

www.seiss.co.jp

Company Profile

住友電気システムソリューション株式会社

〒112-0014 東京都文京区関口1-43-5 新目白ビル
TEL. 03-5286-7575(代) FAX. 03-5286-7650



SJF-001R2(2023.4)

Smart Connected Society

つながる技術で安全・安心・快適な社会を実現

当社の製品・サービスは、身近な様々な場所で活躍しています。

また、ハードウェアおよびソフトウェアの設計・開発力、クラウド技術を駆使した各種サービス、インフラ機器を設置してメンテナンスするフィールドエンジニアリング、そして電子機器の製造技術を背景に、より良い社会を創るお手伝いをするための優れた製品・サービスを、真摯(S)に、誠実(S)に、スマート(S)に提供しています。

Sumitomo Electric **S**ystem **S**olutions Co., Ltd.

世の中のニーズの変化を的確につかみ、安全、安心で快適な社会の実現に貢献します。

住友電工システムソリューション株式会社は、モビリティ、クラウド、ネットワークの先進技術をコアとして、コンサルティングサービス・ハード・ソフト・エンジニアリング技術を結集して、ITS(Intelligent Transport Systems:高度道路交通システム)をはじめとする社会インフラの構築に貢献しています。

一方、コネクティッドカー、自動運転、シェアリング、電気自動車。モビリティを中心とした市場環境はワールドワイドで目まぐるしく変化しており、これからもお客様・社会に貢献していくためには、我々も常に変化し続けなければいけません。

住友電工グループにおけるシステム事業の中核を担う企業として、これからも世の中のニーズの変化を的確につかみ、人・物・社会インフラ、そして情報・エネルギーなどあらゆるものが思いやりを持って結びついた、人と自然にとって温かい「Smart Connected Society」の実現に向けて貢献してまいります。

皆様のご支援を宜しくお願い申し上げます。



代表取締役社長
鷲見 公一

- ごあいさつ
- 製品サービス
- ITSインフラ
- コネクティッドサービス
- 技術基盤
- 安全・環境・品質・情報セキュリティ

経営の基本姿勢

住友電工グループは、基本精神である「住友事業精神」と「経営理念」に基づく高い企業倫理の下、公正な事業活動を行うことを不変の基本方針としています。

住友事業精神

萬事入精(ばんじにっせい)

まず一人の人間として、何事に対しても誠心誠意を尽くす人であれ

信用確実(しんようかくじつ)

何よりも信用を重んじること、すなわち、常に相手の信頼に応えること

不趨浮利(ふすうぶり)

常に公共の利益との一致を求め、浮利を追い、軽率、粗略に行動してはならない

住友電工グループ 経営理念

住友電工グループは

- 顧客の要望に応え、最も優れた製品・サービスを提供します
- 技術を創造し、変革を生み出し、絶えざる成長に努めます
- 社会的責任を自覚し、よりよい社会、環境づくりに貢献します
- 高い企業倫理を保持し、常に信頼される会社を目指します
- 自己実現を可能にする、生き生きとした企業風土を育みます

当社社員の 行動指針

私たちは

- 徹底的にお客様の立場で考え、誠実に行動します
- 熱意をもって技術を磨き、挑戦を楽しみます
- 互いに協力し、一人ひとりがリーダーシップを発揮します

安全・快適で環境にも優しいモビリティ社会を実現



交通規制システム

交通規制システムは、安全で円滑な道路交通を実現します。道路上の各種センサで収集した交通情報の分析やシミュレーション結果に基づいて、信号機の制御や各種メディアを通じた交通情報の提供などを行い、都市と環境に最適な交通管理を実現します。

当社では、各種センサから信号機、中央装置、中央-端末間の伝送装置に至るまで幅広い製品群を提供しており、世界最大規模の警視庁交通規制センターをはじめ、全国に豊富な実績を有しています。



路車協調システム

車両とインフラ(交差点付近に設置された路側通信装置)がデータ通信を行い、人・車・インフラが繋がることで、これまで得られなかった情報を使った「安全」「円滑」を向上する新しいサービスを実現します。

安全運転支援システム(DSSS)では、ドライバーから直接見えない、または見落としのおそれのある交通事象を700MHz帯ITS無線機等を通じて、車載機に送信し、状況に応じてドライバーに情報を提供することで、交通事故の低減を目指します。

当社は、ITS無線路側機や車両/歩行者検知センサの提供と共に、システム全体をトータルでサポートし安全・安心な社会の実現に貢献しています。

道路情報システム

高速道路上に設置されている車両検知器で計測した情報を中央処理装置で収集し、「渋滞計測」「所要時間計測」を行い、交通情報を作成します。これらの情報は、情報板やETC2.0およびインターネットなどの多様なメディアを介して提供されています。また、高速道路上に設置された既設のループ式車両検知器を活用した逆走車両の早期発見システムなど、安全で円滑な交通環境の確保に貢献しています。



人・車・インフラを繋ぎ、安全で快適なカーライフと低炭素社会に貢献

テレマティクス

当社はテレマティクス黎明期から車とクラウドが繋がる技術の開発に取り組んでおり、これまで、車の走行軌跡から交通情報を生成する技術、未来の渋滞を予測する技術をソフトウェア製品・サービスとしてリリースし、カーメーカやナビメーカ等へ納入してきました。

今後、環境に優しい電気自動車(EV)の普及が期待されている中、当社は、ルート案内や交通情報に加えて、エネルギーマネジメント技術を活用してEVに対する走行・充電支援サービスを提供していきます。



モビリティサービス

経路探索技術、交通情報処理技術、地図データベース処理技術等を用いて、サーバ及び端末(スマートフォン等)で活用可能なソフトウェア製品を提供しています。

また、配送車両の最適な配送ルートや必要車両台数を自動計算する配送計画システムや、車両の位置や状況を把握する動態管理システム等の輸送ソリューションの提供を通じて、輸送に関する様々な課題の解決とともに、低炭素社会の実現を目指します。

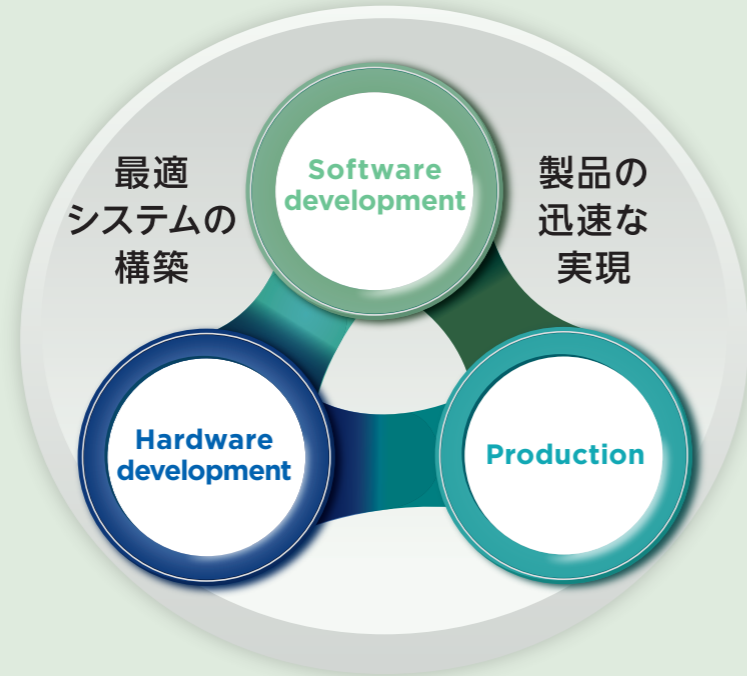
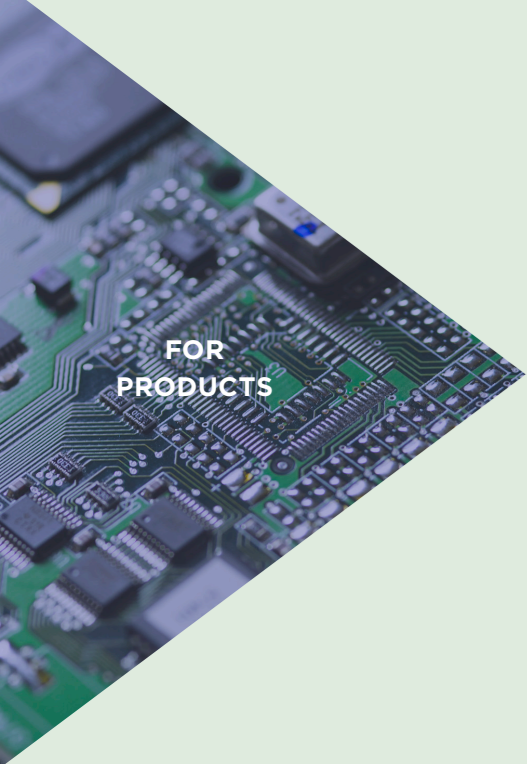


優れた製品・サービスを提供するための
ソフトウェア/ハードウェア開発力と製造技術



ソフトウェア技術

- ・クラウドシステムから車載組込みソフトまで、幅広い分野での開発実績多数。
- ・<クラウド系>プロトコルの実装、カスタマイズや独自プロトコルの設計力
- ・<ネットワーク系>多数のブロードバンド機器開発のノウハウを蓄積
- ・<車載系>コネクティッド技術の蓄積により、テレマティクスシステムとの連携が可能
- ・ソフトウェア開発プロセスの国際標準的な指標であるCMMIレベル3を取得。



ハードウェア技術



- ・回路設計、基板設計、機構設計、ASIC・FPGA設計、試作評価、量産設計技術

製造技術



- ・多品種少量生産から量産まで対応可能な生産技術
- ・高密度・微細実装技術による高品質な製造技術
- ・JIT生産(TPS)を活用した効率的なライン構築

安全・環境・品質・情報セキュリティへの
取り組み

安全への取組

- 「安全は全てに優先する!」を基本に様々な安全活動に取り組んでいます。
- ・リスクアセスメント活動
- ・工事安全管理ポリシー制定

環境への取組

住友電工グループの一員として、ISO14001(2002年12月認証取得)に基づき、環境保全に取り組み、廃棄物の削減、省エネ、環境クレーム“0”活動等様々な環境活動を実施しています。

品質への取組

提供する製品・サービスの品質をお客様に満足して信頼していただくために、ISO9001(1998年2月認証取得)に基づき品質活動に取り組んでいます。

情報セキュリティへの取組

当社は、情報セキュリティに対する根本的な考え方を情報セキュリティ基本方針として定め、お客様の情報を守るために情報セキュリティ活動を組織的に推進しています。

