

ドコモ FOMA（3G）サービス終了に伴う ネクス製品への影響について

重要なお知らせ

NTT ドコモは、3G サービス「FOMA」を終了予定です。これにより、FOMA（3G）通信を利用する製品は、サービス終了後に通信ができなくなります。なお、LTE に対応していても一部影響を受ける製品がございますので、あらかじめご確認をお願いいたします。

ネクス製品への影響

製品型番	通信方式	影響	対処方法	備考
UX312NC	GSM/3G/LTE	あり	対処①	
UX302NC	GSM/3G/LTE	あり	対処①、②	
NI-760S	3G/LTE	なし	—	
RX501NC	3G/LTE	なし	—	
UX302NC-R	GSM/3G/LTE	一部あり	対処③	対象バージョン Ver.2.0.1～Ver.2.1.0 ※Ver.2.x.xd 除く
UX302NC-R(S)	GSM/3G/LTE	なし	—	
UNX-05G	LTE/5G	なし	—	
UNX-35GL	LTE/5G	なし	—	

対処方法

- ① AT コマンドで LTE Only (Always On) に変えていただく。

接続モードが Auto mode または 3G Only mode では 3G 網への位置登録状態でスタンバイとなります。LTE Only mode では、APN が設定有且つ無線が ON になった段階で自動的に PDP Context Activate 状態でスタンバイに遷移いたします。

プロファイルを設定する。

LTE Only Modeで使用するためにはあらかじめAT\$QCPDPPコマンドによりプロファイルを設定する必要があります。

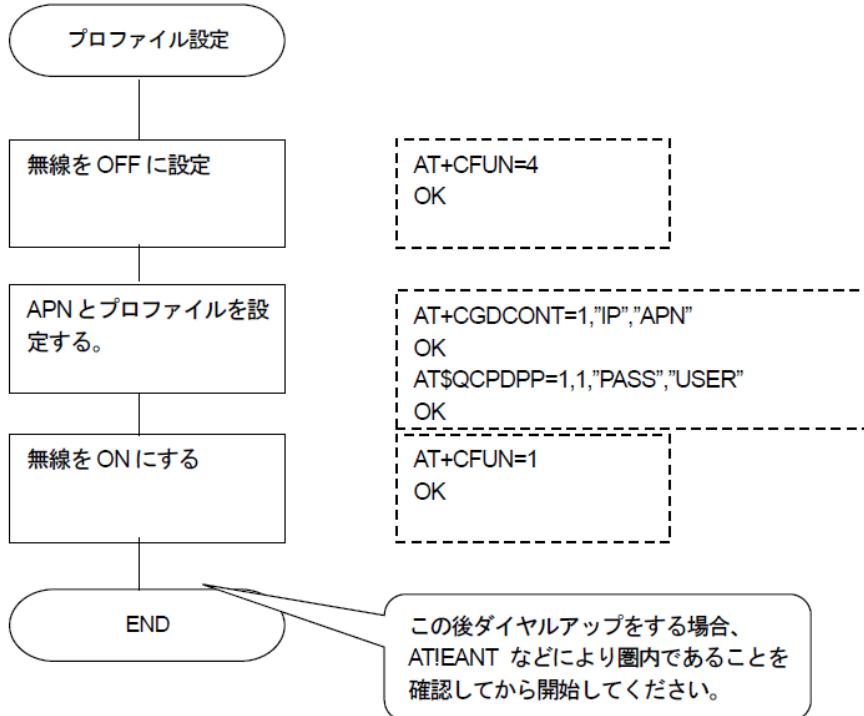
<使用するコマンド>

- AT+MODODR : LTE Only modeへ切り替えるコマンド
- AT+CFUN : 無線OFF/ON設定するコマンド
- AT\$QCPDPP : LTE Only用にプロファイルを設定するコマンド
- AT+CGDCONT : APN を設定するコマンド

<使用するコマンド>

AT+MODODR	: LTE Only mode へ切り替えるコマンド
AT+CFUN	: 無線 OFF/ON 設定するコマンド
AT\$QCPDPP	: LTE Only 用にプロファイルを設定するコマンド
AT+CGDCONT	: APN を設定するコマンド

<設定フロー>

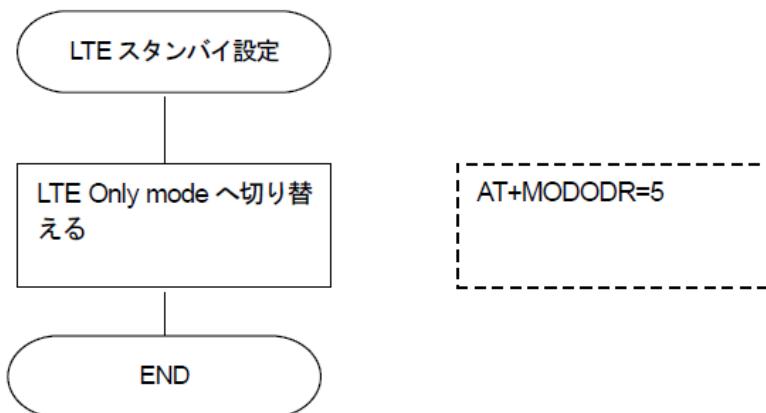


LTE Only (Always On)にする

<使用するコマンド>

AT+MODODR : LTE Only mode (Always ON) へ切り替えるコマンド

<設定フロー>



- ② ファームウェア Ver. 1.0.8a に更新していただく。

以下の URL からアップデートツールをダウンロードし、ファームウェアのアップグレードを実施します。

アップグレード後は、Dual モードに変更されるため、3G 停波後のご利用いただけます。

<UX302NC-R Ver. 1.0.8a アップデートツール>

<https://www.ncxx.co.jp/product/ux302nc/download/8180>

- ③ Auto モードを Dual モードに変更していただく。

- (ア) AT コマンドで設定する

AT+MODODR=9

OK (切断時はネットワーク検出アイドル状態)

(イ) Connection Manager で設定する

Settings→接続タイプ→ネットワーク設定 (Dual) を選択して、保存します。



<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
