



CORPORATE PROFILE

会社案内

Always close to you

見えないところであなたの身近に ——

技術へのこだわり、ものづくりへの情熱を受け継ぎ、社会に貢献することを目指しています。

Our products stay always close to you and support your daily life.

We aggressively keep developing and inheriting technology and enthusiasm towards production for more social contribution.

私たちは、「便利で快適な暮らしづくり」に取り組んでいます。

We are continuously making efforts to create convenient and comfortable "Happy Life".

変圧器
Transformer
since 1942

モータ
Motor
since 1957

配電系統
DISTRIBUTION SYSTEMS

自動電圧調整器
AUTOMATIC VOLTAGE REGULATORS
電圧変動を自動で適正電圧に調整する装置
Equipment to automatically regulate the fluctuated voltage to the appropriate level.

配電自動化システム
DISTRIBUTION AUTOMATION SYSTEMS
配電系統を遠方監視・制御するシステム
Systems to control and supervise the distribution systems remotely.

発電所 / 変電所
POWER STATIONS / SUBSTATIONS

電力用変圧器
POWER TRANSFORMERS
電力を変換する変電所などで広く活躍する変圧器
Transformers widely used in power stations and substations.

電気所用制御保護継電装置
CONTROL AND PROTECTIVE RELAY DEVICES FOR SUBSTATIONS
変電所構内の機器や送配電線路を制御・保護する装置
Devices for controlling and protecting equipments in substation and total distribution line.

自動車
AUTOMOBILES

車載モータ
IN-VEHICLES MOTORS
電動コンプレッサや冷却系ポンプなどに使用されるモータ
Motors for electric compressors, cooling pumps.

商店街
SHOPPING CENTERS

シャッター開閉機
SHUTTER OPERATORS
駆動部と制御部を一体化した電動シャッター用開閉機
Electric driving units for shutters integrated with controllers.

病院
HOSPITALS

電動アクチュエータ
LINEAR ACTUATORS

病院や介護施設などで使われている電動ベッドの駆動用機器
Actuators used for electric beds in hospitals and nursing homes, etc.

市街地
TOWN

柱上変圧器
POLE-MOUNTED TRANSFORMERS

地上設置変圧器塔
PAD-MOUNTED TRANSFORMERS
電柱や歩道などに設置され一般家庭へ電力を供給する変圧器
Transformers installed in utility poles or sidewalks to supply power to homes.

宿泊施設
LODGING FACILITIES

温水ボイラ
HOT WATER BOILERS
ホテルや旅館など宿泊施設の浴室などの給湯に利用する装置
Equipment to supply hot water with bathroom, etc for lodging facilities such as hotels and inns.

ビル
BUILDINGS

受変電設備
SWITCHEARS
高圧電気を受電・変換するための変圧器、コンデンサ、遮断器などの設備
High voltage power receiving units including transformer, capacitor, circuit breaker, etc.

コンプレッサ用モータ
COMPRESSOR MOTORS
エアコン、給湯器、冷蔵庫などに使用されるコンプレッサ用モータ
Hermetic motors for air conditioners, water heaters, and refrigerators.

インバータモジュール
INVERTER MODULES
ビルなどに設置された空調用コンプレッサを駆動する装置
Inverter modules for driving compressors of air conditioning systems for offices, factories, etc.

新エネルギー
RENEWABLE ENERGY

バイオガス発電システム
BIOGAS POWER GENERATION SYSTEMS
畜産糞尿などの有機物から抽出したメタンガスを燃料として発電するシステム
Power generation systems using methane gas from organic material such as livestock excretion.

小水力発電システム
SMALL HYDROPOWER GENERATION SYSTEMS
地域社会や産業に適した、一般河川や水路を利用した小規模の水力発電システム
Small scale power generation systems using water stream suitable for local community and industry.

工場
FACTORIES

粉体機器
POWDER PROCESSING EQUIPMENT
医薬品・食品・化学・電子部品材料などの、大きさや素材の異なる粉体を均一に分散・混合する装置
Powder mixer and dryer for various materials such as medicines, foods, chemicals and electronics parts.

トップランナー変圧器
"TOP RUNNER"
LOW LOSS TRANSFORMERS
省エネ法で定められたエネルギー消費効率を達成した低損失変圧器
Low loss transformers with high efficiency and low energy consumption.

サポート
SUPPORT

警備
SECURITIES
昼夜を問わず万全の警備管理システムで、企業や家庭の安全をサポート
Day and night perfect security management system support company and home security.

保険
INSURANCES
多様な社会的ニーズに対応して個人や企業の安心をサポート
Corresponding to diversified social needs, support individual and company security.

畜産
CATTLE FARMS

畜舎用換気扇
FANS FOR CATTLE FARMS
畜舎の暑熱対策と換気を行うことで畜舎の環境改善に貢献する換気扇
Ventilation fans which contribute to environmental improvement of cattle farms by easing intense heat and by ventilating.



高品質の電気を安定供給するために

To supply consistent and high quality electric power

営業品目 / BUSINESS ITEM

- **小型変圧器 / SMALL TRANSFORMERS**
柱上変圧器 Pole-mounted transformers
- **中型変圧器 / MEDIUM TRANSFORMERS**
中型変圧器 Medium transformers
自動電圧調整器 (SVR, TVR) Automatic voltage regulators
地上設置変圧器 Pad-mounted transformers
- **大型変圧器 / LARGE TRANSFORMERS**
大型変圧器 Large transformers(up to 275kV,200MVA)
負荷時タップ切換変圧器 On-load tap-changing transformers(LRT)
移動用変電所 Mobile substations
- **制御機器 / CONTROL EQUIPMENT**
受変電設備 Switchgears
電気所用制御保護継電装置 Control and protective relay devices for substations
真空遮断器 Vacuum circuit breakers
配電自動化システム* Distribution line remote monitoring and control systems
- **電力システム / ELECTRIC POWER SYSTEMS**
無効電力補償装置 (A²-STATCOM) Static synchronous compensators
パワーコンディショナ Power conditioners
大型直流電源装置* Large DC power supply equipment
国内・外プラント工事* Installation of substations
太陽光発電システム* Solar power generation systems
バイオガス発電システム* Biogas power generation systems
小水力発電システム* Small hydropower generation systems
- **その他 / OTHERS**
粉体機器 Powder processing equipment
温水ボイラ* Hot water boilers
警備業務* Security services
保険業務* Insurance services

* ISO9001認証外 Out of scope of registration of ISO 9001



柱上変圧器
Pole-mounted transformers



トップランナー変圧器
"TOP RUNNER" Low loss transformers



デジタル式監視・保護制御装置
Digital-type observation, protection and control devices



無効電力補償装置 A²-STATCOM(SVG)
Static synchronous compensators

快適な生活をサポートするために

To support comfortable life

営業品目 / BUSINESS ITEM

- **ハーメティックモータ / HERMETIC MOTORS**
ブラシレスDCモータ Brushless DC motors
ACモータ Induction motors
- **各種モータ / VARIOUS MOTORS**
ブラシレスDCモータ Brushless DC motors
くまとりモータ Shaded-pole motors
コンデンサモータ Capacitor motors
ブローモータ Blow motors
ソレノイド Solenoid valves
- **モータ応用機器 / MOTOR APPLIANCES**
アクチュエータ・駆動用制御装置 Linear actuators, controllers and hand sets
水中ポンプモータ Motors for submersible pumps
シャッター開閉機 Shutter operators
畜舎用換気扇 Fans and controllers for cattle farms
ギヤードモータ Gear motors
- **電子制御機器 / ELECTRONIC PRODUCTS**
エアコンおよび冷蔵庫コンプレッサ駆動モジュール Inverter modules for air conditioner and refrigerator compressors
ポンプ制御装置 Pump control units
非接触給電装置 Non-contact power supply systems
医療機器* Health care appliances

* ISO9001認証外 Out of scope of registration of ISO 9001



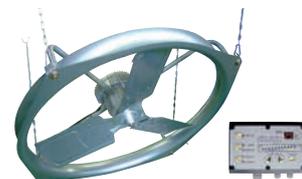
ハーメティックモータ
Hermetic motors



ブラシレスDCモータ
Brushless DC motors



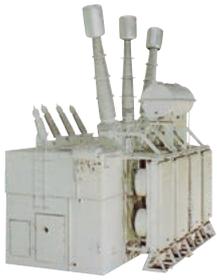
ACモータ
Induction motors



畜舎用換気扇・コントローラ
Fans and controllers for cattle farms

電力会社を主な顧客とし、「電力」というインフラを支える「変圧器」「制御機器」「配電自動化システム」などの製品を開発・製造・販売まで手掛けています。

We develop, produce and supply transformers, control equipment, distribution line remote monitoring and control systems that support the infrastructure of electric power to electric power companies as our main customers.



負荷時タップ切換変圧器
On-load tap-changing transformers (LRT)



自動電圧調整器 (SVR)
Step voltage regulators (SVR)



サイリスタ式自動電圧調整器 (A²-TVR)
Thyristor type step voltage regulators (TVR)



受変電用プラント工事*
Installation of electrical substations



粉体混合機
Powder mixers



温水ボイラ*
Hot water boilers

主要納入先 / MAJOR CUSTOMERS

● 国内 / DOMESTIC

北海道電力株式会社	Hokkaido Electric Power Co., Inc.
東北電力株式会社	Tohoku Electric Power Co., Inc.
東京電力株式会社	The Tokyo Electric Power Co., Inc.
中部電力株式会社	Chubu Electric Power Co., Inc.
北陸電力株式会社	Hokuriku Electric Power Co., Inc.
関西電力株式会社	The Kansai Electric Power Co., Inc.
中国電力株式会社	The Chugoku Electric Power Co., Inc.
四国電力株式会社	Shikoku Electric Power Co., Inc.
九州電力株式会社	Kyushu Electric Power Co., Inc.
沖縄電力株式会社	The Okinawa Electric Power Co., Inc.
電源開発株式会社	Electric Power Development Co., Ltd.
官公庁	Government offices
大学・研究所	Universities, Research institutes
旅客鉄道株式会社	Railway companies
鉄鋼メーカー	Steel manufacturers
建設・工事会社	Construction companies
一般需要家	General users
医薬品メーカー	Medicine manufacturers
電子部品メーカー	Electronics parts manufacturers
食品メーカー	Food industries
宿泊施設	Lodging facilities

● 海外 / OVERSEAS

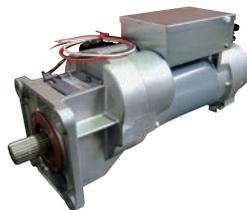
アジア	Asia
アフリカ	Africa
中東	Middle East
オセアニア	Oceania

モータ技術をベースとして、エアコンなどに使用されるコンプレッサ用モータや、介護用ベッドの姿勢や高さを調整する駆動装置、店舗用シャッターを電動で開閉するための装置など身近なところで利用されている製品を創りだしています。

Based on motor technology, we create and supply valuable products close to you such as compressor motors for air conditioners, linear actuators to adjust height or position of care bed, shutter operators to drive shutters of stores.



アクチエータ・駆動用制御装置
Linear actuators, controllers and hand sets



シャッター開閉機
Shutter operators



水中ポンプモータ
Motors for submersible pumps



インバータモジュール
Inverter modules

主要納入先 / MAJOR CUSTOMERS

● 国内 / DOMESTIC

介護機器メーカー	Nursing care appliance manufacturers
シャッターメーカー	Shutter manufacturers
住設機器メーカー	House equipment manufacturers
冷暖房機器メーカー	Air conditioner manufacturers
家電メーカー	Household appliance manufacturers
機械メーカー	Machine manufacturers
ポンプメーカー	Pump manufacturers
事務機器メーカー	Office equipment manufacturers
畜産農家	Cattle farms

● 海外 / OVERSEAS

中国	China
台湾	Taiwan
タイ	Thailand
マレーシア	Malaysia
インド	India
ベトナム	Vietnam

社長あいさつ

MESSAGE FROM THE PRESIDENT

愛知電機は、1942年の創業以来、技術へのこだわりと、ものづくりへの情熱を伝承し、「積極経営、技術練磨、人間尊重」の経営基本方針のもと、確かな技術で未来に向けた製品・サービスを創り出し成長し続ける電機メーカーとして研鑽に励んでまいりました。

当社は、2022年に創立80周年を迎えます。私共は、これまでの皆様からのご愛顧に改めて感謝申し上げるとともに、20年後の創立100周年を目指して、中期経営計画2023の中期経営理念である「よい物を創る、よい人を創る、よい関係を創る、価値ある会社」のもと、会社をさらに発展させ、お客様や社員、取引先様、株主様、地域社会などステークホルダーの皆様に、多様な価値を提供してまいります。

Since our foundation in 1942, AICHI ELECTRIC has devoted ourselves as the growing electrical manufacturer creating products and services for the future with reliable technology by keeping high motivation for technology and manufacturing under the basic management policy of "Active management, Technology training, Respect for human".

In 2022, we are celebrating our 80th anniversary. We would like to express our gratitude for your continued understanding and support. To aim at the 100th anniversary in next 20 years, with philosophy of 2023 medium-term management plan "Create good products, Develop good human resources, Establish good relationship", we will further develop our company and provide the diversified values with stakeholders such as customers, employees, suppliers and society.

代表取締役社長 **小林 和郎**

President **Kazuo Kobayashi**

概要

OUTLINE

- 設立 1942年5月27日
- 商号 愛知電機株式会社
- 資本金 40億5千3百万円
- 敷地面積 本社工場 169,481㎡
- Establishment May 27, 1942
- Name of organization AICHI ELECTRIC CO., LTD.
- Capital 4,053 million yen
- Area 169,481m²

役員

OFFICER

代表取締役社長	小林 和郎	President	Kazuo Kobayashi
常務取締役	宮川 利之	Managing Director	Toshiyuki Miyakawa
常務取締役	加藤 忍	Managing Director	Shinobu Kato
取締役	山下 直治	Director	Naoji Yamashita
取締役	田島 久嗣	Director	Hisashi Tajima
取締役	垣原 正樹	Director	Masaki Kakahara
取締役	須田 芳和	Director	Yoshikazu Suda
取締役	横手 幸成	Director	Yukinari Yokote
取締役	武藤 宏之	Director	Hiroyuki Muto
社外取締役	浦上 敬一郎	Outside Director	Keiichiro Urakami
社外取締役	瀬尾 英重	Outside Director	Hideshige Seo
監査役	細江 秀喜	Auditor	Hideki Hosoe
社外監査役	片岡 明典	Outside Auditor	Akinori Kataoka
社外監査役	橋本 渉	Outside Auditor	Wataru Hashimoto



沿革

HISTORY

- | | | | |
|-------|--|-------|---|
| 1942年 | 「株式会社愛知電機工作所」を設立
(名古屋市東区水筒先町)
Established "AICHI ELECTRIC MFG. CO., LTD."
in Nagoya City | 1977年 | 東北工場を新設
Established Tohoku factory |
| 1957年 | 小型モーター製作開始
Started production of small motors | 1986年 | 商号を「愛知電機株式会社」に変更
Changed name of organization to "AICHI ELECTRIC CO., LTD." |
| 1959年 | 春日井市に工場を集結、本社を移転
Established new and well-equipped factory in Kasugai city,
and integrated factories to one site | 1987年 | タイ・マクスウェル社(タイ)へ資本参加
技術援助契約締結
Conducted capital investment and technical agreement with
"Thai Maxwell Electric Co., Ltd." in Thailand |
| 1961年 | 名古屋証券取引所第二部に上場
Listed in Second Section of Nagoya Stock Exchange | 1988年 | タイ・コンプレッサ・マニュファクチャリング社(タイ)
設立に参加
Joined establishment of
Thai Compressor Manufacturing Co., Ltd. in Thailand |
| 1970年 | 名古屋証券取引所第一部に上場
Listed in First Section of Nagoya Stock Exchange | 1992年 | 本社ビル竣工
Constructed Head Office Building |
| 1973年 | 超高圧大型変圧器工場を新設
Established high voltage large transformer factory | 1996年 | 電力機器部門ISO9001認証取得
Acquired ISO9001 certificate (Electric Power Products Div.) |

愛知電機グループ

AICHI ELECTRIC GROUP



- 株式会社愛工機器製作所
プリント配線板の製造販売
- 岐阜愛知電機株式会社
変圧器の製造販売、電気・通信工事の設計施工
- 寿工業株式会社
非鉄金属の鋳造加工販売
- 白鳥恵那愛知電機株式会社
空調圧縮機用ハーメティックモータ、樹脂成型部品等の製造販売
- 長野愛知電機株式会社
電子機器・高圧電源の製造販売、
発電機・送電工事の設計施工
- 蘇州愛知高斯電機有限公司 (中国)
車載空調圧縮機用ハーメティックモータ・
駆動用モータの製造販売
- 蘇州愛知科技有限公司 (中国)
建物空調圧縮機用ハーメティックモータの製造販売
- 広州愛知電機有限公司 (中国)
建物空調圧縮機用ハーメティックモータの製造販売
- 蘇州愛工電子有限公司 (中国)
プリント配線板の仕入・検査・販売
- 愛知金属工業株式会社
鉄塔、鉄構、変圧器ケースなどの製造販売
- アムトラエレクトリック (インドネシア)
配電用変圧器の製造販売
- 大垣電機株式会社
高圧開閉器類、高低圧受配電盤の製造販売
- AIKOKIKI MFG. CO., LTD.
Production & sales of Printed wiring boards.
- GIFU AICHI ELECTRIC CO., LTD.
Production & sales of Transformers.
Design & installation of Electric and Communication systems.
- KOTOBUKI KOGYO CO., LTD.
Casting & sales of Nonferrous metals.
- SHIROTORI ENA AICHI ELECTRIC CO., LTD.
Production & sales of Hermetic motors for air-conditioner compressors,
Plastic moldings, etc.
- NAGANO AICHI ELECTRIC CO., LTD.
Production & sales of Electronic appliances, High voltage power supplies.
Design & installation of Power station, Substation, Supply systems.
- SUZHOU AICHI GAUSS MOTOR CO., LTD. (China)
Production & sales of Hermetic motors for Car air-conditioner compressors,
Truction motors.
- SUZHOU AICHI TECHNOLOGY CO., LTD. (China)
Production & sales of Hermetic motors for Building air-conditioner
compressors.
- GUANGZHOU AICHI ELECTRIC CO., LTD. (China)
Production & sales of Hermetic motors for Building air-conditioner
compressors.
- SUZHOU AIKO ELECTRONICS CO., LTD. (China)
OEM, QA & sales of Printed wiring boards.
- AICHI KINZOKU KOGYO CO., LTD.
Production & sales of Steel towers, Constructions, Transformer tanks, etc.
- PT. AMTRA ELECTRIC (Indonesia)
Production & sales of Distribution transformers.
- OGAKI ELECTRIC MFG. CO., LTD.
Production & sales of High voltage switches, High and low voltage cubicles.

● 子会社 ○ 関連会社 □ その他
Subsidiary Affiliate Other related company



- 1999年 回転機部門ISO9001 認証取得
Acquired ISO9001 certificate (Electric & Electronic Products Div.)
- 2000年 本社工場ISO14001 認証取得
Acquired ISO14001 certificate
- 2005年 蘇州愛知科技有限公司(中国)を設立
Established "SUZHOU AICHI TECHNOLOGY CO., LTD." in China
- 2006年 小型変圧器の新生産ライン構築
Established new manufacturing system of small transformers
- 2008年 中型変圧器の新生産ライン構築
Constructed new production line of middle transformers
- 2009年 大型変圧器の新生産ライン構築
Constructed new production line of large transformers

- 2011年 制御機器の新生産ライン構築
Constructed new production line of control equipment
中国企業と蘇州愛知高斯電機有限公司(中国)を設立
Established "Suzhou Aichi Gauss Motor Co., Ltd." in China jointly with
a local company in China
- 2013年 タイ・マクスウェル社等と
アムトラエレクトリック社(インドネシア)を設立
Established "PT. AMTRA ELECTRIC" in Indonesia jointly with
Thai Maxwell Electric Co., Ltd.
- 2017年 子会社愛電商事(株)を吸収合併
Merged the sales subsidiary "Aiden Shoji Co., Ltd."
- 2020年 子会社アイチエレクト(株)を吸収合併
Merged the subsidiary "AICHI ELEC CO."

 **愛知電機株式会社**
AICHI ELECTRIC CO., LTD.

<http://www.aichidenki.jp>

東北工場 〒989-1101 宮城県白石市白川小奥字川原 1 番地 1
北海道支社 〒060-0061 北海道札幌市中央区南一条西十丁目 4 番地 184 (愛知電機札幌ビル 5F)
東北支社 〒980-0004 宮城県仙台市青葉区宮町一丁目 1 番 20 号
東京支社 〒104-0042 東京都中央区入船三丁目 10 番 9 号 (新富町ビル 2F)
関西支社 〒530-0004 大阪府大阪市北区堂島浜 1 丁目 4 番 4 号 (アクア堂島東館 19F)
九州支社 〒810-0013 福岡県福岡市中央区大宮二丁目 1 号 32 番
沖縄支社 〒900-0012 沖縄県那覇市泊一丁目 12 番地 7

HEAD Office 1, Aichi-cho, Kasugai city, Aichi 486-8666, Japan

TOKYO Office Shintomicho Bldg., 2nd Floor, 3-10-9, Irifune, Chuo-ku, Tokyo 104-0042, Japan

本社・工場 〒486-8666 愛知県春日井市愛知町 1 番地

TEL 0568-31-1111(代)

電力カンパニー(電力会社) TEL 0568-35-1170 FAX 0568-35-1243

(産業) TEL 0568-35-1180 FAX 0568-35-1258

モータカンパニー TEL 0568-35-1226 FAX 0568-35-1255

TEL 0224-27-2666 FAX 0224-27-2666

TEL 011-261-7075 FAX 011-261-3989

TEL 022-222-2243 FAX 022-711-3171

TEL 03-3537-1811 FAX 03-3537-1813

TEL 06-7670-3430 FAX 06-7670-6057

TEL 092-531-2567 FAX 092-531-2573

TEL 098-867-2328 FAX 098-860-1041

TEL +81-568-31-1111 FAX +81-568-35-1242

TEL +81-3-3537-2517 FAX +81-3-3537-1813



JQA-1298
(電力カンパニー)



JQA-3060
(モータカンパニー)



JQA-EM1248
(本社・工場)