IoT Connect Mobile Type S



接続ガイド UX302NC-R

1.3版

《改版履歴》

版数	改版年月日	改版内容
1.1版	2023年11月21日	・6:問い合わせ窓口を更新
1.2版	2024年9月30日	・5-3 : ルータなどの機器へ端末が挿入しにくい場合の挿 入方法を追記
1.3版	2025年3月13日	・接続ガイド全体:軽微な表記修正

このたびは弊社モバイルサービスをご利用いただき、誠にありがとうございます。ご利用の前に、あるいはご利用中に、本書「接続ガイド」をよくお読みいただき、正しくお使いください。ご不明な点がございましたら、本書記載の<u>8章「お問い合わせ窓口」</u>までお問い合わせください。<u>7章「困ったときに</u> <u>は」</u>にも、よくお問い合わせいただく内容一覧をまとめておりますので、ご活用ください。 弊社モバイルサービスをビジネスツールとして、未永くご愛用いただけると幸いです。

● 本書の扱いについて

- •本書の一部または全部をNTTコミュニケーションズ株式会社の許可なく複写・複製・転載することを 禁じます。
- •本書の内容は予告なく変更することがあります。
- •本書における記述は、情報を提供する目的で記載したもので、保証するものではありません。

● 商標および登録商標について

- IoT Connect Mobile Type Sは、NTTコミュニケーションズ株式会社の商標です。
- FOMA/フォーマ、Xi/クロッシィ、WORLD WING/ワールドウイングは、 NTTドコモの商標または登録商標です。
- MicrosoftおよびWindowsは、米国 Microsoft Corporationの、米国、日本および その他の国における登録商標または商標です。
- Windowsの正式名称は、Microsoft® Windows® Operating Systemです。
- Macintosh、Mac、Apple、iPadは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- Androidは、Google LLCの商標または登録商標です。
- その他、記載された商品名および会社名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
- •本文中の各社登録商標または商標には、一部®マークなどは表示しておりません。

● 最新版の接続ガイドの提供について

最新版の接続ガイドは、以下のURLよりダウンロード可能です。 https://sdpf.ntt.com/services/docs/icms/service-descriptions/icms_function/icms_ function.html/#device-description

● UX302NC-Rの製品マニュアル(取扱説明書)について

メーカーの最新マニュアル(取扱説明書)を以下のURLよりダウンロード可能です。 本書と合わせてご覧ください。 https://www.ncxx.co.jp/product/ux302ncr/support/

目次	P4
1. 12 UNIC	P5
2. 同梱物の確認	P9
3. SIMカードについて	P11
_4. 接続準備	P14
5. 接続設定手順	P21
6. その他	P36
7. 困ったときには	P39
8. お問い合わせ窓口	P42_

<u>1. はじめに</u>

1-1. 本書の流れ

1-2. 端末仕様

1-3. 各部名称について

1. はじめに

1-1. 本書の流れ

<u>2. 同梱物の</u> <u>確認</u>	●お手元に届いた個装箱内の内容物をご確認ください。
<u>3. SIMカー</u> <u>ドについて</u>	●SIMカードからIC部分の取り外しを行います。 ●取り外したIC部分をUX302NC-Rに挿入します。
<u>4. 接続準備</u>	 ●接続設定の準備を行います。 ●設定用PCとUX302NC-Rを接続し、Connection Managerを インストールします。
<u>5. 接続設定</u> <u>手順</u>	●UX302NC-Rの初期設定を行います。 ●Connection Managerを使ってプロファイル情報の登録や接続タイプの 選択を行います。
<u>6. その他</u>	●その他の付加機能に関して記載しています。 必要に応じ参照、設定してください。
<u>7. 困ったと</u> <u>きには</u>	●よくお問い合わせいただく内容一覧をまとめておりますので、 ご活用ください。
<u>8. お問い合</u> <u>わせ窓口</u>	●ご不明な点がございましたら、お問い合わせください。

1. はじめに

1-2. 端末仕様



UX302NC-R 本体

機種名	UX302NC-R(ネクス製)
アクセス方式	LTE
提供形態	お買い上げ
形状	USBドングル
インターフェイス	USB2.0 High Speed(Fullタイプ)SIMスロット x 1(microSIM)
	LTE : バンド1(2GHz)、バンド3(1.7GHz)、バンド19(800MHz)、バン ド21(1.5GHz)
無線インターフェース	3G : バンド1(2GHz)、バンド5(850MHz)、バンド6(800MHz) GSM : バンド2(1.9GHz)、バンド3(1.7GHz)、バンド5(850MHz)、バ ンド8(900MHz)
通信速度(※1)	LTE 受信時最大:150Mbps/送信時最大:37.5Mbps 3G 受信時最大:14.4Mbps/送信時最大:5.7Mbps
対応OS	Windows 10 32bit/64bit Windows 8.1 32bit/64bit Windows 7 32bit/64bit(SP1) Mac OS X 10.8以降 [Intel] mac OS 10.13 High Sierra [Intel] ※Windows 11をご使用の場合、Connection Manager Ver.2.0.2x以降をご使 用ください。 ※macOS Catarina 10.15をご使用の場合、FW Ver.2.0.1 /Connection Manager Ver.2.0.0x以降をご使用ください。 ※macOS 11 Big Sur/macOS 12 Montereyをご使用の場合、Connection Manager Ver.2.1.0x以降をご使用ください。
音声通話	非対応
動作保証環境	温度:-10℃~50℃ 湿度:15%~90%(結露、凍結なきこと)
寸法	約88(W)×30(D)×12.2(H)mm(USBプラグ収納時、突起部除く)
質量	約35g

※1:表示の数値は本商品と同等の構成を持った機器と通信を行ったときの理論上の最大値であり、実際のデータ 転送速度ではありません。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。

1. はじめに

1-3. 各部名称について

【UX302NC-R本体】



名 称	はたらき
USBプラグ	機器と接続するために使用します。
表示ランプ	UX302NC-Rの通信モードおよびアンテナレベルの状態表示です。
SIMカードスロット	SIMカードを挿入するスロットです。
本体力バー	SIMカードを挿入するスロットのカバーです。
本体ラベル	製品名、製造元、認証番号、警告文、IMEIが記載されています。

2. 同梱物の確認

お手元に届いた個装箱に以下の物品が同梱されていることをご確認ください。

※接続に必要となるその他物品(接続設定用PCなど)は、お客さまでご準備くださいますようお願いします。

●同梱物一覧

品名	型番	外観	個数
UX302NC-R	UX302NC-R		1

その他書類として、クイックスタートガイドを同梱しております。

3. SIMカードについて

3-1. IC部分の取り外し 3-2. SIMカードの挿入

3. SIMカードについて

3-1. IC部分の取り外し

microSIMカードの取り外し

*IC部分に触れないように手袋などを着用して、SIMカードを取り外してください。 IC部分に直接触れてしまった場合は乾いた柔らかい布などで拭いてからご使用ください。

■マルチカットSIMカードの扱いについて

マルチカットSIMカードを本商品へ取り付けや取り外す際は、必要以上の力を加えないでください。手や指を 傷つけたり、故障の原因となることがあります。

また、乳幼児の手の届かない場所に保管してください。誤って飲み込むなど、事故やけがの原因となります。

「マルチカットSIM」は任意のサイズにカットでき、「標準SIM」、「microSIM」、「nanoSIM」の3サイズ に対応します。

本商品では「microSIM」となりますので、切り目に沿ってカットしてください。



3. SIMカードについて

3-2. SIMカードの挿入

1. 本体カバーを取り外します。 本体カバーにある凹み部分に指などを当て、下図の矢印の方向に取り外します。



2. SIMカードの「IC部分が下向きの状態」で、下図のようにSIMカードコネクターに挿入します。 カチッと鳴るまで押し込むと下図(右側)のような状態となります。



3. 本体カバーを本製品の下図の位置に合わせ、矢印の方向にカチッと感触があるところまで 本体カバーを本製品に取り付けます。



SIMカードの取り外し

本体力バーを取り外します。 SIMカードを下図の矢印の方向にカチッと鳴るまで押し込みます。 SIMカードが出てきたらIC部分に注意し、矢印の方向にスライドさせSIMカードを取り外してください。



4. 接続準備

4-1. Windows Connection Manager / ドライバーのインストール

4-2. macOS Connection Manager / ドライバーのインストール

\sim Windows \sim

4. 接続準備

Windows

4-1. Windows Connection Manager / ドライバーのインストール

- ・インストール中は、UX302NC-Rを取り外さないでください。
- ・ご使用のPCによっては、インストールに多少時間がかかる場合があります。
- ・データ通信中にインストールおよびアンインストールを行わないでください。
- ・インストールを行う場合、必ずPC管理者権限を持つユーザーアカウントで行ってください。

それ以外のアカウントでインストールすると、**エラー**になります。

※PC管理者権限の設定操作については、各PCメーカーなどにお問い合わせください。

- 1. UX302NC-RをPCに取り付けます。
- 2. 自動再生の画面が表示されます。

【 Connection Managerが自動でインストールされない場合について 】

UX302NC-RをPCのUSBポートへ取り付けた際に、接続ソフト"Data Connection Manager" およびドライバーのインストールが自動的に開始されない場合は、以下の手順でインストールを行ってく ださい。

①「スタートメニュー」から「エクスプローラー」をクリックし、 左のツリーから「PC」を選択します。

- CDドライブ(x): UX302NC Data Connection Manager」をダブルクリックします。
- ③「ユーザーアカウントの制御」画面で、「はい(Y)」をクリックするとインストールが開始されます。
- 3. インストーラーの言語を選択し「OK」をクリックします。

インストーラー	= #	×
	インストーラーの言語を選択してください	10
	Japanese	\sim
	ОК Сапс	el

4. 「次へ」をクリックします。





5. 内容を確認し「同意する」をクリックします。



6. インストール先を選択し、「インストール」をクリックすると、インストールが開始します。

📲 UX302NC Data Connection Manager	- 🗆	×
インストール先を選んでください。 UX302NG Data Connection Managerをインストールするフォルダを選んでください。		
UX302NG Date Connection Menaes を以下のフォルダにインストールします。異なった ールするには、体験型を押して、別のフォルダを選択してくだき、モインストールを始め ルJ をクリックして下さして	フォルダに- るには [イン	()고난 고난
インストール先 フォルダ OXMoerem Files#UX802NO Deta Connection Manager	姜照(日)	
必要はナイスクスペース: 34448B 利用可能なディスクスペース: 20.10B		
〈 良秋(B) 【 インストール	* †	ンセル
*初期設定では、以下フォルダーにインストール C:¥Program Files¥UX302NC Data Connection	します。 Manad	jer

- (64ビットOSでは「Program Files (x86)」になります)
- 7. インストールが完了すると、以下の画面が表示されるので、「完了」をクリックします。



~macOS~



macOS

4-2. macOS Connection Manager / ドライバーのインストール

- ・インストール中は、UX302NC-Rを取り外さないでください。
- ・ご使用のPCによっては、インストールに多少時間がかかる場合があります。
- ・データ通信中にインストールおよびアンインストールを行わないでください。
- ・インストールを行う場合、必ずPC管理者権限を持つユーザーアカウントで行ってください。

それ以外のアカウントでインストールすると、**エラー**になります。

※PC管理者権限の設定操作については、各PCメーカーなどにお問い合わせください。

- 1. UX302NC-RをPCに取り付けます。
- 2. デスクトップに表示されるCDイメージ「UX302NC Data Connection Manager」をダブルクリックします。



デスクトップにCD-ROMアイコンが表示されない場合、 「Finder」→「デバイス」→「UX302NC Data Connection Manager」を ダブルクリックしてください。

3. インストールパッケージ「Mac Installation」をダブルクリックします。



4. インストールには管理者情報ユーザ認証が必要となりますので、ユーザ名/パスワードを入力して「OK」をクリックします。

📩 натесил	スワードを入力してください。	
ユーザ名: パスワード:	user	
		_



5. 使用許諾契約の内容を確認の上、「OK」をクリックします。



6. インストールが開始されますので終了したら「再起動」をクリックします。



5. 接続設定手順

- 5-1. 初期設定の手順
- 5-2. Connection Managerについて
- \sim Windows \sim
- 5-3. Windows Connection Managerの起動
- 5-4. Windowsでのプロファイル情報登録
- 5-5. Windowsでの接続タイプの選択
- 5-6. Windowsでの接続
- 5-7. Windowsでの切断
 - \sim macOS \sim
- 5-8. macOS Connection Managerの起動
- 5-9. macOSでのプロファイル情報登録
- 5-10. macOSでの接続タイプの選択
- 5-11. macOSでの接続
- 5-12. macOSでの切断

5-1. 初期設定の手順

ここでは、ご利用される回線への接続の初期設定手順を説明していきます。 〔Windows〕 〔macOS〕の順に、以下の手順操作を説明しておりますので、ご活用ください。



5-2. Connection Managerについて

Connection Managerを使用することで、本製品のインターネット接続や各種設定を行うことができます。

Windows用Connection Managerと、mac OS用Connection Managerの設定手順を分けて説明しておりますので、お使いのPCに合わせてご覧ください。

なお、Windowsの場合は、例としてWindows 8.1、Mac OS X 10.9の画面を記載しておりますが、 他の対応OSでも設定内容は同様です。

Oお知らせ Connection Managerのインストール方法については、「<u>4章, 接続準備</u>」をご覧ください。

\sim Windows \sim

5-3. Windows Connection Managerの起動

ここでは、Connection Manager起動時の画面を確認しながら、実際の接続操作を確認していきます。

1. UX302NC-RをPCに取り付けます。自動的にUX302NC Data Connection Managerが起動します。

2. 自動的に起動しない場合は、下記のアイコンからUX302NC Data Connection Managerを起動してください。



4. 「プロファイル設定」から「新規」をクリックします。

Connecti	ion Manager			_ ×
	<u>©</u> ?			UX302NC-R LTE USB DATA ADAPTOR 日本語 I 英語 終了
8	プロファイル設定	接続先	プロファイル	
۵.	接続タイブ			
6	PIN設定			
٩	ネットワーク検索			
	本体情報·設定	新視	編集	削除 接続先解除
allso	DOC0 MO(44010)			

5-4. Windowsでのプロファイル情報登録

5. プロファイル情報([プロファイル名]、[APN]、[ユーザー名]、[パスワード])を入力し、[認証方式]、 [接続方式]を選択します。入力内容を確認し、[保存]をクリックします。

プロファイル新規		×
*プロファイル名	UX302NC-R	(1)
*APN		2
認証方式		- 3
ユーザー名		4
バスワード		5
接続方式	IPv4	• 6
DNS設定		
⊙DNSサーバーのアドレス	そ自動的に取得する 7	
○次のDNSサーバーのア	ドレスを使う	
優先 IPv4 DNSサーバー		
代替 IPv4 DNSサーバー		
優先 IPv6 DNSサーバー		
代替 IPv6 DNSサーバー		
□接続時にユーザー名とパス	スワードを確認する 🛛 😣	
保存	キャンセル	

1	プロファイル名	任意の設定名を入力します。(例として「UX302NC-R」を入れております)
2	APN(接続先)	設定内容はご利用SIMの契約内容(プロファイル種別、接続先、料金プラン等)により異
	*1	なります。
3	認証方式	下記ナレッジセンタよりご確認をお願いします。
4	ユーザー名	https://sdpf.ntt.com/services/docs/icms/service- descriptions/technical_req/technical_requirements.html/#provision-conditions
5	パスワード	「端末設定/インターフェイス条件」
6	接続方式	「IPv4」を選択します。
7	DNSサーバー	デフォルト値は「DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する」になります。 手動で設定したい場合は、「次のDNSサーバーのアドレスを使う」を選択し、その下のア ドレス入力欄にDNSサーバーのIPアドレスを入力してください。
(7) (8)	DNSサーバー 接続時にユーザー名と パスワードを確認する	デフォルト値は「DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する」になります。 手動で設定したい場合は、「次のDNSサーバーのアドレスを使う」を選択し、その下のア ドレス入力欄にDNSサーバーのIPアドレスを入力してください。 この項目にチェックを入れると接続毎にアカウントの確認画面が表示されます。

※1 【間違えやすい入力例】 APN/ユーザー名/パスワードを入力する際には、お間違いのないようご注意ください。

参考例:LTE⇒ 〇: Ite (半角)

×: 1te (Iと1の間違い)

5-5. Windowsでの接続タイプの選択

6. 設定したプロファイルが追加されていることを確認し、選択して「接続先選択」をクリックします。

Connect	ion Manager				_ ×
				UX302NC-R LTE U 日本語	JSB DATA ADAPTOR I英語 <mark>終了</mark>
8	ブロファイル設定	接続先	プロファイル UX302NO-R		
	接続タイプ				
•	PIN設定				
٩	ネットワーク検索				
	本体情報·設定	新規	編集	肖山『余	接続先選択
11130	DOCOMO(4401	0)			

設定されると「接続先」にチェックマークが表示されます。

Connecti	on Manager			_ ×
				UX302NC-R LTE USB DATA ADAPTOR 日本語 I 英語 <u>終了</u>
8	プロファイル設定	接続先 ✔	プロファイル UX302NC-R	
œ۵.	接続タイプ			
•	PIN設定			
٩	ネットワーク検索			
	本体情報·設定	新規	編集	削除 接続先選択
utl 36	DOCOMO(4401	0)		

 「接続タイプ」をクリックし、表示される接続方式を「RAS(Modem)」に設定し、 ネットワーク設定を「Dual」に設定し、「保存」をクリックします。
 ※2026/3よりNTTドコモ社の3G停波に伴い、「Auto」を設定される場合、LTEへの接続が出来なくなる ため「Dual」を推奨します。



5. 接続設定手順

Windows

5-6. Windowsでの接続

1. 接続アイコン	(Main)をクリック(します。			
	Connect	tion Manager				_ × _
					UX302NC-R LTE 日本語	EUSB DATA ADAPTOR 計 英語 終了
	8	プロファイル設定	接続先 ✔	プロファイル UX302NC-R		
		接続タイプ				_
	۵	PIN設定				
	Q	ネットワーク検索				
		本体情報·設定	新規	編集	肖邶余	接続先選択
	11130	DOCOMO(44010)	l i			
2 雨:山上能が囲ま	っっちファレス		使したた			オ

2. 電波状態が圏内であることを確認し「接続」をクリックして接続します。

Connection Manager	_ × _
	UX302NC-R LTE USB DATA ADAPTOR 日本語 I 英語 <mark>終了</mark>
SIM	UX302NC-R I 接続
DOCOMO(44010)	

3. 接続が完了すると、ボタンが「切断」に変わり、下記画面の赤枠の部分に、[接続時間]、[送受信データ量] が表示され確認することができます。



以上をもって、接続手順は完了となります。

Windows

5-7. Windowsでの切断

インターネット接続を切断する場合は、以下の手順を実行します。

「切断」をクリックして通信を切断します。切断が完了すると、ボタンが「接続」に変わり、 [接続時間]、[送受信データ量]の表示が消えます。



~macOS~

5-8. macOS Connection Managerの起動

ここでは、Connection Manager起動時の画面を確認しながら、実際の接続操作を確認していきます。

1. UX302NC-RをPCに取り付けます。自動的にUX302NC Data Connection Managerが起動します。

2. 自動的に起動しない場合は、下記のアイコンからUX302NC Data Connection Managerを起動してください。



3. 設定アイコン

(Setting) をクリックします。



4. 「プロファイル設定」から「新規」をクリックします。

• • •			CONNECTI	ON MANA	AGER			
	\$					UX302NC-	R L'TE USB DATA AD	APTOR 純了
8	プロファイル設定	接款先	プロファイル					
di	接続タイプ							
8	PIN設定							
٩	ネットワーク検索							
٥	本体情報・設定							
		新規	3			(創除) (7 7#ルト#	#除
ullac	DOCOMO (44010)							NCX

5. 接続設定手順

macOS

5-9. macOSでのプロファイル情報登録

5. プロファイル情報([プロファイル名]、[APN]、[ユーザー名]、[パスワード])を入力し、[認証方式]、 [接続方式]を選択します。入力内容を確認し、[保存]をクリックします。

プロファイル編集		
プロファイル名・	UX302NC-R	1
APN *		2
認証方式	PAP	• 3
ユーザー名		4
パスワード		5
接続方式	IPv4	c 6
 DNS設定 DNSサーバーのアドレスを自 次のDNSサーバーのアドレス 	動的に取得 🍞 を使う	
優先IPv4 DNS サーバー:		
代替 IPv4 DNS サーバー:		
優先 IPv6 DNS サーバー:		
代替 IPv6 DNS サーバー:		
─ 接続時にユーザー名とパスワード4	erene 7 2 8	
	(#+>tth	(保存)

1	プロファイル名	任意の設定名を入力します。(例として「UX302NC-R」を入れております)
2	APN(接続先) ※1	設定内容はご利用SIMの契約内容(プロファイル種別、接続先、料金プラン等)により異 なります。
3	認証方式	下記ナレッジセンタよりご確認をお願いします。
4	ユーザー名	https://sdpf.ntt.com/services/docs/icms/service- descriptions/technical_req/technical_requirements.html/#provision-conditions
5	パスワード	「端末設定/インターフェイス条件」
6	接続方式	「IPv4」を選択します。
7	DNSサーバー	デフォルト値は「DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する」になります。 手動で設定したい場合は、「次のDNSサーバーのアドレスを使う」を選択し、その下のア ドレス入力欄にDNSサーバーのIPアドレスを入力してください。
8	接続時にユーザー名と パスワードを確認する	この項目にチェックを入れると接続毎にアカウントの確認画面が表示されます。

※1【間違えやすい入力例】
 APN/ユーザー名/パスワードを入力する際には、お間違いのないようご注意ください。
 参考例:LTE⇒ 〇: lte (半角)

×: 1te (Iと1の間違い)

5-10. macOSでの接続タイプの選択

6. 設定したプロファイルが追加されていることを確認し、選択して「デフォルト設定」をクリックします。

• • •		CONNECTION N	IANAGER	
	<u>0</u> ?		UX3	2NC-R LTE USB DATA ADAPTOR
8	プロファイル設定	 UX302NC-R		
di i	接続タイプ			
8	PINBOZ			
٩	ネットワーク検索			
	本体情報・設定			
		(新祝)		*) デフォルト設定
al 36	DOCOMO (44010)			NOXX

設定されると「接続先」にチェックマークが表示されます。

		CONNECTION MANAG	ER	
			UX302NC-R LTE USB 0	ATA ADAPTOR
2 71	ロファイル設定	フォファイル U <mark>302NC-R</mark>		
±	接続タイプ	,		
8	PIN設定			
٩ *	ットワーク検索			
	本体情報・設定			
	新規		編集 一	ォルト解除
111 30 DOCOM	MO (44010)			

 「接続タイプ」をクリックし、表示される接続方式を「RAS(Modem)」に設定し、 ネットワーク設定を「Dual」に設定し、「設定保存」をクリックしてください。
 ※2026/3よりNTTドコモ社の3G停波に伴い、「Auto」を設定される場合、LTEへの接続は出来なくなる ため「Dual」を推奨します。

		CONNECTION MANAGER	
	<u>\$</u> ?		UX302NC-R LTE USB DATA ADAPTOR
8	プロファイル設定	接続方式(モデムモード)	
at:	接続タイプ	ONDIS	
6	PINER	ネットワーク設定 ④Auto ○3G Only ODual	OLTE Only
٩	ネットワーク検索		
E	本体情報·設定		
			(キャンセル) (設定保存)
ellta	DOCOMO (44010)		€ ×××

5. 接続設定手順

macOS

5-11. macOSでの接続

1. 接続アイコン

(main)をクリックします。

		CONNECTION MANAGER	
	\$	UX302NC-R LTE US8	DATA ADAPTOR 終了
8	プロファイル設定	接続売 プロファイル ✔ UX302NC-R	
±	接続タイプ		
۵	PIN股定		
Q,	ネットワーク検索		
	本体情報、設定		
			フォルト解放
all so	DOCOMO (44010)		NOKK

2. 電波状態が圏内であることを確認し「接続」をクリックして接続します。

	CONNECTION MANAGER	
	UX302NC-R LTE US9	DATA ADAPTOR
SIN	UX302NC-R	
иЩза DOC0м0 (44010)		© NOXX

3. 接続が完了すると、ボタンが「切断」に変わり、下記画面の赤枠の部分に、[接続時間]、 [送受信データ量]が表示され確認することができます。



以上をもって、接続手順は完了となります。

macOS

5-12. macOSでの切断

インターネット接続を切断する場合は、以下の手順を実行します。

「切断」をクリックして通信を切断します。切断が完了すると、ボタンが「接続」に変わり、 [接続時間]、[送受信データ量]の表示が消えます。



6. その他

6-1. ファームウェアアップデートについて6-2. 表示ランプについて

6-1. ファームウェアアップデートについて

ファームウェアは、UX302NC-Rを制御するために組み込まれているソフトウェアです。ファームウェアを 最新化することで、不具合の解消、機能の追加、動作の安定化などを行うことができます。

ファームウェアの更新方法

- 1. メーカのサポートサイトから最新のファームウェアをダウンロードします。 URL: https://www.ncxx.co.jp/product/ux302ncr
 - ・画面中央にある、「サポート」タブを押下します。
 - ・「関連ダウンロード」から、バージョンアップファームウェアを押下します。
 - ・画面が遷移しバージョンアップの内容が表示されます。画面の最下部に「バージョンアップ手順書」が 公開されていますのでダウンロードしてください。
 - ・同様に通常版プロファイルの「ダウンロードはこちらから」と記載されたリンクを押下し、ファーム ウェアを任意の場所に保存してください。
 - ・ファイルは圧縮されていますので解凍してください。
- 2. 解凍したファームウェアを、ダウンロードした「バージョンアップ手順書」に従って、UX302NC-Rへ適 用してください。

ファームウェアの公開

ファームウェアが更新された場合、弊社のお客さまサポートサイトの当該機種 (<u>https://support.ntt.com/ux302ncr</u>)および上記メーカのサポートサイトで通知させていただきます。

6-2. 表示ランプについて

下記表示ランプの点灯により、本製品の通信状態をお知らせします。 表示ランプの場所については、下記の図をご覧ください。

端末の状態		アンテナ LED	モード LED
			0
電源 OFF		消灯	消灯
194-h		消灯	水色(シアン)点灯
起则中			⇒サイクリック点灯 **
圈外		赤点滅	消灯
受信レベル **	Level 5	5.4T	_
	Level 4	点 为	-
	Level 3	点滅	-
		(長い点灯⇔短い消灯)	
	Level 2	点滅	_
		(同じ間隔で点灯⇔消灯)	-
	Level 1	点滅	_
	Level 0	(短い点灯⇔長い消灯)	
PIN -	PIN ロック	消灯	赤点滅
			(同じ間隔で点灯⇔消灯)
	PIN 入力待ち	消灯	赤点滅
			(同じ間隔で点灯⇔消灯)
SIM カード未挿入		消灯	赤点灯
ネットワーク検出状態 **2		水色(シアン)	-
· 待機状態 **3	HSDPA	青	青点滅
	/HSUPA		(短い点灯⇔長い消灯)
	W-CDMA	紫	青点滅
			(短い点灯⇔長い消灯)
	GPRS	黄	青点滅
			(短い点灯⇔長い消灯)
接続状態	LTE	緑	青点灯
	HSDPA/HSUPA	青	青点灯
	W-CDMA	紫	青点灯
	GPRS	黄	青点灯



- ※1受信レベルの表示ランプ色は各状態のランプ色で 表示されます。
- ※2ネットワーク検出状態とはネットワーク設定「Dual」 または「LTE Only」に設定され、切断状態のときに 遷移します。 本状態は、基地局への位置登録がされず、

本状態は、基地局への位置豆球かられり、 基地局からの信号を検出している状態で、接続を開始 することで基地局への位置登録およびネットワークに接続 される待機状態です。

- ※3待機状態とは、ネットワーク設定を「Auto」または 「3G Only」に設定され、切断状態のときに遷移します。 本状態は、基地局への位置登録がされ、ネットワークに 接続可能な待機状態です。
- ※4 ランプが7色順番に点灯します。

7.困ったときには

7. 困ったときには

症状	確認項目
UX302NC-RをPCに挿入してもイン ストーラーが自動起動されない	UX302NC-Rが正しくセットされていますか? ●USBポートに本製品をもう一度奥までしっかりと差し込んでください。
	挿入後、一定時間が経過していますか? ●システムが新しいハードウェアを認識してから、インストールが開始されるまで時間がかかる場合があります。一定時間が経過してもインストーラーが自動的に起動しない場合は、UX302NC-Rを一度取り外してから、再度挿入してください。
	Autorun機能が無効に設定されていませんか? ●Autorun機能が無効に設定されている場合は自動起動されません。 「マイコンピュータ」からインストーラーをダブルクリックして手動で起動してくだ さい。 ※ご利用のOSがWindowsの場合のみ対象
機器をPCに挿入しても認識しない	UX302NC-Rが正しくセットされていますか? ●USBポートに本製品をもう一度奥までしっかりと差し込んでください。
	ドライバーは正常に動作していますか? ●「スタート」>「コントロールパネル」>「システム」から「デバイスマネー ジャ」の画面を表示します。Connection Managerを起動した際に「デバイスマネー ジャ」のモデム部分を確認してください。該当するUX302NC-Rを示す表示がされて いない場合は、ドライバーが正しくインストールされていないことが考えられます。 本製品のセットアップをやり直してください。 ※ご利用のOSがWindowsの場合のみ対象
Connection Managerが 起動しない	Connection Managerのインストールは完了していますか? ●インストールが正常に完了していない場合は、再度インストールを行ってください。
ネットワークに接続できない	圏外で使用していませんか? ●Connection Managerの電波状態を確認し、サービスエリア内で接続を行ってくだ さい。
	接続設定に誤りはありませんか? ●接続設定のユーザーID、パスワードおよびネットワーク接続サービスの接続先 (APN)に入力内容に誤りがないか確認してください。
「ネットワーク接続がすぐに切断され る	UX302NC-Rが正しく設定されていますか? ●UX302NC-RとPCが正しく接続されていることを確認してください。
	電波状態は安定していますか? ●電波状態が良くない場合があります。電波状態が良いところで確認してください。
ネットワーク速度が安定しない	電波状態は安定していますか? ●電波状態が良くない場合があります。電波状態が良いところで確認してください。
ルータなどの機器へUX302NC-Rが 挿入しにくい	UX302NC-RのUSB端子はUSB2.0の標準規格に従い製造されておりますが、接続する機器側のUSBポートの状態に影響し、挿入しにくいケースがあります。 ●次ページに記載の方法により挿入できる場合があります。次ページの挿入方法をお 試しください。

【ルータなどの機器へ挿入しにくい場合の挿入方法】

本端末のUSB端子はUSB2.0の標準規格に従い製造されておりますが、接続する機器側のUSBポートの状態に影響し、挿入しにくいケースがあります。

一般的なUSBポート(メス側)は下記左図のように、バネ端子(V字部分)が外側へ逃げる構造になっています。 しかし、右図のようにバネ端子が通常よりも内側に入り込んでいるUSBポートについては、オス側のコネクターが

メス側入口上部のバネ端子先端に接触し挿入しにくい場合があります。



上記の事象により本端末が挿入しにくい際は、下記の挿入方法をお試しください。 ただし、この方法をお試しいただいても、解決しない場合がございます。

① 以下の写真の様に可動部を持ってUSBコネクター が動かないように持ちます。 ② 以下の写真の様にルータのソケットに対して 斜めに止まるところまで挿入します。





③~⑤ 押し当てたままルータの挿入口と水平になるところまで下げながら差し込みます。





8. お問い合わせ窓口

■SIMに関するお問い合わせ

ポータル画面からチケットにてお受けしております。

受付時間	24時間365日
対応時間	平日 10 : 00~17 : 30 (JST / 土日祝日、年末年始を除く)

※チケットの起票方法は以下を参照ください。

https://sdpf.ntt.com/services/docs/icms/tutorials/ticket/ticket.html#/

■端末の設定・操作方法に関するお問い合わせ

電話にてお受けしております。

あらかじめお客様の端末のIMEI番号をご準備いただけますとスムーズにご案内できます。 ※IMEI番号は本体の蓋を開け、本体に張られているシールにて確認いただけます。 ※接続の初期設定、端末操作方法について、サポート範囲は本書に記載の内容に限ります。

受付電話番号	<mark>రర</mark> ్ 0 1 2 0 - 5 6 1 - 7 4 9	
晋付時間	端末操作 平日 9:00~18:00 (JST / 土日祝日、年末年始を除く)	
回知可又	端末故障 平日 9:00~20:00 (JST / 土日祝日、年末年始を除く)	

■同梱物の欠品に関するお問い合わせ

営業担当へご連絡をお願いします。

接続ガイド UX302NC-R

2025年3月 第1.3版発行 発行 NTTコミュニケーションズ株式会社 ©NTT Communications Corporation All Rights Reserved. 本書の無断複写複製(コピー)・転載を禁じます。