

# Linksys メッシュWiFiシステム セットアップガイド

2023年8月29日更新

## はじめに

この度は、LinksysのメッシュWiFi製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本ガイドは日本のお客様向けの日本語インターネット設定ガイド（初期設定マニュアル）です。なおインターネットの設定およびメッシュWiFiの設定にお困りの際は、弊社サポートセンターまでお電話いただければ、専門スタッフが解決します。

## セットアップガイド対象モデル

Velop AX MX5300-JP, MX10600-JP, MX4200-JP, MX8400-JP, MX12600-JP

Atlas Pro 6 MX5501-JP, MX5502-JP, MX5503-JP, Atlas 6 MX2001-JP, MX2002-JP, MX2003-JP

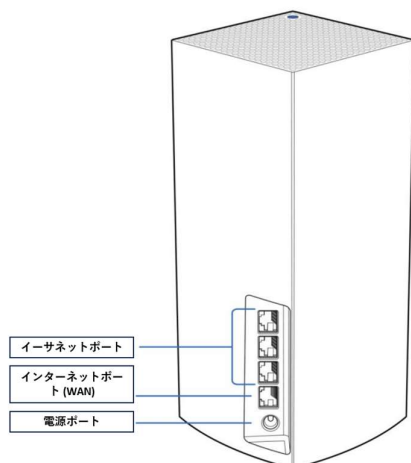
Velop WHW0101-JP, WHW0102-JP, WHW0103-JP, WHW0301-JP, WHW0302-JP, WHW0303-JP, MR7350-JP, MR9000X-JP

## Linksys Intelligent Mesh (インテリジェントメッシュ)とは

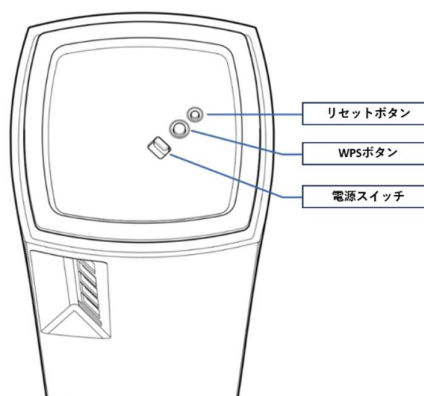
リンクシスのインテリジェントメッシュテクノロジーは、従来のWiFiルーター単体や中継機との組み合わせで不便に感じている点を解消する革新的なWiFiメッシュシステムです。もうWiFiが届かないと困ることはありません。従来電波が届きにくかった場所に対しても、メッシュシステムで複数台連携させることで、メッシュの範囲拡張およびWiFiの強化が可能です。

## 本体名称

側面



底面



- **インターネットポート**：インターネットサービスプロバイダのモデム、ホームゲートウェイ、ONUなどからの配線はインターネットポート(Internetと黄色でライン表示)へLANケーブルで繋がります。LANケーブルは本体付属のものを推奨します。※古いケーブルには高速規格に不十分なものもあり、性能が発揮できない恐れがあります。
- **イーサネットポート**：有線でつなぎたいパソコン等の機器がある場合や、各ノード同士をLANケーブルでつなぎ、有線バックホールでメッシュWiFiシステムを利用いただく際に使用します。
- **電源ポート**：付属のACアダプタを接続します。
- **リセットボタン**：通常は使用しません。本体を工場出荷時の規定値に戻したい場合は、一旦本体の電源をいれてLEDインジケータがしっかりと点灯するまで待ち、その後リセットボタンを長押しします。本体上部のLEDインジケータが赤く点灯したのち、一旦光が消え、その後赤く点滅して再度消えるまで押し続けるとリセット完了です。
- **WPSボタン**：WPS対応のネットワーク機器を接続する際に使用します。
- **電源スイッチ**：本体をご利用いただく際は必ずオンの状態にしてください。

## ノードの LEDインジケータ表示について

本体上部のLEDインジケータの色で、現在の動作状況がわかります。



色	状態	説明
青	 点滅	起動中
	 点灯	インターネットに接続済み
紫	 点滅	セットアップが進行中
	 点灯	セットアップの準備中
赤	 点滅	切断されているか、圏外 子ノードの場合：ノードが遠すぎます 親ノードの場合：ノードはモデムから取り外されています
	 点灯	モデムからのインターネット信号が検出できません
黄色	 点灯	接続状態が弱い（子ノードのみ）

## インターネットの設定を行う前に必要なもの

インターネットサービスプロバイダーから提供された初期設定用の書類を用意してください。

- 設定を行う前に、インターネットサービスプロバイダーから提供された、接続先ユーザー名やパスワード等が記載された書類をご用意ください。（契約種類によっては接続するだけで入力不要な場合もございます、また接続先ユーザー名は、プロバイダーによって「認証 ID」、「ユーザーID」、「接続用 ID」等名称が異なる場合があります。）
- インターネットサービスの契約がまだ完了していない場合は、本商品だけではインターネットをご利用いただけません。インターネットサービスプロバイダーと契約を行い、サービスが開始されていることを確認してから設定を行ってください。
- NTTフレッツ系のインターネットサービスプロバイダでIPoE (IPv4 over IPv6) 接続を提供されている場合がございますが、本体はPPPoE接続（IDとパスワードを入力する従来の方式）にてご利用ください。IPoE (IPv4 over IPv6) とは、V6プラスやOCNバーチャルコネクトといったサービス名称で展開されている接続方式になります。なお、ひかり電話や別途ホームゲートウェイを契約されている場合はすでにルーター機能をもった機械が設置されていますので、本体は別途接続先ユーザー名やパスワードを入力する必要はありません。
- ケーブルテレビ系（iTSCOMやJ:COM等）ではDHCPv6-PDという方式が主流になっています。この場合は別途接続先ユーザー名やパスワード入力が不要です。
- auひかり、eo光、Nuro、ほか電力系のNTTフレッツではないインターネットサービスの場合、ルーター機能をもったホームゲートウェイが設置されていることが多いです。この場合も別途接続先ユーザー名やパスワード入力は不要です。

### インターネットの設定方法

初期設定は iPhone / Android 対応のLinksysスマホアプリよりガイドに従っていくことで完了します。大まかな流れとしては、アプリをダウンロードして起動したのち、①インターネット関連の設定を行い、その次に②新しいWiFiとメッシュの設定を行います。

また、本ガイドでは説明しませんが、従来のインターネットブラウザを用いた方法(192.168.1.1)も可能です。

### Linksysスマホアプリをダウンロードする

1. iOS または、Android 対応のスマホをご用意いただき、Linksys アプリをダウンロードしてください。



2. スマホの Bluetooth 機能をオンにする。(Bluetooth接続により簡単セットアップを実現しています)
3. Linksysアプリの手順に従って設定をすすめてください。

### Linksysアカウントを登録するメリット

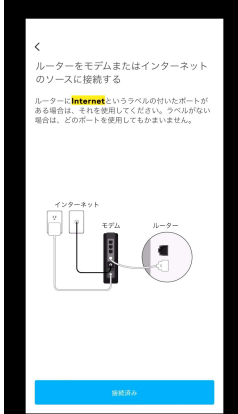
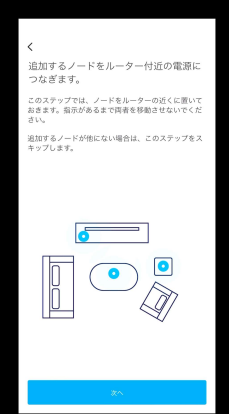

ご登録いただくことで各種便利な機能がご利用可能になります

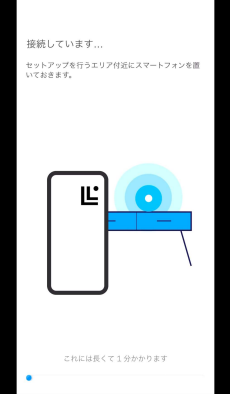
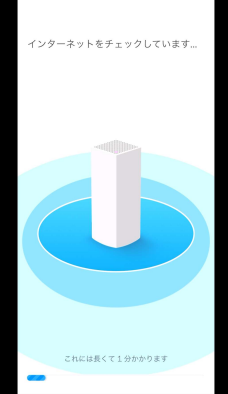
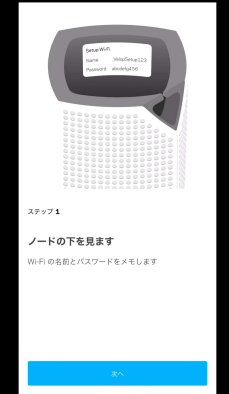
- パソコンやスマホをつかってネットワークの管理
- ネットワークに異常が発生した際の警告通知
- ファームウェア等最新状態を維持
- お子様のネット使用の制限設定
- ゲスト用ネットワーク名等設定 など

Linksysスマホアプリ # 1 インターネット設定手順

		
<p>LinksysアプリをApp Storeからダウンロードして起動します</p>	<p>アプリが起動したら、新規のネットワークの設定を選びます</p>	<p>メッシュルーターを選択します</p>

		
<p>契約条件を確認して進みます</p>	<p>iPhoneのBluetooth使用を許可します</p>	<p>モデムまたはホームゲートウェイの近くに本体を用意します</p>

		
<p>本体の黄色レベルでInternetと表示のあるポートにLANケーブルを挿しこんでモデムとつなぎます</p>	<p>追加のメッシュノードを一緒に設定する場合は、本体のそばで電源をいれて待機させておきます</p>	<p>上部のLEDインジケータライトがしっかりと点灯していることを確認して次にすすみます</p>

		
<p>スマホといっしょにセットアップ中の本体のそばで待ちます</p>	<p>インターネット接続のチェックが自動で行われます</p>	<p>本体底面のセットアップ用WiFiとパスワードを確認します</p>

#### ルーターが見つかりませんでした

これらの各ステップを済ませたらボックスをタップしてください。

- 電話はセットアップ中のルーターの近くに置いておいてください。
- ルーターのライトが点灯していることを確認してください。ライトが点滅している場合は、まだ起動中です。

**ルーターが見つからないその他の理由**  
ルーターが既存のネットワークに属しています。新しいネットワークに追加しようとする場合は、出荷時の状態にリセットしてください。

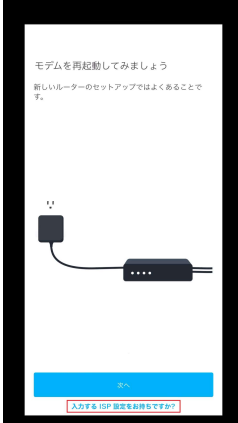
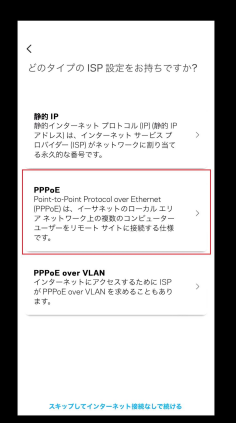
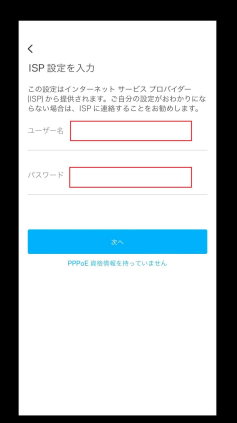
[手順を見る](#)

もし、ルーターが見つからずにお困りの際は、ルーターのLEDインジケータライトが点滅ではなく、しっかりと点灯していることを確認してください。WiFiルーターの電源投入後、実際に準備整うまで数分かかります。ライトが点滅している場合は、まだ起動中の可能性があります。

 <p>ステップ 2 設定を開きます ホーム画面で検索し、設定アイコンをタップします</p>	 <p>ステップ 3 Wi-Fi を選択 設定メニューで Wi-Fi を見つけてタップします</p>	 <p>ステップ 4 ノードのネットワークを選択します ネットワークリストで自分のノードの Wi-Fi 名を見つけてパスワードを入力します</p>
<p>iPhoneのWiFiのつなぎ方の説明です</p>	<p>WiFiを選択する方法説明</p>	<p>本体の初期WiFiを選択する方法説明</p>

 <p>ステップ 5 このアプリに戻ります 設定を終了し、Linksysアプリを開きます</p>	 <p>ISP 設定を入力 この設定はインターネットサービスプロバイダー (ISP) から提供されます。ご自分の設定がおわかりにならない場合は、ISP に連絡することを勧めます。</p> <p>ユーザー名 <input type="text"/></p> <p>パスワード <input type="password"/></p> <p>PPPoE 資格情報を持っていません</p>	 <p>接続しました！ これには長くても1分かかります</p>
<p>説明に沿って、WiFiの接続が完了したらアプリで次に進みます</p>	<p>プロバイダの情報を入力する画面でアクセスIDとパスワードを入力します</p>	<p>インターネットの設定が完了しました！</p>

モデムから信号が検出できないとき

 <p>モデムを再起動してみてください 新しいルーターのセットアップではよくあることです。</p> <p>入力する ISP 設定をお持ちですか？</p>	 <p>どのタイプの ISP 設定をお持ちですか？</p> <p>静的 IP 静的インターネットプロトコル (静的 IP アドレス) は、インターネットサービスプロバイダー (ISP) がネットワークに割り当てられた IP アドレスを保持する仕様です。</p> <p>PPPoE Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) は、インターネットのローカルエリアネットワーク上の複数のコンピュータユーザーをリモートサイトに接続する仕様です。</p> <p>PPPoE over VLAN インターネットにアクセスするために ISP が PPPoE over VLAN を求めることもあります。</p> <p>スキップしてインターネット接続なしで続ける</p>	 <p>ISP 設定を入力 この設定はインターネットサービスプロバイダー (ISP) から提供されます。ご自分の設定がおわかりにならない場合は、ISP に連絡することを勧めます。</p> <p>ユーザー名 <input type="text"/></p> <p>パスワード <input type="password"/></p> <p>PPPoE 資格情報を持っていません</p>
<p>モデムからの信号が検出できないときの表示です。PPPoE接続の手動設定をしたい場合は、画面下のISP設定を選択します</p>	<p>PPPoE設定を選択します</p>	<p>プロバイダの情報を入力する画面が出ますので、アクセスIDとパスワードを入力します</p>

Linksysスマホアプリ # 2 新しいWiFiと追加ノードの設定

<p>WiFiの名前とパスワードを決めます、一旦メモするなどして忘れないようにしてください</p>	<p>Linksysはお客様の大切な個人情報の収集は決して行わないという宣言です、次へ進みます</p>	<p>Linksysアカウントを作成します、WiFiの管理が便利になります</p>

<p>そのあと自動で設定がすすみ、新しいWiFiの作成ができました</p>	<p>新しいWiFiにつながります</p>	<p>一旦アプリを離れ、iPhoneの設定画面から、新しいWiFiを選択します</p>

<p>子ノードがある場合は、ここで自動で追加されます</p>	<p>設定完了したノードが表示されます</p>	<p>子ノードの設定が完了しましたので、希望の設置場所に移します</p>

 <p>MX2002-JPの準備ができました お手持ちのデバイスもこちらの新しいWi-Fiに接続してください</p> <p>ダッシュボードへ進む</p>	 <p>MX2002-JP INTERNET ONLINE</p> <p>1 デバイス 2 ネット</p> <p>インターネット速度 インターネット接続状況</p> <p>最近の接続デバイス</p> <p>iPhone (10/10)</p> <p>オフライン</p> <p>保護者による制限 <input type="checkbox"/> オフ</p> <p>ゲストネットワーク <input type="checkbox"/> オフ</p> <p>Wi-Fi 6E 対応 <input type="checkbox"/> オン</p> <p>インターネット接続設定の再起動</p>
<p>これで設定完了です、おつかれさまでした</p>	<p>アプリを開くとダッシュボードの画面が出るようになりました！</p>



## 本体をブリッジモードで使いたい場合

基本的にブリッジモードをご利用頂く必要はなく、ほとんどの場合は既定の設定（自動DHCP）で問題なくお使いいただけます。ブリッジモードは万が一、既にお使いのルーターやルーター機能付きモデム（ホームゲートウェイ）につないだ際、通信に支障がある場合、上級者の方で二重ルーター状態がどうしても気になる方がご利用ください。ブリッジモードに変更すると、デバイス優先度付け、ペアレンタルコントロール等のルーター特有の機能が使えなくなります。また、ブリッジモードでメッシュシステムをご利用いただく際は、まず自動DHCPのまま追加ノードの設定を終えてからブリッジモードに変更してご利用ください。

## Linksysアプリからブリッジモードを設定する方法

		
ダッシュボードの左メニューから高度な設定を選択します	インターネットの設定を選択します	接続の種類が表示されるので、ブリッジモードに変更します

	
ブリッジモードを有効にします、その後本体の設定が変更されます	ダッシュボードでもブリッジモードになったことが確認できれば完了です

**インターネットの設定でお困りの際は？**

製品の設定、不具合等ご不明な点は、  
Linksys サポートセンターへご連絡ください。

**TEL: 03-6851-4359**

(9:00 ~ 17:00 土日祝を除く)

また下記 URL にて、製品FAQがご覧いただけます。

<https://www.linksys.com/jp/linksys-support/>