



SANKO INDUSTRIAL AUTOMATION

すべてはお客様の満足のために

株式会社サンコー・インダストリアル・オートメーションは、
お客様の業務をサポートする総合技術商社です。

企業情報

COMPANY

社 是

- 1. お客様にとって必要とされる企業
- 1. 社員が幸せを感じられる企業
- 1. 社会に貢献できる企業

経営理念

私たちは、
優れたFA技術とサービスの提供を通じて
お客様から信頼され
社会の発展に貢献する企業を目指します。

会社概要

会社名 英文名	株式会社 サンコー・インダストリアル・オートメーション SANKO INDUSTRIAL AUTOMATION (略称/サンコーIA)
本社	〒379-2312 群馬県みどり市笠懸町久宮310番地 TEL. 0277-30-5888(代) FAX. 0277-30-5885
役員	代表取締役社長 大藤 修 取締役 間中 登浩 取締役 町田 明央 取締役 川合 剛二 監査役 藤崎 恵介
設立 開業 資本金 従業員数 決算期	1999年(平成11年)7月12日 1999年(平成11年)10月1日 3,750万円 86名(2025年7月1日現在) 3月(年1回)
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> » 電気機械器具の販売および製造 » 産業用ロボットおよび工作機械・集積回路・プリント基板 並びにそれらの関連機器の研究・開発・設計・製造・販売
建築業許可	電気工事業(2028年12月まで) 国土交通大臣許可(般-5)第25236号
高度管理医療機器等 販売業許可	AED(自動体外式除細動器) 許可番号 桐高機第00005号(2029年11月23日まで)



本社

〒379-2312
群馬県みどり市笠懸町久宮310番地
TEL. 0277-30-5888(代)
FAX. 0277-30-5885



テクニカルセンター

〒379-2311
群馬県みどり市笠懸町阿左美689番地
TEL. 0277-32-4441
FAX. 0277-32-4442



高崎営業所

〒370-1131
群馬県佐波郡玉村町大字斎田24-7
TEL. 0270-50-1501
FAX. 0270-50-1502



宇都宮営業所

〒321-0105
栃木県宇都宮市横田新町1-6
柴田建設ビル4階
TEL. 028-684-2033(代)
FAX. 028-684-2035



SATISFACTION

すべてはおお客様の満足のために

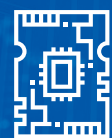
オムロン制御機器販売店として

総合技術商社として私たちサンコーIAは、

「Solution」、「Sler」、「Supplier」で

モノづくりに携わる

すべてのお客様を支援していきます。



Solution

モノづくりの現場に
ベストソリューションを



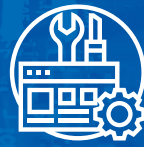
お客様

設計・製造・販売まで
総合的に技術サポート
いたします。



Supplier

制御機器・半導体・オンボード部品の
サプライヤーとして



Sler

お客様の課題を解決するための
システムインテグレーション

Solution

モノづくりの現場にベストソリューションを

ものづくり現場の課題に商品と「**商社の技術とサービス**」で最適な解決策を提案します。

サンコーIAでは、メカトロニクス・エレクトロニクス分野を中心に設計・製造・販売まで行う「総合技術商社」としての強みに、オムロン株式会社から提供される最新の技術情報をプラスして、モノづくりの現場にベストソリューションを提案しています。そのソリューション事業を的確・迅速に行うのが、オムロン製品に精通した営業と、オムロン認定のSEチームです。多様化するお客様のFA

ニーズにお応えするため、オムロンとのダイレクトラインにより、課題解決のための製品情報や技術情報を常時キャッチ。コンポーネントからシステムまでお客様のニーズやアプリケーションにマッチした幅広いソリューションの提供で生産性の向上やコストダウン、労働安全など製造現場の課題解決を支援しています。



Sler

お客様の課題を解決するためのシステムインテグレーション

お客様の「**〇〇がしたい**」の声を実現化するために、当社が扱う商品を使用した効果的で効率的なシステムを提供します。

システムインテグレータの役割は生産技術の立場から効果的なアイデアをお客様に提示し提供することです。サンコーIAが目指すベクトルは生産技術のプロフェッショナルになることです。お客様

の「つくりたい」、「管理したい」、「見たい」、「知りたい」の声を耳を傾けながら当社が扱うロボットを含むFA用商品と培ってきた技術ノウハウで効果的で効率的なシステムを提供します。

Supplier

制御機器・半導体・オンボード部品のサプライヤーとして

オムロンの商品を中心に制御機器、半導体・電子部品、産業用ロボットなど豊富な商品アイテムを安定して供給いたします。
また豊富な商品知識をもとに、部品grossでのご提案や付加価値のご提案を行い、徹底した納期管理(在庫体制)でお客様のご要望に迅速にお応えいたします。

サンコーIAは、群馬・栃木エリアを中心に関東全域におけるオムロン制御機器販売店として、FA制御機器および周辺機器をフルラインナップしています。これらのうち、約2500アイテムを東京・平和島の自社倉庫から群馬・栃木の営業エリアのお客様の元に最短でご注文の翌日にご納品可能です。センサからスイッチ、リレー、タイマ、温度調節器、インバータ、電源、PLC、タッチパネルにいたる

まで、お客様が必要なものを、必要なときに確実にお届けする。それは私たちのミッションであるとともに「技術」でもあります。FA用コンポーネントをはじめ、各種コントロール機器、センシング機器などオムロン制御機器の品揃えと、自社物流システムにより、私たちサンコーIAはおお客様のモノづくりを供給面において、しっかりとサポートいたします。



>>> 事例紹介

CASE 01

ロジック制御、モーション制御、情報ネットワークの統合によるトータルソリューションの提供

- マシンオートメーションコントローラ オムロン 形 NJ
- 高速で豊富な制御機器を接続できるイーサネットベースのマシンコントロール用ネットワーク規格 EtherCAT
- 世界標準の工業通信規格 EtherNet/IP
- ひとつのソフトで機械全体を制御できる オムロン SysmacStudio

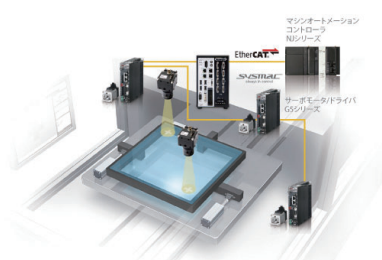
従来のPLCシステムには、高速性要求に追従できない、プログラムが属人的で保守しづらい、モーション制御の構築が複雑、フィールドネットワークが複数あり通信速度も遅い、上位PCとの通信確立に工数がかかる、などの課題が散在しています。☑オムロンの「Sysmacコンセプト」=「One Machine Control」「One Connection」「One Software」をベースにすることで、今までできなかったことの実現を、より短期間で、誰でも判る世界標準の形で提供します。



CASE 02

業界最速*のCompact Vision System 機械タクトの視点で考えた、新発想の画像処理形FHシリーズ

画像処理の高速化だけを目指す時代から、「機械タクト」の高速化へ。オムロンがご提案する業界最速の画像処理システム FH シリーズはこのコンセプトのもとに誕生しました。製造機械は、センサ、PLC、サーボモータなど、複数の機器が連動して動作しています。画像センサはその中で位置の計測や検査を行っており、その結果を元に機械の動きが制御されます。したがって機械全体が高速に動く、高精度に動くためには、画像センサもより高速・高精度に動くことが求められます。画像処理システムFHシリーズでは、機械タクトの視点で高速・高精度化を捉えなおし、機械に組み込んだときに機械全体を高速に動かせる、高精度に動かせる、そのために必要な性能をコンパクトな画像処理コントローラに盛り込みました。さらに、カメラ・通信インタフェースや画像処理アルゴリズムなどすべてをビルドインした筐体型の画像処理システムながら、PCベース画像処理相当の柔軟性を兼ね備えており、機械設計で頻繁に行われる流用設計や設計変更時の効率向上に貢献します。



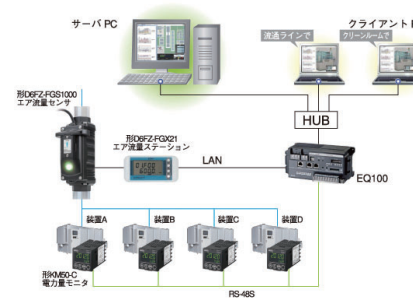
*2013年5月現在、オムロン調べ

CASE 03

電力量とエア流量、異なるエネルギーデータを一元管理して効果的な省エネを加速

- 電力量センサ KM シリーズ
- エア流量センサ D6FZ
- センサネットワークサーバ EQ100
- ユーティリティソフト
- 環境あんどん見える化ツール

省エネ活動の取り組みとして、KM シリーズを活用し、複数個所の「電力量計測」と「見える化」を実現。さらに、エア流量センサD6FZでコンプレッサのエア流量などを計測し、センサネットワークサーバEQ100へ集約。異なる、複数の計測値を集約し、一元管理する事で、見落としがちな無駄の発見を容易にします。例えば、「おや!? ここは流量が減っているのに、消費電力が変わらない」といったことに気づくことで効果的な省エネ活動を加速さ



テクニカルセンターOPEN!!

お客様の課題解決策をデモ機で検証・実証できるスペースをご用意しました。デモ機の見学も可能です。お気軽にご相談ください。

» オムロン製

オムロンは協調ロボット・モバイルロボット・画像処理システムがあります!



» Mech-Mind Mech-Eye 産業用3Dカメラ (本社倉庫内)

Mech-Eyeは対象物の認識からノーコードインターフェースによるロボット経路計画までを一貫して行うことができる産業用3Dカメラです。

