

## 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-A11855-003-00  
2023年2月(A)

Aterm WX1800HP PA-WX1800HP



技術基準適合認証品

ユーザーズマニュアルは製品サポートページに掲載の「ユーザーズマニュアル」を参照してください。(➡下記「本商品の取扱説明書について」)

★本書では、無線 LAN アクセスポイントを親機、無線 LAN 端末を子機と呼びます。

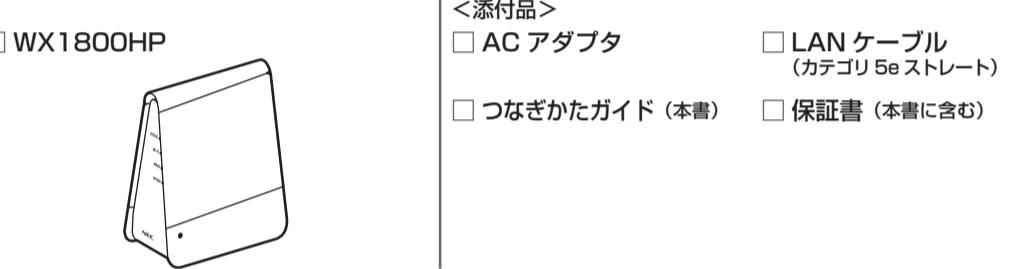
## 重要

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・保守サービス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、POWER ランプが緑点灯しますので、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できなくなります。このたびはAterm WX1800HPをご利用いただき、まことにありがとうございます。Aterm WX1800HP（以下、本商品と呼びます。）は、Draft IEEE802.11ax、IEEE802.11ac、IEEE802.11n、IEEE802.11a、IEEE802.11g、IEEE802.11bの無線LAN規格に準拠した、IPv6対応のWi-Fi（無線LAN）ホームルータです。また、メッシュネットワークのメッシュ親機として使用でき、設定すればメッシュ中継機としても使用できます。  
※メッシュ機能に応対したすべての装置との互換性を保証するものではありません。

## 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。

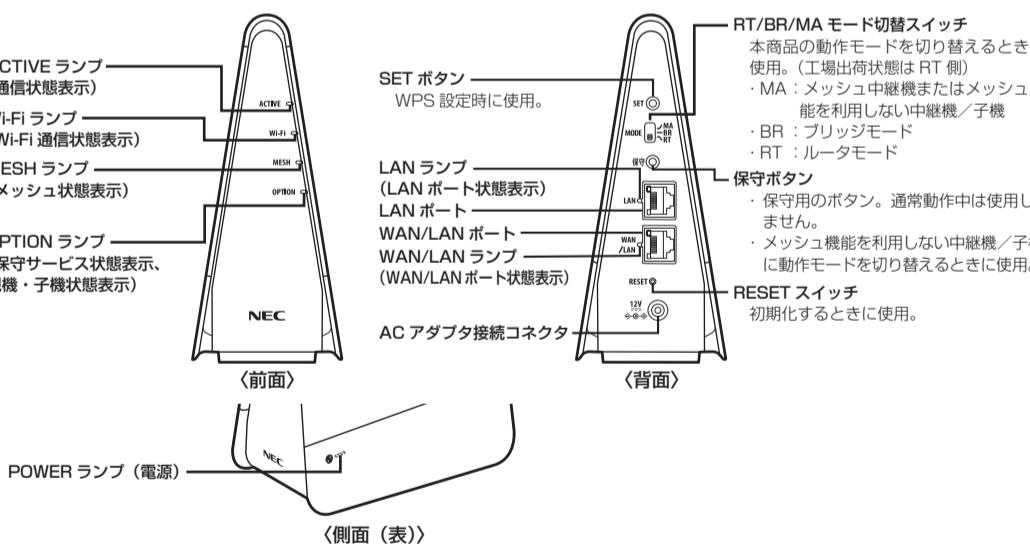


## 本商品の取扱説明書について

本商品の取扱説明書は下記のように構成されています。(2023年2月現在)

■つなぎかたガイド（本書）  
基本的な接続ルートを例にして、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）  
本商品のさまざまな機能を利用できることを、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。  
→ 記載 QR コードまたは下記から参照してください。  
製品サポートページ（<https://www.aterm.jp/sl-cs/wx1800hp/index.html>）

## 各部の名称



## 本商品の動作モードを確認する

本商品を設置・接続する前に、ご利用の動作モードをご確認ください。

※ルーター機能内蔵のプロードバンドモード前ですでにインターネット接続している場合、本商品はブリッジモードご利用ください。

Wi-Fi（無線 LAN）ホームルータとして使用する場合は

既存の親機を取り外したあと、右記 STEP1 → STEP2 → STEP3 → STEP4 の順にお進みください。

ブリッジモード（ルータ機能停止）で使用する場合は

裏面の「ブリッジモード（ルータ機能停止）で使用する場合は」を参照してください。

メッシュ中継機として使用する場合は

裏面の「メッシュ中継機として使用する場合は」を参照してください。

メッシュ機能を利用しない中継機／子機として使用する場合は

裏面の「メッシュ機能を利用しない中継機／子機として使用する場合は」を参照してください。

## 設置・接続をはじめる前に

## 事前に準備してください

■接続事業者／プロバイダとの契約を済ませ、インターネット回線が開通していることを確認してください。

■接続事業者／プロバイダから提供された、インターネット接続設定用 ID（ユーザ名・ユーザ ID・認証 IDなど）とパスワードが記載された書類を、お手元に準備してください。

■本商品をより安全にお使いいただくため、本商品の管理者パスワードと暗号化キーを決めて、控えておいてください。（STEP4 で設定します。）

【管理者パスワード】  
管理者パスワードは、本商品の設定画面を開く際のパスワードです。工場出荷状態では本商品本体のラベルに記載された英数字 8 衝のパスワード（Web PW）となります。本商品をより安全にお使いいただくため、STEP4 にて任意の文字列を設定します。あらかじめ決めて、下記の「管理者パスワード控え欄」に控えておきましょう。※英大文字小文字、数字、記号を組み合わせた 10 衝以上の文字列をお勧めします。  
※前名や生年月日、同一数字など、他人に推測されやすい文字列の使用は避けてください。また、複数の機器やサービス間での使い回しはしないでください。

※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 衝まで有効です。

【管理者パスワード控え欄】

## 暗号化キー

暗号化キーとは、Wi-Fi 接続するためのパスワードです。セキュリティキー、パスフレーズ、ネットワークキーとも呼ばれます。工場出荷状態では本商品本体のラベルに記載された値となります。本商品をより安全にお使いいただくため、STEP4 にて、任意の文字列を設定します。あらかじめ決めて、下記の「暗号化キー控え欄」に控えておきましょう。

※英大文字小文字、数字、記号を組み合わせた 13 衝以上の文字列をお勧めします。  
※前名や生年月日、同一数字など、他人に推測されやすい文字列の使用は避けてください。また、複数の機器やサービス間での使い回しはしないでください。

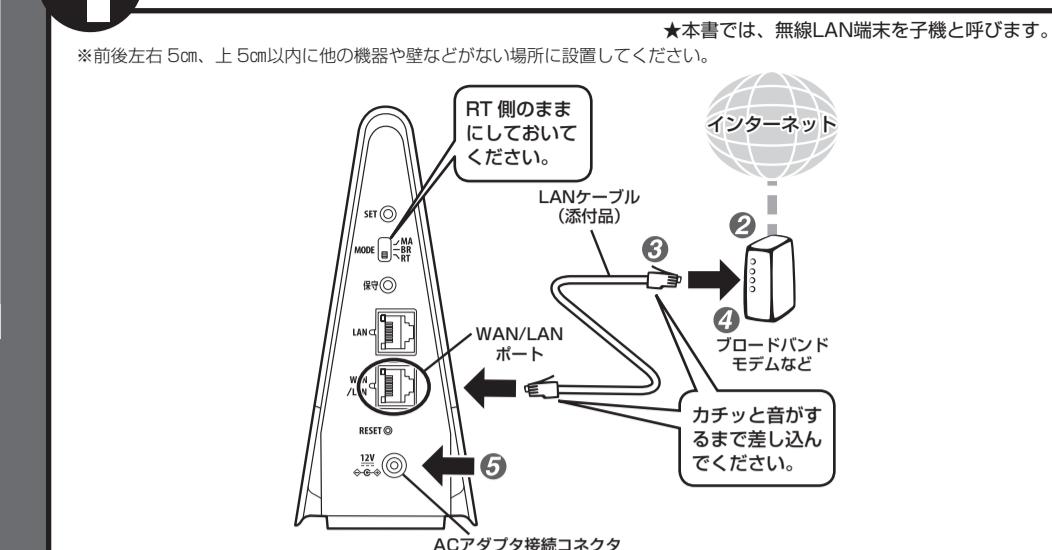
※使用できる文字は、8～63 衝の半角英数記号（0～9、a～z、A～Z、記号【ユーザーズマニュアル】）、または半角 64 衝の 16 衝数（0～9、a～f、A～F）です。

※メッシュ中継機またはメッシュ機能を利用しない中継機／子機として使用する場合は、STEP4 での暗号化キーの変更は不要です。

【暗号化キー控え欄】

## STEP 1

## 本商品を設置して電源を入れよう

★本書では、無線 LAN 端末を子機と呼びます。  
※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。

★本書では、無線 LAN 端末を子機と呼びます。

※暗号化キーを変更していない子機をご利用の場合は、本商品の「オートチャネルセレクト機能」を「選択しない」に変更して、使用チャネルを W52 または W53 のチャネルに設定してください。設定は、クイック設定 Web の裏面「Wi-Fi（無線 LAN）の「Wi-Fi（無線 LAN）設定」→「Wi-Fi 詳細設定（5GHz）」画面で行ってください。

※工場出荷状態では、パンストラップ機能は有効に設定されています。

※2 台目以降の子機は、下記「暗号化キーを変更した本商品に Wi-Fi 接続する」を参照してください。

以下は Wi-Fi 接続方法の主な例です。

## STEP 2

## 工場出荷状態の本商品にWi-Fi接続しよう

★本書では、無線 LAN 端末を子機と呼びます。

工場出荷状態の本商品に、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。

※チャネルが W66 に変更していない子機をご利用の場合は、本商品の「オートチャネルセレクト機能」を「選択しない」に変更して、使用チャネルを W52 または W53 のチャネルに設定してください。設定は、クイック設定 Web の裏面「Wi-Fi（無線 LAN）の「Wi-Fi（無線 LAN）設定」→「Wi-Fi 詳細設定（5GHz）」画面で行ってください。

※工場出荷状態では、パンストラップ機能は有効に設定されています。

※暗号化キーとは、Wi-Fi 接続するためのパスワードです。セキュリティキー、パスフレーズ、ネットワークキーとも呼ばれます。

※2 台目以降の子機は、下記「暗号化キーを変更した本商品に Wi-Fi 接続する」を参照してください。

以下は Wi-Fi 接続方法の主な例です。

## スマートフォン／タブレット端末の場合

## 無線 LAN 設定用 QR コードで Wi-Fi 接続する

本商品本体のラベルに記載された「無線 LAN 設定用 QR コード」を、ご利用のスマートフォン／タブレット端末の標準カメラなどで読み取って Wi-Fi 接続することができます。

① パソコンの電源を切る

すでにインターネット接続している環境の場合は、プロードバンドモードなどに接続しているパソコンの電源を切り、パソコンから LAN ケーブルを外します。

② プロードバンドモードなどの電源を切る

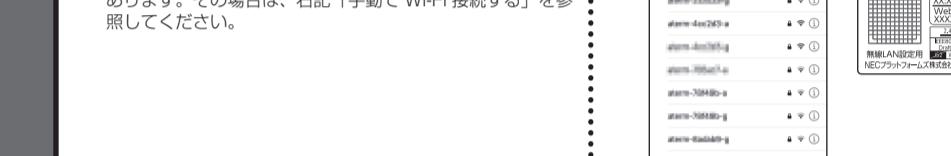
&lt;プロードバンドモードの&gt; CATV モデム、ONU、ひかり電話対応ルータなど

③ 本商品の WAN/LAN ポートとプロードバンドモードなどを LAN ケーブルで接続する

④ プロードバンドモードなどを LAN ケーブルで接続する

⑤ 本商品の電源を入れ、約 40 秒待つ

AC アダプタを本商品と电源コンセントに接続する。本商品の電源が入ります。いったん前面および側面（表）のすべてのランプが緑点灯します。正常動作するまで約 40 秒お待ちください。



● 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、他の商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。

● 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加えたり、ねじったりしないで、まっすぐ抜き差ししてください。火災、感電、故障の原因となります。

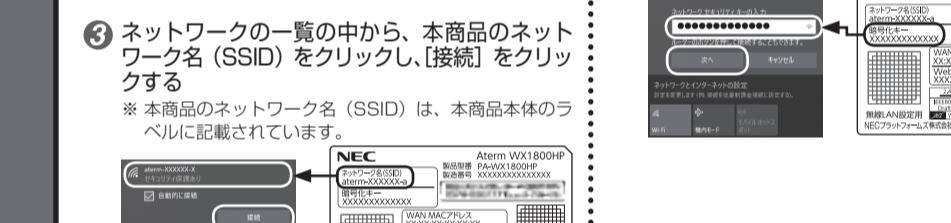
● ACTIVE ランプが速い緑点滅をしている場合は

→ 動作モードの自動設定中です。しばらくお待ちください。

● Wi-Fi ランプが緑点滅している場合は

→ 電波干渉を避けるためにチャネルをリセットしています。さらに約 60 秒お待ちください。

⑥ 本商品の POWER ランプが緑点灯、ACTIVE ランプが消灯または緑点灯、MESH ランプが緑点滅、Wi-Fi ランプが緑点滅、WAN/LAN ランプが緑点灯または緑点滅することを確認する



続いて、工場出荷状態の本商品に、ご利用の子機から Wi-Fi 接続します。STEP2 へお進みください。

※本商品に有線接続する場合は、本商品と端末（パソコンなど）の電源を切った状態で本商品の LAN ポートに端末を接続したあと、両方の電源を入れて約 40 秒待つ。STEP3 へお進みください。

## 暗号化キーを変更した本商品にWi-Fi接続する

★本書では、無線 LAN 端末を子機と呼びます。

暗号化キーを変更した本商品に、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 STEP4 で変更した暗号化キーをご利用の子機に設定してください。（接続する子機は、20 台以下をお勧めします。）

※メッシュ中継機またはメッシュ機能を利用しない中継機／子機として使用する場合は、手順①、②のみ実施してください。

※チャネルが W66 に変更していない子機をご利用の場合は、本商品の「オートチャネルセレクト機能」を「選択しない」に変更して、使用チャネルを W52 または W53 のチャネルに設定してください。

設定は、クイック設定 Web の裏面「Wi-Fi（無線 LAN）の「Wi-Fi（無線 LAN）設定」→「Wi-Fi 詳細設定（5GHz）」画面で行ってください。

以下は Wi-Fi 接続方法の主な例です。

## スマートフォン／タブレット端末の場合

※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。

① ホーム画面などから「設定」をタップする

② [Wi-Fi] をタップする

③ 「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

※本商品のネットワーク名（SSID）は、本商品本体のラベルに記載されています。

④ 「Wi-Fi」に、STEP4 で変更した本商品の暗号化キーを入力して「Join」（または「接続」）をタップする

※暗号化キーとは、Wi-Fi 接続するためのパスワードです。セキュリティキー、パスフレーズ、ネットワークキーとも呼ばれます。

※接続先の端末は、手順①から接続されたインターネット接続用 ID（ユーザー名・ユーザー ID・認証 ID）とパスワードを入力する

※接続先の端末は、手順①から接続されたインターネット接続用 ID（ユーザー

## 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。なお、さらに詳細な内容を「ユーザーマニュアル」に記載しておりますので、そちらもあわせてお読みください。

### 本書中のマーク説明

**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。

**STOP お願い** :本商品の本来の性能を発揮できなかつたり、機能停止をまねく内容を示しています。

(※1) 重傷、死傷、けが、やけど（高熱・低体温）、感覚、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：治療入院や長期の通院を要しないけが、やけど、感覚などをさしています。

(※3) 物的損害：家庭、家財および家畜、ペットなどにかかる最大損害をさしています。

（※）は、日本電気株式会社の登録商標です。 ■ Wi-Fi、Wi-Fi Alliance および WPA3 は、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。 ■ 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です。 ■ Microsoft Edge は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。 ■ Google Chrome、Android は、Google LLC の商標または登録商標です。 ■ Oracle と Java は、Oracle Corporation およびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。 ■ Bluetooth は、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。 ■ QR コード は、株式会社デンソーウエーブの登録商標です。

その他、各会社名、各商品名およびサービス名は各会社の登録商標です。

© NEC Platforms, Ltd. 2020-2023 NEC プラットフォームズ株式会社の許可なく複製・改版、および複製物を配布することはできません。

## ！注 意

### 設置場所（本体および添付品）

本商品を設置する際は、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、以下のとおりにご注意ください。

● 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。



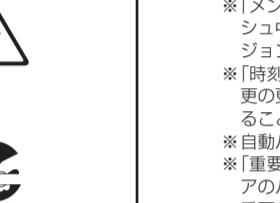
● 本商品を重ね置きや横置きしないでください。



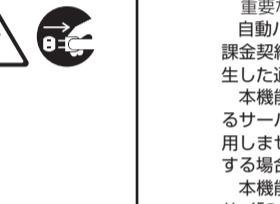
● 直射日光の当たるところや、ストーブ、ヒーターなどの発熱器のそばなど、温度の高いところに置かないでください。



● 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。



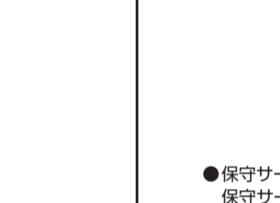
● 調理台のそばなど油飛びや湯気が当たるような場所、ほこりの多い場所に置かないでください。



● 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。



● 通風孔をふさがないでください。次のような使いかたはしないでください。



<悪い例>



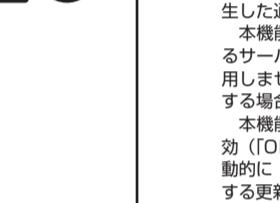
・収納棚や本棚、箱などの風通しの悪い狭い場所に押し込む  
・じゅうたんや布団の上に置く  
・テーブルクロスなどを掛ける

### 電源

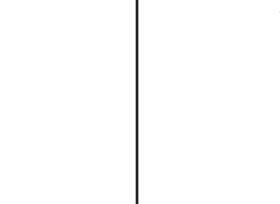
● 本商品の電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。抜くときは、必ず AC アダプタ本体を持って抜いてください。



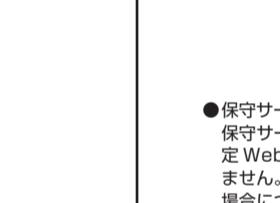
● 本商品の電源プラグとコンセントの間のほこりは、定期的に（年に1回程度）取り除いてください。



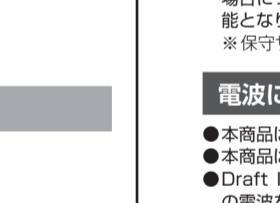
● お手入れの際は、安全のため必ず AC アダプタをコンセントから抜いてください。



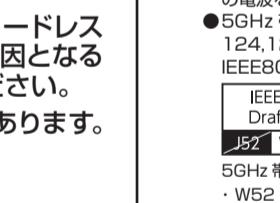
● 移動する場合は、本商品の AC アダプタをコンセントから抜き、外部の接続線を外したことを確認のうえ、行ってください。



● 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。

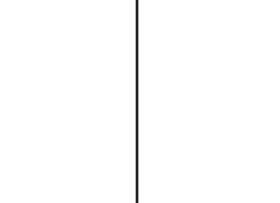


● 本商品の使用中や使用直後に AC アダプタが高温になる場合があります。

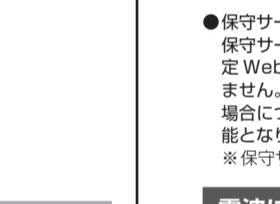


### 禁止事項（本体および添付品）

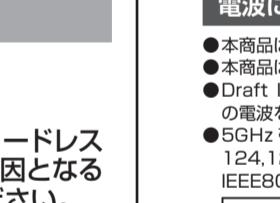
● 本商品に乗らないでください。特に小さいお子様のいるご家庭ではご注意ください。



● 雷が鳴いたら、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。



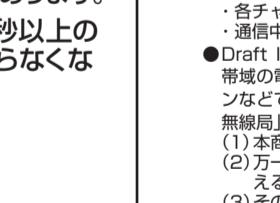
● 本商品に添付の AC アダプタは日本国内 100V AC (50/60Hz) の電源専用です。他の電源では使用しないでください。



● AC アダプタは風通しの悪い場所（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。



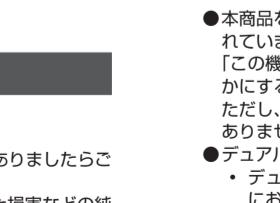
● AC アダプタをコンセントに差し込んだ状態で、AC アダプタに強い衝撃や無理な力を与えたり、ねじったりしないでください。また、回転式の抜け止め型コンセントへ抜き差ししていくと、回転式の抜け止め型コンセントへ抜き差ししていく場合は、無理な力をかけないように注意してください。



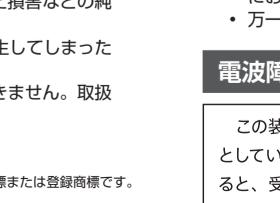
● AC アダプタは、必ず本商品に添付のものをお使いください。また、本商品に添付の AC アダプタは、他の製品に使用しないでください。



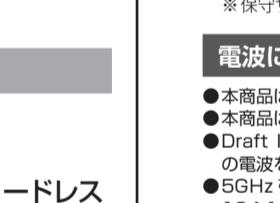
● AC アダプタにものをのせたり布を掛けたりしないでください。



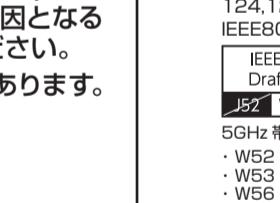
● 本商品に添付の AC アダプタは日本国内 100V AC (50/60Hz) の電源専用です。他の電源では使用しないでください。



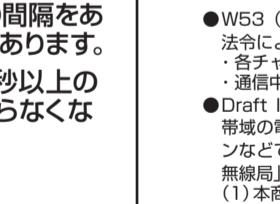
● AC アダプタは風通しの悪い場所（収納棚や本棚の後ろなど）に設置しないでください。また、AC アダプタは電源コンセントの近くに設置し、容易に抜き差し可能な状態でご使用ください。



● 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ください。また、回転式の抜け止め型コンセントへ抜き差ししていくと、回転式の抜け止め型コンセントへ抜き差ししていく場合は、無理な力をかけないように注意してください。



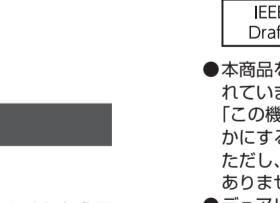
● 本商品は、必ず本商品に添付のものをお使いください。また、本商品に添付の AC アダプタは、他の製品に使用しないでください。



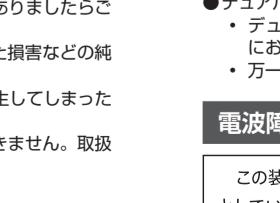
● 本商品を分解・改造しないでください。



● 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。

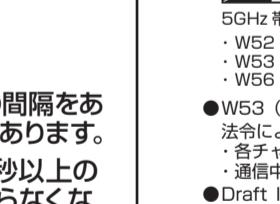


● 本商品の内部や周囲でエアダスターやダストスプレーなど、可燃性ガスを使用したスプレーを使用しないでください。

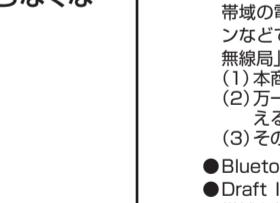


### その他の注意事項（本体および添付品）

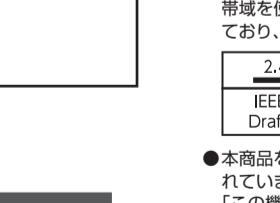
● 航空機内や病院内などの無線機器の使用を禁止された区域では、本商品の電源を切ってください。



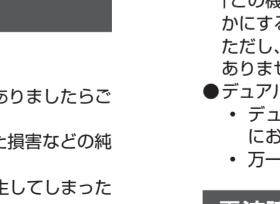
● 本商品は、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペースメーカーなどの近くに設置したり、近くで使用したりしないでください。



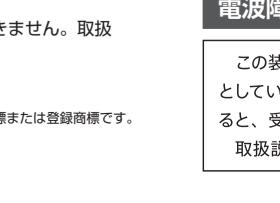
● 本商品のそばに花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水の入った容器、または小さな金属類を置かないでください。



● 風呂場や加湿器のそななど、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。



● 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。



● 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。



● 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ななど、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。



● 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。



● 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。



● 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ななど、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。



● 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。



● 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。



● 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ななど、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。



● 本商品は家庭用の電子