

deco™ | Whole Home Mesh Wi-Fi System
Seamless Roaming | Parental Controls | Easy Setup

Wi-Fi 6

ユーザーガイド

AX1800 メッシュ Wi-Fi システム



目次

本ガイドについて	1
外観	2
Deco の設定	3
ダッシュボード	6
概要	7
Wi-Fi 設定	9
Speedtest®	10
ブラックリスト	11
オンラインアップデート	12
詳細設定	13
WPS	18
管理者	20

本ガイドについて

本ガイドには Deco メッシュ Wi-Fi システムと Deco アプリの規制情報および概要を記載しています。

Deco で使用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョン・地域・プロバイダーによって異なります。

掲載されている全ての画像や手順・説明は一例であり、実際にご使用される Deco では対応していない場合もあります。

表記について

本ガイドにおいて以下の表記は次の内容を意味します。

表記	説明
Deco	Deco メッシュ Wi-Fi システムの略です。
<u>下線</u>	リンクが含まれている部分は下線付きの青文字で記載され、クリックするとリンク先に飛ぶことができます。
青文字	メニューやアイテム・ボタン等、管理ページのテキストを含むキー情報が青色で記載されます。
■ 注意：	こちらの表記を無視した場合、デバイスが誤動作または損傷する可能性があります。
🔗 ヒント：	デバイスをより効果的に使用するために役立つ重要な情報を示します。

詳細情報

- 仕様については製品ページをご参照ください：
<https://www.tp-link.com/jp/>
- 製品について相談し合えるテクニカルコミュニティをご利用いただけます：
<https://community.tp-link.com>
- 弊社テクニカルサポートへのお問い合わせは、Deco アプリの [ヘルプ] センターまたは以下ページの [サポートセンターへ問い合わせ] までご連絡ください。
<https://www.tp-link.com/support>

速度 / カバレッジ / デバイス数に関する免責事項

最大無線信号速度は、IEEE 802.11 規格の仕様から導かれる物理速度です。実際のワイヤレスデータスループットとワイヤレスカバレッジは、建築材料、物理的障害などの環境要因や近隣からの電波干渉、トラフィック量と密度、製品の設置場所、ネットワークの複雑さ、ネットワークのオーバーヘッドや、定格性能、場所、接続品質、クライアント条件などのクライアントの制限によって左右される為、保証されるものではありません。

MU-MIMO に関する免責事項

MU-MIMO の利用にはクライアント端末側も対応している必要があります。

HomeCare に関する免責事項

Trend Micro™ 搭載のベーシックな TP-Link HomeCare™ パッケージは、追加費用なしで利用が可能です。サービスには保護者による制限・Qos・アンチウイルス等が含まれています。HomeCare™ を無効にすると、特定の操作や保護が無効となります。詳細な機能については <https://www.tp-link.com/jp/> をご確認ください。

IoT 互換性に関する免責事項

IoT 互換性については、Deco アプリから制御できるスマートデバイスのみを指します。その他の無線機器は通常の Wi-Fi を使用して Deco に接続できます。

シームレスローミングに関する免責事項

クライアント端末が 802.11k/v/r に対応している必要があり、端末側での設定が必要な場合もあります。実際のパフォーマンスはクライアント端末によって左右します。

外観

各 Deco には、ステータスに応じて色が変わる LED・2つの有線 LAN ポート・電源スロット・リセットボタンがあります。
詳しくは下記をご覧ください：

● 黄色点滅:
Decoがリセット中

● 黄色点灯:
Decoが起動中

● 青点滅:
Decoのセットアップ準備完了

● 青点灯:
Decoがセットアップ中

● 緑点滅:
Decoファームウェアのアップグレード中

● 緑点灯:
Decoの設定が完了し良好に稼働中

● 赤点滅:
メインDecoとの接続が切れています

● 赤点灯:
Decoに問題が発生しています



有線LANポート:
Decoをモデム・壁のLAN端子・
その他のインターネットデバイスに接続します。

電源スロット:
付属の電源アダプターを差し込みDecoと電源コ
ンセントを繋ぎます。

リセットボタン:
1秒間押すとDecoは工場出荷時の初期設定にリ
セットされます。

Deco の設定

以下の手順に沿って Deco メッシュ Wi-Fi システムを設定してください。

1. Deco アプリをダウンロード

Apple の App Store か Google Play、または以下 QR コードから「Deco」アプリをダウンロードしてください。

Android または iOS のスマートフォンやタブレットにアプリをインストールします。



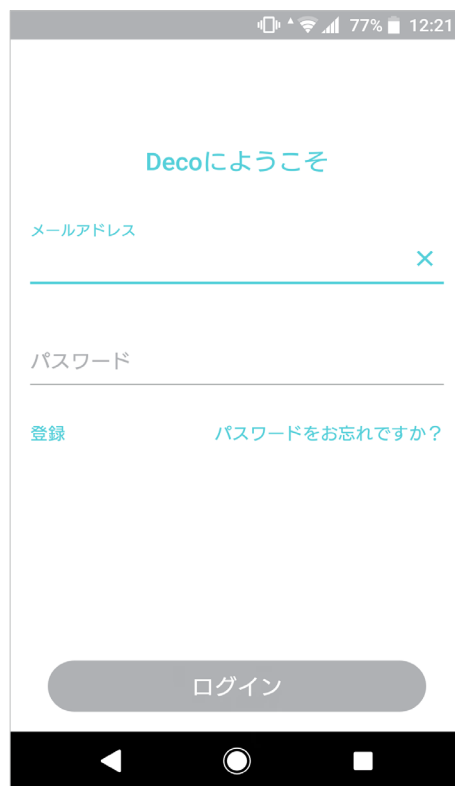
または



2. TP-Link ID でログインまたは新規作成

アプリを起動させ TP-Link ID でログインします。

TP-Link ID をお持ちでない場合は登録をタップし、アプリに表示される手順に沿って進めてください。



3. Deco とモデムを接続

モデムの電源を切り Deco とモデムを LAN ケーブルで繋いだら、両方の電源を入れてください。

マンション等でモデムがなく壁面に LAN 端子がある場合は、直接 Deco と繋いでください。



4. 設置場所の選択

Deco の設置場所を選択します。設置場所がリストにない場合は、カスタムを選択して新規作成してください。



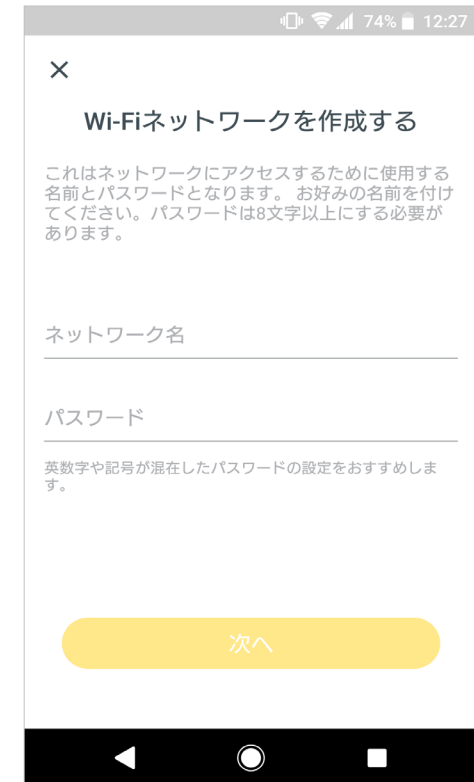
5. インターネット接続の設定

インターネット接続タイプを選択し、必要に応じて情報を入力します。接続タイプが分からない場合は、プロバイダーへお問い合わせください。



6. Wi-Fi ネットワークの作成

ネットワーク名とパスワードを設定してください。デバイスを Wi-Fi に接続するために使用する名前とパスワードになります。



7. Wi-Fi に接続

デバイスを Deco の Wi-Fi に接続し、設定を進めます。



8. セットアップ完了

設定完了です。全てのデバイスを Deco のネットワークに繋げましょう。



9. Deco を追加

Deco をさらに追加して、Wi-Fi の範囲を広げることができます。



ダッシュボード

Deco ネットワークのセットアップが完了すると、Deco アプリのダッシュボードが表示されます。ここではネットワークステータスの概要を確認したり、HomeCare™ サービスの作成したり等、さまざまな高度な機能の設定ができます。

■ 注意：HomeCare サービスをご利用される際は、Deco を最新バージョンにアップグレードしてください。

☰ をタップして概要を表示



🛡️ をタップして HomeCare を表示



☰ をタップしてその他機能を設定



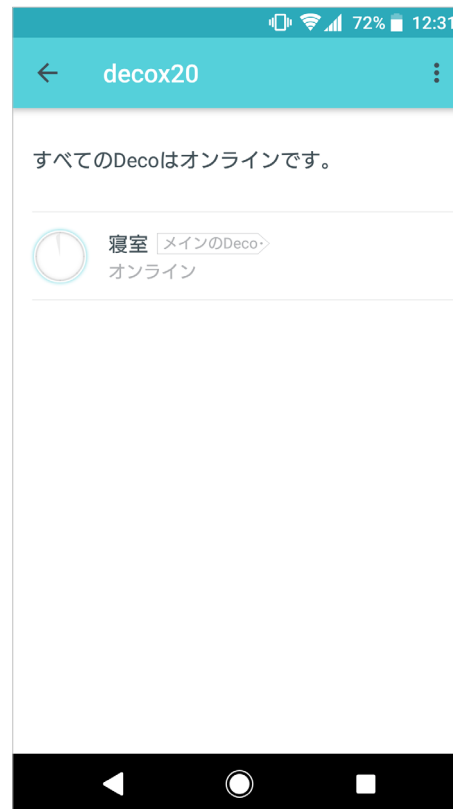
概要

概要では、全 Deco の動作ステータス確認・接続デバイスの管理・スマートデバイスの追加・Alexa との連携設定等を行うことができます。

☰ をタップし接続中の全デバイスを確認



🌐 をタップし全ての Deco のステータスを確認



Deco を選択し詳細を確認



画面を右にスワイプすると
メニューが開けます



＋をタップして Deco を追加



Wi-Fi 設定

メインネットワークのWi-Fi名とパスワードを変更したり、ゲスト用に別のネットワークを作成したり、デバイスを振ってネットワークの詳細を家族や友人へかんたんに共有したりできます。

☰ > Wi-Fi の順にタップ



メイン Wi-Fi ネットワークの管理



ゲストネットワークの有効化



デバイスを振ってネットワークをシェア



Speedtest®

インターネットのスピードテストをしたらインターネット速度評価レポートを取得できます。

* テストをするのは利用しているスマートフォンまでの実測値ではなく、回線から Deco までの速度です。

☰ > インターネットのスピードテストの順にタップ



スピードテストのレポートを取得



🕒 をタップしてテスト履歴を確認



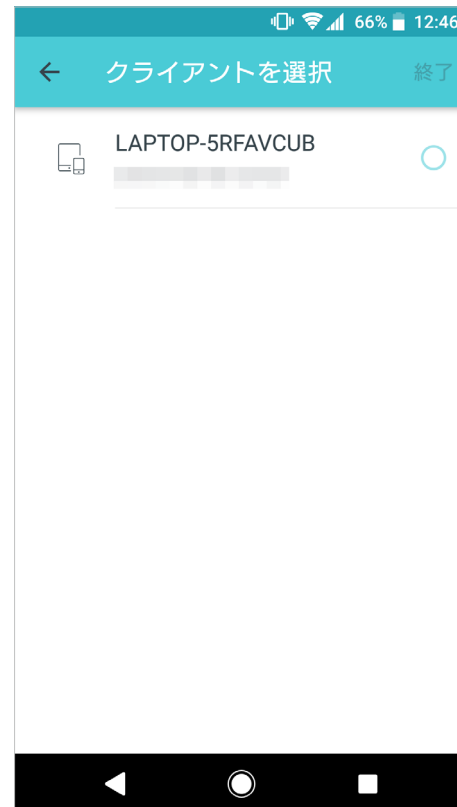
ブラックリスト

ブラックリストを編集して、ブラックリストに追加されたデバイスがネットワークにアクセスするのを防ぎ、ネットワークで共有される個人情報の安全性を確保します。

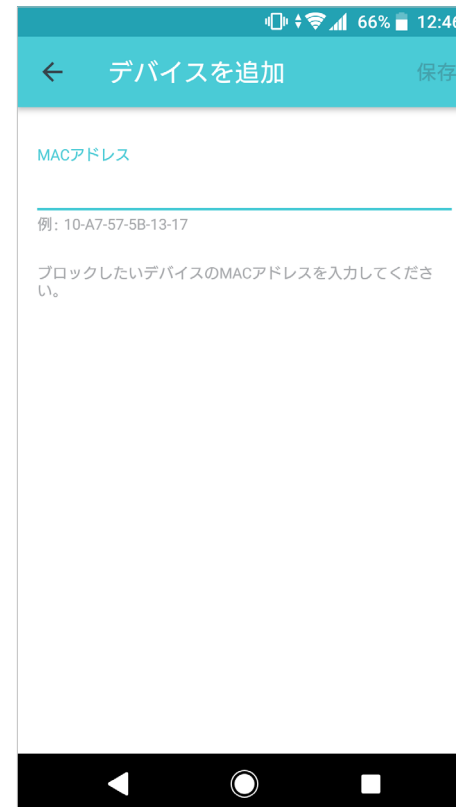
☰ > ブラックリストの順にタップ



クライアントを追加



デバイスを追加



ブラックリストを管理



オンラインアップデート

TP-Link では、製品機能の改善やより良い顧客体験のご提供に尽力しています。Deco アプリで更新するように表示がされたら、Deco のアップデートを行ってください。

☰ > Deco のアップデートの順に
タップ



Deco を最新バージョンにアップデート



詳細設定

その他の機能は、詳細設定メニューから利用できます。WAN 設定 (IPv4 および IPv6) の変更・IPv6 ファイアウォールルールの追加・LAN IP の変更・DHCP サーバーの設定・VLAN/ IPTV/ MAC クローンの設定・端末ごとに固定 IP アドレスの予約・ローカルコンピューターがインターネット経由で他のデバイスにアクセスできるようにするポート転送ルールの設定・TP-Link DDNS・SIP ALG・高速ローミング・ビームフォーミング・Deco の LED 操作・動作モードの変更・通知設定等が行えます。

☰ > 詳細設定の順にタップ



IPv4 の詳細確認



IPv6 の有効化



IPv6 ファイアウォールルールの追加



LAN IP の修正

LAN IP
192.168.68.1

サブネットマスク
255.255.252.0

DHCP サーバーの設定

3 個のIPアドレスが割り当てられています。

開始IP
192.168.68.50

終了IP
192.168.71.250

デフォルトゲートウェイ
192.168.68.1

プライマリDNS (任意)

セカンダリDNS (任意)

VLAN モードの有効化

IPTV/VLAN

モード
カスタム

インターネットVLAN

インターネットVLAN ID
1-4094

インターネットVLANプライオリティ

IPTV VLAN

注意: IPTVが設定されている場合、メインのDecoのもう一方のポートはIPTVサービスをサポートするために使用でき、このサービスにのみ使用できます。

IPTV モードの有効化

IPTV/VLAN

モード
カスタム

インターネットVLAN

IPTV VLAN

IPTV VLAN ID
2-4094

IPTV VLAN優先度

注意: IPTVが設定されている場合、メインのDecoのもう一方のポートはIPTVサービスをサポートするために使用でき、このサービスにのみ使用できます。

MAC クローンの有効化

← MACクローン 保存

MACクローン

クライアントMACアドレスを使用する

MACアドレス
クライアントの選択

カスタムMACアドレスを使用する

ヒント：プロバイダーが指定したMACアドレスを選択または入力してください。

特定デバイスの IP アドレスを予約

× デバイスを選択 終了

Sony Mobile

IP: 192.168.68.50
MAC: ██████████

ポート転送ルールの設定

← ポート転送 終了

サービスタイプ
カスタム

サービス名

外部ポート

内部IP
デバイスから選択

内部ポート(オプション)

プロトコル
すべて

TP-Link DDNS ドメイン名の登録

← ドメイン名を登録 終了

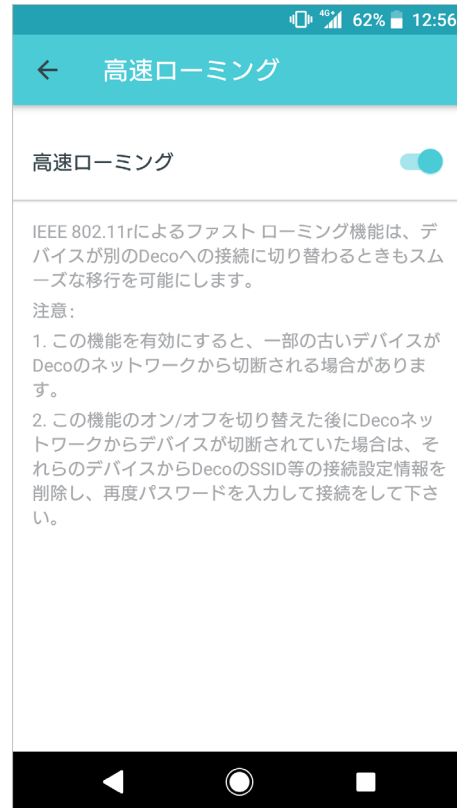
ドメイン名
.tplinkdns.com
0 / 20

ドメイン名は次の基準を満たす必要があります：
・頭文字は数字か文字を入力してください。
・文字・数字・“-”のみが利用可能
・20文字以内

SIP ALGの有効化



高速ローミングの有効化



ビームフォーミングの有効化



LEDコントロールの有効化



動作モードの変更



通知の設定



WPS

Deco の WPS をオンにし、続いてクライアントの WPS をオンにすることで、クライアントをネットワークへかんたんに接続できます。

☰ > WPS の順にタップ



アプリの WPS アイコンをオンにし、続いてクライアントの WPS をオンする



ネットワークへの接続完了



月間レポート

セキュリティの脅威や日々接続されているネットワークデバイスの総数等、毎月の使用統計を確認できます。

☰ > 月間レポートの順にタップ



月間レポートの表示



月間レポートの有効・無効化



月間レポートの削除



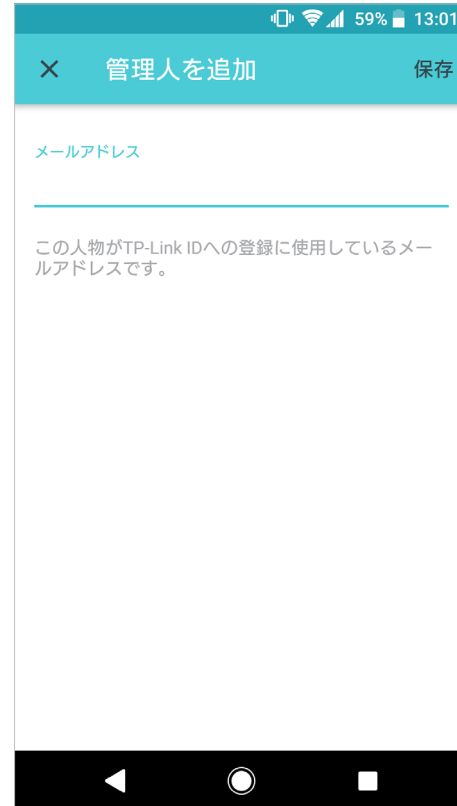
管理者

友達や家族を管理者に追加してネットワークの管理に役立てましょう。各管理者は、それぞれ TP-Link ID を持っている必要があります。

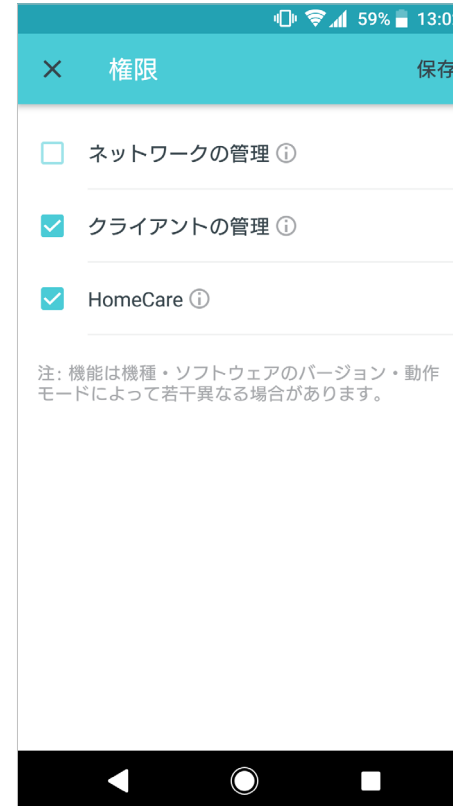
☰ > 管理者の順にタップ



管理者を追加



管理者への権限設定



管理者リストの管理

