

## Portable 5G Modem「UNX-05G」がNTT docomoの 相互接続性試験(IOT)を完了いたしました

株式会社ネクス（代表取締役社長：大内 英史 以下「ネクス」）は、Portable 5G Modem「UNX-05G」がNTT docomoのネットワークとの相互接続性を確認する、相互接続性試験（Inter-Operability Testing：IOT）を完了したことをお知らせいたします。

「UNX-05G」は、Qualcomm® Snapdragon™ X62<sup>※1</sup>を搭載し、3GPP Release 16に準拠した5G Sub6対応コネクティビティデバイスです。相互接続性試験とは、ドコモのネットワークで利用される法人のお客さま向けのメーカーブランド製品と、ドコモのネットワークとの相互接続性を確認する試験で、ドコモ認定外部ラボ<sup>※3</sup>での試験結果を提出し、ドコモの相互接続性試験完了の判定をいただきます。IOT試験完了によって、「UNX-05G」がNTT docomoのネットワークと適切な接続がされており、アンテナ性能やパフォーマンスについてもネットワーク要件を満たしていることが証明され、法人向けのサービスにおいても安心してご利用いただくことができます。

今後、5Gフル機能が利用できる5G SA(Standalone)<sup>※2</sup>サービスのエリアが拡大し、5G SAの特徴である各サービスに応じてネットワークの各種リソースを仮想的に分割し、複数の独立したネットワークを構築可能なネットワークスライシングが可能となります。これらの法人向けのサービスには、ネットワークと適切な接続がされているか確認しておくことが重要ですが、相互接続性試験により網接続による問題を未然に抽出・解消することができます。また、サービスによっては相互接続性試験の通過が条件になることがあるため、法人向けの回線サービスの選択肢が広がりとともに今回KDDIに加え新たにNTT docomoの相互接続試験完了により、より多くのお客様に端末をご利用いただけることが期待できます。

ネクスでは、市場のニーズに対応した製品群のさらなる拡充に取り組み、国内外の市場に向けてIoT分野、モバイルコンピューティング分野における事業ドメインの拡大を図ってまいります。

【Portable 5G Modem：UNX-05G】



- ※1. Qualcomm 及び Snapdragon は Qualcomm Incorporated の商標または登録商標です。Snapdragon は Qualcomm Technologies, Inc. またはその子会社の製品です。
- ※2. コア設備や基地局なども含めて5G専用の技術と設備で構成した5Gサービスです
- ※3. ドコモ認定外部ラボ：<https://www.ntt.com/content/dam/nttcom/hq/jp/business/iot/pdf/lablist.pdf>
- ※4. その他記載されている製品名などは各社の商標または登録商標です。

## 【仕様】

サイズ	高さ 約 80mm × 幅 約 130mm × 厚さ 約 17mm
重量	約 164g
通信速度※4	5G SA (DL 2.5Gbps / UL 900Mbps) 5G NSA (DL 3.5Gbps / UL 460Mbps)
対応周波数	5G SA+NSA : n1 n3 n28 n41 n77 n78 n79 4G (LTE) : B1 B2 B3 B4 B5 B7 B8 B18 B19 B20 B26 B28 B41 B42
SIM スロット	nano SIM
USB ポート	Type -C x 1 (USB 10Gbps) ※USB 3.2Gen2
Ethernet	RJ-45 (1000 Base-T, 100 Base-TX)
表示 LED	Power, Antenna, LAN, Wi-Fi, High Temp
認証	UKCA / CE / FCC / TELEC / JATE / Wi-Fi / KDDI / NTT docomo
対応 OS	Router Mode (RNDIS) : Windows 10, 11 (32/64 bit)/Chrome OS/macOS 10.12 to 10.15/macOS 11, 12 Modem mode : Windows 10, 11 (32/64 bit)
動作温度	-10°C to +45°C (Class A, Wi-Fi・Ethernet いずれか ON) -10°C to +50°C (Class A, Wi-Fi・Ethernet とともに OFF) -10°C to +35°C (Class B) ※Class A / B は温度制限閾値の設定です。

※4 通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。ベストエフォート方式による提供となり、実際の通信速度は、接続先のネットワークの仕様、通信環境、ネットワークの混雑状況に応じて変化します。  
また、5G SA UL の速度は TDD コンフィグレーション UL 優先とした場合の速度です。

## 【株式会社ネクス】

代表取締役社長 大内 英史

花巻本社：岩手県花巻市柵ノ目第2地割 32 番地 1

東京本社：東京都港区南青山 5-13-3 KDX 南青山ビル 3F

各種無線方式を適用した通信機器の開発、販売

上記にかかわるシステムソリューション提供及び保守サービス

ホームページ：<https://www.ncxx.co.jp/>

<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](mailto:sales@ncxx.co.jp)