

つなぎかたガイド

接続・設定するときにお読みください

NEC

NWA-A20531-001-00
2025年9月第1版

Aterm CM51FD

PA-CM51FD

本書は、読みあとも大切に保管してください。

技術基準適合認証品

★本書では無線 LAN 端末（スマートフォンなど）を子機と呼びます。

重要

本商品をご利用になる前に、必ず、裏面の「自動バージョンアップ機能に関する許諾について」をお読みください。

バージョンアップ中は、ディスプレイに「ファームウェア更新中」と表示されますが、絶対に本商品の電源を切らないでください。
※バージョンアップ中は、本商品に接続している端末との接続は切断され、数分間インターネット通信などができないことがあります。このたびはAterm CM51FDをご利用いただき、まことにありがとうございます。
Aterm CM51FD（以下、本商品と呼びます。）は、5G/4G/3Gに接続してインターネット通信が利用できる、IEEE802.11ax、IEEE802.11n、IEEE802.11a、IEEE802.11g、IEEE802.11bの無線LAN規格に準拠した、SIMロックフリーの5Gモバイルルータです。

本商品の取扱説明書について

本商品の取扱説明書は下記のように構成されています。（2025年9月現在）

■ つなぎかたガイド（本書）
基本的な接続手順を例にして、インターネットが使えるようになるまでの接続・設定手順を説明しています。

また、ご利用前に確認していただきたい注意事項、トラブルシューティングも記載しています。

■ ユーザーズマニュアル（Web サイトに掲載）
商品のさまざまな機能を理解して使用することを、わかりやすい操作・設定手順で説明しています。

また、本商品の基本事項についても記載しています。ユーザーズマニュアルの URL は「保証書・お問い合わせアフターサービス」（別紙）に記載しています。

※ 名称が異なる場合があります。

箱の中身を確認する

不足しているものがありましたら、お買い上げの販売店にご連絡ください。

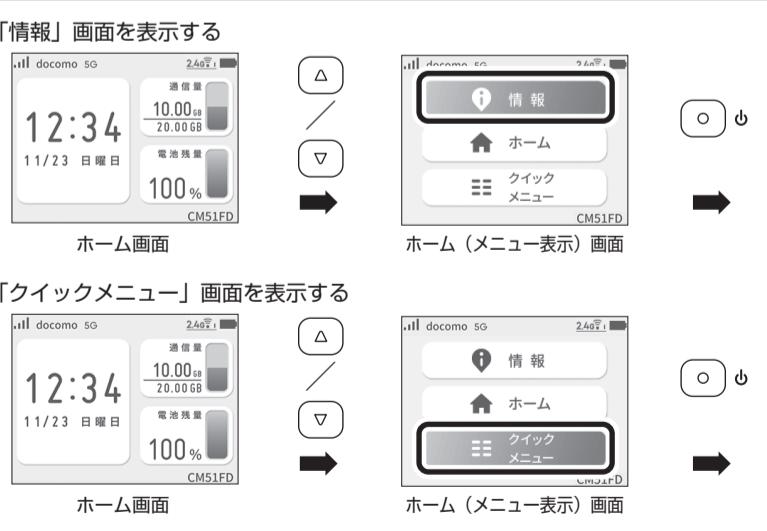
□ CM51FD □ つなぎかたガイド（本書） □ 保証書・お問い合わせアフターサービス（別紙）

※ AC アダプタ・USB ケーブルは添付されていません。指定の AC アダプタ（別売）・USB ケーブル（別売）をお買い求めください。詳しくは「周辺機器について」を参照してください。

各部の名称とはたらき

名称	はたらき
① ディスプレイ	本商品の状態や通知情報などが表示されます。 また、本商品の情報を確認したり主要な設定を行なうことができます。
② USB ポート	指定の AC アダプタ（別売）および USB ケーブル（別売）・CM51C クレードル（別売）を接続するときに使用します。
③ 電源・決定ボタン	電源の ON/OFF 行います。 ディスプレイを消灯／点灯するときに使用します。 休止状態に移行／復帰するときに使用します。 選択したメニュー／項目を確定し、次の画面に進みます。
④ △ボタン（△）	上に表示されるメニュー／項目に移動します。
⑤ ▽ボタン（▽）	下に表示されるメニュー／項目に移動します。
⑥ nanoSIM カードスロット	nanoSIM カードを挿入します。

ボタン操作の例



nanoSIMカードの取り付けとSIMロックについての注意

本商品は nanoSIM カード専用です。サイズの異なるものは取り付けることができません。

SIM カードのサイズが合わない場合は、ご契約の通信事業者へご相談ください。

※異なるサイズの SIM カードを nanoSIM カードにカットしたものを挿入しないでください。挿入したカードが抜けなくなったり、 nanoSIM カードスロットが故障する原因となります。

・本商品は、SIM ロックをかけていません。

NEC フラットフォーム式ルーター（以下「当社」とします。）にて接続確認を行った通信事業者の情報は、別紙「お問い合わせ・アフターサービス」記載のサポートページを参照してください。

当社にて独自に設定の環境で基本動作や接続動作を確認したものであり、すべての環境で機能・性能・信頼性を保証するものではありません。また、サポートページに記載されていないサービスの nanoSIM カードを挿入し、利用することに伴って発生した、いかなる損害についても、当社は一切の責任を負いません。

STEP 1

設定の準備をしよう

nanoSIMカードを取り付ける

1 本商品側面の SIM カバーを開ける
※ 矢印側のミソに爪などをかけて外します。



2 nanoSIM カードの IC 面（金属面）を上にして、nanoSIM カードスロットにまっすぐに差し込み、カチッときがするまで指先などで押し込む
※ 切り欠きの方向にご注意ください。
※ nanoSIM カードが正しく取付けられているかご確認ください。
※ nanoSIM カードスロットに金属物を差し込まないでください。



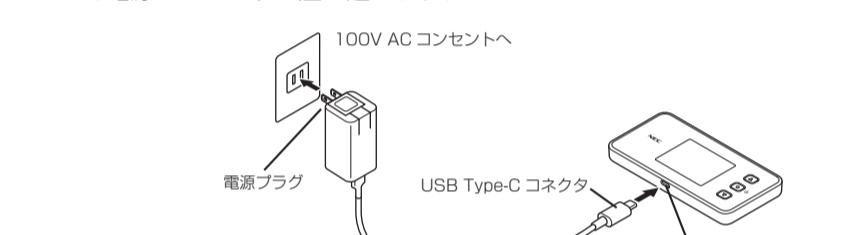
3 SIM カバーを閉じる

※ nanoSIM カードを取り外すときは、nanoSIM カードをカチッと音がするまで奥へゆっくり押し込み、音がしたら、nanoSIM カードに指を添えながらゆっくり引き抜いてください。取り外した nanoSIM カードはなくなりないようにご注意ください。

充電する

本商品指定の AC アダプタ（別売）を使って充電する方法を説明します。
本商品の内蔵電池は、ご利用開始時の状態では十分に充電されていません。はじめてご使用になるときは、必ず充電してからお使いください。

1 AC アダプタ（別売）の USB Type-C コネクタを本商品の USB ポートに、電源プラグを電源コンセントに差し込みます。



※ AC アダプタ（別売）は、必ず当社指定のものをお使いください。詳しくは、「周辺機器について」を参照してください。
※ 内蔵電池の保護のため、低温または高温になったら充電を停止することがあります。
※ 本商品の電池は、電源 OFF および休止状態で充電してください。
※ 充電後の状態で、電池残量が約 70% 以上となるときは、充電を再開しない場合があります。

※ 電源 ON の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、ロングライフ化します。同じ状態になります。

※ 停電復旧後、電池保護のため充電が再開されない場合があります。その場合は、AC アダプタ（別売）の USB コネクタを抜き差しを行ってください。充電が再開されます。

電源を入れよう

1 本商品の（○）を押し続けて、ディスプレイに「NEC」と表示されたら放す
※ 電源を切る場合は（○）を長押しし、表示された電源オフ画面に（電源 OFF）を選択します。

2 言語選択で「日本語」を選択する
※ 「言語選択」は、ご利用開始および初期化後、最初に電源を入れたときに表示されます。

3 「自動バージョンアップ機能に関する許諾について」で下まで内容を読み、「OK」を選択する

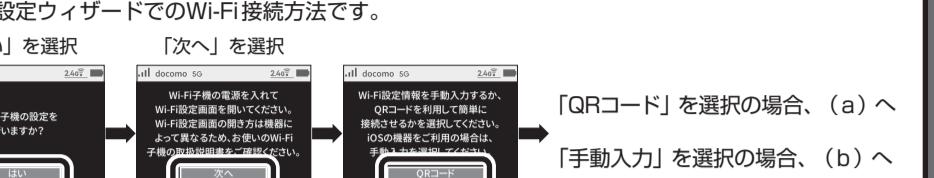
4 「設定ウィザードを開始しますか？」と表示される
※ 続けて Wi-Fi 接続する場合は、「いいえ」を選択し、STEP2へ
※ 本商品に有線接続する場合は、「いいえ」を選択し、STEP3へ
※ 「設定ウィザード」は、ご利用開始および初期化後、最初に電源を入れたときに起動します。

5 本商品のディスプレイで、「2.4GHz」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。

STEP 2

ご利用開始時の本商品に Wi-Fi 接続しよう

ご利用開始時の本商品に、ご利用の子機から Wi-Fi 接続します。本商品のネットワーク名（SSID）および暗号化キーをご利用の子機に設定してください。
詳細な Wi-Fi 接続方法は、子機の取扱説明書などを参照してください。



「QRコード」を選択の場合、（a）へ
「手動入力」を選択の場合、（b）へ

設定ウィザードは、ホーム画面 - 「クイックメニュー」 - 「詳細設定」 - 「簡単 Wi-Fi 接続」 - 「ウィザード」でやり直すことができます。

(a) QR コードで Wi-Fi 接続する

本商品のディスプレイに表示される QR コードを読み取ることで Wi-Fi 接続することができます。

※ スマートフォン／タブレット端末によっては、標準カメラなどによる Wi-Fi 接続に対応していない場合や QR コードが読み取れない場合があります。その場合は、「戻る」を押し、上記「手動入力」を選択してください。

1 スマートフォン／タブレット端末のカメラビューで、本商品ディスプレイから Wi-Fi QR コードを読み取る
※ カメラビュー内の読み取り範囲内に QR コードを表示させてください。自動的に QR コードを読み取ります。

2 Wi-Fi の設定内容が表示されたら、「接続」をタップする

3 ステータスバーに右記のアイコンが表示されることを確認する
※ 本商品ディスプレイの設定ウィザードは終了してください。



(b) 手動設定で Wi-Fi 接続する

本商品のディスプレイは、Wi-Fi の設定内容が表示されたら、「接続」をタップする

5 前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

6 「設定」をタップする

7 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

8 「設定」をタップする

9 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

10 「設定」をタップする

11 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

12 「設定」をタップする

13 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

14 「設定」をタップする

15 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

16 「設定」をタップする

17 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

18 「設定」をタップする

19 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

20 「設定」をタップする

21 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

22 「設定」をタップする

23 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

24 「設定」をタップする

25 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

26 「設定」をタップする

27 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

28 「設定」をタップする

29 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

30 「設定」をタップする

31 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

32 「設定」をタップする

33 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

34 「設定」をタップする

35 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

36 「設定」をタップする

37 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

38 「設定」をタップする

39 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

40 「設定」をタップする

41 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

42 「設定」をタップする

43 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

44 「設定」をタップする

45 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

46 「設定」をタップする

47 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

48 「設定」をタップする

49 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

50 「設定」をタップする

51 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

52 「設定」をタップする

53 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

54 「設定」をタップする

55 「前のページへ戻る」をタップして、設定した接続先の「国内設定」にチェックを入れる

</

ご利用上の注意

ACアダプタ(別売)やUSBケーブル(別売)を接続したまま本体にケーブルを巻きつけてください。本商品は、内部に異物(金属片・鉛筆の芯など)を接触させたり、ほこりが内部に入ったりしないようにしてください。

安全にお使いいただくために必ずお読みください

ここでは、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

本書中のマーク説明

- 危険**：人が死する、または重傷^{(*)1}を負う危険が切迫して生じることが想定される内容を示しています。
- 警告**：人が死する、または重傷^{(*)1}を負う可能性が想定される内容を示しています。
- 注意**：人が軽傷^{(*)2}を負う可能性が想定される内容、および物的損害^{(*)3}のみの発生が想定される内容を示しています。

^{(*)1}重傷(失明、四肢や頭部の筋肉の麻痺、心臓停止など)、死傷(高熱、低体温、感電、呼吸、中止など)で医療施設を訪れるか、または医療施設に入院するおそれがある場合。

^{(*)2}軽傷(皮膚の擦れ、擦き傷、皮膚の剥離など)。

^{(*)3}物的損害(財産、家庭、財物およびサービスなどにかかる直接的損害を指す)。

サポート案内は「お問い合わせ・アフターサービス」や「お問い合わせ情報」と記載されている場合があります。

本体、内蔵電池、nanoSIMカード、周辺機器共通

危険

- 高温になる場所や熱のこもりやすい場所(火のそば、暖房器具のそば、こたつや布団の中、直射日光の当たる場所、炎天下の車内など)で使用、保管、放置しないでください。火災、やけどの、感電などの原因となります。
- 電子レンジ、IH調理器などの加熱調理器、圧力釜などの高圧容器に入れたり、近くに置いたりしないでください。火災、やけどの、感電などの原因となります。
- 砂や土、泥を掛けたり、直に置いたりしないでください。また、砂などが付着した手で触れないでください。火災、やけどの、感電などの原因となります。
- 乳児の手の届く場所に置かないでください。誤飲、火災、やけどの、感電などの原因となります。
- 本商品を継続して使用される場合や充電中は温度が高くなることがありますので注意ください。また、服のボケットに入れたり、眠ってしまうなどして、継続して触れることがないよう注意ください。

- 土や砂、泥を掛けたり、直に置いたりしないでください。また、砂などが付着した手で触れないでください。火災、やけどの、感電などの原因となります。
- 水などの液体(飲み物、汗、海水、ベットの尿など)で濡れた状態では、充電、使用、保管、放置しないでください。また、風呂場や加湿器のそばなどの水に触れる場所では、充電、使用、保管、放置しないでください。火災、やけどの、感電などの原因となります。
- 本商品に強い圧力を加えたり、折損させたりしないでください。特に衣類のポケットに入れて持ち運ぶ場合は、ぶつけたり、物に挟んだりしないでください。

内蔵電池の破損により、火災、やけどの、感電などの原因となります。

※ご注意いただきたい

・スボンやスカートのポケットに入れた状態で座ったり、しゃがんだりする

・上着やシャツ、ボトムなど柔らかい物の上や、床の上で踏みつける

・電車やバスなどの座席シートに挟み込む

● 分解、改造をしないでください。火災、やけどの、感電などの原因となります。

改造した機器を使用した場合は、電波法および電気通信事業法に抵触します。

本商品は電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明書および電気通信事業法に基づく端末機器の技術基準適合認定等を受けており、その証として接続マークが本商品のディスプレイで確認できるようになっています。

※確認方法：ホームページから【情報】→【認証情報】の順にボタンを押して表示

本商品本体のネジを外すなどして内部の改造を行った場合、技術基準適合証明などが無効となります。

・技術基準適合証明などが無効となった状態で使用すると、電波法および電気通信事業法に抵触しますので、絶対に使用しないでください。

● 本商品の内蔵電池を取り外さうとしないでください。

火災、やけどの、感電などの原因となります。

● 本商品の背面カバーは取り外せません。取り外さうとしないでください。また、内蔵電池の膨れなどにより、本商品が膨れている場合も、背面カバーを取り外さうとしたり、無理に押しまさないでください。

火災、やけどの、感電などの原因となります。

● 水などの液体(飲み物、汗、海水、ベットの尿など)で濡らさないでください。

火災、やけどの、感電などの原因となります。

● 本商品のUSBポートや、nanoSIMカードスロット、USBケーブル(別売)やACアダプタ(別売)の端子に水などの液体(飲み物、汗、海水、ベットの尿など)を入れないでください。

火災、やけどの、感電などの原因となります。

● 本商品のオプション品は、必ずNECプラットフォームズ株式会社(以下「当社」とします)が指定したものを使用してください。

指定以外のものを使用すると、火災、やけどの、感電などの原因となります。

警告

- 落とす、踏みつける、乗る、重いものを乗せる、投げつけるなど強い力や衝撃、振動を与えないでください。火災、やけどの、感電などの原因となります。

- 本商品のUSBポートや、nanoSIMカードスロット、USBケーブル(別売)やACアダプタ(別売)の端子に導電性異物(金属片・鉛筆の芯など)を接触させたり、ほこりが内部に入ったりしないようにしてください。

火災、やけどの、感電などの原因となります。

● 所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。

過充電などにより、火災、やけどの、感電などの原因となります。

● 可燃性ガスが発生する可能性のある場所や粉塵が発生する場所に立ち入る場合は、必ず事前に本商品の電源を切り、充電をしている場合は中止してください。

可燃性ガスなどへの引火により爆発や火災などの原因となります。

● 本商品の内部や周囲でアダプターやダストスプレーなど、可燃性ガスを使用したスプレーを使用しないでください。

可燃性ガスなどへの引火により爆発や火災などの原因となります。

● ガソリンタンク構内などでの使用については、各施設の指示に従ってください。

ガソリンタンク構内などでは充電をしないでください。

また、ガソリンタンク構内などに充電による燃焼や火災などの原因となります。

可燃性ガスなどへの引火により爆発や火災などの原因となります。

● お手入れの際は、ACアダプタ(別売)の電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

保護機構が壊れ発熱、破裂、発火の原因となる恐れがあります。

可燃性ガスなどへの引火により爆発や火災などの原因となります。

● 本商品の内部や周囲でアダプターやダストスプレーなど、可燃性ガスを使用したスプレーを使用しないでください。

可燃性ガスなどへの引火により爆発や火災などの原因となります。

● 本商品の内部や周囲でアダプターやダストスプレーなど、可燃性ガスを使用したスプレーを使用しないでください。