

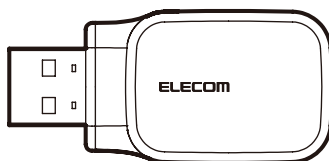
ELECOM

Wireless LAN Adapter

IEEE802.11ac/n/a対応 無線LANアダプター

WDC-867SU3Sシリーズ

User's Manual for Windows



Windows 版ユーザーズマニュアル

エレコム株式会社

●このマニュアルで使われている用語

このマニュアルでは、一部の表記を除いて以下の用語を使用しています。

用 語	意 味
本製品	無線 LAN アダプター「WDC-867SU3S」を称して「本製品」と表記しています。
11ac/11n/11a	IEEE802.11ac 規格を「11ac」、IEEE802.11n 規格を「11n」、IEEE802.11a 規格を「11a」と省略して表記している場合があります。
無線 LAN ルーター	無線 LAN ブロードバンドルーターを略して「無線 LAN ルーター」と表記しています。
無線 AP	「無線 LAN アクセスポイント」のことを略して「無線 AP」と表記しています。
無線親機	無線 LAN ルーター、無線 AP を総称して「無線親機」と表記しています。
無線 LAN 子機	無線LAN 機能を内蔵したパソコン、無線アダプターを取り付けたパソコン、無線コンバーターを接続した機器などを総称して「無線LAN 子機」と表記しています。また、無線アダプター、無線コンバーターそのものを「無線LAN子機」として表記している場合があります。
有線クライアント	有線LAN機能または有線LANアダプターを搭載したパソコンなどを「有線クライアント」と表記しています。

●このマニュアルで使われている記号

記 号	意 味
 注意	作業上および操作上で特に注意していただきたいことを説明しています。この注意事項を守らないと、けがや故障、火災などの原因になることがあります。注意してください。
 MEMO	説明の補足事項や知っておくと便利なことを説明しています。

ご注意

- 本製品の仕様および価格は、製品の改良等により予告なしに変更する場合があります。
- 本製品に付随するドライバー、ソフトウェア等を逆アセンブル、逆コンパイルまたはその他リバースエンジニアリングすること、弊社に無断でホームページ、FTPサイトに登録するなどの行為を禁止させていただきます。
- このマニュアルの著作権は、エレコム株式会社が所有しています。
- このマニュアルの内容の一部または全部を無断で複製/転載することを禁止させていただきます。
- このマニュアルの内容に関しては、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- このマニュアルの内容に関しては、万全を期しておりますが、万一ご不審な点がございましたら、弊社テクニカル・サポートまでご連絡ください。
- 本製品の日本国外での使用は禁じられています。ご利用いただけません。日本国外での使用による結果について弊社は、一切の責任を負いません。また本製品について海外での（海外からの）保守、サポートは行っておりません。
- 本製品を使用した結果によるお客様のデータの消失、破損など他への影響につきましては、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。重要なデータについてはあらかじめバックアップするようにお願いいたします。
- Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの登録商標です。そのほか、このマニュアルに掲載されている商品名/社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。本文中における®およびTMは省略させていただきます。

ELECOM

IEEE802.11ac/n/a対応 無線LAN アダプター

WDC-867SU3Sシリーズ

User's Manual ユーザーズマニュアル

はじめに

この度は、エレコムのIEEE802.11ac/n/a対応無線LANアダプターをお買い上げいただき誠にありがとうございます。このマニュアルには、無線LANアダプターを使用するにあたっての手順や設定方法が説明されています。また、お客様が無線LANアダプターを安全に扱っていただくための注意事項が記載されています。導入作業を始める前に、必ずこのマニュアルをお読みになり、安全に導入作業をおこなって製品を使用するようにしてください。

このマニュアルは、製品の導入後も大切に保管しておいてください。

安全にお使いいただくために

本マニュアル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わなければならないことを意味します。丸の中には行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なければならないことを意味します。



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。



絶対にお子様の手が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を中断してください。**

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、濡れた手での取り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るとノイズが入り、誤動作する場合があります。必ず離してご使用ください。

**重要なご注意**

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、お客様ご自分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。

無線 LAN をご使用になるにあたってのご注意

- 無線 LAN は無線によりデータを送受信するため盗聴や不正なアクセスを受ける恐れがあります。無線 LAN をご使用になるにあたってはその危険性を十分に理解したうえ、データの安全を確保するためセキュリティ設定をおこなってください。また、個人データなどの重要な情報は有線 LAN を使うこともセキュリティ対策として重要な手段です。
 - 本製品は電波法に基づき、特定無線設備の認証を受けておりますので免許を申請する必要はありません。ただし、以下のことは絶対におこなわないようにお願いします。
 - ・ 本製品を分解したり、改造すること
 - ・ 本製品の背面に貼り付けてある認証ラベルをはがしたり、改ざん等の行為をすること
 - ・ 本製品を日本国外で使用すること
- これらのことに違反しますと法律により罰せられることがあります。
- 心臓ペースメーカーを使用している人の近く、医療機器の近くなどで本製品を含む無線 LAN システムをご使用にならないでください。心臓ペースメーカーや医療機器に影響を与え、最悪の場合、生命に危険を及ぼす恐れがあります。
 - 電子レンジの近くで本製品を使用すると無線 LAN の通信に影響を及ぼすことがあります。

もくじ

安全にお使いいただくために	4
---------------------	---

Chapter 1 概要編	9
----------------------	----------

1 製品の保証について	10
2 サポートサービスについて	11
3 本製品の概要について	12
本製品の特長	12
4 各部の名称とはたらき	14

Chapter 2 導入編	15
----------------------	-----------

1 セットアップの前に	16
2 ドライバーのインストール	18
3 無線 LAN で接続する	22
Windows 10の場合	23
Windows 8.1/8の場合	25
Windows 7の場合	29
Windows Vistaの場合	32
Windows XPの場合	34
4 インターネットに接続する	37
5 AP(アクセスポイント)として使用する	38
アクセスポイントモードに切り替える	39
ソフトウェアAPモードのセキュリティ設定	46
画面の詳細機能	49
クライアントモードに切り替える	39

Appendix 付録編	53
---------------------	-----------

1 こんなときは	54
2 ドライバーのアンインストール方法	56
3 補足事項	58
4 基本仕様	60

Chapter 1

概要編

1

製品の保証について

製品の保証とサービス

販売店発行のレシートまたは保証シールに記載されている購入日より1年間、本製品を本保証規定に従い無償修理することを保証いたします。

●保証期間

保証期間はお買い上げの日より1年間です。保証期間を過ぎての修理は有料になります。詳細については本製品に添付の別紙「セットアップガイド」に記載されている「保証規定」をご覧ください。保証期間中のサービスについてのご相談は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

●保証範囲

次のような場合は、弊社は保証の責任を負いかねますのでご注意ください。

- ・ 弊社の責任によらない製品の破損、または改造による故障
- ・ 本製品をお使いになって生じたデータの消失、または破損
- ・ 本製品をお使いになって生じたいかなる結果および、直接的、間接的なシステム、機器およびその他の異常

詳しい保証規定につきましては、本製品に添付の別紙「セットアップガイド」に記載されている「保証規定」をお確かめください。

●その他の質問などに関して

P11「2. サポートサービスについて」をお読みください。

2

サポートサービスについて

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・ネットワークサポート（ナビダイヤル）

TEL：0570-050-060

受付時間：月曜日～土曜日 10:00 ～ 19:00（祝日営業）

※ただし、夏期、年末年始の特定休業日は除きます。

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なっておりません。

This product is for domestic use only. No technical support is available in foreign languages other than Japanese.

ネットワーク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用意ください。

- ・ 弊社製品の型番
- ・ インターネットに関するプロバイダー契約の書類
- ・ 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。

3

本製品の概要について

本製品の特長

●5GHz帯、11ac/n/a規格に対応

現在もっとも普及している無線LAN規格「IEEE802.11ac」をはじめ、n/a規格にも対応、無線親機の種類を選ばずにWi-Fi接続が可能です。

●環境に合わせてインストール方法を選ぶ

インターネット環境がないような場合では付属のCD-ROMから、CD-ROMドライブのないウルトラブック (Ultrabook™) ではWEBからのダウンロードと、ご利用環境に応じてドライバーのインストール方法を選択することができます。

※ドライバーソフトをダウンロードするためには、あらかじめ有線 LAN あるいはパソコン内蔵の無線子機により、インターネット接続できる環境が必要です。

最新ドライバーのダウンロード先

<http://www.elecom.co.jp/support/download/>

型番「WDC-867SU3S」を入力し、検索します。

型番

WDC-867SU3S

検索

●簡単に無線親機とWi-Fi接続ができる「WPS機能」に対応

WPS 対応 OS をご使用の場合で、無線親機が WPS に対応しているときは、暗号化のパスワードの入力設定が必要ありません。無線親機の WPS 機能を実行後、画面の指示にしたがって操作するだけで設定が完了し、すぐに無線 LAN が使えるようになります。

WPS は、Wi-Fi アライアンスが制定した世界標準の機能ですので、メーカーに依存することなく、安心してご使用いただけます。

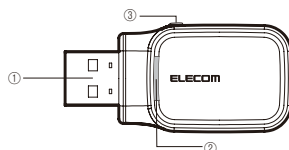
●各種無線セキュリティ機能に対応

より高度なセキュリティ方式である WPA-PSK (TKIP) /WPA2-PSK (AES) に対応しています。WPA では、暗号キーを一定時間ごとに自動的に変更しますので、外部からの不正解読が困難になっています。また、従来からある WEP (128/64bit) にも対応しています。

4

各部の名称とはたらき

□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	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。
③	WPS 設定ボタン	WPS 機能を使用するときに押すボタンです。

Chapter 2

導入編

まずはここをお読みください

ここでは、本製品を無線 LAN 子機として使用するためにパソコンの USB ポートに取り付け、無線親機と接続するための導入手順を説明しています。

1 セットアップの前に

本製品には、セットアップ用の CD-ROM は付属しておりません。本製品のドライバーソフトは、エレコム・ホームページよりダウンロードし、インストールしていただく必要があります。ここでは、ドライバーソフトをインストールする前に必要な準備について説明します。



●本製品(無線アダプター)をパソコンに接続しないでください

ドライバーのインストールが完了するまで、本製品をパソコンに接続しないでください。ドライバーをインストールする前に本製品を接続すると正常に動作しません。

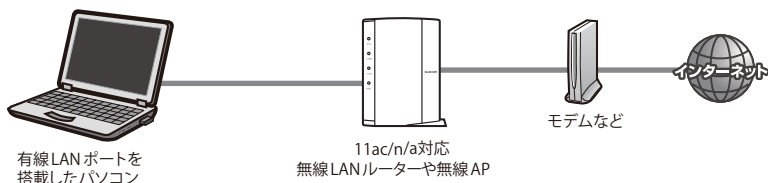


この時点では、まだ本製品を取り付けしないでください!

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。

●有線 LAN を使った接続例



●無線 LAN を使った接続例



2 本製品のドライバーソフトをダウンロードします。

- インターネットに接続可能なパソコンから、下記のアドレスにアクセスし、専用ドライバーソフトをダウンロードします。

<http://www.elecom.co.jp/support/download/>

型番「WDC-867SU3S」を入力し、検索します。

型番	WDC-867SU3S	検索
----	--	-----------------------------------

- ダウンロードしたドライバーソフトは圧縮されています。解凍してからご利用ください。

MEMO

OS によっては解凍作業は不要です。

ドライバーインストール用のCD-ROMは付属していません。

本製品のドライバーソフトは、エレコム・ホームページよりダウンロードしてご使用ください。

CD-ROM配布サービスをご利用の場合のインストール方法についてはCD-ROM内に同梱されている手順書をご参照ください。

3 P18 「2. ドライバーのインストール」へ進みます。

2

ドライバーのインストール

本製品をパソコンに接続し、無線 LAN 子機として使用する場合のドライバーのインストール方法を説明します。

※ドライバーのバージョンにより画面が異なる場合があります。

1 作業の前に確認します。

●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ダウンロード後、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ダウンロードしたあと、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 (XPではWireless ZERO configuration)」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。

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ます。

■ Windows XP の場合→「コンピュータの管理者」権限を持つユーザーでログオン

MEMO

ユーザー権限は、「コントロールパネル」のユーザーアカウントで調べることができます。もし、ログオン中のアカウントに管理者権限がない場合は、管理者権限のあるアカウントで再ログオンしてください。現在のユーザーの権限の確認方法は、P59「Windowsのユーザー権限を確認するには」をお読みください。

3 ドライバーソフトのインストールプログラムを実行します。

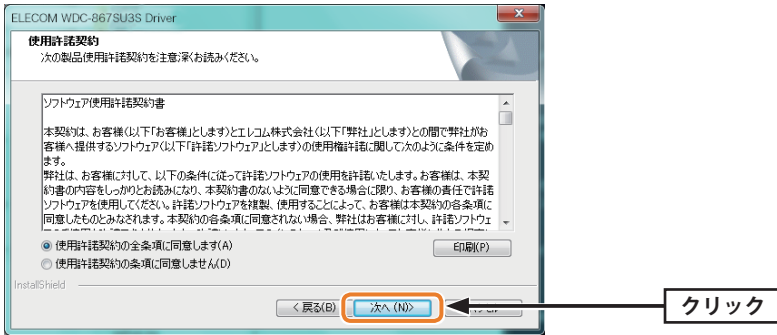
- ダウンロード時の説明に従ってプログラムを解凍し、実行します。

MEMO

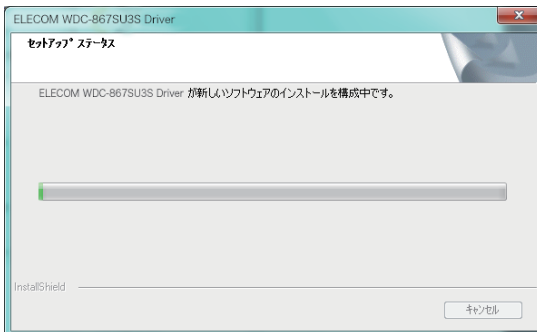
〈ユーザーアカウント制御〉画面が表示されたとき

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。

4 使用許諾書が表示されます。[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。

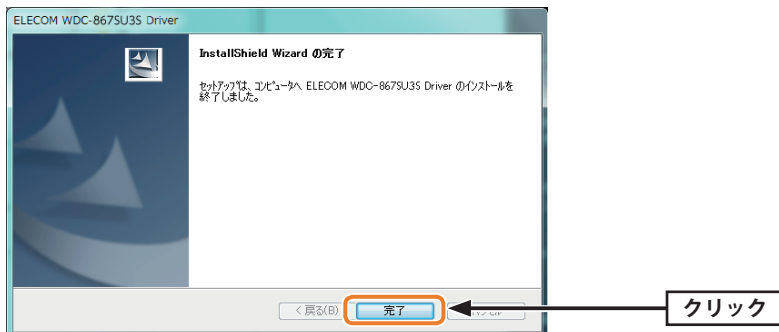
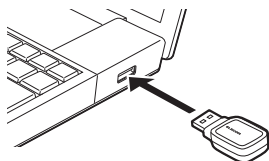


5 インストールが開始されます。



MEMO

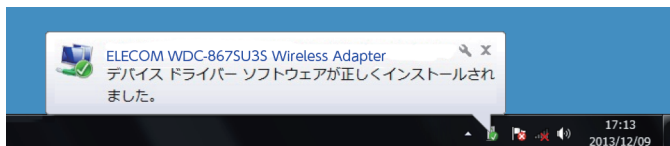
「ドライバー ソフトウェアの発行元を検証できません」と表示された場合
「このドライバー ソフトウェアをインストールします」をクリックします。

6 **完了** をクリックします。**7** 使用許諾書が表示されます。[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。

- ・ 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。

8 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 **9** へ進みます。

■Windows 7/Vista の場合

しばらくすると、自動的にドライバーのインストールが完了します。手順 **9** へ進みます。

■Windows XP の場合

通常は自動的にドライバーのインストールが完了します。手順 **10** へ進みます。

9 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



Windows 8.1/8



Windows 7



Windows Vista



Windows XP



※ 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 10/8.1/8/7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。

MEMO

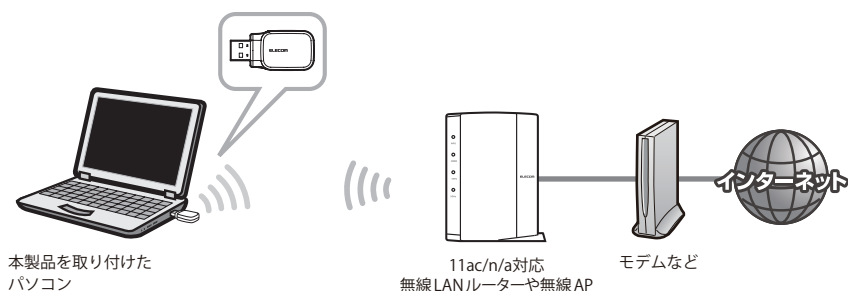
- パソコンによっては再起動を促されますが、アイコンが表示されることを確認するまでは再起動しないでください。
- ご利用のパソコンに無線LAN機能が内蔵されている場合は、上記アイコンが最初から表示されている場合があります。本製品での接続をおこなう場合は、内蔵されている無線LAN機能をあらかじめ無効にしておく必要があります。内蔵の無線LAN機能を無効にする方法については、ご利用のパソコンメーカーにご確認ください。

10 P22 「3. 無線LANで接続する」へ進みます。

3

無線 LAN で接続する

用意した無線親機を経由して、本製品からインターネットに接続できるようにします。設定手順は OS ごとに異なります。



■はじめに

本製品がアクセスする無線親機に設定された SSID と暗号キーの情報を、あらかじめメモしてご用意ください。

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、無線親機のメーカーによって、呼び名が異なります。

このあとは、ご使用になる OS に合わせて該当ページをお読みください。

■ Windows 10 の場合→ P23

■ Windows 8.1 / 8 の場合→ P25

■ Windows 7 の場合→ P29

■ Windows Vista の場合→ P32

■ Windows XP の場合→ P34

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。



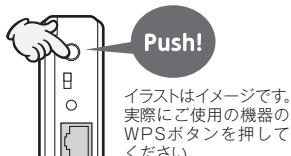
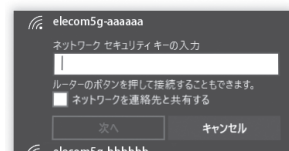
- 表示される SSID の名称や数は、ご使用の環境によって異なります。

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。

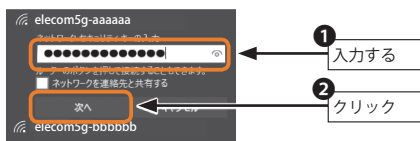
- WPS 機能を利用する場合、[セキュリティ キー] の入力是不要です。

※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。

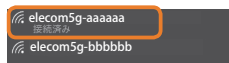
B 無線 LAN ルーターが WPS 機能に対応していない場合



⇒「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。

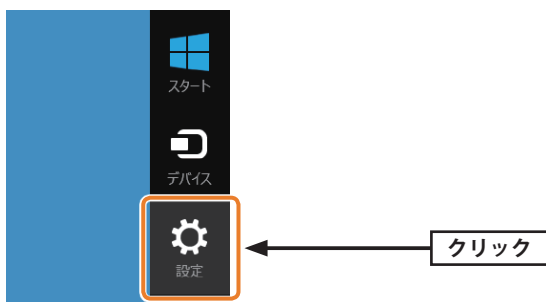
5 タスクトレイの  アイコンをクリックし、接続先の SSID に「接続済み」と表示されていることを確認します。



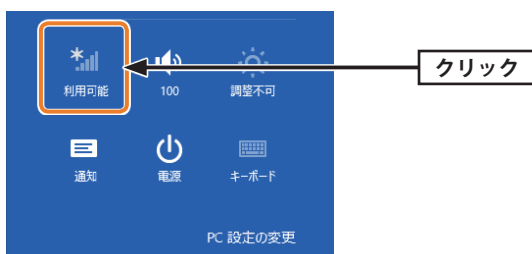
6 これで設定は完了です。Web ブラウザーを使って、インターネットに接続できるかを確認します。P37「4. インターネットに接続する」へ進みます。

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] をクリックします。



- 2** 無線アイコンをクリックします。



- 3** 一覧から接続先の SSID をクリックします。



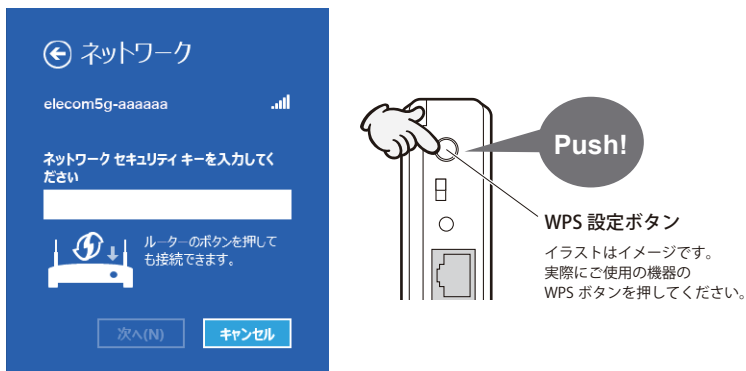
- 表示される SSID の名称や数は、ご使用の環境によって異なります。

4 **接続** をクリックします。



5 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

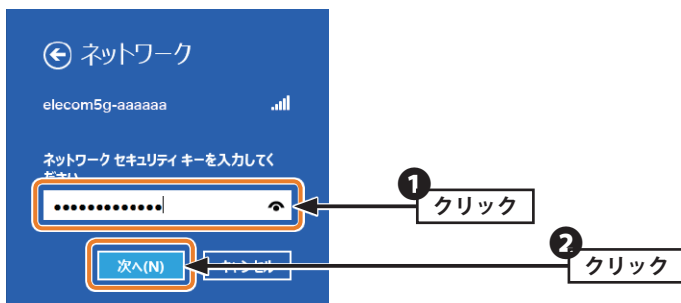


⇒無線 LAN ルーターの WPS ボタンを押します。自動的に無線 LAN ルーターからの情報を取得します。

- ・ WPS 機能を利用する場合、[セキュリティ キー] の入力是不要です。

※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。

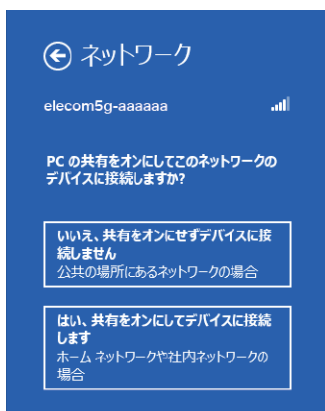
B 無線 LAN ルーターが WPS 機能に対応していない場合



⇒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。

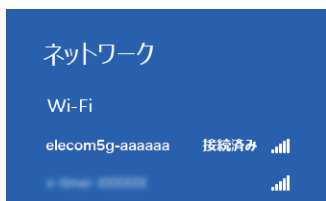
- ・ 暗号キーは、パスワード、パスフレーズ等、無線 LAN ルーターのメーカーや機種によって名称が異なります。
- ・  をクリックすると暗号キーの文字を確認できます。
- ・ エレコム製またはロジテック製無線 LAN ルーターをご使用の場合は、付属の「設定情報シール」で暗号キーを確認できます。

6 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。

- 7** 正常に無線 LAN（Wi-Fi）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。

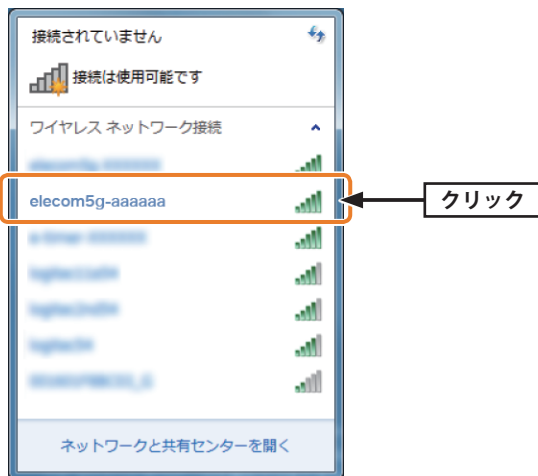
- 8** これで設定は完了です。Web ブラウザーを使って、インターネットに接続できるかを確認します。P37「[4. インターネットに接続する](#)」へ進みます。

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。



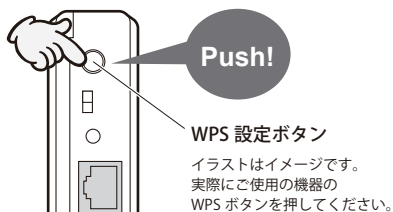
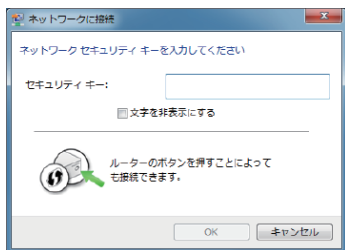
- 表示される SSID の名称や数は、ご使用の環境によって異なります。

- 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。

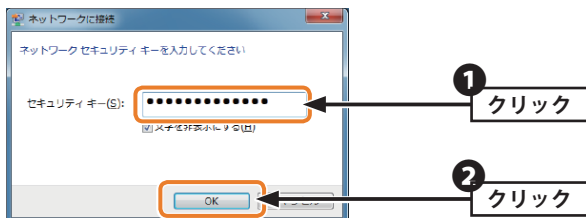
- ・ WPS 機能を利用する場合、[セキュリティ キー] の入力是不要です。

※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。

MEMO

〈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



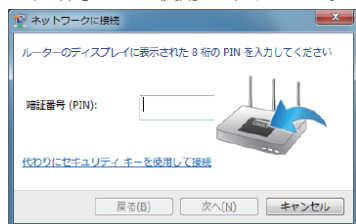
⇒[セキュリティ キー]に、無線 LAN ルーターに設定された暗号キーを入力し、**OK** をクリックします。

- ・ 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。
- ・ エレコム製またはロジテック製無線 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。

MEMO

PIN コードの入力画面が表示された場合

以下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。



- 5** 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。



- 6** これで設定は完了です。Web ブラウザーを使って、インターネットに接続できるかを確認します。P37「4. インターネットに接続する」へ進みます。

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。



右クリック

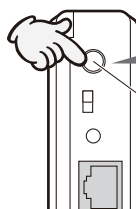
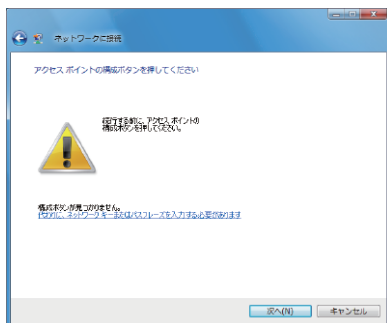
- 2 一覧から接続先の SSID を選択し、**接続** をクリックします。



- ・ 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



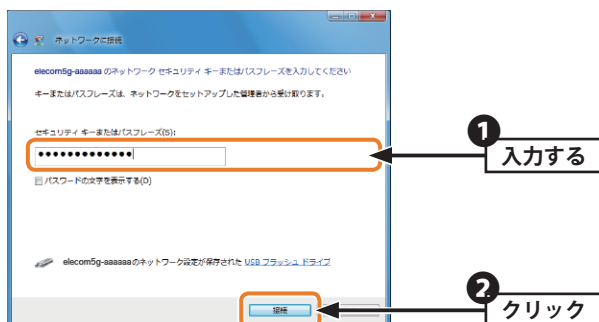
WPS 設定ボタン

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。

B 無線 LAN ルーターが WPS 機能に対応していない場合



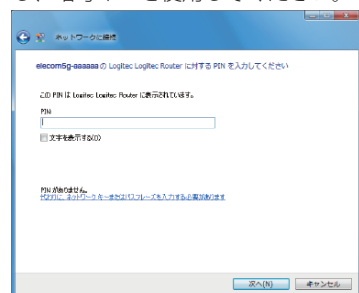
⇒[セキュリティまたはパスフレーズ]に、無線 LAN ルーターに設定された暗号キーを入力し、**接続**をクリックします。

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

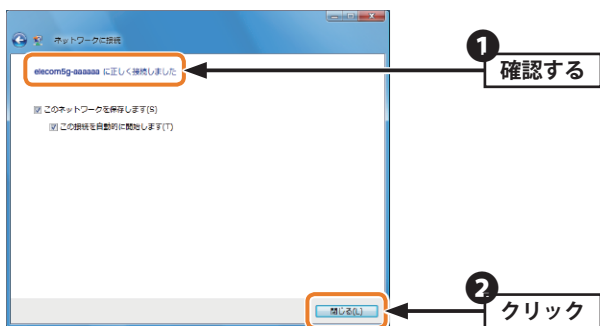
MEMO

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。



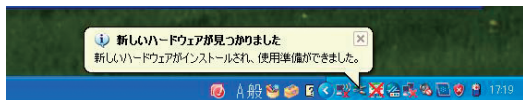
MEMO

〈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。

- 5** これで設定は完了です。Web ブラウザーを使って、インターネットに接続できるかを確認します。P37「4. インターネットに接続する」へ進みます。

Windows XP の場合

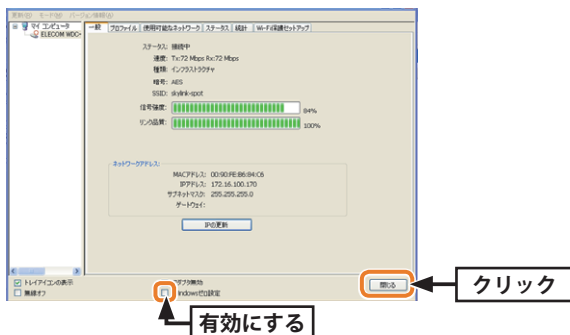
- 1** ドライバーインストール完了後、アダプターを USB に差し込むと自動的にデバイスドライバがインストールされ、下記メッセージが表示されます。



- 2** タスクトレイからユーティリティを右クリックでリストを出し、「ゼロコンフィグレーションを使用」を選択します。



3 「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。



4 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。

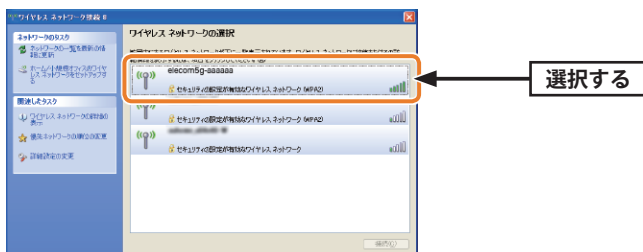


MEMO

「このワイヤレス接続を構成できません。」と表示された場合

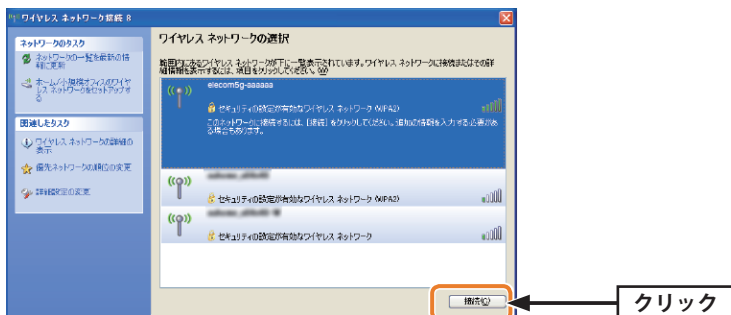
別の無線 LAN 子機用のユーティリティがインストールされている可能性があります。ユーティリティに「ゼロコンフィグレーション」を使用する機能がある場合は、その機能を利用します。機能がない場合は、ユーティリティをアンインストールしてから、本製品を使用してください。切り替え方法およびアンインストール方法は、ユーティリティの説明書をお読みください。

5 一覧から接続先の SSID を選択します。



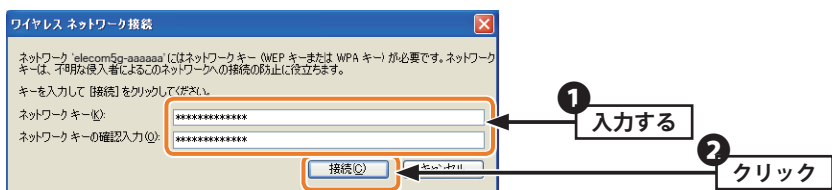
- 表示される SSID の名称や数は、ご使用の環境によって異なります。

6 「接続」をクリックします



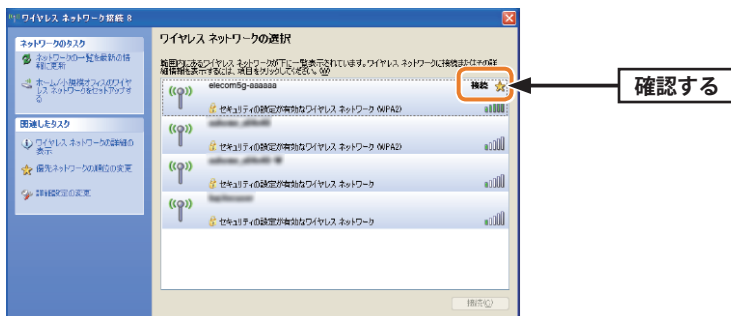
7 「ネットワークキー」に、本製品の暗号キーを入力します。

「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。
- ・ エレコム製またはロジテック製無線 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。

8 接続先の SSID に「接続☆」と表示されていることを確認します。



9 これで設定は完了です。Web ブラウザーを使って、インターネットに接続できるかを確認します。P37「4. インターネットに接続する」へ進みます。

4

インターネットに接続する

OS 標準の無線 LAN 設定は、無線 LAN 接続後に、インターネットへの接続が可能であるかのチェックをする場合がありますが、ここでは PC の Web ブラウザーからの確認方法を説明します。

1 Internet Explorer などの Web ブラウザーを起動します。

2 Web ブラウザーからお好みのホームページに接続し、正常に表示されることを確認します。



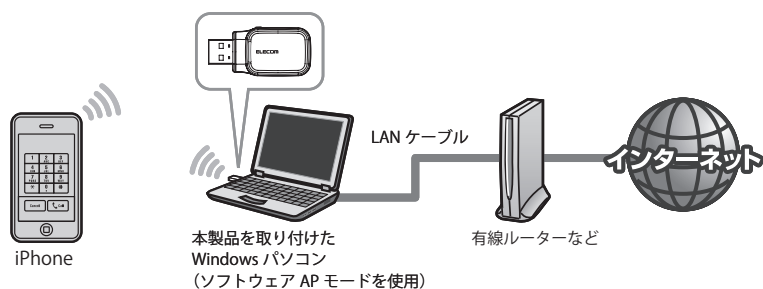
エレコム Web サイト <http://www.elecom.co.jp/>

5

AP(アクセスポイント)として使用する

本製品は、ソフトウェア AP モードを搭載しています。このモードは、本製品をソフトウェア的に無線親機（無線 AP）として使用するモードです。ゲーム機や iPhone などを無線 LAN で接続するだけなら、無線ルーターなどの無線親機を導入しなくても、簡単にインターネットに接続できます。

例えば、本製品と iPhone を「Wi-Fi 接続」することで、パソコン経由でインターネットを利用できます。



※ Windows 10/Vista は AP モードに対応しておりません。

MEMO

ソフトウェア AP モードをご使用になる場合の注意点

- ・クライアントモードとソフトウェア AP モードを同時に使用することはできません。どちらか一方のモードを選択します。
- ・ソフトウェア AP モードはデータ伝送量が限られます。そのため、無線子機としてパソコンを使用するには適していません。Wi-Fi ゲーム機やスマートフォン、iPad/iPhone/iPod touch といったデータ伝送量の比較的小さい機器との接続にご使用ください。
- ・本製品に同時に接続する無線子機の台数は、3 台までを推奨します。それ以上の台数を接続すると伝送速度が低下する恐れがあります。なお、ご使用の環境によっては 3 台までも、伝送速度が低下する場合があります。
- ・WPS 機能は使用できません。無線 LAN 設定は手動でおこなってください。
- ・本製品はモデムデバイスの共有には対応しておりません。
- ・Windows XP ではソフトウェア AP モードからクライアントモードに切り替えた際に Windows 標準の無線設定ユーティリティ「ゼロコンフィグレーション」が無効となります。有効にするには P34 の手順をご確認の上、毎回 **1** ～ **3** の設定を行ってください。
- ・Windows 10/Vista は本モードに対応しておりません。
- ・5GHz の無線子機がご利用頂けます。2.4GHz には対応しておりません。

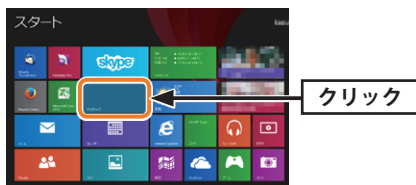
アクセスポイントモードに切り替える

1 アイコンを右クリックし、モードを切り替えます。

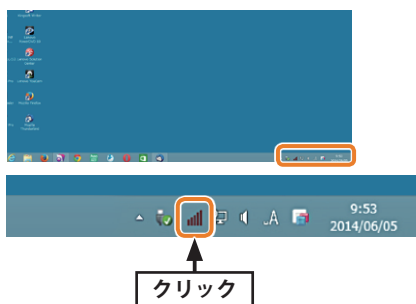
タスクバーのアイコンを選択します。

Windows 8/8.1 の例

スタート画面から、デスクトップのタイルを選択する



デスクトップのタスクバーのアイコンを選択します。



Windows XP/Windows7 の例

デスクトップのタスクバーのアイコンを選択します。

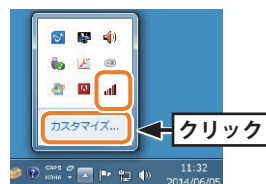


MEMO

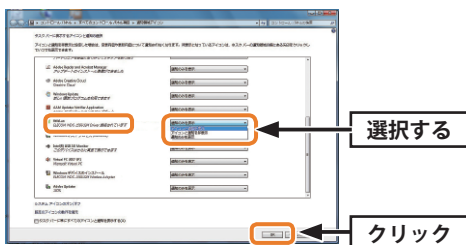
アイコンが表示されていない場合

Windows 8/8.1、Windows 7/Vista の場合、アイコンが隠れている場合があります。

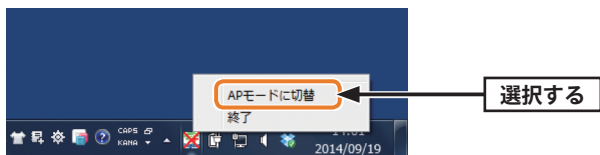
タスクバーの「△」をクリックしてご確認ください。「カスタマイズ」でタスクバーに追加することができます。



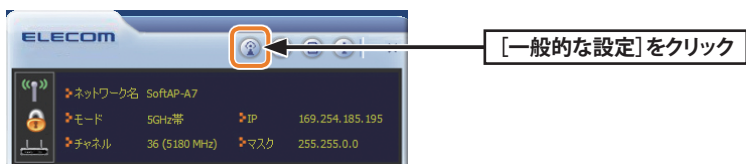
[タスクバーに表示するアイコンと通知の選択]でユーティリティアイコンの「アイコンと通知を表示」を選択し、「OK」をクリックします。



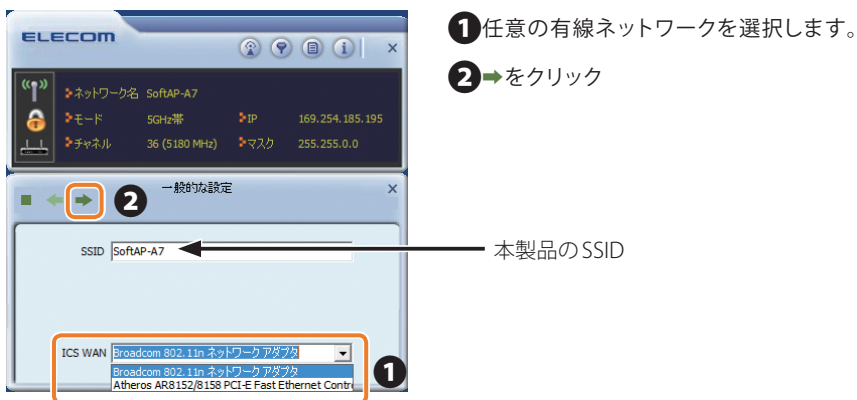
- 2** タスクバーのアイコンを右クリックし、[AP モードに切替] を選択します。



- 3** AP モードに切り替わると以下の画面が表示されます。
[一般的な設定] をクリックし、Wi-Fi 機器、スマートフォンなどの無線子機側から本製品に接続できるように設定します。



インターネット接続共有 (ICS) の設定を行います。



チャンネルの設定を行います。



3 任意のチャンネルに設定します。

4 ➡ をクリック

セキュリティの設定を行います。



5 接続する無線子機の認証方式に合わせ、任意の認証方式を選択します。
詳細は、「ソフトウェアAPモードのセキュリティ設定 (P44)」を参照してください。

6 ➡ をクリック

WPA-PSK キーの設定を行います。



7 WPA-PSKキーを設定します。
最低8文字以上必要です。

8 ➡ をクリック

- 設定が終わったら➡をクリックし、「[一般的な設定]」を終了します。

- 4** [ここでは、接続の許可を例に説明します。
[接続にフィルタリング設定] をクリックし、フィルタリングの設定をします。



- 1** 接続のポリシーから、「すべての許可」を設定します。
- 2** 接続する無線子機の物理アドレスを入力します。
- 3** 「+」ボタンでリストへ登録します。
- 4** [適用]をクリックし、設定を保存してセットアップを完了します。

●項目およびボタンの説明

	[物理アドレス] に入力した MAC アドレスを登録します。
	リストで選択した MAC アドレスを削除します。
	リストにあるすべての MAC アドレスを一括して削除します。

5 無線子機の接続テストで正常に接続できたら作業は完了です。



例：iPhone 4S 画面

本製品のSSID
接続されている事を確認します。

MEMO

特定の無線子機を切断したい場合



- ① 接続のポリシーから、「すべて拒否する」を設定します。
- ② 物理アドレスへ拒否したい無線子機の物理アドレス (MACアドレス) を入力します。
- ③ 「+」ボタンでリストへ登録します。
- ④ [適用]をクリックし、設定を保存してセットアップを完了します。

ソフトウェア AP モードのセキュリティ設定

本製品をソフトウェア AP モードで使用する場合のセキュリティ機能を設定します。認証方式はオープンシステム、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA-PSK/WPA2-PSK の 4 タイプ、暗号化方式はオープンシステムは未使用、その他は AES です。なお、ソフトウェア AP モードとクライアントモードのセキュリティ設定値は連動していません。

●設定値メモ

認証方式	オープンシステム、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA-PSK/WPA2-PSK
暗号化	AES
WPA-PSK キー	最低 8 文字が必要です。

※ WPA-PSK キーは、パスワード、パスフレーズ、ネットワークキーなど、無線親機のメーカーによって、呼び名が異なります。

MEMO

無線子機の対応モードを考慮してください

本製品は、オープンシステム、WPA-PSK、WPA2-PSK および WPA-PSK/WPA2-PSK が使用できますが、接続相手となる無線子機には WEP のみ対応している機器もあります。あらかじめご確認のうえ、選択してください。

1 セキュリティ機能の設定をします。

2 認証方式を選択します。



1 任意の認証方式を選択します。
暗号化方式はオープンシステムを選択した場合は未使用が、その他の場合は AES が自動的に選ばれます。

2 ➡ をクリック

- ・ [▼] をクリックするとリストが表示されます。
- ・ オープンシステムを選択した場合、設定は終了となります。
- ・ WPA-PSK または WPA2-PSK または WPA-PSK/WPA2-PSK を選択した場合は、手順 **2** へ進みます。

2 WPA-PSK キーの設定を行います。



① WPA-PSKキーを設定します。
最低8文字以上が必要です。

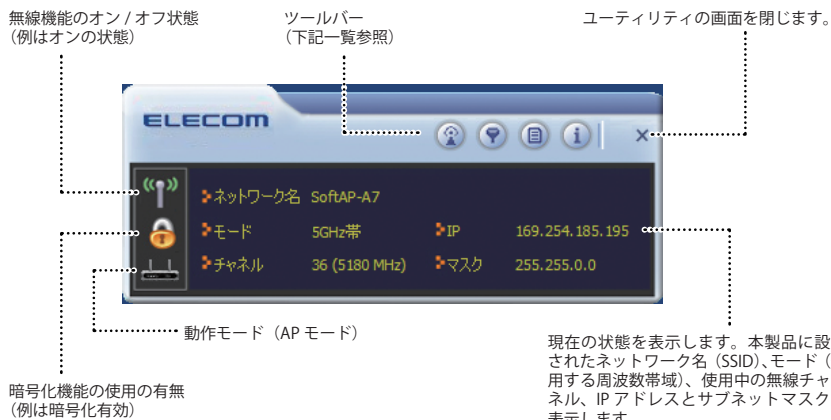
② ➡をクリック

- 設定が終わったら➡をクリックし、[一般的な設定]を終了します。

画面の詳細機能

1 メイン画面

AP モード時にユーティリティを起動すると常に表示される画面です。接続状況など基本的なステータスを表示します。また、ツールバーのボタンをクリックすることで、各種画面を表示することができます。

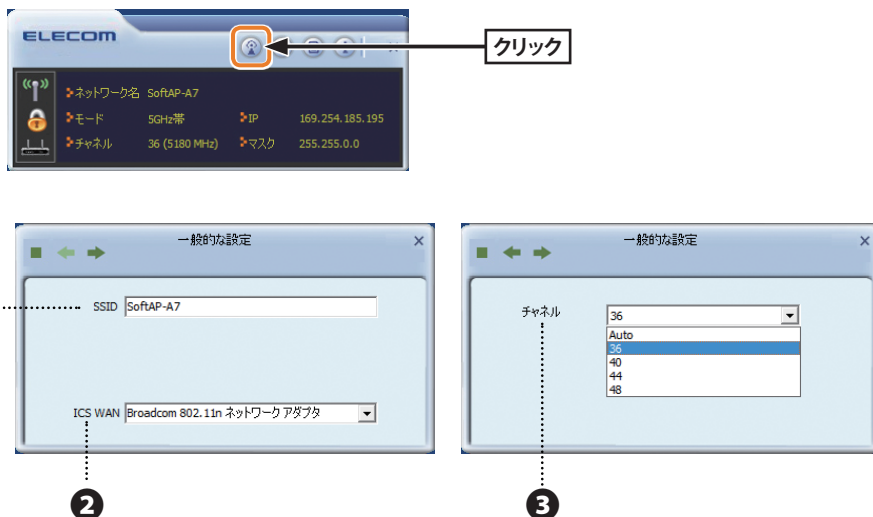


●項目およびボタンの説明

	一般的な設定 (→ P47)	SSID、使用チャンネル、暗号化などの設定が可能です。
	接続にフィルタリング設定 (→ P49)	AP モードで本製品にアクセスする機器について、接続を許可または拒否する設定が可能です。
	現在の接続リスト (→ P49)	AP モードで本製品にアクセスするクライアント (無線子機) を一覧で表示します。
	情報 (→ P50)	本ソフトウェアのバージョン情報などを表示します。ソフトウェアのアップデートやサポートへのお問い合わせなどが必要になることがあります。

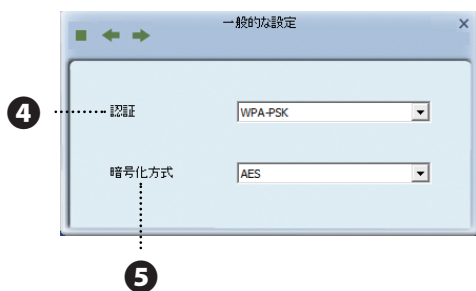
2 一般的な設定画面

本製品をAPモードで使用するときの基本的な項目を設定できます。おもな設定内容は、SSID、チャンネル、暗号化機能です。ここで設定したSSIDとWPA-PSKキーは、無線子機側の設定に必要になります。設定はウィザード形式で必要な内容を順に設定します。以下の手順で設定してください。



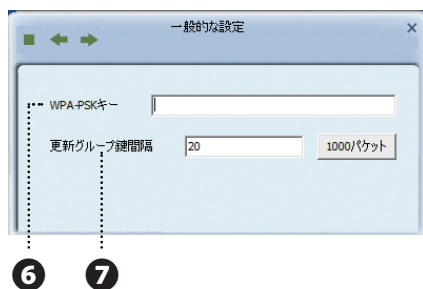
●項目およびボタンの説明

① SSID	本製品に設定した SSID を表示します。初期値：「ご使用のコンピュータ名」_AP
② ICS WAN	WAN 内のインターネット接続共有（ICS）の仕方を選択します。
③ チャンネル	データの受渡しに使われている周波数帯域。



●項目およびボタンの説明

④ 認証	無線 LAN の暗号化の種類を選択します。
⑤ 暗号化方式	④で選択された項目によって自動的に選択されます。

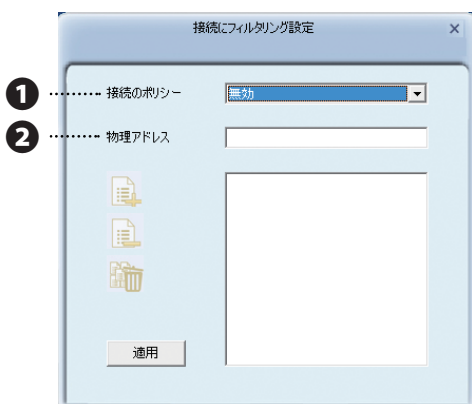


●項目およびボタンの説明

⑥ WPA-PSK キー	最低 8 文字以上が必要です。
⑦ 更新グループ鍵間隔	指定した間隔 (バケットもしくは秒) 毎に新しいグループ鍵を生成し、安全性を高めます。初期設定は「20」です。通常は初期設定で使用します。

3 接続にフィルタリング設定画面

本製品を AP モードで使用するとき、ここに登録した MAC アドレスを持つ無線子機（クライアント）のアクセスを許可または拒否します。



●編集機能

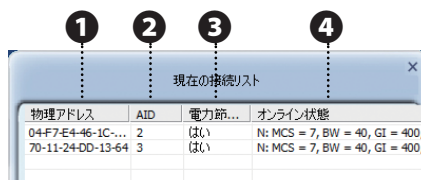
	「物理アドレス」に入力したMACアドレスを登録します。
	リストで選択したMACアドレスを削除します。
	リストにあるすべてのMACアドレスを一括して削除します。

●項目およびボタンの説明

①接続のポリシー	無効	すべての無線子機の接続を拒否します。
	すべての許可	登録した無線子機のための接続を許可します。
	すべて拒否する	登録した無線子機の接続を拒否します。
②物理アドレス	物理アドレス（MAC アドレス）を入力します。	

4 現在の接続リスト画面

現在、AP モードの本製品にアクセスしている無線子機（クライアント）をリストで表示します。



●項目およびボタンの説明

①物理アドレス	ネットワーク機器の固有番号である MAC アドレスのことです。
②AID	接続している無線子機に割り当てられた番号です。
③電力節約モード	電力節約モードの状態を表示します。
④オンライン状態	ユーザーがオンライン状態にあるか表示します。

5 情報画面

本ソフトウェアのバージョン情報などを表示します。ソフトウェアのアップデートやサポートへのお問い合わせなどで必要になることがあります。



●項目およびボタンの説明

①バージョン	ユーティリティのバージョン、本製品のドライバーソフトのバージョンなどを表示します。
② MAC アドレス	本製品の MAC アドレスです。
③ ELECOM ロゴ	インターネットに接続できる環境でロゴをクリックすると、エレコム・ホームページを表示します。

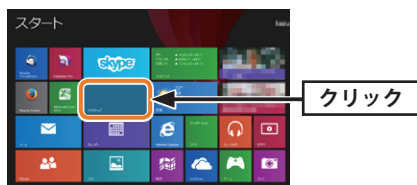
クライアントモードに切り替える

1 アイコンを右クリックし、モードを切り替えます。

タスクバーのアイコンを選択します。

Windows 8/8.1 の例

スタート画面から、デスクトップのタイルを選択する



デスクトップのタスクバーのアイコンを選択します。



Windows XP/Windows7 の例

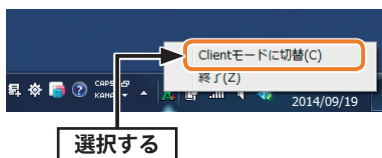
デスクトップのタスクバーのアイコンを選択します。



2 [Client モードに切替] を選択し、モードが切り替わります。

Windows 8/8.1/7 の例

[Client モードに切替] を選択します。



Windows XP の例

① [Clientモードに切替] を選択します。



①再度アイコンを右クリックし、
[ゼロコンフィグレーションを使用] を
選択します。



Appendix

付録編

1

こんなときは

● WPS機能を実行しても無線LANルーターにつながらない。(無線LANルーターからIPアドレスが割り振られない)

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、P60「内蔵無線 LAN 機能の状態を確認するには」をお読みください。また、本製品以外の外付け無線 LAN 子機（無線アダプター）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。
- ④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。

● 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)

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。IP アドレスが正しく割り振られていない場合は、「169.254.xxx.xxx」のように表示されます。このような場合は、もう一度、P22「3. 無線 LAN で接続する」の作業をやり直してください。

● 通信速度において最大 867Mbps(USB3.0 使用時)/300Mbps 相当の速度が出ません。

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] または、11n [40MHz] 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/11n規格において最大11ac 867Mbps/11n 300Mbps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 867Mbps 及び 300Mbps は理論値であり、スループット値とは異なります。

● 電波状態が不安定です。(つながったり、切れたりする)

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、あいだに電波をさえぎ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。Windows7 (SP1 以降)、Windows Vista (SP2 以降)、Windows XP (SP3 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、P56「2. ドライバーのアンインストール方法」をお読みください。
- ⑥ Windows 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：WDB-867SU3S）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。

MEMO

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[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。
- 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[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 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。

MEMO

● 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。

● インターネット環境が無いためドライバーのダウンロードができない。

インターネット接続環境がないなどドライバーをダウンロードできない方のために CD-ROM の配布サービスもご用意しております。詳細は下記の窓口にお問い合わせください。

エレコム・ネットワークサポート

TEL : 0570-050-060

受付時刻 : 月曜日～土曜日 10 : 00 ～ 19 : 00

2

ドライバーのアンインストール方法

本製品を正しく認識しない場合は、いったん本製品のドライバーをアンインストールしてから、再度インストールしてください。

1 ご使用のパソコンでプログラムのアンインストール画面を表示します。

● Windows 10/8.1/8の場合

① スタートメニューで右クリックし、左下のメニューから[コントロールパネル]をクリックします。

② 「プログラム」にある「プログラムのアンインストール」をクリックします。

※すべての項目が表示されている場合は、[プログラムと機能]をクリックします。

● Windows 7/Vistaの場合

① [スタート] → [コントロールパネル] の順にクリックします。

② 「プログラム」にある「プログラムのアンインストール」をクリックします。

※すべての項目が表示されている場合は、[プログラムと機能]をクリックします。

● Windows XPの場合

① [スタート] → [コントロールパネル] の順にクリックします。

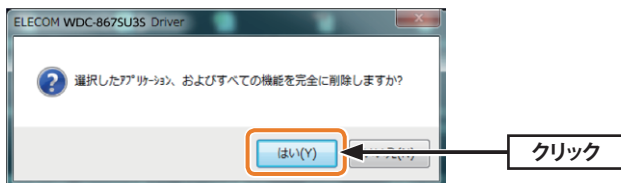
② [プログラムの追加と削除] をクリックします。

2 リストの中から、「WDC-867SU3S ドライバー」を選択し、[アンインストール] をクリックします。

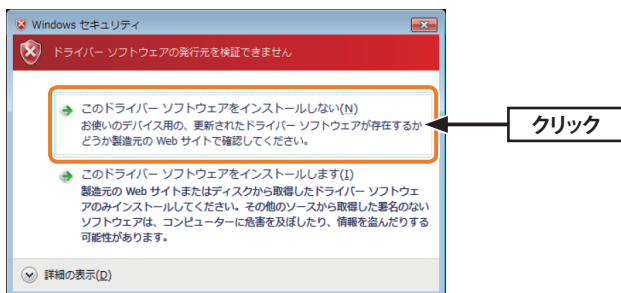


・ Windows XP では **削除** をクリックします。

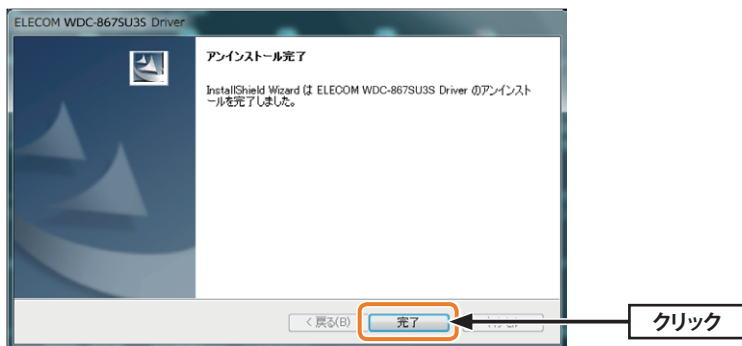
※画面はOSによって異なります。

3 はい をクリックします。

※画面はOSによって異なります。

4 以下の画面が表示された場合は、[このドライバー ソフトウェアをインストールしない] をクリックします。

※画面はOSによって異なります。

5 完了のメッセージが表示されますので、完了 をクリックします。

※画面はOSによって異なります。

・これでアンインストールは完了です。

3

補足事項

Windows のユーザー権限を確認するには

Windows にログオン中の現在のユーザー権限は、以下の方法で確認することができます。ログオン中のユーザーに管理者権限がない場合は、管理者権限のあるユーザーでログオンするか、現在のユーザーの権限を変更してください。

● Windows 10 の場合

- ① スタートメニューで右クリックし、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。
 - ② [ユーザー アカウント] の [アカウントの種類の変更] をクリックします。
 - ③ 表示された画面の右側にアカウント名と権限が表示されます。
 - ・ 権限が「Administrator」になっていることを確認します。
- ※権限が異なる場合は、アカウントの種類を「Administrator」に変更してください。

● Windows 8.1/8 の場合

- ① スタート画面で右クリックし、画面下の [すべてのアプリ] をクリックします。
 - ② 「Windows システムツール」にある [コントロールパネル] をクリックします。
 - ③ [ユーザー アカウントとファミリー セーフティ] → [ユーザー アカウント] の順でクリックします。
 - ③ 表示された画面の右側にアカウント名と権限が表示されます。
 - ・ 権限が「Administrator」になっていることを確認します。
- ※権限が異なる場合は、アカウントの種類を「Administrator」に変更してください。

● Windows 7/Vista の場合

- ① [スタート] → [コントロールパネル] の順にクリックします。
 - ② [ユーザー アカウントと家族のための安全設定] → [ユーザー アカウント] の順でクリックします。
 - ③ 表示された画面の右側にアカウント名と権限が表示されます。
 - ・ 権限が「Administrator」になっていることを確認します。
- ※権限が異なる場合は、アカウントの種類を「Administrator」に変更してください。

● Windows XP の場合

- ① Windows のデスクトップ画面左下の [スタート] → [コントロールパネル] をクリックします。
- ・ リストの右上に現在ログオン中のアカウント名が表示されますのでメモします。

内蔵無線LAN 機能の状態を確認するには

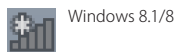
- ① 本製品を取り外した状態で、パソコンを起動します。
 - ② Windows のデスクトップ画面右下にあるタスクバー (タスクトレイ) の [ワイヤレスネットワーク接続] アイコンを確認します。
- アイコンが見当たらない、またはアイコンに×マークが付いている場合は、内蔵無線 LAN は無効になっています。

例)  Windows Vista



- 下のような状態 (×マークが付いていない) の場合は、内蔵無線 LAN 機能が有効の可能性があります。ご使用のパソコンの説明書をお読みになり無効にしてください。

例)  Windows 10



4

基本仕様

インターフェイス	USB3.0 / 2.0
規格	IEEE802.11ac (5GHz) IEEE802.11n (5GHz) IEEE802.11a (5GHz)
周波数帯域	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	11ac : MIMO-OFDM 11n : MIMO-OFDM 11a : OFDM
データ転送速度 (理論値)	11ac「80MHz」: 最大 867Mbps (送信 2 受信 2) ※ ¹ 11n(5GHz)[40MHz]: 最大 300Mbps (送信 2 受信 2) 11a:54/48/36/24/18/12/9/6Mbps
アクセス方式	インフラストラクチャー / アドホック ※ ² / ソフトウェア AP ※ ³
送信出力	10mW/MHz 以下
セキュリティ	WPA2-PSK (AES) / WPA-PSK (TKIP) / WEP (128/64bit)
設定方式	WPS(ソフト方式 / ボタン)
環境条件	温度 : 0-40℃ , 湿度 : 20-80% (結露なきこと)
消費電流 (最大)	900mA/5V USB3.0 500mA/5V USB2.0
外形寸法	幅 24mm × 奥行き 51mm × 高さ 11.5mm
質量	約 9g

対応機種 : 以下の OS に対応した Windows マシン

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

※ 1 USB3.0 使用時の最大値となります。USB2.0 使用時には、867Mbps にはなりません。

※ 2 アドホックモードは Windows Vista、Windows 8.1/8 では使えません。

※ 3 Windows 10/Vista は AP モードに対応しておりません。



IEEE802.11ac/n/a対応 無線LANアダプター WDC-867SU3Sシリーズ
ユーザーズマニュアル

発行 エレコム株式会社 2016年5月31日 第2版

©2016 ELECOM Co, Ltd. All rights reserved.