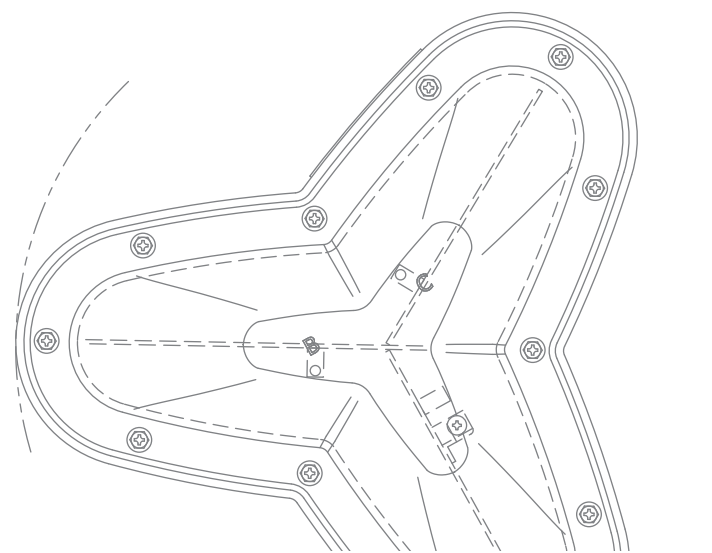


TOHO

COMPANY PROFILE





あたりまえの安全を、今日も。

電車が近づくと、

警報音が鳴り、警報灯が灯り、
遮断桿が下りて、通行する人を守る—。

この「あたりまえ」の踏切の安全は、
検知・記憶・表示・情報の連携といった
鉄道信号の技術による

24時間365日、絶え間のない

見守りによって支えられています。

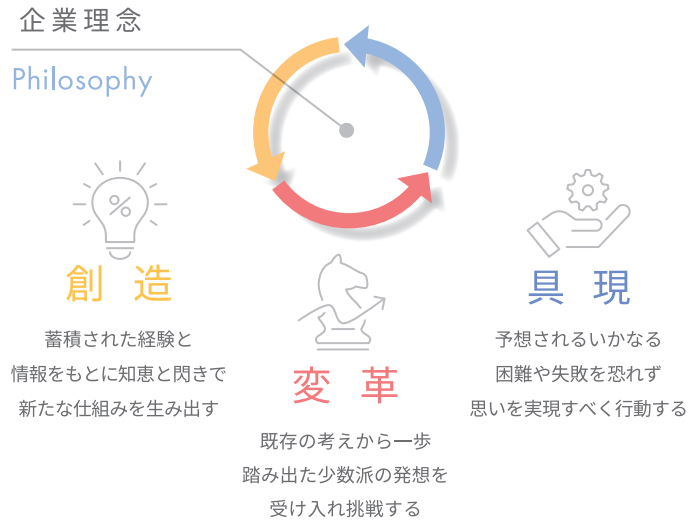
そんな製品を、考え、形にし、届けるのが

わたしたち 東邦電機工業です。

東邦電機工業株式会社

わたしたちの考え方

Our Framework



わたしたちの使命
Mission

安心して
住みやすい
社会の実現

目指す未来
Vision

新たな
安全性と利便性の開拓

行動指針
Value

Safety & Ecology & Kindly

安全で環境と人に優しいものづくり

経営者の声

Message from the President



代表取締役社長 村田 章臣

わたしたち東邦電機工業は、予想外のトラブルが発生した場合でも常に機器を安全側に制御する「フェイルセーフの思想」のもと、ユーザーサイドに立った製品開発を追究しています。

不具合が生じた場合は、確実な原因究明と是正処置を徹底することで人々の安心ある生活を保障する確かな技術を構築すると同時に鉄道の安全性・信頼性の向上にも大きく貢献してまいりました。

これまで、そしてこれからも、より完璧な製品開発を目指す「深化」と、最新技術から可能性を見出し、さらなる製品改良を実現する「新化」を目指しつづけてまいります。

akimura

コア技術

Core Technologies

守るべきものと変えるべきものを見極めながら、蓄積されてきた4種類のコア技術を駆使し、わたしたちは多方面から安全を構築しています。

01

検知
Detection

02

記憶
Memory

03

表示
Indication

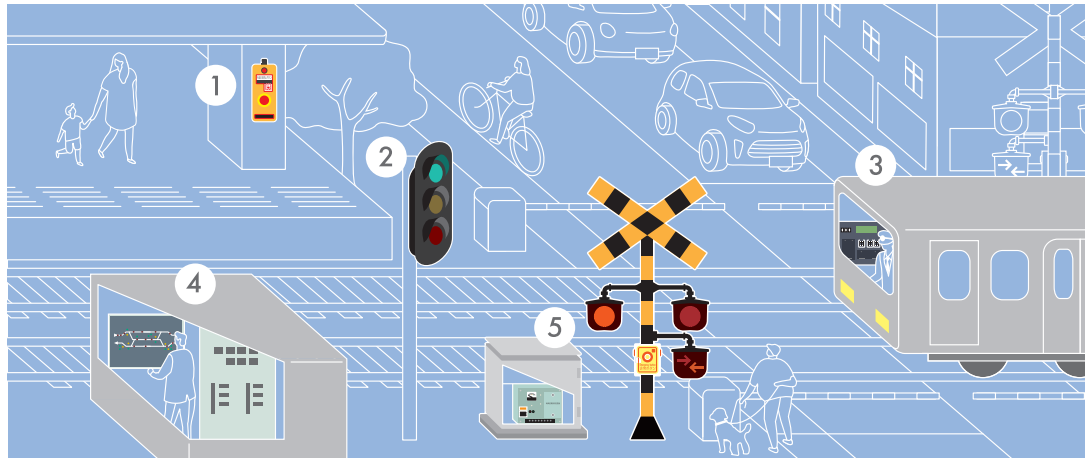
04

情報
Information

身近な東邦電機工業の製品

TOHO Products Around You

私たちの製品は見守っています。あなたが通る、あの景色のすぐそばで。



Station

① 駅構内



列車非常停止
ボタン箱

列車非常停止
警報機

Railway

② 軌道付近



地上中継
信号機

多灯形
色灯信号機

Train

③ 車両内



運転状況
記録装置

列車無線(防護無線)用
バックアップ電源装置

設定器
(停車駅予報機能付)

Check&Analysis

④ チェック・解析



VAM/VAM32
試験器

継電運動機動作
記憶装置

Railroad Crossing

⑤ 踏切



踏切支障報知
装置操作器

踏切警報灯
(全方向形) ecoK

列車進行方向指示器
(両面形) ecoK

踏切状態
監視装置

情報×メモリ
VAM

踏切制御子
(H形)

品質に込める想い

The Heart Behind Our Quality

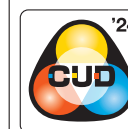
私たちが手がけるのは、鉄道信号の中でも人命に関わる、特に高い信頼性が求められる機器です。

東邦電機工業では設計から製造・販売までを一貫して担う体制を構築。多品種少量生産にこだわり、踏切の設置条件に応じたきめ細かな対応や、高精度特殊機器のカスタムメイドを可能にしています。

踏切という最も一般の人々に危険の及びやすい場所において、どんな時も確実に働く“命を守る装置”を届けるため、私たちは機械化が進む今も、品質を最優先に人の手仕事を大切にしています。

また、行動指針として「Safety & Ecology & Kindly」を掲げ、ユニバーサル化・多言語化に対応した製品開発を推進。代表製品「ecoK シリーズ」は、不変的で完成されがちな踏切の世界において、長寿命・低コスト・施工性を高めた点が評価され、グッドデザイン賞を受賞。さらに、色覚の多様性に配慮した製品であることから、業界初となる CUD (カラーユニバーサルデザイン) 認証を獲得しました。

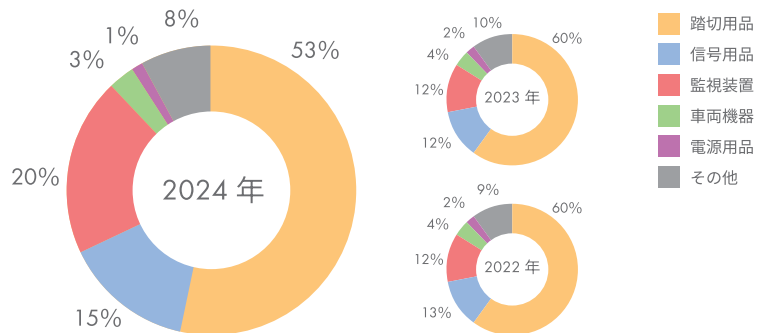
より多くの方が安心して暮らせる社会を実現するため、これからも東邦電機工業は“安全の灯”を届け続けます。



会社概要

会社名：東邦電機工業株式会社
 設立：1944年（昭和19年）3月28日
 資本金：9,600万円
 代表者：代表取締役社長 村田章臣
 社員数：約150名
 所在地：本社 東京都目黒区目黒1-6-30
 事業所：相模工場 神奈川県座間市相模が丘4-62-26
 営業所：北海道・東北・東京・新潟・名古屋・大阪・四国・九州
 事業内容：鉄道関連機器および特殊機器の設計・製造・販売

製品別販売動向



コーポレートキャラクター

創業80周年を記念して誕生した公式キャラクター、RC（アールシー）。Railroad Crossingが名前の由来です。右手に踏切警報灯、左手に列車進行方向指示器のグローブ、クロスマークの大きな帽子をかぶって、安全を見守ります。

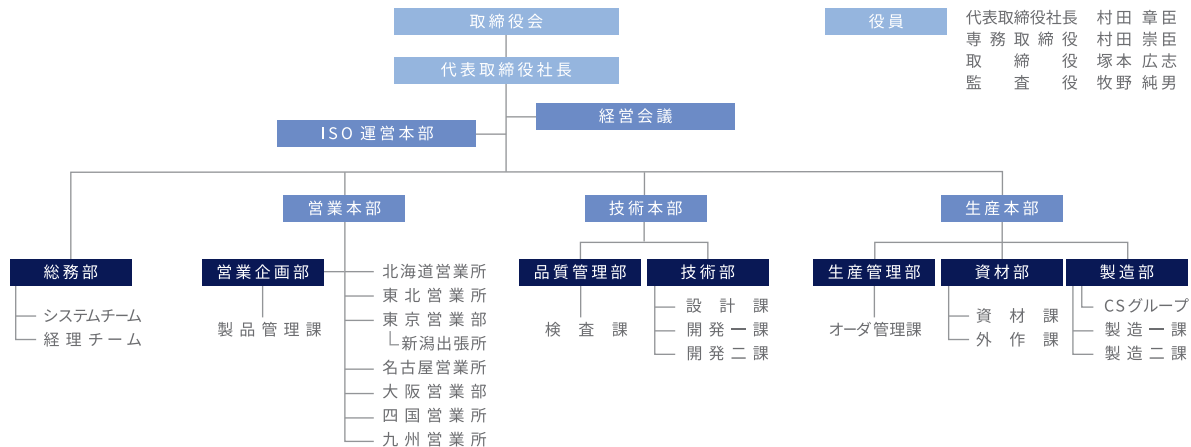


QRコード各種



組織

※2025年9月1日現在



主要得意先

- | | | | | |
|-----------------|------------|-------------------|------------------|--------------------|
| 北海道旅客鉄道株式会社 | 京成電鉄株式会社 | 西日本鉄道株式会社 | 名鉄 E I エンジニア株式会社 | 株式会社東芝 |
| 東日本旅客鉄道株式会社 | 京王電鉄株式会社 | 仙台市交通局 | JR 西日本電気システム株式会社 | 株式会社総合車両製作所 |
| 東海旅客鉄道株式会社 | 小田急電鉄株式会社 | 東京都交通局 | JR 西日本電気テック株式会社 | 日本車輛製造株式会社 |
| 西日本旅客鉄道株式会社 | 東急電鉄株式会社 | 横浜市交通局 | 四国電設工業株式会社 | JR 東日本テック/ロジック株式会社 |
| 四国旅客鉄道株式会社 | 京浜急行電鉄株式会社 | 首都圏新都市鉄道株式会社 | JR 九州電気システム株式会社 | 京王重機整備株式会社 |
| 九州旅客鉄道株式会社 | 東京地下鉄株式会社 | 株式会社ドウデン | 日本信号株式会社 | 東急テック/システム株式会社 |
| 日本貨物鉄道株式会社 | 相模鉄道株式会社 | 日本電設工業株式会社 | 株式会社京三製作所 | ×トロ車両株式会社 |
| 鉄道建設・運輸施設整備支援機構 | 名古屋鉄道株式会社 | 東日本電気エンジニアリング株式会社 | 大同信号株式会社 | |
| 東武鉄道株式会社 | 南海電気鉄道株式会社 | 日本リーテック株式会社 | 株式会社日立製作所 | |
| 西武鉄道株式会社 | 京阪電気鉄道株式会社 | 新生テクノス株式会社 | 三菱電機株式会社 | (順不同 敬称略) |

拠点一覧



HISTORY

沿革

- 1944年 3月 東邦電機工業株式会社 設立 東京都目黒区
- 1962年 7月 座間市の現相模工場所在地に進出(1966年9月増築完了)
- 1994年 3月 創立50周年事業を実施
- 11月 神奈川優良工場認定
- 1996年 1月 新生産工場(CIEZ)を新築(相模工場内)
- 1998年 5月 優良申告法人認定(継続中)
- 1999年 3月 ISO9001 認証取得
- 2001年 7月 神奈川県労働局長優良賞受賞
- 2007年 6月 関東甲信越地区危険物安全協会連合会の会長賞受賞
- 2009年 10月 全方向踏切警報灯「グッドデザイン賞」受賞
- 2013年 8月 eco1シリーズ「日本パッケージングコンテスト」にて「包装アイデア賞」受賞
- 10月 eco1シリーズ「グッドデザイン賞ベスト100」受賞
- 11月 eco1シリーズ「グッドデザイン賞ものづくりデザイン賞」受賞
- 11月 第3回 鉄道技術展 出展
- 2014年 7月 全方向踏切警報灯 テレビ番組登場(日本テレビ)
- 2015年 3月 eco1シリーズ(両面形のLED踏切表示灯)「第40回 発明大賞 考案功労賞」受賞
- 11月 第4回 鉄道技術展 出展
- 2017年 11月 第5回 鉄道技術展 出展
- 2018年 6月 オリジナル踏切グッズ販売開始
- 8月 代表取締役社長 村田章臣 就任
- 9月 CUD(カラーユニバーサルデザイン) 認証取得
- 2019年 1月 行動指針「Safety & Ecology & Kindly」を発信
- 11月 第6回 鉄道技術展 出展
- 2021年 2月 踏切警報灯(全方向形) ecoK テレビ番組登場(フジテレビ)
- 8月 「スーパーのりものデラックス」(学研プラス)に相模工場登場
- 10月 踏切警報灯(全方向形) ecoK「グッドデザイン賞」受賞
- 11月 第7回 鉄道技術展 出展
- 12月 「踏切の世界」(天夢人)に相模工場登場
- 2022年 3月 踏切警報灯(全方向形) ecoK「第47回発明大賞 発明功労賞」受賞
- 5月 第1回 鉄道技術展・大阪 出展
- 2023年 6月 「学研の図鑑 LIVE 鉄道 新版」(Gakken)踏切警報灯(全方向形) ecoK 登場
- 7月 コーポレートキャラクター「RC」誕生
- 11月 第8回 鉄道技術展 出展
- 2024年 3月 創立80周年記念式典 開催
- 12月 「最強のりものヒーローズ」監修付録発売・Amazon こども雑誌人気ギフトランキング1位獲得
- 2025年 3月 労働無災害連続39年達成(継続中)
- 4月 かながわ中小企業モデル工場 指定更新(2014～)
- 10月 盛岡信号通信フェア2025 出展
- 11月 第9回 鉄道技術展 出展
- 2026年 2月 踏切警報灯(全方向形) ecoK テレビ番組登場(TBS)

ALWAYS WITH RAILWAYS

東邦電機工業株式会社

いつでも、鉄道とともに。