

# AUTOMATIC DOOR



最先端の技術と 豊富な経験を活かして 社会に貢献してまいります

Best Service with Advanced Technology and a Plenty of Experience



#### ごあいさつ

「つねに時代のニーズに対応できる製品を提供する」という モットーを私たち扶桑電機工業は1932年の創業以来守り続 け、「ニーズを掘り起こし、斬新なアイディアを社会に提供し たい」という強い思いを抱き続けて今日に至ります。

私たちの"ドリーム"ブランドの自動ドアは、消防庁長官賞を受賞したパニックシステムを始めとして、一般的な自動ドアのほか、音や電波などの遮蔽性能を持つ防音ドアや気密ドア、電動門扉など幅広い分野でご利用いただいております。

2017年に制定された自動ドアの安全性に関する国家規格である「JIS A 4722 歩行者用自動ドアセットの安全性」や、超高齢化社会をむかえる中でのバリアフリー化の推進など自動ドアを取り巻く環境は、より「安心」「安全」が求められるように変化しています。

このような変化に迅速に対応すべく、創業から1世紀近くにもわたる経験と、時代の先端をゆく技術力・開発力で「ものづくり」に真摯に対応し、さらなる発展と社会に貢献できる企業となることを目標に、時代をリードする製品を提供していく所存です。

まだまだ、至らぬ点もありますが、今後とも皆様方の変わらぬ ご指導ご鞭撻、そしてご愛顧を心よりお願い申し上げます。

#### Message from the President

Since our establishment in 1932, FUSO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. has maintained our motto of "always providing products that meet the needs of the times," and to this day we continue to embrace our strong desire to "uncover needs and provide society with innovative ideas."

Our "Dream" automatic doors, including the Panic System which was awarded the Fire and Disaster Management Agency Commissioner's Award, are used in a wide range of applications such as general automatic doors, soundproof doors and hermetic doors with sound and radio wave blocking capabilities, and electric gates.

The environment surrounding automatic doors is changing, with greater demands for safety and security, such as the national standard for automatic door safety "JIS A 4722 Safety of pedestrian automatic door sets" established in 2017 and the promotion of barrier-free access in an ultra-aging society.

In order to quickly respond to these changes, we are determined to provide cutting-edge products with nearly a century of our experience since establishment, our cutting-edge technological and development capabilities, and our goal of becoming a company that can further develop and contribute to society.

We will keep trying to live up to your expectations. Your continuing support will be greatly appreciated.

# AUTOMATIC DOOR

## 安心の技術力と製販一体による 柔軟な対応

Reliable technical capabilities and flexible response through integrated manufacturing and sales

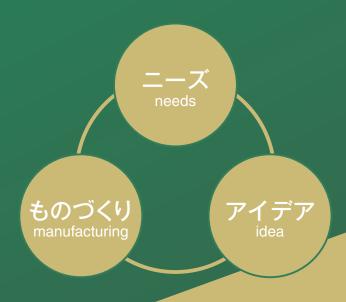
開発から製造までを自社の国内工場で行っており、特殊な現場にもきめ細かい対応ができる環境が整っているため、他社では困難な分野も得意としております。 お客さまのニーズは開発現場へフィードバックし、開発・設計・製造・販売・施工・メンテナンスまでの一貫体制を活かし、一般的な自動ドアから特殊な現場に対応したオーダーメイドなどお客さまのニーズに応え、さまざまな課題を解決するご提案を行っております。

まさに開発から製造、施工までワンストップで対応することが可能な扶桑電機工業ならではの強みです。

We carry out everything from development to manufacturing in our own domestic factories, and have an environment that allows us to provide detailed support even in special sites, so that we excel in areas that other companies find difficult.

We provide feedback on customer needs to our development section, and by utilizing our integrated system of development, design, manufacturing, sales, installation and maintenance, we respond to customer needs and offer proposals to resolve various issues, from general automatic doors to custom-made doors for special sites.

This is a unique strength of Fuso Electric Industrial, which is able to provide onestop service from development to manufacturing and installation.





### ISO9001認証取得

ISO9001 Certification

品質マネジメントシステムに関する国際 規格、ISO9001を本社自動ドア部で認証 取得。確かな品質の製品のみ出荷できる 体制を構築することにより、常に品質の 向上にも努めております。



JQA-3190 本社自動ドア部







代表取締役社長 PRESIDENT

経営企画 CORPORATE PLANNING



生產本部 PRODUCTION DEPARTMENT



営業本部 SALES DEPARTMENT



管理本部 MANAGEMENT DEPARTMENT

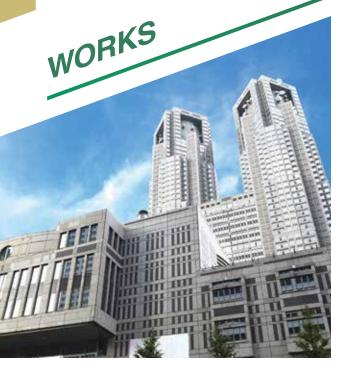


製造部

技術部

西日本 営業部

東日本 営業部









主な 設置場所













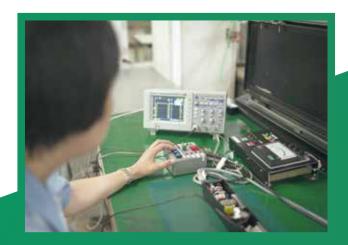






















© 1990 SANRIO CO., LTD. APPROVAL No.P1603047



# PROFILE

### 扶桑電機工業株式会社

本 社 所 在 地 東京都品川区南品川6丁目3番10号

TEL.03(3474)1200(代表)

FAX.03(3474)5600

設 立 昭和25年2月

資 金 2,050万円 本 代表取締役社長 佐野 健二郎

事業内容 自動ドア及び関連装置の開発・製造並びに販売 認 証 取 得 ISO9001:2015 JQA-3190 本社自動ドア部

建 設 業 許 可 国土交通大臣許可(般一4)第15874号建具工事業

#### 東日本営業部

●東京支店 〒140-8676 東京都品川区南品川6丁目3番10号 TEL 03(3474)1751

●仙台営業所 〒983-0822 宮城県仙台市宮城野区燕沢東2丁目9番48号 TEL 022(252)7315

〒370-0027 群馬県高崎市上滝町469番地4 ●高崎営業所

TEL 027(352)1202

●静岡営業所 〒422-8063 静岡県静岡市駿河区馬渕4丁目12番21号 TEL 054(294)8271

#### 西日本営業部

●大阪支店 〒530-0043 大阪府大阪市北区天満4丁目3番1号

TEL 06(6352)6970

●岡山営業所 〒700-0945 岡山県岡山市南区新保655番地9

TEL 086(244)7360

●高知出張所 〒780-0901 高知県高知市上町1丁目10番2号

TEL 088(871)0400

〒732-0066 広島県広島市東区牛田本町1丁目9番11号 ●広島営業所

TEL 082(221)3460

〒812-0892 福岡県福岡市博多区東那珂3丁目1番35号 ●福岡営業所

TEL 092(471)0900

#### ドリーム自動ドア ネットワーク網

北海道 (株)エコテック・ワン 甲 信 越 オートドアTOP/末広商事(株)

東北 早川硝子(株)/(株)布施

東 海 ドリーム名古屋(株)

近畿・北陸 (株)姫路マドコン

**関 東** (株)美光/(株)マエダ/第一ドリーム(株) 中国・四国 山陰エレベータ(株)/自動ドア山口/自動ドア販売(株) 九州・沖縄 長崎メタル(株)/コレスト(株)/(有)沖縄ドリーム産業

ネットワーク



岡山営業所





福岡営業所



高知出張所



本社社屋 HEADQUARTERS



第一工場 FIRST FACTORY



仙台営業所



高崎営業所



東京支店



大阪支店



FUSO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.



第二工場 SECOND FACTORY



ショールーム SHOWROOM

# WELFARE OF STAFF

## 従業員を想う、 充実した福利厚生

Comprehensive employee benefits that care about our employees

扶桑電機工業では、従業員の健康と豊かな生活のために、常に職場環境や厚生施設の整備を行っております。全社員が利用できる「ブルーマーリン」と呼ばれる社員食堂。屋上にはゴルフ練習場が設置され、社員の健康管理の一役を担っています。また働き方や価値観の多様化で、積極的に子育てを行えるよう産前産後休暇・育児休暇取得にも積極的に取り組み、社員が復職後も安心して働けるよう「ワーキング・ペアレンツ制度」も設けております。全社員が活力ある明日を生きていくためにも、これからも職場環境と厚生施設の充実に努力していきます。

Fuso Electric Industrial is always improving the work environment and welfare facilities to ensure the health and well-being of its employees. The company cafeteria, called "Blue Marlin," is available to all employees. We have a golf driving range on the rooftop, which helps to manage the health of employees

In addition, with the diversification of working styles and values, we are proactively working to encourage employees to take maternity leave and childcare leave so that they can actively raise their children, and we have also established a "Working Parents System" so that employees can work with peace of mind after returning to work.

We will continue to strive to improve our work environment and welfare facilities so that all employees can live vibrant lives tomorrow.

# HISTORY 57932~

#### . 昭和7年 (1932年)

創業。現在地において電球製造を開始。国内をはじめ、広く海外にまで市場を求めて進出。 Established, starting business of incandescent lamps for both domestic and foreign markets with "FUSO" brand.

#### 昭和17年 (1942年)

第二次大戦により海外市場を閉鎖。松下電器産業株式会社(現:パナソニック株式会社) と合併、同社品川工場として「ナショナル電球」を生産。

Closed over the seas market due to World War II. Merged with Matsushita Electric Group (Currently known as Panasonic Corporation) and started producing and selling "NATIONAL" lamps for domestic market.

#### 昭和25年 (1950年)

海外市場の復活に伴い、松下電器産業より分離独立。

「フォーカス」の商標のもとで日本工業規格 (JIS) 表示許可を受ける。

Re-established independence from Matsushita Electric Group, starting lamp business with "FOCUS" Brand. Permitted to use the sign of JIS (Japanese Industrial Standards) on products.

#### 昭和28年 (1953年)

法人組織に改める。自動車用電球、精密特殊電球分野に進出。 Incorporated. Added automotive bulbs and precision lamps into production line



#### 昭和36年(1961年)

自動ドア事業に進出。当時としては画期的な電気式を開発。

Started manufacturing electric automatic door operators with the state-of-the-art technology.

#### 昭和39年 (1964年)

通信機器事業に進出。

Started producing communication products

#### 昭和47年(1972年)

自動ドア用電子マットの開発に成功。

Successfully developed an electronic mat for automatic doors.

#### 昭和55年 (1980年)

新社屋完成。

New office building was completed.

#### 昭和57年 (1982年)

日本初の画期的なパニック自動ドアシステムの開発に成功。

'82ジャパンショップ店舗総合見本市で消防庁長官賞受賞。

Succeeded in developing Japan's first revolutionary automatic panic door system. Received the Fire and Disaster Management Agency Commissioner's Award at Japan Shop 1982.

#### 昭和59年 (1984年)

自動ドアの一貫生産システムを導入した新工場が竣工。 New production facility for automatic door was completed.

#### 昭和61年 (1986年)

日本初のリニア式自動ドアを開発。

'86ジャパンショップ店舗総合見本市でシステム技術開発賞受賞。

Developed Japan's first linear automatic door

Received the '86 Japan Shop System Technology Development Award.



#### 昭和62年 (1987年)

世界初の回転ドアシステムを開発。

'87ジャパンショップ店舗総合見本市でシステム技術開発賞受賞。

Developed the first revolving door system unit in the world.

Received the '87 Japan Shop System Technology Development Award.

#### 昭和63年(1988年)

東京ドームに新開発回転ドアが採用、設置される。JR東海、夢の超特急「リニアエクスプレス」 (試作車)に当社開発のマイコン搭載自動ドアと超薄型電子マットスイッチが採用、設置。

The newly developed revolving door was adopted and installed at Tokyo Dome. Our microcomputer-equipped automatic door and ultra-thin electronic mat switch were adopted and installed on the Linear Express (prototype).

#### 平成元年 (1989年)

180度全自動オーブン、独立サイドスライディングシステムの「ザ・シアター」が、89年ジャパンショップ店舗総合見本市で技術開発賞受賞。

"The Theatre," with its 180-degree fully automatic opening and independent side sliding system, won the Technology Development Award at the 1989 Japan Shop General Trade Fair.

#### 平成2年 (1990年)

スイングするスライド自動ドア「パニックシステム」がグッドデザイン商品の中で高度なインターフェイスを実現する商品と認められ、グッドデザインインターフェイス賞を授賞。当社開発の「電球」がスペースシャトルに採用され宇宙に飛び立つ。

The Panic System, a swinging automatic sliding door, was recognized as a product that realizes a high level of interface among Good Design Products and was awarded the Good Design Interface Award. The "FOCUS" lamp developed by our company was adopted by the Space Shuttle and took off into space.

#### 平成5年 (1993年)

防音・気密・電波シールドドアをNHKと共同開発。

Developed soundproof, hermetic and radio shielded automatic doors in collaboration with NHK.

#### 平成6年 (1994年)

新幹線「MAX」に当社開発のDCブラシレスモーター搭載自動ドアが採用される。

The automatic door equipped with DC brushless motors developed by FUSO was adopted for the Shinkansen bullet train "MAX".

#### 平成8年 (1996年)

秋田新幹線「こまち」に当社製鉄道車両用自動ドアが採用される。

The automatic door for railway car was adopted for the Akita Shinkansen "Komachi."

#### 平成9年 (1997年)

バリアフリー商品として住宅用エレベーター向けダブルスライド自動ドアが採用される。

The telescopic automatic door was adopted for residential elevators as a barrier-free product.

Fuso Europe was established in the Netherlands as a European branch for our automatic door operator. Received CE Marking on automatic door operator.

#### 平成16年 (2004年)

九州新幹線において、ホーム安全可動柵に当社製自動ドア装置が採用される。

The platform safety movable fence driven with our automatic door operator for Kyushu Bullet Train started operation.

#### 平成17年 (2005年)

愛知万博のアクセスとして、東部丘陵線にホームドアを取り付ける。中国・上海地下 鉄5号線、春申路駅のホーム安全可動柵に当社製自動ドア装置が採用される。

The platform screen door started in operation for Tobu Kyuryo Line as access to Aichi Expo. The platform safety movable fence with our automatic door operator for Chunshen Road Station of Shanghai Subway Line No. 5 started operation.

#### 平成19年 (2007年)

佐野健二郎代表取締役社長に就任。

Keniiro Sano was appointed President.

#### 平成23年(2011年)

自動ドア装置「DC-4」にCEマーキングを取得。東北新幹線「はやぶさ」(E5系)の 仕切引戸に当社製鉄道車両用自動ドアが採用される。

Obtained CE marking for automatic door operator "DC-4". Our automatic door for railway cars was adopted for the partition sliding doors of the Tohoku Shinkansen "Hayabusa" (E5 series).

#### 平成24年 (2012年)

JPタワー商業施設「KITTE(キッテ)」に大型の自動ドア装置が採用される。 The large automatic door system was adopted for the JP Tower commercial facility "KITTE."

#### 平成**27年** (2015年)

北陸新幹線「かがやき」(E7系・W7系)の仕切引戸に当社製鉄道車両用自動ドアが採用される。岡山市立市民病院に自動ドア装置が採用される。

Our automatic door for railway cars was adopted for the partition sliding doors of the Hokuriku Shinkansen "Kagayaki" (E7 series and W7 series). The automatic door systems were adopted at Okayama City Hospital.

#### 平成28年 (2016年)

北海道新幹線(H5系)の仕切引戸に当社製鉄道車両用自動ドアが採用される。

Our automatic door for railway cars was adopted for the partition sliding doors of the Hokkaido Shinkansen (H5 series).

#### 平成29年 (2017年)

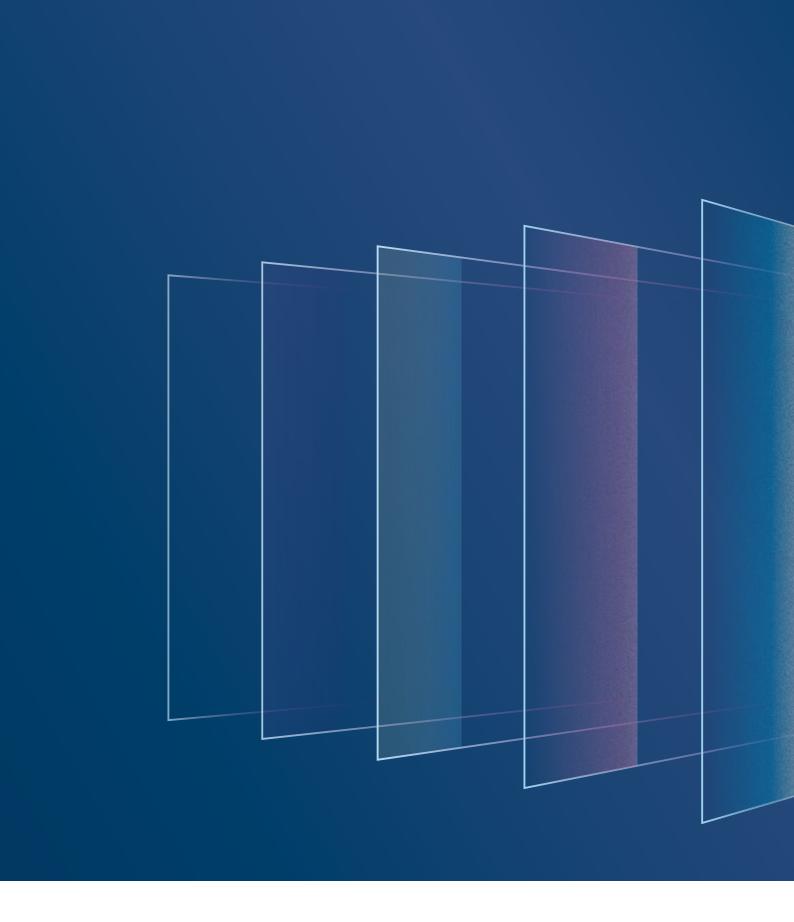
中央線新型特急車両(E353系)に当社製鉄道車両用自動ドアが採用される。

Our automatic door for railway cars was adopted for the new Chuo Line express trains (E353 series).

#### **令和2年**(2020年)

高崎営業所 開設。

Opened Takasaki Office.





#### 扶桑電機工業株式会社 FUSO ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,LTD.

東京都品川区南品川 6-3-10 TEL.03 (3474) 1200 (代表) FAX.03 (3474) 5600 https://www.fusodenki.co.jp

