



SUMITOMO DENSETSU CO.,LTD.
COMPANY PROFILE

最先端の技術と蓄積されたノウハウ そして常に人間の暮らしを見つめる感性で 快適・安全な街づくりを支えています。

With our leading-edge technologies and accumulated know-how,
we work to build a safe and comfortable society, supporting the improvement
in our quality of life.

【社長メッセージ】

「電気」という社会インフラを支え続けてきた実績と誇りを礎に お客さまの視点に立った「快適と安心」を創造しています。

日常生活に不可欠な社会インフラ、それが「電気」です。現代社会の神経・血管系統であり、
「電気」のない生活は考えられません。

住友電設は高度な電気・通信技術をもって社会の発展に貢献してまいりました。
社会インフラを支える事業に携わっていることは私たちの誇りであり、電気や情報通信を通じて
安全・快適な社会を創造することが使命であると考えています。
これからも社会基盤を守り、お客様の視点に立った新しい社会環境を創造する、それが私たちの決意です。

【Message from the President】

Based on our extensive experience in supporting the supply of electricity
as part of the critical social infrastructure, we strive to assure comfort and safety
from the standpoint of our customers.

Electricity is an indispensable part of the social infrastructure that supports everyday life. It provides the “nerve and circulatory systems” of modern society
and one can’t imagine life without it.
Sumitomo Densetsu has contributed to the development of society through its advanced electrical and telecommunications technologies. We are proud
of having been involved in social infrastructure support activities, and make it our mission to create a safe and comfortable society through electricity
as well as information and communications infrastructure.
We are committed to continuing to protect the social infrastructure, and creating a new social environment from the viewpoint of our customers.



取締役社長
谷 信
President
MAKOTO TANI

人が快適に暮らしていくための技術を育て、 地球環境全体の快適さを生み出す技術につなげます。

当社にとって環境問題に取り組むことは、製品・サービスの品質向上とともに最重要課題であり、また永遠
のテーマでもあります。全ての事業活動を通じて、環境への配慮を忘れないのはもちろんのこと、環境保全
に関する当社の保有技術を積極的に活用しながら、さらに有効な技術の開発に努めています。
人々にとって快適な環境を作り出すための技術を、この地球環境全てを快適なものにするための技術に
育てていきたい。それが住友電設の願いです。

We intend to create technology for people to live comfortably,
and eventually develop technology for the betterment of the environment
of the entire world.

Along with quality improvement of our products and service, resolution of environmental problems is one of the most important and
greatest challenges for our company. As well as giving constant consideration to the environment in all of our business activities,
we strive to develop even more effective environmental protection technologies than the ones currently owned by our company.
We hope to transform the technology for creating a comfortable living environment into one that provides a comfortable environment
for the whole world.

【企業理念】

- 住友電設グループは、社会的使命と責任を認識し、
- ・豊かな社会を支える快適な環境作りを事業目的とし、社会の繁栄に寄与します。
 - ・信用と技術を重視し、顧客満足度の高いエンジニアリングサービスを提供します。
 - ・高い企業倫理に則り、コンプライアンスに基づいた公正で透明性のある経営を推進します。
 - ・創造力豊かな社員を育て、活力と潤いのある企業を目指します。

【Corporate Philosophy】

Recognizing its social mission and responsibility, the Sumitomo Densetsu Group:

- Aims to develop a favorable environment to support a prosperous and secure society.
- Values its technical prowess and the customer’s confidence in it, and provides high quality engineering service that gives a high level of customer satisfaction.
- Practices fair and transparent management based on compliance in keeping with a high standard of corporate ethics.
- Seeks to create a vibrant and pleasant business environment while fostering employees rich in creativity.

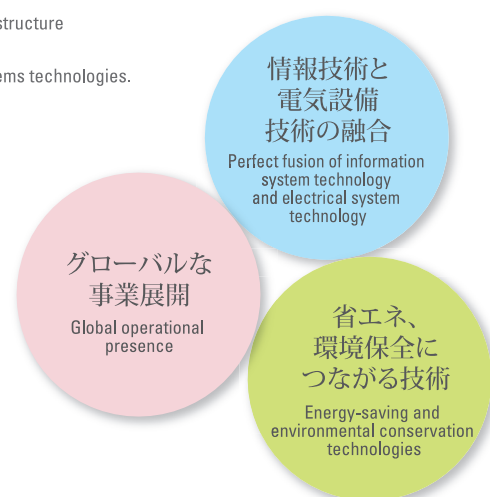
事業紹介 Business Overview

人々が安心して暮らしていける
快適な街づくりと地球の未来のために、
さらなる技術力を培います。

住友電設は、社会のインフラ基盤を支える総合エンジニアリング企業として、蓄積された電気・情報設備技術の豊富な経験と実績のもと、時代の最新ニーズにも対応。環境にも配慮した事業活動で、人々の暮らしと社会の発展に貢献しています。

We strive to enhance our technological capabilities
for the creation of a safe and comfortable society
in which people can live without worry, and for the future of our planet.

Sumitomo Densetsu, as an integrated engineering company supporting the infrastructure for our society, is ready to meet the needs of the times based on our extensive experience in the area of electrical and information systems technologies. We are contributing not only to the betterment of people's lives but also to the development of society through our eco-friendly business activities.



総合技術力で暮らしと社会をトータルプロデュース。

各種ビル建造物の電気・空調設備、既存ビルのリニューアル、工場プラントの計装設備、情報、通信、環境関連、電力供給設備など、国内外の幅広い分野でインフラ基盤の創造に取り組んでいます。

We are promoting not only the betterment of life but also the development of society through integrated technologies.

We are involved in creating infrastructure in a wide range of industries, both domestic and international, including the installation of electrical and air-conditioning systems for buildings; the renovation of existing buildings; and instrumentation, information, communications, environmental, and power supply systems for industrial plants.

電力工事 POWER TRANSMISSION WORK	エネルギー	電力流通に必要な架空送電設備、地中送電設備、変電設備など施工実績を重ね、現代の暮らしを支えています。	P.5
	ENERGY	To provide support for modern lifestyles, we have been engaged in constructing a number of systems for electrical power distribution, including overhead power transmission, underground power transmission, and substations.	
一般 電気工事 GENERAL ELECTRICAL WORK	電気	オフィスビル、工場、公共施設、交通インフラ……。建築物の安全・安心・快適な環境づくりに対応します。	P.7
	ELECTRIC	We are ready to create a safe, secure, and comfortable environment in social infrastructure such as office buildings, industrial plants, public facilities, and transportation systems.	
	環境・省エネルギー	太陽光発電設備や省エネルギー設備など、豊富な実績と高い技術力で環境に優しい社会の実現に貢献しています。	P.9
情報通信 工事 INFORMATION & COMMUNICATIONS WORK	ENVIRONMENTAL & ENERGY-SAVING SYSTEMS	We are helping realize an environmentally friendly society by applying our extensive experience and technological capabilities in areas such as photovoltaic power generation and energy-saving systems.	
	通信	各種通信系インフラ設備のデジタル化の推進から光通信システムまで、各種情報通信設備のトータルエンジニアリングを行います。	P.13
	COMMUNICATION	We provide total engineering services for information and telecommunication systems, ranging from the promotion of the digitization of communications infrastructure to the introduction of optical communications systems.	
プラント・空調工事 FACILITY & HVAC WORK	情報通信	企業・大学・病院・公共施設など、あらゆる施設の情報通信設備の設計、施工、運用、保守まで幅広く対応します。	P.15
	INFORMATION & TELE COMMUNICATIONS	We are ready to cover all the processes of designing, constructing, operating, and maintaining the information and telecommunication systems for a wide range of facilities such as companies, universities, hospitals and public facilities.	
	プラント・空調	建物の空調・衛生設備をはじめプラント建設において、設計・施工からメンテナンスまでトータルでサポートします。	P.17
海外 OVERSEAS OPERATIONS	PLANT AND HVAC	We offer total support for plant construction, from design and construction to maintenance, including aspects such as building HVAC and plumbing systems.	
	海外	東南アジアで40年の実績、お客様と地域の発展に寄与します。	P.19
	OVERSEAS OPERATIONS	We have been providing construction services for over 40 years in Southeast Asia. We contribute to the success of our customers and assist the development of the region.	



現代社会になくてはならない電気。 その「輸送」に最新技術で対応しています。

「より便利に」「より安全に」をモットーに。

「電気」の輸送に必要な架空送電設備、地中送電設備、
変電設備等に多くの施工実績を残しています。

Electricity, indispensable for modern society.
We use the latest in technology to “transmit” electricity.

Our motto is “Provide greater convenience and safety.”
We have a proven record of constructing overhead and underground power transmission systems, substations, and other facilities required for electricity transmission.

送電線設備 Electrical Power Transmission System

送電線における需要は基幹系の新設から設備の効率化と供給信頼度の確保へと変わりつつあり、メンテ・改良工事が大きく増加していく傾向にあります。将来のニーズに対応すべく先端技術・技能開発を進めながら、電力会社の22kV～1000kV送電線の基礎工事・鉄塔工事・架線工事全般および基礎・鉄塔設計を行なっています。

Demand for transmission line-related work is shifting from construction of new basic trunks to enhancement in equipment efficiency and ensuring supply reliability, which means that there tends to be an increasing number of maintenance and improvement works. We are now engaged in foundation and tower design, foundation work, tower construction, and stringing construction for electric power companies' 22-1000 kV power transmission lines while promoting the development of advanced techniques and technologies to meet the future needs for electric power.

地中送電設備 Underground Power Transmission System

地中線土木工事から2～500kVまでの電力ケーブル敷設工事の設計・施工を手がけ、国内外に多くの実績を持っています。東日本大震災に際しても電力供給力確保のための緊急電源用電力ケーブル工事を短期間で完成させました。電線メーカー・電力会社の資格認定を受けた接続作業員が工事を担当し、その高度な施工技術からお客様より高い評価をいただいています。

We have extensive experience, both in Japan and internationally, in the design and execution of civil engineering work and 2-500 kV power cable laying work for underground power transmission systems. After the Great East Japan Earthquake, we completed in a short time the work of laying cables for emergency power supply. Cable joiners certified by electrical cable manufacturers or electric power companies take charge of the cable installation work and their high level of technological skill is highly valued by our customers.

変電・母線技術 Substation & Bus Bar Technology

・変電所機器の設計及び据付工事(The design of the substation equipment and construction)
66kV～500kVの電力会社変電所の据付工事や民間工場の66kV～275kV変電所の設計、機器調達、据付工事までエンジニアリングを含め納入しています。

・大電流母線(Large current bus bar)
国内外の電気炉、苛性ソーダ電解プラント、黒鉛化炉、アルミ製錬プラント等に使用される大電流母線の設計、製作、据付工事全般の業務に精通、国内で90%以上のシェアを持っています。

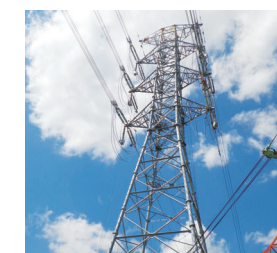
・核融合炉超伝導コイル給電用導体(Feeder for the super-conductive coil of nuclear fusion reactors)
将来の発電設備といわれる核融合発電の、高温プラズマを閉じ込める超伝導コイルへの給電用導体の設計、製作、据付工事を行っています。

・The design of the substation equipment and construction
Our services include the construction of 66-500 kV substations for power companies and the engineering of 66-275 kV substations for private factories, including design, equipment procurement, and construction.
・Large current bus bar
We are experienced in the design, manufacture, and installation of high-current bus bars used in electric arc furnaces, caustic soda electrolysis plants, graphite-making furnaces, and aluminum smelting plants in Japan and internationally, and have a market share of over 90% in Japan.
・Feeder for the super-conductive coil of nuclear fusion reactors
We design, manufacture, and install the feeder (bus bar) to feed the super-conductive coils that confine the high-temperature plasma in fusion power generation, which is said to be the power generation system of the future.



■可動接点式直流断路器
Removal Contact Type Disconnector

施工例 Examples of Construction Services Provided



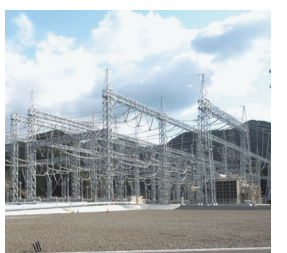
■新加古川伊丹線№2～18他改良
および除却
電力設備 兵庫県
Improvements and Demolition,
New Kakogawa Itami Line Nos.
2 to 18 and others
Power Supply System
Hyogo Pref.



■瀬戸内Kirei太陽光発電所系統連系線
電力設備 岡山県
Setouchi Kirei Mega Solar Power Plant
Grid Tie-in
Power Supply System
Okayama Pref.



■量子科学技術研究開発機構
JT60SA
電力設備 茨城県
JT60SA, National Institutes for Quantum and
Radiological Science and Technology
Power Supply System
Ibaraki Pref.



■金剛変電所(500kV)
電力設備 大阪府
Kongo Substation (500 kV)
Power Supply System
Osaka Pref.

建物の安全と信頼、快適を支える根幹技術に最新のソリューションを提供しています。

建物における電気設備の役割はますます高度化しています。

建物の利便性・安全性・信頼性・機能性を担う電気設備の

多様なニーズに、最新の技術でお応えしています。

We provide leading edge solutions for key technologies ensuring the safety, reliability, and comfort of buildings.

Electrical systems in buildings have come to play a more and more sophisticated role.

With our latest technologies, we are ready to meet a diverse spectrum of needs for electrical systems supporting the convenience, safety, reliability, and functionality of buildings.

電気設備

Electrical System

建物機能の基幹を支える受変電設備、24時間安全・安心を見守る監視システム、快適で機能的なオフィス・生活空間を演出する照明設備、電話設備、防災設備などの計画から設計、施工、アフターサービスまで、お客様のあらゆるニーズにお応えできる技術を提供しています。

We at Sumitomo Densetsu provide technologies that meet a range of customer needs in the planning, design, construction, and after-sales service phases for a variety of systems including power receiving and substation systems for supporting key building functions, 24-hour safety and security monitoring systems, lighting fixtures, telephone installations and safety control systems for comfortable and functional office/living spaces.

建築電気設備

Electrical System for Buildings

受変電設備をはじめ照明設備や防災設備など、建築物におけるあらゆる電気設備において、快適で安心・安全な環境を提供しています。

We provide all the necessary electrical systems for buildings, including power receiving and substation systems, lighting fixtures, and safety control systems to ensure a safe, secure, and comfortable environment.

施設電気設備

Electrical System for Facilities

信頼性の高い高機能な電気設備が求められる鉄道、空港、港湾、道路、トンネル、競技場などの施設において、受変電設備、電力監視設備、動力設備、電灯コンセント設備、情報通信設備、防災設備等多くの実績を持ち、高い評価をいただいております。

We have extensive experience in installing a variety of electrical systems, including power receiving and substation systems, power monitoring systems, power units, outlets for electric lamps, information and telecommunication systems, and safety control systems in facilities that require highly-reliable, highly-functional systems, such as railroads, airports, harbors, roads, tunnels, and arenas. We have become highly regarded in this field.

工場電気設備

Electrical System for Industrial Plants

工場および生産設備にかかわる電気設備では、信頼性の高さだけでなく、省エネルギーや環境対策への配慮も求められます。受変電設備をはじめ監視制御設備等の計画、設計、施工、メンテナンスにおいてそのニーズにお応えします。

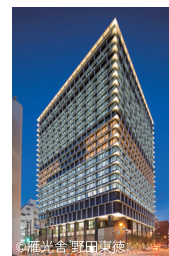
Electrical systems for industrial plants and production facilities require not only high reliability but also energy-saving and environmental considerations. We are ready to meet the needs for the planning, design, construction, and maintenance of power receiving and substation systems, monitoring control systems, and other systems.



■東京国際クルーズターミナル
電気設備 東京都

Tokyo International Cruise Terminal
Electrical Work Tokyo Pref.

施工例 Examples of Construction Services Provided



■KANDA SQUARE
電気設備 東京都

KANDA SQUARE
Electrical System
Tokyo Pref.



■新風館
電気設備 京都府

ShinPuhKan
Electrical System
Kyoto Pref.



■デジタル・リアルティKIX11データセンター
電気設備 大阪府

KIX11Data Center, Digital Realty Trust.Inc
Electrical System
Osaka Pref.



■住友倉庫神戸支店中央営業所
ポートアイランドL-6 300倉庫
電気設備 兵庫県

Port Island L-6
The Sumitomo Warehouse Co., Ltd.
Electrical System
Hyogo Pref.

環境・省エネルギー

SUMITOMO DENSETSU CO., LTD.
ENVIRONMENTAL & ENERGY-SAVING SYSTEMS

太陽光発電システム PHOTOVOLTAIC POWER GENERATING SYSTEM
制御・マネジメントシステム CONTROL & MANAGEMENT SYSTEM
リニューアル・保守 RENOVATION & MAINTENANCE

太陽光発電システム PHOTOVOLTAIC POWER GENERATING SYSTEM

環境に優しい太陽光エネルギーの活用で クリーンな社会づくりに貢献しています。

太陽光発電設備の設計・施工に取り組み始めて約30年。
国内トップクラスの施工実績を有し、環境配慮型企業のリーディングカンパニーを目指しています。

We strive to make use of eco-friendly solar energy to contribute to the realization of a clean environment.

For about 30 years we have been engaged in the design and construction of photovoltaic systems. With our top level record of such construction in Japan, we aim to become a leader among environment-conscious companies.

太陽光発電システム (PVS) Photovoltaic Power Generating System (PVS)

小規模な屋根置き型から数MWのメガソーラーまで、また自家消費型からFIT対応型まで、適切なシステム設計と高品質の施工をご提供します。

We provide appropriate system design and high-quality construction for a wide range of systems, including everything from small-scale roof-mounted systems to multi-megawatt mega-solar projects, and from systems for personal use to FIT-compliant systems.

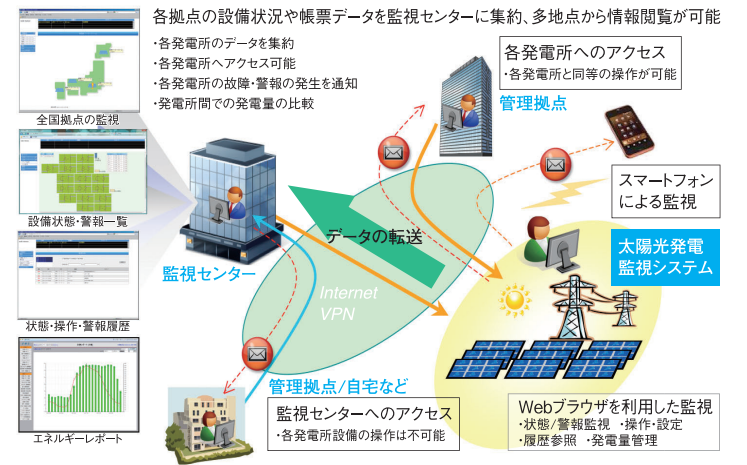


■ユーラス豊頃ソーラーパーク
太陽光発電設備 北海道
Eurus Toyokoro Solar Park
Photovoltaic Power Generating System
Hokkaido Pref.

太陽光発電監視システム (ストリング監視) Photovoltaic Generation Monitoring System (String Monitoring)

ストリング毎の電流監視、PCS毎の発電量と状態をリアルタイムに監視することで太陽光発電システムの効率低下や異常の早期発見を実現します。

Real-time monitoring of current in individual strings and power generation status for each PCS makes it possible to quickly detect any reduction in efficiency or abnormality in photovoltaic systems.



施工例 Examples of Construction Services Provided



■バイテック小竹太陽光発電所
太陽光発電設備 福岡県
VITEC Kotake Photovoltaic Power Plant
Photovoltaic Power Generating System
Fukuoka Pref.



■バイテック伊勢市村松太陽光発電所
太陽光発電設備 三重県
VITEC Ise Muramatsu Photovoltaic Power Plant
Photovoltaic Power Generating System
Mie Pref.



■銀座三越新館
太陽光発電設備 東京都
Ginza Mitsukoshi Department Store, Annex
Photovoltaic Power Generating System
Tokyo Pref.



■東京国際エアカーゴターミナル
太陽光発電設備 東京都
Tokyo International Air Cargo Terminal
Photovoltaic Power Generating System
Tokyo Pref.

制御・マネジメントシステム CONTROL & MANAGEMENT SYSTEM

工場・プラントのプロセス制御システム、エネルギー管理システムの設計から、施工・試運転までをトータルでサポート。

工場・プラントのシステムからビル総合ソリューションまで、トータルに取り組み、セキュリティや省エネ、物流システムにも対応。

Sumitomo Densetsu provides total support for the design, construction, and test operation of plant process control systems, and energy management systems.

We not only provide integrated solutions for plant systems and buildings but also address issues such as security, energy-saving, and logistic systems.

工場プラントの電気計装・制御システム Electrical Instrumentation and Control System for Industrial Plants

化学プラント、食品プラント、環境プラント等、多くの分野において豊富な実績を有しています。プラント・プロセス制御に加えて、工場およびビルのセキュリティ・システム、エネルギー監視(省エネルギー)システム、物流システム等、最新技術を活かしたご提案をいたします。

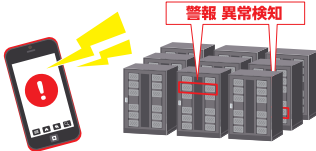
We have an impressive track record in a wide range of fields, including chemical plants, food plants and environmental plants. We provide solutions, using the latest technology, for plant and process management and also for security systems, energy monitoring (energy-saving) systems, logistic and other systems of plants and buildings.



データセンターの環境監視システム (LMS) Local Monitoring System for Data Center (LMS)

データセンターでは、機器の高密度化に伴う発熱への対応や、安定した電源供給のための厳格な管理が求められています。環境監視システムの導入により、これらの諸問題を解決し、お客様のニーズにお応えいたします。

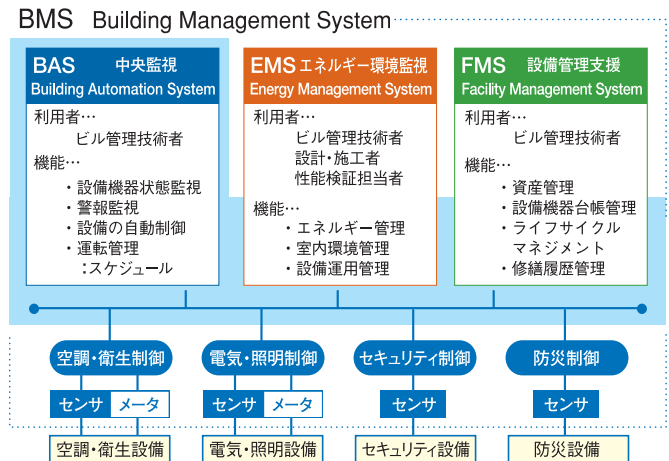
Data center operators must implement rigorous management practices to deal with heat given off by today's increasingly dense clusters of equipment and to ensure a stable power supply. Our local monitoring systems resolve issues like these by meeting customer needs in the area of data center maintenance and management.



ビル・マネジメントシステム (BMS) Building Management System (BMS)

ビルオートメーションシステム (BAS)、エネルギーマネジメントシステム (EMS)、ファシリティマネジメントシステム (FMS) など幅広く展開。ビル・工場の設備の利用形態の見直しや運用改善に、スケジュール制御、空調機の最適制御、温度監視を行い、省エネルギーを推進しています。

We cover a wide range of system categories, including building automation system (BAS), energy management system (EMS), and facility management system (FMS). In order to promote energy saving, we review and improve the usage pattern of building/plant equipment, control the schedule and carry out optimum temperature monitoring and control of air conditioning systems.



施工例 Examples of Construction Services Provided



■国土交通省 国土技術政策総合研究所 計装設備 (BMS) 茨城県
National Institute for Land and Infrastructure Management
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Instrumentation System (BMS)
Ibaraki Pref.



■量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所 計装設備 千葉県
National Institute of Radiological Sciences, QST
Instrumentation System
Chiba Pref.
写真提供：重研 放射線医学総合研究所



■岐阜バイオマスパワー 計装設備 岐阜県
Gifu Biomass Power
Instrumentation System
Gifu Pref.



■J-オイルミルズ倉敷工場 計装設備 岡山県
Kurashiki Plant, J-Oil Mills, INC.
Instrumentation System
Okayama Pref.

リニューアル・保守 RENOVATION & MAINTENANCE

最新の技術と総合力で、資産の再生と価値創生へのソリューションを提供します。

経年劣化による設備の機能低下を回復させるだけでなく、災害・環境負荷低減対応など、変遷する時代に即した最新・最適なソリューションを提供します。

We use the latest technologies and our comprehensive capabilities to provide asset renewal and value creation solutions.

We provide the latest and most appropriate solutions to meet the changing needs of the times, not only to restore the function of aging systems, but also to reduce both the impact of disasters and the environmental footprint.

リニューアル Renovation

お客様のニーズにあわせ、設計・施工のみならず、劣化診断や修繕計画、リニューアル後の運用、維持管理のコンサルティング・保守まで一貫してサポートします。

To meet customers' needs, we provide not only design and construction, but also comprehensive support for deterioration diagnosis, repair planning, post-renovation operation, asset management consultation and maintenance.



◀新設ディーゼルエンジン+発電機
新設置基準への合致と、BCP対策に配慮した非常用発電機の長時間運転を実現。
Newly-installed Diesel Engine + Generator
Designed to meet the new installation standards and to provide emergency power generation over long periods of time, in consideration of BCP measures.



◀照明LED化
LEDへのリプレイスとともに、センサー制御による環境負荷低減に貢献。
Switch to LED Lighting
Replacement of lighting with LEDs, combined with the installation of sensor controls to reduce the environmental footprint.

リロケーションサービス Relocation Services

煩雑化したOA機器の整理、配線整備、オフィス内備品の機能的な配置などの提案から、業者手配、必要機器のオーダー、引越し、現場管理、さらに原状回復工事や不用品廃棄までをトータルに行い、理想的な仕事空間を創出します。

To create an ideal work environment, we offer total business support services ranging from consolidation of complex office automation equipment, to wiring reduction, functional layout of office equipment, arrangement of vendors, orders for necessary equipment, relocation, field management, as well as restitution work and disposal of disused articles.

24時間保安・保全サービス+1 Superior 24-hour Security and Maintenance Services

長年培ってきた技術力や経験豊富な人材により、適切なアドバイスや技術協力、各種提案を行います。また所定の登録を行っていただくことにより、24時間365日、故障や不具合が生じた際の相談などを受付け、迅速に対応します。

With our technological capabilities cultivated over the years, and with our experienced professional staff, we offer the optimum advice, provide technical assistance, and produce concrete proposals. Registered customers can receive our prompt attention through our 24-hour, 365-days a year consultation service if anything goes wrong with their operations.

施工例 Examples of Construction Services Provided



■三井住友銀行大阪本店ビル 電気設備(リニューアル) 大阪府
Osaka Head Office Building
Sumitomo Mitsui Banking Corporation
Electrical System (Renovation)
Osaka Pref.



■ヨドコウ桜スタジアム 電気設備(リニューアル) 大阪府
YODOKO SAKURA STADIUM
Electrical System (Renovation)
Osaka Pref.



■東京住友ツインビルディング東館 電気設備(リニューアル) 東京都
Tokyo Sumitomo Twin Building East
Electrical System (Renovation)
Tokyo Pref.



■秋葉原ダイビル 電気設備(LED更新) 東京都
Akihabara Daibiru Building
Electrical System (LED Lighting)
Tokyo Pref.

放送と通信のインフラ構築を通して 社会に貢献しています。

安全・品質を主眼に、トータルエンジニアリングで地上波放送・携帯電話・FTTH・CATVなどの放送・通信インフラを構築しています。

We contribute to local communities through the establishment of broadcasting and communications infrastructure.

By adopting a total engineering approach that focuses on safety and quality,
we build broadcasting and communication infrastructure such as terrestrial broadcasting, cellular telephony, FTTH, and CATV systems.

地上波放送

Terrestrial Broadcasting



テレビ放送開始以来の豊富な経験で、さまざまな条件での施工技術を有しています。NHKをはじめ、民間放送局の送信所などのメンテナンスをはじめ、幅広く放送事業に携わっています。

With our rich experience stretching back to the start of TV broadcasting, we have acquired the technological capability for construction under varied conditions. We have been engaged extensively in the broadcasting industry, including maintenance of broadcasting centers of NHK and private-sector broadcasters.

携帯電話

Mobile Communication

携帯電話基地局の用地選定・交渉から基礎工事、鉄塔組立、アンテナ設置、測定までの一貫したエンジニアリングを展開しています。

We offer comprehensive engineering services, including site selection for mobile communication base stations, contract negotiations, foundation work, tower erection, and antenna installation and measurement.

新規事業

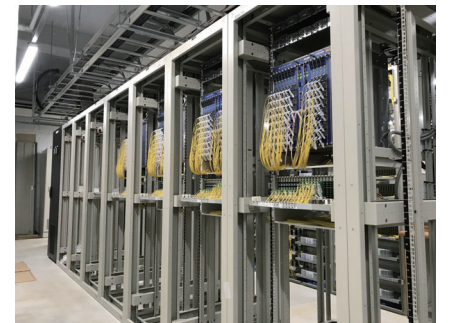
New Businesses

気象庁の大気観測レーダー、消防指令台、鉄道・交通分野の通信設備など、今までのトータルエンジニアリングの経験と技術を活かし、新たな事業領域に積極的に取り組んでいます。

We have been taking advantage of our total engineering experience and capabilities to active pursue projects in new business areas, including communications equipment used by atmospheric observation radars operated by the Japan Meteorological Agency, in fire command stations, and in rail and transportation applications.

FTTH・CATV

FTTH and CATV System



国土交通省や電力事業者の光ネットワークをはじめ、通信事業者、CATV事業者の伝送路の調査、設計、施工、メンテナンスにいたるまでさまざまな場面で広く参画しています。

We are participating in various communication network development projects, including survey, design, and maintenance work for optical networks operated by Japan's Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (MLIT) and power companies as well as transmission lines used by communications and CATV businesses.

施工例 Examples of Construction Services Provided



■無線基地局(1)
通信設備

Wireless Base Station (1)
Communication System



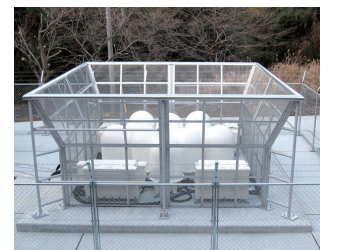
■無線基地局(2)
通信設備

Wireless Base Station (2)
Communication System



■国土交通省海南局通信用鉄塔
通信設備 和歌山県

Steel tower at the Kainan Bureau (MLIT)
Communication System
Wakayama Pref.



■気象庁windプロファイラ観測装置
大気観測レーダー設備 全国31箇所

Wind Profiler Network and Data Acquisition
System, Japan Meteorological Agency
Atmospheric Observation Radar System
Nationwide (31 locations)

情報通信

SUMITOMO DENSETSU CO., LTD.
INFORMATION & TELECOMMUNICATION

蓄積されたノウハウを活かし、企業・大学・病院・公共施設などに最適なネットワーク環境を提供しています。

30年以上情報ネットワーク構築に取り組んできたノウハウを活かし、設計・構築、運用・保守まで最適なシステムをトータルに提供。さまざまな企業・大学・病院・公共施設等での導入実績を持っています。

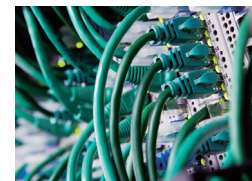
By utilizing our accumulated know-how, we provide companies, universities, hospitals and public facilities with an optimum network environment.

With over 30 years of experience in establishing information networks, we provide ideal total solutions covering all of the steps, from design and construction to operation and maintenance. We have an impressive track record of introducing such systems into various companies, universities, hospitals and public facilities.

情報通信設備

Information and Telecommunication System

IT基盤エンジニアリングサービスのプロ集団として、最先端のIT環境構築に対応したソリューションシステムのコンサルティングから設計・構築・保守運用まで、トータルにサポートします。As professionals providing IT infrastructure engineering services, we provide total support from consulting to design, construction, maintenance and operation of solution systems that embody the latest IT environments.



情報配線システム Information Wiring System

ネットワーク基盤となる配線システムは最も重要な役割を担っています。ネットワーク品質・性能・コストだけでなく、将来に亘った信頼性や拡張性まで考慮して、お客様にとって最適な配線システムを提供します。

The wiring system, which forms the network infrastructure, plays the most important role. We take into account future system reliability and expandability, in addition to network quality, performance and cost, to provide the optimal wiring systems for our customers.



情報ネットワークシステム Information Network System

情報ネットワークはIT社会を支える基盤となっています。LAN/WAN/セキュリティ対策システムにおいて、マルチベンダー対応で、お客様の要望に合わせた最適なネットワークの設計・構築を行います。

The information network is the foundation that supports an IT-based society. We design and construct optimal LAN/WAN/security systems with multi-vendor capability suited to each customer's needs.



無線LANシステム Wireless LAN System

スマートフォンやタブレットの急速な普及により、ワークスタイルが変化しています。屋内外を問わず、目的や用途に合わせて最適なワイヤレスネットワーク環境を構築します。

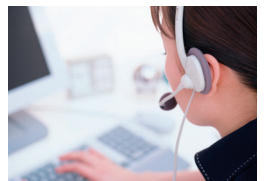
Work styles are changing with the rapid expansion of smartphone and tablet use. We construct optimal wireless networks, both indoors and outdoors, suited for their purpose and usage.



IP電話システム IP Phone System

従来のPBXシステムから最新のクラウドPBXシステムまで、お客様の要望に合わせた最適なIP電話システムの設計・構築を行います。また、医療、福祉・介護市場向けにナースコールや見守りセンサー、PBX等の外部システムとスマートフォンを連携させたソリューションを提供します。

From conventional to the latest cloud PBX systems, we can design and build the optimum IP phone system to meet customers' requirements. In addition, for the medical, welfare, and nursing care markets, we provide solutions that link smartphones with external systems such as nurse call systems, medical alert sensors and PBXs.

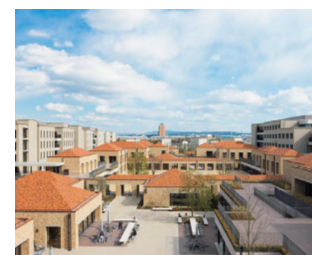


運用・メンテナンス Operation and Maintenance

カスタマーサービスセンターを核にした全国ネットによる保守対応を展開。365日24時間体制で対応可能な保守サービスから、ヘルプデスクによるきめ細かなユーザーサポートまで実現します。

We provide a 24-hour, 365-days a year maintenance service through a national network built around customer service centers. Furthermore, we employ a help desk to provide fine-tuned support services for our customers.

施工例 Examples of Construction Services Provided



■ 関西外国語大学
御殿山キャンパス・グローバルタウン
情報通信設備 大阪府
Gotenyama Campus Global Town,
Kansai Gaidai University
Information & Communication System
Osaka Pref.



■ 東京スカイツリータウン®
情報通信設備 東京都
TOKYO SKYTREE TOWN®
Information & Communication System
Tokyo Pref.



■ 国際医療福祉大学成田病院
情報通信設備 千葉県
IUHW Narita Hospital
Information & Communication System
Chiba Pref.



■ 国立競技場
情報通信設備 東京都
Japan National Stadium
Information & Communication System
Tokyo Pref.

プラント・空調

SUMITOMO DENSETSU CO., LTD.
PLANT AND HVAC

あらゆる建物における快適で安全な環境づくりを 設計・施工からメンテナンスまでトータルでサポートします。

さまざまな用途のビル、工場において、衛生的で快適な環境の確保、
生産・管理・貯蔵面での利便性の向上を実現します。

Sumitomo Densetsu offers total support for creating a comfortable,
safe environment in all buildings, from design and construction to maintenance.

We make improved convenience a reality in terms of production, management, and storage in order to ensure a comfortable,
hygienic environment in a variety of buildings and manufacturing plants.

空調・衛生設備

Air-conditioning and Hygienic System

「空気、水、熱」を組合せ、工場・オフィスビル・マンション・ホテルなど、それぞれの建物にとって最適な空調、給排水、衛生設備を提案します。

We combine air, water, and heat components to propose HVAC, plumbing, and hygienic systems that are ideal for the full array of buildings, including manufacturing plants, office buildings, apartment buildings, and hotels.

産業空調

Industrial HVAC

日々変化する製品に適した生産環境が求められる現場において、高精度な空調システム
を提供しています。

We provide high-precision HVAC systems to
manufacturing facilities, which require environments
that are suited to ever-changing product needs.

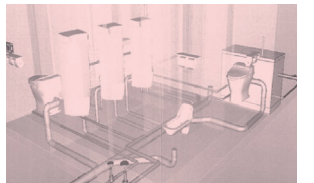


一般空調、給排水衛生

Standard HVAC, Plumbing System

建物ごとに求められる空調および給排水・衛生設備へのニーズにお応えることで、
「人と地球に優しい施設」を創造します。

We create facilities that are both people- and eco-friendly
by meeting individual buildings' needs for HVAC, plumbing,
and hygienic systems.



プラント建設

Plant Construction

各種製造プラントをはじめ水処理・発電プラント等において、建設、据付、メンテナンスの豊富な経験と蓄積された技術を活かし、高度な安全、品質
管理であらゆるニーズにお応えします。

We meet the full range of needs through advanced safety and quality control by harnessing extensive construction, installation, and maintenance experience and
technologies in water treatment facilities, power plants, and manufacturing plants.



施工例 Examples of Construction Services Provided



■住友電工 横浜製作所
大規模蓄発電システム
プラント設備 神奈川県
Power Generation/Storage System,
Yokohama Works,
Sumitomo Electric Industries, Ltd.
Plant System Kanagawa Pref.



■ Biofermin 製薬 新培養棟
空調設備 兵庫県
New Culture Building, Biofermin
Pharmaceutical
HVAC System Hyogo Pref.



■ 食品加工油 製造プラント
プラント設備
Edible Oil Plant
Plant System



■ 住友電工 伊丹研究新館 CRystal Lab.
空調設備、給排水設備、衛生設備 兵庫県
Itami Works' New Research Building
CRystal Lab. Sumitomo Electric Industries, Ltd.
HVAC, Plumbing, Hygienic System
Hyogo Pref.

海外

SUMITOMO DENSETSU CO., LTD.
OVERSEAS OPERATIONS

SUMITOMO DENSETSU CO., LTD.
OVERSEAS OPERATIONS

東南アジアで40年の実績、 お客様と地域の発展に寄与します。

1960年代後半から、幅広い分野の設備工事で実績を残してきました。
今後さらに各国地域に根ざした事業活動を推進していきます。

We have been providing construction services for over 40 years in Southeast Asia.
We contribute to the success of our customers and assist the development of the region.

Since the late 1960s, we have been successful in a wide range of system construction projects,
and we continue to conduct community-based business activities in each area.

THAI SEMCON CO., LTD. (Affiliate Company)

■1985年設立 Established in 1985
■事務所：〈タイ〉 バンコク、アユタヤ、チョンブリ、ラヨーン
〈カンボジア〉 プノンペン
〈ミャンマー〉 ヤンゴン
Office：〈Thailand〉 Bangkok, Ayutthaya, Chonburi, Rayong
〈Cambodia〉 Phnom Penh
〈Myanmar〉 Yangon

TSC TECH ASIA Co., LTD. (Affiliate Company)

■2018年設立 Established in 2018
■事務所：チョンブリ Office: Chonburi



タイ・テクニカルセンター
Thai Semcon's
Technical Center



■カンボジアデンソー
電気設備、機械設備 カンボジア
DENSO CAMBODIA CO., LTD.
Electrical, Mechanical System Cambodia



■シントーン ヴィレッジ APSタワー
電気設備 タイ
SINDHORN VILLAGE APS Tower
Electrical System Thailand

SUMISETSU VIETNAM CO., LTD. (Affiliate Company)

■2019年設立 Established in 2019
■事務所：ホーチミン Office: HCMC

住設機電工程(上海)有限公司

SUMISETSU CHINA CO., LTD. (Affiliate Company)
■2003年設立 Established in 2003
■事務所：上海、蘇州、無錫 Office: Shanghai, Suzhou, Wuxi

上海住設貿易有限公司

SHANGHAI SUMISETSU TRADING CO., LTD. (Affiliate Company)
■2010年設立 Established in 2010
■事務所：上海 Office: Shanghai

SUMISETSU PHILIPPINES INC. (Affiliate Company)

■1991年設立 Established in 1991
■事務所：マニラ、セブ Office: Manila, Cebu



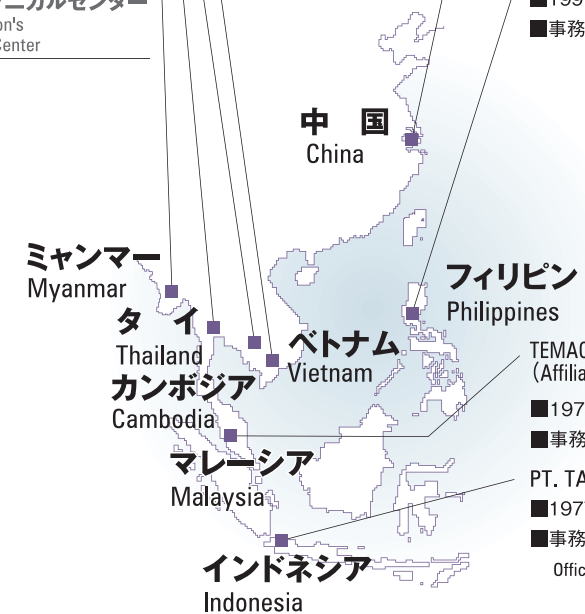
■スミ・フィリピンズ・ワイヤリング・システムズ
電気設備、機械設備 フィリピン
Sumi Philippines Wiring Systems Corporation
Electrical, Mechanical System Philippines

TEMACON ENGINEERING SDN. BHD. (Affiliate Company)

■1979年設立 Established in 1979
■事務所：シャーアラム Office: Shah Alam

PT. TAIYO SINAR RAYA TEKNIK (Affiliate Company)

■1977年設立 Established in 1977
■事務所：ジャカルタ、スラバヤ
Office: Jakarta, Surabaya



施工例 Examples of Construction Services Provided



■ブランズ シマトパン
電気設備、機械設備 インドネシア
BRANZ Simatupang
Electrical, Mechanical System Indonesia



■パナソニック エナジー マレーシア工場
電気設備 マレーシア
Malaysia Factory, Panasonic Energy
Electrical System Malaysia



■吉野石膏 インドネシア工場
電気設備、機械設備 インドネシア
Indonesia Factory, Yoshino Gypsum Co., Ltd.
Electrical, Mechanical System Indonesia



■YKKフィリピンズ社 新工場
電気設備、機械設備 フィリピン
New Factory Project, YKK Philippines Inc.
Electrical, Mechanical System Philippines

■スナヤン アパートメント C&D棟 電気設備、機械設備 インドネシア Senayan Apartment Tower C&D Electrical, Mechanical System Indonesia



日本の“快適”を担う15拠点。

大阪本社をはじめとして、東京・名古屋に本社・支社を保有。
その他、全国10拠点の連携で“日本の快適”を育み続けます。

We have a network of 15 offices in Japan

Sumitomo Densetsu has a Head Office in both Osaka and Tokyo, and has branch offices in Tokyo and Nagoya.
These offices coordinate with our 10 other offices across the country to continue providing our customers in Japan with a high standard of comfort.

■ 大阪本社 Osaka Head Office

〒550-8550 大阪市西区阿波座2-1-4
2-1-4 Awaza, Nishi-ku, Osaka 550-8550, Japan

■ 東京本社 Tokyo Head Office

〒108-8303 東京都港区三田3-12-15
3-12-15 Mita, Minato-ku, Tokyo 108-8303, Japan

■ 東京支社 Tokyo Branch Office

〒108-8303 東京都港区三田3-12-15
3-12-15 Mita, Minato-ku, Tokyo 108-8303, Japan

■ 中部支社 Chubu Branch Office

〒453-0801 名古屋市中村区太閤3-1-18（名古屋KSビル）
Nagoya KS Bldg., 3-1-18 Taiko, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi 453-0801, Japan

■ 大阪支社 Osaka Branch Office

〒550-8550 大阪市西区阿波座2-1-4
2-1-4 Awaza, Nishi-ku, Osaka 550-8550, Japan

- 北海道支店 Hokkaido Branch Office
- 東北支店 Tohoku Branch Office
- 北関東支店 Kita-Kanto Branch Office
- 東関東支店 Higashi-Kanto Branch Office
- 横浜支店 Yokohama Branch Office
- 京都支店 Kyoto Branch Office
- 神戸支店 Kobe Branch Office
- 広島支店 Hiroshima Branch Office
- 四国支店 Shikoku Branch Office
- 九州支店 Kyushu Branch Office





住友電設株式会社
SUMITOMO DENSETSU CO.,LTD.

大阪本社/〒550-8550 大阪市西区阿波座2-1-4 TEL.(06) 6537-3400
東京本社/〒108-8303 東京都港区三田3-12-15 TEL.(03) 3454-7311

Osaka Head Office 2-1-4 Awaza, Nishi-ku, Osaka 550-8550 Phone : +81-6-6537-3400
Tokyo Head Office 3-12-15 Mita, Minato-ku, Tokyo 108-8303 Phone : +81-3-3454-7311