

2021年9月22日

各 位

東京都港区港南四丁目1番8号
 会社名 アドソル日進株式会社
 代表者名 代表取締役会長 兼 CEO 上田 富三
 (東証一部・コード3837)
 問合せ責任者 取締役経営企画室長 後関 和浩
 (TEL 03-5796-3131)

特許取得のお知らせ (位置検知ソリューション関連)

このたび当社は、「位置検知ソリューション」に関する「特許」を取得しました。
 当社は創業以来、研究開発に積極的に取り組み、保有する特許権は「**15件**」となりました。

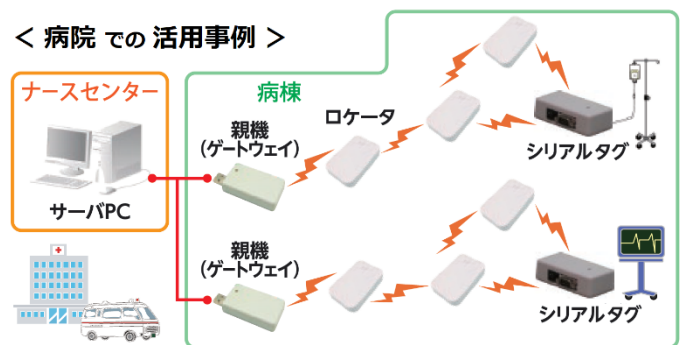
1. 特許の概要

本特許は、当社が提供する「屋内位置検知ソリューション：uLocation」で活用する技術の一つです。


当社は、生産性向上や、業務改革に向け、人やモノの「位置情報（デジタル・データ）」を活用し、DX（デジタル・トランスフォーメーション）を実現するソリューションをご提供しております。

本特許は、工場、オフィス、倉庫、病院、介護施設等において、人の動線や、モノの位置情報等を無線を用いて収集する際の課題であった、無線帯域の輻輳を抑制し、限られた帯域で効率よくデータ通信する技術です。

< 病院での活用事例 >



◆特許の概要

特許番号	特許第 6890394 号	
発明の名称	中継装置、位置検知システム及び中継方法	
出願日	2016年9月27日	
登録日	2021年5月27日	
特許権者	アドソル日進株式会社	

2. 技術革新への取り組みについて

当社は、100%子会社の米国サンノゼ R&D センターや、企業・大学・研究機関との共同研究、また、先端 IT 研究所での研究開発等の取り組みを通じて、「SDGs（目標 9）：産業と技術革新の基盤をつくろう」の実現に挑戦しています。

また、独自技術の特許取得にも長年、取り組んでおります。

今後も、これらの活動を通じて、技術力の強化とサービスメニューの拡充を図ると同時に、最先端テクノロジーを活用したイノベーションの創造・提供により、豊かな暮らしと社会の発展に貢献してまいります。



3. アドソル日進の、「位置検知ソリューション」

当社は、様々な業種のお客様の、生産性向上や、業務改革に貢献する「位置検知ソリューション」を提供しています。

・製造業様	・「工場、生産ライン」等での、 作業者の動線や、作業状況の把握、資材、治工具等の位置情報（所在） を収集し、 デジタル・データ化 と、お客様の課題解決に貢献する「 価値あるデータの見える化 」を行います。 ・これにより、生産ラインのレイアウト改善や、工程の見直し、治工具の適正管理や作業員の再配置等に貢献します。
・医療/介護業様	・「医療機器」や「検査機器」の、 稼働状況や位置情報（所在） を収集、デジタルデータ化とアプリケーション上での一括管理・把握を行います。 ・これにより、緊急時に「機器を探す」といった無駄な 時間の削減 に加え、 運用管理の最適化 （医療機器の所在管理や機器・備品等の最適配置等）による業務改善に貢献します。
・運送業様	・「倉庫」での、 作業者やフォークリフトの動線や稼働状況、配送商品やパレット等の位置情報（所在） を収集、 デジタルデータ化 とアプリケーション上での一括管理・把握を行います。 ・これにより、 出荷業務の効率化 （ピッキングや作業動線の効率化、保管場所の最適化）等に貢献します。

上記のほか、大型商業施設や公共施設など、様々なロケーションで、幅広い業種のお客様に、ご活用しております。

当社は、「屋内位置検知ソリューション：uLocation」、「高精度測位ソリューション：uLocation-Q」に加え、屋内・屋外の「人」や「モノ」をシームレスに位置検知する「**uS1GMA（ユーシグマ）**」の3ブランドで、お客様の生産性向上や、業務改革に貢献するソリューションをご提供してまいります。

- 1) 屋内位置検知ソリューション uLocation
<https://www.adniss.jp/products/uLocation.html>
- 2) 高精度測位ソリューション uLocation-Q
<https://www.adniss.jp/products/ulocation-q.html>
- 3) uS1GMA（ユーシグマ）
<https://www.adniss.jp/products/us1gma.html>

以上

報道関係の本資料に関するお問い合わせ先：

アドソル日進株式会社 経営企画室 広報・IR 担当

TEL（代表）：03-5796-3131 e-mail：ir@adniss.jp