173, U.S.A.

TEL. 1-847-843-7500

#### NICHICON (AUSTRIA) GmbH

■各種コンデンサおよび回路製品の販売

Sales of company's products.

Businesspark Marximum, Modecenterstrasse 17, Unit 2-7-A, 1110 Vienna, Austria TEL. 43-1-706-7932

#### NICHICON (HONG KONG) LTD.

■各種コンデンサおよび回路製品の販売 ■ Sales of company's products. Unit 308, Harbour Centre Tower 1, 1 Hok Cheung Street, Hunghom, Kowloon, Hong Kong

TEL. 852-2363-4331

THE REPRESENTATIVE OFFICE OF NICHICON (HONG KONG) LIMITED IN HANOI CITY Room 1621, Floor 16, 360 Kim Ma, Ngoc Khanh Ward, Ba Dinh District, Ha Noi, Vietnam TEL.84-24-3267-3476

#### NICHICON (SINGAPORE) PTE. LTD.

■各種コンデンサおよび回路製品の販売 ■ Sales of company's products. 60 Paya Lebar Road, #11-17/18, Paya Lebar Square, Singapore 409051

#### NICHICON (TAIWAN) CO., LTD. ■各種コンデンサおよび回路製品の販売

■ Sales of company's products. 23F, NO.68, Sec.5, Zhongxiao East. Road, Xinyi District, Taipei City 110, Taiwan, R.O.C.

#### TEL.886-2-2722-2100

NICHICON (THAILAND) CO., LTD. ■各種コンデンサおよび回路製品の販売

 Sales of company's products.
 Empire Tower, 15th Floor, Unit 1506, River Wing West, South Sathorn Road, Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120 Thailand TEL. 66-2-670-0150

#### NICHICON ELECTRONICS TRADING (SHANGHAI) CO., LTD.

■各種コンデンサおよび回路製品の販売

Sales of company's products.
Room 1206, Aetna Tower, 107 Zunyi Road, Shanghai, China 200051
TEL. 86-21-6237-5538

DALIAN BRANCH 12F Senmao Building, 147 Zhongshan Road, Xigang District, Dalian, China 116011

#### TEL. 86-411-3989-3322

NICHICON ELECTRONICS TRADING (SHENZHEN) CO., LTD.
■各種コンデンサおよび回路製品の販売に関連するサービス業務

■甘催コンプンのみび回射袋配の機がに関連するツーに入来物 ■ Service business regarding sales of company's products Room A, 16/F, KK100 No. 5016, Shen Nan Road East, Luo Hu District, Shenzhen, China 518001

TEL. 86-755-2294-1800

CHONGQING BRANCH

Room 2812, 28/F, International Trade Center (Part A), No.38, Qing Nian Road, Yuzhong District, Chongqing, China 400010

CHENGDU BRANCH

Room 1408, 14/F, Hailrun Complex (Part A), No.216, Xi Dong Da Street, Jinjiang District, Chengdu, Sichuan, China 610021 TEL. 86-28-6212-9507

#### NICHICON ELECTRONICS (INDIA) PVT. LTD. ■各種コンデンサおよび回路製品の販売

Sales of company's products.

Unit No's. 1405 & 1406, 14th Floor, Prestige Meridian-2, No.30 M.G. Road, Bengaluru 560001, Karnataka, India TEL. 91-80-4094-8661

DELHI OFFICE Unit No. 407, 4th Floor, DLF Tower A, Jasola District Centre, New Delhi 110025, India TEL.91-11-4254-8407

PUNE OFFICE Level 4, Prabhavee Tech Park, Baner, Pune 411045, India TEL.91-20-6723-5806

#### NICHICON CORPORATION

KOREA REPRESENTATIVE OFFICE
■各種コンデンサおよび回路製品の販売

■ Sales of company's products.
B-1348, Heungdeok IT Valley, 13, Heungdeok1-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 16954, Korea TEL. 82-31-8065-6366

#### NICHICON (MALAYSIA) SDN. BHD.

■アルミ電解コンデンサの製造・販売

Manufacture and sales of aluminum electrolytic capacitors.

No. 4 Jalan P/10, Kawasan Perusahaan Bangi, 43650 Bandar Baru Bangi, Selangor Darul Ehsan, Malaysia TEL. 60-3-8925-0678

#### NICHICON ELECTRONICS (WUXI) CO., LTD.

■ アルミ電解コンデンサおよび各種電源の製造・販売 ■ Manufacture and sales of aluminum electrolytic capacitors and various types of power supplies.

WUXI NICHICON ELECTRONICS R&D CENTER CO., LTD.

■各種電源の設計・開発 ■ The design and development of various types of power supplies.

Block 51-B, Wuxi National High & New Technology Industrial Development Zone, Wuxi, Jiangsu, China 214028 TEL. 86-510-8521-8222

NICHICON ELECTRONICS (SUQIAN) CO., LTD.

■導電性高分子アルミ固体電解コンデンサの製造・販売

■ Manufacture and sales of conductive polymer aluminum solid electrolytic capacitors.

No.18, Yangmingshan Avenue, Suzhou Śuqian Industrial Park, Suqian, China 223800 TEL. 86-527-8097-8855