

取扱説明書 つなぎかたガイド

接続・設定するときにお読みください

Speed Wi-Fi NEXT WX03

技術標準適合認証品

ごあいさつ

このたびは、Speed Wi-Fi NEXT WX03（以下、「本製品」と表記します）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ご使用前に「つなぎかたガイド」（本書）および「ご利用にあたっての注意事項」をお読みいただき、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるようお手元大切に保管してください。

- 同梱品一覧**
- ご使用いただく前に、下記の同梱物がすべてそろっていることをご確認ください。
- Speed Wi-Fi NEXT WX03（本体）
 - microUSB ケーブル（AL1-003329-005）
 - 電池パック（NAD33UAA）
 - つなぎかたガイド（本書）
 - 背面カバー
 - 保証書を含め同梱品は大切に保管してください。
 - ACアダプタは同梱されていません。指定の充電用機器（別売）をお買い求めください。詳しくは、「ご利用にあたっての注意事項」の「周辺機器」を参照してください。
 - ※本文中で使用している本製品のイラストはイメージです。実際の製品と違う場合があります。

取扱説明書について

「つなぎかたガイド」（本書）では、本製品をお使いになるための、主な機能の主な操作および設定のみ説明しています。本製品の取扱説明書として、同梱の「つなぎかたガイド」（本書）および「ご利用にあたっての注意事項」、WiMAX Support Information ホームページで提供の「取扱説明書 詳細版」をご留意しています。本書ではこれらを総称して「取扱説明書」と表記します。

- さまざまな機能のより詳しい説明を記載した「取扱説明書 詳細版」のPDFファイルは、本製品内にも保存されています。
- 本製品とパソコンなどを無線 LAN（Wi-Fi®）または microUSB ケーブルで接続→ Web ブラウザを起動→ アドレス入力欄に「http://192.168.179.1」と入力→ クイック設定 Web の詳細設定ページにログイン→ 「情報」→ 「マニュアル」
- 「取扱説明書」の PDF ファイルは、WiMAX Support Information ホームページからダウンロードできます。http://www.necat.co.jp/wimax/support/uac/wx03/index.html

■ For Those Requiring an English Instruction Manual 英語版の「取扱説明書」が必要な方へ

You can download the English version of the "Setup Guide" and "Notes on usage" from the WiMAX Support Information website (available from approximately one month after the product is released).

「つなぎかたガイド（英語版）」と「ご利用にあたっての注意事項（英語版）」を WiMAX Support Information ホームページに掲載しています（発売約 1 ヶ月後から）。http://www.necat.co.jp/wimax/support/uac/wx03/index.html

本書の表記方法について

■掲載されているイラスト・画面表示について

- 本書は au Micro IC Card（LTE）を取り付けた状態の画面表示・操作方法となります。
- 本書に記載しているイラストや画面は、実際のイラストや画面とは異なる場合があります。また、画面の一部を省略している場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 本書では本体カラー「ディーブルー」の表示を例に説明しています。
- 本書に記載している会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、TM、® マークを省略している場合があります。

本製品のご利用について

- 本製品は WiMAX 2+ に接続する機能があります。
- 通信中は、身体から 1.5 センチ以上はなし、かつその間に金属（部分）が含まれないようにしてください。
- サービスエリア内でも電波の届かない場所（トンネル、地下など）では通信できません。また、電波状態の悪い場所では通信できないこともあります。なお、通信中に電波状態の悪い場所へ移動すると、通信が途切れることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品は電波法を使用しているため、第三者に通信を傍受されることがないとは言えませんので、ご注意ください。（ただし、WiMAX 2+ 方式は通信上の高い秘匿・秘匿機能を備えています。）
- 本製品は国内でのご利用を前提としています。国外に持ち出しでの使用はできません。（This Product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.）
- 本製品は電波法に基づく無線局です。電波法に基づき検査を受ける場合があります。その際にはお使いの本製品を一時的に検査のためご提供いただく場合がございます。
- 本製品は電波法に基づく特定無線設備の技術標準適合証明などを受けており、その証として、「技術マーク」が本製品ディスプレイ（タッチパネル）に確認することができます。確認方法は、ホーム画面 - 「情報」 - 「端末情報」とタップしてスライドし、「[認証情報]」よりご確認ください。
- 本製品はディスプレイに液晶を使用しております。低温時は表示応答速度が遅くなることもありますが、液晶の性質によるもので故障ではありません。常温になれば正常に戻ります。
- 本製品で使用しているディスプレイは、非常に高度な技術で作られています。一部に点灯しないドット（点）や常時点灯するドット（点）が存在する場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- 通常のゴミと一緒に捨ててください。環境保護と資源の有効利用をはかるため、不要となった本製品（オプション品含む）や電池パックの回収にご協力ください。au ショップなどで本製品や使用済み電池パックの回収を行っています。

各部の名称と機能

名称	機能
①ディスプレイ（タッチパネル）	本製品の状態や通知情報などが表示されます。タッチパネルで本製品の主要な設定ができます。
②microUSB ポート	microUSB ケーブル（同梱品）を接続するとき、またはクレードル（別売）に接続するとき使用します。電源の ON/OFF を行います。
③電源ボタン	ディスプレイを点灯/消灯させるときに使用します。休止状態にするときや、休止状態や充電の ON/OFF から復帰するときに使用します。
④SIM カードスロット	au Micro IC Card（LTE）を挿入します。
⑤ストラップ取り付け穴	ストラップを取り付けるときに使用します。
⑥電源ボタン	

タッチパネルの使いかた

本製品は、直感的に操作可能なタッチパネルを搭載しています。静電容量方式で指の動作を感知することで操作します。

- タッチパネルは指で軽く触れるように設計されています。指で強く押したり、先が尖ったもの（爪/ボールペン/ピンなど）を押し付けたりしないでください。
- 次の場合はタッチパネルに触れても動作しないことがあります。また、誤動作の原因となりますので、ご注意ください。
 - 手袋をしたままでの操作
 - ディスプレイ（タッチパネル）に水滴が付着または結露している状態での操作
 - 濡れた指または汗で濡った指での操作
 - 指 2 本以上での操作

◆タップ
タッチパネルに軽く触れて指を離す

◆スライド
タッチパネルに指を触れたまま滑らせる

ロック画面が表示されたら、解アイコンを 1 秒間以上ロングタッチして解除してください。ホーム画面に戻ります。

ホーム画面に戻るときは、ボタンをタップします。

1 設定の準備をしよう

au Micro IC Card(LTE) を取り付けよう

au Micro IC Card(LTE) の取り付けは、本製品の電源を切ってから行います。microUSB ケーブルやクレードル（別売）が接続されているときは取り外してください。

- ロックを解除してカードスロットを立ち上げ、au Micro IC Card(LTE) の IC (金属) 面を上にして、カードスロットにまっすぐ挿入する
- カードスロットを倒し、上面の金具を軽く押しながら矢印の方向にスライドさせロックする
 - au Micro IC Card(LTE) にはお客様の電話番号などが記録されています。
 - 本製品は au Micro IC Card(LTE) に対応しております。
 - 正しい挿入方向をご確認ください。故障や破損の原因となります。
 - 無理な取り付けはしないでください。故障の原因となります。
 - SD カードや変換アダプタを取り付けた IC カードを挿入しないでください。故障の原因となります。
 - au Micro IC Card(LTE) の IC (金属) 部分が触れたり、傷ついたりしないようご注意ください。
 - au Micro IC Card(LTE) を取り付けないと、WiMAX 2+ でのデータ通信などをご利用できません。
 - au Micro IC Card(LTE) を正しく取り付けられない場合や au Micro IC Card(LTE) に異常がある場合はエラーメッセージが表示されます。

電池パックを取り付けよう

- リサイクルマークなどの表示面を上にして電池パックを奥までスライドさせて押し込む
 - 本製品の端子部と電池パックの▲を合わせ①の方向に取り付けて、②の方向にはめ込んでください。
 - ※本製品専用の電池パックをご利用ください。
- 背面カバーを取り付ける
 - 背面カバーの向きを確認して本製品に合わせるように装着し、以下イラスト内の○の部分をしっかり押しながら隙間がないように取り付けてください。

充電をしよう

本製品指定の AC アダプタ NAD11PQA（別売）と microUSB ケーブル（同梱品）を使って充電する方法を説明します。

- ※本製品の充電は、電源 OFF または休止状態時に行うことをおすすめします。電源 ON の状態や、本体や電池パックの温度が高い場合、電池保護のために充電がうまくいかず充電を停止することがあります。
- ※使用する AC アダプタ（別売）によって充電時間がかわります。共通 AC アダプタ 05（OS01PWA/OS01PWW）（別売）をご利用の場合、急速充電可能です。充電時間は裏面の「製品仕様」欄を参照してください。

1 本製品の microUSB ポートに microUSB ケーブルの microUSB コネクタを接続する

※ microUSB コネクタは USB マークのついている面を上にして、本製品の microUSB ポートにまっすぐに差し込んでください。

2 もう一方の USB コネクタを AC アダプタ（別売）に接続して、AC アダプタ（別売）の電源プラグを電源コンセントに接続する

※ USB コネクタは USB マークのついている面が下になるように、AC アダプタ（別売）に接続してください。

※ AC アダプタ（別売）が抜けやすいようにご注意ください。

※電源 OFF または休止状態での充電時に電源ボタンを押しすと、充電の状態 (%) が表示されます。

※電池パック取り付け後のご利用開始時、電池パックの準備を行うため、充電の状態の表示に時間がかかります。

クレードル（別売）を接続して充電する場合の手順は、クレードルの取扱説明書を参照してください。

1 STEP 1 設定の準備をしよう（つづき）

電源を入れよう

本製品のディスプレイに「NEC」と表示されるまで電源ボタンを長押しして電源を入れる

※ ホーム画面（「ディスプレイ表示について」（裏面）を参照してください。）の画面が表示されたら、STEP2へお進みください。

電源を切る場合はディスプレイをホーム画面にしてから電源ボタンを長押しし、電源オプション画面で、[電源 OFF] をタップします。（ロック画面でも電源ボタンを長押しして電源を切ることができます。）

言語選択画面が表示されたら、[日本語] をタップします。

「設定ウィザードを開始しますか?」と表示されたら、[はい] をタップして STEP2 にお進みください。

※ 言語選択画面で設定ウィザードはご利用開始時、最初に電源を入れたときに起動します。

2 STEP 2 設定ウィザードと WPS で無線 LAN (Wi-Fi®) 接続しよう

本製品とパソコンやゲーム機、スマートフォンなどの無線 LAN (Wi-Fi®) 端末を接続し、データ通信ができます。本製品に無線 LAN (Wi-Fi®) 端末を最大 10 台まで接続することが可能です。ただし、周囲の電波環境によっては上限まで接続できない場合があります。

※ 無線 LAN (Wi-Fi®) 機能と Bluetooth® 機能（裏面）は同時に利用することはできません。

ここでは、本製品のディスプレイ（タッチパネル）を利用して、無線 LAN (Wi-Fi®) の設定方法を説明します。ホーム画面からは [クイックメニュー] → [設定ウィザード] とタップします。



[Windows パソコンの場合]

以下は Windows 10 を例に説明しています。

- パソコンの電源を ON にして、無線（ワイヤレス）接続を有効にする
 - ※設定方法は、パソコンの取扱説明書などを参照してください。
- パソコンのネットワーク（Wi-Fi®）画面から、手順 1 で表示された [wx03-xxxxxx] を選択し、「自動的に接続」にチェックマークを付けて [接続] をクリックする

[スマートフォン/タブレット（Android 端末）の場合]

- Android 端末の電源を ON にして、Android 端末のホーム画面から [設定] - [Wi-Fi] を選択し、一覧画面にする
 - ※設定方法は、Android 端末の取扱説明書などを参照してください。
- Android 端末のネットワーク（Wi-Fi®）画面から、[メニュー] - [詳細設定] - [WPS プッシュボタン] をタップする
 - ※画面は、Android6.0 の例です。
- 本製品のディスプレイ（タッチパネル）に「無線 LAN 端末の WPS 機能を ON にして次へを押してください。SSID: wx03-xxxxxx」が表示されているので、[次へ] をタップする
- [WPS ボタン] をタップすると、「設定を開始します。」と表示されたら、[WPS] をタップする
- [WPS 設定中] が表示されたのち、「接続に成功しました。」と表示されたら [終了] をタップする

接続できなかった場合は、「接続に失敗しました。」と表示されるので、パソコンの無線（ワイヤレス）機能が有効になっているか確認し、再度 1 からやり直してください。

3 STEP 3 接続状態を確認しよう

◆ 本製品のディスプレイに [1] が表示され、WX2+ と表示されて、インターネットに接続できる場合 [1] [WX2+] 2.4GHz 1 NOR [WPS] をタップ

本製品の設定は完了です。

◆ 本製品のディスプレイに [1] が表示され、WX2+ と表示されて、インターネットに接続できない場合 STEP4 にて、接続先設定を行ってください。

◆ 本製品に無線 LAN (Wi-Fi®) 接続できない場合 ディスプレイメニューの [設定] - [LAN 側設定] - [Wi-Fi 暗号強化] で [OFF] に設定し、STEP2（および POINT1）にて無線 LAN (Wi-Fi®) 接続し直してください。

◆ [APN 設定を確認してください] と表示された場合 STEP4 にて、接続先設定を行ってください。

確認 本製品の以下の情報を確認します。

・プライマリ SSID (wx03-xxxxxx) ・パスワード (AES) (13 桁の英数字)

[ディスプレイ（タッチパネル）で確認する方法]
ホーム画面 - 「情報」 - [Wi-Fi 情報]

最新のファームウェアであることをご確認ください。（確認方法: ホーム画面 - 「設定」 - 「メンテナンス」 - 「ファームウェア更新」）

本製品のバージョンは、ディスプレイ（タッチパネル）で確認します。（確認方法: ホーム画面 - 「情報」 - 「端末情報」 - 「ファームウェアバージョン」）

ファームウェアのバージョンアップ方法は、「取扱説明書 詳細版」の「1-1-1 ファームウェア更新する」を参照してください。

※ POINT1 で必要となります。11ac/11n (5GHz) /11a をご利用になる場合は、「取扱説明書 詳細版」を参照してください。

※ 本製品のプライマリ SSID とパスワードは、電池パックを外したところに貼ってあるシールでも確認できます。

4 STEP 4 接続先を設定しよう WIMAX 2+ 接続

1 STEP2 で本製品に接続した無線 LAN (Wi-Fi®) 端末（スマートフォンなど）の Web ブラウザを起動する

※ 本製品で、ディスプレイ（タッチパネル）表示中のときは、クイック設定 Web で設定できません。また、クイック設定 Web で設定中に本製品のディスプレイ（タッチパネル）を操作すると、クイック設定 Web での設定が中断される場合があります。電源ボタンを長押しして、ディスプレイを消灯してください。

2 本製品のクイック設定 Web を開く

Web ブラウザのアドレス入力欄に「http://192.168.179.1」と入力し、[実行] または [開く] をタップする、もしくは、パソコンの Enter キーを押してください。



以降は、詳細設定する場合

1-1 管理者パスワードの初期設定を行う

[パスワード]（パスワード再入力）欄にパスワード（任意の文字列）を入力し、[設定] をタップまたはクリックしてください。

※ パスワードに使用できる文字は、0～9、a～z、A～Z、（ハイフン）、（アンダースコア）で、最大半角 64 文字まで有効です。

このパスワードは、本製品の「クイック設定 Web」を開くときに必要となります。忘れないように控えておいてください。

※ この画面は管理者パスワードが未設定の場合に表示されます。

1-2 [名前] または [ユーザー名] に [admin] を、[パスワード] に 1-1 で設定した「管理者パスワード」を入力し、[ログイン] をタップまたは [OK] をクリックする

2 本製品のディスプレイ（タッチパネル）に「無線 LAN 端末の WPS 機能を ON にして次へを押してください。SSID: wx03-xxxxxx」が表示されているので、[次へ] をタップする

[WPS ボタン] をタップすると、設定を開始します。

[WPS 設定中] が表示されたのち、「接続に成功しました。」と表示されたら [終了] をタップする

接続できなかった場合は、「接続に失敗しました。」と表示されるので、Android 端末の無線（ワイヤレス）機能が有効になっているか確認し、再度 1 からやり直してください。

3 本製品のディスプレイに [1] が表示され、WX2+ と表示されて、インターネットに接続できる場合 [1] [WX2+] 2.4GHz 1 NOR [WPS] をタップ

本製品の設定は完了です。

◆ 本製品のディスプレイに [1] が表示され、WX2+ と表示されて、インターネットに接続できない場合 STEP4 にて、接続先設定を行ってください。

◆ 本製品に無線 LAN (Wi-Fi®) 接続できない場合 ディスプレイメニューの [設定] - [LAN 側設定] - [Wi-Fi 暗号強化] で [OFF] に設定し、STEP2（および POINT1）にて無線 LAN (Wi-Fi®) 接続し直してください。

◆ [APN 設定を確認してください] と表示された場合 STEP4 にて、接続先設定を行ってください。

4 STEP 4 接続先を設定しよう WIMAX 2+ 接続

クイック設定 Web を起動しよう

1 STEP2 で本製品に接続した無線 LAN (Wi-Fi®) 端末（スマートフォンなど）の Web ブラウザを起動する

※ 本製品で、ディスプレイ（タッチパネル）表示中のときは、クイック設定 Web で設定できません。また、クイック設定 Web で設定中に本製品のディスプレイ（タッチパネル）を操作すると、クイック設定 Web での設定が中断される場合があります。電源ボタンを長押しして、ディスプレイを消灯してください。

2 本製品のクイック設定 Web を開く

Web ブラウザのアドレス入力欄に「http://192.168.179.1」と入力し、[実行] または [開く] をタップする、もしくは、パソコンの Enter キーを押してください。

以降は、詳細設定する場合

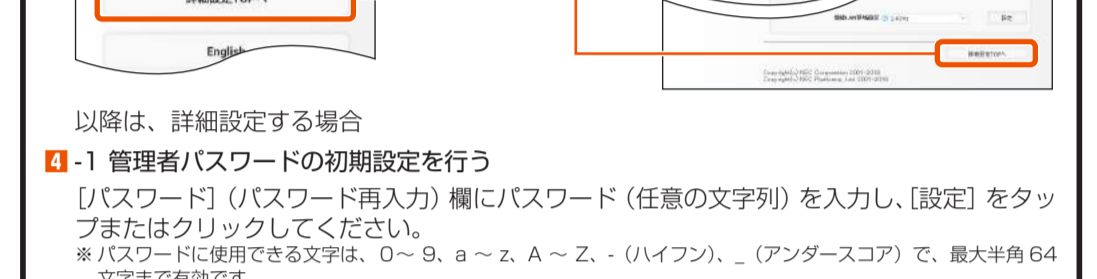
1-1 管理者パスワードの初期設定を行う

[パスワード]（パスワード再入力）欄にパスワード（任意の文字列）を入力し、[設定] をタップまたはクリックしてください。

※ パスワードに使用できる文字は、0～9、a～z、A～Z、（ハイフン）、（アンダースコア）で、最大半角 64 文字まで有効です。

このパスワードは、本製品の「クイック設定 Web」を開くときに必要となります。忘れないように控えておいてください。

※ この画面は管理者パスワードが未設定の場合に表示されます。



以降は、詳細設定する場合

1-1 管理者パスワードの初期設定を行う

[パスワード]（パスワード再入力）欄にパスワード（任意の文字列）を入力し、[設定] をタップまたはクリックしてください。

※ パスワードに使用できる文字は、0～9、a～z、A～Z、（ハイフン）、（アンダースコア）で、最大半角 64 文字まで有効です。

このパスワードは、本製品の「クイック設定 Web」を開くときに必要となります。忘れないように控えておいてください。

※ この画面は管理者パスワードが未設定の場合に表示されます。

1-2 [名前] または [ユーザー名] に [admin] を、[パスワード] に 1-1 で設定した「管理者パスワード」を入力し、[ログイン] をタップまたは [OK] をクリックする

2 本製品のディスプレイ（タッチパネル）に「無線 LAN 端末の WPS 機能を ON にして次へを押してください。SSID: wx03-xxxxxx」が表示されているので、[次へ] をタップする

[WPS ボタン] をタップすると、設定を開始します。

[WPS 設定中] が表示されたのち、「接続に成功しました。」と表示されたら [終了] をタップする

接続できなかった場合は、「接続に失敗しました。」と表示されるので、Android 端末の無線（ワイヤレス）機能が有効になっているか確認し、再度 1 からやり直してください。

3 本製品のディスプレイに [1] が表示され、WX2+ と表示されて、インターネットに接続できる場合 [1] [WX2+] 2.4GHz 1 NOR [WPS] をタップ

本製品の設定は完了です。

◆ 本製品のディスプレイに [1] が表示され、WX2+ と表示されて、インターネットに接続できない場合 STEP4 にて、接続先設定を行ってください。

◆ 本製品に無線 LAN (Wi-Fi®) 接続できない場合 ディスプレイメニューの [設定] - [LAN 側設定] - [Wi-Fi 暗号強化] で [OFF] に設定し、STEP2（および POINT1）にて無線 LAN (Wi-Fi®) 接続し直してください。

◆ [APN 設定を確認してください] と表示された場合 STEP4 にて、接続先設定を行ってください。

1 自動設定で無線 LAN (Wi-Fi®) 接続するには

ここでは、Mac OS パソコンまたは iPad/iPhone/iPod touch 端末を例に Wi-Fi® 接続する方法を説明します。

1 設定ウィザードで、「[手動入力]」をタップすると、下の画面が表示されます。



ホーム画面から設定する場合は「[情報] - [Wi-Fi 情報]」をタップして入力してください。

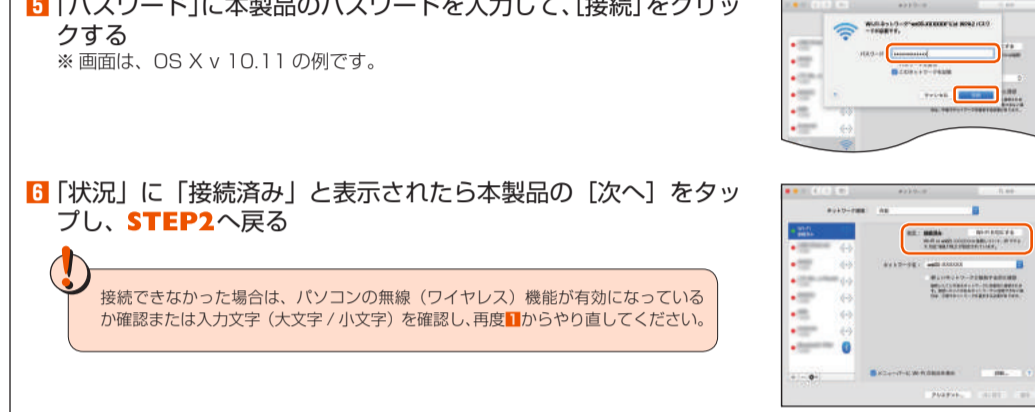
2 [Mac OS の場合]

2 パソコンの電源を入れ、無線 (ワイヤレス) 機能を有効にする
※ 設定方法は、パソコンの取扱説明書などを参照してください。

3 アップルメニューの「[システム環境設定] - [ネットワーク]」アイコンをクリックし、サベリストから「[Wi-Fi]」を選択する

4 「[ネットワーク名]」のプルダウンメニューで「1」に示した、本製品のプライマリ SSID「wx03-xxxxxx」を選択する

5 「[パスワード]」に本製品のパスワードを入力して、「[接続]」をクリックする
※ 画面は、OS X v10.11 の例です。



6 「[状況]」に「接続済み」と表示されたら本製品の「[次へ]」をタップし、「STEP2」へ戻る

接続できなかった場合は、パソコンの無線 (ワイヤレス) 機能が有効になっているか確認または入力文字 (大文字 / 小文字) を確認し、再度「1」からやり直してください。


POINT 3 [iPad/iPhone/iPod touch の場合]

2 iPad/iPhone/iPod touch を起動し、「[設定]」をタップする
※ 設定方法は、端末の取扱説明書などを参照してください。


3 「[Wi-Fi]」をタップする

4 「[Wi-Fi]」をオンにして「1」に示した、本製品のプライマリ SSID「wx03-xxxxxx」をタップする

5 「[パスワード]」に本製品のパスワードを入力して、「[接続]」または「[Join]」をタップする
※ 画面は、iOS 9.3 の例です。



6 iPad/iPhone/iPod touch のステータスバーに下記のアイコンが表示されたら、本製品の「[次へ]」をタップし、「STEP2」へ戻る



接続できなかった場合は、端末の無線 (ワイヤレス) 機能が有効になっているか確認または入力文字 (大文字 / 小文字) を確認し、再度「1」からやり直してください。

POINT 3 他の無線 LAN (Wi-Fi®) 接続方法について

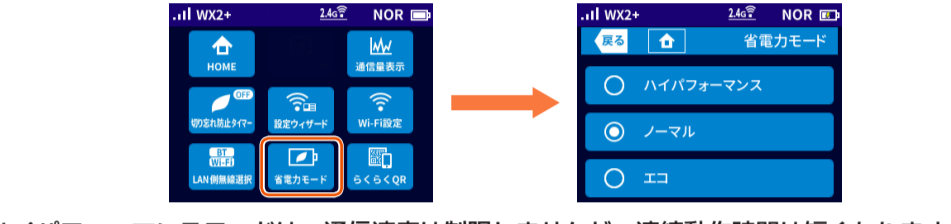
QRコードを利用した無線 LAN (Wi-Fi®) 接続方法は、「取扱説明書 詳細版」の「3-1 無線 LAN (Wi-Fi®) で接続する」を参照してください。

省電力モードについて

WIMAX 2+、Wi-Fi® での通信速度を制限することにより電力の消費を抑え、連続動作時間を延ばすことができます。

ハイパフォーマンスモード、ノーマルモード、エコモードから選択します。初期値は「ノーマルモード」です。

ディスプレイメニューの「[クイックメニュー] - 「[省電力モード]」または、「クイック設定 Web」の「[ネットワーク設定] - 「[基本設定]」で設定します。



ハイパフォーマンスモードは、通信速度は制限しませんが、連続動作時間は短くなります。エコモードは、通信速度を制限して、連続動作時間が長くなるようにします。ノーマルモードは、電池残量が十分にある状態では通信速度を制限しませんが、電池残量が少ない状態では通信速度を制限し連続動作時間が長くなるようにします。この切替は、WIMAX 2+ の無通信状態が継続した際に行います。

※ ハイパフォーマンスモード、ノーマルモード、エコモード切替時には、本製品の再起動が必要です。

ディスプレイ表示について

＜ホーム画面とステータスアイコン＞



ステータスアイコン

＜設定メニュー画面＞



＜設定入力画面＞



＜クイックメニュー＞



※ 「[ファームウェア更新]」は新ファームウェアがあるとき表示

※ 「[設定メッセージ表示]」本製品の設定中などに表示されます。

※ 「[ロック画面]」



※ 「[休止状態表示]」電源ボタン (C) を押したときに表示されます。

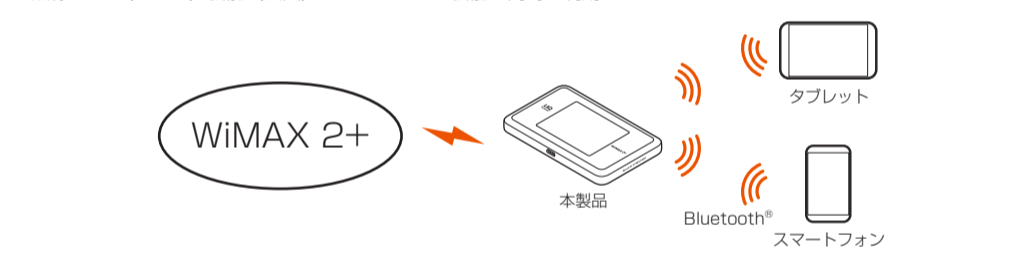


名称	表示	状態	説明
① 電波受信レベル		点灯	WIMAX 2+ の信号の強度を 5 段階で表示
② 接続状態		点灯	圏外するとき
		点灯	WIMAX 2+ でインターネットに接続しているとき
		点滅	WIMAX 2+ でインターネットに接続処理中
③ ファームウェア更新通知		点灯 (青)	無線 LAN アクセスポイントモードでクレードル (別売) に接続しているとき 新ファームウェア公開中で、ファームウェアの更新が必要なとき
		点灯	LAN 側を USB で接続しているとき
④ 有線接続の状態		点灯	クレードル (別売) に接続し、有線 LAN で接続しているとき
		点灯	Bluetooth® 機能がオンのとき (右下の数字は接続台数)
⑤ Bluetooth® 機能の状態		消灯	Bluetooth® 機能がオフのとき
		点灯	2.4GHz 帯で接続しているとき (右下の数字は接続台数)
⑥ 無線 LAN (Wi-Fi®) 帯域		点灯	5GHz 帯 (屋外) で接続しているとき (右下の数字は接続台数)
		点滅	DFS チェック中
⑦ 省電力モード		点灯 (緑)	エコモードで動作中
		点灯 (緑)	ノーマルモードで動作中
⑧ 電池状態		点灯	ハイパフォーマンスモードで動作中
		点灯	充電中
⑨ データ通信量表示			現在のデータ通信量を表示 (データ通信量の累積値 / 上限設定値) 使用した割合を円周の線で表示

2 Bluetooth® 機能で接続しよう

本製品をアクセスポイントとして、スマートフォンやタブレットなどの Bluetooth® 端末をインターネットにつないで利用することができます。電池の持ちが気になる外出先での節電に効果があります。

Bluetooth® 接続できる上限台数は 3 台です。(ペアリング登録できる上限台数は 3 台です。) ただし、Bluetooth® 搭載端末側の接続状況によっては上限まで接続できない場合があります。 ※無線 LAN (Wi-Fi®) 機能 (表面) と Bluetooth® 機能は同時に利用することはできません。



Bluetooth® 機能でペアリングしたあと、接続が切れた場合は、ご利用の Bluetooth® 搭載端末の Bluetooth 画面で本製品の Bluetooth デバイス名をタップして接続し直してください。ペアリング登録台数に上限に達しているときは、本製品のディスプレイに「[最大登録数に達したため設定できません。]」と表示されます。その場合は、クイック設定 Web 画面の「[Bluetooth 設定]」で「[Bluetooth ペアリング情報]」に表示されているペアリング情報を削除してください。

確認しよう

- ご利用の Bluetooth® 搭載端末が Bluetooth 2.1 以上に対応していること
- ネットワーク接続ができるプロファイル (PANU) に対応していること

PANU に対応している機種については、Bluetooth® 搭載端末の各メーカーサイトにてご確認ください。

準備しよう

本製品の Bluetooth デバイス名をあらかじめ控えておく

1 本製品のディスプレイ (タッチパネル) がホーム画面表示のとき、「[情報] - [Bluetooth 情報]」をタップする

2 デバイス名 (デザリング) を表示する
「[デバイス名 (デザリング)]」に本製品の Bluetooth デバイス名が表示されます。

Bluetooth デバイス名
控え欄

3 しばらくするとステータスバーに が表示されることを確認する

LAN 接続の設定を Bluetooth® に切り替える

1 本製品のディスプレイ (タッチパネル) がホーム画面表示のとき、「[クイックメニュー]」→「[LAN 側無線選択]」をタップする

2 「[Bluetooth]」をタップして選択する

3 しばらくするとステータスバーに が表示されることを確認する

設定しよう

スマートフォン / タブレット (Android 端末) の場合

1 本製品のディスプレイ (タッチパネル) がホーム画面表示のとき、「[設定] - [Bluetooth 設定]」をタップする

2 「[Bluetooth ペアリング]」をタップする
ディスプレイに「Bluetooth のペアリングを設定しています。」と表示されます。

3 ご利用の Bluetooth® 搭載端末の「[設定] - [Bluetooth]」をタップし「[ON]」にする
※ 設定方法は、ご利用端末の取扱説明書などを参照してください。

4 ご利用の Bluetooth® 搭載端末に、本製品の Bluetooth デバイス名が表示されるのでタップする



5 本製品のディスプレイ (タッチパネル) に「相手に下記の番号が表示されていますか? *****」と表示されたら、番号を確認し、「[はい]」をタップする
※「*****」は端末間で使用する認証番号です。ペアリングするたびに変更されます。

6 ご利用の Bluetooth® 搭載端末の「[ペア設定する]」をタップする
Bluetooth® 搭載端末によっては表示が異なる場合があります。

7 本製品のディスプレイ (タッチパネル) に「ペアリングに成功しました。」と表示されたら、「[終了]」をタップする
※「[ペアリングに失敗しました。]」と表示された場合、手順「1」からやり直してください。

8 ご利用の Bluetooth® 搭載端末に本製品の Bluetooth デバイス名が表示されるのでタップし、インターネットに接続する
インターネットに接続できないときは、デバイス名の右にあるアイコンをタップし、画面を開いてインターネットアクセス (※) にチェックが入っているか確認してください。
(※) Bluetooth® 搭載端末によっては表示が異なる場合があります。

9 本製品のディスプレイで の右下の数字が「1」以上になっていることを確認する
※ 接続台数が数字で表示されます。



設定しよう

iPad/iPod touch の場合


※ iPhone は PANU に対応していないため、ご利用いただけません。(2016 年 10 月現在)

1 本製品のディスプレイ (タッチパネル) がホーム画面表示のとき、「[設定] - [Bluetooth 設定]」をタップする

2 「[Bluetooth ペアリング]」をタップする
ディスプレイに「Bluetooth のペアリングを設定しています。」と表示されます。

3 ご利用の Bluetooth® 搭載端末の「[設定] - [Bluetooth]」をタップし「[ON]」にする
※ 設定方法は、ご利用端末の取扱説明書などを参照してください。

4 ご利用の Bluetooth® 搭載端末に、本製品の Bluetooth デバイス名が表示されるのでタップする



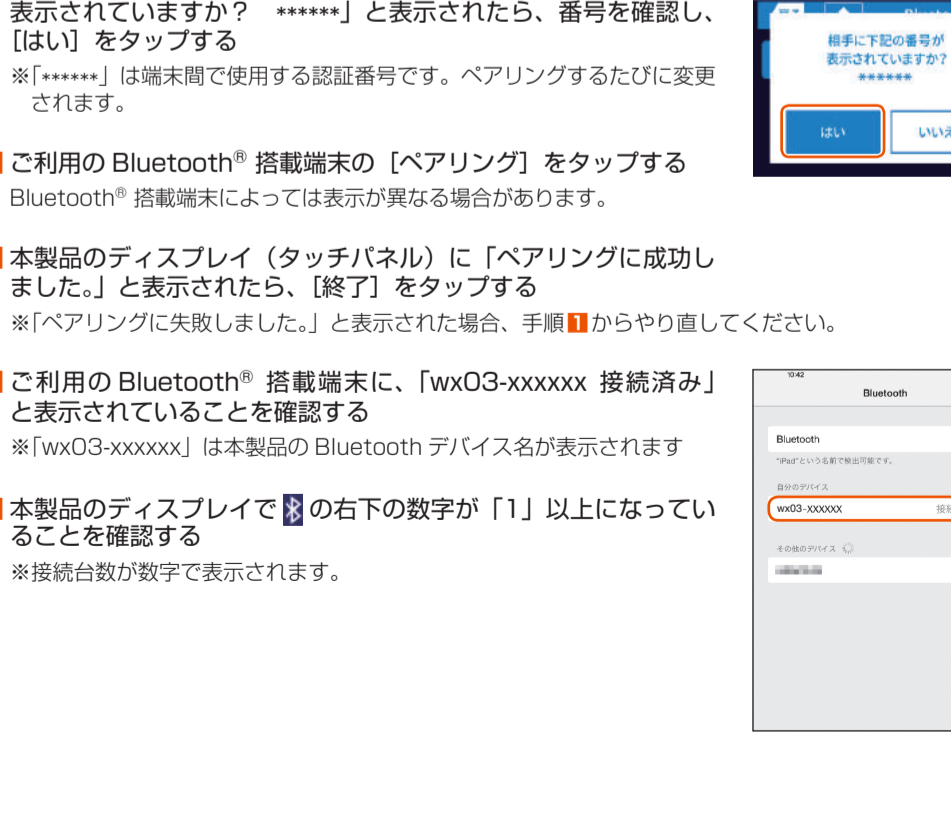
5 本製品のディスプレイ (タッチパネル) に「相手に下記の番号が表示されていますか? *****」と表示されたら、番号を確認し、「[はい]」をタップする
※「*****」は端末間で使用する認証番号です。ペアリングするたびに変更されます。

6 ご利用の Bluetooth® 搭載端末の「[ペアリング]」をタップする
Bluetooth® 搭載端末によっては表示が異なる場合があります。

7 本製品のディスプレイ (タッチパネル) に「ペアリングに成功しました。」と表示されたら、「[終了]」をタップする
※「[ペアリングに失敗しました。]」と表示された場合、手順「1」からやり直してください。

8 ご利用の Bluetooth® 搭載端末に、「wx03-xxxxxx 接続済み」と表示されていることを確認する
※「wx03-xxxxxx」は本製品の Bluetooth デバイス名が表示されます

9 本製品のディスプレイで の右下の数字が「1」以上になっていることを確認する
※ 接続台数が数字で表示されます。



初期化方法

うまく動作しない場合や、本製品を工場出荷時の設定に戻したい場合は、下記の手順で初期化してください。(お客様にて設定した内容は消去されます。)

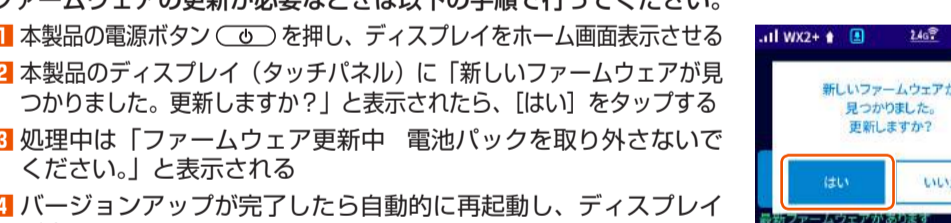
- 1 本製品の電源ボタン (C) を押し、ディスプレイをホーム画面表示させる
- 2 ホーム画面から、「[設定] - 「[メンテナンス] - 「[初期化]」をタップする
- 3 本製品のディスプレイ (タッチパネル) に「お買い上げ時の状態に戻ります。初期化しますか?」と表示されたら、「[はい]」をタップする
- 4 再起動後、初期化が完了する

ファームウェアを更新する

ファームウェアの更新が必要なのは以下の手順で行ってください。

- 1 本製品の電源ボタン (C) を押し、ディスプレイをホーム画面表示させる
- 2 本製品のディスプレイ (タッチパネル) に「新しいファームウェアが見つかりました。更新しますか?」と表示されたら、「[はい]」をタップする
- 3 処理中は「ファームウェア更新中 電池パックを取り外さないでください。」と表示される
- 4 バージョンアップが完了したら自動的に再起動し、ディスプレイが表示される

※ 本製品をクレードル (別売) に接続し、無線 LAN アクセスポイントモードで使用している場合は、ファームウェアの更新ができません。本製品をクレードル (別売) から外して「[アクセスポイントモード]」が「[使用しない]」設定 (レターモード) のときに行ってください。



スマートフォンアプリ「NEC WIMAX 2+ Tool」について

本製品の専用アプリ「NEC WIMAX 2+ Tool」をご利用いただくと、本製品の情報をスマートフォンなどで確認したり、ファームウェアの更新や休止状態への操作ができます。(「取扱説明書 詳細版」の「5-3 スマートフォンアプリで情報を見る」を参照してください。)

※ 専用アプリからのリモート起動ができます。専用アプリは Google Play ストアや App Store から「NEC WIMAX 2+ Tool」と検索して、ダウンロードおよびインストールしてください。

※ 本製品で、ディスプレイ (タッチパネル) 表示中のときは、「[NEC WIMAX 2+ Tool]」で設定できません。また、「[NEC WIMAX 2+ Tool]」で設定中に本製品のディスプレイ (タッチパネル) を操作すると、「[NEC WIMAX 2+ Tool]」での設定が中断される場合があります。電源ボタン (C) を短押しして、ディスプレイを消灯してください。

専用アプリを起動する前に必ずパスワードの設定を行ってください。
※ 専用アプリを起動したときに「[管理者パスワードが設定されていません 管理者パスワードを設定しますか?]」と表示された場合は、画面の案内に従ってパスワードの設定を行ってください。

管理者パスワード控え欄

● 管理者パスワードは、本製品を設定する場面に必要となりますので控えておいてください。
忘れた場合は、クイック設定 Web 画面を開くことができます。本製品を初期化してすべて再設定がやり直しになります。

※ 本製品は、Windows®、Macintosh、Linux など TCP/IP プロトコルをサポートした OS 上で、ご利用いただけます。 ※ iPhone 機能は、Apple Inc. の商標です。 App Store は Apple Inc. の登録商標です。 ※ iPhone 機能は、Apple Inc. の登録商標です。 ※ Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ※ Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ※ Firefox® は、米国 Mozilla Foundation の米国およびその他の国における登録商標または登録商標です。 ※ Opera は、Opera Software ASA の商標または登録商標です。 ※ Android、Play ストアは、Google Inc. の商標または登録商標です。 ※ Bluetooth および Bluetooth ロゴは、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標であり、ライセンスを受けて使用しています。 ※ QR コードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。 ※ 「QR」は、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。 ※ 「QR」は、株式会社、各会社名、各製品名およびサービス名は各社の商標または登録商標です。 ※ 本本文中では、T.M. マークを省略している場合があります。 ※ 他、各会社名、各製品名およびサービス名は各社の商標または登録商標です。 ※ 本本文中では、T.M. マークを省略している場合があります。

©NEC Platforms, Ltd.2016 NEC プラットフォーム株式会社所有の複製、改変、および複製物を配布することはできません。

製品仕様

■ 本体

外形寸法 (W × H × D)	約 99 (W) × 62 (H) × 13.2 (D) mm
質量	約 110g (電池/充電時)
インタフェース	USB コネクタ (micro B-type) × 1 ^{※1} Bluetooth 4.0 ワイヤレステクノロジー準拠
ディスプレイ (タッチパネル)	2.4 インチ (320 × 240 ドット) カラー LCD
電源	AC アダプタ AC100V ~ 240V ± 10%、50/60Hz
電池パック	リチウムイオン、3.85V、2.890mAh
連続待機時間 ^{※1}	ウェイクアップ: 約 45 時間 休止状態 (リモート起動: 有り): 約 1,100 時間
連続動作時間 ^{※1}	ハイパフォーマンスモード WIMAX 2+ (4 × 4CA 通信): 約 440 分 ノーマルモード WIMAX 2+ (2 × 2CA 通信) → (2 × 2MIMO 通信): 約 600 分 ^{※4} エコモード WIMAX 2+ (2 × 2MIMO 通信): 約 740 分
連続動作時間 ^{※1}	ハイパフォーマンスモード WIMAX 2+ (4 × 4CA 通信): 約 580 分 ノーマルモード WIMAX 2+ (2 × 2CA 通信) → (2 × 2MIMO 通信): 約 900 分 ^{※4} (Bluetooth® 接続時) WIMAX 2+ (2 × 2MIMO 通信): 約 980 分
動作温度範囲	5°C ~ 35°C (結露しないこと)
動作湿度範囲	35% ~ 85% (結露しないこと)
充電時間	約 200 分 (AC アダプタ (NAD11PQA) (別売) と microUSB ケーブル (商標品) を使用時) 約 140 分 (共通 AC アダプタ OS (OS01PWA/OS01PWA) (別売) 使用時)

※ 1: お使いの通信ネットワークにより、連続待機時間、連続動作時間は変わります。
※ 2: 無線 LAN (Wi-Fi®) による 1 台接続した場合は適用です。
※ 3: USB1.1 の環境では十分なデータ転送速度が得られないため、USB2.0 以上ののご使用をおすすめします。なお、対応しているすべてのパソコンについて動作保証するものではありません。
※ 4: 電池残量が少なくなり、無通信の状態が継続すると切り替わります。

■ WAN

通信方式	WIMAX 2+
対応周波数	2.6GHz

■ LAN

通信方式	Wi-Fi (IEEE802.11ac/n/a/g/b 準拠)、Bluetooth 4.0 ワイヤレステクノロジー準拠
対応周波数	Wi-Fi®: 2.4GHz / 5GHz、Bluetooth®: 2.4GHz
Wi-Fi セキュリティ方式	WPA2-PSK (AES) WPA/WPA2-PSK (AES)
最大同時接続数	Wi-Fi®: 10 台 / USB: 1 台 / Bluetooth®: 3 台

■ microUSB ケーブル

コード長さ	約 1.0m
質量	約 30g
インタフェース	USB プラグ: A タイプ microUSB プラグ: B タイプ

本製品は、Windows®、Macintosh、Linux など TCP/IP プロトコルをサポートした OS 上で、ご利用いただけます。 ※ Internet Explorer は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ※ Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ※ Firefox® は、米国 Mozilla Foundation の米国およびその他の国における登録商標または登録商標です。 ※ Opera は、Opera Software ASA の商標または登録商標です。 ※ Android、Play ストアは、Google Inc. の商標または登録商標です。 ※ Bluetooth および Bluetooth ロゴは、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標であり、ライセンスを受けて使用しています。 ※ QR コードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。 ※ 「QR」は、株式会社、各会社名、各製品名およびサービス名は各社の商標または登録商標です。 ※ 本本文中では、T.M. マークを省略している場合があります。

Windows® 10 の場合
 * Microsoft Edge に移行^{※1}
 * Internet Explorer 11.0 に対応
 * Microsoft Edge 11.0 一部の機能の動作しない場合があります。その場合は、Internet Explorer をご利用ください。
 Windows® 8.1 の場合
 * Internet Explorer 11.0 に対応
 Windows® 7 (SP1) の場合
 * Internet Explorer 11.0 に対応
 * Windows Vista® (SP2) の場合
 * Internet Explorer 7.0/8.0/9.0 に対応
 * Windows XP® (SP3) の場合
 * Internet Explorer 7.0/8.0/9.0 に対応
 macOS Sierra v10.12/OS v10.11/v10.10/v10.9/v10.8/v10.7/Mac OS v10.6/OS v10.5 の場合
 * Safari に対応

Android (7.0/6.0/5.1/5.0/4.4/4.3/4.2/4.1/4.0) の場合
 * Google Chrome 39
 * OS (11.0/9.0/8.2/8.1/8.0/7.1/7.0/6.0/5.0) の場合
 * Safari に対応

2016 年 10 月 第 1 版
 発行元: NEC Platforms (株)
 印刷: NEC Platforms (株)