

USB型LTEデータ通信端末UX312NCをKDDIのau 4G LTE網に対応

株式会社ネクス（本社：岩手県花巻市、代表取締役社長：秋山 司、以下、「ネクス」）は、現在販売中のLTE-USB型データ通信端末「UX312NC」をバージョンアップし、新たにKDDIのau 4G LTE網に対応いたしました。

本製品はNTTドコモXi網及びFOMA網に対応し、新たに人口カバー率99%を越えるKDDI (au 4G LTE) に対応することでより幅広いエリアで使用可能となります。また、今回のバージョンアップでは、これまで無効となっていたデュアルSIM機能が有効となる他、ATコマンドでConnection Manager/ドライバのオートインストール機能を有効にすることで、Windows PCユーザー向けにも提供が可能となりました。

本デュアルSIM機能により、用途により通信キャリアを切り替えて使う事で、緊急時のバックアップとして使用するなど、状況により最適な通信環境を選ぶ事などが実現できます。デュアルSIMスロットを搭載する事で、SIMを付け替えるオペレーションを省略でき、在庫リスクを減らす事や運用の手間を省く事に活用できます。

ネクスは、「UX312NC」をこれまで10社以上の販売実績のある国内外のMVNO各社様や、今後M2M/IoTを導入されるサービス事業者様、機器メーカー様各社へ幅広く販売してまいります。

また、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M2M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。



UX312NCは信頼性の高いストレート形状の為、振動の多い移動機器や、M2M機器への搭載に最適です。

■ UX312NC の主な特徴

- ・ NTT ドコモ FOMA (3G)/Xi (LTE) クアッドバンド (2.1GHz、1.8GHz、1.5GHz、800MHz) に対応^{※1}
- ・ KDDI au 4G LTE デュアルバンド (2.1GHz、800MHz) に対応^{※2}
- ・ HSPA (下り 14Mbps, 上り 5.7Mbps) /LTE Cat.4 (下り 150Mbps, 上り 50Mbps) 高速通信に対応^{※3}
- ・ アンテナ、micro SIM スロット搭載で手軽に利用が可能
- ・ デュアル SIM 対応 (micro SIM×2) ^{※4}
- ・ 2つの LED で電波状態およびステータスなどを詳細に表示
- ・ SMS 対応 (AT command のみ) ^{※5}
- ・ Connection Manager (接続ツール) 搭載^{※6}
- ・ モバイルコンピューティングから M2M 用途まで様々なシーンで利用可能

※1・・・「Xi/クワッド」及び「FOMA/フォーマ」は、株式会社 NTT ドコモの登録商標です。

※2・・・au 3G のサービスには対応していません。

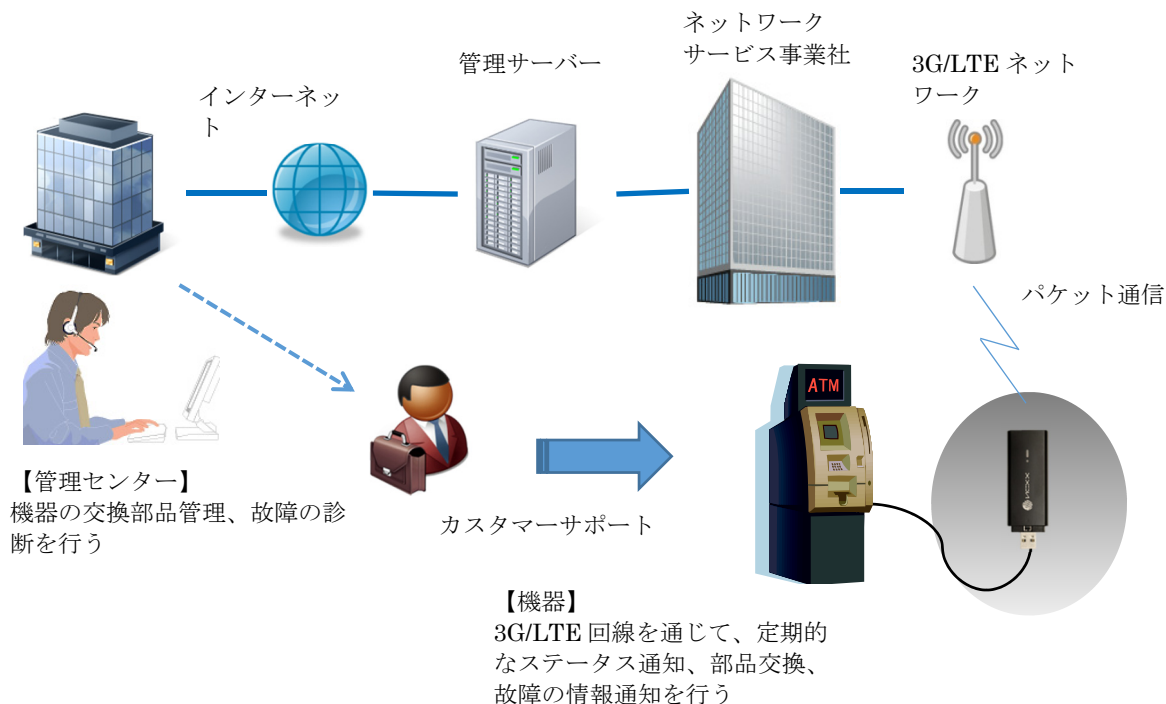
※3・・・通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。ベストエフォート方式による提供となり、実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。

※4・・・同時待ち受けはできません。また、SIM の選択は専用の AT コマンドにより行います。

※5・・・SMS は AT コマンドのみサポートし、au 4G LTE サービスでは利用できません。

※6・・・Connection Manager インストールモードは標準無効で出荷されるため、別途 AT コマンドにより有効にしてお使いいただく必要があります。

■ 主なご利用シーン例 (機器メンテナンスシステム)



■ LTE USB 通信モジュール「UX312NC」の仕様

項目	内容
型番	UX312NC(ストレート形状)
周波数	LTE:800MHz/1.5GHz/1.8 GHz/1./2.1 GHz、UMTS:800 MHz /1.5 GHz /1.7 GHz /2GHz
アクセス方式	UMTS/HSPA/FD-LTE/SMS
データ通信速度 ※1	LTE-下り:最大 150Mbps 上り:最大 50Mbps 3G-下り:最大 14 Mbps 上り:最大 5.7 Mbps
インターフェース	USB2.0(Modem、NDIS、ATcommand ホ [®] ト)(※2)
SIM スロット	Micro SIM ×2
表示	LED×2(電波状態およびステータス)
筐体サイズ	約 88mm×30mm×11.6mm/約 30g
動作温度範囲	-10~+50℃(※3)
対応ドライバ	Windows Vista 32/64bit (SP2), Windows7 32/64bit(SP1), Windows8 32/64bit, Windows8 .1 32/64bit, Windows10 32/64bit
認証	JATE/TELEC

(※1) 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、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。

(※2) Modem ホ[®]トで接続する場合、IPv4v6 デュアルスタックは使用できません。NDIS を使用してください。

(※3) 高温且つ、弱電界環境での連続通信時を除く

< 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

以 上