

11ac対応 無線LAN子機

セットアップガイド 2

セットアップガイド②には、以下のことを説明しています。

- ・ドライバーのインストール/アンインストール (Mac OS)
- ・無線LANルーターとの接続方法 (Mac OS)
- ・無線LANをご使用になるにあたってのご注意
- ・安全にお使いいただくために
- ・おもな仕様
- ・サポートサービスについて
- ・保証について など

STEP1 ドライバーのインストール/アンインストール(Mac OS)

インストール

① ここではまだ本製品をパソコンに接続しません。

① どちらかの方法でドライバーをインストールします。

Webダウンロードからインストール

「WDC-867DU3S_Mac_xxx.zip」(xxxは数字)をダブルクリックして解凍します。解凍後、フォルダー内の「Installer.pkg」をダブルクリックします。

※ドライバーのダウンロードはセットアップガイド①の「ドライバーダウンロードページのご案内」をお読みください。

ドライバーCD-ROMからのインストール

アプリケーションが何も実行されていないことを確認し、付属のCD-ROMをドライブにセットします。マウントされたCD-ROM「LST-CD-540VOLx(xは数字)」のアイコンをダブルクリックし、フォルダー内の「Installer.pkg」ファイルをダブルクリックします。



② いくつかの画面が表示されます。

- ① [続ける] をクリックします。
- ② [続ける] をクリックします。



- ③ [続ける] をクリックします。
- ④ [同意する] をクリックします。



③ [インストール] をクリックします。



① 「ユーザ名」と「パスワード」の入力画面が表示されたとき

・現在ログイン中のアカウントのユーザ名とパスワードを入力し、「ソフトウェアをインストール」をクリックします。



・右の画面が表示された場合は、「インストールを続ける」をクリックします。



④ [再起動] をクリックします。



以上で、ドライバーのインストールは完了です。

STEP2 無線LANルーターと接続する (Mac OS) に進んでください。

アンインストール

本製品の使用をやめる場合などで、ドライバーをアンインストールするには、次の手順で行ってください。

① 本製品を取り外します。

② インストールの手順①で使用したフォルダーを開き、「Uninstall.pkg」をダブルクリックします。



③ いくつかの画面が表示されます。

- ① [続ける] をクリックします。
- ② 下記の画面が表示された場合は、インストール方法を選択し、「続ける」をクリックします。



④ [インストール] をクリックします。 ⑤ [閉じる] をクリックします。



① 「ユーザ名」と「パスワード」の入力画面が表示されたとき

・現在ログイン中のアカウントのユーザ名とパスワードを入力し、「ソフトウェアをインストール」をクリックします。



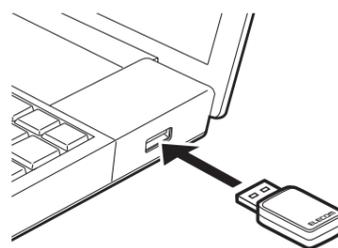
・右の画面が表示された場合は、「インストールを続ける」をクリックします。



以上で、ドライバーのアンインストールは完了です。

STEP2 無線LANルーターと接続する (Mac OS)

① Macが起動したら、本製品をMacのUSBポートに差し込みます。



① 接続直後に以下の画面が表示されたとき

- ・「ネットワーク環境設定」をクリックします。
- ・「ネットワーク」画面で、そのまま「適用」をクリックします。
- ・「ネットワーク」画面を閉じます。



② デスクトップ画面上部のツールバーに表示されたアイコンに、赤い×印が表示されていないことを確認します。



本製品がパソコンに接続されていない状態



本製品がパソコンに接続されている状態

※パソコン内蔵無線LAN (Wi-Fi) はオフにしてください。Wi-Fiのアイコンをクリックして「Wi-Fiを切にする」をクリックします。

手動で接続する場合 → Aへ / WPSボタンを使って接続する場合 → Bへ

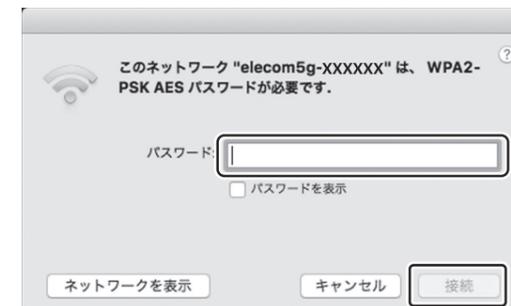
A 手動で接続する場合

暗号化キー (ネットワークキー) を手動で入力して、無線LANルーターと接続します。

① デスクトップ画面上部のツールバーに表示されたアイコンをクリックして、表示された一覧の中から接続先のSSIDをクリックします。

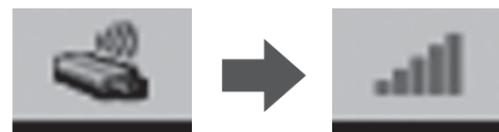


② パスワード入力画面が表示されたら、暗号化キーを入力し、「接続」をクリックします。



・暗号化キーは、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。
・エレコム製無線LANルーターをご使用の場合は、無線LANルーターに付属の「かんたんセットアップシート (設定情報シート)」で暗号化キーを確認できます。

③ デスクトップ画面上部のツールバーのアイコンが電波のマークに変わったら設定は完了です。



以上で、無線LANルーターとの接続作業は完了です。

B WPSボタンを使って接続する場合

① 無線LANルーターが5GHz・2.4GHzのデュアルバンド対応の場合

- ・デュアルバンド対応の無線LANルーターでWPS接続をする場合、本製品のユーティリティが無線LANルーター側からのWPS信号を受信するタイミングによって、目的のSSIDとWPS接続できない場合があります。このような場合は、「A」手動で接続する場合」をお読みになり、接続するSSIDを選択したうえで、手動での接続を行ってください。

① デスクトップ画面上部のツールバーに表示されたアイコンをクリックして、表示された一覧の中から「WPS」をクリックします。



② 無線LANルーターのWPSボタンを押します。



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。

③ [プッシュボタン] をクリックします。

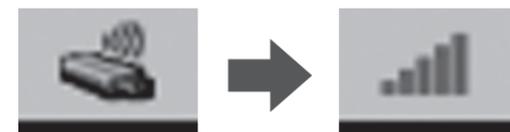


④ [OK] をクリックします。

・異なるメッセージが表示された場合は、内容を確認し、WPS接続をやり直してください。
・うまく接続できない場合は、「A」手動で接続する」を試してください。



⑤ デスクトップ画面上部のツールバーのアイコンが電波のマークに変わったら設定は完了です。



以上で、無線LANルーターとの接続作業は完了です。

おもな仕様

型番	WDC-867DU3S
対応機種	USBポート(Type-A)を搭載したWindows/パソコン、Intel社製CPUを搭載したMac(USB2.0以上のポートを搭載していることが必要です)
インターフェイス	USB3.0/2.0 Type-A
規格	IEEE802.11ac/IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11a
周波数帯域	2.4GHz帯:2,400~2,484MHz 5.2GHz帯(W52):5,150~5,250MHz 5.3GHz帯(W53):5,250~5,350MHz 5.6GHz帯(W56):5,470~5,725MHz
チャンネル	2.4GHz帯:1~13ch 5GHZ帯(W52/W53/W56):36/40/44/48/52/56/60/64/100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch
伝送方式	IEEE802.11ac:MIMO-OFDM/IEEE802.11n:MIMO-OFDM/IEEE802.11g:OFDM/IEEE802.11b:DS-SS/IEEE802.11a:OFDM
アクセス方式	インフラストラクチャー
データ転送速度(理論値)	IEEE802.11ac:最大867Mbps/IEEE802.11n:最大300Mbps/IEEE802.11g:最大54Mbps/IEEE802.11b:最大11Mbps/IEEE802.11a:最大54Mbps
送信出力	10mW/MHz以下
セキュリティ	WPA2-PSK(AES)/WPS-PSK(TKIP)/WEP(64bit/128bit)
設定方法	WPS(ソフト/ボタン方式)
環境条件	温度:0~40℃、湿度:20~80%(結露なきこと)
消費電力(最大)	約3.0W
外形寸法	約16×約34×約8mm(幅×奥行き×高さ)
質量	約4g

無線LANをご使用になるにあたってのご注意

■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)等の行為をさせ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。

■2.4GHz帯使用の無線機器について

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力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、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、サポートセンターにご連絡頂き、混信回避のための措置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談してください。
3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、サポートセンターへお問い合わせください。

■5GHz帯で使用の無線機器について

電波法によりW52、W53を屋外で使用することは禁止されています。

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

	警告	この表示を無視して取扱を誤った場合、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。

警告



絶対にお子様の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、火災の原因になります。※万一異物が入った場合は、ただちに使用を中止して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。感電の危険性があります。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



恒温・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、周辺の温度変化が厳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。

保証期間 1年

■保証規定

1. 保証期間
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。
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. 無償修理
本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルの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。
 - ・故障した本製品をご提出いただけない場合。・ご購入日が確認できる証明書(レシート・納品書など)をご提示いただけない場合。
 - ・レシートまたは保証シールの所定事項(製品名、シリアルナンバー、その他)の未記入、あるいは変更がおこなわれている場合。
 - ・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。
 - ・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。
 - ・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。
 - ・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。
 - ・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。

- ・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方法、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。
 - ・弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または損傷した場合。
 - ・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。
 - ・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
 - ・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。
 - ・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。
 - ・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
 - ・レシートまたは保証シールの再発行は行いません。
 - ・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。
 - ・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。
 - ・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。

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。



えねさほ 検索

あなたのスマートフォンから各種設定方法がわかる!!



ホームページでも初期設定や各種端末の詳しい手順を確認できます。検索サイトで、「えねさほ」で検索、またはQRコードからアクセスしてください。

エレコム ネットワークサポート TEL:0570-050-060 (ナビダイヤル)

受付時間:10:00 ~ 19:00 (年中無休)

※技術料、相談料は無償です。通話料のみご負担ください。

〒396-0111
長野県伊那市美すず 8268番地1000
ロジテックINAソリューションズ株式会社 3番窓口
TEL:0265-74-1423

■修理についてのお問い合わせ

万一故障した場合は、お買い上げのレシートや領収書、保証シールに記載された日付より一年間、規定のもとに修理をいたします。

エレコムグループ修理センター

エレコム株式会社は、日本以外の国でのご購入・ご使用による問い合わせ・サポート対応は致しかねます。また、日本語以外の言語でのサポートは致しかねます。商品交換は保証規定に沿って対応致しますが、日本以外からの商品交換は対応致しかねます。
In "ELECOM CO., LTD. (Japan)", no customer support is available to inquiries about purchases or usage in/from any other countries than Japan. No foreign languages other than Japanese is also available. Replacement will be made under stipulation of the Elecom warranty, but not available from outside of Japan.

- ・本書の著作権は、エレコム株式会社が所有しています。
- ・本書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。
- ・本書の内容に関して、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、販売店までご連絡願います。
- ・本製品の使用および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。

- ・実行した結果の影響につきましては、上記の理由に関わらず責任を負いかねますので、ご了承ください。
- ・本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出に当たっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
- ・Microsoft®、Windows®は米国Microsoft社の登録商標です。その他本書に掲載されている商品名/社名などは、一般に商標ならびに登録商標です。