

とやまDXパートナー登録情報

事業者名 北菱電興株式会社富山支店

代表者	取締役 河浦 秀和	問合せ先	主査 小栗 浩一
所在地	富山県富山市古沢780-1	電話番号	0764362410
会社設立日	昭和22年1月20日	Webサイト (問合せフォーム)	https://www.hokuryodenko.co.jp/
従業員数(人)	365		https://www.hokuryodenko.co.jp/contactus/ <small>(問い合わせフォームをご利用のお客様は、内容欄に富山支店 電機部 小栗宛とご記載願います)</small>

営業エリア

県内全域

その他

富山市

高岡市

魚津市

氷見市

滑川市

黒部市

砺波市

小矢部市

南砺市

射水市

舟橋村

上市町

立山町

入善町

朝日町

得意業種(上位5項目)

製造業

卸売・小売業

建設業

医療、福祉

運輸業、郵便業

金融業、保険業

宿泊業、飲食サービス業

不動産業、物品賃貸業

教育、学習支援業

その他サービス業

その他

支援可能分野

別紙のとおり

使用可能ツール・システム

Kintone、Power BI、Power Automate、Power Apps、@Pocket、トモラクDMS、NodeRED、M5stack、Arduino、RaspberryPi、Genesis64、Airgrid、Flexsignal、PLC

支援実績

■製造業向け生産効率向上支援

【課題】

- ・不具合発生時に気づけない
- ・トラブル発生時の記録が無いいため再発防止に向けた分析作業や仕組み作りができない

【提案内容】

後付けセンサと大型アンドン表示により、トラブル発生時に早期対応が可能な環境を構築。
また、誰がメンテナンスに入ったかを小型デバイスにて確認できる仕組み。

【導入効果】

大型アンドンによる設備状態及び計画の情報共有が可能となった。
また、設備トラブル時に早期発見につながり、工場全体の生産最適化を実現。

価格体系の公開状況

基本的な料金を公開している

【別紙】支援可能分野(複数選択)

①業務のデジタル化に向けた環境整備

- ペーパーレス化の推進支援(紙書類の電子化・ワークフロー化・文書共有システム導入支援等)
- オンライン会議システムの導入・活用支援
- コミュニケーションツール(チャット・共有・タスク管理等)の導入支援
- 生成AIの業務活用環境の導入支援(プロンプト設計、社内利用ルール整備、活用トレーニング)
- クラウドサービス利用環境の構築(メール、ストレージ等の基本的SaaS設定・移行)
- 勤怠・人事評価などバックオフィスのクラウド化支援
- オンライン研修・eラーニング環境の導入支援
- 社内情報共有ポータル構築支援(規程・マニュアルの電子化/ナレッジ共有基盤構築)

②業務プロセスのデジタル化・自動化

- 電子契約システム導入支援
- オンライン決済システム導入支援
- RPA導入支援(業務分析、ロボット作成・定着支援)
- SFA/CRM導入支援(顧客情報管理、営業支援システムの導入・活用)
- Webサイト・ECサイトの構築・改善支援
- データ分析基盤の構築支援(販売・顧客・業務データの可視化、簡易BI導入等)
- IoTデバイス導入の初期支援(設備データの可視化、センサー導入、モニタリング)
- AIチャットボット導入支援

③デジタル技術を活用した業務最適化

- デジタルマーケティング戦略支援(SNS・SEO・広告・MA活用等)
- 予知保全システム導入支援(設備データ分析等)
- 物流・在庫の最適化支援(IoT・AIを活用した在庫管理・配送最適化)
- スマートファクトリー化支援(設備連携、品質データの自動収集、工程データの最適化)
- パーソナライズ顧客体験の提供支援(レコメンド、顧客行動分析等)
- デジタルツイン構築支援
- VR/ARを活用したシミュレーション・トレーニング支援
- データドリブン経営の導入支援(KPI設計・経営ダッシュボード作成)
- AI/機械学習の導入支援(モデル作成、画像認識、不良検知、需要予測等)
- サイバーセキュリティ高度化支援(ゼロトラスト導入、継続的な脆弱性診断等)

④デジタル技術を活用したビジネス変革・価値創造支援

- ビッグデータ分析・可視化支援
- 経営レベルでの生成AI活用支援(戦略策定、仮説設計、マネジメント活用)
- ブロックチェーン活用支援
- CO2可視化・削減システム導入支援
- 企業間データ連携・エコシステム構築支援
- 新たなデジタルビジネスモデル創出支援(サブスク、プラットフォーム、デジタルサービス)
- DX文化醸成・組織変革支援(意識改革、アジャイル体制整備、DX推進体制構築)



会社概要

設立 昭和22年1月20日

資本金 1億円

事業内容

三菱電機代理店業務を主に電気・電子機械器具の販売からエレクトロニクス機器・各種制御システムの開発・設計・製造、建設業設備工事の設計・施工管理、更にアグリ事業まで幅広い事業を展開しています。

1. FAシステム

FA機器、電力会社様向け機器、
画像処理系コアテクノロジー、
FAシステム設計・制作、
IoTソリューション

2. 三菱冷熱住設・ビルシステム

空調・冷熱・オール電化・環境・衛生機器、
昇降機設備、ビルマネジメントシステム

3. 情報通信・映像システム／半導体・デバイス

設計製造ソリューション、情報システム、
映像・セキュリティソリューション

4. 社会／環境システム事業

水処理プラントシステム、消融雪設備、
揚排水機設備、水門、除塵設備、
太陽光・小水力発電システム、
クラウド監視システム、
スマートアグリシステム

5. 施設事業

空調・給排水衛生設備工事、
電気・通信設備工事、消防設備工事、
ガス・水道・厨房設備工事

6. 開発事業部

各種電子機械機器の開発・設計・製造・販売、
ホテル業務トータルシステム開発、
半導体・デバイス、海外調達、和楽器事業

URL <https://www.hokuryodenko.co.jp>

本社 〒920-0362 金沢市古府3-12
TEL (076) 269-8500 FAX (076) 269-8501

開発センター 〒924-0004 白山市旭丘3-11
TEL (076) 275-8191 FAX (076) 275-8190

いなほ工場 〒920-0378 金沢市いなほ1-6
TEL (076) 256-3410 FAX (076) 256-3412

流通センター 〒920-0378 金沢市いなほ1-6
TEL (076) 256-3201 FAX (076) 256-3203

富山支店 〒930-0151 富山市古沢780-1
TEL (076) 436-2410 FAX (076) 436-2420

福井支店 〒910-0001 福井市大願寺2丁目9-1
福井開発ビル3階
TEL (0776) 43-6898 FAX (0776) 43-6897

東京営業所 〒176-0012 東京都練馬区豊玉北5-17-12
練馬駅前ビル6階
TEL (03) 5848-2462 FAX (03) 5848-2467

滋賀営業所 〒520-0046 滋賀県大津市長等2丁目1-21
田中興産ビル2階
TEL (077) 526-8717 FAX (077) 526-8727

役員 代表取締役社長 小倉 一郎
専務取締役 小倉 憲二
常務取締役 村本 一生
取締役 土上 健一
取締役 鈴木 渉
取締役 河浦 秀和
取締役 酒元 一幸
取締役 亀田 充
取締役 塩田 裕
取締役 中江 憲光
取締役相談役 小倉周一郎
監査役 細川 清悦

沿革 昭和22.1 金沢市青草町13にて
資本金18万円で創業
昭和22.10 富山支店を開設
昭和35.1 本社を尾張町に移転
昭和44.8 福井営業所を設置
昭和47.4 金石工場を新築
昭和55.12 資本金1億円に増資
昭和59.11 本社を現在地に新築移転
昭和63.4 開発センター新築
平成3.1 流通センター新築
平成3.3 富山支店を移転
平成8.5 福井営業所を福井支
店に昇格し、移転
平成11.3 ISO9001 認証取得
平成14.3 ISO14001 認証取得
平成22.6 東京営業所を開設
平成25.11 いなほ工場を新築
流通センターを新築移転
平成26.4 練馬営業所を開設
平成27.3 東京・練馬営業所を統合移転
平成29.1 滋賀営業所を開設
令和2.4 福井支店を移転
令和4.12 滋賀営業所を移転
令和6.3 東京営業所を移転
令和7.4 富山支店を新築移転

取引銀行 北國銀行、北陸銀行、福井銀行、
金沢信用金庫、はくさん信用金庫

関連会社 (株)ホクリョーリード
富山ホクリョー(株)
菱栄電機(株)
台湾北菱股份有限公司

建設業登録 国土交通大臣許可(特定)第597号
土木工事・電気工事・管工事・鋼
構造物工事・機械器具設置工事
電気通信工事・水道施設工事
国土交通大臣許可(一般)第597号
内装仕上工事・消防施設工事

企画から設計・施工、メンテナンスまで、 高い技術力で幅広い領域をカバーします。

CONSULTING

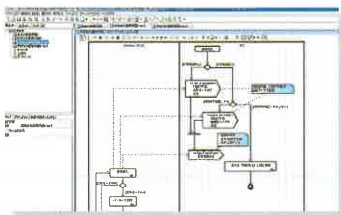
ソフトからハードまで多種多様な需要に確かな提案力で応えます。



ユーザーの多種多様な要望を最適なシステムとして提供する——。そのためにはソフト、ハードの両面からのアプローチが求められます。北菱電興は企画から設計・施工、メンテナンスにいたるまで、ソフトとハードの技術力でさまざまなニーズに即応します。

PLANNING

最新のテクノロジーを駆使して、現場に最適なシステムを構築します。



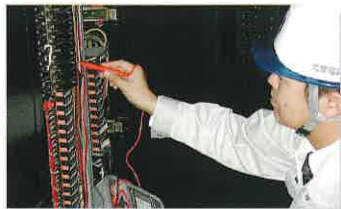
CONSTRUCTING

最先端の技術力を発揮し、付加価値の高い製品・設備に仕上げます。



MAINTENANCE

万一の事態にも迅速に対応できる万全のサポート体制を取っています。



DEVELOPMENT

常にユーザーの声にアンテナを張り、多彩なニーズを具現化します。



Try the next

次の領域へ——

事業領域

最先端の技術と豊富な経験が理想の環境を創造します。

北菱電興の事業領域は、電気・電子機器の販売やエレクトロニクス研究・開発、各種設備工事など広範囲に及び、各分野でお客様の信頼を得ています。さまざまな事業で蓄積されたノウハウや、向上した技術力を全体で共有・活用することで、どのようなニーズにも迅速に対応できる総合力を構築しています。

- FA機器
 - 電力会社向け機器
 - 画像処理システム
 - FAシステム設計・製作
- #### FAシステム



開発事業

- 開発・設計
- 製造・評価
- IoTソリューション
- 自社製品
- 半導体・デバイス
- 海外調達

施設事業

- 空調・給排水衛生設備工事
- 電気・通信設備工事



社会／環境システム事業

- 太陽光・小水力発電システム
- プラント環境システム
- スマートアグリシステム



情報・映像通信システム

- 設計製造ソリューション
- ICTインフラソリューション
- ICTシステムソリューション
- 映像・セキュリティソリューション



- 空調・冷熱・オール電化・環境・衛生機器
- 昇降機設備
- ビルマネジメントシステム

三菱冷熱住設・ビルシステム



機器とシステムの豊富なラインナップが 多様な業種と業態をカバーします。

北菱電興は、お客様の要望に最適なシステムの提供を目指しています。生産設備におけるFA機器やメカトロニクス機器、電力向け機器、画像処理、HMI表示器などの各種制御機器の販売にとどまらず、ユーザーの業種や業態に最適化したFAシステムを提供します。製造環境の総合的な管理やラインの自動化、省力化、高度化に貢献します。

FA機器

電力会社向け機器

画像処理システム

FAシステム設計・製作

FA機器



■ 三菱電機取扱製品

●シーケンサ ●表示器 ●ACサーボ/サーボシステムコントローラ ●インバータ ●三相モータ ●UPS(無停電電源装置) ●瞬時電圧低下保護装置 ●インテリジェント検査ユニット ●ギヤードモータ ●産業扇 ●受配電制御システム ●配電制御機器 ●NC装置 ●ロボット ●加工機 ●産業用PC 他

■ パートナーメーカー

●(株)アパールデータ ●(株)アピステ ●アベックスダイナミクスジャパン(株) ●今井電機(株) ●(株)イマック ●(株)ヴィ・エス・テクノロジー ●エス・ディ・エス(株) ●エドモンド・オブティクス・ジャパン(株) ●(株)エニワイヤ ●エムティティ(株) ●大倉電気(株) ●(株)岡崎製作所 ●岡野電線(株) ●(株)オサシ・テクノ ●オプテックス・エフエー(株) ●高圧ガス工業(株) ●コグネックス(株) ●(株)コンテック ●Kyoto Robotics(株) ●シーシーエス(株) ●(株)指月電機製作所 ●ジック(株) ●シュナイダーエレクトリック(株) ●神港精機(株) ●神港テクノス(株) ●(株)新菱電機 ●スワロー電機(株)

●センテック(株) ●(株)ソーワテクニカ ●ダイヤトレンド(株) ●竹中オプトニク(株) ●竹中システム機器(株) ●TDKラムダ(株) ●テラル多久(株) ●東芝三菱電機産業システム(株) ●東洋電機(株) ●長野八光商事(株) ●(株)八光電機製作所 ●日新電装(株) ●日本エレクトロセンサリデバイス(株) ●日本電産シンボ(株) ●日本バルスモータ(株) ●兵田計器工業(株) ●(株)ファースト ●フエニックス・コンタクト(株) ●三菱重工業(株) ●三菱電機(株) ●三菱電機FA産業機器(株) ●三菱電機エンジニアリング(株) ●三菱電機システムサービス(株) ●(株)ムライ機器 ●(株)モリテックス

電力会社向け機器



主に電力会社向けとして、ダム・河川・井戸などの水位測定・計測制御システムの構築を行っています。設計施工からメンテナンスまで幅広くサポートしています。



■ パートナーメーカー

●三菱電機(株) 電力システム
●日立三菱水力(株) 水力発電システム・ソリューション
●大倉電気(株) 計装制御監視関連商品
●(株)岡崎製作所 各種温度センサー・特殊用途ヒーター
●兵田計器工業(株) 温度管理機器
●オサシ・テクノス(株) 災害監視機器器器

■ 主要納入先

●北陸電力・関西電力の各ダム・河川の水位計

画像処理システム



弊社の画像処理技術は、従来のルールベースの画像処理システムからディープラーニングを用いた最新のものまで様々な用意があります。画像処理だけでなく光学設計からシステム全体のご提案、最適化問題を解くお手伝いまで、豊富な経験とノウハウを活かして様々な問題に最適なソリューションをご提供いたします。ジャンルを問わず、可視光/非可視光、サーモグラフィ、照明設計、簡単設定のセン

サーカメラ、高度・高速な画像処理が可能なPCビジョン、ロボットビジョンなど画像処理に関するお客様の様々なご要望にワンストップでお答えします。



■ 納入実績例

●自動車部品 高精度外観検査システム ●3次元画像処理による大型ワーク加工アシストシステム ●メニコア並列化電子部品高速高精度検査システム ●光ケーブルトウクラスタリング 超高速外観検査システム ●ロボット+三次元画像処理による食品加工装置 ●物流向け高速コーダリーダーシステム

FAシステム設計・製作



お客様のニーズに最適なシステムを設計・製作・調整・メンテナンスまで総合的に提供させていただきます。“FAシステム”は、私たちのもっとも得意とする分野であり、今まで培ってきた豊富な経験・ノウハウをもとにお客様の要望に対して明確な回答をもってお答えします。

■ 納入実績例

制御・表示・駆動FAシステムのリニューアル、置き換え
「制御機器、駆動機器、配電制御機器」プレス機フィーダ制御リニューアル、ドリルマシン制御リニューアル、集積機・供給機制御リニューアル、プレス機制御リニューアル

新規FAシステムのハード及びソフト設計

マシン間ガントリーローダーシステム、

ボトル充填機のコンベヤラインのシステム、ラインモニタリングシステム、ロボットによる部品搬送システム

汎用パソコンを活用したシステム

空間埃量測定システム、産業機械用パターン作成ツール、軸温度変化監視ツール、揚水機故障通報システム、排水機場遠隔監視システム、取水量記録装置、酒造タンク温度管理システム、下水ポンプシステム



変革の時代に対応するビジネスのさまざまな問題に 的確なICTソリューションを提案します。

効率化が進む開発・設計の現場や社内の情報インフラの構築、セキュリティの要である映像監視システムについて手掛けており販売からアフターまでワンストップの提案を行っています。

国内外のトップメーカーの信頼できる製品を揃え、現場ごとの的確なソリューションを実現する体制を取っています。

設計製造ソリューション

ICTインフラソリューション

ICTシステムソリューション

映像・セキュリティソリューション

HOKURYO

設計製造ソリューション



機械設計・電気設計の生産性向上に貢献する最適な設計ソリューションをご提案します。各種さまざまなCADメーカーを取り揃えています。

特に(株)ECADソリューションズ、オートデスク(株)、システムメトリックス(株)においては北陸最有力のビジネスパートナーとして製品の提案から導入後のサポートまで、独自のサービスを幅広く展開しています。

■ 主要取扱メーカー



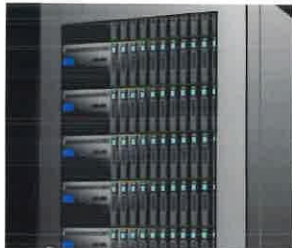
Autodesk



ECAD Solutions

※その他、3DやCAM等、CAD製品全般を取り扱っております。

ICTインフラソリューション



■ 主なソリューション

- 各種サーバシステムの構築
- サーバー統合/仮想化
- ネットワーク(LAN/VPN)インフラの構築
- バックアップシステム
- 各種コンピュータ機器・周辺機器製品

■ 主要取扱メーカー

- | | | | |
|-------------|------------|-----------|----------------|
| ●HP | ●Panasonic | ●RICOH | ●BUFFALO |
| ●HPE | ●NEC | ●FUJIFILM | ●Alied Telesis |
| ●三菱電機(DbME) | ●dynabook | ●Canon | ●Cisco |
| ●EIZO | ●FUJITSU | ●HPCシステムズ | ●YAMAHA |
| ●I-O DATA | ●Lenovo | ●Acer | ●TP-Link |
| | ●DELL | | ●FortiGate |

その他、さまざまなメーカー製品を取り扱っておりますのでお問い合わせください。

ICTシステムソリューション



■ 主なソリューション

- セキュリティシステム
- クラウドサービス(SaaS/PaaS/IaaS)
- 生産管理/業務管理システム
- 支援ツール(BI/RPA/SFA)
- データベース連携
- 電子請求/経費精算システム
- ノーコード開発システム
- 各種ソフトウェア

■ 主要取扱メーカー

- | | | | |
|-------------|------------------|--------------|----------|
| ●Microsoft | ●OBC | ●テクノア | ●AWS |
| ●Symantec | ●SBIビジネスソリューションズ | ●NTTデータ | ●Azure |
| ●TrendMicro | ●SCSK | ●JustSystems | ●Acronis |
| ●MOTEX | ●サイボウズ | ●VMware | ●Nutanix |
| | ●弥生 | ●Adobe | ●Oracle |

その他、さまざまなメーカー製品を取り扱っておりますのでお問い合わせください。

映像・セキュリティソリューション



セキュリティ需要の高まりが続く中、様々な業界ニーズに答える各種映像監視システムを取り揃えています。

豊富な実績から培った経験により、販売から施工・アフター体制を整えています。顔認証システムやサーマルカメラ等も扱っております。

■ 主要取扱製品

- | | |
|-------------------|--------------------|
| ●三菱電機セキュリティ | ●Panasonic CONNECT |
| ●SK VMS | ●Honeywell |
| ●AXIS | ●HIKVISION |
| ●アドワー(エルモケイグランデ) | ●竹中エンジニアリング |
| ●R.O.D | ●岩崎通信機 |
| ●メルコムビリティソリューションズ | |



人と地球にやさしい環境を創るために 自然と調和したシステムがあります。

クリーンエネルギーを創出する太陽光発電システムや小水力発電システムをはじめ、水処理プラントシステム、安全・安心で高品質な農作物の生産システムなど、北菱電興の技術は安全な社会／環境の実現を通して地域社会に貢献しています。

太陽光・小水力発電システム

プラント環境システム

スマートアグリシステム



太陽光・小水力発電システム



環境にやさしいクリーンなエネルギーを生み出す太陽光発電システムを、学校や公共施設、集合住宅など大規模施設から一般家庭まで、設置する施設に合わせ各種取り揃えております。北菱電興では施工から保守までトータルサポートを進めています。

■信頼性

全量/余剰売電型、自家消費型、防災（BCP対策）型、ピークカット・シフト型等々、多様化する太陽光発電システム。北菱電興は延べ30MW以上の豊富な経験と実績並びにシステムバリエーションでお客ニーズにお応えします。ご計画段階から設計・施工、アフターサービスまで「ワン・ストップ」。高い品質と安心をご提供させていただきます。

■積雪対策

全国で最も重い雪質の北陸地方。積雪による破損、最悪の場合「倒壊」など決して軽視はできません。北菱電興は北陸の企業として、これまで積み重ねたノウハウをもとに、風・雪に強いシステムをご提案いたします。



自然の流水エネルギーを活用する水力発電は、気候条件による変動が少なく稼働率が高いことから、安定電源の一つとして期待されています。北菱電興ではマイクロ水力発電による分散型電源としての用途に特に着目し、従来の枠組みに捉われない新しいタイプの水車形式や制御システムの開発・設計、そして導入に向けたコンサルティングなどワンストップサービスを実現しています。

■災害・避難場所の非常用電源



防災拠点となる地域避難所の非常用電源として水力発電が採用されました。そこでは日常の電源も水力発電電力を優先利用する制御により導入前の70%超の電気使用量を削減する効果も生まれています。これにより地域の防災・減災と低炭素化のいずれも満たしながら、電気料金の削減も実現できました。

■「地産地消」型営農用電源



次世代農業での電装化はさらに進みます。昼夜問わず稼働する水力発電であれば、そのために必要な電力でさえも「地産地消」が可能です。農業用水の未利用エネルギーを使用して発電し、その電力をハウス営農電源として優先利用するシステムにより、その実用性を確認することができました。

プラント環境システム



北菱電興では技術水準や安全・安心、ソフトパスに関する知見を踏まえ、人が安心して暮らせる豊かな社会の実現をめざし、そのために必要な技術・設備・ノウハウを社会に提供し、環境を通して地域社会に貢献しています。



■揚排水ポンプ設備

大雨などで自然排水できなくなった場合に強制排水するため、農地などに水を送るための設備です。



■水門・除塵設備

河川や水路などに、内水の排除や逆流防止などの目的に設ける水門や、河川水などに含まれるゴミを除去するための除塵設備などの据付を行っています。

スマートアグリシステム



「電子・電機関連のシステム化」「エレクトロニクスの研究・開発」「建築設備設計・施工」事業において、長年培ってきた経験・実績に基づく知識と応用力。これら北菱電興の「強み」と「特徴」を最大限に活用し「アグレッシブ・アグリ事業として「低ランニングコスト農業」を目指しています。



■集中管理システム

遠隔管理・制御システムにより、ハウス内の温度、湿度等を一元管理しています。タブレット等により遠方からでも常時、ハウス内の様子を観察し、各種設備を制御できます。



■温度管理

空冷ヒートポンプ式パッケージによる冷暖房温度管理を実施しています。化石燃料を使用せずクリーンな資源を活用してランニングコストの低減を目指しています。



心地よさと安全を第一に 最新の設備を建物に提供します。

三菱電興の技術力は、快適で安全な空間づくりに大きな役割を果たしています。建物の規模や用途に応じた空調や電気、衛生機器などの販売・施設はもちろん、あらゆるトラブルを想定したセキュリティシステムの構築、使用する人のことを第一に考えた昇降機設備の施工など、現場ごとに異なるニーズを把握し、あらゆる建築物に命を吹き込んでいます。

空調・冷熱・オール電化・
環境・衛生機器

昇降機設備

ビルマネジメントシステム

空調・冷熱・オール電化・環境・衛生機器



各種空調機器設備、精密機器製造施設など産業用の特殊な要望に応える空調機器設備、冷凍冷蔵庫設備の販売に加え、食品加工業や病院向けクリーンルームやバイオ関連施設も取り扱っています。水・空気・電気に関わるノウハウを生かした設備を提供しています。



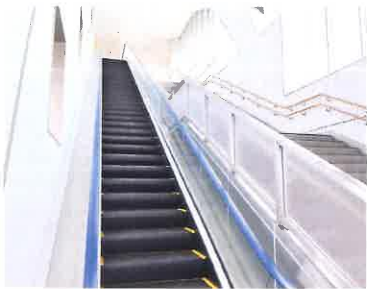
■ 取扱製品

- 業務用・ビル空調
エアコン・パッケージエアコン・チリングユニット
- 産業用冷凍機器
コンデensingユニット
ユニットクーラー
冷凍冷蔵クーリングユニット
産業用除湿機
- 住宅用空調
- 換気
産業用換気送風機
住宅・事務所用換気扇
- オール電化
電気給湯器、温水床暖房
IHクッキングヒーター
- 環境・衛生
ハンドドライヤー
喫煙用集塵・脱臭機

■ 納入事例

- たちばな四季亭
コンパクトキューブ設備設置工事
- 石川サンケン株式会社
空調・クリーンルーム設備設置工事
- コマツNTC株式会社 KM事業部
空調・換気設備設置工事
- 株式会社五十嵐商店
冷蔵庫設備設置工事
- 北日本運輸株式会社
冷蔵庫設備設置工事
- 北陸計器工業株式会社
空調設備設置工事
- 石川県漁業協同組合 門前支所
製水設備設置工事
- 明治薬品株式会社 富山工場
コンパクトキューブ設備設置工事
- 内外薬品株式会社
空調・換気設備設置工事

昇降機設備



ホテル・旅館や大型店舗、庁舎・駅舎・病院・学校などの公共施設・教育施設、マンション、レジャー施設、オフィスビルで用いられる大型の設備をはじめ、一般住居に設置可能な小型ホームエレベーターにいたるまで、さまざまな設備の施工をてがけています。

■ 納入実績

- 石川県立金沢商業高等学校
- 金沢赤十字病院
- 公立能登総合病院
- サイエンスヒルズこまつ
- 七尾市立山王小学校
- 石川県立歴史博物館
- 石川県立金沢桜丘高等学校
- 羽咋市立余喜小学校

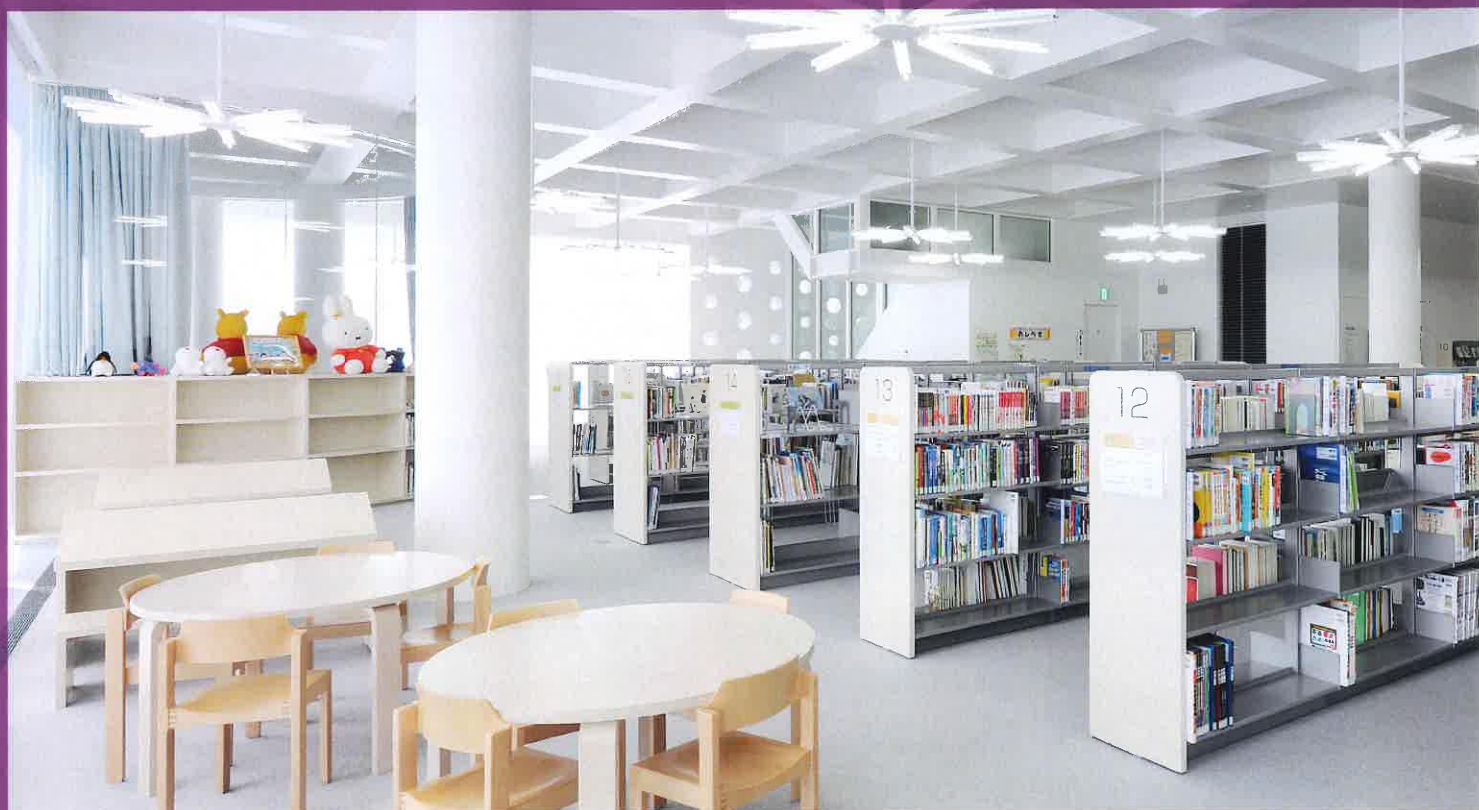
ビルマネジメントシステム



現代社会はさまざまな場所で高いセキュリティが求められます。入退室管理システムは、情報のセキュリティ強化や部外者の侵入防止だけではなく、労働時間の把握などコンプライアンス面もカバーし、ユーザーにとって役立つ機能を備えています。

■ ビル管理システム

照明設備・受変電設備・空調設備など、ビル内設備の稼働状況・電力使用量などを一元管理することで、ビル管理業務を省力化し、また設備の最適運転により省エネを図ります。



人にやさしい環境を創るために 建物に最適なシステムを提供します。

地球環境を第一に考えた北菱電興の「電気」「空気」「水」に関わるシステムは、エネルギー効率に優れた設備を効率的にコントロール。さまざまな施設で導入されているシステムや設備は、人との調和を生み出し、さらに省エネルギーやコスト削減を実現します。

空調・給排水衛生設備工事

電気・通信設備工事

空調・給排水衛生設備工事



金沢港クルーズターミナル

人にやさしい環境創出のためには、屋内空間のきめ細やかなエアコンディショニングはもとより、エネルギー効率の優れた空調設備が求められています。北菱電興は総合的な観点に立ち、建物の用途や規模に応じて省エネルギーを実現する空調システムを構築します。

■ 施工実績

- 石川県警察本部庁舎
空調設備工事
- 石川県立金沢錦丘高等学校
空調設備工事
- 金沢市泉野福祉健康センター
給排水衛生設備工事
- 金沢市西部環境エネルギーセンター
空調給排水衛生設備工事
- 金沢海みらい図書館
空調設備工事
- 金沢赤十字病院
空調給排水衛生設備工事
- EIZO(株)
空調給排水衛生設備工事
- 津田駒工業(株)
空調給排水衛生設備工事
- 石川テレビ放送(株)メディア館
空調設備工事
- (社)篤豊会
特別養護老人ホーム慈妙院加賀
空調給排水衛生設備工事
- ホクショー(株)
空調給排水衛生設備工事



国立工芸館



金沢市立中央小学校



伸見化学(株)川北工場



(株)オンワード技研

電気・通信設備工事



津幡町住吉公園屋内温水プール「アザレア」

今日の建物では、電力、照明、通信など電気関連の設備を総合的かつ効率的にコントロールすることが求められています。北菱電興は次世代通信工事をはじめ、最先端の設計・施工技術でどのような要望にも応えます。

■ 施工実績

- 金沢海みらい図書館 電気設備工事
- 石川県西部緑地公園陸上競技場
大型映像装置改修工事
- 警視庁中野警察署庁舎
改築電気設備工事
- イオンかほくショッピングセンター
電気設備工事
- 七尾警察署庁舎 電気設備工事
- 高松病院 管理診療棟 電気設備工事
- 金沢市泉野福祉健康センター
電気設備工事
- 能登空港(エプロン灯) 照明工事
- 月浦トンネル 照明設備設置工事
- 石川県立音楽堂 電気設備工事
- 津幡町住吉公園屋内温水プール
「アザレア」電気設備工事
- 国立医主病院 電気設備工事
- 小松空港ターミナルビル
電気設備工事
- 石川県立中央病院 電気設備工事
- 金沢美術工芸大学 アリーナ棟・外構
電気設備工事



七尾警察署



金沢市泉野福祉健康センター



二和印刷株式会社 伊勢原工場



金沢美術工芸大学



ものづくりの拠点として、製品の設計から製造まで幅広くカバーします。

開発部ではホテル向けソリューションサービスや産業用機械の自動制御装置など、さまざまな分野の製品開発に携わっています。多様なユーザーニーズを、長年の経験と実績で培った高い技術力と迅速な開発体制で具現化し、国内外にHOKURYOブランドの発信を目指しています。

開発・設計

製造・評価

IoTソリューション

自社製品

半導体・デバイス

海外調達

HOKURYO



開発・設計



- 電子機器、メカトロニクス、webシステム等、幅広い分野での開発・設計を行っています。
- OEM、ODM受諾し、高い付加価値を提供して参ります。

開発実績

- 産業向けモータ応用制御システム及び光センシングシステム
- ホテル向け画像配信システム及びインフォメーションシステム
- 除雪車運行管理システム
- 農業向けIoT機器 ● 和楽器

製造・評価



- 部品調達から多品種/小ロット生産にも対応した生産体制を取っています。
- 高速・高密度を誇る自動表面実装ラインを保有し製品の小型化に貢献いたします。
- 製品用途に応じた最適な技術、工法、材料を使用し、試作から量産まで様々なニーズに合った製作の対応が可能です。

生産実績

- プリント基板
(産業機器・民生機器・医療機器など)
※デジタル仕様、アナログ仕様
- 産業向け製品 ASSY
- ホテル向け製品 ASSY
- 医療向け製品 ASSY

IoTソリューション



IoTソリューション開発

ハードウェア・ソフトウェアの両面から最適なIoTソリューションの提案・開発を行います。

実績

- 除雪車運行管理システム
除雪車にGPS端末を搭載し、除雪車の位置管理やカメラによる道路撮影などを行い、除雪業務の最適化を支援するソリューションです。
- クラウドを活用したインフォメーションシステム
ホテル向けに以下の様なサービスを提供しています。
● 宿泊客向けにレストラン混雑状況やランドリー使用状況を案内
● 従業員の業務効率化のため客室の清掃状態やセッティング指示を表示

自社製品



Aquaport (アクアポート)

- 水田用自動給水機「Aquaport (アクアポート)」
上限用センサー・下限用センサーのふたつのセンサーで水位を感知、自動で給止水する水田用自動給水機です。設置も簡単、農家の水管理の負担軽減・省力化に貢献する"手頃で手軽な"製品を提供しています。

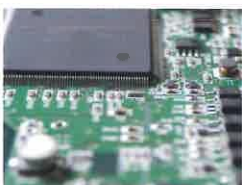


NEO-KOTO輝

- 古くて新しい和楽器「NEO-KOTO輝」
持ち運びに便利なコンパクトサイズながら、本来の箏と遜色ない音色。初めての方でも短時間で調弦が可能。気軽に和楽器を楽しみたいという方に最適な"手頃で手軽な"箏を提供しています。



半導体・デバイス



主要取扱製品とサプライヤー

【半導体製品】

- 三菱電機 ● セイコー ● テキサス ● ホルテック
- ルネサス ● TDK ● マイクロチップ ● 日本バルス工業
- イサハヤ電子 ● XILINX ● ナショセミ ● SEMITEC
- サンケン電気 ● ブロードコム ● マクロニクス ● エプソン
- 京セラ ● アナログ ● パナソニック ● 三菱マテリアル
- 新電元工業 ● デバイセス ● ラティス ● アジア電子工業
- TOREX ● オンセミ ● インフィニオン

【一般電子部品】

- 第一電機 ● トーカン
- 指月電機 ● タカヤ
- SOC ● 甲神電機
- フェニックス

【ソフトウェア】

- アルティウム ● マイクロソフト
- ベンチャーコム ● 図研

【ハードウェア】

- 東陽テクニカ ● エスエス電子
- ELNEC

【プリント基板】

- 陽銘 ● 協栄産業
- 棚澤八光社

その他、さまざまなメーカー製品を取り扱っておりますのでお問い合わせください。

海外調達



カスタム設計によりニーズに合った製品を提供いたします。また、海外調達品によるローコストでの提供が可能です。

取扱製品

- 各種・鉄铸件、ロストワックス、ダイキャスト品
- 電源コード・ハーネスなど
- LCDパネル・電子部品

ここにご紹介するのは、一部の調達品です。お気軽に、ご相談・ご用命ください。