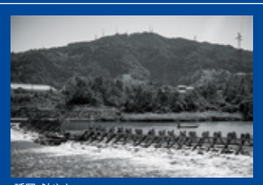
Electric Technology for Society
Kodensya

## 事業所のあるまちの名所旧跡

延岡 今山大師
九州四十九院薬師霊場のひとつである仏教寺院。
境内に高さ 17m の弘法大師像が鎮座している。



延岡 鮎やな
産卵のため川を下る鮎の習性を利用し、竹で組んだ仕掛けで捕る漁法。300 年以上の伝統がある。

宮崎 青島
周囲 860m の島で、亜熱帯性の植物が自生する。
地層が交互に剥き出した “ 鬼の洗濯板 ” が有名。

日南 飫肥城
日本 100 名城の 1 つ。1871 年築城。城内には御殿を模した歴史資料館が木造で建設されている。

大分 海地獄（地獄めぐり）
地獄と呼ばれる100 度近い自然湧出の源泉が点在しており、観光スポットとなっている。

福岡 太宰府天満宮
菅原道真を祭神として祀る全国約 12,000 社の総本宮。年間 850 万人以上の参詣者がある。

本書に記載された製品及びサービスの仕様は、商品の改良などのために予告なしに変更（仕様変更、製造中止を含む）することがあります。ご注文に際しましては、弊社窓口までご確認くださいますようお願いいたします。
三つ輪のシンボルマーク、興電舎 は、それぞれ株式会社興電舎の登録商標（第 6230139 号 , 第 5491223 号）です。また、本書に掲載されている他社の製品名・サービス名は、各社が所有する商標または登録商標を含んでいます。

株式会社興電舎
〒882-0862 宮崎県延岡市浜町 222 番地 1
TEL 0982-33-3602 FAX 0982-33-3684
https://www.kodensya.co.jp

©2023 Kodensya Co., Ltd. All rights reserved.

グリーンマーク
古紙パルプ配合率70%再生紙を使用
VEGETABLE OIL INK

CP006-2307

Electric Technology for Society
興電舎

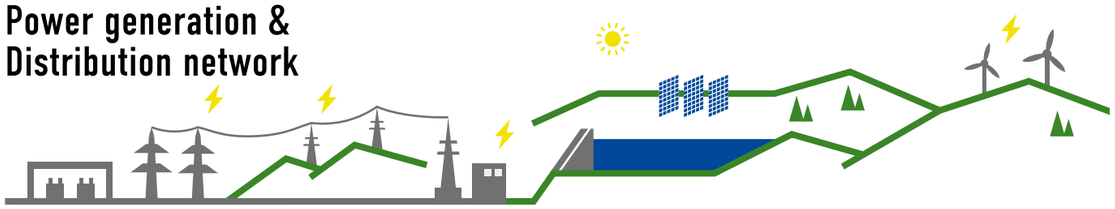
私たちは電気を作る会社ではありません。
電気を使うだけの会社でもありません。
私たちは、みなさんのご家庭や様々なものが作られる工場で
電気がしっかり活躍できるようにサポートをする会社です。

# 電気を活かす。社会に活きる。

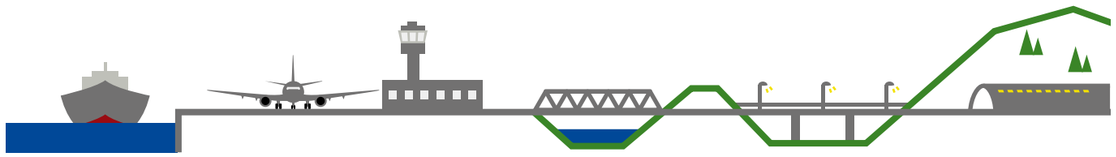
## Electric Technology for Society

「電気を活かす。社会に活きる。」というスローガンに込めた私たちのミッション。
電気は私たちの社会にとって血液や神経のようなもの。
国土の隅々で、闇を照らし、物を作り、重い物を動かし、情報を伝え、私たちの命を守る、暮らしに欠かせないものです。
興電舎は、例えば、電気が生まれる山の奥のダムや発電所から、新しい命が誕生する病院、家族の笑顔が生まれる食卓まで、
電気が安定して届けられるように、また、効率的に活かされるようにサポートする会社です。
場面は無限にあります。
私たちはずっと先の未来まで、電気が活かされ続けるように、技術を磨き、創造し、挑戦を続けます。
それが、私たちが「社会に活きる」ということなのです。

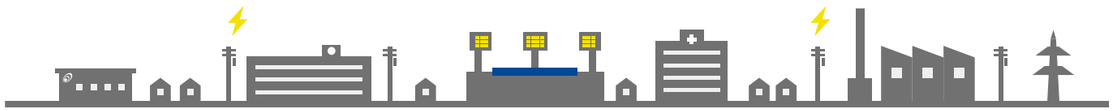
### Power generation & Distribution network



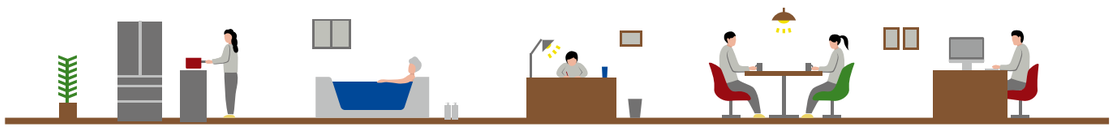
### Infrastructure



### City & Industries



### Living & Working





## 5つの事業セグメントで電気が活かされる場面をトータルサポートします。

興電舎は、電気を活かすお客様のために最適な製品とサービスを提供する
5つのセグメントからなる事業を営んでいます。

- メンテナンスサービス事業
- 電気・計装・通信工事事業
- 配電盤・制御装置製造事業
- システム・ソフトウェア開発事業
- 電気設備機器販売・サービス事業

私たちは事業を通じて社会に活きる仕事をしていきます。

## CSR活動（企業の社会的責任）

### 組織統治に関する方針
私たちは、経営理念の実現を目指し、企業経営に関わる課題、及びお客様を始めとする利害関係者（ステークホルダー）や社会からの期待・要請に迅速に対応できる組織経営体制の維持・見直しを柔軟且つ速やかに行います。

### 人権に関する方針
人権とは、人であるが故に全ての人に与えられた基本的な権利であり、何人もこれを奪うことができず、普遍的、不可分で、相互依存的なものです。私たちは、社内外を問わず人権侵害や謂れのない差別、各種の嫌がらせやいじめ（ハラスメント）を容認しません。

### 企業倫理に関する方針
私たちは、処世十訓を興電舎の社員全員が共有する価値として、また行動の指針として、経済活動と社会道徳の合一の実現に取り組みます。

### 労働慣行に関する方針
私たちは、社員一人ひとりが能力を向上させ発揮することのできる制度設計の維持・改善に取り組むとともに、働きがいと興電舎の社員であることに誇りを感じる職場づくりに取り組みます。

### 職場環境の改善と効率化に関する方針
私たちは、一人ひとりの或いは組織的な活動として“5S・見える化”と“改善・提案”の活動を仕事の基本と位置付け、維持・継続し全員参加で自主的に取り組みます。

### 労働安全衛生に関する方針
私たちは、社員の労働安全（ゼロ災）と衛生（健康）は経営の基盤であるとの認識に立って関連法令を遵守し、安全衛生活動と快適な職場環境づくりに取り組みます。

### 交通安全に関する方針
私たちは、車両（自転車を含む）が危険な道具であるとの認識に立って、業務中（通勤途上を含む）私生活を問わず交通法規を遵守し、事故は起こさない、巻き込まれない行動と安全運転を励行します。

### お客様対応に関する方針
私たちは、お客様が誰であるかを常に認識し、お客様の立場に立って仕事をする視点を堅持するとともに、お客様との相互の法的責任を認識し良好な関係を維持し構築します。

### 製品の品質に関する方針
私たちは、私たちの提供する製品・サービスの品質をお客様の視点で評価し、仕事の始めから終わりまでの品質を維持・向上させる努力を怠らず、お客様に満足と価値を提供します。

### 社会貢献に関する方針
私たちは、企業の存続は社会との共生が前提となるとの考え方に立って、社会及び地域住民との信頼関係を築くとともに、事業活動で得た利益の一部を適正に社会に還元する活動を計画的且つ効果的に行います。

### 環境に関する方針
私たちは、事業活動（社会貢献活動を含む）全般で、地球環境の保護・改善につながる活動を計画的且つ積極的に行います。

## 健康経営宣言

我社は、経営理念、処世十訓、ならびにスローガン「電気を活かす。社会に活きる。」のもと、かけがえのない財産である従業員が、心身ともに健康で最大限の能力を発揮できる職場環境の改善や、ワークライフバランスの向上を目指して健康経営に取り組みます。

## 地域未来牽引企業

私たちは、経済産業省により選定された、地域経済の中心的な担い手となりうる事業者です。

地域未来牽引企業

## 事業継続力強化計画

私たちは、経済産業省から認定を受けた防災・減災の事前対策に関する計画を策定した事業者です。

令和2年度 事業継力強化計画 認定 経済産業省

## 奨学金返還支援企業

私たちは、宮崎県内企業に就職した若者が在学時に貸与を受けた奨学金の返還を支援しています。

認定企業 宮崎県

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

私たちは、国連が提唱する
SDGs（持続可能な開発目標）への取り組みを行います。

# MAINTENANCE SERVICE

## メンテナンスサービス事業〔電気設備〕

生産設備の安定稼働や公共インフラが確実に機能するためには、設備の故障を未然に防ぐこと、そして突然の機械停止または動作不調の事態から速やかな復旧を行うことが重要な課題となります。

各種施設の電気設備の定期点検などによる予防保全と、機器不具合や故障時の事後保全の両面の役割を担うメンテナンスサービスを行います。

### 電気設備総合

施設の受電点から構内の様々な電気設備を総合的にメンテナンスします。

### 発電・変電設備

火力・水力発電所、ダム設備、変電所の電気設備をメンテナンスします。

### 太陽光発電設備

法定点検、細密点検などの予防保全と発電不調時の対応をします。

### 生産設備

製造ラインの各種電気機器のメンテナンスや簡単な設備改造にも対応します。

### 空港設備

航空灯火や配電・分電盤等、施設内電気設備をメンテナンスします。

### 揚水設備

灌漑や工業用の揚水や水処理設備の電気系装置・機器などをメンテナンスします。

### サービス体制

- 本社（延岡）、大分、宮崎、日南の各事業所を拠点にサービス員が在籍し、分野別のエキスパートが業務を担っています。また、事業所間の連携と若手育成に努め、体制の充実を図っています。
- サービス用機材を携えて九州圏内はもちろんのこと、全国各地へ出向きメンテナンスを行います。

### サービス仕様

〇設備総合診断

- お客様の施設に備えられている電気機器類を点検し、部品交換や必要な修繕について提案します。
- 法令等に則った点検を行い、記録または報告書の作成を行います。

〇計画メンテナンス

- 年次点検や工場の定期修理など、あらかじめ計画された時期に合わせてメンテナンス体制を整えます。
- 夜間や休日にスケジュールされた工程にも対応します。

〇駐在・派遣サービス

- 一定期間、メンテナンス実施の場所にとどまり作業を行います。海外出張の実績もあります。
- 派遣契約によるサービスの提供も行います。

### メーカ提携サービス

当社は次のメーカが指定するサービス拠点です。

- 東芝インフラシステムズ（TISS）

（敬称略）

# MAINTENANCE SERVICE

## メンテナンスサービス事業〔電気機器・用役機器〕

各種設備の電気機械器具や工場などの用役機器は、生産活動を支えるライフラインの構成要素として、不要な停止がないように日頃から適切なメンテナンスが求められます。

電路を構成する回転機器、開閉器や重量物運搬に用いるホイスト、クレーン、様々な目的で用いる圧縮空気を供給するエアコンプレッサーなどをメンテナンスします。

### 電動機

低圧から高圧、各種用途、海外製品も取り扱います。

### 発電機

火力、水力、揚水式発電所の発電機を取り扱います。

### 軸受・シャフトアライメント

回転機の軸受診断や電動機と負荷体の 2 軸間の芯出しを行います。

### 遮断器・開閉器

VCB、気中負荷開閉器、断路器などをメンテナンスします。

### コンプレッサー

点検修理、巡回サービスも行います。

### クレーン・ホイスト

定期点検、ブレーキ・ワイヤーロープの点検も行います。

### 発電所発電機の巻替え実績

〔電力会社〕
九州電力、中国電力、四国電力、関西電力、中部電力、東京電力、東北電力、北陸電力、北海道電力、J-POWER

〔自治体・公営企業〕
宮崎県、大分県、島根県、神奈川県、新潟県、石川県の企業局

### 保有設備・機材

〇ホイストクレーン
- 2, 2.8, 7.5, 15トン

〇電気式乾燥炉
- 固定式 最大50kW、寸法 W2.0×H2.7×L3.5
- 移動式 8kW×2, 20kW×1, 30kW×2

〇モータ試運転装置
- 最大運転容量 500kW 4P~1,450kW 6P

〇試験・測定器
- 高圧絶縁診断器 ・部分放電試験器
- インパルス試験器
- レーザー軸芯出し器
- 軸受診断器 [ワイズロット]
- ベアリングチェッカー [SPM]

### メーカ提携サービス

当社は次のメーカが指定するサービス拠点です。

- SEW-オイロドライブ・ジャパン
- アネスト岩田
- キトー
- 東芝インフラシステムズ（TISS）
- 東芝産業機器システム（TIPS）
- 東洋ホイスト
- 日立三菱水力
- 富士電機
- 三井精機工業
- 三菱重工

（敬称略）

# MAINTENANCE SERVICE

## メンテナンスサービス事業〔系統保護・電力制御機器〕

電力系統または電力設備に発生した短絡や地絡などの事故の箇所を、他の健全部から切り離す装置や電源をバックアップする機器、パワーエレクトロニクスの技術を活用した様々な機器は電力システムにおける重要な機能を担っています。

保護・制御装置の試験や、各種機器の扱いはメーカトレーニングを受けた専門の技術者によるサービスを提供します。

**電力系統保護リレー装置**

単体特性試験や総合動作試験を行います。

**ダムゲート制御装置**

ダム電気設備の制御装置などをメンテナンスします。

**非常用自家発電機**

法定点検、不調時の修理を行います。

**パワーコンディショナ**

定期点検、周辺回路も含めメンテナンスします。

**蓄電池・UPS**

各種蓄電池を取り扱います。

**インバータ**

部品交換、本体更新対応もします。

### 保有設備

○電力系統保護リレー装置用試験器

・電圧４相電流４相保護リレー試験器［RX4744］
・電圧三相保護リレー試験器［RX4718］
・電流三相保護リレー試験器［RX4713］
・デジタル電圧電流位相差計［PHA-200B］

### 自家用発電機メンテナンス

発電設備の機能を維持及び安全性の確保を図るために電気事業法や消防法、建築基準法などの法令によって、維持管理に関する基準が定められています。

電気事業法に基づく点検内容の例：

○月次
・発電機及び励磁装置の外観検査

○年次
・自動起動と自動停止装置の点検
・各所部品、接続箇所のゆるみ点検
・内部蓄電池の点検
・絶縁抵抗値の測定
・起動装置と停止装置の動作点検

模擬負荷装置を用いた負荷試験も行います。

### メーカ提携サービス

当社は次のメーカが指定するサービス拠点です。

・NSD
・栄興技研
・エナジーシステムサービスジャパン
・三社電機製作所
・東芝インフラシステムズ（TISS）
・東芝産業機器システム（TIPS）
・東芝三菱電機産業システム（TMEIC）　（敬称略）

# MAINTENANCE SERVICE

## メンテナンスサービス事業〔計装設備〕

化学プラントや飲料工場または上下水やごみ処理などの施設にはプロセスを制御するために測定装置や制御装置などが設置されています。

プロセス制御が適正に行われるためにはシステムの上位階層レベルからフィールドで稼働しているアクチュエータまで確実な動作が得られるよう、フィールドサービスに熟練した技術者によるメンテナンスを行います。

**化学プラント**

生産施設の計装設備をメンテナンスします。

**上下水道施設**

公益施設の計装設備をメンテナンスします。

**センサ・伝送器**

圧力、液位、温度などの検知、伝送器の点検、試験・校正などを行います。

**工業計器**

実流試験装置を備えた本社工場で校正サービスを提供します。

**調節弁**

各種・幅広いサイズの弁に対応します。

**中央監視制御システム・ループ試験**

中央監視のメンテナンスからループ試験単独のサービスも行います。

### 保有設備

○校正設備

〔流量計校正〕実流量試験装置
・校正レンジ
　No.1 : 200, 400, 600, 900, 1,200 l/h
　No.2 : 2, 4, 6 $m^3$/h
　No.3 : 10, 20, 30 $m^3$/h

〔圧力計校正〕基準重錘型圧力計 1, 5, 10, 50, 200 MPa
・校正範囲 : -0.1~200 MPa

### サービス仕様

一般的な保全体系に沿って、設備の維持管理に要する費用と機器不調に起因する設備停止による損失との比較からお客様が選択できるサービスの仕様を提案します。

・簡易点検（ゼロ点確認のみ等）
・精密点検（模擬圧力・入力試験等）
・調節弁の例 : アクチュエータのみ/本体のみ、
　作動試験、開度確認、内部リーク確認、
　オーバーホール

### メーカ提携サービス

当社は次のメーカが指定するサービス拠点です。

・アズビル
・オーバル
・東京計器
・東芝インフラシステムズ（TISS）　（敬称略）

# ELECTRICAL CONSTRUCTION

## 電気・計装・通信工事事業

発電所、変電所及び電気の供給を受けて使用する各種施設の様々な機器・装置は、所期の目的を果たすように工事設計され、図面や仕様書どおりに作り築きあげる確かな施工が求められます。

発電・変電・送配電設備、構内電気設備等の設置・電気配線工事の設計・管理・施工を行います。また、計装・電気通信・管工事も行います。

### 発電・変電設備

事業用及び自家用の発電所、変電所の電気工事を行います。設備機器の据付、電力ケーブルの張替・端末処理、所内照明、制御盤設置などの工事管理及び施工を行います。また、水害からの復旧工事の実績もあります。

### 系統保護設備

電力系統の保護リレー盤の据付から相互接続用ケーブルの敷設、配線・試験を行います。また、高経年化したリレーの更新工事や周辺回路の改造配線工事などを行います。

### トンネル・道路照明

トンネル・道路の照明工事は、新設をはじめ、従来のナトリウム灯、蛍光灯からLED灯への改修工事などを行います。工事は、現地調査、墨出し、器具取付、ケーブル敷設、配線、検査の他、工事中の交通管理まで計画に沿って管理・施工します。

### 公益施設電気設備

ごみ処理施設、上下水道、教育施設、病院、行政庁舎などの公益施設の電気設備の工事を行います。キュービクルの設置から構内の幹線ケーブル敷設、動力設備の工事、空調管工事、屋内配線等、管理・施工します。また、共同企業体（JV）としての受注も行います。

### 消防用設備

消防法によって義務付けられている消火設備、警報設備、避難設備及び非常電源の電気工事を行います。消火用ポンプ制御盤、火災報知・警報装置、感知器、電源、誘導灯、操作盤等の設置や配線及び試験などの管理・施工を行います。

### 非常用電源設備

防災または保安用の非常電源、予備電源として停電等の非常時のみ電気を供給する非常用発電設備、無停電設備の工事を行います。原動機、発電機、配電盤及び無停電電源装置の据付工事、電気工事、試験などを行います。



## プロセス

**計画から施工まで高品質の工事をお約束します。**

ご依頼の工事内容によって、プランを提案しながら設計段階からお任せいただく場合と、ご提供の図面に沿った施工計画からスタートする場合など、柔軟に対応します。また、工事の施工と管理の範囲につきましてもお客様とご協議の上、完工を目指した工程を進めていきます。

打合せ・仕様確認 ▶ 設計・企画提案 ▶ 積算・見積 ▶ 契約 ▶ 着工 ▶

- 施工管理：工程管理／品質管理／安全管理／予算管理
- 施工：接地工事／電線敷設／機器取付／配線／受電・試験／社内検査

▶ 完成検査 ▶ 引渡し

## 公共工事施工実績の例

〔国土交通省〕
- 東九州道 寺畑谷第二トンネル照明設備設置工事
- 東九州道 椿山トンネル受変電設備設置工事
- 道の駅都城 非常用発電設備設置外工事
- 小丸川宮越排水機場 発電設備設置工事

〔宮崎県〕
- 工業用水道施設 電気設備災害応急仮復旧工事
- 祝子発電所 所内高圧設備更新工事
- 小松川分流水門等　監視操作制御装置等更新工事
- 岩瀬ダムテレメータ放流警報設備改良工事

〔延岡市〕
- 西階公園防災等施設整備事業 多目的屋内施設電気設備工事
- 天下第2マンホールポンプ場設置工事
- 延岡市「いのちの杜」火葬場電気設備工事

## 民間工事施工実績の例

〔旭化成〕
- 3火力更新 運転環境改善計装工事
- 長浜変電所 60kV系保護継電器監視制御盤設置工事
- 連紡旧館専用消火栓設置電気工事
- セオラス会議室棟電気工事
- 日向化学品工場ロードセンター撤去・更新工事
- 馬見原発電所FIT外計装工事

〔JNC〕
- 内谷第一発電所 電気設備据付工事

〔三菱重工環境・化学エンジニアリング〕
- エコクリーンプラザみやざき基幹的設備等改良工事内 電気工事

〔安井〕
- 自家消費太陽光発電設備設置工事

（敬称略）

### 工場構内電気設備

化学・繊維・紙・鉄鋼・セメント業界などの生産設備を有するプラント、工場の構内電気設備工事を行います。幹線から動力、電灯、情報及び生産設備に付帯する制御系まで電気・通信・管工事を組合せた施工を行います。

### 計装設備

プロセス、エネルギーマネジメント、ビルオートメーションなどの場面で用いられる計装設備の工事を行います。システム構築計画の段階から制御装置の設置、電源系統、計測機器と制御機器間までの配線施工を行います。

### 通信設備

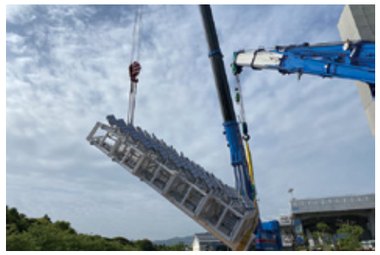
建物や施設の中で情報を伝達する電話やテレビ、インターネットなどの情報通信設備に関する工事を行います。LAN・光ケーブル、放送設備、テレビ共聴設備、防犯設備などへの電気通信工事を施工します。

### 受変電設備

老朽設備の撤去から受配電盤など大型機器据付・設置、幹線接続、接地埋設、配電系統接続、絶縁試験まで一貫した工事を施工します。経年劣化した遮断器等の機器更新も対応します。

### 太陽光発電設備

太陽光発電設備の工事は施工・現場管理だけに限らず、EPC事業（設計・調達・建設）としての一連の工程を請け負います。電力会社との連系協議など、お客様の負担を減らすためのサポートも行います。



### 機械器具設置

プラント設備機器、クレーン、発電機、集塵機、給排気装置、舞台装置など、機械器具の組立や工作物への器具の取付工事をします。

# SWITCHGEAR & CONTROL EQUIPMENT

# 配電盤・制御装置製造事業

受配電設備やその付属機器などが確実に動作するためには、監視、制御、保護を行う回路を構成した配電盤類や制御装置が必要となります。

配電・制御盤は標準仕様の一覧から選べるK-bic®ブランドのカタログ製品も取り揃えています。
また、各種制御装置の設計・製造及び製品の納入と付帯するフィールドサービスや既存設備の改造・改修も行います。

### 高圧配電盤

高圧または特別高圧で受電、低圧へ変圧し、分電盤や制御盤などへ配電する受配電盤を製作します。用途に応じたキュービクル式、閉鎖形、開放形の盤、監視回路を含めた仕様の設計製作も行います。

### 分電盤

建築電気設備等における照明や空調などの機器へ電気を分配・保護する回路を構成した屋内、屋外仕様の盤を製作します。限られた設置箇所に対応可能な省スペースタイプやリモコン、タイマ制御などの豊富なオプションを準備しております。

### 保護リレー装置

電力系統・設備の故障を検出し、直ちに電力系統から切離し、故障の波及を防止または局限化する保護リレー装置を製作します。保護リレーは保護制御技術に定評のある東芝製のディジタルリレーを採用しています。出荷試験には模擬送電線装置を用いて系統事故を模した条件で確認を行っています。

### 動力盤

モータ・ポンプ・ファン・ヒータなどの動力設備をあらかじめ定められたシーケンスに沿って制御する盤を製作します。様々な動力負荷の用途に応じて保守性と安全性を考慮した製品を準備し、お求めの仕様へフレキシブルに対応します。

### コントロールセンタ

上下水道施設や工場など多くのポンプや製造機械のモータの制御・保護・監視などを集中管理するための開閉装置を製作します。コントロールするモータごとに回路をユニットにし、故障回路の分離や増設ができます。

### 制御盤

生産ラインの機械設備を制御・操作するためのPLCやタッチパネルなどの装置を筐体に納めた盤を製作します。制御仕様の打合せから操作画面の製作までオーダーメイドの盤製作に対応します。

## プロセス

**標準品からオーダーメイドまで幅広い製品づくりに対応します。**

盤類製品に熟知したスタッフの手による一貫した生産体制で、お客様が安心してお使いいただける製品づくりを行います。工場では、設計から、機械加工、製缶、塗装、配線、検査、試運転、納品搬入までの工程を高い内製率で手がけることで、標準化した筐体サイズと回路構成からお選びいただくスピード対応やフルカスタムの製品などフレキシブルな対応を行います。

仕様打合せ ▶ 見積仕様書 ▶ 積算・見積 ▶ 契約 ▶ 設計 ▶ 仕様確認 ▶ 筐体製作・配線 ▶ 検査・工場立会 ▶ 出荷 ▶ 設置・接続 ▶ 現地試験 ▶ アフターサービス

## 事業ブランド

K-bic

‘K-bic’は、興電舎の盤類・制御装置製造の事業ブランドです。
開発商品Inrush-Limiter T1は当社の登録商標です。

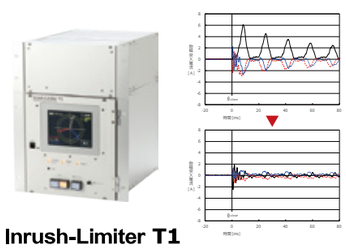
## 保有設備

○設計
- CAD（回路設計、3D）
- 電力系統保護協調特性シミュレーションソフト
- PLC、タッチパネルプログラミングツール

○生産管理
- 積算システム
- 工程管理システム

○配線・検査
- 自動測長システム
- 耐圧試験器
- 模擬送電線装置
- 変圧器励磁突入電流模擬装置

○製缶・塗装
- アイアンワーカー
- NCタレットパンチ
- シャーリングマシン
- プレスブレーキ
- TIG溶接機
- 粉体塗装システム
- NC彫刻機



Inrush-Limiter T1

### 変圧器励磁突入電流抑制装置

電力用変圧器の励磁突入電流対策に多くの納入実績を持つInrush-Limiter T1®は、電力会社の変電所、工場の受変電設備、再生可能エネルギー利用の発電所、鉄道会社の変電所などのお客様から優れた抑制効果に定評をいただいています。

### 操作パネル・シーケンス制御設計

操作パネルやシーケンス制御設計などのエンジニアリングサービスを提供します。機器のプログラミングは専用のツールを駆使したプロセスにより、お客様の機械装置に合わせた動作仕様が実現するよう最適な制御システムを構築します。

### 調査・設計サポート

盤類の製作仕様を左右する現場環境や周辺装置との接続について事前調査並びに制御装置を適用する回路の電気的特性の確認などにより、お客様のシステム設計をサポートします。回路設計には統合DB型電気設計CADを採用しています。

### 現地改造・試験

老朽化した機器や廃型となった装置を搭載した配電・制御盤を新型の装置に置き換えたり、接続先の負荷や制御対象の変更などにより、使える回路構成を活用し、コストを抑えた改造を行います。また、現地試験にも対応します。

### 製缶品・ケーブルダクト

形鋼と鋼板を用いたタンク、架台、機械を納める筐体などの製缶品及び、電気工事などに用いられるケーブルダクトや機器取付用のアングルも製作します。

### 塗装・彫刻加工

薄鋼板や形鋼部品への塗装加工を請け負います。粉体静電塗装、メラミン焼付塗装、耐塩塗装など、使用環境とご要望のカラーに対応した塗装を行います。また、コンピュータ彫刻機による銘板などの彫刻加工も行います。

# SYSTEM DEVELOPMENT & SOFTWARE

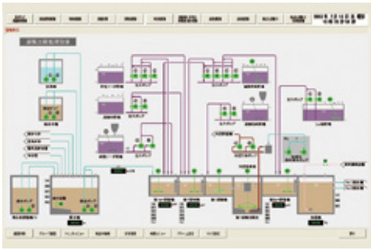
## システム・ソフトウェア開発事業

情報技術の発展は、各種プラントのエネルギーマネジメントやプロセスオートメーションなど工場の自動化を推し進めると共に、オフィス業務の効率向上にも役立つことから、システムの構築やソフトウェア開発の需要が産業分野を問わず増えています。

各種プラントの監視制御、設備の遠方監視やシーケンス制御、及び生産現場の事務処理、バックオフィスの省力化などのシステム・ソフトウェア開発を行います。

### プロセス制御システム

大規模なプロセス制御対象をDCS（分散制御システム）により複数のコントローラで協調・統合した制御をするシステムを開発します。化学プラント、飲料品製造プラント、ごみ処理プラント、上下水道プラントなど数多くの納入実績があります。
・東芝インフラシステムズ（TISS）
・東芝三菱電機産業システム（TMEIC）　（敬称略）



### 監視制御及びデータ収集システム

生産施設やインフラを構成する設備・装置からデータを取得し、ネットワークを経由して集中管理するSCADAシステムを汎用のPCやPLCを用いて構築します。設備に異常が発生した際の警報・通知機能やセキュリティ機能まで包括したシステム開発をします。

### 遠方監視システム

太陽光発電所の運用状況を「見える化」して設備の安定稼働を目的に多くの採用実績がある遠方監視システムPOINT-SCAN®は、インターネットにつながるPCやスマホなどの端末からどこにいても設備の稼働状況がご覧になれるシステムです。

### 河川ゲート監視制御システム

河川等に設置されているゲート（樋門・水門）の監視や操作をインターネット回線を利用して遠隔制御するシステムです。ゲートのある現場に赴いていた作業を管理事務所から操作することができます。システム開発から現地試験まで行います。

### 検査処理支援システム

生産現場の工程間に残されていた手書きによる検査記録などの事務処理をタブレット端末を用いて記録・集計・判定・帳票出力まで行うシステムです。データ管理上のアクセス権限設定機能など、お客様の運用条件に合わせたシステム開発をします。

### 製造・検査機データ収集システム

工場に設備されている製造機械や検査装置からデータを収集するシステムを開発します。機械制御盤に搭載されたPLCやセンサ機器の出力をPCに取込み、製造ロット毎の品質管理などに利用するデータを管理します。

## プロセス

**ご採用の分野に応じたシステム開発を実践します。**

社会基盤に関わるシステムの開発には、要求事項などを事前に策定し、お客様との認識を合わせて工程を進めていきます。システムが稼働する現場でのテストやアフターサービスも提供します。また、新しい試みをご希望の場合は、概念実証：PoC（Proof of Concept）をしながらお客様が求めるソリューションを提案します。

打合せ・要件定義 ▶ 見積仕様書 ▶ 積算・見積 ▶ 契約 ▶ 外部（UI）設計 ▶ 内部設計 ▶ プログラミング ▶ 単体テスト ▶ システムテスト ▶ システム立会 ▶ 運用テスト・引渡し ▶ アフターサービス

## 事業ブランド

K-fis

‘K-fis’は、興電舎のシステム・ソフトウェア開発の事業ブランドです。
開発商品の‘POINT-SCAN’及び‘Insup’は当社の登録商標です。

## 開発環境

〔プログラミング言語〕
C, C++, C#, VB.NET, ASP.NET, Golang, Java, HTML, CSS, JavaScript

〔フレームワーク〕
Windows Forms, WPF, OpenCV, WF, Vue.js, JavaFX

〔OS〕
Windows, Linux

〔DB〕
PostgreSQL, Oracle, SQLServer, Mon-goDB

〔DCS〕
「CIEMAC」（東芝インフラシステムズ）

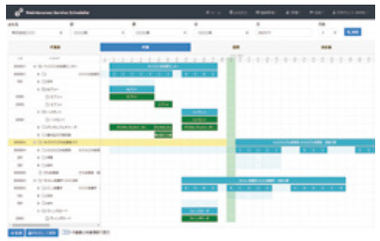
〔SCADA〕
「SCADALINX」（エム・システム技研）

### 状態監視・分析システム

各種センサ信号から電圧、電流、温度、加速度などの物理量をモニタリングし、設備などの状態を監視、分析するシステムを開発します。検出した信号はインターネット経由で収集（IoT）、データの見える化に加えて離れたモノを操作する遠隔制御機能も備えることができます。

### 台帳管理システム

物事の事実を記録しておく帳簿「台帳」の管理をICTを活用して行うシステムです。設備の点検記録や次回検査時期などをDB化し、NFC・QRコードでスマートフォンからもアクセス可能な台帳管理システムなどを開発します。



### 作業計画支援システム

チームを組んで行う作業計画に人の割り当てや配車・機材の持ち出し管理などスケジューラとチームの情報共有を行うツールです。作業員の負荷の平準化や工具・検査機器の利用率を上げて業務マネジメントのリソース管理の効率を向上させることができます。

### 機器組込みソフトウェア

個別の機器に特化した制御を行うためのソフトウェアを開発します。機能を限定してハードウェアの負担を軽くしたり、リアルタイム性が求められる処理を優先実行したりするなど機器の用途に合わせた開発をします。

### 経営・オフィスワーク支援ソフト

経営判断に役立つ売上・会計情報をダッシュボード表示したり、ルーティンで行われる事務作業を省力化したり、これまでに蓄積してきた様々なデータから欲しい情報を検索するソフトウェアを開発します。

### IT環境サポート

オフィス業務に適したIT機器の構成や職場のネットワーク構築をするなどのIT環境の整備をサポートします。IT資産の管理などは「台帳管理システム」のご利用と併せて提供することができます。

# FACTORY EQUIPMENT & SERVICES

## 電気設備機器販売・サービス事業

産業向けの電気設備機器の導入には、確かな品質と耐用年数そして安定供給が求められ、メーカとの協力による機器選定や納入後のアフターケアも大切なポイントとなります。

用役設備をはじめ、揚重機械、電動機、計装機器、情報通信機器、省エネ機器などを販売します。また、特約店契約による商品も扱っています。

【 】は、メーカとの業務提携内容を示しています。 代：代理店販売　サ：提携サービス　部C：部品センター

### エアコンプレッサー

| | |
|---|---|
| アトラスコプコ | 【サ・部C】 |
| アネスト岩田 | 【サ・部C】 |
| 東芝産業機器システム | 【代・サ・部C】 |
| 三井精機工業 | 【代・サ・部C】 |

### クレーン・ホイスト

| | |
|---|---|
| IHI運搬機械 | 【サ・部C】 |
| キトー | 【サ・部C】 |
| 東洋ホイスト | 【サ・部C】 |
| 三菱電機FA産業機器 | 【サ・部C】 |

### モータ・ポンプ

| | |
|---|---|
| SEW-オイロドライブ・ジャパン | 【サ・部C】 |
| 川本製作所 | 【部C】 |
| 櫻川ポンプ製作所 | 【代・サ・部C】 |
| 東芝産業機器システム | 【代・サ・部C】 |

### 計測・流体制御機器

| | |
|---|---|
| JFEアドバンテック | |
| 旭化成テクノシステム | |
| 東京計器 | |
| 東芝インフラシステムズ | 【代】 |
| 中北製作所 | |
| フェロー工業 | |
| 明星電気 | |

### 発電機・電源装置・蓄電池

| | |
|---|---|
| GSユアサ インフラシステムズ | |
| NTTファシリティーズ | 【代】 |
| エアードラゴン | |
| 栄興技研 | |
| エナジーシステムサービスジャパン | |
| 三社電機製作所 | |

### 監視カメラ・産業用PC等

| | |
|---|---|
| 東芝インフラシステムズ | 【代】 |
| 東芝テリー | |
| パナソニック | |

### エコキュート・LED照明等、省エネ設備機器

| | |
|---|---|
| 東芝キヤリア | |
| 東芝ライテック | |
| パナソニック | |
| 日立 | |
| 三菱電機 | |

### 測定器・給脂装置・その他

| | |
|---|---|
| Hornche Corporation: Easylube | 【代】 |
| NSD | 【代】 |
| 近計システム | |
| 東芝産業機器システム部品センター | 【部C】 |

（敬称略）

## 経営方針

### 経営理念

我々は仕事（製品）を通じて、顧客の要求にこたえ、満足と信頼を得ることにより、適正な利益を確保し、我々の繁栄と我が社の永続的な成長を実現させる事を通じて社会に貢献する。

### 企業価値（社員が共有する価値基準）

**1. 社訓（処世十訓）**

一．強く正しくにこやかに
二．上見て進め下見て暮せ
三．真剣の前に不可能なし
四．口で負けても行いで勝て
五．話し上手より聞き上手
六．己には克て人には譲れ
七．急ぐな休むな怠るな
八．教えるは易く習うは難い
九．太陽は闇に出会わない
十．向上の一路に終点なし

**2. 技術・創造・挑戦**

『技術』確かな技術、新たな技術を活かす。
『創造』不断に考え抜き、新しい価値を創意・創造する。
『挑戦』果敢に挑戦し、自らも変化し続ける。

### シンボルマーク

三つの輪からなるシンボルマークは内側から
1. 社員や協力企業、そしてその家族
2. お客様をはじめとする様々な取引先、関係機関
3. 私たちが暮らす社会全体を表します。

また、右上に向けて輝く様子は、私たちが電気に関わる様々な技術を活かし、持続可能な社会の実現のための課題解決に果敢に挑戦し、創造的成長を目指す姿勢を表しています。

### 経営信条

①経済活動と社会道徳の合一　②経営資源の最適運用　③トップダウンとボトムアップ

### 経営ビジョン

**(1) 興電舎の使命**

興電舎は、産業と人々の暮らしに欠かせない電気を、安全に安心して且つ効率よく使うためのより良い製品やサービスをお客様に提供し続けます。私たちは世の中の変化や技術の進歩をとらえ、技能を磨き、新しい価値の創造に挑戦し、より豊かな社会の実現に向け、お客様や社会の課題解決に取り組みます。

**(2) 目指すところ**

興電舎は、街（お客様）とともに成長し、全国に誇れる東九州の中核企業を目指します。

### 経営基本方針（行動計画策定の基本方針）

**創造的成長**

**(1) ひとづくり**

社員一人ひとりの能力を存分に発揮できる職場環境をつくり、人間的成長と職業的成長を図ります。そして、お互いの持つ価値を高め合い、社会に貢献する人材をつくります。

**(2) もの・ことづくり**

日々の仕事の創意工夫と技術・技能・ノウハウの継承を着実に行います。また、お客様や社会のニーズをとらえ、新しい価値（製品・サービス・事業）の創造に挑戦します。

**(3) お客様づくり**

お客様の信頼に応えるとともに、新たなお客様づくりに努めます。そして、地域社会との共生を図り、興電舎ファンを創造します。

## 地域と密着し、全国に誇れる企業を目指して

弊社は、創業者甲斐林蔵より戦後復興の名を借りて興電舎と名付けられました。昭和21年（1946年）個人開業、昭和24年会社創業以来、多くの皆様のご指導とご協力のもと地道に技術を習得し、街と共に歩んでまいりました。
科学技術の進歩、高度情報化、グローバル化など激しい変化の中で、継承すべきものは何か、また新たに受け入れるべきものは何かを問い続け、技術・創造・挑戦をテーマに、今後もお客様の課題解決と新たな価値の創造に邁進してまいります。
そして、東九州の中核企業として地域と密着し、全国に誇れる本物の企業を目指してまいりたいと考えております。今後とも皆様のご支援ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします。

代表取締役
甲斐 総康

## 有資格者

| | |
|---|---|
| 第三種電気主任技術者 | 14 |
| 監理技術者資格者（電気） | 34 |
| 監理技術者資格者（管） | 1 |
| 1級電気工事施工管理技士 | 46 |
| 2級電気工事施工管理技士 | 59 |
| 1級電気通信工事施工管理技士 | 3 |
| 2級電気通信工事施工管理技士 | 4 |
| 1級管工事施工管理技士 | 1 |
| 第一種電気工事士 | 107 |
| 第二種電気工事士 | 212 |
| 特種電気工事資格者認定証非常用予備発電装置工事 | 12 |
| 認定電気工事従事者認定証 | 4 |
| 登録電気工事基幹技能講習 | 3 |
| 1級計装士 | 8 |
| 2級計装士 | 7 |
| 一級電気機器組立て技能士（配電盤・制御盤組立て作業） | 6 |
| 二級電気機器組立て技能士（配電盤・制御盤組立て作業） | 11 |
| 二級電気機器組立て技能士（変圧器組立て作業） | 1 |
| 一級シーケンス制御技能士（シーケンス制御作業） | 1 |
| 二級電気機器組立て技能士（シーケンス制御作業） | 2 |
| 三級電気機器組立て技能士（シーケンス制御作業） | 7 |
| 一級電子機器組立て技能士（電子機器組立て作業） | 1 |
| 二級鉄工技能士（鉄工構造物鉄工作業） | 1 |
| 2級配電制御システム検査技師 | 3 |
| 2級機械・プラント製図技能士 | 1 |
| 2級電気製図技能士 | 3 |
| 二級ボイラー技士 | 11 |
| 一級機械加工技能士（マシニングセンタ作業） | 1 |
| 一級機械検査技能士（機械検査作業） | 1 |
| 二級塗装技能士（金属塗装作業） | 1 |
| 消防設備士　甲種1類 | 1 |
| 消防設備士　甲種4類 | 19 |
| 消防設備士　乙種1類 | 1 |
| 消防設備士　乙種2類 | 1 |
| 消防設備士　乙種3類 | 1 |
| 消防設備士　乙種4類 | 4 |
| 消防設備士　乙種5類 | 1 |
| 消防設備士　乙種6類 | 2 |
| 消防設備士　乙種7類 | 10 |
| 第1種　消防設備点検資格者 | 2 |
| 第2種　消防設備点検資格者 | 3 |
| 危険物取扱者　甲種 | 1 |
| 危険物取扱者　乙種第1類 | 15 |
| 危険物取扱者　乙種第2類 | 14 |
| 危険物取扱者　乙種第3類 | 15 |
| 危険物取扱者　乙種第4類 | 83 |
| 危険物取扱者　乙種第5類 | 15 |
| 危険物取扱者　乙種第6類 | 18 |
| 危険物取扱者　丙種 | 19 |
| 1級　機械系保全作業 | 4 |
| 2級　機械系保全作業 | 4 |
| 3級　機械系保全作業 | 4 |
| 1級　電気系保全作業 | 1 |
| 2級　電気系保全作業 | 1 |
| 3級　電気系保全作業 | 4 |
| 蓄電池設備整備資格者 | 13 |
| 高圧ケーブル工事技能認定　端末 | 23 |
| 高圧ケーブル工事技能認定　直線 | 12 |
| 光ファイバケーブル工事技能認定証 | 7 |
| 工事担任者資格者総合通信 | 6 |
| 工事担任者資格者　デジタル第3種 | 6 |
| 工事担任者資格者　アナログ第2種 | 2 |
| 工事担任者資格者　アナログ第3種 | 3 |
| 工事担任者資格者　DD第1種 | 1 |
| 自家用発電設備専門技術者 | 12 |
| 基本情報技術者 | 1 |
| 応用情報技術者 | 1 |
| 建設業経理事務士2級 | 5 |
| 第一種衛生管理者 | 8 |
| 防災士 | 1 |
| 甲種防火管理講習 | 6 |
| RST講座（職長・安全衛生責任者養成） | 1 |
| 第二種酸素欠乏危険作業主任者技能講習修了 | 17 |
| 乾燥設備作業主任者技能講習修了 | 13 |
| アーク溶接業務特別教育修了 | 167 |
| ガス溶接技能講習修了 | 99 |
| 高圧ガス保安講習会修了 | 4 |
| ボイラー取扱技能講習修了 | 8 |
| 鉛作業主任者技能講習修了 | 1 |
| 特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者技能講習 | 10 |
| プレス機械作業主任者技能講習修了 | 7 |
| 石綿作業主任者技能講習修了証 | 15 |
| 酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習修了 | 101 |
| 有機溶剤作業主任者技能講習修了 | 39 |
| 高所作業車運転技能講習修了 | 91 |
| クレーン運転士 | 23 |
| 小型移動式クレーン運転技能講習修了 | 151 |
| 床上操作式クレーン運転技能講習修了 | 36 |
| 小型車両系建設機械（整地・運搬・積込み用及び掘削用）特別教育修了 | 19 |
| フォークリフト運転技能講習修了 | 51 |
| 玉掛技能講習修了 | 205 |
| 足場の組立等作業主任者技能講習修了 | 88 |
| 職長安全衛生責任者教育修了・職長等の教育修了証 | 199 |
| 安全運転管理者 | 3 |

## 教育

私たちは仕事を通じて社会に貢献する人を育てることを理念とし、より良い製品とサービスをお客様に提供するとともに、社員教育を行っています。

興電舎の『ひとづくり』

### 共通能力開発

| | |
|---|---|
| 入社時能力 | ○新入社員、中途採用社員受入教育 |
| 事務能力 | ○ビジネスソフト、ビジネス文書、接遇教育 |
| 安全衛生管理能力 | ○特定作業向け安全教育 |
| 品質管理能力 | ○ISO品質教育 |
| 社会人基礎力 | ○社会人基礎力教育 等 |

### 専門能力開発

| | |
|---|---|
| 部署別作業能力 | ○各部署においての専門作業教育 |
| 特定製品作業能力 | ○OJTの実施 |
| サービス別作業能力 | ○特定の製品やサービスを扱う作業の要求に応えるための教育 等 |

### 組織マネジメント能力開発

| | |
|---|---|
| 職層・職位別能力 | ○各等級に求められる組織マネジメント能力開発研修 |
| 特定組織運営能力 | ○委員会、プロジェクト等、小集団に求められる能力開発研究 等 |

**■教育カリキュラムの例**

○新入社員教育
安全、品質、ビジネス、メンタルヘルス、現場実習、配属面談

○階層別研修
仕事プロ研修、初級管理者研修、新任管理者研修・経営管理者研修

○キャリアサポート
キャリア研修、キャリア支援研修、シニア研修

○ビジネススキル研修
ロジカルシンキング研修、コーチング研修、ハラスメント防止研修

○職業能力開発
メーカー及び電力会社認定教育、公的機関研修、OJT、小集団活動

○その他　eラーニング

CP006-2-2502

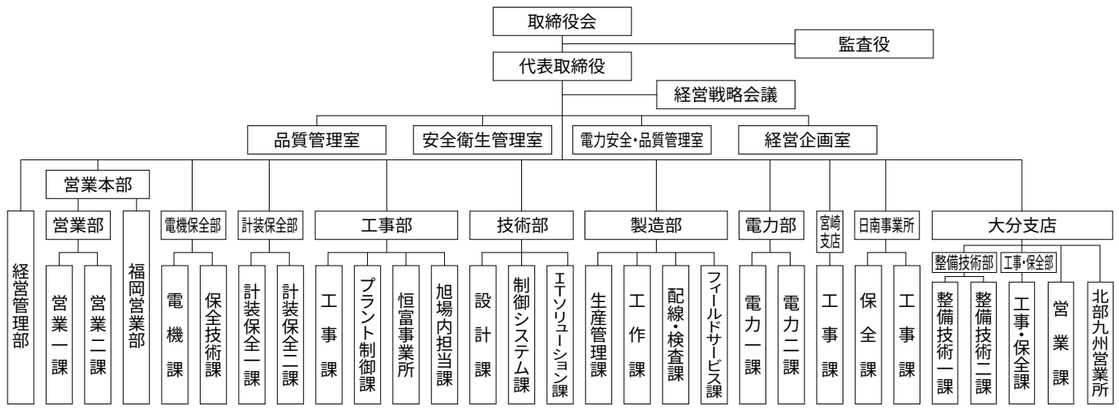
Electric Technology for Society

Kodensya

## 会社概要

| | |
|---|---|
| **会社名称** | 株式会社興電舎（コウデンシャ） KODENSYA CO.,LTD. |
| **所在地** | 本社　〒882-0862 宮崎県延岡市浜町222番地1<br>TEL 0982-33-3602 FAX 0982-33-3684 |
| **設　立** | 1949（昭和24）年2月16日 |
| **資本金** | 2,100万円 |
| **代表者** | 代表取締役　甲斐 稔康 |
| **従業員数** | 390名（2024年4月1日現在） |
| **品質マネジメントシステム** | ISO9001：2015<br>【登録証番号】Q1846<br>【登録活動範囲】<br>■ 受電盤・制御盤の設計、製作及び据付<br>■ 電気・計装工事の設計及び施工<br>■ 電気・計装・電力設備の保全設計及び保全サービス（点検、整備、修理）<br>■ 監視・制御システム及びソフトウェアの設計・開発、製作、提供及び保守 |
| **電気工事業者届出** | 九州経済産業局長届出 第14003号<br>■ 一般用電気工作物及び自家用電気工作物 |
| **建設業許可** | 国土交通大臣許可（特・般）-3 第19264号<br>■ 特定建設業 電気工事業<br>■ 一般建設業 機械器具設置工事業・電気通信工事業<br>消防施設工事業・管工事業 |
| **登録・認定・評価** | ■ 消防用設備等点検済表示登録会員 宮崎県消防設備協会 45-1-0048<br>■ 計量器修理業者 宮崎県計量検定所 5011-1133<br>■ キュービクル式非常電源専用受電設備認定 日本電気協会 認定番号 共用 第886号 |
| **特　許** | ■ 特許第4275178号　3相交流変圧器の励磁突入電流波形生成方法及び装置<br>■ 特許第4562747号　変圧器励磁突入電流抑制制御方法及びその装置<br>■ 特許第5050254号　変圧器励磁突入電流抑制制御方法及びその装置<br>■ 特許第5343118号　励磁突入電流抑制装置<br>■ 特許第6362756号　励磁突入電流抑制装置<br>■ 特許第7535834号　励磁突入電流抑制方法 |
| **加盟団体** | ■ 日本配電制御システム工業会<br>■ 日本メンテナンス工業会<br>■ 宮崎県電業協会<br>■ 宮崎県工業会<br>■ 宮崎県自動車産業振興会<br>■ 大分県工業連合会<br>■ 大分市工業連合会<br>■ 大分県自動車関連企業会<br>■ 大分県エネルギー産業企業会<br>■ 大分県産業創造機構 |
| **取引銀行** | 宮崎銀行延岡営業部、大分銀行延岡支店、鹿児島銀行延岡支店 |

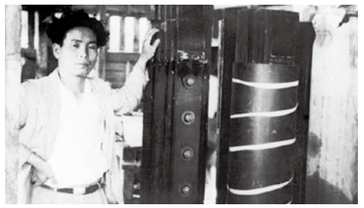
## 組織図



## 興電舎のあゆみ

昭和21年（1946年）個人開業、昭和24年（1949年）会社設立。創業者は街を歩き、焼けたアイロンの無料修理をして名を広め、モータやトランスの修理から事業をスタートしました。ボール紙で作った工場の看板に戦災復興の名を借りて「興電舎」と名付けられました。以来、地道に技術と技能を習得し、多くの皆様のご指導とご協力のもとで、街とともに歩んでまいりました。

| | | |
|---|---|---|
| 1946（昭和21）年 | 3月 | 延岡市山月町において初代社長 甲斐林蔵 個人営業にて開業 |
| 1949（昭和24）年 | 2月 | 企業合理化のため合名会社興電舎 設立 |
| 1960（昭和35）年 | 6月 | 日南出張所 開設 |
| 1963（昭和38）年 | 10月 | 本社及び工場を延岡市山月町より現在地に移転 |
| 1967（昭和42）年 | 12月 | 宮崎県知事許可による建設業許可を受ける |
| 1970（昭和45）年 | 12月 | 宮崎営業所 開設 |
| 1973（昭和48）年 | 9月 | 初代社長死去により 鶴田敏夫 社長に就任 |
| 1980（昭和55）年 | 2月 | 大分出張所 開設 |
| | | 販売部門を株式会社興電舎商事として分社化 |
| 1988（昭和63）年 | 11月 | 福岡出張所 開設 |
| 1991（平成３）年 | 1月 | 合名会社から株式会社へ組織変更 |
| 1997（平成９）年 | 5月 | 鶴田敏夫 会長に就任、鶴田芳男 社長に就任 |
| 2001（平成13）年 | 9月 | 国土交通大臣許可による建設業許可に変更 |
| | 11月 | 大分支店 登記 |
| 2002（平成14）年 | 5月 | 鶴田敏夫 退任 |
| 2006（平成18）年 | 5月 | 鶴田芳男 退任、興電舎商事 社長に就任 |
| | | 甲斐稔康 興電舎 代表取締役に就任 |
| 2007（平成19）年 | 6月 | 宮崎支店 登記 |
| 2008（平成20）年 | 2月 | 日南支店 登記 |
| 2011（平成23）年 | 5月 | 宮崎支店 佐土原へ新築移転 |
| 2012（平成24）年 | 9月 | 興電舎OB会（やまつき会）発足 |
| 2015（平成27）年 | 4月 | 日南事業所 新築移転 |
| 2017（平成29）年 | 5月 | 野田電機工業株式会社をM&Aにより100％子会社とする |
| 2018（平成30）年 | 2月 | 北部九州営業所 開設 |
| 2019（平成31）年 | 2月 | 創立70周年 |
| 2020（令和２）年 | 10月 | 野田電機工業株式会社を会社統合し、大分支店とする |
| 2023（令和５）年 | 8月 | 大分支店 登記変更（久原北→三佐） |
| 2025（令和７）年 | 2月 | 大分支店 2つの拠点（三佐と久原北）を三佐に統合 |



## 支店・事業所・営業所

**本社**
〒882-0862 宮崎県延岡市浜町222番地1
TEL 0982-33-3602 FAX 0982-33-3684

**宮崎支店**
〒880-0212 宮崎県宮崎市佐土原町下那珂字下ノ山2940番地63
TEL 0985-62-7272 FAX 0985-62-7273

**日南事業所**
〒887-0015 宮崎県日南市大字平野1120番地19
TEL 0987-24-0326 FAX 0987-24-0609

**大分支店**
〒870-0108 大分県大分市三佐6丁目2番68号
TEL 097-521-6190 FAX 097-522-2784

**福岡営業部**
〒812-0881 福岡県福岡市博多区井相田2丁目10番28号
TEL 092-588-7080 FAX 092-588-7082

**北部九州営業所**
〒828-0027 福岡県豊前市大字赤熊234番地2
TEL 0979-83-0337

## 主なお取引先一覧　※敬称は略させていただきます。

### ■民間・一般企業（50音順）

旭化成株式会社
旭化成エンジニアリング株式会社
旭有機材株式会社
イームル工業株式会社
株式会社ウォーターエージェンシー
エア・ウォーター・エンジニアリング株式会社
株式会社栄興技研
SBカワスミ株式会社
エナジーシステムサービスジャパン株式会社
株式会社NTTファシリティーズ
MFマテリアル株式会社
王子製紙株式会社
王子エンジニアリング株式会社
王子マテリア株式会社
大分デバイステクノロジー株式会社
株式会社オーバル
株式会社大森淡水
熊本オキシトン株式会社
鹿児島オキシトン株式会社
カヤク・ジャパン株式会社
関西日立株式会社
株式会社九州日立
関西東芝エンジニアリング株式会社
九州電力株式会社
九州電力送配電株式会社
株式会社九電ハイテック
九電テクノシステムズ株式会社
九州北清株式会社
清本鉄工株式会社
京セラ株式会社鹿児島国分工場
株式会社キリウ大分
株式会社くしまアオイファーム
株式会社コーソク
株式会社弘電社
株式会社興電舎商事
光陽無線株式会社
三機グリーンテック株式会社
三機工業株式会社
株式会社三社電機製作所
四変テック株式会社
島津システムソリューションズ株式会社
株式会社ジャパンセミコンダクター
JNC株式会社
JNCエンジニアリング株式会社
JNCセントラル株式会社
J-Powerグループ各社
JX金属製錬株式会社
シンフォニアテクノロジー株式会社
シンフォニアエンジニアリング株式会社
住友化学株式会社
住友ゴム工業株式会社
太平洋セメント株式会社
大陽日酸エンジニアリング株式会社
株式会社TMEIC
デンカ株式会社
東郷メディキット株式会社
株式会社東芝
東芝インフラシステムズ株式会社
東芝インフラテクノサービス株式会社
東芝エネルギーシステムズ株式会社
東芝産業機器システム株式会社
東芝ITコントロールシステム株式会社
東芝EIコントロールシステム株式会社
東芝プラントシステム株式会社
東ソー日向株式会社
株式会社戸髙鉱業社
TOYO TIRE株式会社
株式会社南九
西芝電機株式会社
ニシム電子工業株式会社
西日本高速道路株式会社
西日本電線株式会社
西日本プラント工業株式会社
日新電機株式会社
日鉄エンジニアリング株式会社
日鉄鉱業株式会社
日鉄テックスエンジ株式会社
日本製鉄株式会社
日本エア・リキード合同会社
日本工営株式会社
パスカルトレーディング株式会社
株式会社日立製作所
株式会社日立インダストリアルプロダクツ
株式会社日立プラントコンストラクション
日立三菱水力株式会社
富士電機株式会社
富士電機機器制御株式会社
富士電機テクニカ株式会社
富士アイティ株式会社
松野工業株式会社
三井金属エンジニアリング株式会社
三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社
三菱ジェネレーター株式会社
三菱電機プラントエンジニアリング株式会社
南九州化学工業株式会社
南日本ハム株式会社
宮崎ガス株式会社
株式会社宮崎銀行
明電プラントシステムズ株式会社
安川メカトレック末松九機株式会社
クラサスケミカル株式会社
その他のお客さま

### ■官公庁・学校・団体

国土交通省 九州地方整備局
財務省 九州財務局
法務省 福岡法務局
防衛省 熊本防衛支局
宮崎県・宮崎県企業局
大分県・大分県企業局
熊本県・熊本県企業局
宮崎市・延岡市・日南市・大分市他各市町村
国立大学法人 宮崎大学
公立大学法人 宮崎公立大学
日本下水道事業団
延岡土地改良区
一ツ瀬川土地改良区
大淀川左岸土地改良区
日之影土地改良区
日向東臼杵広域連合
宮崎県経済農業協同組合連合会
各地区農業協同組合