

クイックスタートガイド

無線 LAN コントローラ

EWS101

本ドキュメントは Edgecore 社が発行した英文ドキュメントを和訳したものです。
和訳内容に不明事項がある場合は、英文原文での確認をお願いします。

パッケージの内容



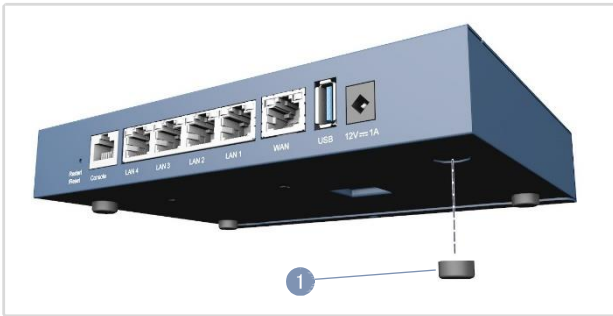
1. EWS101 ワイヤレス LAN コントローラ
2. 粘着フットパッド 4 個
3. AC 電源アダプタ

4. コンソールケーブル RJ-45-DB-9
5. カテゴリ 5e LAN ケーブル、長さ 1.2m
6. 資料—クイックスタートガイド(本書)および安全上の注意と規制に関する情報



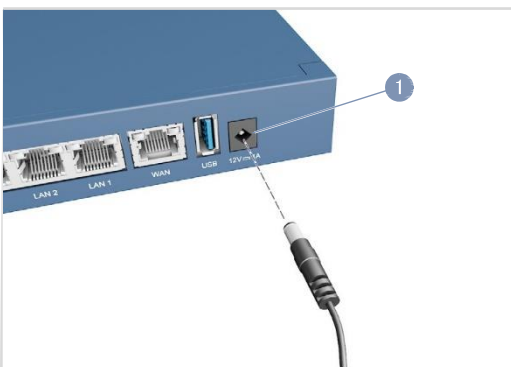
NOTE: 安全上の注意と規制に関する情報については、ワイヤレスコントローラに付属の『安全と規制について』資料を参照してください。

1 ワイヤレスコントローラの取り付け



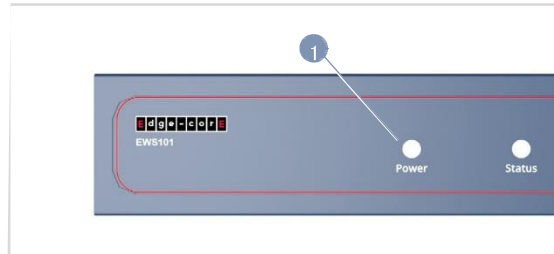
1. 付属の粘着ラバーフットパッドを使用して、デバイスを卓上または棚に取り付けることができます。

2 電源の接続



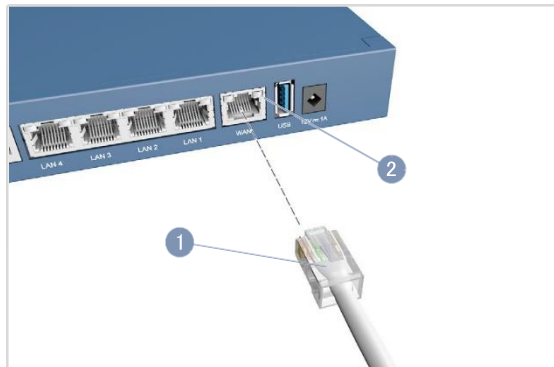
1. AC 電源アダプタをデバイスの DC 電源ジャックに接続し、アダプタを近くの AC100~240V、50~60Hz AC 電源に接続します。

3 システム LED の確認



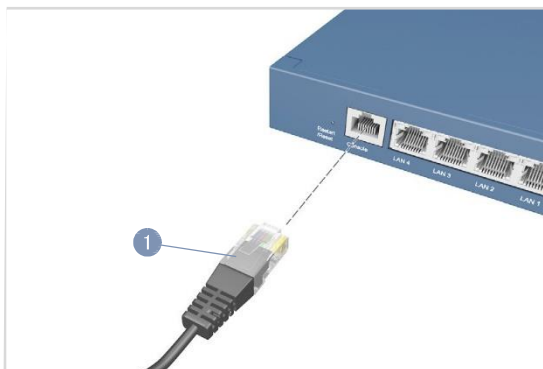
1. システム LED をチェックして、基本的なワイヤレスコントローラの動作を確認します。正常に動作している場合、Power LED は緑色に点灯し、Status LED は緑色に点灯するか、デバイスが起動しているときに点滅します。

4 ネットワークケーブルを接続



1. 1000BASE-T RJ-45 ポートの場合は、100Ωのカテゴリ 5、5e 以上のツイステッドペアケーブルを接続します。
LAN1-LAN4: RJ-45 1000BASE-T ポート。スイッチ、AP、またはクライアント PC などのダウンリンクデバイスに接続します。
WAN1: RJ-45 1000BASE-T ポート。DSL モデム/ルータなどのアップリンクデバイスに接続します。これは、すべてのトラフィックをアップリンクデバイスに渡すためのデフォルトのポートです。
2. 接続が完了したら、ポートステータス LED を確認して、リンクが有効であることを確認します。
 - 緑色の点滅ポートに有効なリンクがあります。点滅は、ネットワークが動作していることを示します。

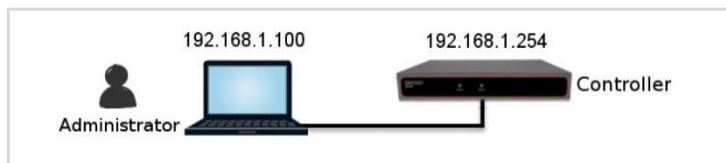
5 コンソールポートに接続



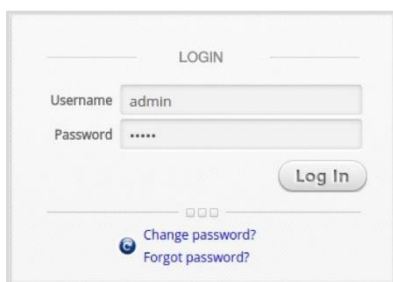
1. 付属のコンソールケーブルを使用して、PC をワイヤレスコントローラのコンソールポートに接続します。
2. PC のシリアルポートを 115200bps、8 文字、パリティなし、1 ストップビット、8 データビット、フロー制御なしに設定します。
3. ターミナルエミュレータソフトウェアを使用してコマンドラインインタフェース(CLI)にログインします。デフォルトの管理者ユーザ名 (admin) とパスワード (admin) を使用します。

6 Web 管理インタフェース(WMI)に接続

1. 管理者 PC を、イーサネットケーブルを使用して、EWS101LAN ポートの 1 つに直接接続します。PC には、EWS101 と同じサブネット内の IP アドレスを割り当てる必要があります(192.168.1.0、マスク 255.255.0.0)。



2. Web ブラウザから、アドレスフィールドに デフォルトサービスゾーン(192.168.1.254)の IP アドレスを入力します。
管理者ログインページで、デフォルトのユーザ名(admin)とパスワード(admin)を使用してログインします。

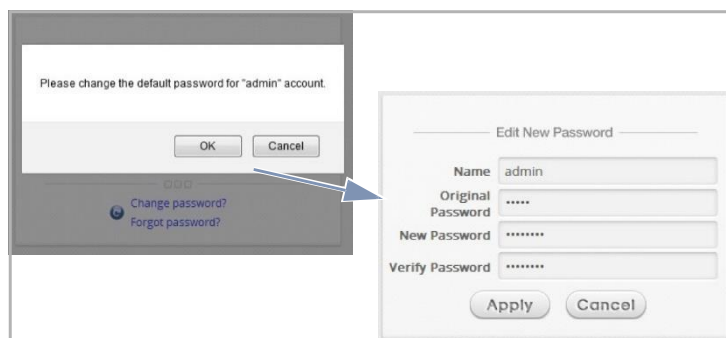


NOTE: システムを再起動するには、リセットボタンを 3 秒以上押し続けます。前面パネルのステータス LED が点滅を始めたら、ボタンを放します。

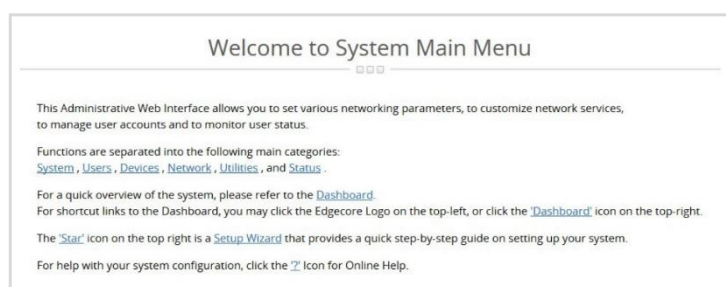
システムを工場出荷時のデフォルト設定にリセットするには、リセットボタンを 10 秒以上押し続けます。ステータス LED が点滅から消灯に変わったら、ボタンを放します。

本機の再起動やリセットを行った直後は、本機の電源を切らないでください。プロセスが完了するまでに約 2 分かかります。

3. ログインが成功すると、セキュリティ上の理由から、管理者にパスワードの変更を求めるプロンプトが表示されます。新しいパスワードの長さは 6 文字以上で、少なくとも 1 つの文字と 1 つの数字が含まれている必要があります。



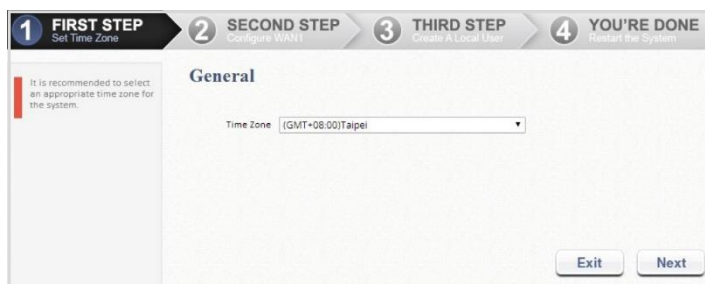
4. 新しいパスワードで正常にログインすると、「Welcome to System Main Menu」ページが表示されます。



7 セットアップウィザードを完成

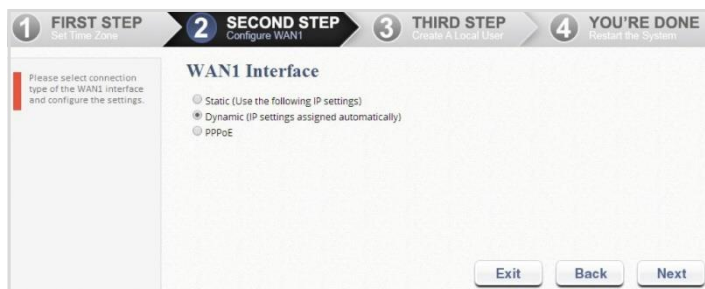
セットアップウィザード(右上のボタン)を使用して、EWS101 の基本的な初期設定をします。

1. ステップ 1: 一般
 - システム時刻を設定するタイムゾーンを選択します。
 - 「次へ(Next)」をクリックして先へ進みます。



2. ステップ 2: WAN1 インタフェース

- WAN1 インタフェースのアップリンク接続として、[Static]、[Dynamic]、または[PPPoE]の中から適切なものを選択します。
- 「次へ(Next)」をクリックして先へ進みます。



3. ステップ3: ローカルユーザアカウント(オプションのステップ)

ローカルアカウントデータベースに新しいユーザアカウントを作成します。または、「スキップ(Skip)」をクリックして、ステップ4に直接進みます。

- 新しいローカルアカウントを作成するには、ユーザ名(「testuser」など)とパスワード(「testuser」など)を入力します。
- 「次へ(Next)」をクリックして先へ進みます。
- ステップ4で「戻る(Back)」ボタンをクリックすると、さらにローカルアカウントを追加できます。

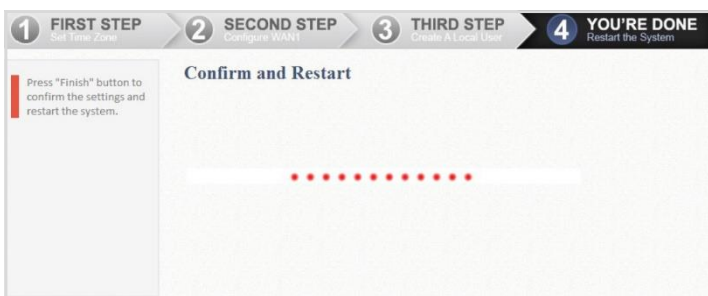


4. ステップ4: 確認と再起動

- 「完了(Finish)」をクリックして現在の設定を保存し、システムを再起動します。

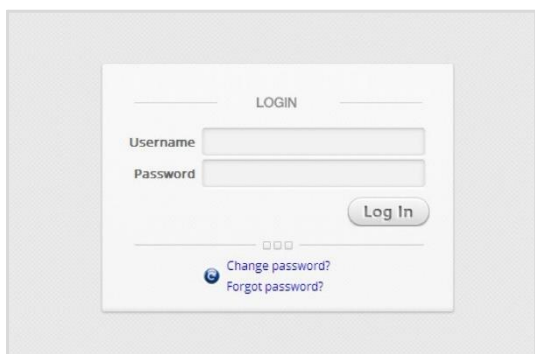


- 確認ダイアログボックスが表示されます。「OK」をクリックして続けます。
- 再起動プロセス中に「Confirm and Restart」メッセージが表示されます。管理者ログインページ(Administrator Login Page)が表示されるまで、システムを中断しないでください。



i NOTE: システムは、この段階で DNS サーバに接続しようとしてします。そのため、設定された DNS が見つからない場合は、時間がかかることがあります。

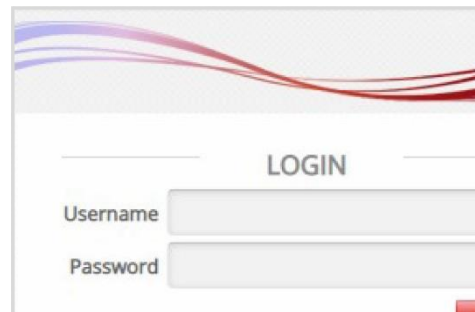
- システムの再起動処理は、次の管理者ログインページが表示された時点で完了です。



8 ユーザログインによる設定の確認

以下の手順に従って、セットアップウィザードで完了した基本設定を確認します。

1. PC を EWS101 の任意の LAN ポートに接続します。PC は EWS101 から自動的に IP アドレスを取得します。
2. Web ブラウザを起動し、URL を入力します。デフォルトのユーザログインページが表示されます。



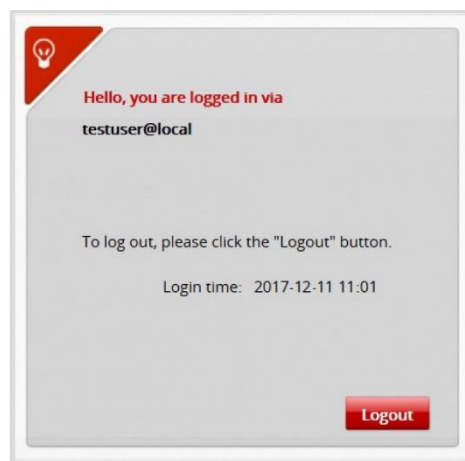
3. セットアップウィザードで以前に作成したローカルユーザアカウントのユーザ名とパスワード(ユーザ名:testuser、パスワード:testuser)を入力し、「ログイン(Log In)」をクリックします。

i NOTE: EWS101 は、組み込みのローカル・ユーザ・データベースおよび外部認証サーバを含む、複数の認証サーバ・オプションをサポートしています。

NOTE: 完全なユーザ名形式は userid@postfix です。ここで、"postfix"文字列はバックエンド認証サーバを表します。したがって、ユーザ名とバックエンド認証サーバ間の一致は、完全なユーザ名の"postfix"文字列に基づきます。

NOTE: 通常、ユーザはログイン時に完全なユーザ名 (testuser@local など) を入力する必要があります。ただし、postfix がデフォルトの認証サーバオプションと一致する場合は、postfix を省略できます。たとえば、デフォルトの認証オプションとしてローカルデータベースが有効になっている場合、ログインするユーザ名として単に「testuser」と入力することができます。

ログイン成功ページは、ユーザがシステムによって正常に認証された後に表示されます。



これで、EWS101 が基本構成で起動し、実行されます。

ハードウェア仕様

シャーシ

サイズ(WxDxH)	19.0 x 13.3 x 3.3cm(7.48 x 5.24 x 1.3 インチ)
重量	0.6kg(1.32 ポンド)
温度	動作時: 0°C~40°C (32°F~104°F) 保管時: -20°C~70°C (-4°F~158°F)
湿度	動作時: 5%~95%(結露しないこと)

インタフェース

ネットワーク	WAN: 1 x RJ-4510/100/1000BASE-T LAN: 4 x RJ-4510/100/1000BASE-T
USB	1 x USB3.0(未サポート)
コンソール	RS-232 シリアル、RJ-45 ポート

電源

DC 入力	DC12V、1A
消費電力	5.1W 標準

法令遵守

EMI 規格	CE マーク EN 55032, Class B EN 61000-3-2, Class B EN 61000-3-3 FCC Class B 47 CFR FCC Part 15:2016, Subpart B, Class B ANSI C63.4:2014 CISPR 32:2015+COR1:2016, Class B AS/NZS CISPR 32:2015, Class A Canada Std. ICES-003:2016 Issue 6, Class B VCCI Class B
EMS 規格	IEC 61000-4-2/3/4/5/6/8/11
