かんたん設定ガイド Archer C50

無線LANルーター

日次	本体について ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	- 1
	設定を始める前に ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	- 2
	配線、設置	- 2
	インターネット接続設定 (スマートフォン) ――――――――――――――――――――――	- 3 4
	インターネット接続設定 (パソコン)	- 56
	FAQ (よくある質問)	- 7
	TP-Linkクラウドサービス	- 8
	サポート情報	- 8

この度はTP-Link製品をご購入いただき誠にありがとうございます。本ガイドは、ご購入いただいた無線LANルーターを使用してインターネットに接 続する手順が記載されています。無線LANルーターを使用する前に必ずお読みいただき、読み終わった後は大切に保管してください。本ガイドに記 載のない機能や内容についてご質問がある場合は本ガイド裏面に記載のTP-Linkカスタマーサポートまでお気軽にお問い合わせください。

本体について



- (1) Wi-Fi/WPS ボタン 短く押すと WPSが作動し、WPSランプが約2分間点 滅します。5 秒ほど長押しすると Wi-Fi 機能のオン / オフを切り替えます。 (2) Reset- 穴の中のボタンを 2 秒ほど押すと製品の設定が全て消去され工場出荷
- 状態に戻ります。初期化後はもう一度初期設定をしてください。
- ③ WAN ポート (青) モデム、インターネット回線と接続するポートです。
- ④ LAN ポート(黄色)-パソコンやハブ、有線LAN対応機器を接続します。
- (5) **電源スイッチ -** 電源のオン / オフ。押し込むと電源が入ります。
- **⑥** Power 端子 付属の電源アダプターを接続します。 ⑦ アンテナ - 可動式アンテナ×4



7

- (8) 電源ランプ 電源が入ると点灯します。点滅は処理中、点灯は正常に起動 中であることを示します。
- 9 2.4GHz Wi-Fi ランプ 2.4GHz Wi-Fi 機能が動作している場合に点灯します。
- 5GHz Wi-Fi ランプ 5GHz Wi-Fi 機能が動作している場合に点灯します。
- (1) LAN ランプ-ルーターの LAN ポートに機器が接続されると点灯します。
- (2) インターネットランプ ルーターのインターネットポートの状態を示します。 インターネットポートに機器が接続されている場合はオレンジに点灯します。 インターネットポートに機器が接続され、かつインターネット接続を検知す ると緑に点灯します。

配線、設置

tp-link



設定を始める前に

- 1. インターネット回線のご契約・開通が完了していることをご確認く ださい。
- 2. ご契約のインターネット回線サービス提供社 (プロバイダー)の書類 が必要になる場合があります。設定を始める前にご準備ください。

開通状況及びインターネット接続用情報についてご不明点 がある場合は、設定を開始する前にご契約されているプロ バイダーにご確認ください。



インターネット接続設定(スマートフォン)



$ \underbrace{ \begin{array}{c} \bullet \\ h \in \mathcal{G}^{0} $	入力は半角英数のみ	となります。8文字以上 ローカルア Archer C50に接続し ローカル(スワードを作成し 新しいパスワード	の英数字が含まれるよう設け カウントの作成 /ました デバイスを管理します。 	ぎしてください。
2 アプリを起動し、TP-Link IDでログインを します。 注意: IDをお持ちでない場合は新規作成 (サインアップ) をして ください。登録確認メールが届かない場合、Gmail等のフリーメー ルで登録ください。				
 3 スマートフォンをWi-Fiに接続します。 ①「設定」アイコンをタップして、「Wi-Fi」をオンにしてください。 1 	6 インター インター 接続タイ 回線サー ! ^{これはルーター} インターネット	7 ーネット接続タイ プが分からないが ・ビス提供社(プ がインターネットと通信 接続タイプが正しく)	読 タイプを選 ブを選択し「次へ」を る合は、必ずご契約の ロバイダー)にご確 i する際に使用する通信方式の 電灯されていない場合イン・	択します。 タップします。 インターネット 忍ください。 DW定になります。 ターネットに接続
10-47 10-47	NTT、光回線やADSI 「PPPoE」を選択した 進みます。	Lでよく使用される -場合は 手順 [7] に	ケーブルTVやauひかり 用される「動的IP」や ス・DS-Lite・MAP-E3 手順 〇 に進みます。M が表示されたら、何も リックしてください。)、Nuroでよく使 、NTTのv6プラ を選択した場合は IACアドレス設定 せず「次へ」をク
図 Bluetooth オン> ↓ ← Wi-Fi ② モパイルデータ通信 ↓ ● ● ●	く 接続タイプを選択してく 注: 原料タイプがわからない場合は お問い合わせください。	ださい。 ご契約のプロバイダーまで	 は続タイプを選択してくた と登録タイプを選択してくた と登録タイプがわからない場合はこ も同い合わせください。 	さ い。 気的のプロバイダーまで
	(助台) IP	0	I 助的 IP	۲
	御約 IP	0	I 静的 IP	0
	PPPoE	۰	I PPPoE	0
A アブリ Tether」を開きます。	L2TP	0	I L2TP	0
ダウンロードした「Tether」アプリを起動し、「マイデバイス」	PPTP		і РРТР	
回面でローカルリバイスに表示されたこ利用のTP-LINKルー ターを選択してください。	DS-Lite	0	I DS-Lite	0
	v6 プラス	0	v6プラス	0
設定をするデバイスを選択	送常は自動検出機能を使 法がない場合のみお試(吏用しません。ご契約の しください。IPv6 IPoEに	ズへ プロバイダーと連絡が取れない こついては、ページ⑦のFAQ10	い場合や確認する方 をご覧ください。
「マイデバイス」はアプリのご紹介を全てご覧いただいた後に表示されます。				
アプリがルーターを検出しない場合は、スマートフォンのモバイルデータ通信を無効 化してからお試しください。				

ルーターの管理用パスワードを設定します。 5 次の画面で入力欄の上下に新しいパスワードを入力してくだ さい。これは今後ルーターの設定を変更する際に使用しま す。完了したら「作成」をタップします。

プロバイダー情報の入力を行います。 ユーザー名とパスワードの欄にご契約のプロバイダーから 発行されているインターネット接続用のユーザー名とパス ワード*1*2を入力して、「次へ」をタップしてください。 重要!!!

10	設定を保存します。 設定内容を確認して「適用 に5分ほどお待ちいただく	。 ヨ」をタップします。 場合があります。	適用完了まで
Г	<		



インターネット接続設定(パソコン)



5

FAQ (よくある質問)

- Q1. ルーターの設定ページ(管理画面)へアクセス するには?
 - ・ルーターの設定ページにアクセスするには、ルーターのWi-Fi か有線LANに接続し、「http://tplinkwifi.net」にアクセスします。 ※アクセスできない場合は「http://192.168.0.1」もしくは「http://192.168.1.1」 をお試しください。
- Q2. ルーターの設定ページ (管理画面)が開けない
- PCをLANケーブルでルーターに接続し、ルーターの設定ページ (管理画面)「http://tplinkwifi.net」にアクセスします。ワイヤ レスを開きパスワードの確認・変更が可能です。
- Q7. ブリッジモード(アクセスポイントモード)への切 り替えが必要な場合は?
- ・Q1に沿って設定ページ(管理画面)を開き、詳細設定 > 動作モード と進んで「アクセスポイントモード」を選択し、「保存する」をクリッ クします。

TP-Linkクラウドサービス

TP-Linkクラウドサービスを使えばクラウドデバイスの管理がかんたんに行えます。

例えば: リモート管理: アプリ「Tether」を使えば外出中でもスマート

- フォンやタブレットから自宅のネットワークをかんたんに管理 ができます。 アップグレードの通知: 最新のファームウェアが配布されると
 - 通知をします。 1つに集約: 1つのTP-Link IDで複数のTP-Linkルーターの
- アプリ「Tether」かルーターの管理画面 (http://tplinkwifi.net) からクラウド機能の利用・設定が可能です。

ときは?

・PCやスマートフォンがIPアドレスを自動取得する設定か確認してく ださい。誤ったIPアドレスに固定されていると開けません。 ・「http://tplinkwifi.net」と正しく入力できているか確認してくださ い。もしくは「http://192.168.0.1」か「http://192.168.1.1」と入力してく ださい。

・他のブラウザーに変えるか、各ブラウザーのプライベートブラウズ 機能を利用して再度お試しください。

・ルーターを再起動してください。 ・パソコンの場合はネットワークアダプターをいったん無効化し、再 度有効にしてください。

・Androidのスマートフォンの場合はいったん機内モードにしてから 再度Wi-Fiに接続のうえお試しください。 ・正常に管理ページが動作しない場合は、Google Chromeのシー

クレットウィンドウ機能等各ブラウザーに備わっているキャッシュ を使用しないモードをご利用いただくことをおすすめします。

Q3. インターネットに接続できないときや、ルーター のインターネットランプがオレンジのときは?

・ルーターとモデムを再起動してください。

・ルーターの設定ページ(管理画面)を開き、ネットワークマップの インターネットステータスのIPアドレスが取得できているかを確 認してください。0.0.0.0等の場合はページ③か⑤のルーター初 期設定をやり直すか、ハードウェアの接続を再確認してください。 ・ケーブルTVの回線をご利用の場合はケーブルモデムのみ電源を 外し、少なくとも10分経過してから、再度電源を取り付けモデムが 作動するまで待ちます。その後インターネット接続できるかを確 認します。

・ルーターのインターネットランプがオレンジの場合は、管理画面 のインターネット > インターネット接続でから、接続タイプを PPPoEに切り替えて、ご契約プロバイダーの書類に記載されてい る認証情報を入力してください。ご不明な場合はご契約のプロ バイダーまでお問い合わせください。

・ルーターをいったん取り外し、直接モデムとPCを接続してインター ネットに接続できるかを確認してください。できない場合はご契約の プロバイダーまでお問い合わせください。

Q4. ルーターを初期化するには?

・ルーターの電源を入れた状態で、Resetボタンを2秒間長押しして ください。

・ルーターの設定ページ(管理画面)の、詳細設計>システム>バック アップおよび復元を開き、「工場出荷状態に戻す」をクリックすると ルーターが自動的に再起動と初期化を行います。

・ページ③か⑤をご参考に再設定してください。

Q5. ルーターの設定ページ(管理画面)のパスワー ドを忘れた場合は?

・Q4に沿って初期化を行い、「http://tplinkwifi.net」 ヘアクセスのう え再度パスワードを作成してください。必要に応じ③からをご参考 にルーターの再設定を行ってください。

Q6. Wi-Fiのパスワードを忘れてしまった場合は?

・変更していない場合は、ルーター底面のラベルをご確認ください。

もしくはルーターのWi-Fiに接続しているスマートフォンでアプリ 「Tether」を開き、ルーターを選択してログイン後、ツール > 動作 モードより「アクセスポイント」を選択し保存をタップします。 ・ブリッジモード時にTP-Linkルーターの設定ページ(管理画面)にアク セスする場合は、TP-LinkルーターのWi-Fiに接続した機器から 「http://tplinkwifi.net」 にアクセスするか、上位ルーターからTP-Link ルーターに割り当てられたIPアドレスを確認しIPアドレスを使用し てアクセスします。 例:「192.168.0.xxx」等のアドレス

Q8.「デバイスが検出されません」と表示される 場合は?

・お使いのスマートフォンを機内モードに設定し、Wi-Fiのみを有効 にさせ、再度お試しください。 ・ルーターのWi-Fiにスマートフォンが接続されているかをご確認 ください。

Q9. ケーブルTVのモデムと接続してもインターネッ ト接続できない場合は?

・ケーブルTVモデムのLANが1口の場合は、モデムの電源を抜き最 大30分経過後再度お試しください。その際Q4の操作も併せて 行ってください。

・ケーブルTVモデムのLANが4口の場合は、Q4の操作を行いその後 にQ7の操作にてブリッジモードに設定してください。 ・ケーブルTVでインターネット接続が不安定となる場合は、Q1に 沿って管理画面を開き、詳細設定 > IPv6からIPv6を無効化のうえ 保存してください。

Q10. IPv6 IPoEについて

・本ルーターはv6プラス (MAP-E) およびDS-Lite方式に対 応します。※IPoE方式のインターネット回線に接続する 場合は、セットアップ手順の「接続タイプ」選択時、v6プ 場合は、セットアップ手順の「接続タイプ」 選択時、v6プ ラス(MAP-E) あるいはDS-Liteのいずれか、ご契約プ ロバイダーが提供する方式を選択してください。 %https://www.tp-link.com/jp/support/faq/2383/

Q11. WPSについて

・ルーター背面にあるWPSボタンをカチッと押すと、Wi-Fiランプが 点滅しWPSが有効になります。LEDが点滅している間に、接続する WPS機器側でもWPS操作を行ってください。

Q12.スピードテストの速度が安定しません。

多くの家庭用インターネット回線は、1本の回線を複数のユー ザーで共有する方式を採っています。そのため、TP-Linkルー ターを経由してspeedtest.net等で計測した速度は絶えず変動し ますが、回線自体の利用状況に応じて変わるため、正常な動作と なります。

Q13. EasyMesh機能について

EasyMesh機能については、こちらよりご覧ください。 https://www.tp-link.com/jp/support/faq/3529/



※本ルーターは5GHzがW52(36~48)チャンネル専用です。Easymesh エージェントとしての利用時はコントローラー側の5GHzチャンネルの設定に注意してください。

管理が可能です。









