

PRESS RELEASE

各 位

日本電産株式会社
アドソル日進株式会社

2022年2月2日

日本電産とアドソル日進、位置情報ソリューション事業で業務提携

日本電産株式会社（以下、日本電産）とアドソル日進株式会社（以下、アドソル日進）はこのたび屋内位置情報ソリューション事業に関する業務提携契約を締結しました。

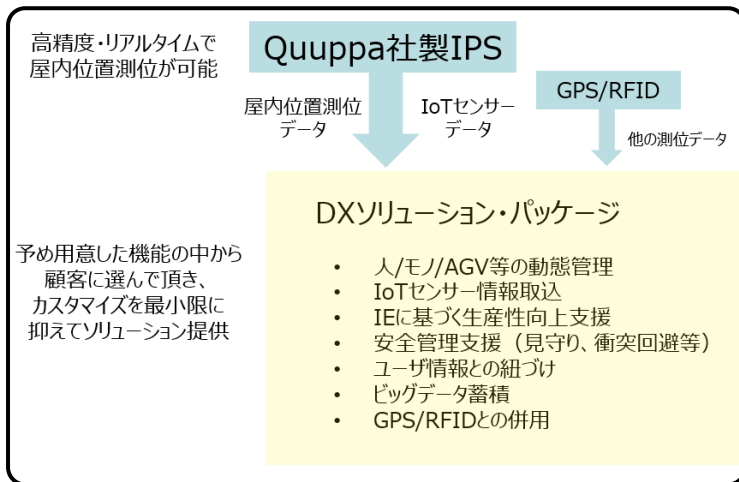
日本電産は2016年より、Quuppa社（フィンランド、以下Quuppa社）の戦略的パートナーとして、同社が開発する高精度屋内位置測位システム（Indoor Positioning System、以下IPS）を輸入しており、製造業・ヘルスケア・物流・スポーツ解析等多岐にわたる分野への納入実績があります。日本電産とアドソル日進はIPSの位置データを活用して、工場内の作業時間や滞留時間を自動計測、工程分析を行い、作業者の動線・仕掛品のレイアウトの最適化による生産性の向上やフォークリフトとの衝突回避・作業者の見守り等、安全強化支援に役立つソリューション・パッケージを共同で企画・開発し、2022年2月より販売を開始します。

本パッケージには所在探索や動線管理、禁止エリア立ち入りアラーム等、屋内位置情報ソリューションとして必要な機能一式がテンプレートとして予め用意されており、その中から各顧客に必要な機能を選んでいただく事で、カスタマイズの為のコストと時間を最小限に抑えた形で、製造業やスマートビル等多様な分野にソリューション提供が可能となります。

本提携において、日本電産は提携済のIPSパートナー網と連携しつつ、測位精度向上やAGVとの連動、各種センサー情報の取込等を、アドソル日進は両社が共同企画したアプリの開発を担当する他、GPSやRFIDとの併用や、セキュリティ強化やプライバシー保護等、同社の強みも提供します。

Quuppa社のIPSは工場や病院等で移動する人/モノの所在を高精度且つリアルタイムで測位できるのが特徴です。同システムが取得した位置情報を取り込む事で、人/モノの所在や動線がサイバー空間上に再現・解析され、フィードバックされる事で生産性向上や安全管理などの問題解決・最適化につなげようとするものです。本提携により両社はDXソリューションの実現を加速し、様々な分野における課題解決に寄与することを目指します。

なお、本提携による両社の2022年3月期業績への影響は軽微と見込んでいます。



屋内位置情報ソリューションの構成



DXソリューション・パッケージ画面例
(人/モノ/AGV等の動態管理)

■日本電産株式会社について

本社：京都府京都市南区久世殿城町 338 番地

設立：1973（昭和 48）年 7 月 23 日

代表者：関 潤（代表取締役社長執行役員）

資本金：877 億 84 百万円（2021 年 3 月末現在）

事業内容：精密小型モータ、車載及び家電・商業・産業用モータ、機器装置、電子・光学部品、その他の開発・製造・販売

証券コード：6594（東京証券取引所第一部）

URL：https://www.nidec.com/jp/

■アドソル日進株式会社について

本社：東京都港区港南 4 丁目 1 番 8 号 リバージュ品川

設立：1976（昭和 51）年 3 月 13 日

代表者：上田 富三（代表取締役会長 兼 CEO）

資本金：5 億 71 百万円（2021 年 9 月末現在）

事業内容：社会インフラ・先進インダストリー向け ICT システム開発、及び DX・IoT ソリューションの提供

証券コード：3837（東京証券取引所第一部）

URL：https://www.adniss.jp/

＜報道関係者様からのお問い合わせ先＞

日本電産株式会社
広報宣伝部 広報グループ
E-mail：koho@nidec.com
TEL：075-935-6150

＜製品・サービスに関するお問い合わせ先＞

日本電産株式会社 IPS チーム
E-mail：ips-support@nidec.com
日本電産グローバルサービス株式会社 事業協創部
TEL：080-3549-6640

＜報道関係者様からのお問い合わせ先＞

アドソル日進株式会社
経営企画室 広報・IR 担当
E-mail：ir@adniss.jp
TEL：03-5796-3131（代表）

＜製品・サービスに関するお問い合わせ先＞

アドソル日進株式会社
ソリューション事業本部 営業部
E-mail：sol-sales@adniss.jp
TEL：03-5796-3139