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

NWA-A09974-001-00
2019年12月
（管理用コード）

Speed Wi-Fi NEXT WX06

技術基準適合認証品

ごあいさつ

このたびは、Speed Wi-Fi NEXT WX06（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。
ご使用の前に「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に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。

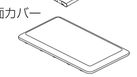
□ Speed Wi-Fi NEXT WX06 本体

□ USB2.0 TypeC-A変換ケーブル（GXE-004386）（試供品）
本製品とパソコンを接続する場合に使用します。

□ 電池パック（NAD34UAA）

□ つなぎかたガイド（本書）
□ ご利用にあたっての注意事項（保証書）

□ 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）：本製品の主な機能や操作および設定のみを説明しています。
「取扱説明書 詳細版」：本製品のさまざまな機能や操作および設定をより詳しく説明しています。

- 本書では、「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」、「取扱説明書 詳細版」を総称して「取扱説明書」と表記します。
- 「取扱説明書 詳細版」の PDF ファイルは、本製品内に保存されています。
  本製品とパソコンなどを無線 LAN（Wi-Fi®）または USB2.0 TypeC-A変換ケーブルで接続→ 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］
  （本書裏面の「**STEP 4** 初期パスワードを変更しよう」参照）
- 最新の「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。
  https://www.necplatforms.co.jp/support/wimax/wx06/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）。
Download URL: https://www.necplatforms.co.jp/support/wimax/wx06/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 Nano IC Card 04 LE U 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、実際の製品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「ライムグリーン」の表示を例に説明しています。
- 本書では「au Nano IC Card 04 LE U」の名称を「au IC カード」と表記しています。
- 本書では同梱品の「USB2.0 TypeC-A 変換ケーブル」の名称を「USB ケーブル」と表記しています。
- 本書では「WX06 クレードル」の名称を「クレードル」と表記しています。
- 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。

ご利用になる前に

本製品は無線基地局と WiMAX 2+ 方式および LTE 方式を利用してデータ通信を行うことができます。ご利用になる際は、以下の通信モードを選択いただけます。

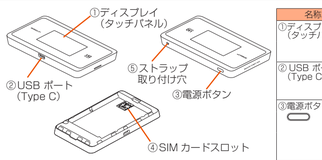
- 各通信モードの選択、設定方法については、「取扱説明書 詳細版」の「4-2 通信モードを切り替える」を参照してください。

	WiMAX 2+	LTE
ハイスピード（HS）	○	－
ハイスピードプラスエリア（HS+A）	○	○

※「ハイスピード（HS）」モードで通信できないエリアに移動した場合に、一時的に「ハイスピードプラスエリア（HS+A）」モードに切り替える「ワンタイム HS+A」モードがあります。
※ 初期設定は、「ハイスピード（HS）」モードです。「ハイスピードプラスエリア（HS+A）」モードに切り替えると お客様の料金プランによっては追加料金がかかる場合がありますので、ご注意ください。

- 本製品とスマートフォンやパソコンなどの通信機器との接続については、「**STEP 2** 無線 LAN（Wi-Fi®）接続しよう」を参照してください。

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。
②USB ポート（Type C）	USB ケーブル（試供品）を接続するとき、またはクレードル（別売）に接続するときに使用します。
③電源ボタン	電源の ON/OFF を行います。 ディスプレイ点灯／消灯させるときに使用します。 休止状態にするときや、休止状態やウェイティングから復帰するときに使用します。
④ SIM カードスロット	au IC カードを挿入します。
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。

- アンテナは、本体に内蔵されています。通信中に本体を手でおおうと通信品質に影響を及ぼす場合があります。

スマートフォンアプリ「NEC WiMAX 2+ Tool」をダウンロードしよう

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移行操作などができます。（「取扱説明書 詳細版」の「5-2 スマートフォンアプリを使う」を参照）
※専用アプリを操作して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。

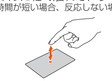
< Google Play ストア>　< App Store >
（2019 年 12 月現在）

※本製品を操作中は、「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。ディスプレイはホーム画面表示のままにしてください。
※「NEC WiMAX 2+ Tool」を利用して無線 LAN（Wi-Fi®）接続することができます。
（裏面の「**STEP2**らくらく QR コードを利用して無線 LAN（Wi-Fi®）接続する」参照）

タッチパネルの使いかた

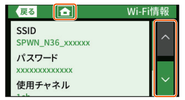
本製品のディスプレイはタッチパネルになっています。静電容量方式で指の動作を感知することで本製品の操作ができます。

◆タッ
タッチパネルに軽く触れて、すぐに指を離す
タップする時間が短い場合、反応しない場合があります



◆スライド
画面内で表示しきれないときなど、タッチパネルに軽く触れたまま、目的の方向へなぞる

- ホーム画面に戻すときは、［ ］ボタンをタップします。



- 画面を上下に移動するときは、［ ］［ ］ボタンをタップします。
- スライド操作は、ホーム画面およびホーム画面の左右の画面で使用します。その他の画面での操作はタップ操作になります。
- ホーム画面が表示されたら、左または右にスライドしてください。設定や情報確認を行うためのボタンが表示されます。
  ※実際の画面は、裏面の「ディスプレイ表示について」参照
- 項目数が多いメニュー（「設定」画面など）で次画面を表示するときは、［ ］ボタンをタップします。
  （前に戻るときは、［ ］ボタンをタップします。）

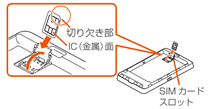
STEP 1 設定の準備をしよう

au IC カード（SIM カード）を取り付けよう

au IC カードの取り付けは、本製品の電源を切ってから行います。USB ケーブル（試供品）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。
※au IC カードにはお客様の電話番号などが記録されていますが、本製品では音声電話の発着信などはできません。
※本製品は au Nano IC Card 04 LE U に対応しております。
※au IC カードを取り付けないと、WAN 側回線での データ通信などをご利用できません。
※au IC カードの IC（金属）部分に触れたり、傷つけたりしないように注意ください。

1 SIM カードスロット上面の金具（カバー）を矢印方向にスライドさせ、ロックを解除する
※金具を上から押さないでください。

2 SIM カードスロットの金具（カバー）を矢印方向に立ち上げ、au IC カードの IC（金属）面を手前側、切り欠き部を右上にして、SIM カードスロットのレールにまっすぐに挿入する
※切り欠き部の方向にご注意ください。
※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。
※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。



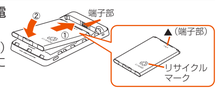
3 SIM カードスロットを倒し、上面の金具（カバー）を軽く押しながら、矢印方向にカチッと音がするまでスライドさせロックする
※au IC カードを直接 SIM カードスロット下の接続部分に置かないでください。故障や破損の原因となります。
※無理な挿し込みや取り付けはしないでください。故障や破損の原因となります。違和感を感じた場合は、一度 SIM カードスロットを戻してから再度ロック操作を行ってください。
※au IC カードを正しく取り付けていない場合や au IC カードに異常がある場合はエラーメッセージが表示されます。
※取り外した au IC カードはなくさないように注意ください。

- 本製品の端末情報（電話番号、ICCID など）はディスプレイにて確認することができます。
  【確認方法：ホーム画面を左にスライドし、［情報］－［端末情報］

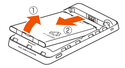
STEP 1 設定の準備をしよう（つづき）

電池パックを取り付けよう

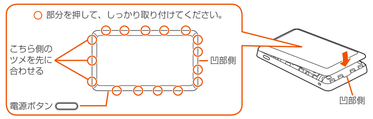
1 リサイクルマークなどの表示面を上にして電池パックを奥までスライドさせて押し込む
本製品の端子部と電池パックの▲（端子部）を合わせ①の方向に取り付けて、②の方向にはめ込んでください。
※本製品指定の電池パックをご利用ください。



<電池パックの取り外しかた>
電池パックの手前部分を持ち上げて、②の方向に引き出して取り外す



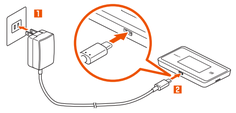
2 背面カバーを取り付ける
背面カバー内側のツメの位置を確認して本製品に合わせるように装着し、以下イラスト内の ○ の部分をしっかりと押しながら隙間がないように取り付けてください。



充電をしよう

本製品指定の TypeC 共通 AC アダプタ 01U（0601PQV）（別売）を使って充電する方法を説明します。
※お買い上げ時は、電池パックは十分に充電されていません。必ず充電してからお使いください。
※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、電池保護のために満充電になっていなくても充電を停止することがあります。また、電源 ON 状態で長時間充電を続けると、電池保護のため自動的に電池残量を徐々に減少させる「ロングライフ充電」の状態（最大充電容量が約 70%）になります。
※充電時間は、本製品の使用環境・状態により異なります。
TypeC 共通 AC アダプタ 01U（0601PQV）（別売）をご利用の場合、急速充電が可能です。
充電時間は裏面の「製品仕様」欄を参照してください。

1 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
※AC アダプタ(別売）が抜けないように ご注意ください。



2 本製品の USB ポート（Type C）に AC アダプタ（別売）の USB コネクタ（Type C）を接続する
※USB コネクタ（Type C）は本製品の USB ポート（Type C）にまっすぐに差し込んでください。
※電源 OFF または休止状態での充電中に電源ボタン［ ］を押すと、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。
※「ロングライフ充電」を ON にすると、電池残量が約 70%で充電を停止します。電池残量が十分ある状態で頻繁に充放電を繰り返すことにふる電池パックの劣化が早まることを防止します。（初期設定：OFF）
・操作方法：ホーム画面を右にスライドし、［クイックメニュー］－［ECO］－［ロングライフ充電］

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。

電源を入れよう

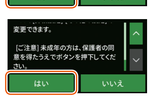
1 本製品のディスプレイに「NEC」と表示されるまで電源ボタン［ ］を長押しして電源を入れる
（電池パック取り付け直後もしくは完全電源 OFF から電源を入れた場合は、「NEC」と表示される途中で、電池残量を表示します。）
※ホーム画面（裏面の「ディスプレイ表示について」を参照）が表示されたら、**STEP2**へお進みください。

電源を切る場合は電源ボタン［ ］を長押しし、表示された電源オプション画面で、［電源 OFF］をタップします。

2 言語選択画面が表示されたら、［日本語］をタップする

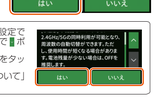
3 「ご利用にあたっての注意事項」で［ ］ボタンをタップして下まで読んで、［はい］をタップする
（「いいえ」を選択すると、「Wi-Fi 暗号化強化」が ON のままになります。）

4 「ご利用にあたってのお願い」で［ ］ボタンをタップして下まで読んで、同意いただける場合、［はい］をタップする
（「いいえ」を選択すると、品質情報収集機能が OFF になります。）



5 「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** に進む

手順**3**で［いいえ］を選択したときや **STEP2** の WPS 機能または手動設定で Wi-Fi® 接続後に、［Wi-Fi（2.4GHz/5GHz）間時利用を ON にしますか。］で［ ］ボタンをタップして下まで読んで、［はい］または［いいえ］をタップします。
［はい］を選択した場合は、「5GHz 帯 Wi-Fi の利用上の注意事項」で、［はい］をタップ→「5GHz 帯周波数設定」画面で［屋内］または［屋外］を選択します。
詳細は裏面の「Wi-Fi 2.4GHz/5GHz 同時利用（バンドステアリング）機能について」を参照してください。



STEP 2 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 16 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。

接続方法は以下の5つがあります。いずれかの方法で接続してください。
○本製品にこれまで使用していたルータの設定をコピー
（無線 LAN（Wi-Fi®）端末の設定変更は不要）
（a）Wi-Fi 設定お引越し

○無線 LAN（Wi-Fi®）端末から個々に接続設定
（b）WPS 機能
（c）手動接続
（d）Wi-Fi QR コード
（e）らくらく QR コード

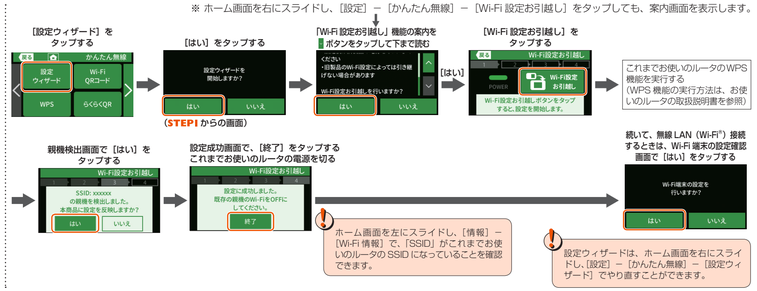
無線 LAN（Wi-Fi®）端末の種類（例）	（b）WPS 機能	（c）手動接続	（d）Wi-Fi QR コード	（e）らくらく QR コード
スマートフォン／タブレット（Android 端末）	○*1	○	○*2	○
iPad（iPadOS 端末）／iPhone／iPod touch（iOS 端末）	－	○	○*3	○
パソコン（Windows OS）／ゲーム機	○	○	－	－
パソコン（macOS）	－	○	－	－

*1 Android のバージョンによっては、WPS 対応なし
*2 Android 10 以降で対応
*3 iOS 11.0 以降、iPadOS 13.0 以降で対応

（a）Wi-Fi 設定お引越し機能を使う

※ これまでお使いのルータが WPS に対応している必要があります。また、これまでお使いのルータの機能・設定内容（使用不可の文字や暗号化モードなど）によって、無線 LAN（Wi-Fi®）設定が引き継がれない場合があります。
詳細は、「取扱説明書 詳細版」の「5-4 Wi-Fi 設定お引越し機能を使う」を参照してください。

※ ホーム画面を右にスライドし、［設定］－［かんたん無線］－［Wi-Fi 設定お引越し］をタップしても、案内画面を表示します。



（b）WPS 機能を使って無線 LAN（Wi-Fi®）接続する

WPS 機能のプッシュボタン方式に対応している無線 LAN（Wi-Fi®）端末であれば、接続するために必要な SSID やセキュリティ方式などを入力することなく、簡単な操作で設定できます。

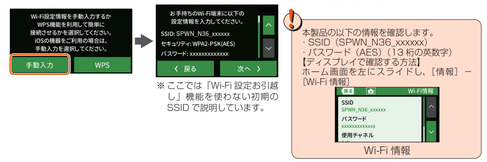
1 本製品の SSID が表示されたら、無線 LAN（Wi-Fi®）端末の設定をする
以下は Windows 10 を例に説明しています。
2 パソコンの電源を ON にして、無線 LAN（Wi-Fi®）機能を有効にする
※設定方法は、パソコンの取扱説明書などを参照してください。
3 パソコンのネットワーク（Wi-Fi®）画面から、手順**1**で表示されたネットワーク名（SSID）を選択し、「自動的に接続」にチェックマークを付けて［接続］をクリックする
4 本製品のディスプレイに「Wi-Fi 端末の WPS 機能を ON にして次へを押してください。SSID：SPWN_N36_xxxxxx」と表示されたら、［次へ］をタップする
5 「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 LAN（Wi-Fi®）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。

（c）手動設定で無線 LAN（Wi-Fi®）接続する

ここでは、macOS パソコンを例に無線 LAN（Wi-Fi®）接続する方法を説明します。

1 本製品のホーム画面を右にスライドし、［設定］－［かんたん無線］－［設定ウィザード］－「設定ウィザードを開始しますか？」（**STEP1**からの画面）と表示されたら［はい］をタップ－ Wi-Fi 設定お引越し機能の案内画面で［いいえ］をタップ－ Wi-Fi 端末の設定確認画面で［はい］をタップ－確認画面で［次へ］をタップ－［手動入力］をタップする



※ ここでは「Wi-Fi 設定お引越し」機能を使わない初期の SSID で説明しています。

2 パソコンの電源を入れ、無線 LAN（Wi-Fi®）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、サービスリストから［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 SSID「SPWN_N36_xxxxxx」を選択する
5 ［パスワード］に本製品の暗号化キー（パスワード）を入力して、［接続］をクリックする
※画面は、macOS v.10.14 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］をタップする

接続できなかった場合は、パソコンの無線 LAN（Wi-Fi®）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。

7 本製品のディスプレイに「設定ウィザードを終了します。」と表示されたら［OK］をタップする

STEP 2 無線 LAN（Wi-Fi®）接続しよう（つづき）

（d）Wi-Fi QRコードを利用して無線 LAN（Wi-Fi®）接続する

・iOS の対応バージョン：11.0 以降
・iPadOS の対応バージョン：13.0 以降
・Android の対応バージョン：10 以降

ここでは、iOS/iPadOS 端末を例に無線 LAN（Wi-Fi®）接続する方法を説明します。

1 iOS/iPadOS 端末のカメラを起動し、カメラビュー画面で、本製品のディスプレイから「Wi-Fi 設定用 QR コード」（※）を読み取る
※ 本製品の表示方法：ホーム画面を右にスライドし、［設定］－［かんたん無線］－［Wi-Fi QRコード］－確認画面を下まで読んで［はい］－QRコードを表示

2 iOS/iPadOS 端末のカメラビュー画面上部に表示された「Wi-Fi QR コード ネットワーク”SPWN_N36_xxxxxx”に接続」をタップし、ポップアップされた確認画面で［接続］をタップする
• Android 10 以降の端末の場合は、カメラビュー画面下部に表示された「SPWN_N36_xxxxxx」をタップし、Wi-Fi 画面で本製品が「接続済み」表示になっていることを確認します。

・iOS/iPadOS 端末は、Wi-Fi QR コードで接続した SSID に対して、手動で接続を試みた場合（「ネットワークの選択」から本製品の SSID を選択した場合）、暗号化キーの再入力が必要となる可能性があります。
・事前に同一の SSID の設定を Android 端末に登録している場合、Android 端末の設定は、更新されません。

（e）らくらく QR コードを利用して無線 LAN（Wi-Fi®）接続する

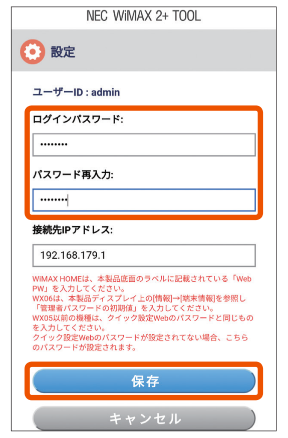
スマートフォンアプリ「NEC WiMAX 2+ Tool」を利用して無線 LAN（Wi-Fi®）接続する方法です。

1「NEC WiMAX 2+ Tool」を起動する
2「NEC WiMAX 2+ Tool」のメイン画面で、（アイコン）をタップする

3［①パスワードの設定］をタップする

4 本製品のホーム画面を左にスライドし、［情報］－［端末情報］で「管理者パスワードの初期値」を確認する
• 確認後、ホーム画面に戻す

5「NEC WiMAX 2+ Tool」で、本製品の管理者パスワードを入力し、［保存］をタップする



6［②Wi-Fi設定］をタップする

7 Wi-Fi設定画面で、［OK］をタップする

8 カメラビュー画面で、本製品のディスプレイから「Wi-Fi 設定用 QR コード」を読み取る
• 本製品の表示方法：ホーム画面を右にスライドし、［設定］－［かんたん無線］－［らくらく QR］－確認画面を下まで読んで［はい］をタップ－ QR コードを表示
• QR コードを読み取り後、ホーム画面に戻す

9 以降、画面に従い［設定適用］をタップし、確認画面で［OK］をタップする

STEP 3 接続状態を確認しよう

◆本製品のディスプレイに（アンテナ）が表示され、HS と表示されて、インターネットに接続できる場合は、本設定は完了です。

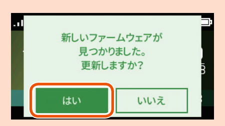
※アイコンについては、『ディスプレイ表示について』を参照してください。
HS+A は「ハイスピードプラスエリア（HS+A）」モードのとき、HS+A（緑）は「ワンタイム HS+A」モードのとき表示します。
詳細は、『取扱説明書 詳細版』の「4-2 通信モードを切り替える」を参照してください。

◆本製品のディスプレイに（アンテナ）が表示され、HS と表示されて、インターネットに接続できない場合
POINT1 にて、接続先設定を行ってください。

◆本製品に無線 LAN（Wi-Fi®）接続できていない場合
ホーム画面を右にスライドし、［設定］－［LAN 側設定］－「Wi-Fi 暗号化強化」のチェックを外し、**STEP2**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
POINT1 にて、接続先設定を行ってください。

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：ホーム画面を右にスライドし、［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、ディスプレイで確認します。（確認方法：ホーム画面を左にスライドし、［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「11-1 ファームウェアを更新する」を参照してください。



STEP 4 初期パスワードを変更しよう

クイック設定 Web で初期設定する

セキュリティを確保するため、お買い上げ時の初期パスワード（管理者パスワードと暗号化キー）は変更してください。

管理者パスワード	クイック設定 Web の詳細設定 TOP へのログインやスマートフォンアプリ「NEC WiMAX 2+ Tool」を利用するときに入力を要求されるパスワード
暗号化キー（パスワード）	無線 LAN（Wi-Fi®）に接続するとき SSID と共に使用するパスワード

（初期値：ホーム画面を左にスライドし、［情報］－［端末情報］の「管理者パスワードの初期値」、［Wi-Fi 情報］の「パスワード」）

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

2 本製品をホーム画面に戻す、または電源ボタン（　）を押して、ディスプレイを消灯する
本製品で、ディスプレイ表示中のときは、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。

3 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。

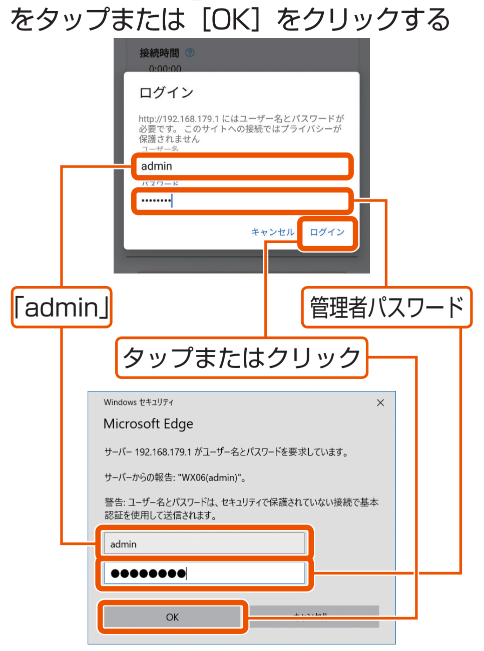
≪モバイル用画面、Google Chrome の例≫

≪パソコン用画面、Microsoft Edge の例≫

※スマートフォンアプリ「NEC WiMAX 2+ Tool」から開くことができます。
操作方法：メイン画面－（情報表示）－（各種設定）－［クイック設定 Web］をタップ

4 クイック設定 Web 画面の［詳細設定 TOP へ］をタップまたはクリックする

5［名前］または「ユーザー名」に「admin」を、「パスワード」に端末情報に表示の「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



6 管理者パスワードを変更する
「初期パスワード」欄に現在の管理者パスワードを入力し、「新しいパスワード」「新しいパスワード再入力」欄に新しい管理者パスワード（※）を入力し、［変更］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。

管理者パスワード控え欄

7 暗号化キー（パスワード）を変更する
以下の手順で新しい暗号化キーを入力し、［設定］をタップまたはクリックしてください。
• 変更方法（2.4GHz と 5GHz）：
［Wi-Fi 設定］－［Wi-Fi 設定］－「暗号化」－「WPA 暗号化キー（PSK）」
※ WPA の場合、英数記号（0～9、a～z、A～Z、記号）で 8～63 桁、または、16 進数（0～9、a～f、A～F）で 64 桁を入力
• 変更方法（ゲスト SSID）：
［Wi-Fi 設定］－［ゲスト SSID 設定］－「暗号化」－「暗号化キー（WEP キー）」
※ WEP の場合、英数字の場合は、0～9、a～z、A～Z で 13 桁を入力
• 詳細は、『取扱説明書 詳細版』の「8-4 Wi-Fi 設定」または「9-4 Wi-Fi 設定」を参照してください。
※ 変更した暗号化キーは、忘れないように控えておいてください。

暗号化キー控え欄：
SSID

ゲスト SSID

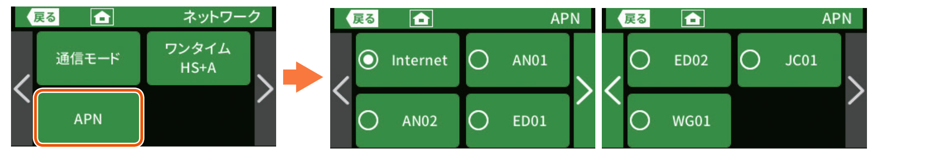
8 Wi-Fi® 接続が切断されるので、表面の「**STEP2** 無線 LAN（Wi-Fi®）接続しよう」を参照して、再度、無線 LAN（Wi-Fi®）接続する
※ 手動接続するときは、手順7で変更した暗号化キー（パスワード）を使用してください。

POINT 1 接続先を設定するには　WAN 側回線接続

接続情報を設定する

● WAN 側回線に接続しよう

＜プリセット済みのプロファイルを選択する場合＞
ご契約の WiMAX 事業者からプリセット済みのプロファイルが指定されている場合は、ホーム画面を右にスライドし、［設定］－［ネットワーク］－［APN］でプロファイルを選択してください。プロファイルの指定がない場合には、本製品にあらかじめ設定されているプロファイル（プロファイル名「Internet」）でインターネットの接続ができます。



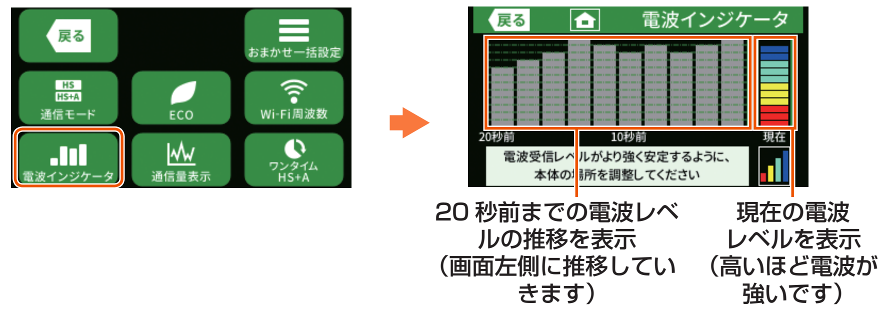
＜新規にプロファイルを作成する場合＞
新規にプロファイルを作成する場合や、ご契約の WiMAX 事業者からインターネット接続に必要な接続設定情報（ユーザー名、パスワード等）が指定されている場合は、以下の手順に従いプロファイルの追加を行ってください。

1 Web ブラウザを起動し、本製品のクイック設定 Web を開き（**STEP4** 参照）、［ネットワーク設定］－［プロファイル設定］をタップまたはクリックする
2「プロファイルリスト」で［no setup］－［選択］をタップまたはクリックし、ご契約されている WiMAX 事業者の APN などの設定情報を入力し、［設定］をタップまたはクリックする
※表示内容はグレーアウトされている場合があります。
※ご不明な点はご契約された WiMAX 事業者にお問い合わせください。
※モバイル用画面の場合は、［詳細設定 TOP へ］をタップする。
3［ネットワーク設定］－［接続設定］をタップまたはクリックする
4「プロファイル選択」で、手順2で設定したプロファイルを選択し、［設定］をタップまたはクリックする
任意のサイトを表示し、接続を確認してください。

本製品の便利な機能

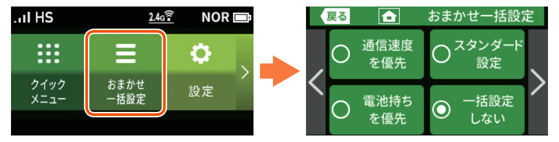
電波インジケータについて

電波レベルのインジケータを 13 段階で、ディスプレイに表示します。
• 電波レベルは、20 秒前から現在までの状態を表示するので、電波の安定度を確認できます。
• 電波レベルのインジケータ表示中は、ディスプレイは自動消灯しません。
【確認方法】：ホーム画面を右にスライドし、［クイックメニュー］－［電波インジケータ］

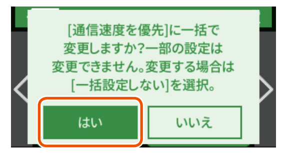


おまかせ一括設定について

本製品のディスプレイから、ワンタッチで使用目的ごとのお勧め設定に変更できます。
ホーム画面を右にスライドし、［おまかせ一括設定］で設定します。



メニューを選択し、確認画面で［はい］をタップする



メニュー	設定の概要
通信速度を優先	通信速度が最大値になる設定にします。
スタンダード設定	通信速度と連続動作時間をバランスよく設定します。
電池持ちを優先	通信速度、電波送信出力、ディスプレイ設定をコントロールして連続動作時間が長くなるように省電力の設定にします。
一括設定しない	おまかせ一括設定機能を OFF し、「省電力モード」や「輝度調整」などの個別設定ができます。（OFF する前の設定を保持します）

※おまかせ一括設定機能を使用すると、対象とする設定が変更できません。また、通信速度、無線 LAN（Wi-Fi®）の送信出力が変更される場合があり、再接続することがあります。
詳細は、『取扱説明書 詳細版』の「5-6 おまかせ一括設定機能」を参照してください。

※おまかせ一括設定機能を OFF するときは、［一括設定しない］を選択し、確認画面で［はい］をタップします。
（OFF する前の設定を保持しますので、使用目的に合わせて個別設定してください。）

Wi-Fi 2.4GHz/5GHz同時利用（バンドステアリング）機能について

無線 LAN（Wi-Fi®）端末の電波強度など、電波の状況を判断し、使用中の端末を 2.4GHz 帯⇔5GHz 帯で適切な周波数帯に自動切替する機能です。快適な高速通信を維持します。
【操作方法】：ホーム画面を右にスライドし、［クイックメニュー］－［Wi-Fi 周波数］－［2.4G/5G 同時］で、［屋外］または［屋内］を選択（初期設定：［2.4G,5G 個別］、2.4GHz）
・ステータスアイコン表示：2.4G/5G 同時［屋外］設定時：（アイコン）
2.4G/5G 同時［屋内］設定時：（アイコン）
※ 無線 LAN（Wi-Fi®）端末によっては、周波数帯が切り替わらない場合があります。

見えて安心ネット機能について

本製品に接続したことがある無線 LAN（Wi-Fi®）端末を一覧で把握したり、不明な端末の本製品への接続をブロックできます。
・本製品に接続された無線 LAN（Wi-Fi®）端末の接続状況を表示
・本製品へ接続する特定の無線 LAN（Wi-Fi®）端末の接続可否を管理
・本製品へ接続する特定の無線 LAN（Wi-Fi®）端末の接続できる時間帯を制限
「見えて安心ネット」は、スマートフォンアプリ「NEC WiMAX 2+ Tool」のメイン画面－（情報表示）－（各種設定）－［見えて安心ネット］をタップし、確認画面で［はい］をタップします。

詳細は、『取扱説明書 詳細版』の「5-11 見えて安心ネットを使う」を参照してください。

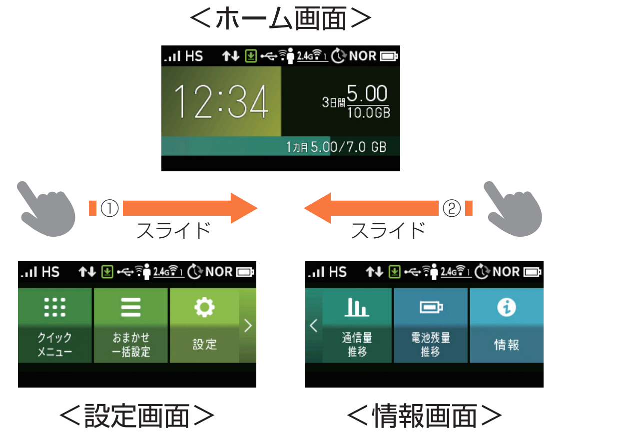
ディスプレイ表示について

＜ホーム画面とステータスアイコン＞

＜設定画面＞

＜情報画面＞

ホーム画面を①の方向にスライドすると設定画面が、②の方向にスライドすると情報画面が表示されます。



名称	表示	状態	説明	
① 電波受信レベル		点灯	WAN 側回線の信号の強度を 4 段階で表示	
		点灯	圏外のとき	
② 接続状態	HS	点灯	「ハイスピード（HS）」モードでインターネットに接続しているとき	通信時は ↑ ↓ 送信時 受信時 表示
	HS+A	点灯	「ハイスピードプラスエリア（HS+A）」モードでインターネットに接続しているとき *1	
	HS+A	点灯（緑）	「ワンタイム HS+A」モードでインターネットに接続しているとき *1	
	AP	点灯	Wi-Fi 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	
③ ファームウェア更新通知		点灯（緑）*2	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	
④ 有線接続の状態		点灯	LAN 側を USB で接続しているとき	
		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	
⑤ ゲスト SSID の状態		点灯	ゲスト SSID*3 がオンのとき	
		消灯	ゲスト SSID*3 がオフのとき	
⑥ 無線 LAN（Wi-Fi®）帯域		点灯	2.4GHz 帯で接続しているとき （右下の数字は接続台数）	
		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	利用チャネル確認中（DFS チェック中）	
		点灯	5GHz 帯（屋内）で接続しているとき （右下の数字は接続台数）	
		点灯	Wi-Fi 周波数が 2.4G/5G 同時（屋外）で接続しているとき （右下の数字は接続台数）	
		点滅	Wi-Fi 周波数が 2.4G/5G 同時（屋外）で、5GHz 帯の利用チャネル確認中	
		点灯	Wi-Fi 周波数が 2.4G/5G 同時（屋内）で接続しているとき （右下の数字は接続台数）	
⑦ スケジュール		点灯	スケジュール機能を設定しているとき	
		点灯（橙）	スケジュール機能を設定時、電源 OFF 移行まで 10 分未満のとき	
⑧ 省電力モード	ECO	点灯（緑）	エコモード（ECO（電池優先））で動作中	
	NOR	点灯（緑）	ノーマルモード（NORMAL（バランス））で電池残量が少ないときに省電力動作中	
	NOR	点灯	ノーマルモード（NORMAL（バランス））で動作中	
	HI-P	点灯	ハイパフォーマンスモード（HI-P（速度優先））で動作中	
⑨ 電池状態		点灯 *4	電池残量を 6 段階で表示	
		点灯 *4	充電中	
⑩ 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 3 日間と 1 カ月の累積値 *5 ／上限設定値）使用した割合をバーの長さで表示	

*1：「ハイスピードプラスエリア（HS+A）」モードまたは「ワンタイム HS+A」モードへ切り替えてご利用の場合、お客様の料金プランによっては追加料金がかかる場合があります。
*2：本体カラー「クラウドホワイト」では、橙表示になります。
*3：ゲスト SSID 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。
*4：ロングライフ充電 ON 時は、緑（　）となります。
*5：1 カ月の通信量は、「ハイスピードプラスエリア（HS+A）」モードと「ワンタイム HS+A」モードの通信をカウントします。通信量カウントするモードは変更できます。（詳細は『取扱説明書 詳細版』の「8-3 ネットワーク設定」「通信量カウンター」参照）

＜クイックメニュー画面＞

・［ファームウェア更新］は新ファームウェアがあるときに表示
・［ワンタイム HS+A］は通信モードが「ハイスピードプラスエリア（HS+A）」モードのときは表示しません

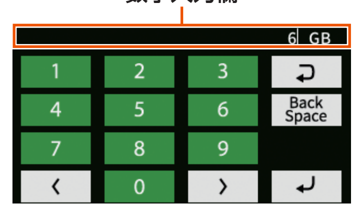
＜端末情報画面＞

・【表示方法】：ホーム画面を左にスライドし、［情報］－［端末情報］
・電話番号などを確認できます

＜設定メニュー画面＞

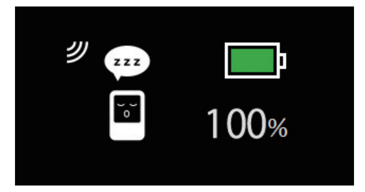
＜設定メッセージ表示＞
本製品の設定中などに表示されます。

＜数字入力画面＞
数字入力欄



（例）通信量の上限値入力画面

＜休止状態表示＞
電源ボタン（　）を押したときに表示されます。



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 ホーム画面を右にスライドし、［設定］－［メンテナンス］－［初期化］をタップする
2 本製品のディスプレイに「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
3 再起動後、初期化が完了する
※ 初期化をしても、お客様がバージョンアップしたファームウェアはそのままです。

故障とお考えになる前に

『つなぎかたガイド』および『取扱説明書 詳細版』を参照して設定を行っても、インターネット接続ができない場合など、お困りのときは、以下の項目をご確認ください。

インターネットに接続できない	• サービスエリア内であることを確認してください。 • 電波状態が良くない場合があります。電波状態の良い場所でもう一度接続してください。 • ディスプレイに「HS」または「HS+A」のアイコンが表示されないときは、クイック設定 Web を起動し、インターネット接続が正しく設定されていることを確認してください。
通信がすぐ切れる	• 電波状態が良くない場合があります。電波受信レベルを確認し、電波状態の良いところに移動してください。 • 電池残量を確認してください。電池残量が少ない場合は、充電してから接続し直してください。 • 本製品とパソコンなどが、無線 LAN（Wi-Fi®）や USB ケーブルで正しく接続されているか確認してください。 • 本製品とパソコンなどが無線 LAN（Wi-Fi®）で接続している場合は、本製品を再起動してください。 • 周辺に複数のアクセスポイントが設置されているなど、他のネットワークからの電波干渉がある場合は、本製品の「使用チャネル」を変更することで改善される場合があります。（『取扱説明書 詳細版』の「8-4 Wi-Fi 設定」を参照） • 最新のファームウェアであることを確認してください。 （確認方法：ホーム画面を右にスライドし、［設定］－［メンテナンス］－［ファームウェア更新］） 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「11-1 ファームウェアを更新する」を参照）
通信速度が遅く感じる	• 接続先が混雑している場合があります。時間を置いて再度試してください。
電池残量が減るのが早く感じる	• 省電力モードが「HI-P（速度優先）」モードに設定されているときは、「ECO（電池優先）」モードに変更してください。 • バンドステアリング機能を利用すると、電池消費が早くなります。「Wi-Fi 周波数設定」を「2.4G,5G 個別」に変更してください。
無線 LAN（Wi-Fi®）接続できない	• ホーム画面を右にスライドし、［設定］－［LAN 側設定］－［Wi-Fi 暗号化強化］で［OFF］に設定すると接続できる場合があります。

その他の内容や設定方法の詳細などについては、『取扱説明書 詳細版』の「11-2 故障とお考えになる前に」を参照してください。

製品仕様

■本体

外形寸法（W × H × D）	約 111（W）× 62（H）× 13.3（D）mm	
質量	約 127g（電池パック装着時）	
インタフェース	USB コネクタ（USB 2.0（Type C））× 1 *3 Bluetooth 4.0　ワイヤレステクノロジー準拠 *4	
ディスプレイ	カラー LCD（320 × 169 ドット）	
電源	AC アダプタ 100V ～ 240V AC ± 10%、50/60Hz	
電池パック	リチウムイオン、3.8V、3,200mAh	
連続待受時間 *1	ウェイティング：約 45 時間 休止状態：約 700 時間	
連続通信時間 *1 *2（ハイスピード（HS）モード：Wi-Fi®接続時）	おまかせ一括設定（スタンダード設定）／ NORMAL（バランス）	約 690 分
	おまかせ一括設定（通信速度を優先）／ HI-P（速度優先）	約 500 分
	おまかせ一括設定（電池持ちを優先）／ ECO（電池優先）	約 840 分
連続通信時間 *1 *2（ハイスピードプラスエリア（HS+A）モード：Wi-Fi®接続時）	おまかせ一括設定（スタンダード設定）／ NORMAL（バランス）	約 630 分
	おまかせ一括設定（通信速度を優先）／ HI-P（速度優先）	約 490 分
	おまかせ一括設定（電池持ちを優先）／ ECO（電池優先）	約 800 分
環境条件	動作温度範囲：5℃～ 35℃ 動作湿度範囲：35% ～ 85%（結露しないこと）	
充電時間	約 160 分（TypeC 共通 AC アダプタ 01U（0601PQV）（別売）使用時）	

＊1：お使いの通信ネットワークにより、連続待受時間・連続通信時間は変わります。
＊2：無線 LAN（Wi-Fi®）端末 1 台を接続した場合の時間です。
＊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 以上でのご使用をおすすめします。なお、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：スマートフォンからのリモート起動に使用します。本製品は Bluetooth®テザリング機能はありません。

■ WAN

通信方式	WiMAX 2+、LTE

■ LAN

通信方式	Wi-Fi®（IEEE802.11a/b/g/n/ac 準拠）
対応周波数	Wi-Fi®：2.4GHz ／ 5GHz
Wi-Fi セキュリティ方式	WEP（128bit） WPA2-PSK（AES） WPA/WPA2-PSK（TKIP/AES）
最大同時接続数 *	Wi-Fi®：16 台／ USB：1 台

＊：USB 接続または有線 LAN 接続と無線 LAN（Wi-Fi®）接続を同時に利用した場合、合わせて最大 17 台まで接続できます。

■ USB2.0 TypeC-A 変換ケーブル（試供品）

コード長さ	約 1.0m
質量	約 23g
インタフェース	USB 2.0 Type A、 USB 2.0 Type C

■対応 OS について
本製品は、Windows®、Mac、Linux など TCP/IP プロトコルスタックに対応した OS にて、ご利用いただけます（利用可能 OS は日本語版に限ります）。
ただし、USB 接続時の対応 OS は、以下の通りです。
Windows® 10、Windows® 8.1（SP1 以降）の日本語版かつ 32bit（x86）版、または、64bit（x64）版、macOS v10.15（Intel）、v10.14（Intel）、v10.13（Intel）、v10.12（Intel）、OS X v10.11（Intel）、v10.10（Intel）、v10.9（Intel）の日本語版

■対応ブラウザについて
クイック設定 Web で設定を行う場合にご利用いただける Web ブラウザは、以下の通りです。
また、サポート対象は、以下 OS のプレインストール製品、またはメーカが以下 OS の利用を保証している製品です。（自作パソコンはサポート対象外です）（2019 年 12 月現在）
Windows® 10 の場合
• Microsoft Edge に対応
• Internet Explorer 11.0 に対応
Windows® 8.1 の場合
• Internet Explorer 11.0 に対応
macOS v10.15/v10.14/v10.13/v10.12/OS X v10.11/v10.10/v10.9 の場合
• Safari に対応
Android（10/9/8.1/8.0/7.1/7.0/6.0/5.1/5.0/4.4）の場合
• Google Chrome に対応
iOS（13.2/13.1/13.0/12.4/12.3/12.2/12.1/12.0/11.4/11.3/11.2/11.1/11.0/10.3/10.2/10.1/10.0/9.3/9.2/9.1/9.0/8.4/8.3/8.2/8.1/8.0）の場合
• Safari に対応
iPadOS（13.2/13.1/13.0）の場合
• Safari に対応

■ Aterm は、日本電気株式会社の登録商標です。 ■らくらく QR スタート、見えて安心ネット、こども安心ネットタイマー は、NEC プラットフォームズ株式会社の登録商標です。 ■ Windows は、米国 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。 ■ Mac、Macintosh、Mac OS、macOS、OS X、iPadOS、AirMac、iPad、iPhone、iPod、iPod touch、Safari は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。 ■ App Store は Apple Inc. のサービスマークです。 ■ iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。 ■ Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。 ■ Google、Android、Google Chrome、Google Play は、Google LLC 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。
■その他、各会社名、各製品名およびサービス名など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。
©NEC Platforms, Ltd.2019　NEC プラットフォームズ株式会社の許可なくソフトウェア、および取扱説明書の全部または一部を複製・改版、および複製物を配布することはできません。

2019 年 12 月　第 1 版
発売元：KDDI株式会社・
沖縄セルラー電話株式会社
製造元：NECプラットフォームズ株式会社