

2025/2/13

報道関係者各位

アンリツ株式会社

## Wellell 社、医療 IoT の安定した通信品質確保に向け、 アンリツの試験ソリューションを採用



アンリツ株式会社（社長 濱田 宏一）は、医療業界のグローバルブランドである Wellell Inc.（以下 Wellell 社）が、医療機器に搭載した IoT 通信機能を評価するため、アンリツの無線通信試験ソリューションを採用したことをお知らせします。通信計測市場をリードするアンリツと Wellell 社の協業により、医療 IoT（IoMT）の無線通信品質と安定性が確保され、スマート医療機器のさらなる進化を推進します。

医療のデジタル化が進む中、医療機器はインターネットへ接続されるようになってきました。Wellell 社の持続陽圧呼吸療法(CPAP)装置「iX シリーズ」や、体圧分散マットレス「Optima/Procure シリーズ」は、グローバル基準に準拠した接続品質を提供するために最先端の IoT 無線通信技術を搭載しています。これらの製品の無線通信品質と安定性を確保するため、アンリツのラジオコミュニケーションアナライザ MT8821C やワイヤレスコネクティビティテストセット(無線 LAN 用測定器)MT8862A が活用されています。Wellell 社は、本シリーズ製品の包括的な IoT 機能試験により、すべての製品が最高の品質基準に適合することを保証し、患者や医療従事者により安全で信頼性の高い医療ソリューションを提供しています。

アンリツの MT8821C は、3GPP RF 試験規格に準拠し、LTE/LTE-Advanced、その他のセルラー技術の RF 送受信試験をサポートしています。これらの試験規格に準拠した測定パラ

メータが用意されており、簡単な操作で測定し、試験規格の条件で自動的に PASS/FAIL 判定を行います。また、MT8862A は、IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (2.4 GHz、5 GHz、6 GHz 帯) に対応するデバイスの RF 送受信特性を評価する機能を持ち、最大 320MHz の帯域幅と、IEEE 802.11be 2x2 MIMO をサポートしています。

Wellell 社のシニアディレクターである Danzel Lee 氏は、次のように述べています。

「Wellell は、医療従事者と利用者の双方が安心できる医療機器を提供することに尽力しています。アンリツの無線通信試験ソリューションを選択した理由は、同社が無線試験分野で確かなリーダーシップと際立った性能を持つためです。これらのソリューションは優れた品質と安定した試験能力を備えており、当社製品の信頼性と汎用性を確保することができます。これにより、Wellell のヘルスケア業界におけるグローバルリーダーとしての地位をさらに揺るぎないものにしています。」

ANRITSU COMPANY, INC.のジェネラルマネージャーである Ivan Chen は、次のように述べています。

「Wellell 社の医療分野における卓越した技術力と革新への取り組みが、アンリツの最先端の試験ソリューションと融合することで、医療機器の新たな基準を確立し、スマートヘルスケア分野の可能性を広げました。アンリツは、Wellell 社との協業をさらに強化し、スマートヘルスケアにおける革新的なアプリケーションに対応する IoT 技術を進化させていきます。また、患者や医療機関により大きな価値を提供するため、業界の発展を共に推進していくことを期待しています。」

アンリツの IoT ソリューションは下記をご覧ください。

[ヘルスケア・医療 IoT \(IoT\)](#)

### Wellell 社について

Wellell 社 (旧エイペックス・メディカル社 (Apex Medical Corp)) は、急性期および回復期医療向け医療ソリューションの世界的リーダーであり、専用の販売・サービスネットワークを通じて 80 カ国以上で事業を展開している。1990 年に設立された Wellell 社は、褥瘡予防・ケアソリューション、呼吸療法、圧迫療法、デジタルヘルスケアサービスを統合し、患者、介護者、医療関係者に臨床転帰の改善とデジタルウェルビーイングの向上を追求している。 <https://www.wellell.com/>

アンリツの製品・ソリューション・その他の情報は、Facebook でもご覧いただけます。

<https://www.facebook.com/AnritsuTandM/>

**[報道関係のお問い合わせ先]**

アンリツ株式会社

コーポレートブランディング部 越野 文隆

TEL : 046-296-6671

E-mail : [PR@anritsu.com](mailto:PR@anritsu.com)