



RT-AX1800U

デュアルバンド対応 AX1800

WiFi 6 無線LANルーター



クイックスタートガイド

J21666 / 改訂版 / 2023年2月

もくじ

パッケージの内容	3
各部の名称	3
安心してお使いいただくために	4
はじめに	5
製品を設置する	5
本製品に接続する	6
スマートフォン/タブレットの場合	6
パソコンの場合	11
インターネット接続のセットアップ	22
モバイルアプリを使って設定する	25
サポートサイト	35
安全上の注意	35

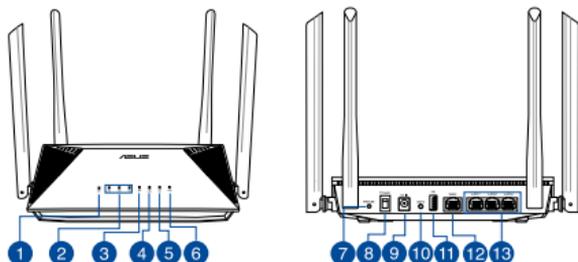
本書は、本書作成時のソフトウェアおよびハードウェアの情報に基づき作成されています。ソフトウェアのバージョンアップなどにより、記載内容とソフトウェアに搭載されている機能および名称が異なる場合があります。また、本書の内容は、製品やサービスの仕様変更などにより将来予告なく変更することがあります。

パッケージの内容

- RT-AX1800U 本体
- 電源アダプター
- LANケーブル
- 保証書

- ・付属品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにご購入元へお申し出ください。
- ・販売店独自の保証サービスや販売代理店の保証サービスをお受けいただく場合、お買い上げ時の梱包箱、緩衝材を含むすべての付属品が揃っているなどの条件が設けられていることがあります。ご購入時の領収書やレシートと一緒に大切に保管してください。
- ・付属品は本製品専用です。本製品を使用の際には、必ず製品パッケージに付属のものをお使いください。また、付属品は絶対他の製品には使用しないでください。製品破損もしくは、火災や感電の原因となる場合があります。

各部の名称



1	電源 LED	8	電源ボタン
2	LAN 1~3 LED	9	電源 (DC-IN) ポート
3	WAN LED	10	WPS ボタン
4	2.4GHz LED	11	USB 2.0 ポート
5	5GHz LED	12	WAN ポート
6	USB 2.0 LED	13	LAN 1 ~ 3 ポート
7	リセットボタン		

安心してお使いいただくために

本製品を利用する際は、次のことに注意して設置してください。

- 複数のワイヤレスデバイスを接続する場合は、最適な通信環境のためにすべてのデバイスの中心位置に無線LANルーターを設置します。
- 無線LANルーターの周囲にパソコンや金属物などのものがない場所に設置します。
- 直射日光のあたる場所やストーブ、ヒーターなどの発熱機のそばなど、温度の高い所には設置しないでください。
- 同じ2.4GHz帯を使用する電子レンジ、コードレス電話機、医療機器、Bluetooth機器、レーザー式無線マウスなどの電波を放射する装置から離れた場所に設置します。設置距離が近すぎると、電波が干渉し通信速度が低下したりデータ通信が途切れる場合があります。
- パフォーマンスとセキュリティ向上のため、本機のファームウェアは常に最新のものをご使用ください。
- 電波の受信感度を向上させるため、アンテナは下図のようにセットして下さい。



製品仕様（本体および付属品）：

電源 (DC) アダプター	DC出力: +12V (最大1.5A)		
動作温度	0~40℃	保管	0~70℃
動作湿度	50~90%	保管	20~90%

はじめに

1. インターネットサービスの契約が完了し、サービスの提供が開始されていることをご確認ください。
2. プロバイダーから提供された書類をお手元にご用意ください。
ご利用のインターネットサービスによっては、ユーザー名、パスワードを設定する必要があります。

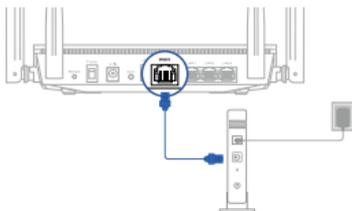
インターネットの「接続タイプ」「ユーザー名」「パスワード」などについては、ご契約のプロバイダーへお問い合わせください。

製品を設置する

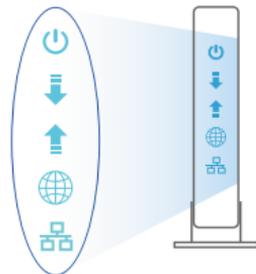
1. モデムや回線終端装置(ONU)などの電源を切ります。



2. モデムと本製品のWANポートをLANケーブルで接続します。モデムがない場合は、お部屋の壁などに設置されたLANポートに接続します。



3. モデムの電源を入れます。
4. 本製品の電源を入れ、正常に動作するまで約60秒待機します。



本製品に接続する スマートフォン/タブレットの場合

1. スマートフォン/タブレットの Wi-Fi 機能をオンにします。
2. 本製品のネットワークに接続します。

Wi-Fi (SSID) 2.4GHz:	ASUS_XX_2G
Wi-Fi (SSID) 5GHz:	ASUS_XX_5G

- * 「XX」は2.4GHz MACアドレスの最後の2桁になります。ルーター背面のラベルに記載があります。
- * パスワードはルーター背面のラベルに記載があります。
- * ルーターの背面にあるQRコードをスキャンすることで、簡単にWi-Fi接続することができます。



3. Web ブラウザーを開いて初期設定画面にアクセスします。設定画面が表示されない場合は、アドレス欄に下記を入力します。

<http://www.asusrouter.com>

DHCP (自動IPの場合)

1. ログイン画面が表示されるので、以下のデフォルトのユーザー名とパスワードを入力します。

ユーザー名: admin

パスワード: admin



ログイン

RT-AX1800U

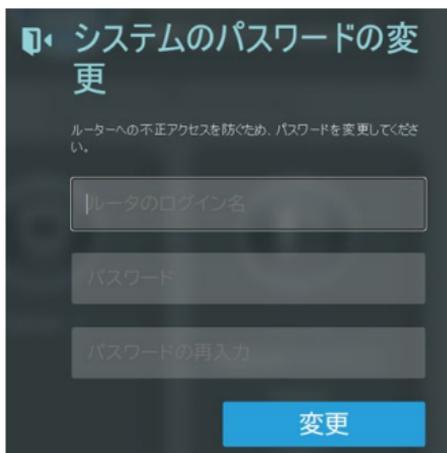
ルーターの管理画面にアクセスするにはユーザー名とパスワードを入力してください

ユーザー名

パスワード

ログイン

2. 新しいユーザー名、パスワードを設定します。



システムのパスワードの変更

ルーターへの不正アクセスを防ぐため、パスワードを変更してください。

ルーターのログイン名

パスワード

パスワードの再入力

変更

PPPoE、PPTP、L2TPの場合:

1. 「はじめる」をクリックします。



2. 必要に応じてプロバイダー情報の設定をしてください。ユーザー名とパスワードを入力します。情報はプロバイダーより提供される書類やハガキなどに記載されています。プロバイダーによって、「認証ID」、「ユーザーID」、「接続用ID」など、名称が異なる場合があります。

インターネット

ISP アカウント設定

ご契約のインターネットサービスプロバイダ (ISP) から提供されるユーザー名とパスワードを入力してください。

ユーザー名

パスワード

[戻る](#) [次へ](#)

- ※ v6プラス(IPoE方式)の場合は「詳細設定」から「無線ルーターモード(デフォルト)」を選択し、手動で設定します。

インターネット
接続タイプ

インターネット接続タイプを次のオプションから選択してください。タイプが不明な場合は、ご契約のサービスプロバイダー (ISP) にご相談ください。

- 自動 IP >
- PPPoE >
- 静的 IP アドレス >
- v6プラス >**
- PPTP >
- L2TP >

3. ワイヤレスの設定を行います。ネットワーク名 (SSID) とパスワードを設定してください。

ワイヤレス
設定

ワイヤレスネットワークを識別するため、重複しないネットワーク名 (SSID) を入力してください。

2.4 GHz ネットワーク名 (SSID)
ASUS_XX_2G

2.4 GHz パスワード

5 GHz ネットワーク名 (SSID)
ASUS_XX_5G

5 GHz パスワード

戻る 適用

- ！手順3でワイヤレス設定画面が表示されない場合は、インターネット接続設定が必要になります。XXページの「インターネット接続のセットアップ」に進んでください。

4. 管理画面にログインするための「ログイン名」と「パスワード」を設定します。

以下の表はIDやパスワードの控えにご利用ください。

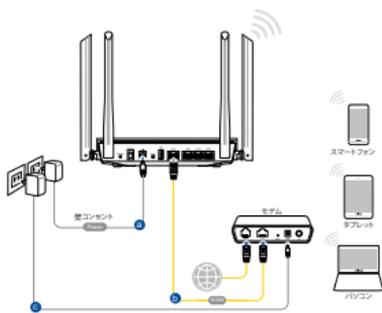
ルーター設定ログインID:	パスワード:
2.4GHz ネットワーク SSID:	パスワード:
5GHz ネットワーク SSID:	パスワード:

- * パスワードは第三者に推測されにくいものにしましょう。
- ログインIDやSSIDと同じ文字列、電話番号、生年月日や氏名を含むもの、0000などの連番は第三者に推測されやすいため変更しましょう。
- 安全性を高めるためには、以下のようなパスワードを設定することが推奨されています。
- 8文字以上の長めの文字列を設定する。
 - アルファベットの大文字、小文字、数字、記号など4種類の文字を使用する。

パソコンの場合

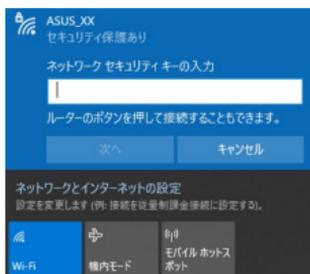
A. Wi-Fi で接続する

1. パソコンの Wi-Fi 機能をオンにします。
2. 通知領域(タスクトレイ)に表示されているネットワークアイコンをクリックします。
3. ネットワークの一覧の中から、本製品のネットワークに接続します。



Wi-Fi (SSID) 2.4GHz:	ASUS_XX_2G
Wi-Fi (SSID) 5GHz:	ASUS_XX_5G

- * 「XX」は2.4GHz MACアドレスの最後の2桁になります。ルーター背面のラベルに記載があります。
- * ネットワークセキュリティキーは背面ラベルに記載があります。



4. Webブラウザを開くと初期設定画面が表示されます。設定画面が表示されない場合はアドレス欄に下記を入力してください。

<http://www.asusrouter.com>

DHCP (自動IPの場合)

1. ログイン画面が表示されるので、以下のデフォルトのユーザー名とパスワードを入力します。

ユーザー名: admin

パスワード: admin



ログイン
RT-AX1800U

ルーターの管理画面にアクセスするにはユーザー名とパスワードを入力してください

ユーザー名

パスワード

ログイン

2. 新しいユーザー名、パスワードを設定します。



システムのパスワードの変更

ルーターへの不正アクセスを防ぐため、パスワードを変更してください。

ルーターのログイン名

パスワード

パスワードの再入力

変更

PPPoE、PPTP、L2TPの場合:

1. 「はじめる」をクリックします。



2. 必要に応じてプロバイダー情報の設定をしてください。ユーザー名とパスワードを入力します。情報はプロバイダーより提供される書類やハガキなどに記載されています。プロバイダーによって、「認証ID」、「ユーザーID」、「接続用ID」など、名称が異なる場合があります。

インターネット
ISP アカウント設定

ご契約のインターネットサービスプロバイダ(ISP)から提供されるユーザー名とパスワードを入力してください。

ユーザー名

パスワード 

[戻る](#) [次へ](#)

- ※ v6プラス(IPoE方式)の場合は「詳細設定」から「無線ルーターモード(デフォルト)」を選択し、手動で設定します。

インターネット
接続タイプ

インターネット接続タイプを次のオプションから選択してください。タイプが不明な場合は、ご契約のサービスプロバイダー(ISP)にご相談ください。

- 自動 IP >
- PPPoE >
- 静的 IP アドレス >
- v6プラス >**
- PPTP >
- L2TP >

3. ワイヤレスの設定を行います。ネットワーク名(SSID)とパスワードを設定してください。

ワイヤレス
設定

ワイヤレスネットワークを識別するため、重複しないネットワーク名 (SSID) を入力してください。

2.4 GHz ネットワーク名 (SSID)

2.4 GHz パスワード 

5 GHz ネットワーク名 (SSID)

5 GHz パスワード 

- ！手順3でワイヤレス設定画面が表示されない場合は、インターネット接続設定が必要になります。XXページの「インターネット接続のセットアップ」に進んでください。

4. 管理画面にログインするための「ログイン名」と「パスワード」を設定します。

ログイン
ユーザー名 / パスワード

ルーターへの不正アクセスを防ぐため、パスワードを変更してください。

設定 ルーターのログイン名

パスワード

パスワードを再入力

戻る 次へ

以下の表はIDやパスワードの控えにご利用ください。

ルーター設定ログインID:	パスワード:
2.4GHz ネットワーク SSID:	パスワード:
5GHz ネットワーク SSID:	パスワード:

- * パスワードは第三者に推測されにくいものにしましょう。ログインIDやSSIDと同じ文字列、電話番号、生年月日や氏名を含むもの、0000などの連番は第三者に推測されやすいため変更しましょう。安全性を高めるためには、以下のようなパスワードを設定することが推奨されています。
- 8文字以上の長めの文字列を設定する。
 - アルファベットの大文字、小文字、数字、記号など4種類の文字を使用する。

WPSボタンでWi-Fiに接続する

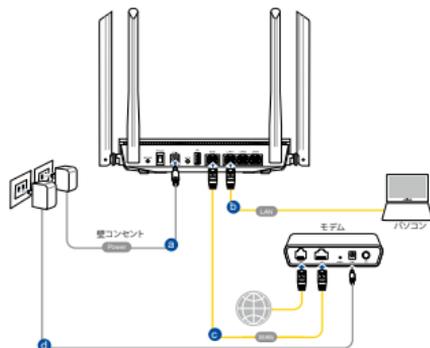
WPS (Wi-Fi Protected Setup) は、Wi-Fi Allianceが策定したワイヤレスネットワーク接続・セキュリティの設定を簡単に行うための規格です。WPSに対応したワイヤレスデバイスをプッシュボタン方式またはPIN方式で簡単に接続することができます。

プッシュボタン方式による接続手順

1. 本製品のWPSボタンを押します。WPSボタンの位置は、3ページの「各部の名称」をご確認ください。
2. WPSボタンを押してから3秒以上に無線LANネットワークに接続するスマートフォン、パソコン等のクライアント機器のWPSボタンを押すか、またはお使いのクライアント機器の設完手順に従ってWPS設定を行います。WPSの接続設定中は本製品の電源LEDが点滅します。
3. クライアントとの接続が正常に確立されると電源LEDが消灯し、ワイヤレスネットワークが利用可能な状態となります。

B. 有線LANで接続する

1. 本製品のLANポートとパソコンをLANケーブルで接続します。
2. パソコンの電源をオンにします。



3. Webブラウザを開くと初期設定画面が表示されます。設定画面が表示されない場合はアドレス欄に下記を入力してください。

<http://www.asusrouter.com>

DHCP (自動IPの場合)

1. ログイン画面が表示されるので、以下のデフォルトのユーザー名とパスワードを入力します。

ユーザー名: admin

パスワード: admin



ログイン
RT-AX1800U

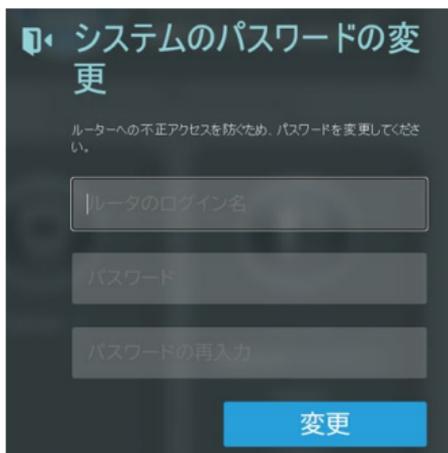
ルーターの管理画面にアクセスするにはユーザー名とパスワードを入力してください

ユーザー名

パスワード

ログイン

2. 新しいユーザー名、パスワードを設定します。



システムのパスワードの変更

ルーターへの不正アクセスを防ぐため、パスワードを変更してください。

ルーターのログイン名

パスワード

パスワードの再入力

変更

PPPoE、PPTP、L2TPの場合:

1. 「はじめる」をクリックします。



2. 必要に応じてプロバイダー情報の設定をしてください。ユーザー名とパスワードを入力します。情報はプロバイダーより提供される書類やハガキなどに記載されています。プロバイダーによって、「認証ID」、「ユーザーID」、「接続用ID」など、名称が異なる場合があります。

インターネット
ISP アカウント設定

ご契約のインターネットサービスプロバイダ(ISP)から提供されるユーザー名とパスワードを入力してください。

ユーザー名

パスワード 

[戻る](#) [次へ](#)

- ※ v6プラス(IPoE方式)の場合は「詳細設定」から「無線ルーターモード(デフォルト)」を選択し、手動で設定します。

インターネット
接続タイプ

インターネット接続タイプを次のオプションから選択してください。タイプが不明な場合は、ご契約のサービスプロバイダー(ISP)にご相談ください。

- 自動 IP >
- PPPoE >
- 静的 IP アドレス >
- v6 プラス >**
- PPTP >
- L2TP >

3. ワイヤレスの設定を行います。ネットワーク名(SSID)とパスワードを設定してください。

ワイヤレス
設定

ワイヤレスネットワークを識別するため、重複しないネットワーク名 (SSID) を入力してください。

2.4 GHz ネットワーク名 (SSID)
ASUS_XX_2G

2.4 GHz パスワード

5 GHz ネットワーク名 (SSID)
ASUS_XX_5G

5 GHz パスワード

戻る 適用

- ！手順3でワイヤレス設定画面が表示されない場合は、インターネット接続設定が必要になります。XXページの「インターネット接続のセットアップ」に進んでください。

4. 管理画面にログインするための「ログイン名」と「パスワード」を設定します。



The image shows a login screen for a router. At the top left, the word "ログイン" (Login) is written in blue. Below it, "ユーザー名 / パスワード" (Username / Password) is written in white. To the right, a message in white says "ルーターへの不正アクセスを防ぐため、パスワードを変更してください。" (To prevent unauthorized access to the router, please change the password.). Below this, the text "設定" (Settings) is written in blue, followed by "ルーターのログイン名" (Router login name) in white. There are three input fields: the first is for the login name, the second is for the password (with a toggle icon on the right), and the third is for re-entering the password. At the bottom, there are two buttons: a white "戻る" (Back) button and a blue "次へ" (Next) button.

以下の表はIDやパスワードの控えにご利用ください。

ルーター設定ログインID:	パスワード:
2.4GHz ネットワーク SSID:	パスワード:
5GHz ネットワーク SSID:	パスワード:

- * パスワードは第三者に推測されにくいものにしましょう。ログインIDやSSIDと同じ文字列、電話番号、生年月日や氏名を含むもの、0000などの連番は第三者に推測されやすいため変更しましょう。安全性を高めるためには、以下のようなパスワードを設定することが推奨されています。
 - 8文字以上の長めの文字列を設定する。
 - アルファベットの大文字、小文字、数字、記号など4種類の文字を使用する。

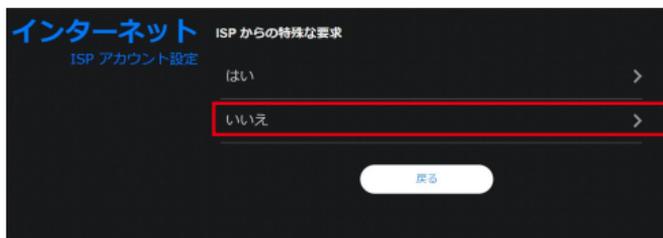
インターネット接続のセットアップ

ISP (インターネットサービスプロバイダー) の接続に必要な情報を入力します。ISPの接続タイプがダイナミックIP (動的)、スタティックIP (静的IP)、PPPoE、PPTP、L2TPである場合、無線LANルーターは自動的に接続タイプを検出します。

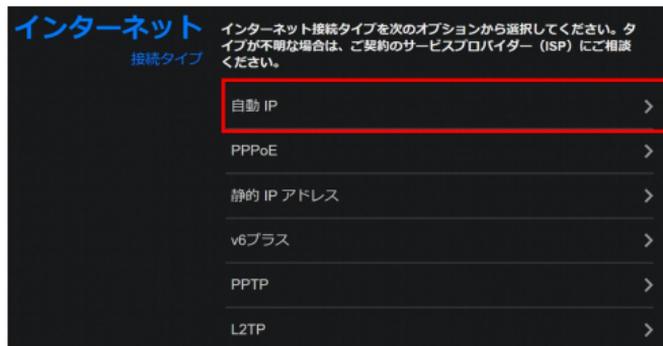
重要:インターネットの接続タイプや接続ユーザー名、接続パスワードなどについては、ご契約のプロバイダーへお問い合わせください。

自動取得 (DHCP) の場合:

1. 「いいえ」を選択します。



2. 「自動IP」を選択します。



PPPoE、PPTP、L2TP の場合:

1. 利用状況に応じて最適なインターネット接続タイプを選択します。

インターネット
接続タイプ

インターネット接続タイプを次のオプションから選択してください。タイプが不明な場合は、ご契約のサービスプロバイダー (ISP) にご相談ください。

自動 IP >

PPPoE >

静的 IP アドレス >

v6プラス >

PPTP >

L2TP >

ISP からの特別な要求

DHCP オプション

2. 必要に応じてプロバイダー情報の設定をしてください。ユーザー名とパスワードを入力します。情報はプロバイダーより提供される書類やハガキなどに記載されています。プロバイダーによって、「認証ID」、「ユーザーID」、「接続用ID」など、名称が異なる場合があります。

インターネット
ISP アカウント設定

ご契約のインターネットサービスプロバイダ (ISP) から提供されるユーザー名とパスワードを入力してください。

ユーザー名

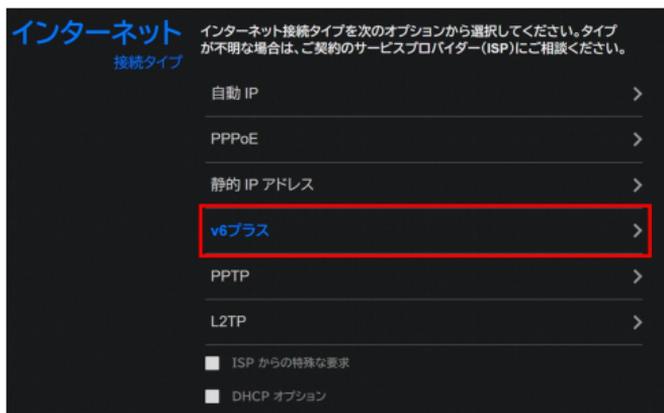
パスワード

ISP からの特別な要求

戻る 次へ

v6プラス(IPoE方式)の場合:

1. v6プラス(IPoE方式)の場合は「詳細設定」から、「無線ルーターモード(デフォルト)」を選択し、手動で設定します。



モバイルアプリを使って設定する

1. App Store または Google Play で「ASUS Router」を検索してアプリをインストールします。
2. ASUS Router アプリを起動して、表示される指示に従い設定を行います。



ASUS
Router



ASUS Router

3. 「セットアップ」をタップ
します。



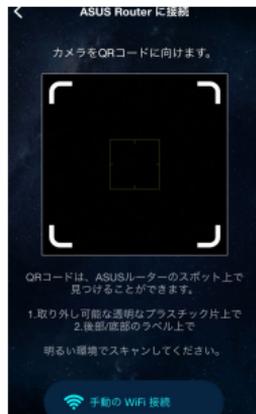
4. 設定するデバイスを選択
します。



5. 本製品にWi-Fiで接続しま
す。QRコードまたは手動で
接続します。



5a. QRコードをスキャンす
る場合。



5b. 手動で接続する場合。



DHCP (自動IPの場合)

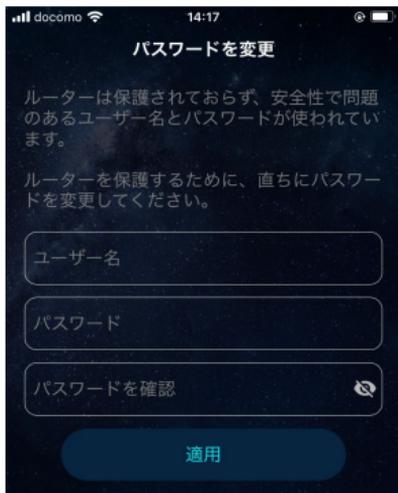
1. ログイン画面が表示されるので、以下のデフォルトのユーザー名とパスワードを入力します。

ユーザー名: admin

パスワード: admin



2. 新しいユーザー名、パスワードを設定します。

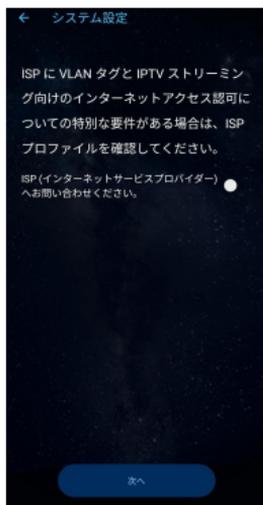


PPPoE、PPTP、L2TP の場合:

1. 「開始」をタップします。
2. インターネットの接続状態を自動検出します。



3. 「次へ」をタップします。



4. 必要に応じてプロバイダー情報の設定をしてください。PPPoEアカウントとPPPoEパスワードを入力します。

情報はプロバイダーより提供される書類やハガキなどに記載されています。PPPoEアカウント名は、「認証 ID」、「ユーザー ID」、「接続用 ID」など、プロバイダーによって名称が異なる場合があります。

類やハガキなどに記載されています。PPPoEアカウント名は、「認証 ID」、「ユーザー ID」、「接続用 ID」など、プロバイダーによって名称が異なる場合があります。



- 4a. v6プラス(IPoE方式)の場合は「詳細設定」から手動で設定します。



5. 各ネットワーク名(SSID)とパスワードを設定します。任意のネットワーク名(SSID)とパスワードを入力します。



6. ルーター管理者のユーザー名とパスワードを設定します。任意のユーザー名とパスワードを入力します。



← システム設定



ログインアカウントをセットアップする
ASUSルーターの管理者のユーザー名とパスワードを設定します

ユーザー名
ユーザー名 _____

パスワード
パスワード _____ 

パスワードを確認
パスワード _____ 

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
q	w	e	r	t	y	u	i	o	p
a	s	d	f	g	h	j	k	l	.
↑	z	x	c	v	b	n	m	←	→
🗨	⌂	↩	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	Next

7. 設定が適応されるまで少し時間がかかります。



8. 手順5で作成したWiFiネットワークに接続します。
「接続」をクリックします。



9. ネットワークを最適化します。最適化が完了したら、設定完了画面が表示されます。



以下の表はIDやパスワードの控えにご利用ください。

ルーター設定ログインID:	パスワード:
2.4GHz ネットワーク SSID:	パスワード:
5GHz ネットワーク SSID:	パスワード:

- * パスワードは第三者に推測されにくいものにしましょう。ログインIDやSSIDと同じ文字列、電話番号、生年月日や氏名を含むもの、0000などの連番は第三者に推測されやすいため変更しましょう。
- 安全性を高めるためには、以下のようなパスワードを設定することが推奨されています。
- 8文字以上の長めの文字列を設定する。
 - アルファベットの大文字、小文字、数字、記号など4種類の文字を使用する。

サポートサイト

ASUSでは、製品に関する最新サポート情報を公開しております。お問い合わせの前に下記リンク先の「ASUSサポートサイト」をご確認ください。

<https://www.asus.com/jp/support>

安全上の注意

- 本製品は周囲温度が0℃～40℃の環境で使用ください。
- 製品下部の定格ラベルを参照し、電源アダプターが定格に適合していることをご確認ください。
- 平らではない面、または不安定な面に設置しないでください。筐体が損傷している場合は修理をご依頼ください。
- 本製品の上に物を置いたり落としたりしないでください。また、異物を製品に押し込まないでください。
- 液体がかかる恐れのある場所や、湿気のある場所で使用・保管しないでください。雷雨時にはモデムを使用しないでください。
- システムのオーバーヒートを防ぐため、製品の通気孔を塞がないでください。
- 損傷した電源コード、アクセサリ、周辺機器を使用しないでください。
- アダプターが壊れている場合は、自分で修理しないでください。弊社公認のサービス技術者または販売店にお問い合わせください。
- 感電を避けるために、システムを移動する際は、事前に電源ケーブルをコンセントから抜いてください。

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

電波に関する注意事項

屋外での使用について

本製品は、5GHz帯域での通信に対応しています。電波法の定めにより5.2GHz、5.3GHz帯域の電波は屋外で使用が禁じられています。

法律および規制遵守

本製品は電波法及びこれに基づく命令の定めるところに従い使用してください。日本国外では、その国の法律または規制により、本製品を使用ができないことがあります。このような国では、本製品を運用した結果、罰せられることがあります。当社は一切責任を負いかねますのでご了承ください。

お問い合わせ

サポートサイト

ASUSでは、製品に関する最新のサポート情報をサポートサイトで公開しております。

お問い合わせの前に、まずは「サポートサイト」をご覧ください。

<https://www.asus.com/jp/support>

ASUSコールセンター

固定電話からのご利用通話料無料：0800-123-2787

携帯電話・PHSからのご利用(通話料はお客様負担)：0570-783-886

年中無休受付時間：9:00-19:00