

事業概況

ソリューション&サービス事業

業務システムで培ったノウハウを強みに、お客様のさまざまな課題を解決するソリューションやサービスを提供しています。

ソリューション&サービス事業は、金融、官公庁、運輸、流通、製造業などの業務システムで培ったノウハウ・技術を強みとして、ソリューションやサービスを提供する事業です。

ソリューション事業では、お客様のさまざまな課題の解決・ご要望に対応した商品を提供しています。国内金融機関向けの営業店システムや事務集中システムなどは、営業店業務の効率化に貢献しており、中国市場の開拓も進めています。また、官公庁向け人事・給与システムや旅客・運輸業向け予約発券システム、製造業向け業務システムなども得意としています。

サービス事業では、お客様の「持たない経営」を支援するためのサービスを提供しています。業務システムの共同利用化などの「クラウドサービス」、ATM、PC、プリンタ、スマートフォンなど業務端末の導入計画から資産管理、運用サポー

トまでをマネジメントする「LCM(ライフ・サイクル・マネジメント)サービス」、さらにお客様の業務の一部を代行する「BPO(ビジネス・プロセス・アウトソーシング)サービス」など、「EXaaS」で提供するサービスを展開しています。2014年3月には、ATM-LCMサービスの体制強化を図り、業界初のATM共同運用センタ「ATM-LCM運用センタ」を設立しました。同センタでは新たにワークフローシステムを導入し、金融機関の業務品質と顧客満足度向上に貢献します。

保守事業では、日本全国を網羅する業界トップレベルのサービス拠点をフルに活用し、国内のすべてのお客様に対して、均質で良質な保守サービスを提供しています。さらに、医療やエネルギーなど新たな分野でマルチベンダー保守の拡大を図っています。

クラウドサービス「EXaaS」



「EXaaS」では、クラウドサービスとともにBPOサービス、LCMサービスを提供し、トータル・ライフサイクルコストの最適化を実現します。

「EXaaS 為替OCRサービス」を導入した 東京都民銀行の為替OCRセンター



「EXaaS 為替OCRサービス」が東京都民銀行に採用されました。自社設備を保有せずに利用できるクラウドサービスの導入により、振込処理の業務・運用面でのさらなる効率化を実現しています。

通信システム事業

社会基盤であるネットワークインフラと、企業の競争力強化に寄与するコミュニケーションシステムを提供しています。

通信システム事業は、通信事業者、サービスプロバイダー、企業などに、技術・ノウハウを強みとしたヒト・モノをつなぐコミュニケーションシステムとサービスを提供する事業です。

通信事業者、サービスプロバイダー向けには、IPマルチメディアシステムなどの大規模ネットワークインフラ、高度化するアクセスネットワークを支えるGE-PON*1を提供しています。また、次世代ホームゲートウェイなどのホームICTソリューションをはじめ、4K・8K映像を効率的に配信するサーバーや高い音声品質を実現するスマートフォン対応などのVoIPアプリケーションも提供しています。今後は、市場環境の変化を捉え通信事業者へのインフラ提供に加えて、インフラを利用したサービスの拡大につながる商品を開発、提供することで、事業領域の拡大を図ります。

企業向けには、IPネットワークの分野で競争力のある商品やサービスを提供しています。パートナーとのアライアンスにより開発したIP-PBXや、国内シェアトップを誇るコールセンターシステムの新商品などにより、販売拡大を図っていきます。そのほか、BCP*2対策としても関心の高いビデオ会議システムにも注力しています。

また、低炭素社会や災害に強い地域づくりを通信技術でサポートするため、920MHz帯を利用した、無線マルチホップネットワーク技術を活用した新商品を開発するなど、顧客ニーズにマッチしたスマートネットワークソリューションを提供していきます。

※1 GE-PON: Gigabit Ethernet-Passive Optical Network

※2 BCP: Business Continuity Plan

920MHz帯無線通信モジュール



無線化ニーズの高いセンサーや計測機器向けの、920MHz帯無線マルチホップネットワーク技術を活用した通信モジュールです。信頼性が高く、機器への組み込みを容易に行うことができます。

オフィス・コミュニケーションシステム「CrosCore®」



豊富なビジネスホン機能と多彩なコミュニケーション端末を揃え、インターネットや簡易なLAN接続、さらに侵入者検知や緊急地震速報対応機能なども提供できる、中小規模オフィスでのコミュニケーションの中心となるシステムです。

社会システム事業

官公庁・地方自治体などのニーズに対応し、安全、安心に貢献する社会のインフラシステムを提供しています。

社会システム事業は、官公庁・地方自治体などに社会インフラとしての専用システムを提供する事業です。通信ネットワークやメカトロ、音響など高度でユニークな技術を活用した商品・サービスにより、安全、安心を実現し、豊かさや利便性を提供する社会インフラの構築に貢献しています。

交通インフラ分野では利便性を高め、安全、安心、快適なシステムを提供することを目的に、航空管制システム、ETC、VICS^{※1}などのITS^{※2}関連システムを提供しています。DSRC^{※3}を活用した来店者情報共有システムや、車車間通信を利用した安全支援、情報支援などのサービスの提供・開発も行っています。

地方自治体向けには、消防指令システム、消防救急無線システムや市町村防災行政無線システム、地域情報提供システムなどを展開しています。2016年のデジタル方式移行に

向けた、消防救急無線システムのデジタル化需要が本格化しており、OKIは、操作性と耐久性に富んだシステムを地方自治体に提供しています。

2014年4月には、これらの社会インフラシステムの保守サポートを強化するため、「社会システムコールセンタ」を設立しました。

また、音響技術や情報通信技術をコアとした、防衛関連機器システムも提供しています。

今後も、OKIの強みを活かし、安全、安心、快適な社会の実現に貢献する社会インフラシステムを提供していきます。

※1 VICS: Vehicle Information and Communication System (道路交通情報通信システム)

※2 ITS: Intelligent Transport System (高度道路交通システム)

※3 DSRC: Dedicated Short Range Communication (狭域通信)

千曲市沢山川流域にてNICTが実施する
実証実験向けに河川監視システムを納入



NICT[※]が整備したテストベッドのひとつとして、水位・雨量各センサーのデータを収集し、920MHz帯マルチホップ無線ネットワークを利用して河川水位の遠隔監視を実現する河川監視システムを開発し納入しました。

※ NICT (独立行政法人情報通信研究機構)

消防救急デジタル無線システム



2016年のデジタル方式移行に向けて、車載無線機と携帯無線機を全国の消防本部に展開するとともに、運用から保守までのトータルサポートサービスも提供していきます。

メカトロシステム事業

OKIのコア技術であるメカトロ技術を活かしたATMや現金処理機、予約発券機、チェックイン端末などを金融機関、旅客・運輸業向けに提供しています。

メカトロシステム事業は、メカトロ技術をコアとした商品を提供する事業です。ATMをはじめ現金処理機や営業店端末、旅客・運輸業向けには、予約発券機や自動チェックイン機を提供しています。

主力商品であるATMは、国内でトップクラスのシェアを有し、中国市場においても紙幣還流型ATMのトップベンダーとしての地位を固めています。今後、国内市場では、金融機関や流通業界向けATMのリプレース需要を確保し、海外市場では、複数国紙幣に対応する紙幣還流型ATM「ATM-Recycler G7」を引き続き積極的に販売していきます。安定成長が続くと期待される中国市場に加えて、2014年1月に「OKI Brasil」を設立しブラジル市場に本格参入しました。さらに、ロシアやインドネシア、インドなど、成長の見込まれる新市場の開拓を加速し、それぞれの地域でのシェア拡大を図ります。

また、1台で複数通貨紙幣のリサイクル入出金が可能な「RG7外貨両替機」は、両替事業者や旅行者などの外貨両替業務の効率化と、顧客利便性の向上に貢献しています。成田空港や羽田空港などで稼働しており、国内外でのさらなる展開を進めていきます。

現金処理機では、出納機、入出金機、釣銭機を品揃えし、金融機関や流通業など、お客様の業態に合わせた商品を展開しています。中国市場向けにも新商品を開発し、ATMで開拓した市場での販売拡大を図ります。

今後も、お客様のニーズにマッチした商品を国内外に展開し、世界No.1のメカトロメーカーを目指します。

ATM事業会社「OKI Brasil」の営業開始



2014年1月より、ブラジル第2位のATM・CDベンダーから事業買収して設立したOKI Brasilの営業を開始しました。ブラジルを足がかりに、中南米地域でATM事業を展開していきます。

インドATM市場へ参入



インド最大のインドステイト銀行へ紙幣還流型ATM「ATM-Recycler G7」を納入しました。アジアで3番目に多くのATM・CDが稼働するインド市場は、今後も急速な成長が見込まれる有望な市場です。

プリンタ事業

LEDの優位性を活かしたプリンタや複合機をワールドワイドに提供し、企業の業務効率化に貢献しています。

プリンタ事業は、ビジネスユースに特化し、OKIの特長であるLED技術を活かしたカラーおよびモノクロLEDプリンタと複合機、そしてドットインパクトプリンタを世界100カ国で提供しています。OKIは、1981年に世界初のLED光源を使用したプリンタを開発しました。LEDプリンタは、競合となるレーザー方式と比較すると、小型、高速、高精細、さらに長尺印刷やさまざまな媒体への印刷も可能といった優位性を持っています。また、OKIはLEDプリンタが持つ高信頼性のもとに、「COREFIDO(コアフィード)」で5年間無償保証を業界で初めて実施し、さらに「COREFIDO2」にて、メンテナンス品5年間無償提供も実施しています。

2013年3月に発表したプリンタ事業戦略に基づく成長領域への高付加価値商品投入により、収益確保に軸足をおい

た事業構造の転換を進めました。オフィスソリューション市場には、OpenPlatform技術搭載の複合機と標準アプリケーションをセットに、ソリューション提案を行っています。また、プロフェッショナル市場には、コンパクトなサイズで白トナーやクリアトナーの印刷を可能にした高付加価値プリンタを投入し、市場を占有する高額な専用機からの置き換えを狙います。また、お客様の所有から利用へのニーズの変化に対応したMPS※にも、継続して注力していきます。

OKIは、信頼性の高いLEDプリンタを世界中のお客様に提供し、業務の効率化と快適なオフィス環境を実現していきます。

※ MPS: Managed Print Service

A4カラーLED複合機「MC780」



オフィス向けA4カラーLED複合機「MC780」は、OKIデータとして初めてOpen Platform技術を搭載し、ソリューション対応力を強化した商品です。

5色トナー搭載カラーLEDプリンタ「MICROLINE VINCI」



OKIデータ初の5色トナーを搭載した、プロフェッショナル市場向けA3ノビ対応のカラーLEDプリンタです。ホワイトまたはクリアのトナーを搭載できるほか、厚紙や透明フィルムなどさまざまな媒体に対応可能です。

EMS事業

OKIグループの設計・生産技術を基に、お客様のバーチャルファクトリーとして、ハイエンド型EMS事業を展開しています。

EMS事業は、100年以上の情報通信分野でのモノづくりで培った設計・生産技術と豊富な実績を基にしたメカトロニクスおよびエレクトロニクスの設計・生産受託サービスです。お客様の構想・要求仕様に基づき、開発から量産までのワンストップサービスを提供しています。

高品質・高信頼性、多品種少量生産など、各分野のハイエンド製品に求められるさまざまなニーズに対応することが可能です。なかでも、「高精度な機構を求められるメカトロニクス製品」「大型多層基板技術や高速信号処理を求められる製品」を得意としています。

現在、OKIがサービスを提供している市場は、通信機器、計測機器、産業機器、医療機器分野です。今後はエネルギー分野など新領域への参入や、設計・生産受託だけでなく信頼

性評価の受託サービスも提供することで事業の幅を広げ、新規顧客の獲得を目指します。

また、ハイエンド製品向けプリント配線板事業強化のため、田中貴金属工業株式会社のプリント配線板事業を譲り受け、OKIサーキットテクノロジー株式会社*を設立したほか、2014年3月には設計・開発を受託する株式会社OKIアイディエスを設立しました。これにより、設計からプリント配線板生産、最終製品組立までの一貫受託生産を拡大していきます。

OKIは今後も高い信頼性を要求される機器を安心して委託いただけるよう、お客様が自社工場のように感じる、「バーチャルファクトリー」になることを目指し、トータルなモノづくりのソリューションを提供していきます。

* 旧OKI田中サーキット株式会社 2014年4月社名変更

設計・開発受託の新会社「OKIアイディエス」を設立



EMS事業のさらなる拡大のための設計・開発力強化策として、2014年3月にOKIアイディエスを設立しました。

独自開発技術を導入し高品質・高信頼性を実現する生産ライン



情報通信分野で培った高い設計・生産技術をもとに、先端技術の自社開発にも注力し、高品質・高信頼性製品のワンストップEMSを提供します。