

**株式会社正興電機製作所**  
SEIKO ELECTRIC CO.,LTD.

〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目7番25号  
TEL.092-473-8831 FAX.092-473-8833

7-25,Toko 2-Chome,Hakata-ku,Fukuoka-city,812-0008 Japan

<https://www.seiko-denki.co.jp/>



# 情報技術×制御技術＝



## 情報と制御の独創技術で 未来を創造する

**Creating the future through original technologies  
in information and control**

以信息与控制的独创技术，开创崭新的未来世界

正興電機は、1921年に創業し、「最良の製品・サービスを以て社会に貢献す」を社是として掲げ、堅実な経営、人材育成を基礎として、時代を拓く技術の開発を続けてまいりました。当社は、コア事業である電力、環境エネルギー分野の更なる事業拡大を推し進めるとともに、情報と制御の独創技術で新製品・新事業の創出に取り組み、環境にやさしく安全で快適な社会のインフラ(基盤)構築に貢献してまいります。また、社会環境が大きく変化しようとしている今日、私たち社員一人ひとりが高い使命感を持ち、自らを最大限に発揮し、社会およびお客さまのニーズを的確に捉え、新時代の産業から生活まで幅広い分野で、さまざまなご要望にお応えする製品・サービスをご提供してまいります。

The company was established in 1921. It has kept its mission statement of contributing to the society through best products and services, steady management and human resource development as its foundation, and developing breakthrough technologies that will open up a new era. This firm, with its core business fields, Power System and Environmental Energy and Control System, and further business expansion will contribute to the construction of an eco-friendly, safe and comfortable social infrastructure by striving for the creation of new products and new business through original technologies in information and control. Also, with the great changes in the social environment of today, each member of this company has a high sense of responsibility, to the utmost of our abilities, to grasp accurately the needs of the society as well as our customer and offer products and services that will respond to the various demands from new era of industry to livelihood in a broad range of fields.

正兴电机制作所自1921年创业，一直秉承【以最优质的产品和服务为社会作贡献】的社训，以明确的经营方针和完善的人才培养体制为基础，不断的研发出位于时代潮流前端的新技术和产品。

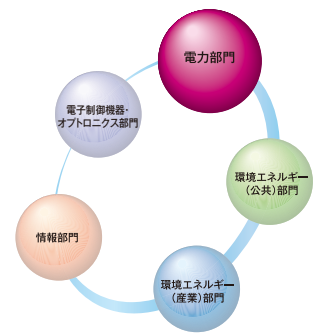
我公司在确保进一步扩大电力领域环境能源领域等传统核心事业的同时，凭借信息与控制的独创技术，不断开创新的事业领域，推出新产品，为构建环保・安全・快捷・舒适的社会而一直努力奋斗。

在社会高速发展，市场竞争格局不断变化的今天，公司全体员工都肩负着强烈的使命感，发挥自己的最大创造潜能，团结一心，准确把握市场及客户的需求动向；确保我们可以在新兴产业及普通社会生活等广泛领域上，都可以提供满足各种不同需要的产品及服务。

## CONTENTS

|                  |          |
|------------------|----------|
| 電力部門             | 03-04・09 |
| 環境エネルギー(公共)部門    | 05-06    |
| 環境エネルギー(産業)部門    | 07-08・10 |
| 情報部門             | 11-12    |
| 電子制御機器・オプトロニクス部門 | 13-14    |
| 生産拠点             | 15       |
| 海外事業             | 16       |
| 会社概要・営業品目        | 17-18    |





# 電力の安定供給実現のため 先進の制御技術で貢献しています

当社は、電力の安定供給をサポートする監視制御システムや、デジタル化制御システム、配電機器などの製品を納入しております。  
近年は、IoT技術に応用したシステムや、次世代型の系統運用システム、配電自動化に取り組み、信頼性の高いシステムを構築し、お客様ニーズにお応えしております。



## ■総合制御システム

Computer control supervisory system for Integrated control centers  
综合监控中心内的自动监视控制系统  
電力系統の状況や気象状況を監視し、変電所に設置している機器の遠隔制御や送電線等の操作を行います。万一事故が発生した場合は、復旧の指示を行い、電力の安定供給を図ります。

## ■巡視情報遠隔監視システム

Patrol Information Remote monitoring system  
巡邏信息远程监控系统  
当社独自のIoTセンサーやメータの自動読取技術を使って現場の情報を収集し、遠隔で巡視や指針業務を可能とするシステムです。



現場設備の画像や数値データを取り込み、設備のデマンド監視を可能とし、プラント設備や工場等における安定的な運用をサポートします。

## ■物品管理システム

Article Management System  
物品管理系统  
ICタグやバーコードを使って、物の管理（在庫・棚卸など）を行うシステムです



目的の物をキャッチし、音やパイプでお知らせ

For stable electric power supply through the latest control technology.

In the electric power system business, our company takes care of products such as supervision and control systems, digitalization control systems, and the supply of electric power equipment that supports stable electric power supplies. In recent years we have answered customer needs by constructing high-quality, reliable systems with IoT technology, next generation system operations, and distribution automation.

为实现安定可靠的供电  
贡献最先进的控制技术

本公司开发并生产支撑稳定可靠供电的监视控制系统,数码化控制系统,配电机器等产品。近年,致力构筑应用IoT技术的系统,第三代系统运用系统,配电自动化等,高可靠的系统,以满足顾客的需求。



■460Vパワーセンタ  
Power center (for 460V)  
460V 动力中心



■メタルクラッドスイッチギヤ  
(6kVモーター制御用)  
Metal-enclosed switchgear (for 6kV motor)  
金属铠装开关柜 (6kV 马达控制用)

Automation systems for thermal, hydraulic, and nuclear power generation, and power distribution, Distribution equipment and circuit breaker

火力・水力・原子能发电 变电・配电自动化系统・电力设备

電力部門

火力・水力・原子力発電、変電・配電自動化システム・電力機器

Power Systems Business Unit

電力部門



## ■配電自動化システム

Integrated automatic computer control system for power distribution networks  
配电自动化系统  
配電線の状態を常時監視し、電柱などに設置している配電機器の遠隔制御を行います。停電が発生した場合は、停電区間を自動で検出し、自動融通を行い停電時間の短縮を図ります。

## ■デジタル型保護継電器装置 (SD盤)

Protective relay equipment (Type SD)  
数学式保护继电器装置 (SD盘)



## ■110kV以下デジタル型自動復旧装置

Digital Auto-Recovery Equipment under 110kV  
110kV以下数学型自动复位装置

## ■電気所サーバ

Substation network server  
发・变电站用服务器  
変電所の監視制御を統合し、従来の50%以下にコンパクト化、親制御システムと最新のIP接続が可能

総合制御所用自動監視制御システム  
配電自動化システム



開閉装置／遮断装置

## ■操作支援システム

Operation Support System  
操作协助系统  
発電所・変電所・プラント・工場などの設備の現地操作（停止・起動）業務において、ヒューマンエラーをRFID技術を活用し未然に防止します。

## ■ICタグ

ICタグと電子伝票を用いて  
現地操作作業を支援

## ■電子伝票



対象機器・操作手順の確認

## ■監視室

現地の作業進捗を  
遠隔監視

作業工具の取り付け、  
取り外しの確認



ウェアラブル端末  
・スマートウォッチ  
・スマートグラス  
で一人操作を支援します。

電力部門

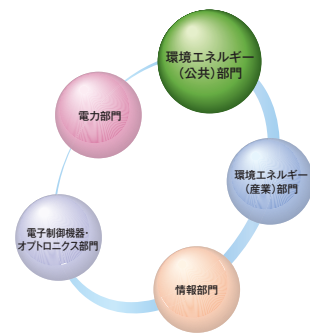
環境エネルギー（公共）部門

環境エネルギー（産業）部門

情報部門

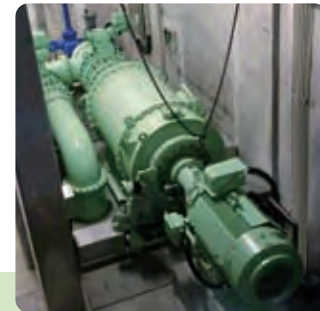
電子制御機器・オプトロニクス部門





# お客様と共に築いた 監視制御システム技術が生きています

当社の水処理監視システムは、お客様の提案により、通信システムにオープンシステムを採用し、コストパフォーマンスの 高いシステムを実現いたしました。環境分野では、メダカによる浄水場の水質を24時間監視する生物センサーなど、新しい取組みも進めております。



■小水力発電システム  
Small hydro power generation system  
小型水力发电系统

## ■浄水場監視制御システム

Monitoring Control System for Water Purifying Plant  
自来水厂监视控制系统



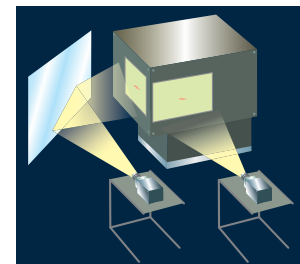
## ■水質監視装置(生物センサー)

Water Quality Monitoring Equipment (Biotic Sensor)  
水质监视装置 (生物传感器)

メダカ(毒性試験対象魚)を用いた水質チェック  
水中の有害化学物質に反応したときのメダカの行動変化を3次元画像解析し、水質異常を判断します



2台のカメラによる3次元画像解析



- 特徴**
- ・水質異常への素早い応答
  - ・24時間の連続水質監視
  - ・九州大学との共同研究による高い信頼性

## Developing system technologies with the customer on-site

Our surveillance systems for water treatment works incorporate an open system of communication to respond to customer needs for a low cost, high performance system. Our progress in the environmental arena includes new approaches such as biotical sensors which observe killifish and their impact on filtration plan water quality over a 24 hour period.

## 和顾客共同开发的监视控制 系统技术正在运用当中。

本公司の水処理監視システム、根据客户的建议，通信系统上采用开放方式，以实现高效率的监视系统。在环境领域方面也致力于新的系统开发。如使用“青鳉鱼”对净水厂实施24个小时在线监视的「生物传感器」等产品。

## 環境エネルギー(公共)部門

上下水システム、公共施設ダム・道路電力システム

Environmental Energy and Control Systems Business Unit (Public Goods)

Control system and power supply system for filtration and sewage plant, communal facilities, dam and road lighting

环境能源(公共)部门

上下水系统、公共设施水坝、公路电力系统

## ■バイオガス発電システム

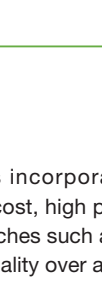
Biogas power generation system  
沼气发电系统



■下水処理監視制御システム  
Sewage Disposal Monitoring Control System  
污水处理厂监视控制系统



■下水処理監視  
制御システム  
Sewage Disposal Monitoring  
Control System  
污水处理厂监视控制系统



〈ダム〉

〈浄水場〉

〈高速インター〉

〈下水処理場〉

〈港湾コンテナヤード〉



■トンネル照明用非常用発電設備・受変電設備  
Emergency power system and Metal-enclosed  
switchgear for road lightings  
隧道照明用紧急发电设备、受变电设备

## コンポーネント製品 Components 组件产品



■油入変圧器  
Oil immersed transformer  
油浸式变压器



■モールド変圧器  
Molded transformer  
模式变压器

電力部門

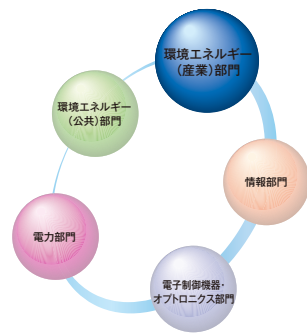
環境エネルギー(公共)部門

環境エネルギー(産業)部門

情報部門

電子制御機器・オプトロニクス部門





## 産業の幅広い分野で 環境・省エネに貢献しています

生産の合理化に広がる鉄鋼、飼料、化学、石油プラントなど各種生産設備のフィールド経験から得た、豊富なノウハウ、コンポーネントに関する幅広い知識と最新の制御技術、情報システム技術と構築技術を駆使し、トータルシステムインテグレータとして、高度な生産管理、自動化技術を指向した安全で、人に優しい生産システムの実現をサポートします。また、様々な制御技術をベースとし独自開発したインバータを使用した深夜電力蓄電システムや大型事業所のピークカットシステム等の新たな製品も手掛けております。



■高・低圧配電設備  
High and low voltage switchgear  
高、低圧配电设备

■モーターコントロールセンタ  
Motor Control center  
马达控制中心



■太陽光発電設備管理システム  
solar power facility management system  
太阳能发电设备管理系统

太陽光発電設備の故障を監視することで発電ロスを低減する管理システム

- 汎用型磁気センサーの採用による低価格化
- 無線通信採用により通信ケーブル敷設工事が不用
- WEB監視 (PC・スマートフォン・携帯)
- 既存の接続箱に装着可能
- 装着電源不要、電源ケーブル不用



For green engineering and energy-saving in a wide range of industries.

We have a lot of engineering knowledge and experience as a total systems integrator, developing systems using various components, control and information technology. We develop and support people-friendly production control and automated systems in industries such as steel, fertilizer, incineration, plaster board and stone crushing. What's more, we develop a range of Electric Storage Systems for households and large enterprises. These are original Seiko inventions, applying inverter technology.

在产业领域的广阔空间里  
贡献自动化和节能技术

长期以来，本公司在为钢铁、饲料、化工、石油等领域提供各种合理化生产、设备的过程中，总结了丰富的专业技术经验。运用最新的控制技术，信息系统及技术，可为您提供安全、省力的高度生产管理自动化技术、咨询和服务。与此同时，正兴还致力于生产多类新型产品，如在多种控制技术基础上，引入自主研发的变频器的深夜蓄电系统；再比如大型电站的调峰系统等。



■小口高圧受電システム (コンビニ盤)  
High-Voltage Power Receiving Systems for Small-lot (Distribution Board for Convenience Store)  
小用户高压受电系统 (便利店用开关柜)



■20~6kV受変電設備 (屋外)  
Metal-enclosed switchgear for 20~6kV (Outdoor)  
20-6kV 受变电设备 (屋外型)



■20~6kV受変電設備  
Metal-enclosed switchgear for 20~6kV  
20-6kV 受变电设备

■警備ロボット  
Security Robot  
智能安防机器人

3D ナビゲーションシステムを搭載した多機能警備ロボット。高性能カメラ・センサによる識別・測定機能を搭載し屋内外・天候・昼夜に関わらず、自動パトロールが可能。



警備ロボット (SS01)  
(Seiko Security Robot 01)

- 特長
- 自動ナビゲーション
  - 環境測定・防火 (赤外線カメラ)
  - 自動充電
  - 閉閉点検
  - 顔識別・不審者検出
  - 音声通話機能

- 用途
- 生産工場やプラント等での巡回警備
  - オフィスビルや商業施設での立哨警備
  - イベント会場での不審者検知



■巡視点検ロボット  
Patrol Inspection Robot  
智能巡检机器人

2Dナビゲーションシステムを搭載した自律走行が可能な多機能巡視点検ロボット。高性能カメラやセンサによる様々なメータ自動読取等の識別・測定機能を搭載し、砂利道・坂道・水たまりの中などの環境でも走行可能。



巡視点検ロボット (SP01)  
(Seiko Patrol Robot 01)

- 特長
- 自動巡視点検
  - 自動充電
  - 様々な環境への適応 (屋内外・天候・砂利道・坂道等)
  - 音声収集
  - メータ自動読取
  - 赤外線検温
  - 点検レポート作成

- 用途
- 生産工場でのメータ読取等の巡視点検効率化
  - インフラ設備 (発電所・変電所等) やプラント等での巡視点検効率化



## 環境エネルギー（産業）部門

環境・省エネシステム・パワーエレクトロニクス

Environmental Energy and Control Systems Business Unit (Industrial)  
green engineering systems, energy-saving systems, Power Electronics  
环境能源 (产业) 部门  
环境技术系统、节能化系统、电力电子

電力部門

環境エネルギー（公共）部門

環境エネルギー（産業）部門

情報部門

電子制御機器・オプトロニクス部門



## 電力部門

火力・水力・原子力発電、変電・配電自動化システム・電力機器

Power Systems Business Unit

Automation systems for thermal, hydraulic, and nuclear power generation, and power distribution, Distribution equipment and circuit breaker

电力部门

火力・水力・原子能发电 变电・配電自動化システム・电力设备

## 環境エネルギー（産業）部門

環境・省エネシステム・パワーエレクトロニクス

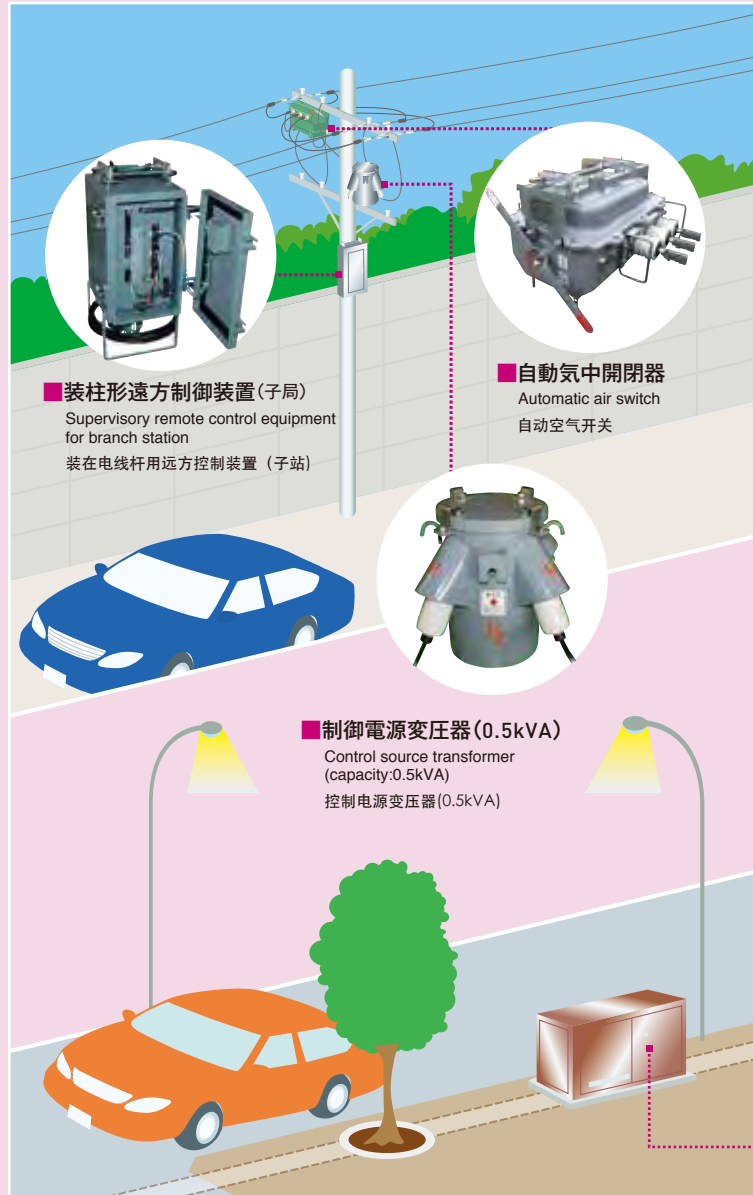
Environmental Energy and Control Systems Business Unit (Industrial)

green engineering systems, energy-saving systems, Power Electronics

环境能源(产业)部门

环境技术系统、节能化系统、电力电子

### 電力機器 Distribution equipment and circuit breaker 电力设备



### 全負荷型住宅用ハイブリット蓄電システム

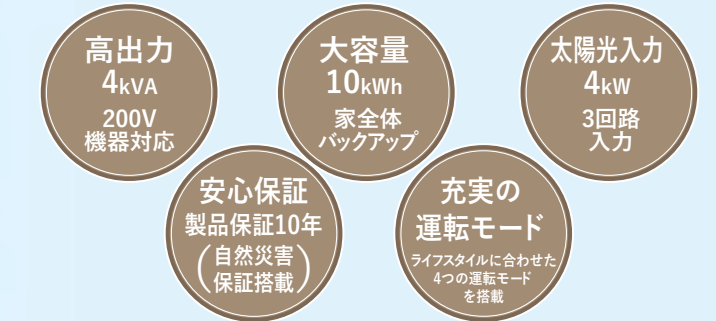
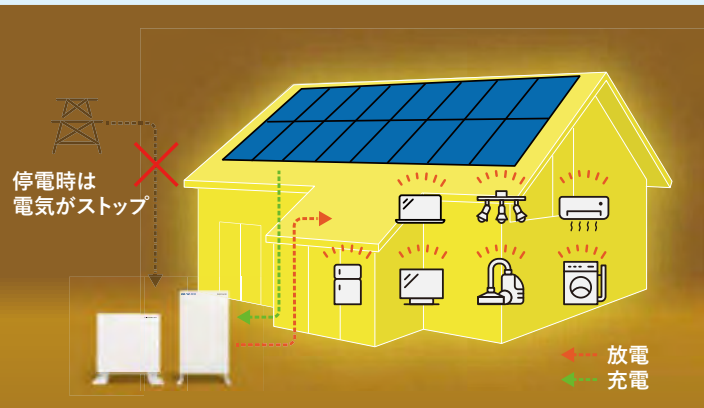
Full-load hybrid energy storage system for home use

全负载型家用复合储能系统

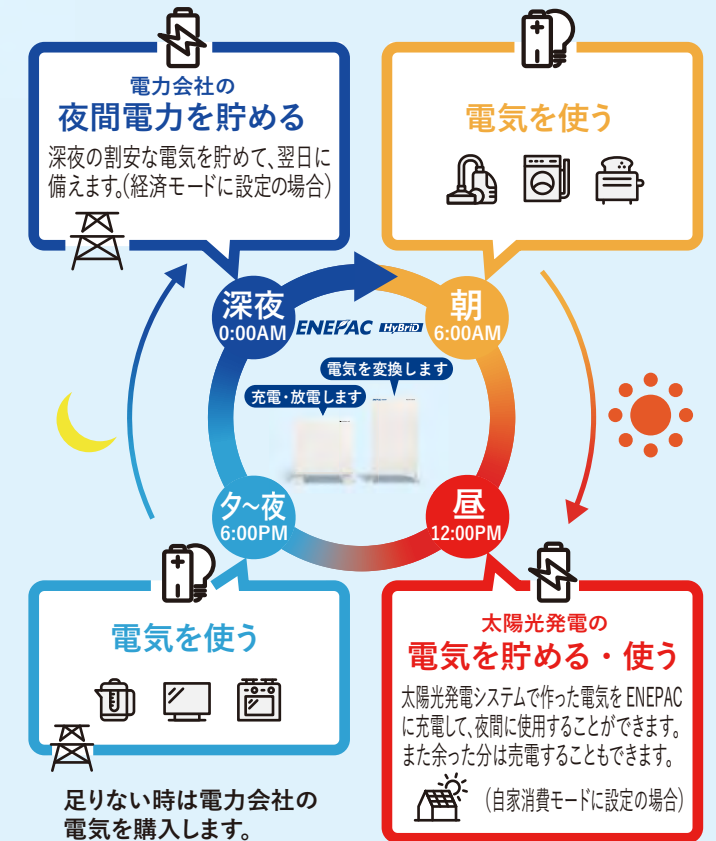


**ENE PAC** **HyBriD**

#### ●(停電時)お家まるごとバックアップ



#### ●(通常時)かしこく貯めて・かしこく使う



「エネ・バック」は、当社の日本における登録商標です。

電力部門

環境エネルギー(公共)部門

環境エネルギー(産業)部門

情報部門

電子制御機器・オプトロニクス部門

電力部門

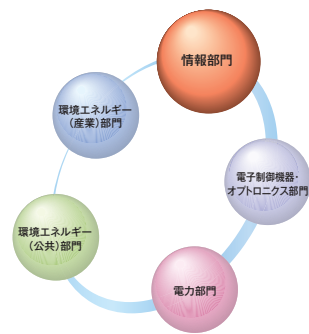
環境エネルギー(公共)部門

環境エネルギー(産業)部門

情報部門

電子制御機器・オプトロニクス部門





# お客様の真のパートナー企業を目指します

当社は自社データセンター（IDC）を核として金融、文教、港湾、製造、流通等幅広い業界向けに低コスト・短納期で高品質なクラウドサービスをご提供しています。これまでに培った高度な開発技術と豊富な納入実績をベースに、お客様のニーズに合わせたサービスをご提供します。

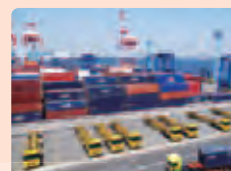
## 港湾ソリューション

Port-IT solution  
港湾Solution

- 港湾関連事業者向け業務サポートサービス
- 豊富な業務ノウハウで導入からアフターフォローまで完全サポートします

### 乙仲台帳サービス

輸出入貨物の荷捌き管理サービス。通関書類、ドレー、トラック依頼、立替金管理などが可能です。



### コンテナ台帳サービス

コンテナターミナルにおけるコンテナ在庫管理、輸出入管理を行うサービスです。

### コンテナ台帳サービス



〈データセンター〉  
を核とした  
クラウドサービス事業を  
展開しています。

### 船社台帳サービス

### 船社台帳サービス

船会社が使用する輸出入貨物管理サービスです。B/L発行、料金計算など幅広い業務が行えます。



### 代理店台帳サービス

### 代理店台帳サービス

船社代理店向けのサービス。フレートチャージの管理などが行えます。

### Naccsゲートウェイサーバー



### Naccsゲートウェイサーバー

ゲートウェイサーバーを使用し、Sea-Naccsとの電文送受信を全自動で行うサービスです。

### 代理店台帳サービス

船社代理店向けのサービス。フレートチャージの管理などが行えます。

## 教育ソリューション

Instruction solution  
教育Solution

- 時間や場所の制約がない効率的な教育 / 研修を実現
- 教育方針 / 目的に合わせて、学習効果の高い教材（＝コンテンツ）を提供
- 「コンサルティング～教材（コンテンツ）開発～運用支援」まで一貫サポート



・TOEICハーフ模試

英語  
オンライン  
学習

コンテンツ  
開発



家庭

導入  
コンサルティング



学校

運用支援

eラーニングサービス  
まなびランド  
manabiland

## eコマースソリューション

Electronic commerce solution  
電子商務Solution

- B2B（企業間取引）、B2C（ショッピング・ギフト）システム
- イーシーオーダー型により低コスト、短納期を実現



商品検索 / 発注 / 取引履歴



〈商品お届け〉

売り手企業



商品登録 / 受注 / 手配

## 健康管理ソリューション

Healthcare solution  
健康管理Solution

- 生活習慣データの一元管理と見える化を実現
- 生活習慣改善プログラムを提供
- 保健ソーシャルコミュニティを提供



ストレス  
チェック

ほけん  
SNS

食事・運動  
データ

運動支援  
機能訓練  
アプリ

健診管理



生活習慣  
改善支援



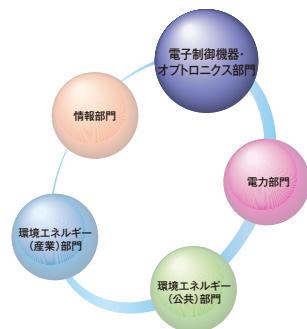
We aim for the customer to become a true partner.

Our company has its own data center (IDC) which quickly provides high-quality, low-cost Cloud services in a range of fields such as finance, education, harbors, manufacturing, and distribution. We provide services to meet customer needs based on advanced technology, developed by us with many positive results.

追求成为顾客的真正合作伙伴

在金融、文教、港口、制造、物流等广泛的领域，以数据中心（IDC）为核心，本公司提供低成本、短交期、高品质的Cloud服务。向来积累的丰富交货实绩为基础，提供满足顾客需求的服务。





# システムから機器まで、技術と経験を 結集して快適性と高効率化を実現します

エレクトロニクス技術を駆使して「安定した電気」の供給をサポートし、システムの高速化、小型化を実現させる最も重要な役割を果たすのが、制御・電子製品であり、制御装置等とのリンケージや操作保守の容易な使いやすいハイテク製品です。お客様のニーズに合せた開発受託にもお応えしております。また、オプトロニクス製品等の新たなコンポーネント製品も手掛けております。

## 制御機器 Control device 控制电器



## 電子機器 Digital devices 电子电器



A large stock of techniques and experiences realizes comfortness and high efficiency in the field of systems to components.

Electronic Control Devices help to maintain stable power supplies, realize system downsizing and speed up electronics technology. These are high-tech components that are easy to operate, maintain, and connect with elevated equipment. We also offer development subcontracting tailored to your needs. We also set out new components such as Optonics products.

从系统到设备，汇集了技术经验之精华实现了高适应性和高效率的管理体系

在驱使电子技术进行稳定的电力供应，实现系统高速化、小型化中起着决定性作用的是控制・电子电器。本公司生产的高科技零部件产品易与上部设备连接，操作简单，使用方便。为响应用户需求，我们积极投入相应研发生产。还从事光电领域等新型配件类产品的生产和销售。

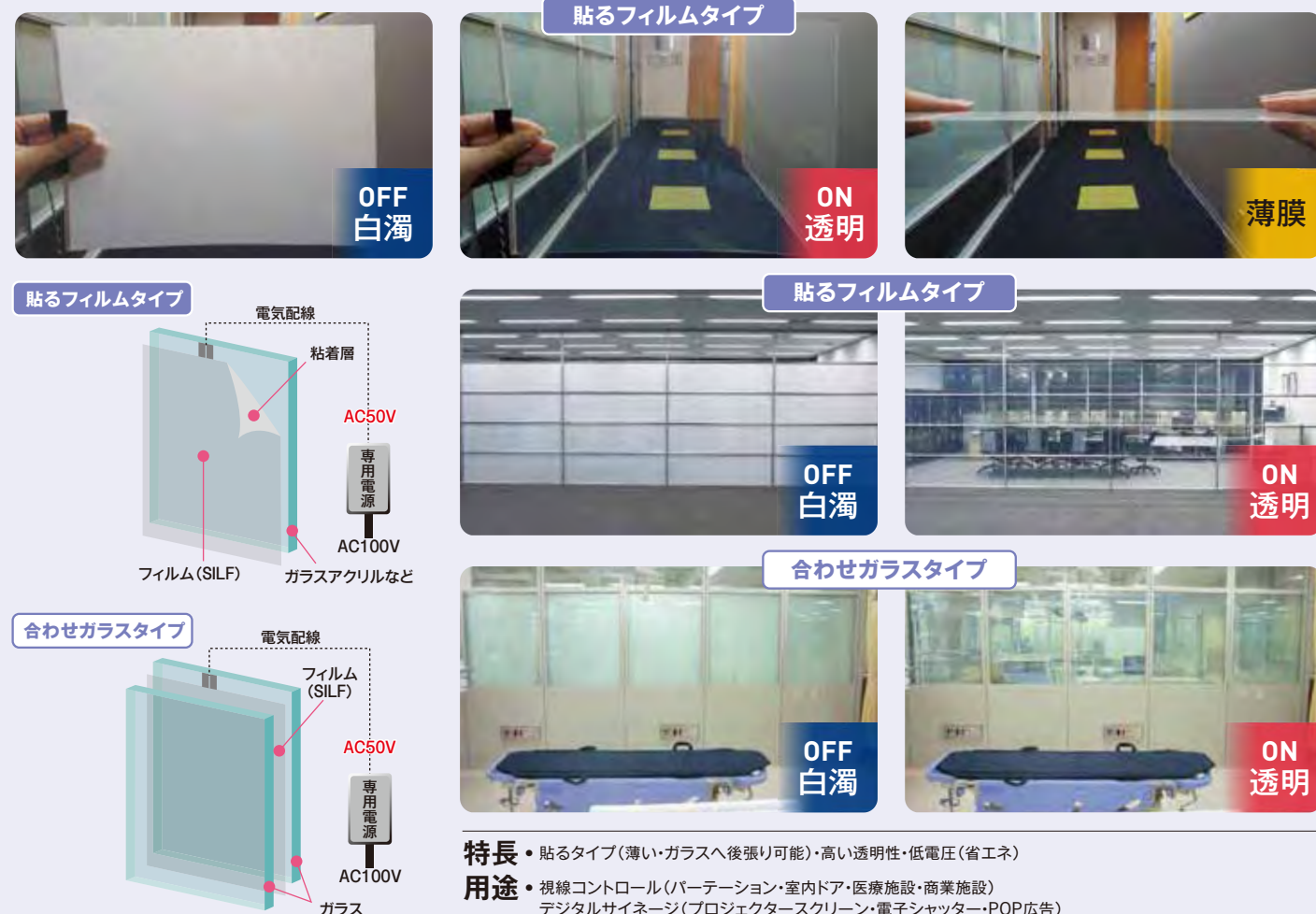
## 機能性液晶フィルム(SILF®)

A functional liquid crystal film for optical shutter

功能性液晶复合模

電源のON/OFFで透明・白濁を瞬時に切り替えることができる液晶フィルム

**SILF®**  
Seiko Innovative Light Film



本製品は、九州大学と地域結集型共同研究事業の技術を応用し開発したものです。  
「SILF」は、当社の日本における登録商標です。

## 固体色素レーザーバルク

Solid-State Dye Laser Bulk

固体色素激光片



プラスチックの中に蛍光性色素を入れた製品です。蛍光性色素の種類を変えることで広い波長範囲をカバーできます。

**特長**・複雑なシステム構成やメンテナンスが不要  
手のひらサイズのシステム構成が可能  
SHG(532nm)励起で560nm~のレーザー発振が可能  
固体色素の切り替えて可視・近赤外域を幅広くカバー  
長時間の使用においても高い出力安定性  
ユーザー指定の色素・濃度での固体作製も可能

**用途**・医療応用・蛍光解析・検査など幅広い分野での応用が可能

本製品は九州大学と地域結集型共同研究事業の技術を応用し開発したものです。

|                  |
|------------------|
| 電力部門             |
| 環境エネルギー(公共)部門    |
| 環境エネルギー(産業)部門    |
| 情報部門             |
| 電子制御機器・オプトロニクス部門 |



## 古賀事業所／福岡県古賀市 Koga Factory 古賀事業所

## ■正興グループの生産拠点 Seiko Denki's Production site 正興集团的生产据点

モノづくり部門(開発・設計・組立・検査・出荷・工事・サービス)の業務の効率化を図り、品質および生産性の向上を推進しております。  
The improvement of the quality and productivity is promoted by the high efficiency of each manufacturing section (development, design, assembly, inspection, shipment, construction and service).

制造工艺部门(研发、设计、组装、检查、出货、施工、服务)  
以促进提高业务效率、产品质量及生产率。

## ■グリーンイノベーションをリードする開発拠点 Development center leading green innovation 引领绿色创新的开发基地

省エネ・新エネルギー設備とエネルギー管理システムによる総合的・制御の実現など、エネルギーと環境を両立させた実証実験の場として、様々なソリューションの開発拠点としての発信基地を目指しております。

Realization of total management and total control with energy-saving and new energy equipment and energy management system etc., aiming for a facility to offer various solutions on simultaneous pursuit of energy and environment as a substantive experimental site.

借助节能・新能源设备以及能源管理系统来实现综合管理和控制等，作为开发各种解决方案、使能源和环境两立的实证试验的基地，并以向对外传播这种绿色创新的理念为目标。



・Lサイト (Linking:絆、連携)／管理事務所・展示室・プレゼンテーションルーム  
多目的ホール・応接室

・Rサイト (Refresh:リフレッシュ)／カフェテリア

・第1工場／高圧盤・制御盤組立ライン

・第2工場／1F:製缶ライン 2F:制御機器組立ライン

・第3工場／高圧盤組立ライン、購買(資材)検収場

・第4工場／1F:電力盤・配電機器組立ライン  
2F:設計室、機能性液晶フィルム製造クリーンルーム

・塗装工場／粉体・溶剤塗装ライン

・プラスチック成形工場／プラスチック成形品製造ライン

・青柳サテライト／基板・電力制御機器組立ライン

## ■環境・省エネマネジメントシステム実証プロジェクト

自然(太陽光)エネルギー、燃料電池、蓄電池(当社製品)とITを活用したエネルギー利用効率化モデル検証と生物センサー水質監視システム(当社製品)を応用した工場排水の再利用モデル検証を実施しています。



太陽光発電



水質監視システム



蓄電池(中容量)



ハイブリット蓄電システム

## 1.設計



## 2.購買

## 3.製缶工程



## 4.塗装工程



## 5.組立工程



## 6.検査工程



## 7.出荷

情報と制御の独創技術で  
アジア各国の発展に貢献いたします

アジアの交流拠点福岡を基盤として人と社会のグローバルな交流と発展を担う正興グループ。

これからも堅実な経営と人材育成をモットーに、変化する市場構造に適応し、大いなるチャレンジ精神でアジアの未来を築いてまいります。



## 本社／福岡市博多区 Head Office 总公司

正興グループの経営および営業の統括拠点

Management and sales operation offices of Seiko Group

正興集团的経営及營業統括网点

Contributing to the future of Asia through original information and control technologies.

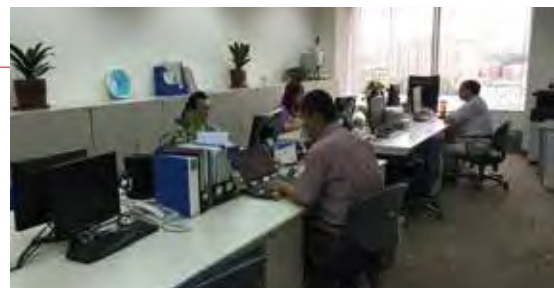
SEIKO group that bears global exchange and development of society and person, based on Fukuoka that plays a major role in Asia. We will value steady management and the personnel training in the future, and it adjusts to the changing market structure, and the future of Asia is built by a considerable challenging spirit.

以信息与控制的独创技术,为亚洲各国的发展做贡献

以亚洲的交流据点福岡为基础,正兴集团肩负全球规模的人类社会交流和发展任务.本公司以坚实经营和人才培养为公司理念,对应不断变化的市场需求,仍挑战创造亚洲的未来。



大連正興電気制御有限公司  
(配電盤、電気、電子機械器具の製造販売)



北京正興聯合電機有限公司  
(電気・機械・電子関連製品のエンジニアリング及び販売)



正興ITソリューションフィリピンINC.  
(ソフトウェア製品の開発及び販売)



正興エレクトリックアジア(マレーシア)SDN.BHD.  
(制御機器、成形部品の製造、販売)

シンガポール支店

アジア各国をつなぐ九州の表玄関、福岡・博多湾  
(当社研修施設「正興CITIクラブ」より望む)



【社是】

最良の製品・サービスを以て社会に貢献す

【経営ビジョン】

（事業ビジョン）  
情報と制御の独創技術で、環境に優しい、  
安全で快適な社会の実現を目指す企業  
（経営ビジョン）  
CS経営に徹し、顧客に愛され信頼される企業、  
併せて、株主様と社員の満足度の高い企業  
（企業文化ビジョン）  
人間尊重を基本として掲げ、自己実現の場づくりや、  
人材育成、人との出会いを大切にす企業

【経営方針】

①コア事業の強化  
〈情報×制御=∞でオンリーワンに挑戦する〉  
②CS経営革新  
〈最良のソリューション・サービスを約束する〉  
③楽しく果敢な社風  
〈自己実現を追求する〉  
④キャッシュフロー経営  
〈高効率・高収益・高分配を実現する〉



正興グループのビジネス分野と限りない発展を表  
しています。つまり「情報と制御の独創技術」で無限  
の可能性を追求し、社会に貢献する企業集団である  
ことを表しています。



「特別な存在になる」という正興グループのメッセー  
ジです。正興が、お客様にとって「特別な働きをす  
る」ということ また、社員も「特別な役割が果たせ  
る能力を持つ」という二つの意味を込めています。

会社概要

|         |                                                                                                                                                                          |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商号      | 株式会社 正興電機製作所                                                                                                                                                             |
| 創業      | 1921年(大正10年)5月                                                                                                                                                           |
| 資本金     | 26億721万7,518円                                                                                                                                                            |
| 代表取締役会長 | 土屋直知 代表取締役社長 添田英俊                                                                                                                                                        |
| 本社      | 〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目7番25号<br>TEL 092-473-8831 FAX 092-473-8833                                                                                                          |
| 建設業許可   | 国土交通大臣許可(特)第015794号<br>電気工事業 機械器具設置工事業<br>電気通信工事業 ガラス工事業                                                                                                                 |
| ISO認証   | ISO9001 (株)正興電機製作所及び<br>関連会社:正興ITソリューション(株) JQA-2062<br><br>ISO14001 本社、古賀事業所及び東京支社 JQA-EM7262<br><br>ISO/IEC 27001 ITソリューション事業部及び<br>関連会社;<br>正興ITソリューション(株) JQA-IM0450 |

営業品目

- 1.電力部門
- ・電力(発電、変電、配電)制御システム  
・デジタル監視制御装置  
・系統保護装置  
・配電用開閉器、配電用制御機器  
・高圧真空遮断器、高圧・低圧開閉装置  
・IoTシステム  
・システムインテグレーション  
・メンテナンスサービス
- 2.環境エネルギー・パワーエレクトロニクス部門
- ・公共水処理監視制御システム  
・データロガーおよび通信伝送装置  
・水質監視装置(生物センサー)  
・省エネソリューション(リアルタイム力率コントローラ、小口高圧受電システム)  
・デジタルモーターコントロールユニット  
・受変電監視制御システム  
・特別高圧受配電装置  
・高圧、低圧受配電装置  
・蓄電システム  
・工事およびエンジニアリング
- 3.情報部門
- ・港湾ソリューション  
(SI、受託開発、SaaSによる業務アプリケーション適用・運用)  
・教育ソリューション  
(LMS/HRM開発、適用、コンサルティング及び英語学習コンテンツ配信)  
・eコマースソリューション(イージーオーダー型ASP適用・運用)  
・健康管理ソリューション  
・基幹システム(SI、受託開発、運用アウトソーシング)  
・パッケージソフト販売および適用
- 4.電子制御機器・オプトロニクス部門
- ・制御機器(スイッチ、端子台、コントローラーなど)  
・電子機器(マルチリレー、漏電リレー、各種監視制御装置)  
・機能性液晶フィルム  
・固体色素レーザーバルク
- 5.サービス部門
- ・電気機械器具・情報機器等の販売  
・産業用機器のエンジニアリングサービス、保守メンテナンスサービス  
・業務サポート・サービス、保険代理業



表紙のデザインは「プラチナ社会」のイメージを表現したものです。

〔(株)三菱総合研究所 理事長 小宮山宏氏提唱〕  
プラチナ構想ネットワーク 会 長

- グリーンイノベーション：持続可能な環境社会づくり  
シルバーイノベーション：健康な高齢化社会づくり  
ゴールドイノベーション：これらを支えるICT社会づくり

まさに、当社の事業ビジョン「情報と制御の独創技術で、環境に優しい、安全で快適な社会の実現を目指す企業」と同義です。

OUTLINE

|                                         |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SEIKO ELECTRIC CO., LTD.                |                                                                                                       |
| Founded                                 | :May 1921                                                                                             |
| Capital                                 | :2,607,217,518 Yen                                                                                    |
| Chairman                                | Naonori Tsuchiya                                                                                      |
| President                               | Hidetoshi Soeda                                                                                       |
| Head office                             | :7-25, Toko 2chome, Hakata-ku,<br>Fukuoka-city, 812-0008 Japan<br>TEL (092)473-8831 FAX (092)473-8833 |
| Certification for Construction Business | No.015794                                                                                             |
| ISO9001                                 | SEIKO ELECTRIC Co.,Ltd., And Group Companies;<br>Seiko IT Solutions Co.,Ltd. JQA-2062                 |
| ISO14001                                | Head Office,Koga Business Office,Tokyo Office JQA-EM7262                                              |
| ISO/IEC 27001                           | IT Solutions Division and Group Companies;Seiko IT Solutions Co.,Ltd.<br>JQA-IM0450                   |

ITEM of BUSINESS

- (1)Power Systems Business Unit  
・Control systems for electric power systems such as power station and distribution  
・Supervisory control equipments  
・Protection relay device for system  
・Distribution switchgear/Distribution control equipment  
・12/7.2kV vacuum circuit breakers  
・High-voltage switchgear/low-voltage switchgear  
・IoT systems  
・System Integrations  
・Maintenance services
- (2)Environmental Energy and Control , Power Electronics Systems Business Unit  
・Public water-treatment supervisory contral system  
・Data logger and Communication Distributing Systems  
・Supervisory equipments of water quality(Biotical sensor)  
・Energy Saving Solutions (Power factor controller, High-Voltage Power Receiving Systems for Small-lot.)  
・Digital motor control Unit  
・Receipt and transformation of electrical energy supervisory contral system  
・Extra-high tension switchgears  
・High tension / Low voltage switchgears  
・Electric Storage Systems  
・Installation and engineering services
- (3)IT System Solutions Business Unit  
・Port-IT solution  
(SI, customized development of software, application and operation by SaaS of business application software)  
・Educational solution  
(LMS/HRM development, Application, Consulting, Contents for english study delivery)  
・Solution for e-commerce (Original ASP application and operation system)  
・Healthcare solution  
・Main system (customized development of software, SI, entrusted operation)  
・Sales to application of packaged software
- (4)Electronic Control Devices and Optronics Business Unit  
・Control devices (Control switches, Terminal blocks, Controllers, etc.)  
・Digital devices (Digital Multi-Relay, Earth Leakage Relay, Various types of Supervisory Control Equipments)  
・A functional liquid film for optical shutter  
・Solid-State Dye Laser Bulk
- (5)Services & Engineering Business Unit  
・Sales of electrical machines, appliances and information equipments etc.  
・Engineering services, repair and maintenance of industrial equipment  
・Business support service and insurance agency business

公司简介

|                 |                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| 公司名称            | 株式会社 正兴电机制作所                                                     |
| 公司成立            | 1921年(大正10年)5月                                                   |
| 注册资金            | 2,607,217,518 日元                                                 |
| 代表取締役会长         | 土屋 直知                                                            |
| 代表取締役社长         | 添田 英俊                                                            |
| 总公司             | 〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目7-25<br>TEL (092)473-8831 FAX (092)473-8833 |
| 建设业许可           | 大臣許可(特) 第015794号<br>电气工事业 機械器具設置工事业 電気通信工事业 玻璃工事业                |
| ISO9001认证       | (株)正兴电机製作所 以及关联公司<br>正兴 ITSolution (株) JQA-2062                  |
| ISO14001认证      | 总公司、古賀事業所 以及东京支社 JQA-EM7262                                      |
| ISO/IEC 27001认证 | IT Solution事业部以及关联公司<br>正兴ITSolution (株) 信息服务关联 JQA-IM0450       |

营业范围

- (1)电力部门・电力(发电、变电、配电)控制系统・数字监视控制装置・系統保护装置・  
配电用开关器、配电用控制機器・高圧真空断路器・高圧・低圧开关装置・IoT系統・  
系统集成・维护保养服务
- (2)环境能源・电力电子部门・水处理监视控制系统・履歴记忆记录装置及通讯传送装置・  
水质监视装置・节能方案(实时功率因数数控制器、小用戶高圧受電系統)・  
数字式马达控制单元・受变电监视控制系统・特別高圧受配電装置・  
高圧・低圧受配電装置・蓄電储能装置・安装与工程服务
- (3)情报部门・港口Solution(使用SI,受托研发,SaaS业务应用的适用・运用)・  
教育Solution(LMS/HRM研发,适用,咨询及英语学习节目配信)・  
电子商务解决方案(筒式订做ASP适用・运用)・主干系統(受托研发,SI,运用外包)・  
健康管理Solution・軟件包銷售・适用
- (4)电子控制機器・光导发光部门  
控制电器(切换开关、端子排、控制器)  
电子电器(万能继电器、漏电继电器、各种监视控制装置)  
功能性液晶复合膜・固体色素激光片
- (5)服务部门・  
电气机械器具・情报机器等的销售  
产业用机器的技术工程服务、维修保养服务  
业务协助・服务、保險代理业务