

E-mail:
support@taotronics.com

MANUFACTURER
Manufacturer: Shenzhen NearbyExpress Technology
Development Co.,Ltd.
Address: Floor 7, Building E, Galaxy World Phase II,
Shenzhen, China

Learn more about the EU Declaration of Conformity:
<https://www.taotronics.com/pages/user-manual>



Model: TT-ND001
TaoTronics AC3000
Tri-Band Mesh Router
Quick Start Guide

Languages

01-17 ENGLISH

20-38 DEUTSCH

40-57 **日本語**

目次

- 41 本ガイドについて
- 42 安全情報
- 43 TTルーターを知る
- 45 ネットワークモード
- 46 TTルーターのセットアップ
- 50 ホームページ
- 50 ユーザー管理
- 51 Wi-Fi設定
- 53 管理者
- 54 オンラインアップデート
- 55 よくある質問



TaoTronics AC3000トライバンドメッシュルーターをお買い上げいただきありがとうございます。TaoTronics高性能メッシュWi-Fiシステムは、あなたの家の隅々まで死角なく、高速インターネットでカバーし、すべての機器に対応した帯域を提供します。

本ガイドについて

- 本ガイドでは、TaoTronics AC3000トライバンドメッシュルーター、TTルーターアプリ、さらに規制情報について簡単なお紹介をしています。
- TTルーターの特徴は、モデルやソフトウェアバージョン、または御住まいの地域や言語、インターネットサービスプロバイダーなどにより多少異なる可能性があります。本ガイドに掲載されたすべての画像やパラメーターと説明は、実証のためだけに使われています。

詳細情報

- 特定の製品情報は、以下のサイトの製品ページでご確認ください。 <https://www.taotronics.com/>
- 技術サポートフォーラムは、お客様に弊社製品を議論していただくために作られたサイトです。 <https://www.taotronics.com/pages/support>

安全情報

1. 最高の性能を実現するために、機器は、ネットワーク信号の受信状況が良く、金属から最低25cm、それぞれのルーターから最低30cm離れた場所でご利用ください。
2. 電気ショックのリスクを避けるために、機器を屋外に設置しないでください。
3. 機器を電磁波の強い場所や腐食性物質の近くに設置したり、その近くで利用したりしないでください（例：電子レンジ、冷蔵庫など）
4. 液体、炎、湿気、または気温の高い環境は避けてください。
5. 本製品には、付属の製造元から提供されたオリジナル電源コードのみをご使用ください。
6. 機器は、安定した安全な場所に設置してください。
7. 本製品は、気温 -10 ~ 40° C の環境でご利用ください。ご使用されない際は、気温 -40° C ~ 70° の環境で保管してください。
8. 本製品を保管、移動、ご利用いただく際、水と湿気は絶対に避けてください。万が一異物や液体が危機に入ってしまった場合、直ちに利用をやめ、すべてのコードを抜いてください。
9. 利用後一定の間、機器が熱を持つのは通常のことです。ただし、機器が高温になった場合、火傷を避けるため長い間機器を触るのはおやめください。
10. 不具合が起きた場合、以下にご連絡ください。
support@taotronics.com.

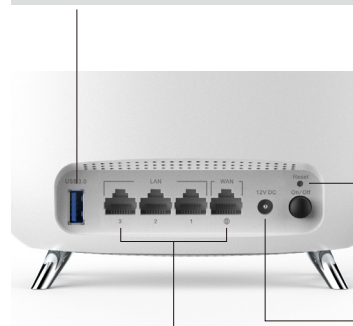
TTルーターを知る

それぞれのルーターには、以下の通り作動状況を示すLED、4つのRJ-45イーサネットポート(WAN*1, LAN*3)、USBポート、電源ポートがあります。

LEDインジケーター	動作状況
白く点灯	システムを開始しています。
白く点滅	ファームウェアのアップデートをしています。
緑の点滅	システム準備完了、ネットワークの設定を待っています。
緑の点灯	Bluetooth経由でインストールしています。
青く点灯	ネットワークに接続しました。
青く点滅	システム準備完了、ネットワークへ接続しています。
黄色点灯	ネットワークシグナルが弱い
赤く点灯	ネットワークへの接続に失敗しました。
赤く点滅	システムの再設定をしています。

USBポート:

- NAS機能のための外付けドライブとの接続に利用。
- USBフラッシュとHDDドライブデータ転送に対応 (FAT32, NTFS)。
- 対応機器に1Aの出力を提供



リセットボタン:

押すと、TTルーターが工場出荷時の状態にリセットされます。

イーサネットポート:

TTルーターをモデム、イーサネット、または他のインターネット機器に接続するために利用

- WANポート: モデム、イーサネット接続に利用。
- LANポート: 有線機器に利用 (コンピューター、テレビなど)。

電源ポート:

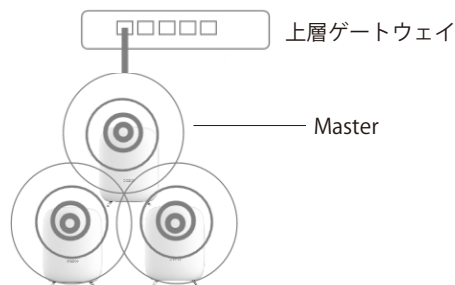
TTルーターと電源を、付属の電源アダプター(12V/2.5A)で接続する際に利用。

ネットワークモード

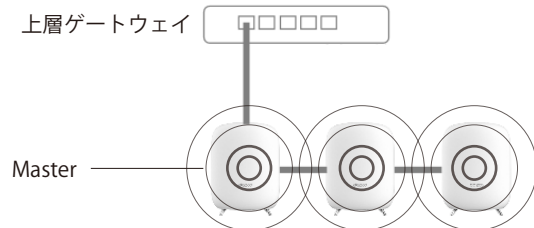
TaoTronics ホームメッシュWi-Fiシステムは、Stellate(星状)、Chain(チェーン)、またはSeries(シリーズ)の形状に、異なるアクセスポイントでメッシュネットワークを構成するシステムです。このネットワークでは、SSIDは単一化され、無線機器もデータ転送に最適なノードへ自由に接続、異なるノード間を制限なく切り替えることができます。

三種類のネットワークモード

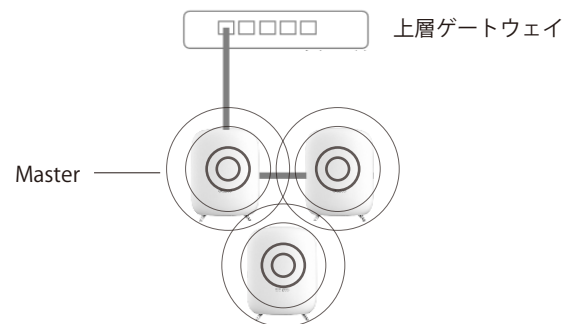
1. 無線メッシュネットワーク



2. 有線ネットワーク(チェーン)



3. 有線&無線 複合



TTルーターのセットアップ

TaoTronics ホームWi-Fi システムを、以下の手順に従って設定してください。

1. TTルーターアプリのダウンロードとインストール

ご利用のAndroidまたはiOSのスマートフォンやタブレットの、Google PlayまたはApple App Storeで、“TT Router”を検索し、アプリをダウンロードします。



TTルーターのセットアップ

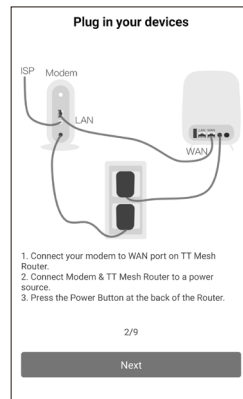
2. アプリのサインアップ/ ログイン

TTルーターアプリを開き、メールアドレスを入力し、認証コードの送信をタップします。受信したコードでログインします。

注意: 登録したメールは、TTルーターを管理するためのIDとなります。

3. モデムをTTルーターへ接続

- モデムの電源を切ります。
- モデムとTTルーターを接続し、両方の電源を入れます。
- モデムがない場合は、イーサネットを直接TTルーターへ接続します。



TTルーターのセットアップ

4. 場所の選択

- TTルーターの場所を決めて設置します。
- お好みの場所がリストにない場合、「場所」に入り、新しい場所を作成することができます。

5. 自分のWi-Fiネットワークの作成

ご利用の機器をWi-Fiネットワークへ接続するためのWi-Fi名とパスワード(8文字以上)を作成します。

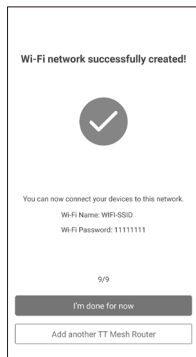
TTルーターのセットアップ

6. TTルーターの追加

複数のTTルーターがある場合は、さらに追加してWi-Fi範囲を広げることができます。

- 子ルーターとマスタールーター（上位層ゲートウェイに接続されたルーター）を16フィート/5メートル以内に配置し、電源を入れます。
- インジケータが緑色に点滅するまで待ってから、子ルーターはネットワークをセットアップします。インジケータが緑色に点滅しない場合は、ルーターをリセットして、もう一度試します。
- 「別のTTメッシュルーターを追加」をタップするか、ホームページの右上にある「+」をタップして、TTルーターを追加します。
- セットアップが完了すると、子ルーターのインジケータが青色に変わります。
- 広いWi-Fi範囲が必要な場所に子ルーターを配置します。電源をオンにすると、子ルーターを使用できるようになります。

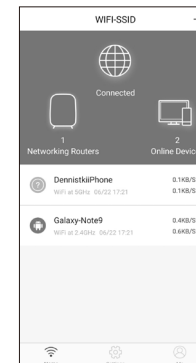
ご注意：黄色または赤色のインジケータは、ネットワークの状態が悪いか、ネットワークが切断されていることを示しています。子ルーターをマスタールーターの近くに配置してください。



ホームページ

ルーター状況, 速度 & 機器

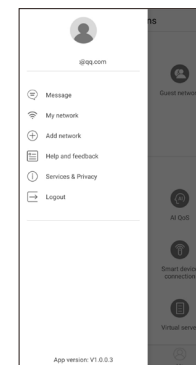
TTルーターネットワークが正常に設定できたら、ホームページへ移動します。ここで、ルーターの動作状況や接続機器の確認やネットワークの管理が行えます。



ユーザー管理

Me

ユーザー管理 (Me)ページでは、メッセージ管理、ネットワークの変更・追加、ヘルプとフィードバック、サービスとポリシーの確認、またはログアウトなどが行えます。

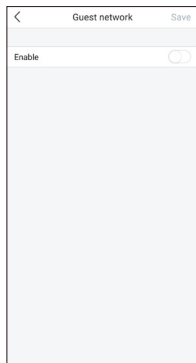


Wi-Fi設定

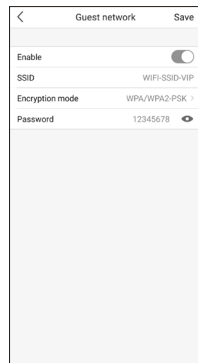
ネットワーク設定

メインネットワークのネットワーク名とパスワードを作成・変更、またはゲストのための別のネットワークを作成できます。ゲストネットワーク名と覚えやすいパスワードの設定が可能です。ネットワークの詳細は、簡単に家族や友人と共有ができます。

ゲストネットワークを有効にする



ネットワーク名とパスワードを作成する (初期パスワード:12345678)

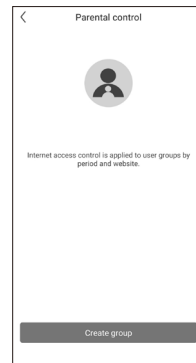


Wi-Fi設定

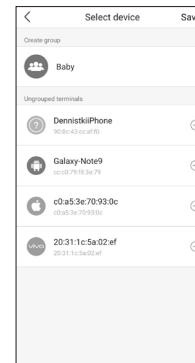
ペアレントコントロール

家族それぞれのプロフィールを作成し、それぞれの機器を特定できます。いつ、どれだけ、インターネットにアクセスできるかを含めたペアレントコントロールの設定が可能です。不適切なサイトをブロックしたり、インターネットを中断したりすることも可能です。

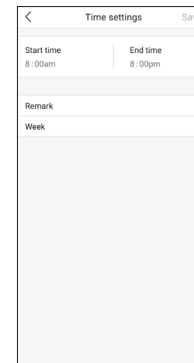
ペアレントコントロールを有効にする



機器を選択



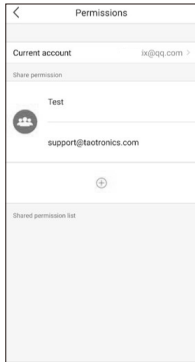
時間の設定



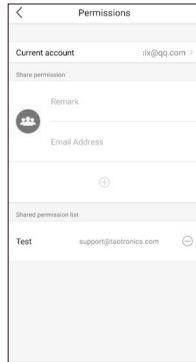
管理者

友人や家族をネットワーク管理に加えることができます。それぞれの管理者は、独自のメールアドレスを持ちます。

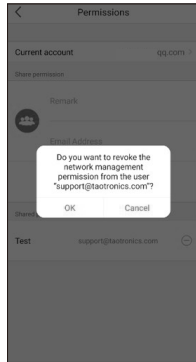
管理者を追加



管理者リスト



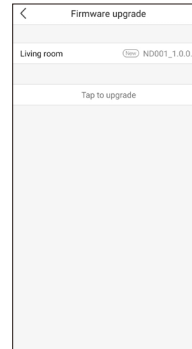
管理者の削除



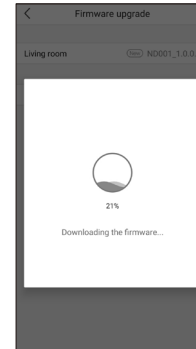
オンラインアップデート

TaoTronicsは、製品の品質向上を常に心がけ、お客様により良い経験をしていただくために努めています。TTルーターアプリで通知がある場合は、ルーターのアップデートをお願いします。

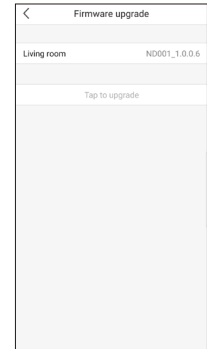
更新情報の通知



更新中



最新



よくある質問

1. 設定後にインターネットに接続できない？

- イーサネットケーブルが「**TTルーターの設定**」の手順に従って、正しく接続されているか確認してください。
- 「**TTルーターの設定**」のインターネット接続タイプが実際のネットワークと合っているか確認してください。タイプの判断は以下を参照ください。

インターネットプロバイダーから提供されたネットワークパラメーター	インターネット接続
タイプアドミンユーザー名とパスワード	PPPoE
IPアドレス、サブネットマスク、ゲイトウェイ、NDSサーバ	固定IPアドレス
インターネットプロバイダーからパラメーターが示されていない(コンピューターの設定不要)	DHCPを利用してIPアドレスを自動取得

- トラブルシューティング:
 - WANポート接続なし: WANポートがモデムまたはイーサネットポートとしっかり接続されているか確認してください。差し込み直すか、または必要であれば別のイーサネットケーブルをご利用ください。正しい接続タイプが選択されているか確認してください。
 - アドミンユーザー名とパスワードが違う: ルーター設定を

よくある質問

クリック → ネットワーク設定 → ユーザー名とパスワード → 保存

- ネットワークエラー: 接続エラーまたはネットワークエラー。イーサネットケーブルが「**TTルーターの設定**」の手順に従って、正しく接続されているか確認してください。問題が解決しない場合は、以下へご連絡ください。
support@taotronics.com .

2. ルーターの設定と管理は？

- TTルーターアプリでルーターの設定や管理が行えます。(Android または iOS).

3. ルーターのリセットは？

- ルーターの電源を入れ、リセットボタンを6秒以上押し続けます。インジケーターが赤く点滅したら、ボタンを離します。これで、工場出荷時の状態にリセットされました。

注意: リセットを行うとすべてのデータは消去されるため、ルーターの再設定が必要です。

よくある質問

4. メッシュネットワークですでに使われている機器をどのように追加できますか？

- リセットボタンを6秒間押して、ルーターをリセットします。リセット後に機器を再起動すると、機器が自動で検索され、ネットワークに追加されます。

5. LEDインジケーターをオフにするには？

- アプリのホームページから、設定をクリック→LED→ON/OFFで、LEDをオフにできます。

6. NAS機能はどのように使いますか？

- ①. 外付けドライブのファイルシステム形式がFAT32またはNTFSであることを確認してください。
- ②. 外付けドライブをルーターのポートに接続します。
- ③. アプリ内のホームページで、設定をクリック→NAS機能へ行き、sambaアドレスを確認します。
- ④. PCでファイル検索を開き、アドレスを入力します。
Windows アクセスパス \\192.168.10.1
Mac アクセスパス smb://192.168.10.1

Certifications

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC RF Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Certifications

Canadian Compliance Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

-
- (1) L' appareil ne doit pas produire de brouillage;
 - (2) L' appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d' en compromettre le fonctionnement.



WEEE Compliance

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.