



Corporate Profile

ASAHI TECHNEION

技術・技能のサービス産業を目指して。

Working Towards a Service Industry that Provides Functional Engineering.



旭興産グループ代表
Representative Director of Asahi Kohsan Group

深町 光宏
Mitsuhiro Fukamachi

旭興産グループは1948年創設以来、設備の保温・保冷、パイプライニングおよび計装機器メンテナンスなどのサービスを起点として、時代の変遷とともにお客様の多様なご要望に対応しながら、応用技術の開発やその用途開発に努めて参りました。

昨今はITを含めた最先端の技術にも積極的に対応し、半導体、医療、バイオ、環境など、その事業領域も多岐にわたり、今日に至っております。これもひとえにお客様のご指導・ご鞭撻の賜物と深く感謝申し上げます。

今後ともグループ各社の連携を強化し、新たな価値創造に繋がるソリューションの可能性を追求、あらゆる産業分野につきまちは、お客様の技術革新を側面からサポートさせていただくことによって、人間と環境と技術が調和した、より良い未来社会の創造に貢献して参ります。

Ever since its foundation in 1948, the Asahi Kohsan Group has sought to meet the diversifying needs of its customers over time by services originating in thermal control equipment, refrigeration control, pipe lining and instrumentation maintenance. In the process, we have developed new technologies and pioneered applications. We are conscious of the great debt we owe to customers who have encouraged us and shared their expertise with us along the way, so that now our business actively covers the very latest technologies from IT through semiconductors, clinical diagnosis, through biotechnology to the environment, etc. In the future, each of our group companies will work closely with the others to explore the possibility of new solutions that lead to higher added value, supporting customers in their technical innovation across a wide spectrum of industrial sectors, and thus contributing to a better future society in which humankind is in harmony with technology and the environment.

VISION

「あらゆる産業社会の発展に貢献する」を使命に。

Our Mission is to Serve the Advance of All Industrial Societies.

旭興産グループは、いつの時代もお客様のご要望にお応えすることを基本に、技術専門集団として信頼と実績を積み重ねてきました。今後も、ますます多様化・高度化するニーズにお応えしながら、産業社会の発展に貢献していきます。

Fundamental to the Asahi Kohsan Group in every era is responding to customer needs. As a team of engineering specialists, we have acquired the credibility that comes from a solid track record. In the future, too, we will respond to diversifying and increasingly sophisticated needs in serving the progress of industrial society.

SOLUTIONS

グループのシナジーとスケールメリットを活かして。

Exploiting Group Synergy and Scale Merit.

時代の要請に対応し、事業拡大と新規分野進出を図ってきた旭興産グループ。そのなかで培った各社の技術とノウハウを結集することによって、多様な産業分野にわたって設備に関するあらゆるソリューションを実現しています。

The Group has always sought to respond to the needs of the times by growing its existing business and moving into new areas. The technologies and know-how acquired in this way combine to achieve solutions for facilities across a wide variety of industrial sectors.

TECHNOLOGIES

産業ニーズに応える多彩なテクノロジーをコアに。

A Diversity of Core Technologies Meet Industry's Needs.

産業プラントの熱管理やパイプラインの防食・リニューアル、計装設備の設計・施工・メンテナンスなど、長年の歴史をもつプロフェッショナル集団ならではの幅広い保有技術を駆使して、お客様の産業設備をあらゆる側面から支えています。

Thermal control of industrial plants; renewing pipelines and protecting them from corrosion; designing, installing and maintaining instrumentation, etc., exemplify the long history and wide range of engineering expertise at our command, and enable us to support our clients and all aspects of their industrial facilities.

資源・エネルギー・環境の総合サービスソリューション
Total Service Solutions Provider for Resource, Energy and Environment

 **旭興産株式会社**
Asahi Kohsan Corporation

- 設備の総合サービスソリューション
- 防食ライニング各種設計施工
- パイプライニング各種設計施工
- 保温・保冷、防音・耐火設計施工

●Total service solutions for facilities ●Design and installation of various anti-corrosion linings ●Design and installation of various pipe linings ●Thermal insulation, refrigeration, sound-proofing and fire-proofing design and installation

計装・電気・保全・物づくりの総合サービスソリューション

Total Service Solutions Provider for Instrumentation, Electrical, Maintenance and Production

 **旭国際テクネイオン株式会社**
Asahi Kokusai Technieon Co., Ltd.

- 計装総合テクニカルサービス ●計装工事、電気工事設計施工
- 計装メンテナンス ●真空機器製作 ●科学機器製作
- 計装盤・受配電盤・制御盤・各種盤の設計製作
- 海外における計装工事、電気工事の設計、調達、施工、メンテナンス
- システムエンジニアリング ●計装エンジニアリング

●All-round technical services in instrumentation ●Design and installation of instrumentation work and electrical work ●Instrument maintenance
●Production of vacuum devices ●Production of scientific instruments
●Design and construction of various panels: instrumentation panels, electrical distribution panels and control panels ●Design, procurement, installation and maintenance of overseas instrumentation and electrical work ●System engineering
●Instrumentation engineering

プロセス・分析・IT・計装の総合サービスソリューション

Total Service Solutions Provider for Process, Analytical Equipment, IT and Instrumentation

 **旭テクネイオン株式会社**
Asahi Technieon Co., Ltd.

- プラントエンジニアリング ●プロセス機器
- オンライン分析システム ●分析機器販売
- バイオITソリューション ●セキュリティソリューション

●Plant engineering ●Process equipment ●Online analysis systems
●Sales of analytic instruments ●Bio-IT solutions ●Security solutions

最先端IT・制御システムの総合サービスソリューション

Total Service Solutions Provider for Cutting-Edge IT and Control Systems

 **旭エレクトロニクス株式会社**
Asahi Electronics Co., Ltd.

- 先端ICT/IoT製品販売(インテル社、マイクロソフト社、OPTO22社、IBM社)
- 各種応用システムの開発、設計、製作(VR/AR、インターネット、ネットワーク、FAシステム)

●Sales of leading-edge ICT/IoT products (Intel, Microsoft, OPTO22, IBM)
●Development, design and manufacture of various application systems (VR/AR, Internet, Network, FA System)

WEBビジネスの総合サービスソリューション

Total Service Solutions Provider for Web Business

 **Arena**

- ウェブサイトの構築・運営
- ハイエンドPCの企画・プロデュース

●Creation and operation of websites
●Planning and producing high-end PCs

高度かつ多彩な技術力とグループ力を結集して、 産業設備のライフサイクルニーズに迅速にお応えします。

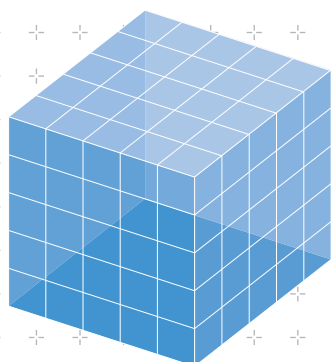
Combining Advanced and Diverse Engineering Skills with Group Strengths to
Respond Rapidly to Industrial Equipment Life-Cycle Needs.

多彩な産業界での実績・経験に基づいて。

Based on a Wide Range of Experience and Achievement in Industry.

当社は、1956(昭和31)年の創立以来、計装メンテナンス技術を主軸として、時代の変遷とその時々のお客様のニーズに対応しながら、応用技術の開発と用途開拓に努めてきました。今後も広範な産業分野での実績と経験をもとに、グループ各社との連携を図りながら、技術・技能のサービスソリューション会社としてお客様の技術革新をさまざまな側面からサポートしていきます。

This company, ever since its foundation in 1956, has concentrated on instrumentation maintenance engineering, and by responding to the changing needs of customers over time, we have developed application skills and pioneered new applications. While continuing to exploit the wide range of our experience and achievements in many industrial sectors, we will work with other group companies as a total service solutions provider to give diversified support--in terms of engineering skills and functions--to our customers' technical innovation.



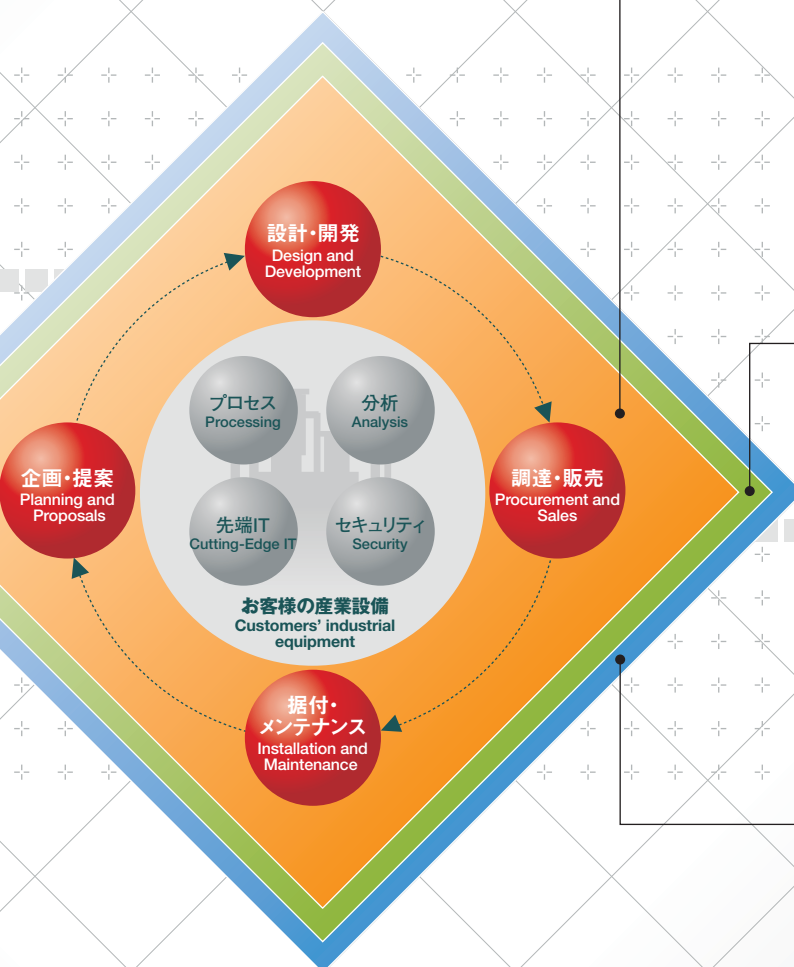
AT 旭テクネイオン株式会社
Asahi Technion Co., Ltd.

幅広いフィールドで培ったノウハウをベースに。

Based on Know-How Established Over a Wide Range of Fields.

現在、私たちのフィールドは、プラントエンジニアリング・FA/PAシステムの開発、国内外のあらゆる分析機器の販売・メンテナンス、WEBやデータベースによるITソリューションなど、最先端の技術分野へと拡大しています。そのなかで培った幅広い技術とフレキシブルなサービス体制を駆使しながら、お客様の生産、研究開発、情報管理活動などの課題に対してあらゆる角度からアプローチし、トータルソリューションを実現しています。

Currently, our fields of expertise have expanded to include many leading-edge technologies, from the development and production of vacuum- and semiconductor-related equipment, and diagnostic and analytical instruments, to providing Internet and database IT solutions. By exploiting the flexibility that this broad range of expertise makes possible in our service system, we can take a multi-faceted approach to our customers' problems in production, research and development, and information management activities, to implement total solutions.



エンジニアリング事業部門 Engineering Division

コアテクノロジーである電気・計装・制御を中心に、設備のエンジニアリングをはじめ、資材調達・製作・工事・スタートアップまで、一貫した体制でニーズにお応えしています。

Around our core electrical, instrumentation and control technologies, we have built an integrated system that covers all equipment engineering needs, and the procurement of materials, manufacturing, and construction right through to plant start-up.



情報システム事業部門 System Division

ネットワーク時代のビジネスインフラ構築をはじめ、WEBソリューション、RFID、バイオ・IT+セキュリティシステムの提供を通じて、多彩な産業分野に貢献しています。

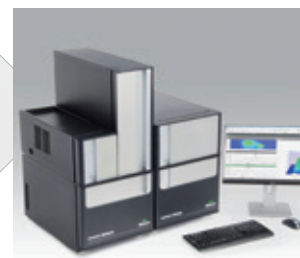
From configuring business infrastructure in the network era, through providing Internet solutions, RFID and bio-IT security systems, we contribute to a wide variety of industries.



機器販売事業部門 Scientific Instrument Sales Division

機器販売事業部門では、世界中の優れた科学機器をご提案することにより大学や研究開発部門、品質管理に携わっている方々からの信頼をいただいています。

Our instrumentation sales division, by providing superior scientific instruments from around the world, has earned the trust of those engaged in academic and industrial research departments and in quality control sections.



私たちは責任を持ってプロジェクトを遂行、
管理すると共に導入後のメンテナンスまで
一貫した総合サービスを提供します。

エンジニアリング業務には、各種産業設備に対する知見と、
計画・設計から保全まで多岐にわたるプロセスノウハウが求められます。
当社は幅広い産業分野にわたって豊富な実績を有する
EPC※のプロフェッショナル集団として高度なソリューションを提供します。

※EPC=Engineering(エンジニアリング)、Procurement(調達)、Construction(工事)

We control and execute the project with the full responsibility and we also provide consistent integrated service for the maintenance after the project is completed.

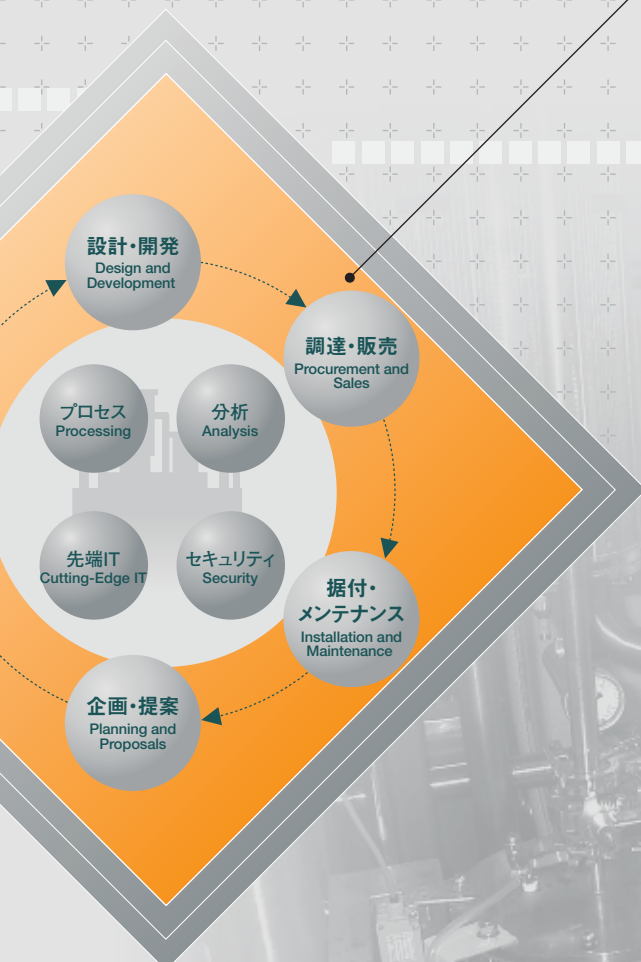
Plant engineering calls for expertise in equipment for each sector of industry, and a wide diversity of process know-how from planning and design through to maintenance services. Our team of professionals in the fields of EPC (engineering, procurement and construction) who have ample experience in many industries can provide the most advanced solutions.

Solutions

生産性向上と最高のコストパフォーマンスを実現。

Achieving Higher Productivity and the Best Cost-Performance.

- 現地調査から設計・調達・建設段階における技術支援
Engineering support from site surveys through design and procurement to the constructions stage.
- 新設・改造に関する計画立案
Planning proposals for new and renewed plants
- 仕様書の作成
Drawing up specifications
- 購入仕様書の作成
Drawing up purchasing specifications
- 基本・詳細設計
Basic and detailed design
- 機器調達・検査・出荷管理
Control of instrument procurement, inspection and shipping

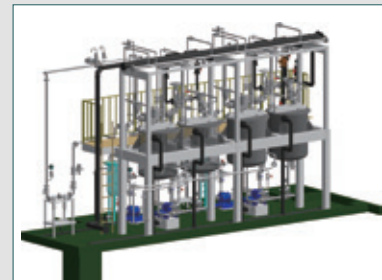


最新鋭の3D-CADを積極的に活用しています。

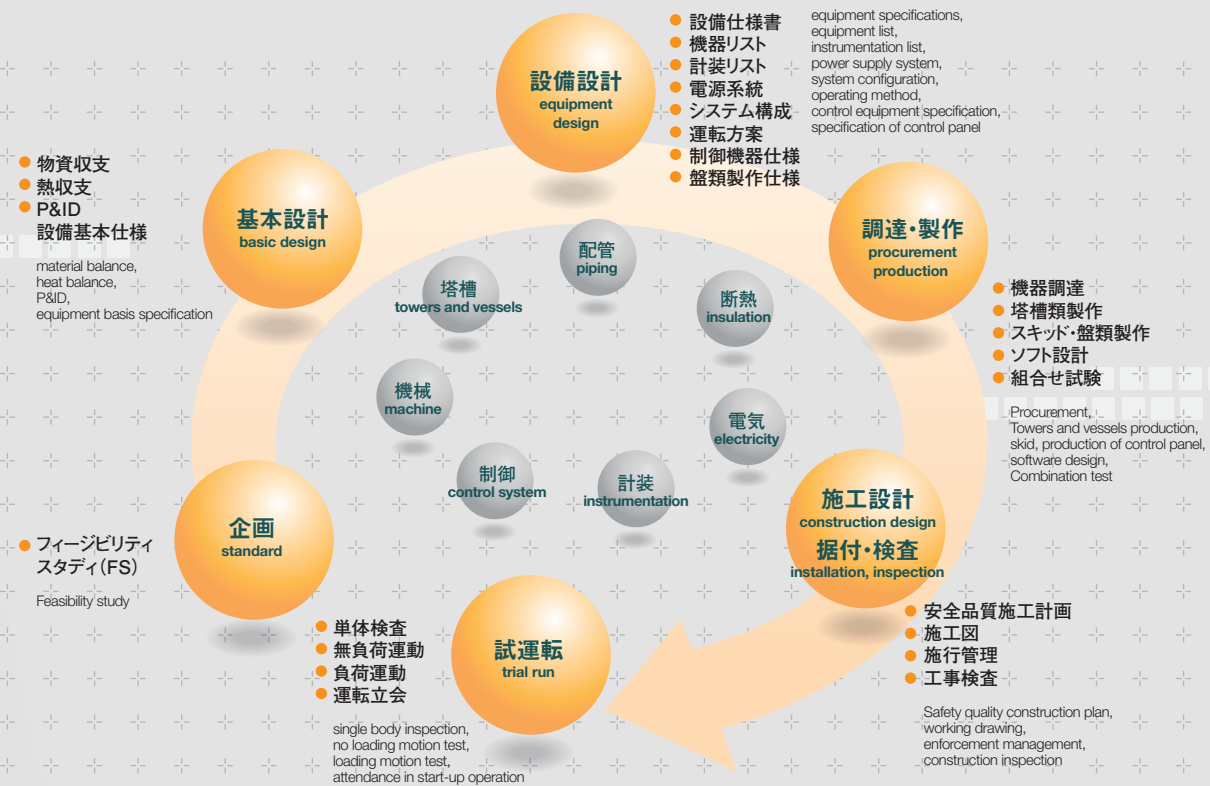
Our company is aggressively installing the most-advanced 3D-CAD.

事前に3D-CADで試作のシミュレーションを徹底し、精度の高い設計を行うことで現場導入後の作業効率アップ。コスト低減を実現しています。

We do in advance through simulation of the plan using 3D-CAD, and making the plan precise and accurate, that we can achieve the efficient work in the field and cost reduction.



エンジニアリング業務の流れ Flow of engineering services



オンライン分析システム Online Analytical Systems

各種機器選定、測定自動化を支援します。

We Support the Selection of Various Types of Equipment and the Automation of Measurements

導入前 Before 従来の製品分析
Existing product analysis



サンプル採取～前処理～分析
From the taking of samples, to preparation, to analysis

導入後 After 自動化により迅速・確実な製品分析を実現
Rapid, reliable product analysis through automation



分析装置
Analytical instruments



制御室
Control room

データ転送
Data transfer

制御
Control

デジタル社会に求められる 先進のITソリューションを提供します。

デジタル化の進展にともない品質や生産性、顧客満足度向上への期待が高まるなか、当社は、ネットワークや情報処理に関する高度なインターネット・WEB技術を駆使して、お客様ごとのニーズに応じた最適なITソリューションを提供しています。

Providing Advanced IT Solutions To Meet the Needs of an Increasingly Digital Society.

As digitalization proceeds, expectations of quality, productivity and customer satisfaction all increase. Here, we employ advanced network and information-processing Internet and worldwide-web technologies to provide the optimum IT solutions to meet our customers' needs.

Solutions

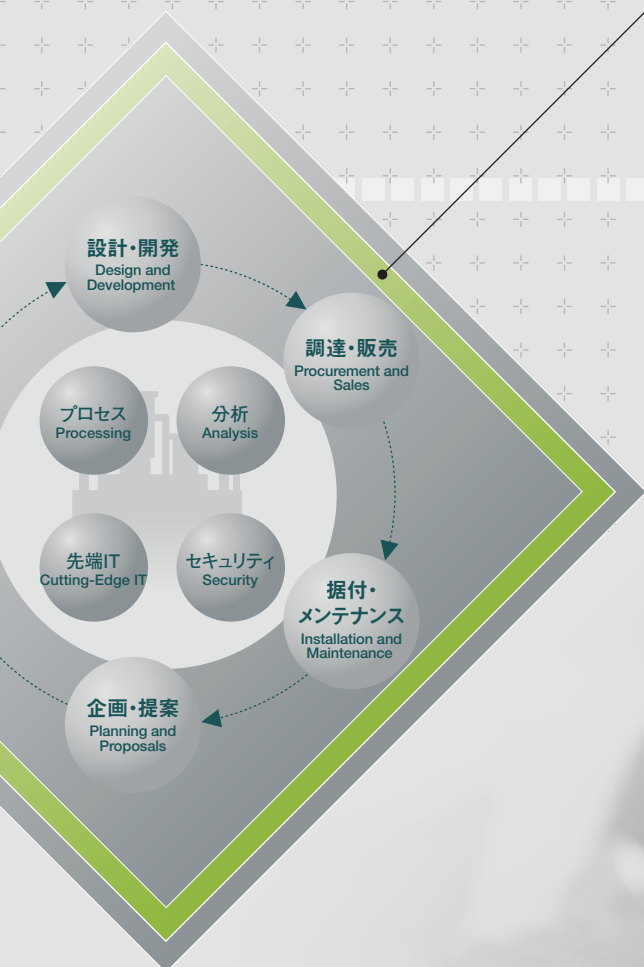
さまざまな産業分野の情報システムニーズをとらえて。

We Understand the Information System Needs throughout All Sectors of Industry.

ネットワーク技術や情報処理技術、システム開発技術など、これまでの多彩な産業分野での経験を通じて培った高度な技術を活かして、インターネット技術・WEB技術を用いた情報インフラを構築しています。また、独自のID認識システムや生産設備における多種多様なアプリケーション、組込みボードを開発。さまざまなシステムニーズを的確にとらえ、お客様に応じたソリューションを提供しています。

Network technology, information-processing technology and systems development technology are among the advanced technologies we have mastered through our experience in many diverse sectors of industry, and we are configuring information infrastructures that embody the latest Internet and web-based expertise. Our proprietary ID recognition system, the wide range of our applications in various kinds of production equipment, the development of embedded PC boards., these all enable us to assess needs accurately and to provide appropriate solutions for each and every customer.

- WEBソリューション
Web-based solutions
- RFIDソリューション
RFID solutions
- バイオITソリューション
Bio-IT solutions



インフラ構築からアプリケーション開発、セキュリティまで。

From Configuring the Infrastructure to Developing the Applications and on to Ensuring Security.

● システムソリューション

System Solutions

データベース、WEB、ネットワークなどを用いた情報インフラ構築とアプリケーション開発を行い、事務処理の合理化・省力化およびさまざまな産業分野の生産性向上に寄与する各種システムを提供しています。

We configure databases, web- and network-relative information infrastructures and develop applications, providing the various systems to rationalize administration, save labor, and improve productivity in a wide range of industrial sectors.

実績例 Examples from Our Track Record

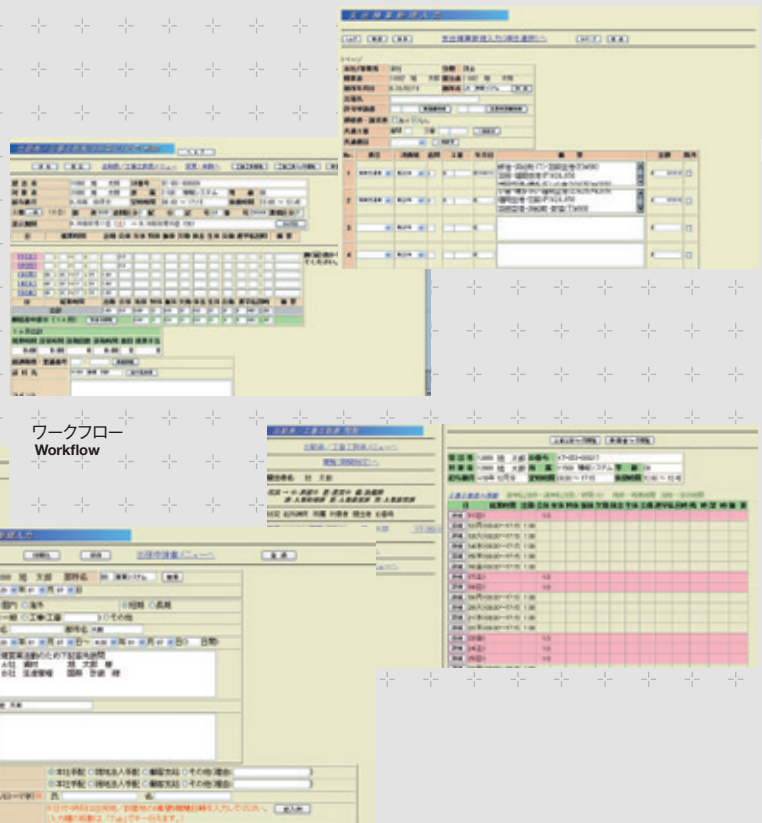
- 製造設備監視システム
Monitoring systems for production equipment
- 環境設備遠隔監視サーバ
Remote monitoring system servers for environmental equipment
- 文書管理データベースシステム
Database systems for documentation
- 資材受発注WEBシステム
Web-based materials ordering/acceptance systems
- 化学／ポリマー自動仕込システム
Chemicals: Automatic polymer feed system
- 自動車／ボディ生産指示システム
Automotive: Production command system for bodywork
- 鉄鋼／連铸モールドレベル制御
Iron & Steel: Continuous casting mold control
- 半導体／ウェハー自動搬送システム
Semiconductors: Automatic wafer transport system
- 薬品／瓶包装モニタリングシステム
Pharmaceuticals: Bottle wrapping monitor system
- 食品／工場の計量管理システム
Foodstuffs: Factory weighing control system

● 基幹連携ワークフロー

Basic Linked Workflow

旭興産グループで10年以上の稼働実績をもつワークフローをお客様の業務に合わせて提供します。業務改善コンサルティングからインフラ構築、カスタマイズ、運用支援までトータルにサポートします。

The Asahi Kohsan Group has been providing workflows tailored to customers' working needs based on over ten years of operating experience. From consultation on how to improve working procedures to configuration of the infrastructure, customization, and support of operation, our support is total.



● ネットワークセキュリティ

Network Security

ファイアウォール構築、VPNの構築、進入検知、脆弱性の評価やウィルス対策など、ネットワークセキュリティ全般に関するコンサルティング、導入支援を行います。

Configuring firewalls, virtual private networks (VPN), detection of intruders, assessing weaknesses and dealing with viruses, etc., as part of the wider issue of network security, we provide consultation and support for implementation.

実績例 Examples from Our Track Record

- ファイアウォール構築
Configuring firewalls
- VPN構築
Configuring VPNs
- ウィルス対策
Anti-virus measures

IoT時代に対応したソリューションを提供。 Providing Solutions for the IoT Age

あらゆる製品や設備などの「もの」がインターネットに接続される「IoT時代」に対応した各種ソリューションを提供。RFIDの機器選定や応用機器の開発・製作、ソフト開発のほか、セキュリティ、ID認証技術を用いたサービスソリューションを提供します。

We provide solutions for the IoT age, when all “things,” devices and facilities, are connected to the Internet. Besides the selection of RFID devices and developing and manufacturing of the applied equipment, we provide service solutions with security and ID recognition technology.

● RFIDシステムソリューション RFID System Solutions

- 各種RFIDタグとソリューションを提供
We provide various types of RFID tags and solutions
- 特注アンテナ、リーダーユニットの設計・製作
We design and produce special-purpose antennae and reader units
- 多数の実績による応用コンサルティング
We provide application consulting based on multiple achievements



RFID応用例 - Examples of RFID Applications

セキュリティソリューション Security Solutions

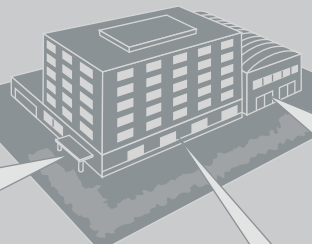
制御システムとRFID、ネットワークカメラを利用し、工場のセキュリティシーンに、最適なソリューションを提供します。

Providing optimized leading-edge solutions for the factory security scene using access control with RFID and network cameras.

ICカードを利用した入退一元管理 Integrated Control of Entry and Exit by IC Cards

正社員、協力会社、ゲストなどの分類による入室制限。また、各従業員にも管理レベルを設け、厳密な入場制限を実施。

Access is limited by category; regular employees, cooperating companies, guests, etc. Also, each employee is assigned an access level to rigorously control of entry areas.



ネットワークカメラによる工場監視 Factory Supervision Using Network Cameras

ネットワークカメラによって入退者や工場ラインの監視を実施。緊急時・災害時における遠隔地からの被災状況の確認。

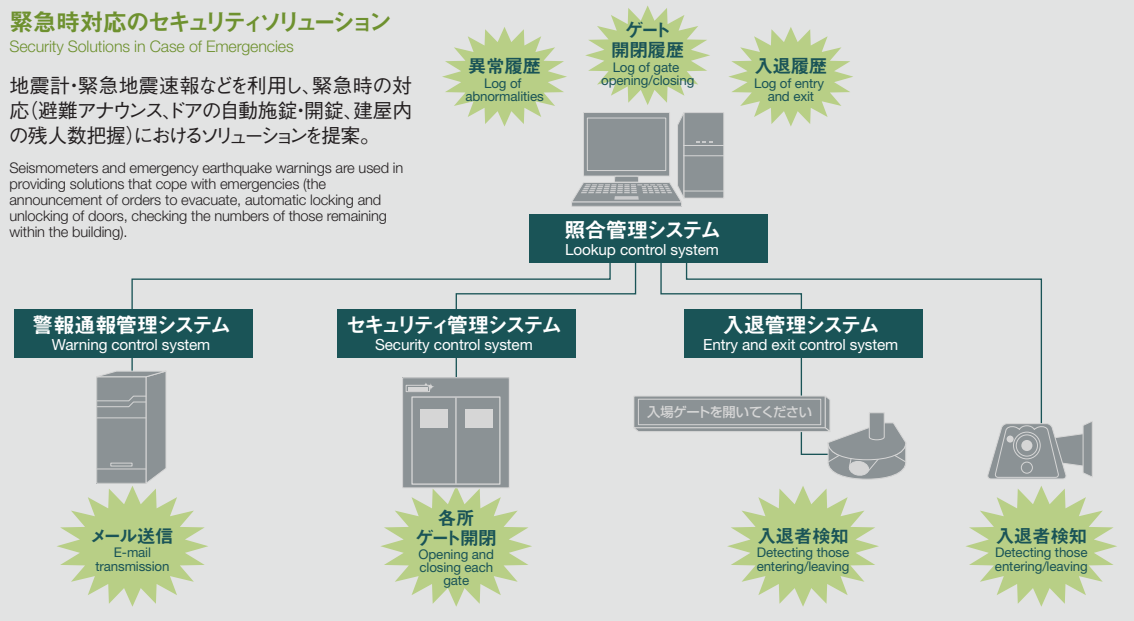
Network cameras are used to monitor those who enter and exit the entrance or the production lines. The site situation in case of emergencies and disasters can be confirmed and viewed remotely.



緊急時対応のセキュリティソリューション Security Solutions in Case of Emergencies

地震計・緊急地震速報などを利用し、緊急時の対応（避難アナウンス、ドアの自動施錠・開錠、建屋内の残人数把握）におけるソリューションを提案。

Seismometers and emergency earthquake warnings are used in providing solutions that cope with emergencies (the announcement of orders to evacuate, automatic locking and unlocking of doors, checking the numbers of those remaining within the building).



医療分野、研究機関の情報化を推進。

Bringing Information Processing to Medical and Research Sectors.

二次元コード認識技術とデータベース、インターネットを融合し、医療用検体管理システムをはじめとする各種システムを提供。医療分野、研究機関の情報化および安全性向上を推進します。

Technology for recognizing two-dimensional codes, integrated with databases over the Internet, enable us to provide clinical sample control systems and a wide range of other systems. This contributes to the computerization of clinical medicine and medical facilities, as well as enhancing safety.

検体取り違い防止システム

Sample Confusion Prevention System

適応分野

Applicable to

病原体、菌種株、DNA、細菌検査、胚細胞、精子、病理組織、臨床検査(血液、尿等)、検体輸送、感染症医療廃棄物などの検査・保管・安全管理

Stem cell, Pathogens, Bacterial strains, DNAs, Bacteriological, examination, Germ cell, Sperms, Pathological tissues, Clinical laboratory tests (blood, urine, etc.), Specimen delivery : Examination, storage, and safety management of infectious medical wastes

チューブソーター
Tube sorter

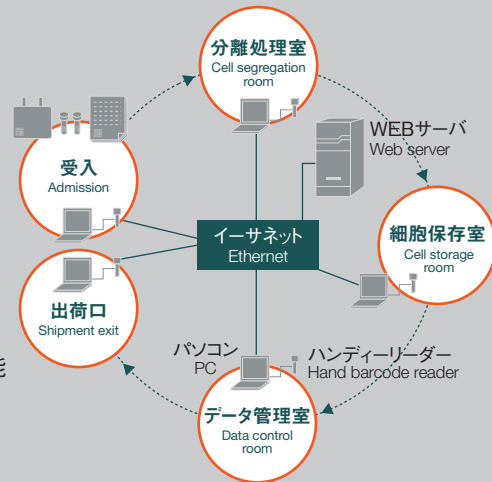


臍帯血管理システム

Umbilical Blood Sample System

特長 Features

- 全行程をバーコードで管理・照合するため、人為的ミスを防止
All processes are controlled and checked with references to barcodes, preventing human error
- 操作履歴を残し、操作内容と操作者の確認が可能
A history of operations is left, identifying the content of the operation and who performed it
- WEBサーバを併設することで、ブラウザでもデータ管理が可能
By using a web-server, a browser can be used for data control
- 耐薬品、耐水性ラベルを使用し、超低温環境での保管管理が可能
Labels resistant to chemicals and water are used, and storage and control is possible at extremely cold temperatures



ART保存管理システム

ART Preservation Control System

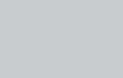
二次元コード応用による先端アプリケーションとして、精子・卵子の出入庫・履歴管理をトータルにサポートします。

One advanced application uses two-dimensional codes to provide total support for logging in and out the inventories of sperm and ova.

精子:クライオチューブに貼付け
Sperm: affixed to cryogenic tubes



卵子:クライオトップに貼付け
Ova: Affixed to cryogenic top



入出庫・履歴
Log of inventory in/out

保存/取り出しの時に照合
Look-up when preserving and removing



液体窒素タンク
(-196°C保存)
Liquid nitrogen tank
(preserving a -196°C)

国内外のあらゆる科学機器メーカーの中から、 厳選した商品を提供しています。

幅広い専門分野のスペシャリストがもつ知見とノウハウをベースに、
分析装置、バイオ関連機器、臨床診断装置などの科学機器に関する販売からメンテナンスまで
トータルサービスを提供しています。

**We provide only rigorously selected products from the top Japanese and
worldwide manufacturers of scientific instruments.**

We provide comprehensive services from sales through to maintenance for analytical instruments,
bio-related devices, clinical diagnostic equipment and other scientific instruments.

Service

機器販売 Scientific Instruments Sales

国内外の科学機器メーカーから厳選した商品を中心に。

Our offerings center on products carefully selected from the product lines of domestic and international scientific instrument manufacturers.

- 導入コンサルティング、設置からメンテ
ナンスまでトータルサポート
- 研究室から生産現場まで軽やかなフッ
トワークで柔軟に対応
- You will receive total support for everything from initial
consultations on installation to actual installation and
ongoing maintenance
- With our nimble footwork, we can offer flexible
handling of your needs at all venues from our labs to
your production sites

- 分析装置
Analytical instruments
- バイオ関連機器
Bio-IT related instruments
- 臨床診断装置
Clinical diagnostic instruments
- 環境測定機器
Environmental measurement instruments
- その他科学機器
Other scientific instruments

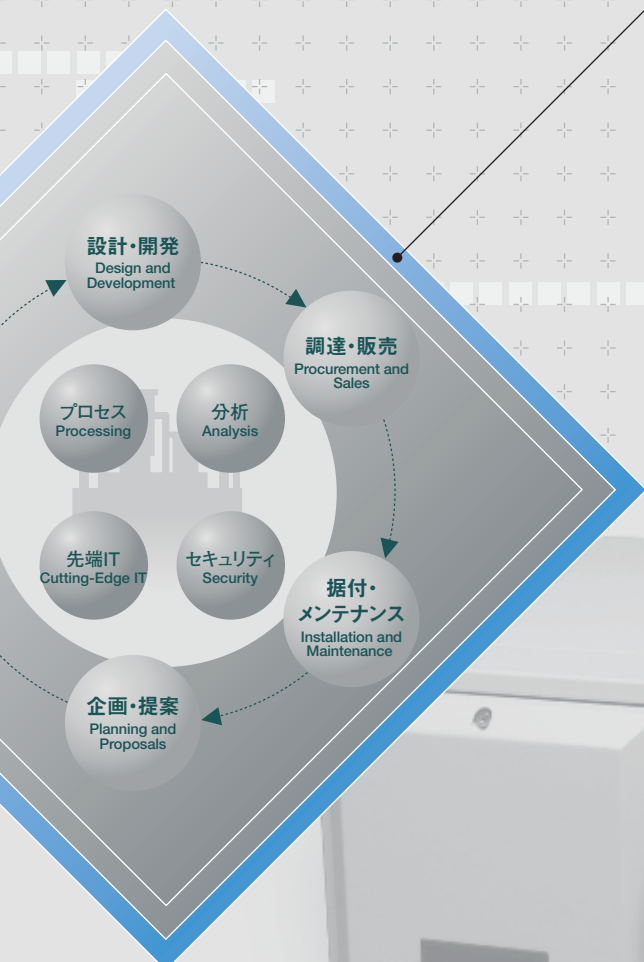
メンテナンス Maintenance

きめ細かな対応を可能にする全国ネットワークの機動力を強みに。

Our nationwide networks give us a great capacity for mobility that allows us to provide
carefully-crafted responses to your needs.

- 年間契約からスポット対応、地域指定、
機種限定などさまざまなニーズに対応
- Even our yearly contracts can be formulated to
respond to your various needs for case-by-case
response, designating certain regions for service or
limiting support to certain makes

- メーカーサービス代行
Providing service in the place of manufacturers
- 引き取り修理
Off-site repair
- リペアセンター
Repair center
- 再整備 など
Further maintenance, etc.



機器販売事業部門では、お客様のさまざまなニーズにお応えできるよう、各種アプリケーションおよび分析機器を取り揃えております。

The sales department responsible for scientific instruments can provide the wide variety of analytical instruments and software applications needed to respond to the full range of customer needs.

海外導入品 Imported Products



粒子/分子サイズ分離システム
AF2000MT (Postnova Analysis)



粒子/分子サイズ分離システム
AF2000AT (Postnova Analysis)



粒子/分子サイズ分離システム
CF2000 (Postnova Analysis)



粒子/分子サイズ分離システム
TF2000 (Postnova Analysis)



高速液体クロマトグラフ
Analytical HPLC (KNAUER)



分取液体クロマトグラフ
Preparative HPLC (KNAUER)



バイオ用液体クロマトグラフ
Compact BioLC (KNAUER)



セミマイクロ浸透圧計
Osmometer K-7400S (KNAUER)



マルチ検出器アドバンスドGPC/SECシステム
OMNISEC RESOLVE & REVEAL (Malvern)



マルチ検出器GPC/SECシステム
Viscotek TDAmx (Malvern)



GPC/SEC用 多角度光散乱検出器
Viscotek SEC-MALS20 (Malvern)

主要取引メーカー Main Partners

国内メーカー

Japanese manufacturers

- 東ソー 株式会社
TOSOH CORPORATION
- 株式会社 資生堂
Shiseido Company, Ltd.
- 株式会社 エービー・サイエックス
AB Sciex Pte. Ltd.
- サーマフィッシャーサイエンティフィック 株式会社
Thermo Fisher Scientific K.K.

海外メーカー

Overseas manufacturers

- ブルカー・エイエックス 株式会社
Bruker AXS K.K.
- 株式会社 三菱化学アナリテック
Mitsubishi Chemical Analytech Co., Ltd.
- 日本電子 株式会社
JEOL Ltd.
- オリエンタル技研工業 株式会社
ORIENTAL GIKEN INC.
- Postnova Analysis
- KNAUER
- Malvern

旭興産グループの “ソリューション”総合展示ルーム

The Asahi Kohsan Group's Solutions Showroom

長年にわたりお客様のさまざまなご要望にお応えしてきた旭興産グループでは、これまでの実績から生まれたソリューションや、先進技術への取り組みなどを体験型のデモンストレーションやプレゼンテーションを通じて、紹介しています。

The Asahi Kohsan Group has a showroom to introduce its many accomplishments over the years, providing solutions to the great diversity of customer demands for the rationalization of production and the transfer of technologies and skills. These solutions and advanced technologies are introduced through demonstrations and presentations.



展示コーナー紹介 Exhibition Area

エンジニアリング Engineering



- FA/PA制御ソリューション
- ミニプラント、実験プラント
- インテリジェントI/O
- FA/PA Control Solutions
- Mini and Test Plant Facilities
- Intelligent I/O

総合設備技術 Integrated Facility Technology



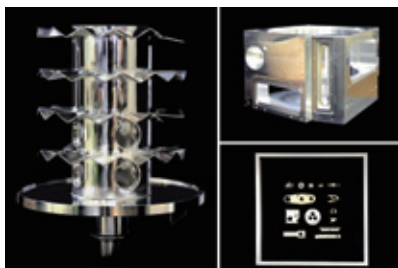
- 各種ライニング工法
- 腐食3D計測技術
- Pipe Lining Methods
- 3D Corrosion Measurement Technology

計装技術サービス Technical Service for Instrumentation



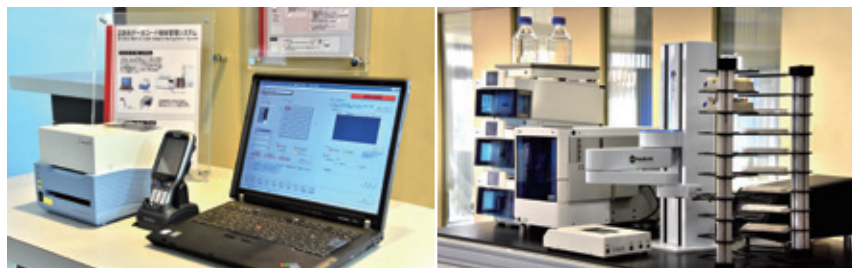
- ICT計装保全システム
- ICT Instrumentation Maintenance System

機器製作 Equipment Manufacture



- 精密溶接技術
- 精密加工技術
- Precision Welding Technology
- Precision Processing Technology

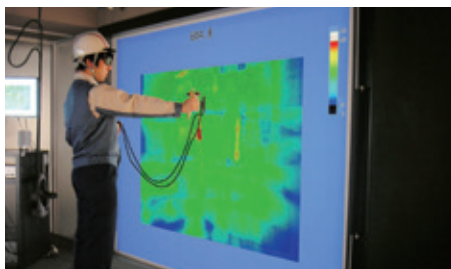
ICT/IoT-ラボソリューション ICT/IoT-Lab Solutions



- 検体管理システム
- バイオ、化学ラボラトリーにおける取り違い防止管理システム
- Sample Control System
- Sample Confusion Prevention System for Bio and Chemical Labs

- ラボオートメーションシステム
- 研究のハイスループット化
- Lab Automation System
- Enhanced Throughput Research

ICT/IoT-VR/AR



- 塗装訓練シミュレータ
- Painting Training Simulator



- 各種センサーやデバイスを用いたVR立体視による設計・製造支援システム
- Design/Manufacturing Assistance Systems with 3D VR that use various sensors and devices



- AR技術を活用した溶接訓練システム
- Augmented Reality Welding Trainer

旭興産グループの製作ネットワーク Asahi Kohsan Group manufacturing network

各種最先端設備を備え、特徴をもった専門工場のネットワークで、高品質な物づくりを提供します。
We provide high-quality manufacturing through a network of specialized factories uniquely equipped with state-of-the-art facilities.

関東ソリューションセンター Kanto Solution Center



千葉県袖ヶ浦市
Sodegaura City, Chiba Prefecture

関西ソリューションセンター Kansai Solution Center



大阪府堺市
Sakai City, Osaka Prefecture

旭興産グループのエンジニアリング
および技術・技能の東西流通拠点
プラント・プロセスにおける設計・製作・施工・保守の
総合サービスソリューションセンター

Asahi Kohsan Group's solution center for
engineering, technology and techniques
A total service solution center for design,
manufacturing, installation and maintenance in the
plant and process field

真空機器工場 Vacuum equipment plant



福岡県北九州市
Kitakyushu City, Fukuoka Prefecture

製作機器
液晶製造用真空装置
ディスク製造用真空装置

Equipment manufactured
Vacuum processing equipment
for LCD fabrication
Vacuum processing equipment
for disc fabrication

科学機器工場 Scientific instrument plant



福岡県北九州市
Kitakyushu City, Fukuoka Prefecture

製作機器
臨床診断システム
各種ラボ分析機器
ラボ・プロセス向け科学機器

Equipment manufactured
Clinical diagnostic instruments
Various laboratory analytical
instruments
Scientific instruments for
laboratory processes

精密板金工場 Precision sheet metal processing plant



熊本県宇城市
Uki City, Kumamoto Prefecture

製作機器
各種制御盤、動力盤
半導体装置関連ラック
精密加工部品

Equipment manufactured
Various control panels and
electrical distribution panels
Racks for semiconductor
fabrication
Precision processing parts

加工センター Machining center



福岡県北九州市
Kitakyushu City, Fukuoka Prefecture

製作機器
ステンレス溶接真空チャンバー
アルミ切削真空チャンバー

Equipment manufactured
Vacuum chambers for
stainless welding
Vacuum chambers for
aluminum machining

旭興産グループは、国際標準化機構ISO9001・ISO14001・ISO27001の認証を取得しています。

Asahi Kohsan Group has obtained the certification of ISO9001, ISO14001 and ISO27001.



本社
Head Office



本社

〒160-0022 東京都新宿区新宿1-1-14
TEL:03-3341-6761 FAX:03-3341-2996
URL:<http://www.asahi-techneion.co.jp/>

Head office

1-1-14, Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, Japan