



本書は、読んだあとも大切に保管してください。

安全にお使いいただくために必ずお読みください (WR8166N用)

ここでは、あなたや他の人々への危険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

- △ 警 告** :人が死亡する、または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
- △ 注 意** :人が軽傷を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
- STOP お願 い** :本商品の本体の性能を発揮できなかったり、機能停止をまねく内容を示しています。

図記号の説明

■警告・注意を促す記号	■行為を禁止する記号	■行為を指示する記号
発火注意 感電注意 高温注意 破裂注意	一般禁止 分解禁止 水ぬれ禁止 ねれ手禁止 風呂等での使用禁止	火気禁止 一般指示 電源プラグをコンセントから抜け

△ 警 告

電源

- AC100Vの家庭用電源以外では使用しないでください。また、差し込み口が2つ以上ある壁の電源コンセントに他の電気製品のACアダプタを差し込む場合は、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。
- 電源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。
また、重いものをのせたり、加熱したりしないでください。
- 本商品のACアダプタは、たこ足配線にしないでください。
- ACアダプタは、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ACアダプタは、他の製品に使用しないでください。
- ACアダプタにものをのせたり布を掛けたりしないでください。
- 本商品に添付のACアダプタは日本国内AC100V(50/60Hz)の電源専用です。
- 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。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。

こんなときは

以下の場合は、すぐに本商品のACアダプタを抜いて、別紙に記載のお問い合わせ先にご連絡ください。
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。

- 煙が出ている、変なにおいがするなどの異常状態のとき
- 本商品を水や海水につけたり、ぬらしたとき
- 本商品の通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどの、異物を差し込んだり落としたとき
- 電源コードが傷んだ(芯線の露出・断線など)状態のとき
- 本商品を落としたり破損したとき

禁止事項

- 本商品は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。
- 本商品を分解・改造したりしないでください。
- む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。
- 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。

その他の注意事項

- 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。
- 本商品は、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペースメーカーなどの近くに設置したり、近くで使用したりしないでください。
- 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。
- 風呂場や加湿器のそばなど、湿度の高いところでは設置および使用はしないでください。

△ 注 意

設置場所

本商品を設置する際は、本商品の周囲に十分なスペースを確保してください。
また、設置の際は、以下のことにご注意ください。

- 本商品は温度0~40°C、湿度10~90%の結露しない環境でご使用ください。
- 本商品を立てた状態での設置や重ね置きをしないでください。
- 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など、温度の高いところに置かないでください。
- 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。

- 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。

- 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。

- 次のような使いかたはしないでください。

<悪い例>

- 立てて設置する
- 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
- テープルクロスなどを掛ける

電源

- 本商品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。
- 本商品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。
- お手入れの際は、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、本商品の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。
- 長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本商品の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、ACアダプタは高温になる場合があり、やけどなどの恐れがありますので注意してください。

禁止事項

- 本商品の上に口紅、輪ゴム、消しゴムなどの熱で溶けるもの、あるいは変形するものは置かないでください。また、鍵、クリップ、ヘアピンなどの金属を置くと無線の通信速度が落ちたり、無線が届く範囲が狭くなる場合があります。
- 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。
- 雷が鳴りだしたら、電源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。
- 「NTTドコモスマートフォンHome Wi-Fi接続設定ガイド」など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。

STOP お願 い

設置場所

- 本商品を安全に正しくお使いいただくために、次のようなところへの設置は避けてください。
 - 振動が多い場所
 - 気化した薬品が充満した場所や、薬品に触れる場所
 - 電気製品・AV・OA機器などの磁気を帯びている場所や電磁波が発生している場所(電子レンジ、スピーカー、テレビ、ラジオ、蛍光灯、電気こたつ、インバータエアコン、電磁調理器など)
 - 高周波雑音を発生する高周波ミシン、電気溶接機などが近くにある場所
- 本商品をコードレス電話機やテレビ、ラジオなどの近くで使用すると、コードレス電話機の通話にノイズが入ったり、テレビ画面が乱れるなど受信障害の原因となることがあります。このような場合は、お互いを数m以上離してお使いください。
- 本商品と無線LAN端末の距離が近すぎるとデータ通信エラーが発生する場合があります。このような場合は、お互いを1m以上離してお使いください。

禁止事項

- 落としたり、強い衝撃を与えないでください。
- 製氷庫など特に温度が下がるところに置かないでください。
- 本商品を移動するときは、接続コードを外してください。
- 動作中は、コネクタの接続部には触れないでください。
- 本商品の電源を切ったあと、すぐに電源を入れ直さないでください。10秒以上の間隔をあけてから電源を入れてください。

日ごろのお手入れ

- ベンジン、シンナー、アルコールなどでふかないでください。変色や変形の原因となることがあります。汚れがひどいときは、薄い中性洗剤をつけた布をよくしぼって汚れをふき取り、やわらかい布でからぶきしてください。
ただし、コネクタ部分は、ぬれた布では絶対にふかないでください。
- 水滴がついている場合は、乾いた布でふき取ってください。

無線LANに関する注意

- 無線LANの規格値は、本商品と同等の構成を持った機器との通信を行ったときの理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- 本商品は他社製品との相互接続性を保証しておりません。
- 無線LANの伝送距離や伝送速度は壁や家具・什器などの周辺環境により大きく変動します。

その他のご注意

- 通信中に本商品の電源が切れたり、本商品を取り外したりすると、通信ができなくなり、データが壊れることがあります。重要なデータは元データと照合してください。

無線 LAN 製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

無線 LAN では、ETHERNET ケーブルを使用する代わりに、電波を利用してスマートフォン等と本商品間で情報のやり取りを行うため、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さ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）

コンピュータウイルス等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充分理解した上で、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奨めします。

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。

メンテナンスバージョンアップ機能 機器情報の扱いについて

メンテナンスバージョンアップは、本商品のソフトウェアに重要な更新（※）があった場合、自動でバージョンアップする機能です。この機能に必要な本商品の機器情報を NEC プラットフォームズ株式会社（以下「弊社」とします。）のサーバに通知いたします。

(1) 通知される機器情報

- お客様がご使用になっている本商品の機器情報
- お客様がご使用になっている本商品のネットワーク情報

(2) 情報利用の目的について

本機能の実現と本商品や本機能の改善、向上のためにお客様の機器情報を利用いたします。

お客様の機器情報は、本機能を実現するために利用し、これ以外の目的では利用いたしません。

(3) 情報の管理

弊社が利用するお客様の情報につきましては、弊社の取り扱い手続きに則り、適切な管理を行います。

弊社が第三者と連携して実施する本機能につきましても、弊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、工場出荷時に機能が有効になっておりますので、お客様が本商品の電源を入れることで機能の提供が開始されます。本機能を必要とされない場合は、下記手順で機能を停止してください。

<停止方法> ① WWW ブラウザのアドレス欄に「http://aterm.me/」と入力し、クリック設定 Web を起動する

② 「ユーザー名」（上段）には「admin」と半角小文字で入力し、「パスワード」（下段）

にはお客様が設定した管理者パスワードを入力する

③ [詳細モードに切替] をクリックする

④ 「メンテナス」 - 「ファームウェア更新」を選択する

⑤ 「メンテナンスバージョンアップ機能」で [使用しない] を選択する

⑥ [設定] をクリックする

（※）「重要な更新」とは、弊社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を示します。重要な更新がある場合は、弊社ホームページ〈http://www.aterm.jp/docomo/〉の「重要なお知らせ」にてご案内します。

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。

詳細はホームページに掲載している「機能詳細ガイド」をご覧ください。

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。

● IEEE802.11n、IEEE802.11b、IEEE802.11g 通信利用時は、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。

2.4GHz 帯使用の Bluetooth 機器との通信はできません。

● IEEE802.11n、IEEE802.11b、IEEE802.11g 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、干渉距離は 40m です。



2.4 : 2.4GHz 帯を使用する無線設備を示す
DS/OF: DS-SS 方式および OFDM 方式を示す
4 : 想定される干渉距離が 40m 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可能であることを意味する

(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、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止（電波の発射を停止）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、別紙に記載のお問い合わせ先にお問い合わせください。

電波障害自主規制について

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は家庭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

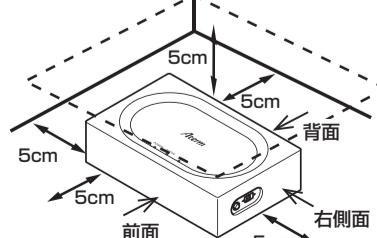
輸出する際の注意事項

本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり国外の規格などには準拠しておりません。本製品を日本国外で使用された場合、弊社はいっさい責任を負いません。また、弊社は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（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替および外国貿易法等、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。

設置・接続のご注意事項

● 前後左右 5cm、上 5cm 以内に他の機器や壁などがない場所に設置してください。



● AC アダプタ（品番：AL1-003459-001）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 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。

● 本商品を快適にご利用いただくには、100BASE-TX、100Mbps での接続を推奨します。

廃棄方法について

この商品を廃棄するときは地方自治体の条例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下さい。

ご注意

- 本書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。
- 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書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。
- 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、当社はいっさい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。
- 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いっさい負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 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。取扱説明書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。