

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が、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。

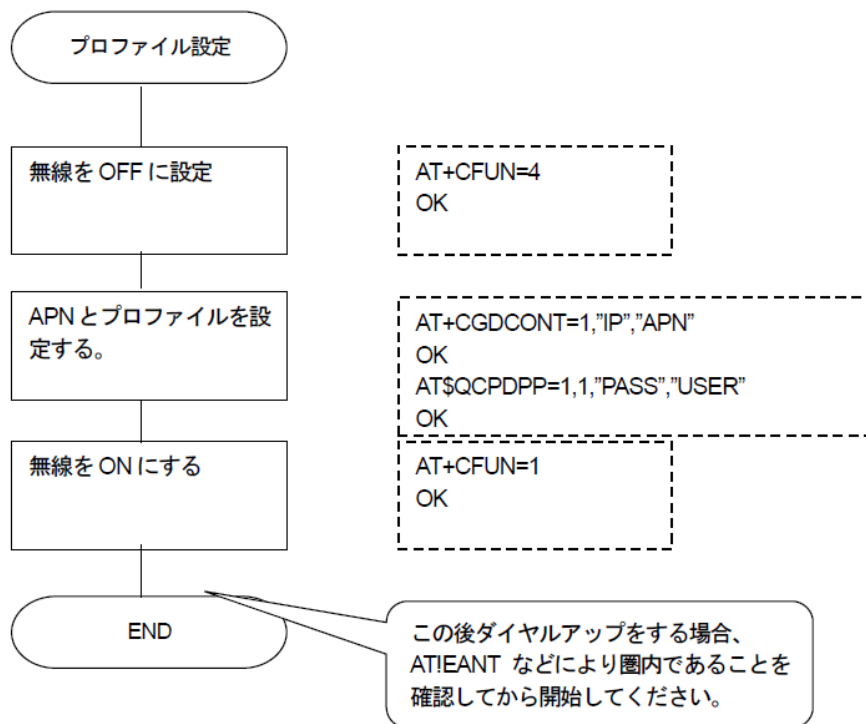
### <使用するコマンド>

- 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>

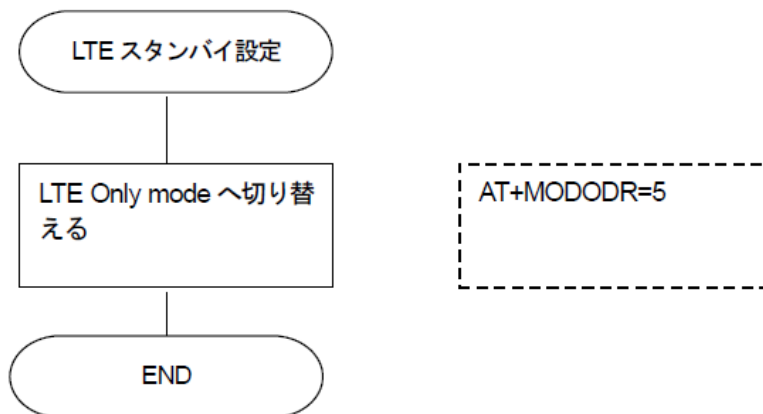


LTE Only (Always On)にする

<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) A T 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