

三菱電機グループ(九州・沖縄地区)ご紹介



より安心・安全・快適な暮らしを、社会を、未来を。 地域とともに歩みます。

平素は三菱電機グループの製品・システムをご愛顧賜り、厚く御礼申し上げます。

三菱電機九州支社は、九州・沖縄の営業拠点として1946年に福岡市に事務所を開設して以来、エレベーター・エスカレーターといった暮らしに身近な製品から、工場・オフィス向け産業分野、電力・交通システムといった社会インフラまで、幅広い分野で製品・ソリューションを提供して参りました。

このパンフレットに掲載しております九州・沖縄各地の納入事例及び主なグループ会社のご紹介を通して、三菱電機グループをより身近に感じていただければ幸いです。

三菱電機グループは、より良い技術・製品・サービスを生み出し、変革へ挑戦し続けます。そして、たゆまぬ技術革新と限らない創造力により、活力とゆとりある社会の実現と九州・沖縄経済の発展に貢献して参ります。

三菱電機株式会社 九州支社



九州支社（天神ビル）

九州支社

主な事業分野

社会インフラ事業（社会システム・電力・交通）、FAシステム事業

所在地

九州支社 〒810-8686 福岡市中央区天神 2-12-1（天神ビル5F）
 長崎支店 〒850-0058 長崎市尾上町 1-1（JR長崎駅ビル・オフィス512）
 沖縄支店 〒900-0015 那覇市久茂地 3-21-1（国場ビル10F）
 鹿児島営業所 〒890-0053 鹿児島市中央町 12-2（明治安田生命鹿児島中央町ビル3F）

九州地区 製作所

パワーデバイス製作所

<主な生産製品>パワーモジュール、大電力パワーデバイス、半導体センサー、HVIC

<所在地> 〒819-0192 福岡県福岡市西区今宿東 1-1-1
 〒861-1197 熊本県合志市御代志 997



パワーデバイス製作所（福岡）



パワーデバイス製作所（熊本）

伊丹製作所 長崎工場

<主な生産製品>車両用空調機器、ホームドア、非常用発電システム

<所在地> 〒851-2102 長崎県西彼杵郡時津町浜田郷517-7



伊丹製作所 長崎工場

九州地区 主な三菱電機グループ会社

| | 会社名 / 住所・連絡先 | 取扱製品・サービス |
|-----------------|---|--|
| 情報通信サービス会社 | 三菱電機 ITソリューションズ(株) 九州支社 〒810-0001 福岡市中央区天神 4-2-20 TEL 050-3116-8800 | 業務 / 業種パッケージソリューション・インフラソリューションによるシステムインテグレーションの提供 |
| | 三菱電機インフォメーションネットワーク(株) 九州支社 〒810-0001 福岡市中央区天神 3-9-33 TEL 092-781-1350 | ネットワーク・クラウドプラットフォーム・セキュリティー・アプリケーションの4つのソリューションとこれを支える運用管理・保守サービスをワンストップで提供 |
| エンジニアリング・サービス会社 | 三菱電機エンジニアリング(株) 九州支店 〒810-0001 福岡市中央区天神 1-12-14 TEL 092-721-2202 | 産業・メカトロ・FA機器・空調 / 冷熱・映像機器・電子機器の各分野における製品・システムの設計・製造・EMC試験対策 / 各国安全認証取得及びドキュメント・デジタルコンテンツに関するソリューション・サービスの提供 |
| | 三菱電機システムサービス(株) 九州支社 〒812-0007 福岡市博多区東比恵 3-12-16 TEL 092-483-8200 | 家電品 / 住宅用機器・業務用空調・照明・換気・産業用太陽光発電 / 蓄電池・設備 / エネルギー監視 / 制御・ロボット・映像表示・セキュリティー・情報通信等の各種機器・設備及びシステムの設計・施工・保守管理・修理等をワンストップで提供 |
| | 三菱電機プラントエンジニアリング(株) 九州本部 〒812-0006 福岡市博多区上牟田 1-17-1 TEL 092-451-9700 | 各種プラント・システム・機器のメンテナンスサービス及びエンジニアリング・製造 / 販売、電気・電気通信等の建設工事 |
| 製造会社 | 三菱電機ビルソリューションズ(株) 西日本支社 〒812-0018 福岡市博多区住吉 1-2-25 TEL 092-272-5100 | 昇降機設備・ビルマネジメントシステム等ビル設備の開発・製造・販売・据付・保守・修理等、冷凍・空調設備等の販売・据付・保守・修理等、各種ビル設備の監視/制御等・設備管理等ビル総合管理・運営及びコンサルティング |
| | 沖繩三菱電機販売(株) 〒901-2223 宜野湾市大山 7-12-1 TEL 098-898-1111 | 沖縄地区における家電品・電材品・住宅設備機器・冷熱空調機器等の卸販売及びこれら機器を複合したシステムの提案 |
| | 沖繩菱電ビルシステム(株) 〒900-0015 那覇市久茂地 1-3-1 TEL 098-866-1175 | 沖縄地区におけるエレベーター・エスカレーターの販売・営業設計・据付 / 修理・機能維持・リニューアル工事、ビル設備の遠隔監視・メンテナンスサービス、ビルマネジメントシステムの販売・工事等 |
| | 九州三菱電機販売(株) 〒810-0071 福岡市中央区那の津 4-4-25 TEL 092-712-2121 | 電気 / 電子機器・FA関連機器・ビル設備機器・電子通信機器・IT関連システム・環境関連機器・電力関連機器の販売、電気・管・機械器具設置工事の請負 |
| | 三菱電機フィナンシャルソリューションズ(株) 九州支店 〒810-0001 福岡市中央区天神 2-12-1 TEL 092-721-2330 | リース・レンタル(OA機器・産業機械・設備機器・自動車他)、ローン(マンションリフォーム・住宅・耐久消費財他)、割賦販売(家電製品等)、ファクタリング、コレクティング、金融サービス、環境・エネルギー分野における商品及びサービスの提供に関する事業(PPA他) |
| 販売会社他 | 三菱電機保険サービス(株) 西日本支店 〒810-0001 福岡市中央区天神 2-12-1 TEL 092-721-2336 | インハウス保険代理店、三菱電機グループ従業員向け保険コンサルティング(自動車 / 火災 / 傷害 / 賠償責任 / がん / 医療等の保険コンサルティング・各種付帯サービス) 及び企業向けリスクマネジメントサービス |
| | 三菱電機ライフサービス(株) 福岡中央支店 〒810-8686 福岡市中央区天神 2-12-1 TEL 092-721-2296 | 賃貸事業(オフィスビル・事業用地・マンション)、仲介事業(売買・賃貸)、不動産活用、その他委託業務、フードサービス、物販サービス(売店の運営、家電品・各種カタログギフト他)、健康の保持・増進に関するサポート |
| | 三菱電機冷熱プラント(株) 九州支社 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-18-30 TEL 092-431-1621 | 各種設備システムの計画・開発・設計・施工・監理・保守管理(冷凍冷蔵 / 低温設備・空調設備・食品店舗・建築付帯総合設備・その他) |
| | 三菱電機ロジスティクス(株) 九州支店 〒811-2304 糟屋郡粕屋町大字仲原字ミヨリ 2787-1 TEL 092-621-9331 | 物流サービス全般(輸配送・保管・包装・重量品 / 精密機械等の搬出入 / 据付・国際物流・物流センター運営・物流情報処理、その他関連サービス) |
| | メルコモビリティソリューションズ(株) 九州営業部 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-6-23 TEL 092-413-3811 | 自動車用機器・電装品・ETC・カーナビゲーションシステム・カーオーディオ・ドライブレコーダー・業務用バックカメラシステムの販売・取付、安全運転支援機器の販売・サービスの提供、自動車関連のアフターサービスの提供 |
| | 菱電エレベータ施設(株) 福岡支店 〒812-0018 福岡市博多区住吉 1-2-25 TEL 092-271-7261 | エレベーター・エスカレーターの販売・営業設計・据付、小荷物専用昇降機・オート / クリーンリフトの開発・製造・販売・据付・保守・修理・リニューアル工事、ビルマネジメントシステムの販売・工事 |
| 商品販売会社 | 三菱電機住環境システムズ(株) 九州支社 〒812-0007 福岡市博多区東比恵 3-9-15 TEL 092-476-7100 | 家電品・電材品・住宅設備機器・冷熱空調機器等の卸販売及びこれら機器を複合したシステムの提案 |
| | (株)三菱電機ライフネットワーク 西日本本部 〒812-0031 福岡市博多区沖浜町 11-10 TEL 092-281-0270 | 家電品(エアコン・冷蔵庫・IHクッキングヒーター・ジャー炊飯器・掃除機等)及び住宅関連設備機器の卸販売 |

三菱電機グループは、最先端技術で



1 ヘリコプター衛星通信システム (福岡県福岡市／国土交通省 九州地方整備局様)

公共

国土交通省 九州地方整備局様にヘリコプター衛星通信システムを納入しました。本システムは衛星回線を使用し、ヘリコプターから衛星経由で映像を送ることで、日本全国どこからでも映像・音声・データの伝送が可能です。災害現場等における迅速な情報収集に役立っています。



2 配水コントロールシステム (福岡県福岡市／福岡市水道局様)

公共

福岡市内の水管理センターに最新技術を導入した配水コントロールシステムを納入しました。市内約180ヵ所に設置された電動弁を遠隔操作することにより配水管の適正な水圧調整を行い、安定的な水の供給に役立っています。



3 SiC適用鉄道車両用 主回路システム (福岡県福岡市／九州旅客鉄道株式会社様)

交通

九州旅客鉄道(株)様に821系近郊型交流電車向け主回路システム(主変圧器・主変換装置・主電動機)を納入しました。主回路半導体に当社最新技術のフルSiC(炭化ケイ素)を採用し、省エネルギー・大容量・小型軽量化を図っています。



画像提供：西日本鉄道(株)様

4 トレインビジョン (福岡県福岡市／西日本鉄道株式会社様)

交通

西鉄9000形電車に行先案内と広告表示ができる2画面構成トレインビジョンを納入しました。車内のトレインビジョンによる情報提供により、お客様への充実したサービスに貢献しています。



photo © Shinkenchiku-sha

5 エレベーター (福岡県福岡市／大名プロジェクト特定目的会社 [代表企業：積水ハウス株式会社] 様)

ビル

福岡市が主導する再開発促進事業「天神ビッグバン」エリア西の玄関口の新たなランドマークとして、ひと際目を引く地上25階建てのオフィス・ホテル・商業施設が入った「福岡大名ガーデンシティ」に、エレベーターを納入しました。オフィス用エレベーターには、ビルセキュリティと連動した行先予約システムを導入し、利用者はセキュリティゲートを通過するだけでボタンに触れることなく目的階に移動することができます。



6 エレベーター / 特高受変電設備 / 入退室管理システム / 来訪者受付システム (福岡県福岡市 / 福岡地所株式会社様)

ビル 公共 セキュリティ

「天神ビッグバン」の第1号プロジェクトとして2021年9月30日に竣工した「天神ビジネスセンター」に、行先予約システム「エレ・ナビ」対応12台を含むエレベーター15台、特高受変電設備、「エレ・ナビ」連動の入退室管理システム、空中ディスプレイを用いた来訪者受付システムを納入しました。これらの製品を通じて、オフィスのタッチレス化を実現し、ニューノーマルに対応した安全・安心・快適なビル空間の創造に貢献しています。

7 エレベーター / 配電制御機器 / 空調 / 換気 / 入退室管理システム / 映像監視システム / 中央監視システム (福岡県福岡市 / 合同会社舞鶴オフィスプロジェクト様)

ビル FA 空調 冷熱 セキュリティ

再生可能エネルギー100%の電力導入により、脱炭素社会の実現に貢献すべく開発された複合施設「福岡舞鶴スクエア」に、エレベーター・入退室管理システム・映像監視システム・中央監視システム・空調機等を納入しました。エレベーターの行先予約システム「エレ・ナビ」は、入退室管理システムとの連動により、エレベーター内の混雑回避と非接触での入退室を可能にし、快適で安心なオフィス環境の実現に貢献しています。



8 大容量蓄電システム (福岡県豊前市 / 九州電力株式会社様)

エネルギー

九州電力(株)様に世界最大級*1となる出力5万キロワット・容量30万キロワット時*2の大容量蓄電システムを納入しました。この蓄電システムは、九州電力(株)様の「大容量蓄電システム需要バランス改善実証事業」*3の一環として、豊前発電所構内に設置したものです。

*1 2016年3月3日現在当社調べ
*2 一般家庭約3万戸分の1日の使用電力量に相当
*3 一般社団法人 新エネルギー導入促進協議会が公募した「再生可能エネルギー接続保留緊急対応補助金(大容量蓄電システム需給バランス改善実証事業)」において、九州電力(株)様が採択されたもの



特高受変電設備



非常用発電設備

9 特高受変電設備 / 非常用発電設備 (福岡県久留米市 / 学校法人久留米大学様)

公共

久留米大学様にキュービクル型ガス絶縁開閉装置を用いた特高受変電設備、発電装置運用支援システムを搭載し、高機能化、操作性・安全性・保守性の向上を実現した非常用発電設備を納入しました。これらの設備の導入により、安定した電源供給に貢献しています。

10 ハイブリッド式産業用除湿機 / 産業用送風機 / 冷凍冷蔵ショーケース (福岡県宗像市 / 株式会社フードウェイ様)

空調 冷熱

フードウェイ宗像店にハイブリッド式産業用除湿機・産業用送風機・冷凍冷蔵ショーケースを納入しました。スーパーマーケットの売場や厨房に産業用送風機等を設置したことで、空気環境の改善を実現しています。また、ハイブリッド式産業用除湿機により、ショーケースの結露を抑制し、店舗の衛生面に役立っています。



11 エレベーター / 変圧器 / 配電制御機器 / 省エネデータ収集サーバ / 空調 / 換気 / 照明 (福岡県京都郡 / 東プレ九州株式会社様)

ビル FA 空調 冷熱

2019年1月に稼働を開始した東プレ九州(株)様 刈田工場にエレベーター・変圧器・配電制御機器・省エネデータ収集サーバ等を納入しました。新工場における自動車用プレス部品生産を様々な面から支えています。

12 産業用ロボット(食品対応スカラロボット*) (佐賀県佐賀市 / 株式会社丸きんまんじゅう様)

FA

菓子製造会社の(株)丸きんまんじゅう様(昭和25年創業)にモンブランケーキのクリーム塗布用として食品対応スカラロボットを納入しました。ロボット導入によりお菓子の生産スピードは人の手で製造していた頃の約2倍になり、生産ラインの自動化・省人化に役立っています。

*スカラロボット・水平多関節ロボット



24 25 沖縄支店

13 エレベーター / エスカレーター / 非常用ガスタービン発電設備 / 空調 / 換気 / 入退室管理システム (長崎県長崎市 / 長崎市様)

ビル 公共 空調 冷熱 セキュリティ

長崎市新庁舎にエレベーター・エスカレーター・入退室管理システム等を納入しました。高速エレベーターを採用頂いたことで、19階までの高さをストレスなく移動することができます。また、入退室管理システムと連動したエレベーターの不停止階制御やスケジュール制御により、利用者の方に配慮した移動の提供を実現しています。



九州支社 1 2 3 4 5 6 7

パワーデバイス製作所(福岡)

伊丹製作所 長崎工場

13 14 15 長崎支店

21 鹿児島営業所

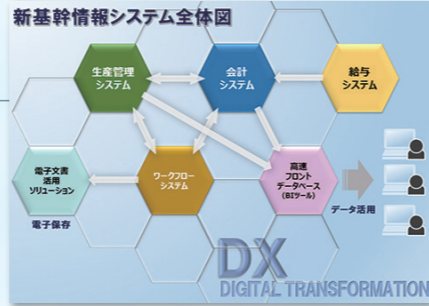
九州・沖縄の発展に貢献します。



14 基幹情報システム

(長崎県長崎市 / 三菱長崎機工株式会社様)

三菱長崎機工(株)様向けに、生産管理システム・会計システム・ワークフローの各パッケージシステムを基軸として採用した基幹情報システムを再構築しました。基幹業務のデータや各種書類をシステム運用と連動することで、電子文書管理パッケージへの自動登録やBIツールデータ連携を実現し、基幹業務の情報の見える化が可能なDX基盤となるシステムを構築しています。



15 エレベーター / ビルIoTプラットフォーム“Ville-feuille®(ヴィルフィーユ)” / 特高受変電設備 / 非常用発電設備 / 空調 / 換気

(長崎県長崎市 / 九州旅客鉄道株式会社様、株式会社 JR 長崎シティ様)



長崎駅周辺のまちづくりの拠点となる新長崎駅ビルに、エレベーター・ビルIoTプラットフォーム・特高受変電設備等を納入しました。ビルIoTプラットフォーム“Ville-feuille®(ヴィルフィーユ)”は、エレベーターとロボット(警備・清掃)の連携通信を行うことにより、ロボットの各階へのフロア移動を実現しています。また、特高受変電設備のC-GISは、当社独自のガス絶縁技術により省スペース化と高信頼性を実現しており、非常用発電設備は発電機盤にインテリジェントコントローラ(MELGIC)を搭載することで、高機能化と操作性の向上を図っています。

ビル 公共 空調 冷熱

16 エレベーター / 中低圧直流配電ネットワークシステム D-SMiree®^{※1} / 空調 / 換気 / 照明 / BEMS®^{※2} / 入退室管理システム / 映像監視システム

(熊本県熊本市 / 白鷺電気工業株式会社様)

白鷺電気工業(株)様の新本社ビル向けに、電機メーカー初のZEBプランナー®^{※3}として設備プランニングを実施し、ZEB®^{※4}に貢献する設備・システム等を納入しました。省エネ性能に優れた設備の導入により、Nearly ZEB®^{※5}を実現しています。

※1 D-SMiree : Diamond-Smart Medium voltage direct current distribution network system innovative(革新性) reliability(信頼性) economy(経済性) ecology(環境性)の略称
 ※2 ビルエネルギーマネジメントシステム (Building Energy Management System)
 ※3 平成29年度より経産省がZEB普及のために設定した登録制度
 ※4 ZEBは「net Zero Energy Building」(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称
 ※5 “Nearly ZEB”は空調、換気、照明、給湯、昇降機で基準一次エネルギー消費量に対して省エネ率50%以上を満たしつつ、再生可能エネルギーなどの活用を加えて正味で75%以上の省エネ率を達成した建物



ビル 公共 空調 冷熱 セキュリティ

17 中央監視制御設備

(大分県大分市 / 大分市上下水道局様)

古国府浄水場に人間工学に基づく最新式のマンマシンインターフェイスを採用した監視制御システムを納入しました。浄水場の運転監視や配水監視を通して、安定的な水の供給と効率的な水運用を支えています。



公共

18 ダム管理用制御処理設備 / テレメータ放流警報設備

(大分県国東市 / 大分県国東土木事務所様)

きょうにゅう 行入ダムにダム管理用制御処理設備・テレメータ放流警報設備を納入しました。ダム管理用制御処理設備により、降雨量・貯水位・流入量・放流量などをリアルタイムに演算し、集中豪雨時にも安全で効率的な運用・管理を支援しています。また、テレメータ放流警報設備は、放流の際、下流周辺住民にサイレン・回転灯・スピーカ放送にて事前に警報を行うシステムで、地域住民の安全確保に役立っています。



公共

ビル FA 公共 エネルギー 交通 自動車機器 宇宙通信 半導体デバイス 空調 冷熱 映像 ITソリューション セキュリティ
 マークは三菱電機の事業分野を表示しています。

各製品のビジネス・導入事例
 詳細はこちら



19 エレベーター / 配電制御機器 / 空調 / 換気 / 照明 / 給湯 / BEMS®^{※1} / 入退室管理システム

(大分県中津市 / DIC九州ポリマ株式会社様)

DIC九州ポリマ(株)様の新事務棟に、数十年先を見据え省エネ率111%の「ZEB」®^{※2}に貢献する高効率な設備に加え、BEMS等を納入しました。人にも環境にも配慮された新事務棟を実現しています。

※1 ビルエネルギーマネジメントシステム (Building Energy Management System) の略称
 室内環境とエネルギー性能の最適化を図るためのビル管理システム
 ※2 ZEBは「net Zero Energy Building」(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称
 「ZEB」は空調、換気、照明、給湯、昇降機で基準一次エネルギー消費量に対して省エネ率50%以上を満たしつつ、再生可能エネルギーなどの活用を加えて正味で100%以上の省エネ率を達成した建物

ビル FA 空調 冷熱 セキュリティ

20 エレベーター

(宮崎県宮崎市 / 九州旅客鉄道株式会社様、宮崎交通株式会社様)

宮崎駅高千穂口(西口)にて九州旅客鉄道(株)様と宮崎交通(株)様が共同開発されたJR宮交ツインビル(商業施設アミュプラザみやざきとオフィスフロアからなる大型複合施設)にエレベーターを納入しました。どなたにも使いやすいバリアフリーに対応したエレベーターで、安心・安全・快適な館内移動に貢献しています。

ビル



21 空調 / 換気 / 照明 / BEMS®^{※1}

(鹿児島県薩摩川内市 / 株式会社久永様)

創業100年を機にSDGs経営を推進されている(株)久永様の川内オフィスに、ZEBの最高ランクである「ZEB」®^{※2}達成に貢献する設備・システムを納入しました。室内環境を快適に保ちながら、年間のエネルギー収支のプラスマイナスゼロを目指し、快適で省エネ性の高いオフィス環境を実現しています。

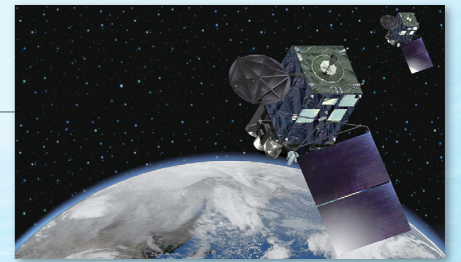
※1 ビルエネルギーマネジメントシステム (Building Energy Management System) の略称
 室内環境とエネルギー性能の最適化を図るためのビル管理システム
 ※2 ZEBは「net Zero Energy Building」(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称
 「ZEB」は空調、換気、照明、給湯、昇降機で基準一次エネルギー消費量に対して省エネ率50%以上を満たしつつ、再生可能エネルギーなどの活用を加えて正味で100%以上の省エネ率を達成した建物

ビル 空調 冷熱

22 静止気象衛星「ひまわり8号・9号」

(種子島宇宙センター(※) / 気象庁様)

ひまわり8号・9号は新世代の気象観測センサーを搭載し、解像度の向上や観測チャンネルの増加などによって気象現象をより詳細に監視することができます。(※)打ち上げ場所



宇宙通信

23 準天頂衛星システム「みちびき」

(種子島宇宙センター(※) / 内閣府様)

準天頂衛星システム「みちびき」は、2018年11月から衛星4機体制で運用を開始し、2021年に初号機の後継機となる衛星が打ち上げられました。準天頂衛星システムは、常に日本の天頂付近に衛星が滞在し、高精度な測位補強サービス等を提供します。(※)打ち上げ場所

宇宙通信

24 エレベーター / 空調 / 換気 / 照明 / 業務用エコキュート / BEMS®^{※1}

(沖縄県宜野湾市 / 社会福祉法人善隣福祉会 特別養護老人ホーム 愛誠園様)

愛誠園様にエレベーター・ビル空調マルチエアコン「グランマルチ」・換気・照明・業務用エコキュート・BEMSを納入しました。これらの高効率設備の導入によりトータルな省エネを実現、本建物の「ZEB Ready」®^{※2}達成に貢献しています。

※1 ビルエネルギーマネジメントシステム (Building Energy Management System) の略称
 ※2 ZEBは「net Zero Energy Building」(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称
 “ZEB Ready”は空調、換気、照明、給湯、昇降機で基準一次エネルギー消費量に対して省エネ率50%以上を満たした建物

ビル 空調 冷熱



25 エレベーター / エスカレーター

(沖縄県浦添市 / 株式会社サンエーパルコ様)

サンエー浦添西海岸 PARCO CITYにエレベーター・エスカレーターを納入しました。沖縄県の大規模商業施設における安心・安全・快適な屋内移動に貢献しています。

ビル

三菱電機グループは、最先端技術で九州・沖縄の発展に貢献します。



1 ヘリコプター衛星通信システム 公共

国土交通省 九州地方整備局様にヘリコプター衛星通信システムを納入しました。本システムは衛星回線を使用し、ヘリコプターから衛星経由で映像を送ることで、日本全国どこからでも映像・音声・データの伝送が可能です。災害現場等における迅速な情報収集に役立っています。

2 配水コントロールシステム 公共

福岡市内の水管理センターに最新技術を導入した配水コントロールシステムを納入しました。市内約180カ所に設置された電動弁を遠隔操作することにより配水管の適正な水圧調整を行い、安定的な水の供給に役立っています。



3 SiC適用鉄道車両用 主回路システム 交通

九州旅客鉄道(株)様に821系近郊型交流電車で主回路システム(主変圧器・主変換装置・主電動機)を納入しました。主回路半導体に当社最新技術のフルSiC(炭化ケイ素)を採用し、省エネルギー・大容量・小型軽量化を図っています。

4 トレインビジョン 交通

西鉄9000形電車で先行案内と広告表示ができる2画面構成トレインビジョンを納入しました。車内のトレインビジョンによる情報提供により、お客様への充実したサービスに貢献しています。



5 エレベーター ビル

福岡市が主導する再開発促進事業「天神ビッグバン」エリア西の玄関口の新たなランドマークとして、ひと際目を引く地上25階建てのオフィス・ホテル・商業施設が入った「福岡大名ガーデンシティ」に、エレベーターを納入しました。オフィス用エレベーターには、ビルセキュリティと連動した先行予報システムを導入し、利用者はセキュリティゲートを通すだけでボタンに触れることなく目的階に移動することができます。

6 エレベーター / 特高受変電設備 / 入退室管理システム / 来訪者受付システム ビル 公共 セキュリティ

「天神ビッグバン」の第1号プロジェクトとして2021年9月30日に竣工した「天神ビジネスセンター」に、先行予報システム「エレ・ナビ」対応12台を含むエレベーター15台、特高受変電設備、「エレ・ナビ」連動の入退室管理システム、空中ディスプレイを用いた来訪者受付システムを納入しました。これらの製品を通じて、オフィスのタッチレス化を実現し、ニューノーマルに対応した安全・安心・快適なビル空間の創造に貢献しています。



7 エレベーター / 配電制御機器 / 空調 / 換気 / 入退室管理システム / 映像監視システム / 中央監視システム ビル FA 空調 セキュリティ

再生可能エネルギー100%の電力導入により、脱炭素社会の実現に貢献すべく開発された複合施設「福岡舞鶴スクエア」に、エレベーター・入退室管理システム・映像監視システム・中央監視システム・空調機等を納入しました。エレベーターの先行予報システム「エレ・ナビ」は、入退室管理システムとの連動により、エレベーター内の混雑回避と非接触での入退室を可能にし、快適で安心なオフィス環境の実現に貢献しています。

8 大容量蓄電システム エネルギー

九州電力(株)様に世界最大級*1となる出力5万キロワット・容量30万キロワット時*2の大容量蓄電システムを納入しました。この蓄電システムは、九州電力(株)様の「大容量蓄電システム需要バランス改善実証事業」*3の一環として、豊前発電所構内に設置したものです。

*1 2016年3月3日現在当社調べ
*2 一般家庭約3万戸分の1日の使用電力量に相当
*3 一般社団法人 新エネルギー導入促進協議会が公募した「再生可能エネルギー接続保留緊急対応補助金(大容量蓄電システム供給(ランニング改善実証事業))」において、九州電力様が採択されたもの

9 特高受変電設備 / 非常用発電設備 公共

久米大学様にキュービクル型ガス絶縁開閉装置を用いた特高受変電設備、発電装置運用支援システムを搭載し、高機能化、操作性・安全性・保守性の向上を実現した非常用発電設備を納入しました。これらの設備の導入により、安定した電源供給に貢献しています。

10 ハイブリッド式産業用除湿機 / 産業用送風機 / 冷凍冷蔵ショーケース 空調 冷熱

フードウェイ宗像店にハイブリッド式産業用除湿機・産業用送風機・冷凍冷蔵ショーケースを納入しました。スーパーマーケットの売場や厨房に産業用送風機等を設置することで、空気環境の改善を実現しています。また、ハイブリッド式産業用除湿機により、ショーケースの結露を抑制し、店舗の衛生面に役立っています。

11 エレベーター / 変圧器 / 配電制御機器 / 省エネデータ収集サーバ / 空調 / 換気 / 照明 ビル FA 空調 冷熱

2019年1月に稼働を開始した東プレ九州(株)様 刈田工場にエレベーター・変圧器・配電制御機器・省エネデータ収集サーバ等を納入しました。新工場における自動車用プレス部品生産を様々な面から支えています。

12 産業用ロボット(食品対応スカラロボット)* FA

菓子製造会社の餡丸きまんじゅう様(昭和25年創業)にモンブランケーキのクリーム塗布用として食品対応スカラロボットを納入しました。ロボット導入によりお菓子の生産スピードは人の手で製造していた頃の約2倍になり、生産ラインの自動化・省人化に役立っています。

*スカラロボット・水平多関節ロボット

13 エレベーター / エスカレーター / 非常用ガスタービン発電設備 / 空調 / 換気 / 入退室管理システム ビル 公共 空調 冷熱 セキュリティ

長崎市新庁舎にエレベーター・エスカレーター・入退室管理システム等を納入しました。高速エレベーターを採用頂いたことで、19階までの高さをストレスなく移動することができます。また、入退室管理システムと連動したエレベーターの不停止階制御やスケジュール制御により、利用者の方に配慮した移動の提供を実現しています。



九州支社

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

伊丹製作所 長崎工場

13 14 15 16 長崎支店

パワーデバイス製作所(熊本)

16 20

鹿兒島営業所

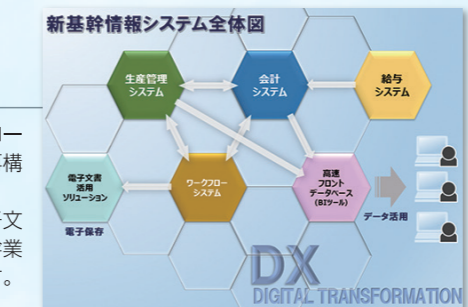
22 23

沖縄支店

25 26

14 基幹情報システム IT セキュリティ

三菱長崎機工(株)様に、生産管理システム・会計システム・ワークフローの各パッケージシステムを基幹として採用した基幹情報システムを再構築しました。基幹業務のデータや各種書類をシステム運用と連動することで、電子文書管理パッケージへの自動登録やB2Bツールデータ連携を実現し、基幹業務の情報の見える化が可能なDX基盤となるシステムを構築しています。



15 エレベーター / ビル IoT プラットフォーム "Ville-feuille® (ヴィルフィーユ)" / 特高受変電設備 / 非常用発電設備 / 空調 / 換気 ビル 公共 空調 冷熱

長崎駅周辺のまちづくりの拠点となる新長崎駅ビルに、エレベーター・ビルIoTプラットフォーム・特高受変電設備等を納入しました。ビルIoTプラットフォーム "Ville-feuille® (ヴィルフィーユ)" は、エレベーターとロボット(警備・清掃)の連携通信を行うことにより、ロボットの各階へのフロア移動を実現しています。また、特高受変電設備のC-GISは、当社独自のガス絶縁技術により省スペース化と高信頼性を実現しており、非常用発電設備は発電機盤にインテリジェントコントローラ(MELGIC)を搭載することで、高機能化と操作性の向上を図っています。

16 エレベーター / 中低圧直流配電ネットワークシステム D-SMiree®*1 / 空調 / 換気 / 照明 / BEMS®*2 / 入退室管理システム / 映像監視システム ビル 公共 空調 冷熱 セキュリティ

白鷺電気工業(株)様の新本社ビル向けに、電機メーカー初のZEBプランナー*3として設備プランニングを実施し、ZEB*4に貢献する設備・システム等を納入しました。省エネ性能に優れた設備の導入により、Nearly ZEB*5を実現しています。

*1 D-SMiree: Diamond-Smart Medium voltage direct current distribution network system innovative (革新性) reliability (信頼性) economy (経済性) ecology (環境性)の略称
*2 BEMSはBuilding Energy Management System
*3 平成29年度より経産省がZEB普及のために認定した登録制度
*4 ZEBは[Net Zero Energy Building](ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称
*5 "Nearly ZEB"は空調、換気、照明、給湯、昇降機で基準一次エネルギー消費量に対して省エネ率50%以上を満たしつつ、再生可能エネルギーなどの活用を加えて正味で75%以上の省エネ率を達成した建物

17 中央監視制御設備 公共

古国府浄水場に人間工学に基づき最新式のマンマシンインターフェイスを採用した監視制御システムを納入しました。浄水場の運転監視や配水監視を通して、安定的な水の供給と効率的な水運用を支えています。

18 ダム管理用制御処理設備 / テレメータ放流警報設備 公共

大分県国東市 / 大分県国東土木事務所様
行入ダムにダム管理用制御処理設備・テレメータ放流警報設備を納入しました。ダム管理用制御処理設備により、降雨量・貯水位・流入量・放流量などをリアルタイムに演算し、集中豪雨時にも安全で効率的な運用・管理を支援しています。また、テレメータ放流警報設備は、放流の際、下流周辺住民にサイレン・回転灯・スピーカー放送にて事前に警報を行うシステムで、地域住民の安全確保に役立っています。

各製品のビジネス・導入事例 詳細はこちら



19 エレベーター / 配電制御機器 / 空調 / 換気 / 照明 / 給湯 / BEMS®*1 / 入退室管理システム ビル FA 空調 冷熱 セキュリティ

大分県中津市 / DIC九州ポリマ株式会社様
DIC九州ポリマ(株)様の新社務棟に、数十年先を見据えた省エネ率111%の/ZEB*2に貢献する高効率な設備に加え、BEMS等を納入しました。人にも環境にも配慮された新社務棟を実現しています。

*1 ビルエネルギーマネジメントシステム (Building Energy Management System) の略称
*2 ZEBは[Net Zero Energy Building](ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称
*3 ZEBは空調、換気、照明、給湯、昇降機で基準一次エネルギー消費量に対して省エネ率50%以上を満たしつつ、再生可能エネルギーなどの活用を加えて正味で100%以上の省エネ率を達成した建物

20 エレベーター ビル

宮崎駅高千穂口(西口)にて九州旅客鉄道(株)様と宮崎交通(株)様が共同開発されたJR宮交ツインビル(商業施設アミュプラザみやざきとオフィスフロアからなる大型複合施設)にエレベーターを納入しました。どなたにも使いやすいバリアフリーに対応したエレベーターで、安心・安全・快適な館内移動に貢献しています。



21 空調 / 換気 / 照明 / BEMS®*1 ビル 空調 冷熱

鹿兒島県薩摩川内市 / 株式会社久永様
創業100年を機にSDGs経営を推進されている株式会社久永様の川内オフィスに、ZEBの最高ランクである/ZEB*2達成に貢献する設備・システムを納入しました。室内環境を快適に保ちながら、年間のエネルギー収支のプラスマイナスゼロを目指し、快適で省エネ性の高いオフィス環境を実現しています。

*1 ビルエネルギーマネジメントシステム (Building Energy Management System) の略称
*2 ZEBは[Net Zero Energy Building](ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称
*3 ZEBは空調、換気、照明、給湯、昇降機で基準一次エネルギー消費量に対して省エネ率50%以上を満たしつつ、再生可能エネルギーなどの活用を加えて正味で100%以上の省エネ率を達成した建物

22 静止気象衛星「ひまわり8号・9号」 宇宙 通信

種子島宇宙センター(※) / 気象庁様
ひまわり8号・9号は新世代の気象観測センサーを搭載し、解像度の向上や観測チャンネルの増加などによって気象現象をより詳細に監視することができます。(※)打ち上げ場所



23 準天頂衛星システム「みちびき」 宇宙 通信

種子島宇宙センター(※) / 内閣府様
準天頂衛星システム「みちびき」は、2018年11月から衛星4機体制で運用を開始し、2021年に初号機の後継機となる衛星が打ち上げられました。準天頂衛星システムは、常に日本の天頂付近に衛星が滞在し、高精度な測位補強サービス等を提供します。(※)打ち上げ場所

24 エレベーター / 空調 / 換気 / 照明 / 業務用エコキュート / BEMS®*1 ビル 空調 冷熱

沖縄県宜野湾市 / 社会福祉法人善隣福祉会 特別養護老人ホーム 愛誠園様
愛誠園様にエレベーター・ビル空調マルチエアコン「グランマルチ」・換気・照明・業務用エコキュート・BEMSを納入しました。これらの高効率設備の導入によりトータルな省エネを実現、本建物のZEB Ready*2達成に貢献しています。

*1 ビルエネルギーマネジメントシステム (Building Energy Management System) の略称
*2 ZEBは[Net Zero Energy Building](ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称
*3 ZEB Readyは空調、換気、照明、給湯、昇降機で基準一次エネルギー消費量に対して省エネ率50%以上を満たした建物



25 エレベーター / エスカレーター ビル

サンエー浦添西海岸 PARCO CITYにエレベーター・エスカレーターを納入しました。沖縄県の大規模商業施設における安心・安全・快適な屋内移動に貢献しています。

社会貢献活動を通して、豊かな社会の実現を目指します

社会福祉 SOCIO-ROOTS 基金



SOCIO-ROOTS 基金とは、従業員からの募金に会社が同額を上乗せして社会福祉施設や災害時の被災地等へ寄付するもので、九州支社では当社の家電品等へ形を換えて寄付を行い、社会福祉施設等のみなさまに喜んでいただいています。

地球環境保護



地域のみなさまのご協力のもと、三菱電機グループ従業員が主体となり、福岡・沖縄地区では事業所周辺の公園や森林の環境整備をする「里山・湿地保全活動」、長崎・鹿児島地区では地域の活動に参画する形で清掃活動を実施しています。美しい自然や街を保つため、今後も各地区で活動を続けてまいります。

科学技術振興



次世代を担う子どもたちに、当社製品に使われている科学技術の解説や実験を通して学んでもらう体験型の「みつびしでんき科学教室」を2012年から福岡・鹿児島・沖縄地区で開催しています。光や熱や風をテーマに当社社員が講師となり、子どもたちに科学の驚きや面白さを伝えています。

災害復興支援



2023年度は経済産業省主体の「魅力発見！三陸常磐ものネットワーク」に則り、三陸ものの魅力発信・消費拡大のため、マルシェを社内で開催しました。また、九州北部豪雨に関する支援として、復興支援マルシェも継続開催しています。今後も物産品を購入することで、地域産業・経済活動の活性化を支援してまいります。

「三菱電機ソリューションサイト」・「地域ビジネス活動」のご案内



お客様の課題に向き合い、共に解決するための幅広いソリューションを提供します。



三菱電機ソリューションサイト
www.MitsubishiElectric.co.jp/business/solution-partner/



九州・沖縄地区における三菱電機グループの情報、製品・システムの納入事例、展示会・セミナー情報、支社だより・活動報告（社会貢献活動他）をご紹介します。



地域ビジネス活動 九州支社
www.MitsubishiElectric.co.jp/business/area/kyusyu/