取扱説明書

ご利用にあたっての注意事項

Aterm MR10LN

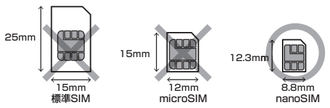
NWA-A12906-002-00
2024年2月 第2版

本書は、読んだあとも大切に保管してください。

技術基準適合認証品

nanoSIM カードの取り付けについての注意

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 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。

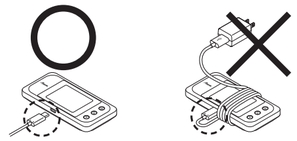
SIM ロックについての注意

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、当社では、サポートページに掲載されていないサービスのnanoSIMカードを挿入して利用される場合について、動作確認などを実施しておらず、一切の動作保証を行いません。
  サポートページに掲載されていないサービスのnanoSIMカードを挿入して利用される場合、ご利用いただけるサービスなどが制限されることがあります。
  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。

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が加わり続けた場合、故障の原因となることがあります。



メンテナンスバージョンアップ機能に関する許諾について

メンテナンスバージョンアップ機能は、本商品のソフトウェアに重要な更新があった場合に、インターネットを介して自動でバージョンアップする機能です。
「重要な更新」とは、NECプラットフォームズ株式会社(以下「当社」とします。)が本商品の機能を提供するうえでソフトウェアのバージョンアップが必須と判断した場合(例えばセキュリティ上の不具合を改善するソフトウェアの更新など)を示します。重要な更新がある場合は、当社ホームページの「製品に関する重要なお知らせ」にてご案内します。
メンテナンスバージョンアップ機能が開始されると、本商品が再起動するため、それまで接続していた通信が切断されます。また、従量制課金契約の場合、ソフトウェアダウンロードによる通信費用や、パケット通信量超過による速度制限が発生する場合があります。発生した通信費用は、お客様ご負担となります。
本機能では、本商品に関する機器情報・ネットワーク情報を当社が運用するサーバへ通知します。これらの情報は、本機能の実現と本商品や本機能の改善・向上のためだけに利用し、これ以外の目的では利用しません。また、これらの情報は、当社の取り扱い手続きに則り、適切な管理を行います。当社が第三者と連携して本機能を利用する場合につきましても、当社の取り扱い手続き同様に適切な管理を実施します。
本機能は、工場出荷時に有効(「使用する」)になっています。本機能に関して許諾いただけない場合は、下記手順で機能を無効(「使用する」のチェックを外す)にしてください。ただし、本機能を無効にした場合、セキュリティ上の不具合を改善するような重要なソフトウェアの更新であっても、自動的にバージョンアップは行いません。改善前のソフトウェアをそのまま使用し続ける場合、悪意のある第三者から不正なアクセスをされる危険が残る可能性があります。

＜無効にする方法＞ ① クイック設定 Web を起動する
(☛「つなぎかたガイド」「クイック設定Webの起動方法」を参照してください)
② 「ユーザー名」には「admin」と半角小文字で入力し、「パスワード」にはお客様が設定した管理者パスワードを入力する
③ 「詳細設定」－「その他の設定」を選択する
④ [補助設定] にある [メンテナンスバージョンアップ機能] の [使用する] のチェックを外す
⑤ [設定] をクリックする

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)のみの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・低温)、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るものおよび治療に入院や長期の通院を要するものをさしています。
(※2) 軽傷:治療に入院や長期の通院を要さないけが、やけど、感電などをさしています。
(※3) 物的損害:家屋、家財および家畜、ペットなどにかかわる拡大損害をさしています。
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。

⚠警　告

本体、電源、設置場所

- **ACアダプタは、必ずNECプラットフォームズ株式会社(以下「当社」とします。)指定のものをお使いください。**
  また、当社指定のACアダプタは、他の製品に使用しないでください。火災、感電、故障の原因となります。
- **100V ACの家庭用電源以外では使用しないでください。**
  火災、感電の原因となります。差し込み口が 2つ以上ある壁の電源コンセントに差し込む場合は、合計の電流値が電源コンセントの最大値を超えないように注意してください。火災、感電、故障の原因となります。
- **ACアダプタのコードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。**
  火災、感電の原因となります。また、重いものをのせたり、加熱したりするとACアダプタのコードが破損し、火災、感電の原因となります。
- **ACアダプタは、たこ足配線で使用しないでください。**
  たこ足配線にするとテーブルタップなどが過熱、劣化し、火災の原因となります。
- **本商品やACアダプタにものをのせたり布や毛布などを掛けたりしないでください。**
  過熱し、ケースやACアダプタのコードの被覆が溶けて火災、感電、故障の原因となります。
- **当社指定のACアダプタは日本国内100V AC(50/60Hz)の電源専用です。**
  他の電源で使用すると火災、感電、故障の原因となります。
- **ACアダプタは風通しの悪い狭い場所(収納棚や本棚の後ろなど)に設置しないでください。**
  過熱し、火災や破損の原因となることがあります。また、 ACアダプタは、電源コンセントの近くに設置し、容易に抜き差し可能な状態でご使用ください。
- **当社指定のACアダプタは屋内専用ですので、屋外で使用しないでください。**
  雨水などがかかったり、ほこりなどの混入による、感電、故障の原因となります。
- **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、ねじったりしないで、まっすぐ抜き差ししてください。特に、回転式の抜け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、火災、感電、故障の原因となります。**

nanoSIMカード

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

こんなときは

- **万一、煙が出ている、変なにおいがするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。すぐに当社指定のACアダプタをコンセントから抜いてください。**
  煙が出なくなるのを確認してから、別紙『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。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。
- **本商品を水や海水につけたり、ぬらさないでください。**
  万一内部に水が入ったり、ぬらした場合は、すぐに当社指定のACアダプタをコンセントから抜いて、別紙『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。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となることがあります。
- **本商品のUSBポートに導電性異物(金属片、鉛筆の芯など)が触れないようにしてください。また、隙間などから異物が入らないようにしてください。**
  万一、異物が入った場合は、すぐに当社指定のACアダプタをコンセントから抜いて、別紙『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。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となることがあります。特にお子様のいるご家庭では、ご注意ください。
- **ACアダプタのコードが傷んだ (芯線の露出・断線など)状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。**
  すぐに当社指定のACアダプタをコンセントから抜いて、別紙『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。
- **本商品を落とさないでください。**
  落下によって故障の原因となったり、そのまま使用すると火災、感電の原因となることがあります。万一、本商品を落としたり破損した場合は、すぐに当社指定のACアダプタをコンセントから抜いて、別紙『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。

禁止事項

- **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ます。人命に直接関わる医療機器や、極めて高い信頼性を要求されるシステム(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。**
- **本商品を分解・改造しないでください。**
  火災、感電、故障の原因となります。
  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、「技適マーク◎」が本商品のディスプレイで確認できるようになっております。
  ≪確認方法≫ ホーム画面から[情報] － [法的情報] 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。
- **ぬれた手で本商品を操作したり、接続したりしないでください。**
  感電の原因となります。
- **本商品のUSBポートに変形したUSBコネクタを接続しないでください。**
  火災や故障の原因となります。
- **本商品のUSBポートに接続する際は、無理に力を加えないでください。**
  火災や故障の原因となります。
- **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。**
  引火による爆発、火災の原因となります。

医用電気機器の近くでの取り扱いについて

- **植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器を装着されている場合は、装着部から本商品は15cm以上離して携行および使用してください。**
  電波により植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器の作動に影響を与える場合があります。
- **満員電車の中など混雑した場所では、付近に植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器を装着している方がいる可能性がありますので、本商品の電源を切るようにしてください。**
  電波により植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器の作動に影響を与える場合があります。
- **医療機関の屋内では次のことを守って使用してください。**
  - **手術室、集中治療室(ICU)、冠状動脈疾患監視病室(CCU)には、本商品を持ち込まないでください。**
  - **病棟内では、本商品の電源を切ってください。**
  - **ロビーなどであっても付近に医用電気機器がある場合は、本商品の電源を切ってください。**
  - **医療機関が個々に使用禁止、持ち込み禁止などの場所を定めている場合は、その医療機関の指示にしたがってください。**
- **自宅療養などで医療機関の外で、植込み型心臓ペース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、電波による影響について個別に医用電気機器メーカなどに確認してください。**
  電波により医用電気機器の動作に影響を与える場合があります。

その他のご注意事項

- **航空機内や病院内などの無線機器の使用を禁止された区域では、本商品の電源を切ってください。**
  電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となります。
- **自動車やエレベータ、自動ドアなどの自動制御電子機器に影響が出る場合は、すぐに使用を中止してください。**
  安全走行や安全運行を阻害する恐れがあります。
- **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。**
  本目的でのご使用中に、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。
- **本商品のそばに花びん、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。
- **引火や爆発の恐れがある場所(ガソリンスタンドなど)や引火性のガスの発生するような場所での使用や放置はしないでください。**
  爆発、発火、破裂、故障、火災の原因となります。
- **風呂場やシャワー室などでは使用しないでください。**
  また、水や飲料水、ペットの尿などでぬらさないでください。漏電して、火災、感電、故障、やけど、けがの原因となります。
- **電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。**
  火災、感電、故障の原因となります。
- **車両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。
- **乳幼児の手の届かない場所に保管してください。**
  誤飲など、事故やけがの原因となります。

⚠注　意

本体、設置場所

- **直射日光の当たるところや、ストーブ、ヒータなどの発熱器のそば、炎天下の車内など温度の高いところで使用、保管、放置しないでください。**
  機器の変形、故障の原因となります。また、本商品の一部が熱くなり、やけどの原因となったり、内部の温度が上がり、火災の原因となることがあります。
- **温度変化の激しい場所(クーラーや暖房機のそばなど)に置かないでください。**
  本商品の内部に結露が発生し、火災、感電、故障の原因となります。
- **調理台のそばなど油飛びや湯気が当たるような場所、ほこりの多い場所に置かないでください。**
  火災、感電、故障の原因となることがあります。
- **ぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定な場所に置かないでください。**
  また、本商品の上に重いものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。
- **本商品を風通しの悪いところに置かないでください。熱がこもり、火災の原因となることがあります。次のような使いかたはしないでください。**
  - **収納棚や本棚、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**
- **本商品を重ね置きしないでください。また、本商品の上にものを置かないでください。**
  重ね置きや上部にものを置くと、内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。
- **ポケットの中に入れて使用したり、皮膚に触れた状態で使用しないでください。**
  低温やけどを起こす可能性があります。

ACアダプタ／ USBケーブル

- **ACアダプタの電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。**
  抜くときは、必ず電源プラグ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、感電の原因となることがあります。
- **ACアダプタを水や海水、ジュースなどでぬらさないでください。**
  万一内部に水が入ったり、ぬらした場合は、すぐにACアダプタをコンセントから抜いて、別紙『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。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となることがあります。
- **ACアダプタの電源プラグとコンセントの間のほこりは、定期的(半年に1回程度)に取り除いてください。**
  火災の原因となることがあります。
- **本商品のお手入れをする際は、安全のため必ずACアダプタをコンセントから抜いてください。**
  感電の原因となることがあります。
- **移動させる場合は、当社指定の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。
- **長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず当社指定のACアダプタをコンセントから抜いてください。**
- **本商品の使用中や使用直後にACアダプタが高温になる場合があります。**
  やけどなどの恐れがありますので注意してください。
- **USBケーブルは、必ず本商品に添付のものをお使いください。**
  また、本商品に添付のUSBケーブルは、他の製品に使用しないでください。故障の原因となることがあります。
- **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。**

禁止事項

- **無理な力がかかるところ (ズボンのポケット、かばんの底など)に入れないでください。**
  破損、故障の原因となります。
- **本商品に乗らないでください。**
  特に小さいお子様のいるご家庭ではご注意ください。壊れてけがの原因となることがあります。
- **雷が鳴りだしたら、ACアダプタのコードに触れたり周辺機器を接続したりしないでください。**
  落雷による感電の原因となります。
- **『つなぎかたガイド』にしたがって接続してください。**
  間違える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。

USB Type-C

- **USB Type-Cコネクタなどにゴミやほこり、金属片などの異物を絶対に入れないでください。**
  故障や記録内容の消失の原因となります。

nanoSIMカード

- **落としたり、ぬらしたり、曲げたり、衝撃を与えたり、重いものをのせたりしないでください。**
  故障の原因となります。
- **火のそばやストーブのそばなど高温の場所で使用したり、放置しないでください。**
  変形、データの消失など故障の原因となります。
- **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、お客様の責任となり、当社では一切の責任を負いません。
- **nanoSIMカードの金属部を傷つけたり、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。
- **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は汚さないでください。**
  故障の原因となります。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。

ディスプレイ

- **ディスプレイにものを当てたり、強く押さえたり、本体を落としたりすると割れることがあります。**
  故障の原因となります。
- **万一、ディスプレイが割れたり、機器内部が露出した場合、割れたディスプレイや露出部には手を触れないでください。**
  感電やけがなどの原因となります。
- **ディスプレイを強い力でこすったり、押したり、とがったものや固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。**
  ついた場合は、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、ディスプレイに傷がつく場合があります。

その他の注意事項

- **使用中は本商品が熱くなることがありますが、手で触れることができる温度であれば故障ではありません。ただし、長時間触れたまま使用すると、低温やけどになることがあります。**
- **皮膚に異常が生じた場合は、直ちに使用を止め、医師の診断を受けてください。**
  お客様の体質や体調によっては、かゆみ、かぶれ、湿疹などが生じる場合があります。
- **小児が使用する場合は、保護者が取り扱いの方法を教え、使用の途中においても、指示どおりに使用しているかどうか注意してください。**
  間違った使用はけがの原因となる可能性がありますので十分にご注意ください。
- **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るようお願いします。**
  万が一、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。
- **自動車の電子機器に影響が出る場合は、使用しないでください。**
  安全に走行できなくなる恐れがあります。
- **ストラップなどを持って本商品を振り回さないでください。**
  本人や他の人、周囲のものに当たり、けがなどの事故の原因となります。
- **ペットなどが本商品に噛みつかないようご注意ください。**
  ディスプレイの破損や内蔵電池の漏液･発熱･破裂･発火により、火災、やけど、けがなどの原因となります。

リチウムイオン電池の取り扱いについて

本商品はリチウムイオン電池を内蔵しています。

⚠危　険

- **本商品を火の中に投入したり、加熱したりしないでください。**
  発熱、破裂、発火の原因となります。
- **お客様による交換は危険ですから絶対におやめください。**
  不用意な取り扱いは危険をともなります。
- **ストーブなどの熱源のそばに放置したり、火のそばや、炎天下の車内などでの充電はしないでください。**
  高温になると危険を防止するための保護機構が働き、充電できなくなったり、保護機構が壊れて異常な電流や電圧で充電され、発熱、破裂、発火の原因となります。
- **本商品に強い衝撃を与えたり、投げつけたり、釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしないでください。**
  内蔵電池が変形し、内蔵電池に組み込まれている保護機構が壊れ、異常な電流、電圧で充電される可能性があり、発熱、破裂、発火の原因となります。

⚠警　告

- **本商品の使用、充電、保管時の異臭、発熱、変色、変形、その他今までと異なることに気がついたときは、本商品を使用しないでください。**
  使用を継続すると内蔵電池が発熱、破裂、発火する原因となります。
- **充電時、所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を停止してください。**
  内蔵電池が発熱、破裂、発火する原因になる恐れがあります。
- **内蔵電池が漏液したり異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください。**
  漏液した電解液に引火し、破裂、発火する原因となります。
- **内蔵電池が漏液して液が目に入ったときは、こすらずに水道水などのきれいな水で十分洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。**
  放置すると液により、目に障害を与える原因となります。

⚠注　意

- **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。
- **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。**
- **内蔵電池が漏液して液が皮膚や衣服に付着した場合には、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。**
  皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。
- **本商品の充電や放電中に、可燃物を上にのせたり、覆ったりしないでください。**
  内蔵電池を発熱、破裂、発火させる恐れがあります。

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。本体を使用していないときで、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(半年以上)お使いにならない場合、電池特性を維持するため半年に一度は電池残量を確認し、40%程度充電することをお勧めします。電池残量なしの状態で長期間保管しますと、充電できなくなることがあります。(保管されている温度により充電できなくなるまでの期間は変わります。)**
- **ご使用の条件により、寿命が近づくにつれて内蔵電池が膨れる場合がありますが、安全上問題はありません。**
- **必要に応じてロングライフ充電機能をご利用ください。内蔵電池の劣化を遅らせることができます。(ロングライフ充電機能の設定方法は、ユーザーズマニュアルを参照してください。)**
- **本商品の内蔵電池の種類は次のとおりです。**

表示	電池の種類
Li-ion00	リチウムイオン電池

内蔵電池のご利用上の注意

- **内蔵電池の寿命は、お客様のご利用環境により変わります。いざという場合に備えて、早めの交換をお勧めします。**
- **本商品の内蔵電池は、お客様ご自身では交換できません。交換については、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ご確認ください。**
- **内蔵電池は消耗品です。満充電時でも、約1時間しか使用できなくなった場合は、内蔵電池の寿命が考えられます。**
- **本商品を保管される場合は、内蔵電池の性能や寿命を低下させないために、次の点にご注意ください。**
  - 電池残量が十分にある状態で充電を繰り返すと劣化が早くなりますので、20%程度になってからの充電をお勧めします。
  - 満充電状態(充電完了後すぐの状態)での保管はしないでください。
  - 電池残量なしの状態(本体の電源が入らない程度消費している状態)での保管はしないでください。
  - 落とさないでください。強い衝撃を与えると、激しく劣化したり、故障の原因となります。
  - 高温になる場所に置かないでください。長期間保管する場合は、涼しい場所に置いてください。
- **電池保護のため、高温になったら充電を停止することがあります。**
- **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、USBケーブルの抜き差しを行ってください。充電が再開されます。**

取り扱い上のご注意

- 本商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が、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。
- 本商品の温度上昇や電池残量の低下などにより、ディスプレイの輝度が落ちる場合があります。
- 本商品で使用しているディスプレイは、同じ画面を長く表示し続けたり、極端に長く使用したりすると部分的にディスプレイの照度が落ちますが、これらはディスプレイの特性によるもので故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

ご注意

(1) 本商品のマニュアルの内容の一部または全部を無断転載･無断複写することは禁止されています。
(2) 本商品のマニュアルの内容については、将来予告なしに変更することがあります。
(3) 本商品のマニュアルの内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り･記載もれなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。
(4) 本商品の故障･誤動作･天災･不具合あるいは停電などの外部要因によって通信などの機会を逸したために生じた損害などの純粋経済損失につきましては、当社は一切その責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
(5) セキュリティ対策をほどこさず、あるいは、無線LAN の仕様上やむをえない事情によりセキュリティの問題が発生してしまった場合、当社は、これによって生じた損害に対する責任は一切負いかねますのであらかじめご了承ください。
(6) せっかくの機能も不適切な扱いや不測の事態(例えば落雷や漏電など)により故障してしまっては能力を発揮できません。本商品のマニュアルをよくお読みになり、記載されている注意事項を必ずお守りください。

無線 LAN 製品ご使用におけるセキュリティに関するご注意

無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線LANアクセスポイント間で情報のやりとりを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。

その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁等)を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

●通信内容を盗み見られる
悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、
IDやパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報
メールの内容
等の通信内容を盗み見られる可能性があります。

●不正に侵入される
悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、
個人情報や機密情報を取り出す(情報漏洩)
特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)
傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)
コンピュータウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)
等の行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線LAN 製品は、セキュリティに関する仕組みを持っていますので、その設定を行って製品を使用することで、上記問題が発生する可能性は少なくなります。

セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を十分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお勧めします。

セキュリティ対策をほどこさず、あるいは、無線LAN の仕様上やむをえない事情によりセキュリティの問題が発生してしまった場合、当社はこれによって生じた損害に対する責任は一切負いかねますのであらかじめご了承ください。

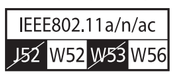
なお、無線LAN をより安全にお使いいただくために、本商品の暗号化キーは初期値から変更してください。変更は、クイック設定Web で行います。暗号化キーは「Wi-Fi設定」の画面で変更してください。

本商品で使用しているソフトウェアについて

本商品には、GNU General Public License(GPL)またはGNU Lesser General Public License(LGPL)に基づきライセンスされるソフトウェアが含まれています。
お客様は、当該ソフトウェアのソースコードを入手し、GPLまたはLGPLにしたがい、複製、頒布および改変することができます。
詳細はユーザーズマニュアルを参照してください。

電波に関する注意事項

- **本商品は、技術基準適合証明を受けています。**
- **IEEE802.11ac、IEEE802.11n(5GHz帯)およびIEEE802.11a通信利用時は、5GHz帯の電波を使用しております。5.2GHz帯の電波の屋外での使用は電波法により禁じられています。(5.2GHz 帯高出力データ通信システムのアクセスポイント／陸上移動中継局と通信する場合を除く。)**
- **5GHz 帯で使用するチャネルは36, 40, 44, 48ch(W52)と100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144ch(W56)です。52, 56, 60, 64ch(W53)のチャネルは使用できません。また、従来のIEEE802.11aで使用の34, 38, 42, 46ch(J52)の装置とIEEE802.11aモードでの通信はできません。**

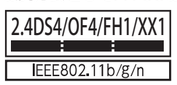


- W52(5.2GHz 帯/36, 40, 44, 48ch)
- W56(5.6GHz 帯/100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144ch)が利用できます。

5GHz 帯で接続する子機は、以下の表示があるものを推奨します。
- W52(5.2GHz 帯/36, 40, 44, 48ch)
- W56(5.6GHz 帯/100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140, 144ch)

※ 本製品は、5GHz 帯 Wi-Fi 利用上の注意事項をディスプレイで電子的に表示しています。
表示の操作方法: ホーム画面から[情報] – [法的情報]の順にボタンを押して表示

- **W56(100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144ch)は、法令により次のような制限事項があります。**
  - 各チャネルの通信開始前に、1分間のレーダー波検出を行いますので、その間は通信を行えません。
  - 通信中にレーダー波を検出した場合は、自動的にチャネルを変更しますので通信が中断されることがあります。なお、チャネルを変更する際の通知は、ディスプレイに表示されません。
- **IEEE802.11n(2.4GHz帯)、IEEE802.11b、IEEE802.11g通信利用時およびBluetooth機能を用いたリモート起動有効時の休止状態では、2.4GHz 帯域の電波を使用しており、この周波数帯では、電子レンジなどの産業･科学･医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。**
  (1) 本商品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
  (2) 万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用チャネルを変更するか(IEEE802.11n(2.4GHz帯)、IEEE802.11b、IEEE802.11g通信利用時のみ)、使用場所を変えるか、または機器を電源OFF(電波の発射を停止)にしてください。
  (3) その他、電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、別紙『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。
- **すべてのBluetooth機器との接続を保証するものではありません。**
- **IEEE802.11n(2.4GHz 帯)、IEEE802.11g、IEEE802.11b通信利用時は、2.4GHz 全帯域を使用する無線設備であり、移動体識別装置の帯域が回避可能です。変調方式としてDS-SS方式および、OFDM方式を採用しており、与干渉距離は40mです。また、Bluetooth使用時は移動体識別装置の帯域を回避不可能です。変調方式としてFH-SS変調とその他変調方式を採用し、与干渉距離は10mです。**



2.4	: 2.4GHz 帯を使用する無線設備を示す
DS4	: DS-SS方式で想定される干渉距離が40m以下であることを示す
OF4	: OFDM方式で想定される干渉距離が40m以下であることを示す
FH1	: FH-SS方式で想定される干渉距離が10m以下であることを示す
XX1	: その他方式で想定される干渉距離が10m以下であることを示す
■■■	: 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避不可能であることを意味する

- **本商品を 2.4GHz 帯で使用し、チャネル設定を手動で行う場合は、一般社団法人電波産業会のARIB 規格により下記内容が推奨されています。**
  「この機器を2.4GHz 帯で運用する場合、干渉低減や周波数利用効率向上のため、チャネル設定とし、CH1, CH6, CH11 のいずれかにすることを推奨します。」
  ただし、無線LAN以外のシステムとの干渉を避けるために、推奨の1, 6, 11ch以外を使用しなければならない場合はこの限りではありません。
  (使用チャネルの設定方法は、ユーザーズマニュアルを参照してください。)

データ通信端末の比吸収率（SAR）について

この機種MR10LNは、国が定めた電波の人体吸収に関する技術基準および電波防護の国際ガイドラインに適合しています。
このデータ通信端末は、国が定めた電波の人体吸収に関する技術基準(※)ならびに、これと同等な国際ガイドラインが推奨する電波防護の許容値を遵守するよう設計されています。この国際ガイドラインは世界保健機関(WHO)と協力関係にある国際非電離放射線防護委員会(ICNIRP)が定めたものであり、その許容値は使用者の年齢や健康状況に関係なく十分な安全率を含んでいます。国の技術基準および国際ガイドラインは電波防護の許容値を人体に吸収される電波の平均エネルギー量を表す比吸収率(SAR:Specific Absorption Rate)で定めており、本データ通信端末に対するSARの許容値は2.0W/kgです。このデータ通信端末を本取扱説明書に記述する通常使用の場合のSARの最大値は0.702W/kgです。個々の製品によってSARに多少の差異が生じることもありますが、いずれも許容値を満足しています。
データ通信端末は、携帯電話等基地局との通信に必要な最低限の送信電力になるよう設計されているため、実際に通信している状態では、通常SARはより小さい値となります。一般的には、基地局からの距離が近いほど、データ通信端末の出力は小さくなります。
通信中は、身体から1.5センチ以上離し、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。このことにより、本データ通信端末が国の技術基準および電波防護の国際ガイドラインに適合していることを確認しています。
世界保健機関は、『携帯電話が潜在的な健康リスクをもたらすかどうかを評価するために、これまで20年以上にわたって多数の研究が行われてきました。今日まで、携帯電話使用によって生じるとされる、いかなる健康影響も確立されていません。』と表明しています。
さらに詳しい情報をお知りになりたい場合には世界保健機関のホームページを参照してください。
https://www.who.int/peh-emf/publications/factsheets/en/

SARについて、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、下記のホームページを参照してください。
総務省のホームページ
https://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/ele/index.htm
一般社団法人　電波産業会のホームページ
https://www.arib-emf.org/01denpa/denpa02-02.html
NECプラットフォームズ(株)のホームページ
https://www.aterm.jp/mobile/info/mr10ln/index.html
※ 技術基準については、電波法関連省令(無線設備規則第14 条の2)で規定されています。

電波障害自主規制について

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。　VCCI – B

- 本装置は、VCCI 協会の運用規程に基づく技術基準に適合したマークをディスプレイに電子的に表示しています。
  表示の操作方法: ホーム画面から[情報] – [法的情報]の順にボタンを押して表示

高調波電流抑制対策について

高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品
※消費電力 75W 以下のため適合

リチウム系電池輸送規制について

本商品は、リチウムイオン電池を使用しています。本商品を輸送する場合は、輸送会社に「リチウムイオン電池を含んだ内容物」であることを伝えて、輸送会社の指示に基づいた手続きを行ってください。法令に基づく表示等を行わないで、空輸、海上輸送を行いますと、航空法、並びに船舶安全法に抵触し、罰せられることがあります。

FCC Notice

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- FCC ID Location
  The device is electronically labeled and the FCC ID can be displayed in the Legal Information.
  Display procedure: From the home screen , press the button in the order of [Information] - [Legal Information] to display.

輸出する際の注意事項

本製品に関し海外での保守サービスおよび技術サポートなどは行っておりません。
本製品の輸出および再輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
また米国再輸出規制(Export Administration Regulations)の適用を受ける場合があります。
ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、本製品の入手元にご相談ください。

リサイクル・廃棄方法について

本商品をリサイクル･廃棄するときは、電池の取り外しはお客様自身では行わず、地方自治体の条例または規則に従って処理してください。詳しくは、各地方自治体にお問い合わせ願います。なお、本商品に接続した端末の情報や、ご利用開始時の状態から変更した無線の暗号化キーなどの情報が、第三者に漏洩しないよう、本商品を初期化してから廃棄することをお勧めします。(故障等で初期化ができない場合を除く)

■ Aterm は、NECプラットフォームズ株式会社の登録商標です。
■ Bluetooth は、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。
■ Wi-Fi、Wi-Fi Alliance、WPA、WPA2 およびWPA3 は、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。
■ 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。
© NEC Platforms, Ltd. 2021-2024

キケン！水ぬれ充電　濡れた状態での充電は、異常発熱などの原因となり大変危険です。

あぶない！電池への衝撃　衝撃や過度な外圧を加えると、電池の破損･変形等により発煙･発火等の原因となり大変危険です。