

可動式 無線LANルーター CMR-310L

セットアップガイド

このたびは可動式無線LANルーター CMR-310Lをご購入いただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく使用するために、この「セットアップガイド」をよく読み、正しく設定を行ってください。お読みになった後は大切に保管してください。

パッケージ内容の確認



本体×1
セットアップガイド(本書)×1

本製品に関するお問い合わせ

LOAS サポートセンター
☎ 072-361-1830
受付時間：9:00～17:00
(土曜・日曜・祝・祭日を除く)
Eメール：support1@loas.co.jp
ホームページ：http://www.loas.co.jp/

修理が必要になった場合は、購入された販売店にご相談いただくか、LOASサポートセンターへご連絡ください。

本製品の特長

本製品はルーターモード・アクセスポイントモード・クライアントモードの3つの機能を備えています。機能の切り替えは本体側面のモード選択スイッチにより行います。

ルーターモード	アクセスポイントモード	クライアントモード
<p>モデムやデータ通信端末(USB)を使用して、パソコン・iPod touch・Wi-Fi対応ゲーム機などをインターネットに接続します。</p>	<p>CMR-310L同士でネットワークを構築し、接続したプリンター、Webカメラ、USBフラッシュメモリなどに、ネットワークを通してアクセスできます。</p>	<p>ホットスポットで、CMR-310Lに有線接続したパソコンなどを、インターネットに接続します。</p>

STEP 1 各部の名称と使い方

正面	底面	側面	上面
<p>WIRELESSランプ(無線ランプ) LANランプ(ローカルネットワークランプ) WANランプ(インターネットランプ) STATUS/WPSランプ(ステータスランプ) POWERランプ(電源ランプ)</p>	<p>LAN/WANポート ケーブル・ADSLモデムや、パソコン、ハブなどに接続します。</p> <p>LANポート パソコンやハブなどに接続します。</p> <p>WPSボタン 無線LAN機器の接続とセキュリティの設定を簡単にします。</p> <p>リセットスイッチ(初期化スイッチ) 本製品の設定を工場出荷時の初期状態に戻します。約7秒間以上リセットスイッチを押し続けるとSTATUS/WPSランプが点滅し、点灯に変わるとすべての設定は初期化され、工場出荷時の状態に戻ります。</p>	<p>モード選択スイッチ Router..... ルーターモード AP..... アクセスポイントモード Client..... クライアントモード</p> <p>電源プラグ コンセントに接続します。</p> <p>DC電源ジャック (miniUSBポート) DC電源を接続します。</p>	<p>USBポート データ通信端末(USB)や、プリンター、Webカメラ、USBフラッシュメモリなどに接続します。</p>

ランプ/状態	点灯	点滅
WIRELESSランプ	無線作動中	無線データ送受信時
LANランプ	LAN接続中	LANデータ送受信時
WANランプ	インターネット接続中	インターネットデータ送受信時
STATUS/WPSランプ	作動中	リセット/ファームウェア更新中
POWERランプ	電源ON	ファームウェア更新失敗

STEP 2 ルーターモードのユーティリティ設定

設定用パソコンの準備

- 設定用パソコンの無線LAN設定を「有効」にします。
- 設定用パソコンのネットワーク設定を「DHCP」にします。
- CMR-310Lのモード選択スイッチを「Router」に設定します。
- CMR-310Lをコンセントに接続します。コンセントに接続してからCMR-310Lが起動するまで約1分間かかります。しばらくお待ちください。
- 設定用パソコンの無線LANアクセスポイントから「loas」を選んで接続してください。

クイックセットアップの実行

設定用パソコンとCMR-310Lを接続したら、ユーティリティ設定に接続して、クイックセットアップを実行します。

1.インターネットブラウザの起動

Internet Explorerなどのインターネットブラウザを起動します。アドレス入力欄に「http://192.168.1.1/」と半角で入力し、Enterキーを押します。

2.ユーティリティの起動

インターネットブラウザにURLを入力すると、上記の画面が表示されます。「管理者」をクリックしてください。

3.ログイン画面

ユーザー名、パスワードの欄とともに「admin」と入力し、「ログイン」をクリックしてください。

4.ルーターモード トップ画面

ログインするとルーターモードのトップ画面が表示されます。

- 「Menu」の「クイックセットアップ」から「基本設定」をクリックしてください。
- 「クイック設定選択」が表示されます。「パスワード設定」のチェックを外し、「次」をクリックしてください。

5. WAN設定

ルーターモードでは、お使いのインターネット環境により、接続方法を設定することができます。下記の5種類の設定方法からご利用になるインターネット接続方法を選択してください。

- プロバイダーから静的なグローバルアドレスを配布されている場合、「固定IP」を選択してください。
- プロバイダーから動的なグローバルアドレスを配布されている場合、「ダイナミックIP」を選択してください。
- プロバイダーとの接続が、PPPoE接続(ADSLなど)の場合、「PPPoE」を選択してください。
- プロバイダーとの接続が、PPTP接続(VPN接続など)の場合、「PPTP」を選択してください。
- データ通信端末(USB)でインターネットに接続する場合は、「HSDPA/UMTS」を選択してください。

6. LAN設定

CMR-310LのローカルIPアドレスとサブネットマスクを設定します。問題なければ変更せずに「次」をクリックしてください。

7.無線設定

CMR-310Lの無線設定を行います。問題なければ変更せずに「次」をクリックしてください。

- 作業の完了
- 「終了」をクリックしてください。「設定を適用しています。しばらくお待ちください。」と表示されます。数10秒後に「設定完了」と表示されたらクイックセットアップは完了です。
- 「OK」をクリックしてユーティリティ設定を終了してください。

AP(アクセスポイント)専用ファームウェアを2010年1月中旬にロアスホームページ内にて公開予定です。

詳しい使い方やダウンロード方法についてはロアスホームページをご覧ください。

LOAS ホームページ URL <http://www.loas.co.jp>

STEP 3 アクセスポイントモードのユーティリティ設定

設定用パソコンの準備

- 設定用パソコンの無線LAN設定を「有効」にします。
- 設定用パソコンのネットワーク設定に「http://192.168.1.100/」など、ルーターと同じサブネットのIPアドレスを入力します。
- CMR-310Lのモード選択スイッチを「AP」に設定します。
- CMR-310Lをコンセントに接続します。コンセントに接続してからCMR-310Lが起動するまで約1分間かかります。しばらくお待ちください。
- 設定用パソコンの無線LANアクセスポイントから「loas」を選んで接続してください。

クイックセットアップの実行

設定用パソコンとCMR-310Lを接続したら、ユーティリティ設定に接続して、クイックセットアップを実行します。

1.インターネットブラウザの起動

Internet Explorerなどのインターネットブラウザを起動します。アドレス入力欄に「http://192.168.1.254/」と半角で入力し、Enterキーを押します。

2.ユーティリティの起動

インターネットブラウザにURLを入力すると、上記の画面が表示されます。「管理者」をクリックしてください。

3.ログイン画面

ユーザー名、パスワードの欄とともに「admin」と入力し、「ログイン」をクリックしてください。

4.アクセスポイントモード トップ画面

ログインするとアクセスポイントモードのトップ画面が表示されます。

- 「Menu」の「クイックセットアップ」から「基本設定」をクリックしてください。
- 「クイック設定選択」が表示されます。「パスワード設定」のチェックを外し、「次」をクリックしてください。

5. LAN設定

- ご利用されるネットワークに合わせて、デフォルトIPアドレス、IPネットマスクを設定してください。
- ネットワークのルーターアドレスを入力してください。
- DHCPを通常は「無効」に設定し、「次」をクリックしてください。

6.無線設定

CMR-310Lの無線設定を行います。問題なければ変更せずに「次」をクリックしてください。

7.タイムサーバー設定

CMR-310Lを使用する国・地域に合わせてタイムゾーンを設定します。設定したら「次」をクリックしてください。

- 作業の完了
- 「終了」をクリックしてください。「設定を適用しています。しばらくお待ちください。」と表示されます。数10秒後に「設定完了」と表示されたらクイックセットアップは完了です。
- 「OK」をクリックしてユーティリティ設定を終了してください。

STEP 4 クライアントモードのユーティリティ設定

設定用パソコンの準備

- 設定用パソコンのネットワーク設定を「DHCP」にします。
- 設定用パソコンとCMR-310LをLANケーブルで接続します。
- CMR-310Lのモード選択スイッチを「Client」に設定します。
- CMR-310Lをコンセントに接続します。コンセントに接続してからCMR-310Lが起動するまで約1分間かかります。しばらくお待ちください。

クイックセットアップの実行

CMR-310Lが起動したら、ユーティリティ設定に接続して、クイックセットアップを実行します。

1.インターネットブラウザの起動

Internet Explorerなどのインターネットブラウザを起動します。アドレス入力欄に「http://10.64.64.64/」と半角で入力し、Enterキーを押します。

2.ユーティリティの起動

インターネットブラウザにURLを入力すると、上記の画面が表示されます。「管理者」をクリックしてください。

3.ログイン画面

ユーザー名、パスワードの欄とともに「admin」と入力し、「ログイン」をクリックしてください。

4.クライアントモード トップ画面

ログインするとクライアントモードのトップ画面が表示されます。

- 「Menu」の「クイックセットアップ」から「基本設定」をクリックしてください。
- 「クイック設定選択」が表示されます。「パスワード設定」のチェックを外し、「次」をクリックしてください。

5. サイトサーベイ

インターネットにアクセスするために、利用できる無線LANアクセスポイントを検索できます。「サイトサーベイ」をクリックすると情報が更新されます。利用するアクセスポイントを選択し、「次」をクリックしてください。

6. LANセットアップ

CMR-310Lの無線設定を行います。問題なければ変更せずに「次」をクリックしてください。

7.タイムサーバー設定

CMR-310Lを使用する国・地域に合わせてタイムゾーンを設定します。設定したら「次」をクリックしてください。

- 作業の完了
- 「終了」をクリックしてください。「設定を適用しています。しばらくお待ちください。」と表示されます。数10秒後に「設定完了」と表示されたらクイックセットアップは完了です。
- 「OK」をクリックしてユーティリティ設定を終了してください。

取り扱い上の注意・警告

無線LAN製品ご使用時のセキュリティに関するご注意

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アクセスポイント間で情報のやり取りを行います。電波が届く範囲であれば、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)を越えて全ての場所に届くため、セキュリティを行っていない場合、通信内容を盗み見られる/不正に侵入される等の問題が発生する可能性があります。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についてよく理解したうえで、お客様自身の判断と責任の範囲でセキュリティに関する設定を行い、本製品を使用することをお勧めします。

取り扱い上のご注意

本製品を正しく安全にお使いいただくために、以下の重要な注意事項を必ずお守りください。

- 危険** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性があります。
- 警告** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人体に多大な損傷を負う可能性があります。
- 注意** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は物理的損傷を負う可能性があります。

危険

本製品をご自分で修理・分解・改造しないでください。火災や感電、やけど、故障の原因となります。また、保証期間であっても有償修理となる場合がございます。

電源プラグはコンセントに完全に差し込んでください。差し込みが不完全のまま使用すると、ショートや発熱の恐れがあり、火災・感電の原因となります。

本製品から煙や異臭が出たときに使用を中止し、コンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

本製品に水などの液体や異物が入った場合は、すぐに使用を中止し、コンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

本製品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。衝撃が与えられた場合は、ただちにコンセントから電源プラグを抜いてください。そのまます使用すると、火災・感電の原因となります。

本製品を、水を使う場所や湿気の多いところで使用しないでください。火災・感電の原因となります。

警告

本製品を使用する場合は、ご使用のパソコンや周辺機器のメーカーが指示している警告、注意表示を厳守し、正しい手順で使用してください。

注意

本製品を使用中にデータが消失・破損した場合でも、弊社は保証の責任を負いかねますのでご注意ください。

- 本製品を次のような場所には設置しないでください。
- 高温、多湿なところ。
 - 直射日光が当たるところ。
 - 漏水の恐れがあるところ。
 - 火気の周辺や静電気の発生するところ。
 - 傾いたところ。
 - 強い磁力・電波の発生するところ(磁石・ラジオ・スピーカー・無線機・ディスプレイ等の近く)。
 - 結露を起こすようなところ。
 - 漏電の恐れがあるところ。
 - 振動が発生するところ。
 - ホコリが多いところ。

※機能の切り替えは必ず本製品の電源が入っていない状態で行ってください。※電源を切ったあと、再び電源を入れる場合は、5秒以上開閉をあげてください。

