



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".



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 and etc.

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.

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

Systems which generates electricity using methane gas as a fuel extracted from organic matter such as livestock excretion.

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 processing and drying equipment 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.

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.



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
バイオガス発電システム * Biogas power generation systems
太陽光発電システム * Solar power generation systems

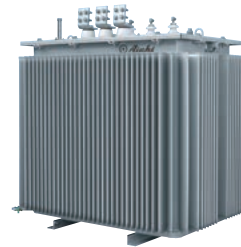
● その他 / OTHERS

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



デジタル式保護制御装置
Digital-type 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 BLDC motors
ACモータ AC motors

● 各種モータ / VARIOUS MOTORS

ブラシレスDCモータ BLDC 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



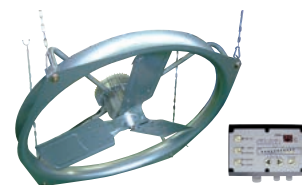
ハーメティックモータ
Hermetic motors



ブラシレスDCモータ
Brushless DC motors



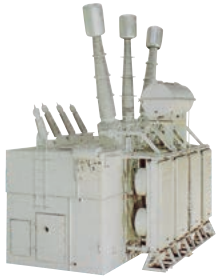
ACモータ
Induction motors



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)



プラント工事*
Installation of substations



粉体混合機・乾燥機
Powder processing & drying equipment



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

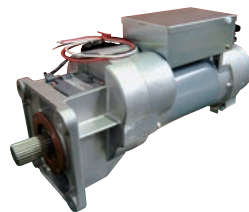
アジア	Asia
アフリカ	Africa
中東	Middle East
オセアニア	Oceania

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、お客様とともに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。

現在の社会・経済情勢など、当社を取り巻く環境は大きく変化しています。そのなかにおいても、当社は「確かな技術で未来をひらく」のスローガンのもと、変圧器や電力制御機器、小型モータ、電子機器、粉体機器、パワーエレクトロニクス機器から国内外の電力プラントなど、お客様の期待や信頼に確かな技術で応える製品・サービスを提供してまいります。

そして、お客様や社員、取引先様、株主様、地域社会などのステークホルダーの皆様にも多様な価値を提供するため、企業としてのあるべき姿を追求し「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」を目指してまいります。

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

Environment surrounding us, such as current society, economic situation, is changing dramatically. Under the situation, we will provide reliable products and services, such as transformers, control equipment, small motors, electronic devices, powder processing equipment, power electronics equipment, electric power plants etc., to meet customer expectation and reliance with our slogan "Create the future with reliable technology".

With philosophy of "Create good products, Develop good human resources, Establish good relationship", we will pursue the ideal state as the corporate and aim to become the valuable company in order to provide the diversified values with stakeholders such as customers, employees, suppliers and society.

代表取締役社長 佐藤 徹
President Toru Satoh

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
- 1957年 小型モータ製作開始
Started production of small motors
- 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
- 1961年 名古屋証券取引所第二部に上場
Listed in Second Section of Nagoya Stock Exchange
- 1970年 名古屋証券取引所第一部に上場
Listed in First Section of Nagoya Stock Exchange
- 1973年 超高圧大型変圧器工場を新設
Established high voltage large transformer factory

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	佐藤 徹	President	Toru Satoh
常務取締役	小林和郎	Managing Director	Kazuo Kobayashi
常務取締役	宮川利之	Managing Director	Toshiyuki Miyakawa
取締役	山下直治	Director	Naoji Yamashita
取締役	田島久嗣	Director	Hisashi Tajima
取締役	高橋順一	Director	Junichi Takahashi
取締役	垣原正樹	Director	Masaki Kahirara
取締役	須田芳和	Director	Yoshikazu Suda
取締役	加藤忍	Director	Shinobu Kato
社外取締役	天野望	Outside Director	Nozomu Amano
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	堀雅寿	Outside Auditor	Masatoshi Hori



愛知電機グループ

AICHI ELECTRIC GROUP



- **株式会社愛工機器製作所**
高精密プリント配線板、メタルコア配線板等の製造販売
- **岐阜愛知電機株式会社**
油入・乾式変圧器の製造販売、電気・通信工事の設計施工
- **寿工業株式会社**
銅合金鋳物、アルミ鋳物、ダイカスト製品の製造販売
- **白鳥恵那愛知電機株式会社**
ハーメティックモータ、小型モータ、同応用機器、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
- **蘇州愛工電子有限公司 (中国)**
高精密プリント配線板の仕入・検査・販売
- **蘇州愛知科技有限公司 (中国)**
ハーメティックモータなどの製造販売
- **蘇州愛知高斯電機有限公司 (中国)**
電動コンプレッサ用モータ、駆動用モータの製造販売
- **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 High precision and Metal core printed wiring boards.
- **GIFU AICHI ELECTRIC CO., LTD.**
Production & sales of Oil-immersed and Dry-type transformers.
Design and installation of Electric and Communication systems.
- **KOTOBUKI KOGYO CO., LTD.**
Production & sales of Copper and Aluminum castings, Die cast products.
- **SHIROTORI ENA AICHI ELECTRIC CO., LTD.**
Production & sales of Hermetic motors, Small motors, Motor operated appliances, Plastic moldings.
- **NAGANO AICHI ELECTRIC CO., LTD.**
Production & sales of Electronic appliances, High voltage power supplies.
Design & installation of Power station, Substation, Supply systems.
- **SUZHOU AIKO ELECTRONICS CO., LTD. (China)**
OEM, QA & sales of High precision printed wiring boards.
- **SUZHOU AICHI TECHNOLOGY CO., LTD. (China)**
Production & sales of Hermetic motors, etc.
- **SUZHOU AICHI GAUSS MOTOR CO., LTD. (China)**
Production & sales of Car air-conditioner compressor motors, Truction motors.
- **AICHI KINZOKU KOGYO CO., LTD.**
Production & sales of Steel towers, Constructions, Transformer tanks.
- **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



- | | |
|--|--|
| <p>1999年 回転機部門ISO9001 認証取得
Acquired ISO9001 certificate (Electric & Electronic Products Div.)</p> <p>2000年 本社工場ISO14001 認証取得
Acquired ISO14001 certificate</p> <p>2005年 蘇州愛知科技有限公司を設立
Established "SUZHOU AICHI TECHNOLOGY CO., LTD." in China</p> <p>2006年 小型変圧器の新生産ライン構築
Established new manufacturing system of small transformers</p> <p>2008年 中型変圧器の新生産ライン構築
Constructed new production line of middle transformers</p> <p>2009年 大型変圧器の新生産ライン構築
Constructed new production line of large transformers</p> | <p>2011年 制御機器の新生産ライン構築
Constructed new production line of control equipment</p> <p>中国企業と蘇州愛知高斯電機有限公司を設立
Established "Suzhou Aichi Gauss Motor Co., Ltd." in China jointly with a local company in China and AICHI ELECTRIC CO., LTD.</p> <p>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. and AICHI ELECTRIC CO., LTD.</p> <p>2017年 子会社愛電商事(株)を吸収合併
Merged the sales subsidiary "Aiden Shoji Co., Ltd."</p> <p>2020年 子会社アイチエレクト(株)を吸収合併
Merged the subsidiary "AICHI ELEC CO."</p> |
|--|--|

 **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

(民需) 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)