ELECOM

WRC-300FEBK-R

かんたんセットアップガイド

本製品(無線LAN中継器)を使って、インターネットに接続する手順を説明します。別紙「製品情報」の P2「安全にお使いいただくために」をお読みになったうえで、作業をはじめてください。

本製品の利用方法については、各マニュアルを参照してください。

親機の電波を中継させる ●本マニュアルをお読みください。

製品情報/FAQ(困ったときは)

●サポートへご連絡する前に 別紙「製品情報」をお読みください。

●サポートについて 本マニュアルのP4をお読みください。

・アクセスポイントモード利用する場合はユーザーズマニュアルご参照ください。 「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

はじめに確認しましょう!

パッケージの内容を確認します。

1
٦
٦
٦

台	□かんたんセットアップガイド(本マニュアル)	1枚
枚	□設定情報シート	1枚
台	□イカロス モバイルセキュリティ for Android 無償90日版ご案内	1枚
本		

接続の準備をしましょう

まずは、ご自宅に本製品を介さずともインターネットができる環境をご用意ください。

●インターネット回線やプロバイダーとの契約完了

●親機(無線ルーターやアクセスポイント)の設置ならびに子機(スマートフォンやパソコン)とのWi-Fi接続設定完了

■ まずは、ご利用の親機の近くで親機と子機を直接Wi-Fi接続させ、 問題なくインターネット接続できることを確認してください。



ご利用の親機に、WPSボタンがあるか確認してください。 不明な場合は、親機の取扱説明書などをご確認ください。

WPSボタンが[ある]とき

→STEP2 「WPSボタンで親機に接続する」に進みます。

WPSボタンが[ない]とき

⇒STEP4「手動設定で親機に接続する」に進みます。

STEP Z WPSボタンで親機に接続する



1



2 本製品をコンセントに接続してから数分待ち、 2.4GHzランプの点灯を確認します。

点灯状態	状態
2.4G	点灯:該当する帯域を使用する無線親機と接続中です。 点滅:該当する帯域を使用する無線親機と接続を開始して10秒以内の状態 です。 消灯:該当する帯域を使用する無線親機がない状態です。

以上で、本製品の設定は完了です。

- これまでつながりにくい・つながらなかった場所でインターネットに接続できるか確認してください。
 設置後もインターネットが繋がりにくい場合
 - 現在接続しているコンセントよりも、親機(無線ルーターなど)が 設置されている場所に近いコンセントに本製品を接続し直してください。

管理画面にログインする方法

※中継器が親機と接続している場合や、以前に接続設定を行ったことがある場合は、接続するSSIDとログインする為のIPアドレスが異なります。 その場合は、本製品の詳細な機能や設定方法を記載した「ユーザーズマニュアル」をご参照ください。 「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

スマートフォン編

※iOS端末は、iOS4.0以降かつカメラ付きモデルに対応。Andorid端末は、Ver.2.1以降かつカメラ付きモデルに対応。(オートフォーカス機能のあるカメラ搭載端末を推奨します。) ※カメラ非搭載端末や、設定時にアプリがインストールできない端末は下部の「AppStoreまたはGoogle Playに接続できない場合」を参照して、手動による設定を行ってください。



パソコン編



手動設定で親機に接続する

ホタンでうまく接続できなかった場合は、手動で親機に接続してください。 メモ: 設定する前に親機の以下の設定内容を確認して、メモしておいてください。	SSIDと同じSSIDを リストから探し出し、 該当するSSIDに チェック(●)を		
SSID	入れて、「次へ」ボタン ^{①チェック ――}		
チャンネル	をクリックします。		
暗号化方式:WEP/WPA/WPA2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
キーの長さ(暗号化方式がWEPのとき):64-bit/128-bit	メモ: ・該当するSSIDが表示されない場合は、「再検索」ボタンをクリックしてください。 再検索してもSSIDが表示されない場合は、親機の電源が入っているか、メモ したSSIDに誤りがないか確認してください。		
WPA/WPA2暗号スイート(暗号化方式がWPA/WPA2のき):TKIP/AES			
キーの種類 :文字列(ASCII・パスフレーズ/16進数(Hex)			
暗号キー	・親機側の設定で、SSIDの通知を無効(SSIDステルスやANY接続拒否など) している場合は、「手動検索」のボックスにメモしたSSIDを直接入力してか 「再検索」ボタンをクリックしてください。		
管理画面にログインします。 (P2の「管理画面にログインする方法」を参照)	・エラーが表示される場合は、手順1から再度やり直してください。		





「更新」をクリックして、設定を有効にします。 接続が確立すると、2.4GHzWLANランプが点灯します。



以上で、親機との接続は完了です。

ファームウェア更新方法

「更新ファイルの確認」をクリックします。 3 本製品のファームウェアを更新することで、新しい機能を追加したり、操作を改善 することができます。セキュリティー向上のためにも、本製品を最新ファームウェア ●[オンライン更新(アップデート)]で 更新ファイル確認 をクリックします。 でご利用頂くことをおすすめします。 2 最新のファームウェアがあるかメッセージが表示されます。 最新ファームウェアがある場合は、更新するをクリックします。 管理画面にログインします。 すでに最新の場合は、戻るをクリックします。 (P2の「管理画面にログインする方法」を参照) ❸案内メッセージが表示されます。OK をクリックします。 親機のSSIDに接続した状態で、Webブラウザを開き、アドレス欄に下記の ④更新作業が始まります。更新が完了するまで、本製品の電源をオフに 例を参考にしたIPアドレスを入力してください。 しないでください。 例) 親機のIPアドレスが「192.168.3.1」の場合 ⑤正常にアップデートが完了すると、設定ユーティリティへのログイン画面 → 入力するIPアドレス「192.168.3.251」 が表示されます。 ⑥「FWのアップデートが完了しました!!」と表示されます。Webブラウザ 管理画面が表示されたら、左にあるメニューから 画面を閉じます。 「システム設定」⇒「ファームウェア更新」⇒「手動更新」を XE: クリックします。 ELECOM 中継機モードで動作中 親機と無線接続でき 「自動更新」を「有効」に設定しておくと、更新ファイルがある場合にLEDランプ などによる通知や自動更新が行えます。 ファームウェア更新 手動更新 本製品のファームウェアを更新できます。 モのファールウェアノ 一下変更 オンライン更新(アップデート) オンライン遅新(アップデート) オンライン経由でファームウェアの更新(アップデート)を行います。 更新ファイル確認 ステータス画面が表示されれば、設定は完了です。 LED省電力設定 手動更新(アップデート) 【参照】ボタンをグリックム、ファームウェアのファイルを選択してから、適用ボタンを押してください。 クリック • 手動到 ファイルを選択 選択されていません 「更新ファイル確認」は親機と接続している必要があります。 適用

エレコムの"安心3大サポート"ご案内! サポートダイヤルに ご連絡いただく前にお読みください。



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 イトでえれさぽで検索、またはQRコードからアクセスしてください。

サポートダイヤル(無償電話サポート)

お電話の前に・・・ あらかじめ以下のことを、わかる範囲でお調べください。

①ご契約プロバイダ名 -

※NTT 東日本・NTT 西日本の場合は、電話会社とプロバイダ名をお調べください。

②サービス名 (例:フレッツ光ネクスト)-

③ご契約の回線種別 □PPPoE 接続 □DHCP 接続

TEL: 0570-050-060 (ナビダイヤル)

受付時間:月~土(祝祭日営業) 10:00~19:00 ※夏期、年末年始特定休業日を除く ※技術料、相談料は無償です。通話料のみご負担ください。

訪問サービス(有賞) "パソコン訪問コンシェルジュ"

「パソコン操作に自信がない」電話サポートでは不安… という方に、サービスマンがお宅を訪問して設定いたし ます。親機1台+パソコン1台の初期設定が4,900円 ~など、お得なパック料金をご用意しています。

サービス提供会社:日本 PC サービス株式会社

2

サービス料金体系については、 同封のチラシをご覧ください。



3

サポートダイヤル(無償電話サポート)

技術料、相談料は不要です。全国共通の通話料金(ナビダイヤル) のみでご利用いただける電話サポートです。訪問および、リモー トコントロール等によるサポートではありません。詳しくは下記の 「無償電話サポートについてをご確認ください。

■ナビダイヤルとは? 全国の固定電話から1分間10円の遺話料でご利用しただけび全国統一番号です。 ・ダイヤル02などの有料サービスではこざいません。 ・道話料のみご負担をお願いいたします。 ・混種物ははどくしてからおかけ置しください。 ※満巻からは20秒10円の通話料で2利用いただとれす。※PHS・一部のIP電話からはご利用いた だけません。※お待ちいただいている間も過話料がかかります。



有償サポート窓口

お客様の環境、状況によっては、ご要望のすべてを解決できない場合もございます。

また、有償サポートは、日本PCサービス株式会社が提供するサービスです。エレコム社とは別会社となりますので、あらかじめご了承ください。

■訪問設定サービス TEL: 0120-835-793 受付時間:年中無休 9:00~21:00 ※訪問作業完了時にお支払いいただきます。

■有償電話サポート TEL: 0120-787-329 受付時間:年中無休 9:00~21:00 ※事前にインターネット経由の課金が必要です。電話及び遠隔操作にてサービスの提供を行います。 詳しくはwebサイトをご確認ください。

http://l.j-pcs.net

サービス提供会社:日本PC サービス株式会社

無償電話サポートについて

無償電話サポートとは、通話料金のみのご負担でご利用いただける電話による下記のサービスです。訪問及び、リモートコントロール等によるサポートではありません。

1. 対象製品

エレコムグループによって製造された製品で、日本国内において個人向けに販売されたネッ トワーク機器となります。

2 無償電話サポート対象範囲

製品の初期セットアップについてのお問合せ、および製品不具合時の故障判断のみを行います。

①初期セットアップについてのお問合せ

4. 無償電話サポート対象外となるお問合せ 以下に該当するお問合せは、有償サポートとなります。

①初期セットアップに該当しないパソコンまたはスマートフォン/タブレット端末の設定およ び操作方法については、無償電話サポートの対象外となります。

・パソコンまたはスマートフォン/タブレット端末の基本設定・操作についてのご質問 ・パソコンまたはスマートフォン/タブレット端末に不具合が生じている可能性がある場合

のご質問

2台目以降のパソコンまたはスマートフォン/タブレット端末の接続設定についてのご質問

③その他お問合せの内容によっては、対応できない場合がございます。 ・インターネットを利用した各種ソフトウェア、利用等についてのご質問 ・他社製ネットワーク機器の操作方法、設定についてのご質問

5 サポートの制限事項

お客様の全ての不都合や不明点を完全に解決することを保証するものではありません。また、 日本語版以外のOSをご利用の場合、日本国外からの問合せまたは日本語以外の言語による 問合せの場合、および製品利用によるお客様の損益等に対しての問合せの場合は、一切サ ポートを行なっておりません。

- ・パソコンまたはスマートフォン/タブレット端末(1台)での初回インターネット接続設定 についてのご質問
- 弊社製品の初期不良判断
- ・弊社製品の仕様、機能、アップデートの情報と操作方法。

②製品不具合時の故障判断(例:突然つかえなくなった)

- ・弊社製品の仕様、機能、アップデートの情報と操作方法。
- ・保証規定に添った修理提案

3. 無償電話サポート対象期間

製品ご購入日から1年間を通話料のご負担のみで電話サポート対応いたします。ただし、マ イクロソフトOS (例:Windows系OS) および Apple Computer, Inc. (アップルコンピュー タ株式会社を含む) OS (例: MacOS、iOS)、AndroidOS等のOS上での動作については、 各社のサポート提供期間に準じます。

■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。

・パソコンまたはスマートフォン/タブレット端末以外のネットワーク端末(プリンタ、薄型 テレビ、HDDレコーダ、タブレット端末、スマートフォン、ゲーム等)の接続設定について のご質問

・パソコンまたはスマートフォン/タブレット端末の基本操作が困難など長時間に及ぶ、また は、複数回にわたるなど電話での対応が困難と判断するご質問

②製品付属品以外のソフトウェアに関するご質問、お問合せについては、無償電話サポート 対象外となります。 セキュリティ対策ソフトの操作についてのご質問 ・Eメールの設定、操作方法についてのご質問 ・ブラウザソフトソフトの操作方法のご質問 製品発売後の対応OS以外での設定方法についてのご質問 ・自作パソコンにおける動作確認等についてのご質問

なお、お客様のお問い合わせが以下の項目に該当する場合、サポートをお断りいたします。 ・製品に関する改善等の要望 製品以外に関するお問い合わせ ・製品の分解または改造を行ったことによるお問い合わせ 弊社が想定していない使用方法に関するお問い合わせ 弊社でご案内した手順以外の操作を行った場合、および動作環境を守らなかったことに起 因する不具合についてのお問い合わせ 第三者の財産、プライバシー等を害する、または害する恐れのある行為 ・本サービスの提供に従事する者の名誉もしくは信用を毀損する行為 ・評価、評判、ロコミの内容に関するお問い合わせ ・事実と異なる虚偽の内容に関するお問い合わせ ・法律、法令または条令に違反する、または、違反する恐れのある行為 ・本サービスの提供および運営を妨げると弊社が判断した行為 ・その他弊社が不適切と判断する行為

●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。

4