UX302NC-R／UX302NC-R(S)

ルーターモード設定手順書

1 はじめに

macOS のセキュリティ機能強化に伴い、macOS バージョンによっては、本製品の従来型のドライバーソフトウェアとコネクションマネージャー使用による USB モデムモードでの通信利用ができなくなっています。
UX302NC-R 本体ファームウェア v2.1.7 および UX302NC-R(S)本体ファームウェア v2.3.3 では、従来型のドライバーソフトウェアとコネクションマネージャーを使用せずにルーターモードへ設定することで、すべての macOS バージョンで利用できるように対応しています。

※ルーターモードへの切り替えは、Windows PC への Connection Manager インストール時に同時にインストールされる「デバイス設定ツール」を使用して行います。macOS では Connection Manager インストール時に「デバイス設定ツール」はインストールされませんので、ルーターモードへの切り替えはできません。

本体ファームウェアバージョンと動作モードおよび、各 macOS バージョンにおける動作可否は以下のとおりです。

■UX302NC-R　　○：使用可能、×：使用不可

macOS/バージョン		USB モデムモード（v2.1.7 およびそれ以前）		ルーターモード（v2.1.7）
		RAS	NDIS	自動／ECM
macOS Big Sur	11	×	○	○
macOS Monterey	12	○	×	○
macOS Ventura	13	○	×	○
macOS Sonoma	14	○	×	○
macOS Sequoia	15.0~15.3.1	×	×	○
macOS Sequoia	15.3.2~15.4	○	×	○
macOS Sequoia	15.5~15.7	×	×	○
macOS Tahoe	26	×	×	○
macOS Golden Gate	27	×	×	○

■UX302NC-R(S)　　○：使用可能、×：使用不可

macOS/バージョン		USB モデムモード（v2.3.3 およびそれ以前）		ルーターモード（v2.3.3）
		RAS	NDIS	自動／ECM
macOS Big Sur	11	×	○	○
macOS Monterey	12	○	×	○
macOS Ventura	13	○	×	○
macOS Sonoma	14	○	×	○
macOS Sequoia	15.0~15.3.1	×	×	○
macOS Sequoia	15.3.2~15.4	○	×	○
macOS Sequoia	15.5~15.7	×	×	○
macOS Tahoe	26	×	×	○
macOS Golden Gate	27	×	×	○

尚、RNDIS、ECM ドライバーに対応している Windows PC, Chromebook などで利用することもできます。

Copyright © 2026 NCXX Inc. All Rights Reserved.

2 本体ファームウェアのバージョンアップ（Windows PC）

UX302NC-R / UX302NC-R(S) 関連ダウンロードページに掲載のバージョンアップ手順書に従って、ご利用の UX302NC-R または UX302NC-R(S)の本体ファームウェアをバージョンアップしてください。
対象となる本体ファームウェアバージョンは以下のとおりです。

※UX320NC-R と UX320NC-R(S)では、適用可能なバージョンアップツール／バージョンが異なりますので注意してください。

■UX302NC-R　　本体ファームウェアバージョン：v2.1.7
■UX302NC-R(S)　本体ファームウェアバージョン：v2.3.3

3 ドライバー／ソフトウェアインストール（Windows PC）

Windows PC に本製品を接続し、内蔵セットアッププログラムを実行します。管理者権限のあるアカウントで作業してください。

1. Windows PC を起動し、管理者（Administrator）権限のあるアカウントでサインインします。
2. 本製品を USB ポートに接続します。自動再生の通知が表示されたらクリックして「Setup_v2.3.3.exe の実行」を選択します。
   ※2 項のバージョンアップ実施時にすでにインストール済みの場合は、手順 6 へ進んでください。
3. 自動で始まらない場合は、エクスプローラーで「UX302NC Data Connection Manager」フォルダを開き、「Setup_v2.3.3.exe」をダブルクリックします。
   ※2 項のバージョンアップ実施時にすでにインストール済みの場合は、手順 6 へ進んでください。
4. インストーラーの言語を選び、「OK」→「次へ」→使用許諾を確認して「同意する」の順に進みます。インストール先を確認して「インストール」をクリックします。
5. インストール完了後、「完了」をクリックします。ルーターモードへの切り替えに必要となる「UX302NC-R Device Setting Tool」も同時にインストールされます。
6. Connection Manager が起動して本製品が認識されたことを確認してから、Connection Manager を終了します。

Copyright © 2026 NCXX Inc. All Rights Reserved.

4 ルーターモードへの切り替え（Windows PC）

1. スタートメニューから「UX302NC Data Connection Manager」フォルダ内の「UX302NC-R Device Setting Tool」を起動します。
2. 動作モードで「ルーター」が選択されていることを確認して「適用」をクリックします。
   続けて確認画面が表示されますので、「OK」をクリックします。



3. 本製品が再起動したらツールを終了し、本製品を Windows PC から取り外します。以降は Mac に接続して使用します。

Device Setting Tool 画面の見方

Device Setting Tool では、チェックが付いている項目が「変更後のデバイスモード」です。「ルーター」がチェックされている状態で適用すると、ルーターモードに切り替えて再起動します。

Copyright © 2026 NCXX Inc. All Rights Reserved.

5 WebUI へのログイン／プロファイル設定

1. 本製品を Mac または Windows PC に接続して Web ブラウザを起動し、アドレス欄に「http://192.168.128.1/」を入力します。
2. WebUI にログインします。
   初回ログイン時には、ログインパスワードの設定が必要となります。
   任意の「ログインパスワード」と「ログインパスワードの確認」を入力して「ログイン」をクリックします。

ログインパスワード設定について

■UX302NC-R の場合

※本体ファームウェアバージョン v2.1.7 で初めてルーターモードを使用される場合

・ログインパスワード設定画面から任意のログインパスワードを設定してください。

※本体ファームウェアバージョン v2.1.7 へのバージョンアップ前にルーターモードで使用されていた場合

・デフォルトパスワード（admin）のまま利用していた場合は、ログインパスワード設定画面から新たにログインパスワードを設定してください。

・デフォルトパスワード（admin）以外のパスワードで利用していた場合は、通常のログイン画面が表示されますのでログインパスワードを入力して「ログイン」をクリックしてください。

■UX302NC-R(S)の場合

※本体ファームウェアバージョン v2.3.3 で初めてルーターモードを使用される場合

・ログインパスワード設定画面から任意のログインパスワードを設定してください。

※本体ファームウェアバージョン v2.3.3 へのバージョンアップ前にルーターモードで使用されていた場合

・バージョンアップ前のログインパスワードでログインが可能です。

■ログインパスワード設定画面



■ログイン画面



Copyright © 2026 NCXX Inc. All Rights Reserved.

3. プロファイル設定を行います。

※バージョンアップ前にルーターモードで使用されていた場合は新たに設定する必要はありません。

［設定メニュー］→［モバイルネットワーク設定］→［プロファイル設定］を開きます。

通信事業者から指定されたプロファイル名、APN、ユーザー名、パスワード、認証方式、接続方式を入力して「設定」をクリックします。

※設定されたプロファイルを適用するために、本製品は再起動します。

4. 再起動後、WebUI のログイン画面が表示されますので、手順 2 で設定したログインパスワードを入力して「ログイン」をクリックします。

5. WebUI の［基本情報］画面を表示して、接続状態が「接続」となっていれば設定完了です。

■基本情報画面



Copyright © 2026 NCXX Inc. All Rights Reserved.