

会社案内
Corporate profile



TAIHEI DENKI

戸閉機械のパイオニア

The pioneer of door operating equipment

泰平電機は戸閉機のパイオニアとして、常に人と安全性・技術革新をテーマに掲げ、品質第一をモットーにお客様にご満足いただくため創意と工夫を重ね、これからを見つめる「提案する集団」を目指しております。

Taihei Denki, as a pioneer of door operating equipment, always tries to sharpen its ingenuity on the theme of "human safety and technical innovation", and with its motto "quality first", in order to satisfy customers. The company aims to be a "team proposing new ideas" looking ahead to the future.

目次 Contents

04	バス事業	Bus applications
05	鉄道事業	Railroad applications
06	バリアフリー事業 乗降補助装置	Barrier free applications - Mobility aids
07	海外生産拠点	Overseas production sites
08	技術開発・設計・製造アフターサービスの現場から	From technical development, design, production and after-sales service sites
10	国内拠点	Domestic bases
11	目で見る社史	Company milestones

ごあいさつ About us

当社は1948年の創業以来、技術開発と信頼で世の中に役立つことを目的に事業を展開してまいりました。

戦災で荒廃した国内主要都市の市街電鉄の復旧に寄与すべく、各種電鉄用機械の自動化を図り、車両機械、信号機、パンタグラフ、自動電気転轍装置等の製品を提供いたしました。

1954年には国内初のワンマンカー電車用に「安全戸閉機」を考案し採用され、爾来戸挟みでの事故は皆無になりました。その後ワンマンバスにも自動戸閉機が普及し、今では全国の路線バスや観光バスに当社製品を採用いただき高い信頼を得ております。

1957年には東洋電機製造(株)と提携し、同グループの一員として事業展開いたしております。

バス乗降時に人を検知する「光電リレー」や扉開閉時に注意を呼びかける「音声付チャイム」などを開発し安全を提供、また車イスの乗降を補助する「携帯スロープ」や「リフト」も供給しております。

グローバル化も積極的に対応し、2005年には中国法人企業を設立し、また東南アジアを中心にバスの製品を輸出しております。

国内外のお客様に泰平電機ならではの製品・サービスを提供し続け、支持され選ばれる企業となるべく社員一丸となって努力を重ねてまいります。

Taihei Denki has developed businesses ever since its foundation in 1948 to work for the society with its technical innovation and reliability.

In order to contribute to the recovery of railroads and tramways in the major cities in Japan, which were devastated after the World War II, Taihei Denki developed various automated devices for railroad applications, and supplied many different electric machines including rolling stock apparatus, railroad signals, pantographs and electric point machines.

In 1954, Japan's first "safety door operator" for one-man trains developed by Taihei Denki was introduced to domestic trains, eliminating the troublesome accidents of getting caught in doors. The door operator became popular also among one-man busses thereafter. Now our product is highly trusted by many bus companies running city bus or sightseeing coach services throughout Japan.

In 1957, Taihei Denki entered into a partnership with Toyo Denki Seizo K.K., and is now developing businesses as a member of the Toyo Denki Group.

Taihei Denki developed a photoelectric relay for detecting passengers getting on and off a bus to ensure riding safety and an announcement chime for warning passengers when doors are opened or closed. It also supplies portable ramps and lifts to aid wheelchair passengers getting on and off a bus or other vehicle.

The company established an affiliated company under the laws of China in 2005 as part of its positive response to globalization. It also exports bus-related products, mainly to Southeast Asian countries.

We are committed to continuously supplying our unique products and services to customers both home and abroad, and are making ongoing efforts to be a company which customers choose and trust.



経営理念 Management philosophy

東洋電機グループは下記の経営理念を掲げ実践し社業を発展させ株主及び関係各位の付託と理解に応え社員と喜びを共にする。

The Toyo Denki Group sets out and implements the following management philosophy to develop corporate businesses, to respond to assignments and expectations by shareholders and stakeholders, and bring happiness to its employees.

- 倫理を重んじ社会・顧客に貢献する
- 進取創造の気風を養い未来に挑戦する
- 品質第一に徹し信用を高める

- Respect ethics to contribute to our society and customers
- Foster an enterprising spirit to open up the future
- Strictly observe the quality-first concept for higher credibility

(2001年6月1日改定)

(amended on June 1, 2001)

当社の概要 Company Profile

創業：1948年8月1日 Foundation : August 1, 1948

資本金：1億円 Capital : 100 million yen

従業員：81名 Employees : 81

(2023年5月末現在)

(as of the end of May 2023)

戸閉装置・関連機器 Door operating equipment and related devices

バス用戸閉機のパイオニアとして豊富な経験と技術力を基に製品開発を行っており、バスの多様化に対し、安定した保安装置の提供を行っております。

Based on its rich experience and technical capability as a pioneer of bus door operating equipment, Taihei Denki carries out product development for bus applications, and supplies reliable, secure products in response to diversified bus needs.

運転手スイッチ
Driver's Switch

グライドスライド戸閉機
Door Operating Equipment for Glide Slide Door

鴨居式引戸用戸閉機
Door Shutting Device for Head-jamb Style Sliding Doors

アクセラインターロック
Accel Interlock

三方コック
Three-Way Cock

音声付チャイム
Warning chime for door-opening/shutting

携帯スロープ
Portable Ramp

戸先スイッチ
Door front switch

光電リレー
Infrared Type Photoelectric Relay

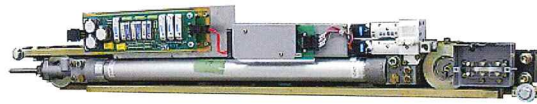
折戸用戸閉機
Door Operating Equipment for Folding Door

スイング扉用戸閉機
Door Operating Equipment for Swing Door

戸閉装置・関連機器 Door operating equipment and related devices

人と安全性を常に重視し、一層の高機能性・信頼性を有した戸閉装置を提供します。

Taihei Denki always places importance on safety, and supplies door operating equipment with higher functionality and reliability.



戸閉力弱め制御一体型ドアエンジン
Control integrated door engine for Reducing Door Closing Force



両開き 戸閉力弱め機構付
Biparting door with attenuated strength door shutting mechanism



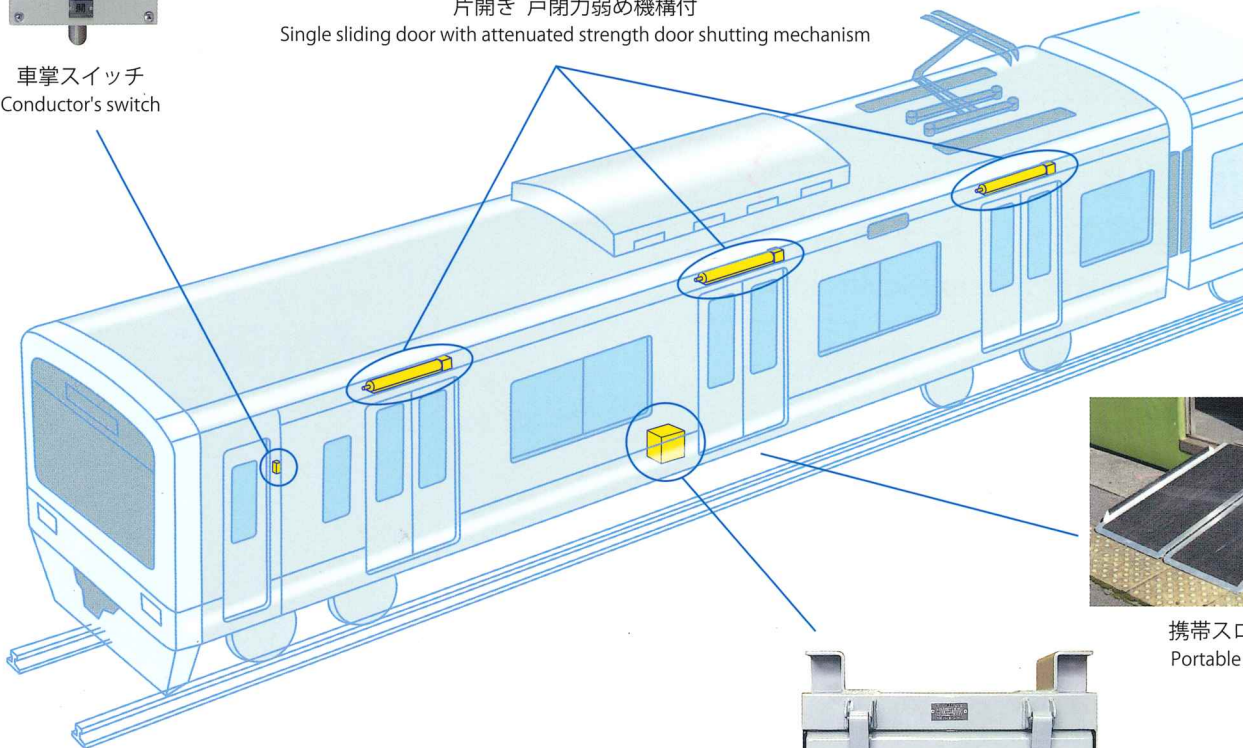
片開き 戸閉力弱め機構付
Single sliding door with attenuated strength door shutting mechanism



戸開閉予告用チャイム
Warning chime for door-opening/shutting



車掌スイッチ
Conductor's switch



携帯スロープ
Portable Ramp

人に優しいドア開閉制御装置

乗客の安全を重視し、ドアの再開閉をキメ細かく制御します。例えば乗客の指や衣類が挟まれても戸閉直後の一定時間戸閉力を弱めておくことによって、挟まれた物を自力で容易に抜き出すことができます。

Passenger-friendly door control system

With importance placed on passenger safety, the door control system carefully controls the opening/closing of doors. If a passenger has her/his finger or clothing caught in a door for instance, the system keeps the door lightly closed for a while after the closing action so that the passenger can easily pull it out.



戸閉力弱め制御装置
Control Equipment for Reducing Door Closing Force

車椅子使用者の快適かつ安全な移動を確保するために、人にやさしい乗降システムを提供しております。
We provide wheelchair passengers with mobility aids to help them get on and off a bus easily, thus ensuring their comfort and safety.

リフト Lift

Kシリーズ K Series

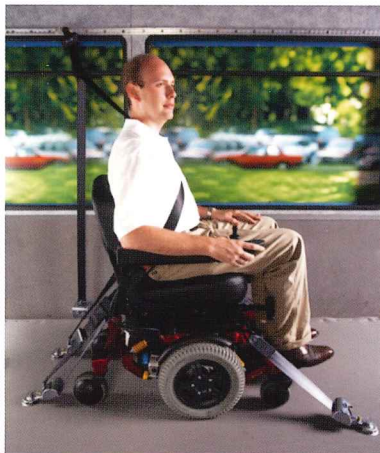
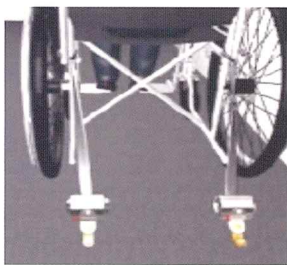


Fシリーズ F Series



Q'straint 製品 Q'straint Product 車椅子固定装置・リトラクター

Wheelchair securement system and retractors



携帯スロープ Portable Ramp

TKSシリーズ TKS Series



PKSシリーズ PKS Series



常州洋電展雲交通設備有限公司 CHANGZHOU YANGDIAN ZHANYUN TRANSPORT EQUIPMENT COMPANY LIMITED

事業内容 Businesses

常州洋電展雲交通設備は、東洋電機グループへの部品部材提供事業の拡大を行っています。2018年3月には新工場を開設、中国国内及び海外事業展開を積極的に推し進めています。

Changzhou Yangdian Zhanyun Transport Equipment expands its business to supply part to the Toyo Denki Group. After establishment of a new plant in March 2018, Changzhou Yangdian Zhanyun Transport Equipment has put its energy into developing businesses both inside and outside China.

設立 Foundation

2005年8月
August 2005

資本金 Capital

2200万元 (東洋電機製造51%、泰平電機49%)
22 million yuan (Toyo Denki Seizo 51%, Taihei Denki 49%)

所在地 Address

中国江蘇省常州市武進区武宜南路377号 創新産業園1号
(INNOVATIVE INDUSTRIAL PARK #1), NO.377,WUYI ROAD,WUJIN DIST,CHANGZHOU CITY,JIANGSU PRO., China

従業員数 Employees

19名
19



世界に展開する泰平電機と東洋電機グループ会社

Taihei Denki and Toyo Denki Group in the world

洋電貿易(北京)有限公司
Toyo Denki (Beijing) Co., Ltd.

北京京車双洋軌道交通牽引設備有限公司
BEIJING JINGCHE SHUANGYANG TRACTION SYSTEM CO., LTD.

成都永貴東洋軌道交通裝備有限公司
Chengdu Yonggui Toyo Rolling Stock Equipment Co., Ltd.

SIAM TOYO DENKI Co., Ltd.
TOYO DENKI SEIZO K.K.
Bangkok Representative Office



常州朗銳東洋伝動技術有限公司
Changzhou Ruiyang Transmission Technology Co., Ltd.

常州洋電展雲交通設備有限公司
Changzhou Yangdian Zhanyun Transport Equipment Co., Ltd.

中稀東洋永磁電機有限公司
Chalco-Toyo Permanent Magnet Motor co.,LTD.



TOYO DENKI RAILWAY SERVICE, LLC.

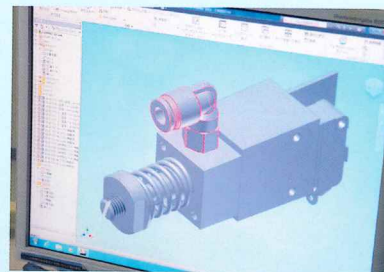


技術開発・設計

Technical development and design

設計・開発の現場では常に人と安全・技術革新をテーマに掲げお客様にご満足頂くため、新技術・新製品開発への挑戦を続けております。

Our design and development teams are continually developing new technologies and new products on the theme of "human safety and technical innovation" for ensuring customer satisfaction.



製造・品質保証

Production and quality assurance

顧客の信頼に応えるべくISO9001に準拠したマネジメントシステムのもと生産技術の改善、品質向上を図るとともに、固有技術の保存と伝承に努めています。

We work toward improving our manufacturing technique and product quality with a management system conforming to ISO 9001, as well as toward preserving and passing down our unique technologies, in order to be worthy of customers' trust.

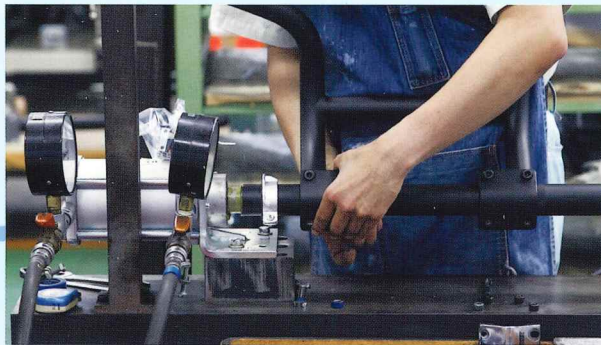


アフターサービス

After-sales service

公共交通機関に求められる安全性・信頼性を維持するために、お客様との緊密なコミュニケーションを保ち、迅速かつ万全のフォロー体制を構築します。

To maintain safety and reliability required in public transportation, we build a secure, quick follow-up system with which we can maintain close communications with customers.



泰平電機とグループ会社の国内拠点

Domestic bases of Taihei Denki and its Group company

グループ会社 Affiliates

東洋電機製造株式会社

Toyo Denki Seizo K.K.

東洋工機株式会社

Toyo kouki Co., Ltd.

東洋産業株式会社

Toyo sangyo K.K.

東洋商事株式会社

Toyo Shoji K.K.

株式会社ティーディー・ドライブ

TD. Drive Manufacturing Co., Ltd.



東洋電機製造(株)本社



東洋電機製造(株)横浜製作所



本社・工場・営業本部

品質・環境マネジメントの推進

Promoting quality and environmental management

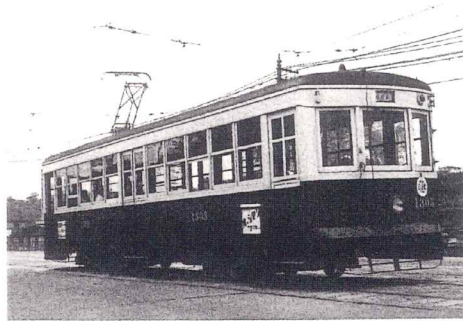
当社は自主的・継続的に環境問題に取り組んでいくため、生産拠点である本社工場と、全ての営業所で品質・環境マネジメントシステムの国際規格ISO9001, ISO14001の認証を取得しております。

Taihei Denki continuously addresses environmental issue at its own initiative. Its main office & factory as well as all branch offices have obtained ISO 9001 and ISO 14001 certifications, the international standards for quality and environmental management.

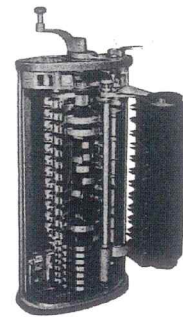


昭和20年代

1948 to 1954



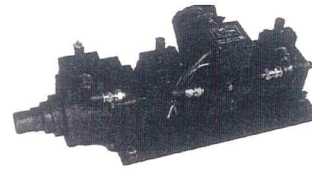
ビューゲル
Bow collector



直接形制御器
Direct controller

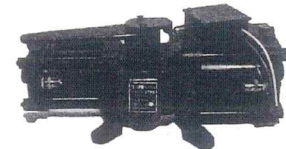
昭和30年代

1955 to 1964



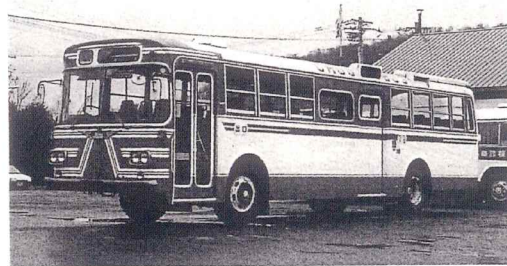
引戸用戸閉機
Door Operating
Equipment for Glide
Slide Door

折戸用戸閉機
Door Operating Equipment
for Folding Door

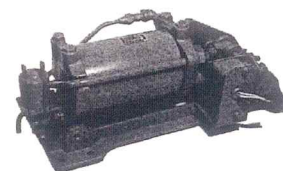
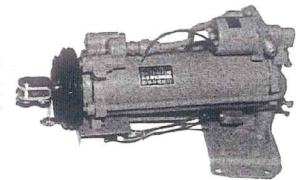


昭和50年代

1975 to 1984



折戸用戸閉機
Door Operating Equipment
for Folding Door



引戸用戸閉機
Door Operating
Equipment for Glide
Slide Door

泰平電機株式会社

TAIHEI DENKI CO.,LTD.

本社・工場	東京都板橋区小豆沢1-8-4	〒174-0051 TEL. 03 (3966) 7411(代) FAX. 03 (3966) 7416
東京営業部	東京都板橋区小豆沢1-8-4	〒174-0051 TEL. 03 (3968) 8111(代) FAX. 03 (3968) 8114
札幌営業所	札幌市中央区南1条東3-10-1 北海道日伊文化会館新館7階	〒060-0051 TEL. 011 (218) 6655 FAX. 011 (231) 5520
北陸営業所	富山市総曲輪4-2-15 (ヴェルエール総曲輪)	〒930-0083 TEL. 076 (424) 9811 FAX. 076 (424) 9822
大阪営業所	大阪市北区梅田3-4-5(毎日インテシオ12階)	〒530-0001 TEL. 06 (4797) 8000 FAX. 06 (4797) 8018
九州営業所	福岡市博多区博多駅南1丁目3-1 (日本生命博多南ビル5階)	〒812-0016 TEL. 092 (433) 6085 FAX. 092 (433) 6122

MAIN OFFICE & FACTORY 8-4, 1-CHOME, AZUSAWA ITABASHI-KU TOKYO, JAPAN
TEL: +81-3-3966-7411 FAX: +81-3-3966-7416

SALES DEPARTMENT 8-4, 1-CHOME, AZUSAWA ITABASHI-KU TOKYO, JAPAN
TEL: +81-3-3968-8111 FAX: +81-3-3968-8114

BRANCH OFFICES OSAKA, HOKURIKU, KYUSYU, AND SAPPORO

<https://www.taihei-electric.co.jp>

本社アクセス

