

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

NEC
NWA-A16237-002-00
2024年2月第2版

Aterm MR51FN PA-MR51FN

重要

本書は、読んだあと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」と表示されますので、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くなります。

このたびはAterm MR51FNをご利用いただき、まことにありがとうございます。

Aterm MR51FN（以下、本商品と呼びます。）は、5G/4G/3Gおよび公衆無線LANサービスに接続してインターネット通信が利用できます。IEEE802.11ax、IEEE802.11ac、IEEE802.11n、IEEE802.11a、IEEE802.11g、IEEE802.11bの無線LAN規格に準拠した、SIMロックフリーのマルチバンド対応5Gモバイルルーターです。

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。（2024年2月現在）

■つなぎかたガイド（本書）

基本的な接続（ターンを例にして、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、ご使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利用することができることを、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。
- MR51FN
 - ＜添付品＞
 - ACアダプタ
 - USBケーブル
 - 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）
 - ※クレードルセットの場合にのみ添付されています。
 - クレードル
 - LANケーブル（カテゴリ 5e ストレート）
 - クレードル取扱説明書

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うことができます。
② USBポート	指定の AC アダプタおよび USB ケーブル、クレードルを接続するときに使います。
③ 〇/△ (電源・決定) ボタン	電源の ON/OFF を行います。ディスプレイを消灯/点灯するときに使います。休止状態に移行/復帰するときに使います。選択したメニュー/項目を確認し、次の画面に進みます。
④ 〇/△ (Δ) ボタン	上に表示されるメニュー/項目に移動します。
⑤ 〇/▽ (▽) 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

・「情報」画面を表示する

ホーム画面 → 情報画面

・「クイックメニュー」画面を表示する

ホーム画面 → ホーム（メニュー表示）画面 → クイックメニュー画面

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 サイズ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プラットフォームズ株式会社（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。

当社にて独自に特定の機種で基本動作や接続動作を確認したものであり、すべての国や地域で機能・性能・信頼性を保証するものではありません。また、サポートページに掲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

- 本商品側面の SIM カバーを開ける
※ 矢印のミンパノマークをのけて外します。
- 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、カチッと音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 カードが正しく取り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。
- 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、なくさないようにご注意ください。

充電する

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。

- AC アダプタの 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 アダプタおよび USB ケーブルは、必ず当社指定のものをお使いください。
※ 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。
※ 本商品の充電は、電源 OFF および休止状態中に行ってください。
※ 満充電後の使用で、電池残量が約 70%以上のときは、充電を再開しない場合があります。

電源を入れよう

- 本商品の **〇/△** 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 **〇/△** を長押しし、表示された電源オフ画面で「電源 OFF」を選択します。
- 言語選択で「日本語」を選択する
※ 「言語選択」は、ご利用開始時および初期化後、最初に電源を入れたときに表示されます。
- 「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
※ 続けて Wi-Fi 接続する場合は、「はい」を選択し、STEP2へ。
※ 本商品に有線接続する場合は、「はい/ええ」を選択し、STEP2へ。
※ 「設定ウィザード」は、ご利用開始時および初期化後、最初に電源を入れたときに起動します。

手順 1 で「はい/ええ」を選択したときに、「クイック設定 Web」にアクセスして初期設定を完了させてください。画面が表示されたときは、[OK] を選択してください。（STEP 4 参照）

初期化方法

うまく動作しない場合や、本商品をご利用開始時の状態に戻りたい場合は、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。）

- 本商品ディスプレイの「クイックメニュー」-「詳細設定」-「メンテナンス」を選択する
- [初期化] を選択する
- 「ご利用開始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」を選択する
※ 再起動後、初期化が完了します。

海外でのご利用について

本商品は国内向けの製品です。海外渡航時は国際ローミング機能を有効にすることでご利用できます。なお、海外でのご利用時は、以下のように自動的に機能が制限されます。

- モバイルネットワークの 5G 通信は使用できません。
- 5G/4G オート接続機能は使用できません。
- Wi-Fi 5GHz 帯は使用できません。
- Wi-Fi 2.4GHz 帯は 1ch-11ch のみ使用できます。
※ すべての国や地域での接続を保証するものではありません。
詳細は、ユーザーズマニュアル（ユーザーズマニュアル）および別紙「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ください。

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、子機の取扱説明書を参照してください。

「はい」を選択 「次へ」を選択

「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」 - 「無線 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、標準カメラなどが QR コードによる Wi-Fi 接続に対応していない場合や QR コードを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。

- 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。

- Wi-Fi の設定内容が表示されたら、[接続] をタップする
- 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) 手動で Wi-Fi 接続する

スマートフォン/タブレット端末の場合

無線 LAN 内蔵パソコンの場合 (Windows 11/10 の場合)

※ 以下は iOS 端末を主な例に説明しています。機種・バージョンにより異なる場合があります。

- ホーム画面などから [設定] をタップする
- [Wi-Fi] をタップする
- [Wi-Fi] をオンにして、本商品のネットワーク名 (SSID) と同じ名前をタップする

※ 暗号化キーを変更した場合は、変更した新しい暗号化キーを入力してください。

※ iOS 端末で、「パスワードが違います」と表示された場合は、[OK] をタップします。
※ Android 端末で、手順 3 で接続した本商品のネットワーク名 (SSID) をタップしても手順 4 に進まない (パスワード) の入力画面が表示されない場合は、同じネットワーク名 (SSID) をログタップし、「変更」または「ネットワークを変更」を選択して、手順 4 に進みます。

※ 暗号化キーを変更した場合は、変更した新しい暗号化キーを入力してください。

※ 暗号化キーを変更後、接続に失敗した場合
※ 下記の手順で、一度接続した際に保存されていたネットワーク設定を削除してから、手順 2 に戻って接続し直してください。
＜Windows 11 の場合＞
① 通知領域 (タスクトレイ) にあるネットワークアイコンを右クリックする
② 「ネットワークとインターネット」-「Wi-Fi」-「既知のネットワークの管理」をクリックする
③ 接続するネットワーク名 (SSID) をクリックし、「削除」をクリックする
＜Windows 10 の場合＞
① 通知領域 (タスクトレイ) にあるネットワークアイコンを右クリックする
② 「ネットワークとインターネットの設定」-「Wi-Fi」-「既知のネットワークの管理」をクリックする
③ 接続するネットワーク名 (SSID) をクリックし、「削除」をクリックする

4 「パスワード」に、本商品の暗号化キーを入力し、「Join」(または「接続」) をタップする
※ 暗号化キーを変更した場合は、変更した新しい暗号化キーを入力してください。

5 ステータスバーに下記のアイコンが表示されることを確認する

iOS 端末の一例 Android 端末の一例

以上で Wi-Fi 接続の設定は終了です。

以上で Wi-Fi 接続の設定は終了です。

STEP 3 接続状態を確認しよう

◆ 本商品のディスプレイに **4G** が表示され、5G 4G または 3G と表示されている場合、本商品の設定は完了です。表示されない場合、トラブルシューティングの「インターネットに接続できない場合は」を参照してください。

◆ 本商品に接続した子機から外部の URL にアクセスできることを確認してください。
※ 本商品に Wi-Fi 接続している場合、本商品のディスプレイの **4G** が **5G** になっていることを確認してください。
※ 接続台数が数字で表示されます。
※ 本商品に USB 接続している場合、本商品のディスプレイに **4G** が表示されていることを確認してください。
例: <https://www.necplatforms.co.jp/>

◆ 本商品のディスプレイに「APN 設定を確認してください」と表示されている場合、以下の接続先設定を行います。

＜APN を手動で設定するには＞

- 本商品に接続した子機 (パソコン、スマートフォンなど) の WWW ブラウザを起動し、本商品のクイック設定 Web を開く (STEP4 の手順 11 参照)
- 以降は、スマートフォンの手順順です。

1 ネットワーク設定 - 「接続先設定 (5G/4G/3G)」をタップする

2 ネットワーク設定画面でご契約されている通信事業者の APN などの設定情報を入力し、[設定] をタップする

3 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

4 [設定] 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

◆ 通信事業者が指定した書類や nanoSIM カードのケースなどに記載の APN 情報を準備してください。

◆ APN には、「スペース」、「&」、「\$」、「|」、「:」、「<」、「>」、「\」は使用できません。

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

セキュリティ強化のため、ご利用開始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 へログイン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): Wi-Fi 接続するとき使用するパスワード

◆ クイック設定 Web とは、WWW ブラウザ上で、本商品の設定変更などを行う設定画面です。
◆ 初期パスワードを変更しないと、電源 OFF/ON や再起動、および休止/復帰の起動後に本商品のディスプレイに「クイック設定 Web にアクセスして初期設定を完了させてください。」画面が表示されます。
◆ 変更後の管理者パスワードと暗号化キー (パスワード) は、忘れないように控えておいてください。

1 クイック設定 Web を起動する

① STEP2 で本商品に接続した子機 (パソコン、スマートフォンなど) の WWW ブラウザを起動します。
※ 本商品 (aterm-xxxxxx) に正しく接続されていることを確認してください。
② WWW ブラウザのアドレス欄に下記を入力し、起動してください。
<http://aterm.me/>
※ [aterm.me] 部分は、本商品の IP アドレス (ご利用開始時は 192.168.179.1) として起動することもできます。
③ ログイン画面で「パスワード」に管理者パスワードを入力し、[ログイン] をタップまたはクリックします。
※ 管理者パスワードの初期値 (Web PW) は、ホーム画面から **〇/△** または **〇/▽** で「情報」-「端末情報」-「クイック設定 Web」を選択し、確認します。
※ 管理者パスワードを変更後にログインするときは、変更した新しい管理者パスワードを入力します。

管理者パスワード

ログイン

ログイン

タップまたはクリック

以降はスマートフォンの手順順です。

2 管理者パスワードを変更する

「初期パスワード」欄に手順 1 でログインした初期値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] をタップします。
※ 半角英数字、(ハイフン)、(アンダースコア) を使用して 8 文字以上 64 文字以内で入力してください。

新しい管理者パスワード控え欄

タップ

変更 (Set)

スキップ (Skip)

3 暗号化キー (パスワード) を変更する

[WPA 暗号化キー (PSK)] 欄に新しい暗号化キー (パスワード) を入力し、[変更] をタップします。
※ 英数字記号 (0~9, a~z, A~Z, 記号) で 8~63 桁を入力してください。

新しい暗号化キー (パスワード) 控え欄

タップ

変更 (Set)

スキップ (Skip)

4 Wi-Fi 接続が切断されるので、STEP2 を参照して、Wi-Fi 接続し直す
※ 手動接続するときは、手順 5 で変更した新しい暗号化キー (パスワード) を使用してください。

以上で、設定は完了です。さらに詳細な機能をご使用になりたい場合は、ユーザーズマニュアルを参照してください。

ディスプレイ表示について

ホーム画面に異なる場合は、**〇/△** を長押しし、表示された電源オプション画面で、「ホーム」を選択します。

ホーム画面で、**〇/△** または **〇/▽** を押すと表示されます。

＜設定メッセージ表示＞

＜休止状態表示＞

名称	表示	状態	説明
① 電波受信レベル (モバイルネットワーク)		点灯	モバイルネットワーク回線の信号の強度を 4 段階で表示
		点灯	圏外するとき
② ネットワーク回線	消灯	5G/4G/3G 機能が無効のとき	
	点灯	接続しているモバイルネットワーク回線の通信事業者名を表示	
③ 通信方式	5G	点灯	5G で接続しているとき
	4G	点灯	4G で接続しているとき
	3G	点灯	3G で接続しているとき
	BR	点灯	ブリッジモードを設定しているとき
	ECO	点灯	ECO モードを設定しているとき
④ 国際ローミング状態	点灯	国際ローミングが設定されている、かつ、海外のモバイルネットワークに接続中のとき	
	消灯	国際ローミングが設定されていない、かつ、海外のモバイルネットワークに接続中のとき	
⑤ 公衆無線 LAN (Wi-Fi スポット) 状態	点灯	公衆無線 LAN に接続時の電波受信レベルを 4 段階で表示	
	消灯	公衆無線 LAN に接続していないとき (圏外、無効時を含む)	
⑥ お知らせ受信状態	点灯	お知らせが存在しているとき	
	消灯	お知らせが存在していないとき、またはすべて既読しているとき	
⑦ 有線接続の状態	点灯	USB で接続しているとき	
	点灯	クレードルを利用して LAN ケーブルで接続しているとき	
⑧ Wi-Fi の状態	2.4GHz	点灯	2.4GHz 帯で接続しているとき (右下の数字は接続台数)
	5GHz	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)
	5GHz	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)
	2.4GHz	点灯	Wi-Fi 周波数が 2.4G/5GHz 帯同時 (屋外) で接続しているとき (右下の数字は接続台数)
	2.4GHz	点灯	Wi-Fi 周波数が 2.4G/5GHz 帯同時 (屋内) で接続しているとき (右下の数字は接続台数)
⑨ 電池状態	点灯	電池残量を 6 段階で表示	
	点灯	充電中	
点灯	据え置き電池保護機能が有効に設定されているとき		

STEP 5 トラブルシューティング

ご利用にあたり、考えられる代表的なトラブルとその対処を下記に記載します。

■インターネットに接続できない場合は

- 回線開通手続きが完了していない
- ご契約のサービスによっては、事前に開通手続きが必要な場合があります。この場合は、APN 情報の設定を行っても 5G/4G/3G 接続ができません。開通手続きにあたっては、本商品とは別の通信手段や端末が必要となる場合がありますので、ご契約の通信事業者を確認してください。
- ネットワーク接続に失敗する
- 表示される電波受信レベルを確認して、電波状態の良い場所に移動してください。
- 本商品のディスプレイに [4G] が表示されている
- 5G/4G/3G サービスエリア内に移動してください。
- 電源ボタンを長押しし、ディスプレイに「電源オプション」が表示されたら電源ボタンを放し、「電源 OFF」を選択し、決定して電源を OFF にします。10 秒ほど待ってから、再度ディスプレイに「NEC」と表示されるまで電源ボタンを長押しして電源を ON にしてください。
- 本商品のディスプレイに [3G] または [3G] が表示されない
- APN (接続先) など接続に必要な設定を間違えていたり、APN 設定の選択を間違えている可能性があります。設定内容を確認し、間違っていたら設定を変更してください。
- 通信事業者に設定内容を確認し、間違っていたら設定を修正してください。
- 本商品ディスプレイに「4G 接続エラー」などと表示されている
- APN (接続先) など接続に必要な設定を再確認してください。それでも表示されるときは、5G/4G/3G 回線の状態が良くない場合があります。ご契約の通信事業者へお問い合わせください。

■うまく動作しない場合は

- 画面が動かない、電源が切れない
- 画面が動かなくなったり、電源が切れなくなったりした場合は、ディスプレイの表示が消えるまで **〇/△** を長押し (約 9 秒) すると、強制的に電源を切ることができます。強制的に電源を切るため、設定した内容などが消えてしまう場合がありますのでご注意ください。

ご利用上の注意

ACアダプタやUSBケーブルを接続したまま本体にケーブルを巻きつけないでください。プラグ部分に無理な力加わり続けた場合、故障の原因となることがあります。

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。その表示と図符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 : 人が死亡する、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 : 人が死亡する、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)のみが発生が想定される内容を示しています。

(※1) 重傷:失明、けが、やけど(高温)など、医療機関での治療に入院し長期の病院を要するものを含んでいます。(※2) 軽傷: 治癒に1週間以上長期の病院を要しないけが、やけど、感電などを含んでいます。(※3) 物的損害: 家屋、家財および家具、ペットなどにかかわる重大損害を含んでいます。

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、ACアダプタ、nanoSIMカード、USBケーブル共通
--

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、けが、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、圧力釜などの高圧機器に入れたり、近くに置いたりしないでください。

● 火災、やけど、けが、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、けが、感電などの原因となります。

● 水などの液体(飲み物、汗、海水、ペットの尿など)で濡れた状態では、充電、使用、保管、放置しないでください。

● 火災、やけど、けが、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、ぶついたり、物に挟んだりしないでください。

※ご注意ください。例

- 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
- 上着のポケットに入れた状態で、肩や自動車のドアに挟む
- ソファやベッド、布団など柔らかいもの上、床の上で踏みつける
- 電車やバスの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、けが、感電などの原因となります。改造した機器を使用する場合は、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等、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、「技術マーク」が本商品のディスプレイ上で確認できるようになっております。

＜確認方法＞ ホーム画面から「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。

● 本商品の内蔵電池や背面のカバーを取り外そうとしないでください。

● 火災、やけど、けがなどの原因となります。

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

● 火災、やけど、けが、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ケーブルやACアダプタの端子に水などの液体(飲み物、汗、海水、ペットの尿など)を入れないでください。

● 火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

● ACアダプタ、USBケーブルや、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、けが、感電などの原因となります。

● 本商品に添付のACアダプタ、USBケーブルは、他の製品に使用しないでください。

● 火災、やけど、けが、感電などの原因場合があります。

警告

● 落とす、踏みつける、乗る、重いものに乗せる、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、けが、感電などの原因となります。

● 本商品のUSBポートや、nsnoSIMカードスロット、USBケーブルやACアダプタ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、ほごりが内部に入り込むようにしないでください。

● 火災、やけど、けが、感電などの原因となります。誤って内部に異物が入ったときは、本商品の電源を切り、別梱「お問い合わせ」アフターサービス記載のお客様相談窓口にご連絡ください。

● 使用中や充電中に、布団などに覆ったり、包んだりしないでください。

● 火災、やけどなどの原因となります。

● 所定の充電時間を超えなくても充電が完了し充電率は、充電を中止してください。

● 過充電などにより、火災、やけど、けが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エアダス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。

● ガソリンスタンド構内などで使用については、各施設の指示に従ってください。ガソリンスタンド構内などでは充電をしないでください。

● また、ガソリンスタンドなどでは使用しない際とは注意し、特に給油中は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。

● 使用中、充電中、保管中に、異臭、異音、発煙、発熱、変色、変形などの異常がみられた場合は安全に注意し、次の作業を行ってください。

・ ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜く

・ 本商品の電源を切る

上記の作業を行わないと、火災、やけど、けが、感電などの原因となります。別梱「お問い合わせ」アフターサービス記載のお客様相談窓口にご連絡ください。

● 本商品のそばに花びら、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水の入った容器、または小さな金属類を置かないでください。また、屋外で使用する場合、本商品がぬれないようにご注意ください。

● 水や液体が中に入った場合、火災、感電、故障の原因となることがあります。

注意

● 破損したまま使用しないでください。

● 火災、やけど、けがなどの原因となります。

● ぐらついた地上や傾いた場所など、不安定場所には置かないでください。

● 落下して、けがなどの原因となります。

● 本商品の上面ものを置いたり、重ね置きしないでください。また、風通しの悪い場所に置かないでください。

● 内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

※ご注意ください。例

- 取っ綱や本棚、箱などの風通しの悪い狭い場所に押し込む
- じゅうたんや布団の上に置く
- テーブルクロスなどを掛ける

● 湿気やほごりの多い場所や高温になる場所での使用、保管はしないでください。

● 火災、やけど、感電などの原因となります。

● 車中の運転中に本商品を操作しないでください。

● 交通事故の原因となりますので、車両を安全な場所に止めてからご使用ください。

● 子供が使用する場合は、保護者が取り扱いの方法を教え、誤った使用をさせないでください。

● 誤飲、けが、感電などの原因となります。

● 乳幼児の手の届く場所に置かないでください。

● 誤飲、けが、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場合がありますのでご注意ください。また、服のポケットに入れたり、眠ってしまふなどして、継続して触れることがないようにご注意ください。

● データ通信など、継続して充電中、本商品や内蔵電池ACアダプタなどの温度が高くなる場合があります。温度の高い部分に直接継続して触れると、低温やけどなどの原因となります。

● 取扱説明書にしたがって接続してください。

● 間違えたと接続機器や回線設備が故障することがあります。

● クレジットカードなどを本商品に近づけないでください。

● 磁気カードのデータが消える恐れがあります。

本体について

● 火の中に投入したり、熱を加えたりしないでください。

● 発火により、火災、やけど、けがなどの原因となります。

● 鋭利なもの(釘など)を刺したり、硬いもの(ハンマーなど)で叩いたり、踏みつけたりするなど過度な力を加えないでください。

● 火災、やけど、けがなどの原因となります。

● 本商品内部の物質が目や口などの中に入った場合は、すくきれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。

● 本商品内部の物質の影響により、失明や体調不良などの原因となります。

警告

● 本商品は業務用ではなく家庭用の電子機器として設計されており、人命に直接関わる医療機器や、極めて高い信頼性を要求するシステム(幹線通信機器や電算機システムなど)では使用しないでください。本商品に不具合が発生した場合、社会的に大きな混乱が発生する恐れがあります。

● 本商品のUSBポートや、nanoSIMカードスロット、USBケーブルやACアダプタの端子に水などの液体(飲み物、汗、海水、ペットの尿など)や金属片、燃えやすいものなどの異物を入れないでください。また、nanoSIMカードの挿入場所や向きを間違えないでください。

● 火災、やけど、けが、感電などの原因となります。誤って内部に異物が入ったときは、本商品の電源を切り、別梱「お問い合わせ」アフターサービス記載のお客様相談窓口にご連絡ください。

● 航空機中の使用については制限があり、各航空会社の指示に従ってください。

● 使用を禁止されている場所では、本商品の電源を切ってください。

● 電波により電子機器や医療機器に悪影響を及ぼす原因となります。

● 電波、無線LANを使用しないで禁止行為をした場合、法令により罰せられることがあります。

● 病院での使用については、各医療機関の指示に従ってください。

● 使用を禁止されている場所では、本商品の電源を切ってください。

● 電波により電子機器や医療機器に悪影響を及ぼす原因となります。

● 医用電気機器などを装着している場合は、医用電気機器メーカーもしくは販売業者に、電波による影響についてご確認の上ご使用ください。

● 電波により医用電気機器などに悪影響を及ぼす原因となります。

● 高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くでは、本製品の電源を切ってください。

● 電波により電子機器が誤動作するなどの悪影響を及ぼす原因となります。

● ※ご注意ください。型名

● 補聴器、植込み型人工臓ベスーメーカおよび植込み型除細動器、その他の医用電気機器、その他の自動制御機器など、植込み型人工臓ベスーメーカおよび植込み型除細動器、その他の医用電気機器をご使用になる方は、各医用電気機器メーカーもしくは販売業者にて電波による影響についてご確認ください。

● 本商品は、無人運用による遠隔監視や防犯を目的とした商品ではありません。

● 本目的のご使用中に、人身事故、火災、事故、社会的な損害などが生じても、当社ではいかなる責任も負いかねます。ご了承ください。

● ディスプレイ部を破損した際には、割れた部分や露出した本商品の内部にご注意ください。

● 破損部や露出部に触れると、やけど、けが、感電などの原因となります。

● 内蔵電池が漏液したり、異臭がしたりするときは、直ちに使用をやめて気から遠ざけてください。

● 漏液した液体に引火し、発火、破裂などの原因となります。

● ペットなどが本商品に噛みつかないようにご注意ください。

● 内蔵電池の発火、破裂、発熱、漏液により、火災、やけど、けがなどの原因となります。

● 危険防止のため保護機構が組み込まれています。保護機構に損傷を与える可能性のある静電気が発生する場所で使用しないでください。

● 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。

注意

● ディスプレイを破損し、内部の物質が漏れた場合は、顔や手などの皮膚や衣類などにつけないでください。

● 目や皮膚への傷害などを起こす原因となります。

● 内部の物質が目や口などに入った場合や、皮膚や衣類に付着した場合は、すくきれいな水で洗った流してください。

● また、目や口などに入った場合は、洗浄後直ちに医師の診察を受けてください。

● 内蔵電池内部の物質が漏れた場合は、顔や手などの皮膚や衣類などにつけないでください。

● 目や皮膚への傷害などを起こす原因となります。

● 内部の物質が目や口に入った場合や、皮膚や衣類に付着した場合は、すくきれいな水で洗ってください。

● また、目や口などに入った場合は、洗浄後直ちに医師の診察を受けてください。

● 自動車内で使用する場合、自動車メーカーもしくは販売業者に、電波による影響についてご確認ください。

● 車種によっては、電波により車載電子機器に悪影響を及ぼす原因となりますので、その場合は直ちに使用を中止してください。

● 本商品の使用により、皮膚に異状が生じた場合は、直ちに使用をやめ、医師の診察を受けてください。

● お客さまの体質や体調によっては、かゆみ、かぶれ、湿疹などが生じることがあります。

● ディスプレイを見る際は、十分明るい場所で、ある程度の距離をとってください。

● 暗い場所や近くで見ると視力低下などの原因となります。

● ディスプレイにものを当てたり、強い力でこすったり、とがったものや硬いもので突かないでください。

● けがや故障の原因となります。

● ディスプレイに砂埃やゴミなどをつけないように注意してください。

● 汚した場合は、やわらかい乾いた布などできれいにふき取ってください。そのままご使用されますと、ディスプレイに付く場合もあります。

● お客様ご自身で本商品に登録された情報内容は、別にメモを取るなどして保管してください。登録された情報内容が消失してしまうようなことがあっても、当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

ACアダプタ／USBケーブルについて

警告

● ACアダプタのコードやUSBケーブルのコードが傷んだら使用しないでください。

● 火災、やけど、感電などの原因となります。

● 雷が降り出したら、ACアダプタやUSBケーブルには触れないでください。

● 感電などの原因となります。

● コンセントにつないだ状態で接続端子をショートさせないでください。また、手や指など、身体の一部が接続端子に触れないようにしてください。

● 火災、やけど、感電などの原因となります。

● ACアダプタのコードやUSBケーブルのコードの上に重いものをのせたり、引っ張るなど無理な力を加えたりしないでください。

● 火災、やけど、感電などの原因となります。

● コンセントにACアダプタを抜き差しするときは、金属製スラップなどの金属類を接触させないでください。

● 火災、やけど、感電などの原因となります。

● ACアダプタに変圧器(海外旅行用のトランスコンバーターなど)を使用しないでください。

● 発火、発熱、感電などの原因となります。

● 本商品にACアダプタやUSBケーブルを接続した状態で、接続部に無理な力を加えないでください。

● 火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

● めれた手でACアダプタのコードや電源プラグ、USBケーブル、接続端子に触れないでください。

● 火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

● 指定の電源、電圧で使用してください。

● 本商品の電源プラグは、100V 〜 240V AC 50 / 60Hz です。

● 接続先コンセントの電源、電圧を確認し、家庭用交流コンセントのみに接続してください。誤った電源、電圧で使用する火災、やけど、感電などの原因となります。

● ACアダプタの電源プラグについては、拭き取ってください。

● ほごりが付着した状態で使用する火災、やけど、感電などの原因となります。

● ACアダプタの電源プラグをコンセントに差し込みときは、確実に差し込んでください。

● 確実に差し込みないと、火災、やけど、感電などの原因となります。

● ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜く場合は、ACアダプタのコードを引っ張るなど無理な力を加えず、ACアダプタ本体を持って抜いてください。

● ACアダプタのコードを引っ張るとコードが傷つき、火災、やけど、感電などの原因となります。

● 本商品にACアダプタやUSBケーブルを抜き差しする場合は、コードを引っ張るなど無理な力を加えず、接続する端子に対してまっすぐ抜き差ししてください。

● 正しく抜き差ししないと、火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

● 接続端子が曲がるなど変形した場合は、直ちに使用をやめてください。また、変形を元に戻しての使用もやめてください。

● 接続端子のショートにより、火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

● 使用しない場合は、ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜いてください。

● 電源プラグを差したまま放置すると、火災、やけど、感電などの原因となります。

● 水などの液体(飲み物、汗、海水、ペットの尿など)が付着した場合は、安全に注意し、次の作業を行ってください。

● ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜く

● USBケーブルを接続機器から抜く

● 本商品の電源を切る

上記の作業を行わないと、付着物などによるショートにより、火災、やけど、感電などの原因となります。別梱「お問い合わせ」アフターサービス記載のお客様相談窓口にご連絡ください。

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

● 埃がすかに行うと、火災、やけど、感電などの原因となります。

● ACアダプタは、たとえ配線で使用しない場合でも、火災の原因となります。

● たこ足配線などとケーブルタイプなどが過熱、劣化し、火災の原因となります。

● ACアダプタをコンセントに差し込んだ状態で、ACアダプタに強い衝撃や無理な力を与えたり、おじったりしないで、まっすぐ抜き差ししてください。

● 特に、回転式の抜き止め型コンセントへ抜き差しする場合には、無理な力をかけないように注意してください。ACアダプタが割れたり、壊れたりする場合があります。火災、感電、故障の原因となります。

注意

● コンセントにつないだ状態でACアダプタに継続して触れないでください。

● やけどなどの原因となります。

● 移動させる場合は、ACアダプタをコンセントから抜き、外部の接続線を外したことを確認のうえ、行ってください。

● コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。

● 充電温度範囲は、0℃〜 35℃です。この温度範囲以外での充電は内蔵電池を発熱、破損させる原因になる恐れがあります。

● ACアダプタのコードやUSBケーブルの両端の根元を強く引っ張ったり、曲げたり、コードを機器に巻きつけたりしないでください。

nanoSIMカードについて

注意

● nanoSIMカードを取り扱う際は指などの体の一部を傷つけないよう、切断面にご注意ください。

● 切断面が鋭利になっている場合があります。けがなどの原因となります。

● 他の製品のICカードリーダーなどにnanoSIMカードを取り付けないでください。

● 故障の原因となります。故障した場合、お客様がご適用するカーrierへご連絡ください。

● nanoSIMカードは本来の用途以外の方法で使用しないでください。

● データの消失、故障の原因となります。

● nanoSIMカードの金属端子部分を傷つけたり、ショートさせたりしないでください。

● データの消失、故障の原因となります。金属端子部分が汚れたときは乾いたやわらかい布などでふき取ってください。

医療機器近くおよび医療機関内での使用について

警告

● 植込み型人工臓ベスーメーカおよび植込み型除細動器などの医用電気機器を装着されている場合は、装着部から本商品を15cm以上離して携行および使用してください。

● 電波により医用電気機器の作動に悪影響を及ぼす原因となります。

● 自宅療養などにより医療機関の外で、植込み型人工臓ベスーメーカおよび植込み型除細動器以外の医用電気機器を使用される場合には、電波による影響について個別に医用電気機器メーカーなどにご確認ください。

● 電波により医用電気機器の作動に悪影響を及ぼす原因となります。

● 動きが自由にとれないなど、周囲の方と15cm未満に近づくとそれがある場合には、事前に本商品を電波の出ない状態に切り替えてください(電源オフなど)。

● 付近に植込み型人工臓ベスーメーカおよび植込み型除細動器などの医用電気機器を装着している方がいる可能性があります。電波により医用電気機器の作動に悪影響を及ぼす原因となります。

● 医療機関内における本商品の使用については、各医療機関の指示に従ってください。

● 電波により医用電気機器の作動に悪影響を及ぼす原因となります。

内蔵電池について

お知らせ

● ACアダプタを使用している場合でも、内蔵電池は徐々に劣化します。長時間ACアダプタをつないだ状態にしていると、内蔵電池の劣化を早めてしまいます。本体を使用しないときで、充電していない場合は、ACアダプタを外してください。

● 長期間(1年以上)お使いにならない場合、電池特性を維持するため1年に一度は電波残量を確認し、60％程度充電することをお勧めします