

Portable 5G Modem 「UNIX-05G」 サンプル提供開始のお知らせ

株式会社ネクス（代表取締役社長：大内 英史 以下、「ネクス」）は、次世代 5G 対応のモデム「UNIX-05G」のサンプル提供を 2022 年 12 月より開始いたしました。



UNIX-05G

本製品は、5G に対応した携帯ネットワークデータ通信サービスを利用するためのバッテリーレスのルーター・モデムです。5G SA と 5G NSA の両方のネットワークをサポートし、伝送容量の向上、ネットワークの低遅延化によって、ネットワーク上に仮想空間を構築するメタバース関連サービスの通信インフラとしての活用や、Wi-Fi 6、USB、Ethernet 経由でライブメディアストリーミングなどを実現します。また、バッテリーレスによってロボットアームなどの M2M 分野でのリモートソリューションやローカル 5G の固定通信にも対応しています。

本製品によって、モバイルコンピューティングをより快適にするとともに、様々な業種の企業で 5G の高速性と超低遅延のコネクティビティを簡単に製品に組み込み、市場投入までの時間の短縮を可能にいたします。

主な特徴

- Qualcomm® Snapdragon™ X62 を搭載し、5G の Phase 2 規格となる 3GPP Release 16 に対応
- 国際ローミング対応（CE, FCC, UKCA 認証取得）
- 2 モード（ルーター、モデム）に対応し、ルーターモード時は USB の他に Wi-Fi 6 による無線接続、Ethernet 1000BASE-T による有線接続が可能
- オートインストール機能搭載（ドライバ、設定ユーティリティ）
- 端末 PIN 認証によるセキュリティ機能搭載
- USB バスパワーの電力供給能力に応じた省電力動作や、省電力設定が可能
- バッテリーレスにより長期連続利用用途やローカル 5G の固定通信利用用途にも適した設計

製品ページ <https://www.ncxx.co.jp/product/unx-05g/feature/>

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社ネクス

営業部 TEL : 03-5766-9872

Mail: sales@ncxx.co.jp