

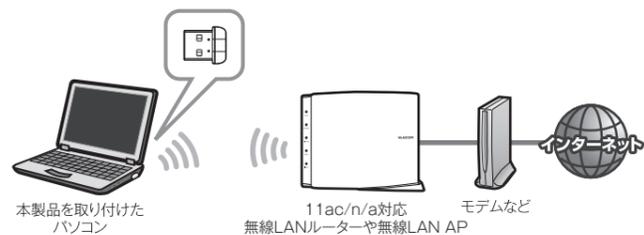
ELECOM 快速小型無線LAN子機

WDB-433SU2M2BK
WDB-433SU2M2WH

セットアップガイド 1~4 (本紙) 5~8 (別紙)

本製品の特長

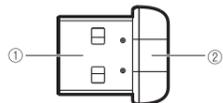
- IEEE802.1X/EAP認証に対応。セキュアなオフィスネットワーク環境で安心してご利用いただけます。
- IEEE802.11ac/n/aに対応し、最大433Mbps*の無線通信が可能です。
*同等性能を持つ無線LANルーターとの組み合わせで得られる理論値
- 業界標準の5GHz通信に対応し、宅内のルーターはもちろんの事、Wi-Fiスポットやポケットルーターなど幅広い環境で使えます。
- 世界最小クラスのサイズで、装着したまま持ち運んでも邪魔になりません。



箱の中身を確認してください

万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店までご連絡ください。

- 製品本体(無線LAN子機) 1台



番号	名称	はたらき
①	USBコネクター	パソコンのUSBポートに接続します。
②	動作ランプ(青色)	はやく点滅：無線LANルーターと接続しています。 ゆっくり点滅：無線LANルーターなどと接続できていません。 消灯：本製品の電波出力がオフの状態です。

- CD-ROM(ドライバーソフト) 1枚
- セットアップガイド 2枚

●本製品の詳細な機能や設定方法を記載した最新の「ユーザーズマニュアル」は、エレコム・ホームページよりダウンロードしてください。
<http://www.elecom.co.jp/support/download>

STEP 1 事前の準備

設定を始める前に、
右記の内容をご確認ください。

接続先の無線LANルーターの設定情報をメモします。

- 無線LANルーターのSSIDと暗号キーの情報をメモします。
- エレコム/ロジテック製無線LANルーターをご利用の場合は、無線LANルーターに付属の「設定情報シール」でSSIDと暗号キーを確認できます。
- 無線LANルーターが複数のSSIDに対応している場合は、5GHzを使用しているSSIDの情報をメモしてください。

SSID	
暗号キー*	

*暗号キーは、パスワード、パスフレーズ、ネットワークキーなど、無線LANルーターのメーカーによって呼び名が異なります。

重要 ドライバーソフトをインストールする前に

- 他の外付型の無線LAN子機を利用していた場合
本製品のドライバーソフトを準備した後、他の外付型の無線LAN子機のドライバーソフトおよびユーティリティを削除してください。削除後は、パソコンを再起動してください。
※削除方法は、ご使用になっていた無線LAN子機の説明書をお読みください。
- パソコンに内蔵の無線LAN機能を利用していた場合
本製品のドライバーソフトを準備した後、以下の作業をしてください。
・内蔵無線LAN機能を「無効」にしてください。
・各PCメーカー独自の無線LAN用の設定ユーティリティが存在する場合は無効または削除し、Windows標準の機能である「WLAN Autoconfig」に変更してください。
・作業後に、必ずパソコンを再起動してください。
※それぞれの方法については、パソコンの説明書をお読みください。

STEP 2 ドライバーソフトのインストール

A 付属のCD-ROMからドライバーソフトをインストールする場合

1 付属のCD-ROM(ドライバーソフト)を用意します。

(CD-ROMが読み込めないパソコンをお使いの場合は、次の項目「インターネットからドライバーソフトをダウンロードしてインストールする場合」をお読みください。)

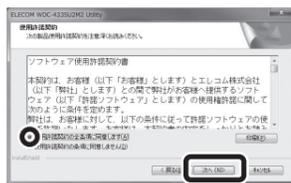


2 パソコンのCDドライブに付属のCD-ROMを挿入してください。ドライバーソフトが自動的に起動します。

→「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたとき
Windows 10/8.1/8/7の場合は[はい]を、Windows Vistaの場合は[許可]をクリックします。

ウィザードの指示に従い、[次へ]をクリックしてください。

3 使用許諾が表示されます。[同意します]を選んでいただき、[次へ]をクリックしてください。



4 インストールが開始されます。



→「ドライバー ソフトウェアの発行元を検証できません」と表示された場合
「このドライバー ソフトウェアをインストールします」をクリックします。

5 [完了]をクリックします。



これでドライバーのインストールは完了です。
「STEP3」へ進みます。



つぎのA,Bのどちらかの方法で、ドライバーソフトをインストールしてください。STEP3に進むまで、本製品をパソコンに取り付けしないでください。

B インターネットからドライバーソフトをダウンロードしてインストールする場合

1 インターネットに接続可能なパソコンを用意します。



2 本製品を接続するパソコンを起動します。

- 起動時に「管理者」権限を持つユーザーでログオンしてください。

- Windows 10/8.1/8/7/Vistaの場合
→「管理者」権限を持つユーザーでログオン
- Windows XPの場合
→「コンピューターの管理者」権限を持つユーザーでログオン

3 下記のURLから弊社ホームページのダウンロードサイトにアクセスします。

<http://www.elecom.co.jp/support/download/>
型番「WDB-433SU2M2」を入力し、検索します。



4 Windows用をクリックしてください。



5 ダウンロードする前に、注意事項・制限事項・ソフトウェア使用許諾契約書等をよくお読みください。



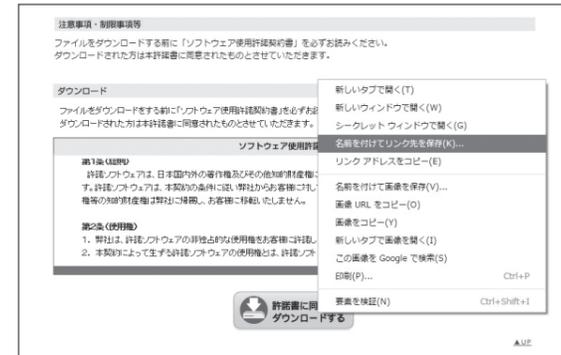
6 「許諾書に同意してダウンロードする」をクリックし、デスクトップに保存してください。



「保存」の右にある「▼」部分をクリックして「名前を付けて保存」を選択し、デスクトップに保存してください。

●Google Chromeの例

「許諾書に同意してダウンロードする」を右クリックして表示されるメニューから「名前を付けてリンク先を保存」を選択し、デスクトップに保存してください。



うら面へ進みます。

STEP 3 ドライバーのセットアップ

1 本製品をパソコンのUSBポートに差し込みます。



・本製品を差し込むと、自動的にセットアップが始まります。

2 ご使用のOSによって、このあとの手順が異なります。

■Windows 10/8.1/8の場合
自動的にセットアップが完了します。手順 3 へ進みます。

■Windows 7/Vistaの場合



しばらくすると、自動的にドライバのインストールが完了します。手順 3 へ進みます。

■Windows XPの場合
通常は自動的にセットアップが完了します。手順 3 へ進みます。

→〈新しいハードウェアの検索ウィザードの開始〉画面が表示された場合
以下の手順を参考にウィザード画面を進めてください。
①「いいえ、今回は接続しません」を選択し、[次へ] をクリックします。
②[ソフトウェアを自動的にインストールする]を選択し、[次へ] をクリックします。
③ウィザードの終了画面が表示されたら、[完了] をクリックします。
※途中で「Windows ロゴテスト」に関する画面が表示された場合は、[続行] をクリックします。

3 正しくインストールされたことを確認します。

デスクトップ画面右下のタスクバー（タスクトレイ）に「ワイヤレスネットワーク接続」アイコンが表示されます。



※Windows 10/8.1/8はデスクトップ画面のタスクバーに表示されます。
※Windows 8.1/8/7でタスクトレイにアイコンが見つからない場合は、▼をクリックして開いてみてください。
※ご使用の環境によってアイコンに×マークが表示されていることがあります。

→パソコンによっては再起動を促されますが、アイコンが表示されることを確認するまでは再起動しないでください。

これでドライバーのインストールは完了です。「STEP4」へ進みます。

STEP 4 無線LANルーターに接続しましょう (WPA2-PSK/WPA-PSK/WEPの場合)

IEEE802.1X認証を利用するには、弊社ホームページからユーザーズマニュアルをダウンロードしてご覧ください。

Windows 10の場合

1 画面右下のタスクトレイにあるアイコンをクリックし、接続先一覧を表示します。

2 一覧から接続先のSSIDをクリックします。



※表示されるSSIDの名称や数は、ご使用の環境によって異なります。

3 [接続] をクリックします。



4 表示された画面の内容にあわせて、作業を進めてください。

A 無線LANルーターがWPS機能に対応している場合



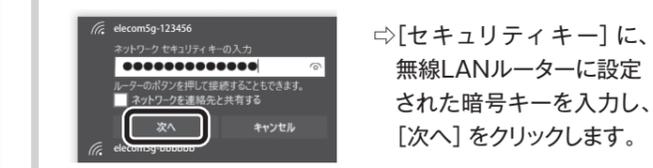
⇒無線LANルーターのWPSボタンを押します。自動的に無線LANルーターからの情報を取得します。

・WPS機能を利用する場合、[セキュリティキー]の入力は不要です。

無線LANルーターがWPS機能に対応している場合でも、相性等の問題でWPS機能が使えずBの画面が表示されることがあります。この場合はBの説明をお読みください。

→〈ネットワークの場所の設定〉画面が表示された場合は、ご使用のネットワーク環境にあわせて設定してください。

B 無線LANルーターがWPS機能に対応していない場合



⇒[セキュリティキー]に、無線LANルーターに設定された暗号キーを入力し、[次へ] をクリックします。
・暗号キーは、パスワード、パスフレーズ等、無線LANルーターのメーカーや機種によって名称が異なります。
・エレコム製/ロジテック製無線LANルーターをご使用の場合は、付属の「設定情報シール」で暗号キーを確認できます。

5 タスクトレイのアイコンをクリックし、接続先のSSIDに「接続済み」と表示されていることを確認します。



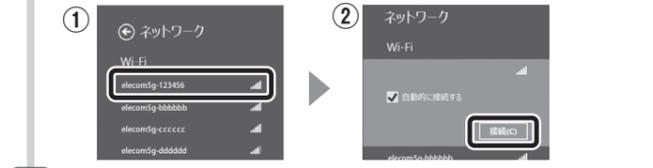
6 これで設定は完了です。

Windows 8.1/8の場合

1 右下にカーソルを移動してチャームを表示し、[設定]をクリック、次の画面で無線LANアイコンをクリックします。

2 一覧から接続先のSSIDをクリックし(画面①)、[接続]をクリックします(画面②)。

※表示されるSSIDの名称や数は、ご使用の環境によって異なります。



3 表示された画面の内容にあわせて、作業を進めてください。

A 無線LANルーターがWPS機能に対応している場合



⇒無線LANルーターのWPSボタンを押します。自動的に無線LANルーターからの情報を取得します。
・WPS機能を利用する場合、[セキュリティキー]の入力は不要です。
無線LANルーターがWPS機能に対応している場合でも、相性等の問題でWPS機能が使えずBの画面が表示されることがあります。この場合はBの説明をお読みください。

B 無線LANルーターがWPS機能に対応していない場合



⇒無線LANルーターに設定された暗号キーを入力し、[次へ] をクリックします。
・暗号キーは、パスワード、パスフレーズ等、無線LANルーターのメーカーや機種によって名称が異なります。
・WPS機能を利用する場合、[セキュリティキー]の入力は不要です。

4 共有機能をオンにするかを決めます。該当するほうをクリックします。

・パソコン間でデータを共有する場合は、「はい、共有をオンにしてデバイスに接続します」を選択します。共有しない場合は「いいえ、共有をオンにせずデバイスに接続しません」を選択します。

5 正常に無線LAN接続およびインターネットに接続できると、「接続済み」と表示されます。

・インターネットに接続できない環境では、「制限あり」と表示されます。

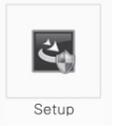
6 これで設定は完了です。

7 デスクトップにダウンロードされたフォルダーをダブルクリックします。



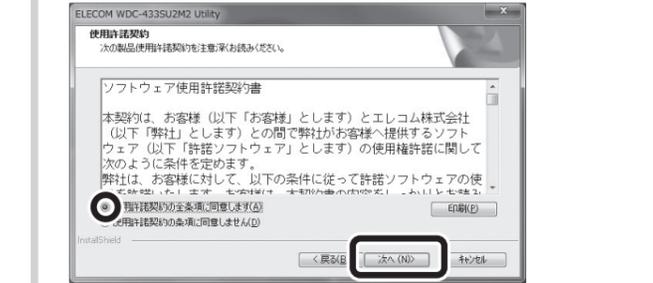
→フォルダーが開かない場合、フォルダーの【解凍】が必要です。フォルダーにカーソルを合わせて、右クリック。表示されたメニューから、「展開(または解凍)」が可能なお試しください。

8 「Setup(またはSetup.exe)」のアイコンをダブルクリックするとインストールが開始されます。

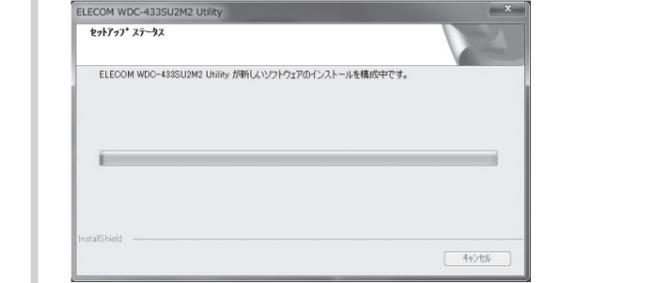


→〈ユーザーアカウント制御〉画面が表示されたとき
Windows 10/8.1/8/7の場合は[はい]を、Windows Vistaの場合は[許可]をクリックします。

9 使用許諾が表示されます。[同意します]を選んでいただき、[次へ]をクリックしてください。



10 インストールが開始されます。



→「ドライバー ソフトウェアの発行元を検証できません」と表示された場合
「このドライバー ソフトウェアをインストールします」をクリックします。

11 [完了] をクリックします。



これでドライバーのインストールは完了です。「STEP3」へ進みます。

ELECOM 快速小型無線LAN子機

WDB-433SU2M2BK/WDB-433SU2M2WH

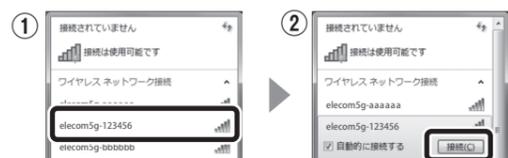
セットアップガイド 1~4 (別紙) 5~8 (本紙)

Windows 7 の場合

1 画面右下のタスクトレイにあるアイコンをクリックし、接続先一覧を表示します。

2 一覧から接続先のSSIDをクリックし(画面①)、[接続]をクリックします(画面②)。

※表示されるSSIDの名称や数は、ご使用の環境によって異なります。



3 表示された画面の内容にあわせて、作業を進めてください。

A 無線LANルーターがWPS機能に対応している場合



イラストはイメージです。実際にご使用の機器のWPSボタンを押してください。

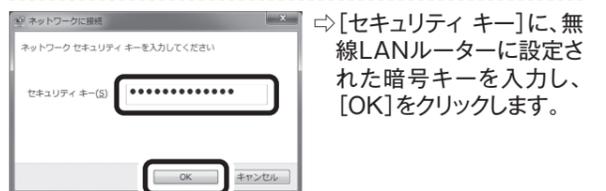
⇒無線LANルーターのWPSボタンを押します。自動的に無線LANルーターからの情報を取得します。

・WPS機能を利用する場合、[セキュリティキー]の入力は不要です。

無線LANルーターがWPS機能に対応している場合でも、相性等の問題でWPS機能が使えずBの画面が表示されることがあります。この場合は、Bの説明をお読みください。

⇒(ネットワークの場所の設定)画面が表示された場合は、ご使用のネットワーク環境にあわせて設定してください。

B 無線LANルーターがWPS機能に対応していない場合



⇒[セキュリティキー]に、無線LANルーターに設定された暗号キーを入力し、[OK]をクリックします。

・暗号キーは、パスワード、パスフレーズ等、無線LANルーターのメーカーや機種によって名称が異なります。

・エレコム製/ロジテック製無線LANルーターをご使用の場合は、付属の「設定情報シール」で暗号キーを確認できます。

⇒PINコードの入力画面が表示された場合 右の画面が表示された場合は、[代わりにセキュリティキーを使用して接続]をクリックし、暗号キーを使用してください。

4 タスクトレイの「ワイヤレスネットワーク接続」アイコンをクリックし、接続先のSSIDに「接続」と表示されていることを確認します。



5 これで設定は完了です。

Windows Vista の場合

1 画面右下のタスクトレイにある「ワイヤレスネットワーク接続」のアイコンを右クリックし、ポップアップメニューから「ネットワークに接続」を選択します。



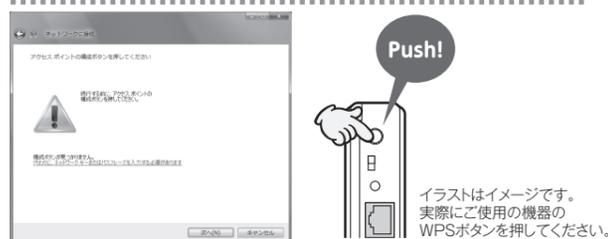
2 一覧から接続先のSSIDを選択し、[接続]をクリックします。

※表示されるSSIDの名称や数は、ご使用の環境によって異なります。



3 表示された画面の内容にあわせて、作業を進めてください。

A 無線LANルーターがWPS機能に対応している場合



Push!

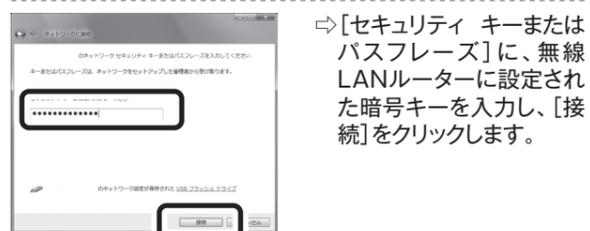
イラストはイメージです。実際にご使用の機器のWPSボタンを押してください。

⇒無線LANルーターのWPSボタンを押します。自動的に無線LANルーターからの情報を取得します。

無線LANルーターがWPS機能に対応している場合でも、相性等の問題でWPS機能が使えずBの画面が表示されることがあります。この場合は、Bの説明をお読みください。

⇒(ネットワークの場所の設定)画面が表示された場合は、ご使用のネットワーク環境にあわせて設定してください。

B 無線LANルーターがWPS機能に対応していない場合



⇒[セキュリティキーまたはパスフレーズ]に、無線LANルーターに設定された暗号キーを入力し、[接続]をクリックします。

・暗号キーは、パスワード、パスフレーズ等、無線LANルーターのメーカーや機種によって名称が異なります。

・エレコム製/ロジテック製無線LANルーターをご使用の場合は、付属の「設定情報シール」で暗号キーを確認できます。

⇒PINコードの入力画面が表示された場合 [代わりに、ネットワークキーまたはパスフレーズを入力する必要があります]をクリックし、暗号キーを使用してください。

4 「(接続先のSSID名)に正しく接続しました」と表示されます。[閉じる]をクリックします。



5 これで設定は完了です。

Windows XP の場合

1 タスクトレイからアイコンを選択し、ユーティリティを表示します



2 「Windowsゼロ設定」のチェックボックスを有効にして「閉じる」をクリックします。

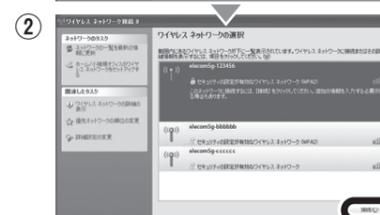
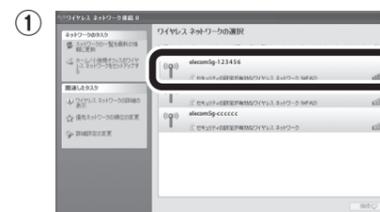


3 Windows XPの画面右下のタスクトレイにある「ワイヤレスネットワーク接続」のアイコンをクリックします。

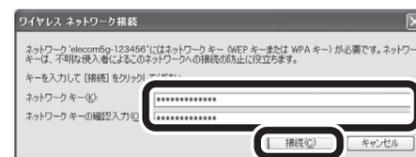


4 一覧から接続先のSSIDをクリックし(画面①)、[接続]をクリックします(画面②)。

※表示されるSSIDの名称や数は、ご使用の環境によって異なります。



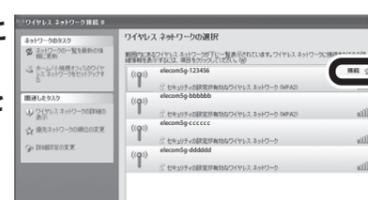
5 [ネットワークキー]に、本製品の暗号キーを入力します。[ネットワークキーの確認の入力]にもう一度、同じ暗号キーを入力し、[接続]をクリックします。



・暗号キーは、パスワード、パスフレーズ等、無線LANルーターのメーカーや機種によって名称が異なります。

・エレコム製/ロジテック製無線LANルーターをご使用の場合は、付属の「設定情報シール」で暗号キーを確認できます。

6 接続先のSSIDに「接続☆」と表示されていることを確認します。



7 これで設定は完了です。

おもな仕様

インターフェイス	USB2.0
規格	IEEE802.11ac(5GHz帯) IEEE802.11n(5GHz帯) IEEE802.11a(5GHz帯)
周波数	5.2GHz帯:5.15~5.25GHz、 5.3GHz帯:5.25~5.35GHz、 5.6GHz帯:5.47~5.725GHz
チャンネル	W52:36,40,44,48ch W53:52,56,60,64ch W56:100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140ch
伝送方式	IEEE802.11ac: MIMO-OFDM方式 IEEE802.11n: MIMO-OFDM方式 IEEE802.11a: OFDM方式
データ転送速度(理論値)	最大433Mbps
アクセス方式	インフラストラクチャー
送信出力	10mW/MHz以下
セキュリティ	WPA2-PSK(AES) / WPA-PSK(TKIP) / WEP(128/64bit)
IEEE802.1X対応方式	EAP-TLS、EAP-PEAP
設定方式	WPS(ソフト方式)
環境条件	温度:0-40℃、湿度:20-80%(結露なきこと)
消費電流(最大)	176mA
外形寸法	幅19mm×奥行15mm×高さ8mm
質量	約2g

USB2.0以上のポートを搭載している事が必須です。

対応OS [WPA2-PSK/WPA-PSK/WEP]

Windows XP SP3以降、Vista(32bit) SP2以降、7(32/64bit) SP1以降、8(32/64bit)、8.1(32/64bit)、10(32/64bit)

対応OS [EAP-TLS/EAP-PEAP]

Windows 7(32/64bit) SP1以降、8(32/64bit)、8.1(32/64bit)、10(32/64bit)

サポートサービスについて

■製品に関するお問い合わせ

よくあるお問い合わせ、対応情報、マニュアル、修理依頼書、付属品購入窓口などをインターネットでご案内しております。ご利用が可能であれば、まずご確認ください。

詳細は…
サポートポータルサイト「えれさぽ」へ

エレコムネットワーク法人サポート

サポートWeb

サポート(ナビダイヤル) 0570-070-040

9:00~12:00、13:00~18:00 月曜日~金曜日

※ 祝祭日、夏期・年末年始休業日を除く

※ [050] から始まるIP電話、PHSからはご利用になれません。

本製品は、日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また国外での使用、国外からの問合せにはサポートを行っておりません。 This product is for domestic use only. No technical support is available in foreign languages other than Japanese.

テクニカルサポートにお電話される前に

お問合せの前に以下の内容をご確認ください。

- ・弊社製品の型番
- ・ご質問内容(症状、やりたいこと、お困りのこと)

※可能な限り、電話しながら操作可能な状態でご連絡ください。

ELECOM **快速小型無線LAN子機**

WDB-433SU2M2BK
WDB-433SU2M2WH

セットアップガイド
Q&A

1~4 (別紙)
5~8 (本紙)

こんなときには 困ったときにお読みください

Q1: [WPS] ボタンを押しても無線LAN親機につながらない。(無線LANルーターからIPアドレスが割り振られない)

A1: 次のようなことが考えられますので、確認してください。

- ①本製品を取り付けたまま、パソコンを再起動してみてください。
- ②パソコンに内蔵されている無線LAN機能は、無効になるように設定してください。無線LAN機能を無効にする方法は、パソコンに付属の説明書をお読みください。内蔵無線LAN機能の状態を確認する方法は、ユーザーズマニュアル (PDF) をお読みください。また、本製品以外の外付け無線LAN子機を同時に使用しないでください。
- ③無線LANルーターが5GHzと2.4GHzのデュアルバンド対応製品の場合、無線LANルーター側の仕様や接続のタイミングによって、目的のSSIDにWPSでは正しく接続できない場合があります。このような場合は以下の手順で作業してください。

- 接続作業をやり直し、無線LANルーターに設定されている暗号キーを手動で入力してください。

Q2: インターネットにつながらない。(IPアドレスは割り振られているが、つながらない)

A2: 次のようなことが考えられますので、確認してください。

- ①無線LANルーターの設定が正しくされているか確認してください。無線LANルーターに有線LANで接続したパソコンからインターネットに接続が可能かを確認してください。
- ②無線LANの暗号化設定が正しいか、もう一度確認してください。
- ③無線LANにつながる場合は、本製品を取り付けたパソコンに正しくIPアドレスが割り振られているかを確認してください。クライアントユーティリティのメイン画面のステータスに「IPアドレス」が表示されます。「169.254.xx.xxx」のようにIPアドレスが正しく割り振られていない場合は、もう一度、STEP3の作業をやり直してください。

Q3: 通信速度において最大433Mbps相当の速度が出ません。

A3: 以下のようなことが考えられます。

無線LANルーター側が11ac [80MHz] 通信に対応している必要があります。無線LANルーターの仕様が11ac規格において最大433Mbps未満の場合は、無線LANルーターの最大速度を超える速度で通信することはできません。

※最大433Mbpsは理論値であり、スループット値とは異なります。

Q4: 電波状態が不安定です。(つながったり、切れたりする)

A4: 次のようなことが考えられますので、確認してください。

- ①本製品と無線LANルーターの距離を近づけて使用してみてください。近づけると安定する場合は、距離が遠すぎたり、あいだに電波をささげる物があると考えられますので確認してください。
- ②近くに電子レンジやコードレス電話、またはBluetoothなど、「2.4GHz」帯の電波を使用する機器があると、電波干渉が発生し、正常に接続できない場合があります。周囲にそのような機器があれば、使用を一時中止したり、電源を切ってください。
- ③サービスパックのバージョンを確認してください。Windows 7 (SP1以降)、Windows Vista (SP2以降) である必要があります。ご使用のWindowsのサービスパックのバージョンを確認し、該当以前のサービスパックのWindowsをご使用の場合は、アップデートを実行してください。
- ④無線LANルーターのチャンネルを変更してみてください。変更方法は、無線LANルーターのマニュアルをお読みください。
- ⑤本製品のドライバーを削除し、もう一度インストールしてください。削除の方法は、ユーザーズマニュアル (PDF) をお読みください。
- ⑥Windowsのファイアウォール関係の設定で、ワイヤレスネットワーク (本製品:WDC-433SU2M2) に関するファイアウォール機能を解除してみてください。

ご参考：ファイアウォール設定画面の表示手順
※コントロールパネルがクラシック表示の場合は、表示が多少異なります。

- Windows 10 の場合**
 - 1.スタートメニューでマウスを右クリックします。
 - 2.クリックメニューの[コントロールパネル]をクリックします。
 - 3.[システムとセキュリティ]をクリックします。
 - 4.[Windowsファイアウォール]をクリックします。
 - 5.[Windowsファイアウォール] 設定画面の左側 [ファイアウォールを有効化または無効化]をクリックします。
 - 6.[プライベートネットワークの設定]と[パブリックネットワークの設定]にある[ファイアウォールを無効化にする (推奨されません)]を選択し、[OK]をクリックします。

- Windows 8.1/8の場合**
 - 1.スタートメニューでマウスを右クリックします。
 - 2.画面左下方に表示された [すべてのアプリ] をクリックします。
 - 3.[コントロールパネル] をクリックします。
 - 4.[システムとセキュリティ] をクリックします。
 - 5.[Windows ファイアウォール] をクリックします。
 - 6.画面左メニューの [Windowsのファイアウォールの有効化または無効化] をクリックします。
 - 7.[プライベートネットワークの設定] にある [Windows ファイアウォールを無効にする (推奨されません)] を選択し、[OK] をクリックします。

- Windows 7/Vistaの場合**
[スタート]→[コントロールパネル]→[システムとセキュリティ (Windows Vista: セキュリティ)] で[Windowsファイアウォールの無効化]を選択します。「無効 (推奨されません)」を選択し、[OK]をクリックします。

- Windows XP SP3以降の場合**
[スタート]→[設定]→[コントロールパネル]→[セキュリティセンター]で[Windowsファイアウォール]を選択します。「無効 (推奨されません)」を選択し、[OK]をクリックします。

⑦セキュリティソフトをご使用の場合は、ご使用のセキュリティソフトの説明書をお読みになり、ファイアウォール機能をいったん停止してください。

安全にお使いいただくために

本紙では製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明しています。必ずご使用前にこの注意事項を読み、記載事項にしたがって正しくご使用ください。

本製品は、人命にかかわる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備や機器 (医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係) への組み込みは考慮されていません。これらの機器での使用により、人身事故や財産損害が発生しても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

■表示について
この「安全にお使いいただくために」では以下のような表示 (マークなど) を使用して、注意事項を説明しています。内容をよく理解してから、本文をお読みください。

	警告	この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険性がある項目です。
	注意	この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が障害を負う危険性、もしくは物的損害を負う危険性がある項目です。
		丸に斜線のマークは何かを禁止することを意味します。丸の中には禁止する項目が絵などで表示されている場合があります。例えば、左図のマークは分解を禁止することを意味します。
		塗りつぶしの丸のマークは何かの行為を行なわなければならないことを意味します。丸の中には行なわなければならない行為が絵などで表示されている場合があります。例えば、左図のマークは電源コードをコンセントから抜かなければならないことを意味します。

警告

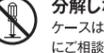
 **万一、異常が発生したとき。**
本体から異臭や煙が出た時は、ただちにパソコンの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。

 **絶対にお子様手の届かないところに保管してください。**
お子様が誤って飲み込んでしまう危険があります。

 **異物を入れないでください。**
本体内部に金属類を差し込まないでください。また、水などの液体が入らないように注意してください。故障、感電、火災の原因となります。
※万一異物が入った場合は、ただちに電源を切り販売店にご相談ください。

 **落雷の恐れがあるときや雷発生時は、いったん電源を切って使用中断してください。**
感電、火災、故障の原因となります。

 **水気の多い場所での使用、濡れた手での取扱いはおやめください。**
感電、火災の原因となります。

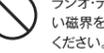
 **分解しないでください。**
ケースは絶対に分解しないでください。感電の危険があります。分解の必要が生じた場合は販売店にご相談ください。

注意

 通気孔はふさがらないでください。過熱による火災、故障の原因となります。

 高温・多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。屋外での使用は禁止します。また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。

 本体は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、または加わりやすい場所での使用/保管は避けてください。

 ラジオ・テレビ等の近くで使用しますと、ノイズを与える事があります。また、近くにモーター等の強い磁界を発生する装置がありますとノイズが入り、誤動作する場合があります。必ず離してご使用ください。

 **重要なお注意**
本製品を長時間利用すると高温になることがあります。長時間からだに触れていると低温やけどの恐れがあります。また、取り外しの際は無理をせず、パソコンを終了し、しばらく経ってから取り外してください。

■お客様の権利 (プライバシー保護) に関する重要な事項です!

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) を超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 (情報漏えい)
・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)
・コンピューターウイルスなどを流し、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カードや無線LANアクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますが、設定や運用方法によっては上記に示したような問題が発生する可能性があります。したがって、お客様がセキュリティ問題発生の可能性を少なくするためには、無線LANカードや無線LANアクセスポイントをご使用になる前に、必ず無線LAN機器のセキュリティに関するすべての設定をマニュアルに従って行ってください。
なお、無線LANの仕様上、特殊な方法によりセキュリティ設定が破られることもありますので、ご理解のうえ、ご使用ください。
セキュリティ設定などについては、お客様ご自身で対処できない場合には、弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。

当社では、お客様が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うえで、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。

保証期間 3年

保証規定

1. 保証期間
販売店発行のレシートまたは納品書に記載されている購入日より3年間、本製品を本保証規定に従い無償修理をすることを保証いたします。

2. 保証対象
保証対象は本製品の本体部分のみとさせていただきます。ソフトウェア、その他の添付物は保証の対象とはなりません。

3. 保証内容
本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルに記載事項にしたがった正常なご使用状態で故障した場合には、本保証規定に記載された内容に基づき、無償修理または交換を致します。

- 4. 適用の除外**
保証期間内であっても、以下の場合には保証対象外となります。
1. 故障した本製品をご提出いただけない場合。
 2. ご購入日が確認できる証明書 (レシート・納品書など) をご提出いただけない場合。
 3. レシートまたは保証書の所定事項 (製品名、購入日付、その他) の未記入、あるいは変更がおこなわれている場合。
 4. お買い上げ後の輸送、移動時の落下や衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障、損傷の場合。
 5. 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
 6. 接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
 7. 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
 8. 本製品のソフトウェア (ファームウェア、ドライバ他) のアップデート作業によって生じた故障、障害。
 9. 本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルに記載の使用法、および注意書に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。
 10. 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
 11. 一般家庭、一般オフィス内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。
 12. その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

- 5. 免責**
1. データを取扱う際にはバックアップを必ず取って下さい。本製品の故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損等については一切保証いたしません。
 2. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。
 3. 本製品に関して弊社が負う責任は、債務不履行および不法行為その他の理由の如何にかかわらず、本製品の購入代金を限度とします。

- 6. その他**
1. レシートまたは納品書の再発行は行いません。
 2. 有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。
 3. 製品修理にかかる付帯費用 (運賃、設置工事費、人件費) については、弊社は一切の費用負担をおこないません。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段 (宅配や簡易書留など) をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
 4. 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。

7. 有効範囲
本保証規定に基づく保証は日本国内においてのみ有効です。

レシートまたは保証シールを、こちらに貼り付けて保管してください。