

deco™ | メッシュ Wi-Fi 6 システム
シームレスローミング | 保護者による制限 | かんたん
設定

Wi-Fi 6

ユーザーガイド

メッシュ Wi-Fi 6 システム



目次

本ガイドについて	1	ブラックリスト	18
外観	2	オンラインアップデート	19
Decoのセットアップ	3	その他の機能	20
Decoの追加	6	WPS	25
ダッシュボード	7	月間レポート	26
Decoのステータスチェック	8	管理者	27
接続デバイスの管理	9	Decoラボ	28
メインDecoの設定	10		
新規ネットワークの作成	11		
Decoの削除/再起動	13		
アンチウイルス	14		
保護者による制限	15		
QoS	16		
Wi-Fi設定	17		

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/ユニットの略です
<u>下線</u>	リンクが含まれている部分が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・アイテム・ボタン等、管理ページ内のテキストを含むキー情報が青色で記載されています
■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

- 各製品の情報は HP よりご確認ください：<https://www.tp-link.com>
- 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>（英語）
- 技術的なお問い合わせ先は、Deco アプリのヘルプページや、以下リンク先のサポートセンターへ問い合わせよりご確認ください：<https://www.tp-link.com/support/>

速度/カバレッジ/接続台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、物理的障害等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、クライアント条件等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

TP-Link HomeCare™には保護者による制限・QoS・アンチウイルス等のサービスが含まれており、無料でご利用いただけます。HomeCare™ を無効にすると、特定の操作や保護も無効となります。詳細は HP をご確認ください：<https://www.tp-link.com/jp/>

■注意：HomeCare™はルーターモード時のみご利用いただけます

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ます。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異なります。

外観

各Decoにはステータスに応じて色が変わるLEDランプおよびWAN/LANポート×2と、電源スロット・リセットボタンがあります。

詳しくは以下をご覧ください：

☞ ヒント：製品ラベルは本体底面にあります。



黄色点滅：

Decoの初期化中

黄色点灯：

Decoの起動中



青点滅：

Decoのセットアップ準備完了

青点灯：

Decoのセットアップ中



緑点滅：

Decoのファームウェアアップグレード中

緑点灯：

Decoの設定が完了し良好に稼働中



赤点滅：

メインDecoとの接続切れ

赤点灯：

Decoに問題が発生中



WAN/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とコンセントを繋ぎます

リセットボタン：

1秒間押すとLEDが黄色点滅に変わり、Decoは工場出荷時の初期設定にリセットされます

Decoのセットアップ

直感的で分かりやすいDecoアプリを使って、手軽にセットアップすることができます。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みましょう。

1. Decoアプリをインストール

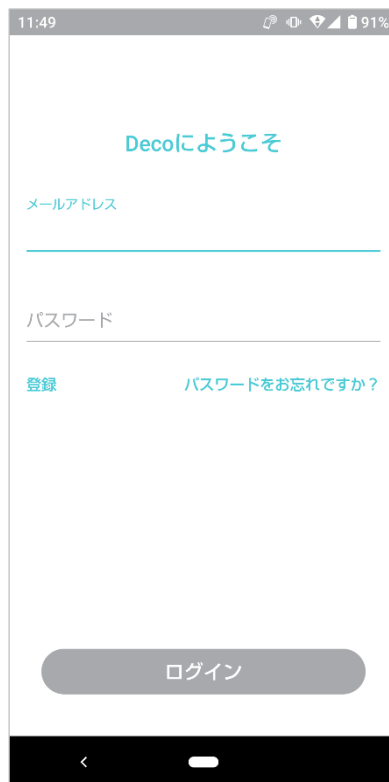
QRコードをスキャンするか、Google PlayまたはApple App StoreからDecoアプリをダウンロードしてください。AndroidまたはiOSのスマートフォン/タブレットにインストール可能です。



2. TP-Link IDでログイン/新規作成

アプリを起動しTP-Link IDでログインします。お持ちでない場合は「登録」から新規作成してください。

注意: ログインパスワードが分からない場合は、パスワードをお忘れですか? をタップし、アプリに表示される説明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。



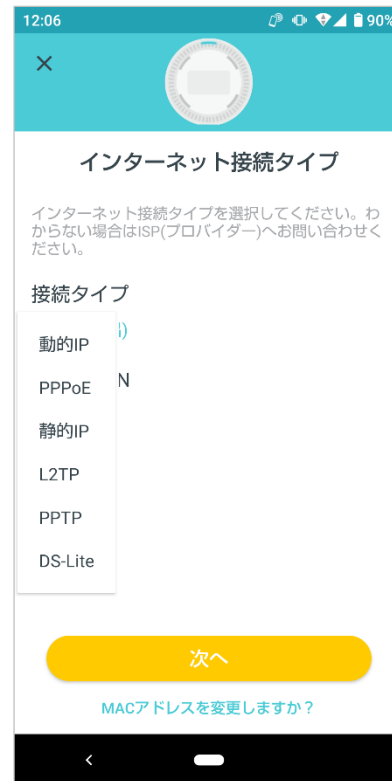
4. 設置場所の選択

Decoの設置場所を選択します。リストに設置したい場所がない場合は、**カスタム**を選んでください。



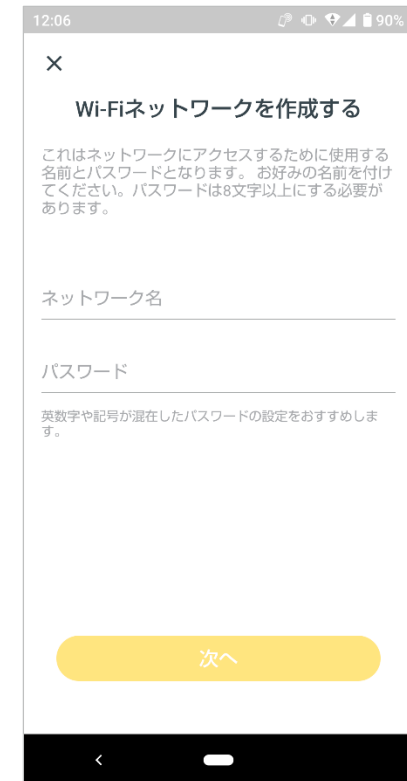
5. インターネット接続の設定

インターネットの接続タイプを選択し、必要に応じて情報を入力します。接続タイプが不明な場合は、ご契約の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に接続する際に使用します。



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

複数台セットの場合、残りのDecoユニットは電源を入れるだけで2分以内に自動でネットワークへ追加されます。



Decoの追加

作成したDecoネットワークにユニットを追加してWi-Fiのカバーエリアを拡張したり、アプリから手軽に管理したりできます。

概要ページ右上の + をタップします



追加したいDecoのモデルを選択し、アプリの説明に沿ってセットアップを完了させます



完了後に  をタップすると、追加したDecoを確認することができます



ダッシュボード

セットアップが正常に完了するとDecoアプリにダッシュボードが表示され、ネットワークの概要を確認したり、HomeCare™ サービスやその他の機能を利用したりすることができます。

注意: HomeCare™ サービスを利用する場合は、Decoを最新バージョンにアップグレードする必要があります。アップデート方法は [オンラインアップデート](#) をご参照ください。

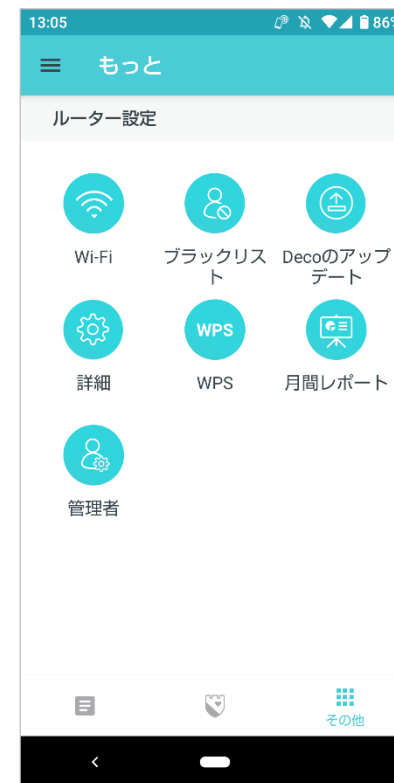
☰ をタップすると概要が表示されます



🛡️ をタップするとHomeCare™が表示されます




☰ をタップするとその他の機能が表示されます



Decoのステータスチェック

概要から、ネットワーク内にある全てのDecoの動作ステータスや詳細を確認したり、設置場所名を変更したりすることができます。

 をタップすると全Decoのステータスを確認できます



表示されているDecoをタップすると、各Decoの詳細を確認できます



設置場所名をタップすると場所の名前が変更できます




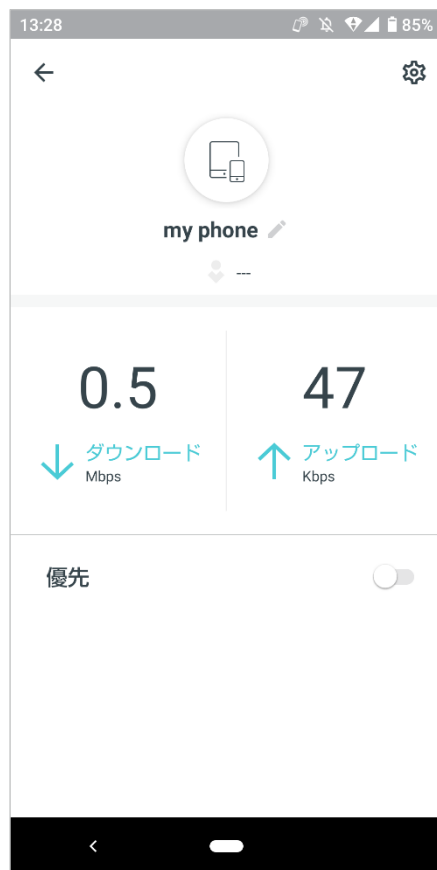
接続デバイスの管理

概要から、全ての接続デバイスの動作ステータスを確認したり、デバイスの詳細表示や設定変更をしたりすることができます。

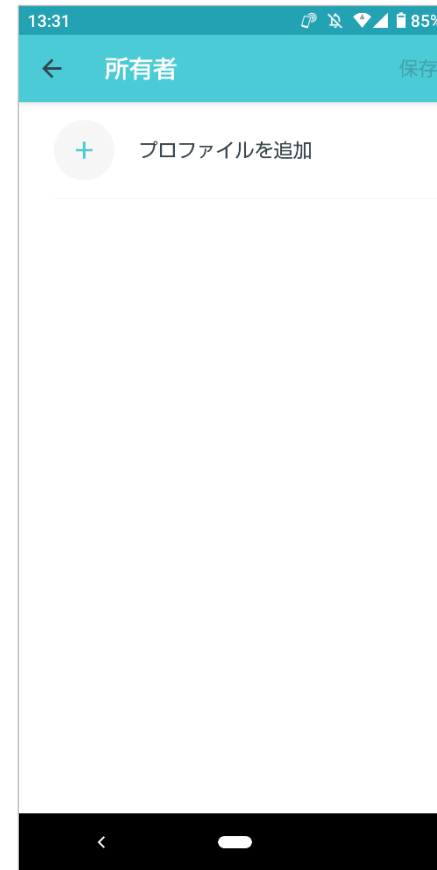
デバイスリストに表示されているクライアントをタップすると、詳細が確認できます



右上の  からデバイスの設定を管理できます



所有者をタップすると、デバイスのオンラインアクティビティを管理するためのプロフィールを作成できます



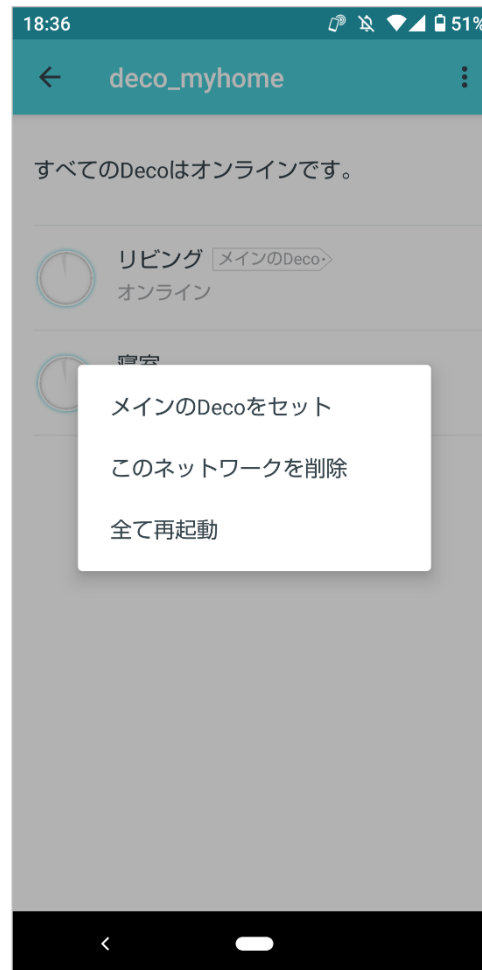
メインDecoの設定

セットアップ完了後でも、必要に応じてメインDecoとサテライトDecoを置き換えることができます。手順は以下をご参照ください。

概要ページの  をタップします



 > **メインのDecoをセットの順に**
タップします



サテライトのDecoを選択し、アプリの表示に沿って設定を完了させてください



新規ネットワークの作成

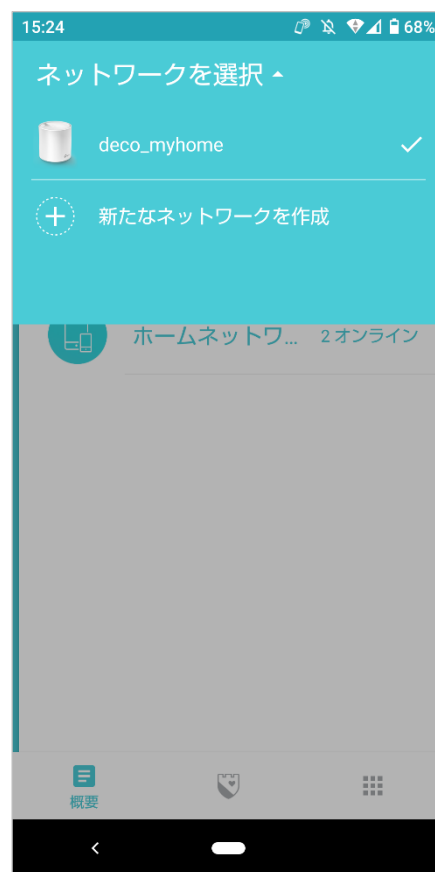
Decoアプリでは、TP-Link IDに複数のDecoネットワークを紐付けて、1つのアカウントから手軽に管理することができます。アプリから家族や友人のネットワーク管理をサポートしてあげることも可能です。新しいネットワークの作成方法は以下をご参照ください。

方法1. 概要ページから作成

▼ > 新たなネットワークを
作成の順にタップします



アプリの表示に沿ってセットアップを
完了させてください



新規ネットワークの作成

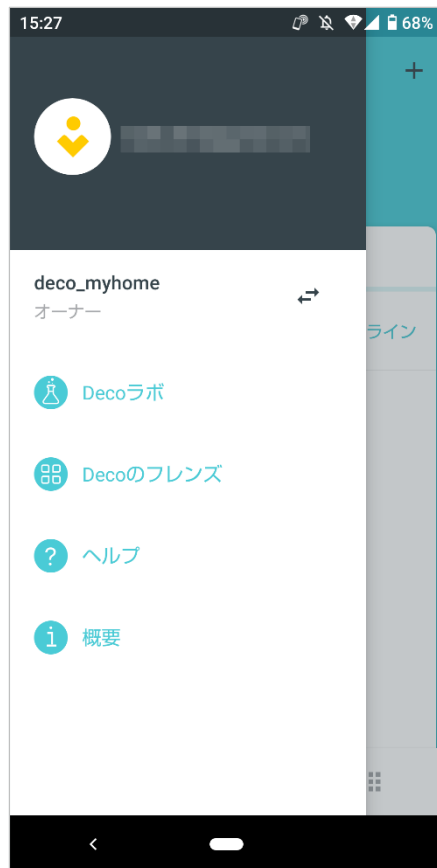
Decoアプリでは、TP-Link IDに複数のDecoネットワークを紐付けて、1つのアカウントから手軽に管理することができます。アプリから家族や友人のネットワーク管理をサポートしてあげることも可能です。新しいネットワークの作成方法は以下をご参照ください。

方法2. メニューページから作成

☰ をタップしてメニューを開きます



➡ > 新たなネットワークを作成の順に
タップします




アプリの表示に沿ってセットアップ
を完了させてください



Decoの削除/再起動


Decoの削除や再起動は、Decoアプリからかんたんに行えます。手順は以下をご参照ください。

 をタップして全Decoのステータスを確認します



削除/再起動したいDecoをタップします



右上の  をタップし実行したい処理を選択します

注意: 削除をタップしてもDecoのLEDライトが青点滅に変わらない場合は、[外観](#)を参照のうえリセットボタンを押して初期化してください



アンチウイルス

Decoのアンチウイルス機能が、悪意のあるWebサイトをブロックして安全にインターネットを閲覧できるようにしたり、外部の攻撃からネットワークを保護して脆弱性を排除したりします。また、感染したデバイスがネットワーク外のデバイスへ機密情報やセキュリティの脅威を送信するのも防ぎます。全ての機能を有効にして、ネットワークの安全性を保ちましょう。

 HomeCare > アンチウイルス
の順にタップします



必要に応じてアンチウイルス機能を有効にします



保護者による制限

保護者による制限では、家族それぞれのプロフィールを作成して、コンテンツフィルターやインターネット利用時間制限を設定したり、オンライン履歴を確認したりすることができます。

HomeCare > 保護者による制限の順にタップします



家族それぞれのプロフィールを作成します



フィルターレベルを設定して不適切なコンテンツをブロックします



1日のインターネット利用時間制限を設定できます



QoS

QoSでは優先度の高いアプリケーションやデバイスを設定することができ、より遅延の少ない快適なパフォーマンスを目指せます。

HomeCare > QoSの順に
タップします



初めにインターネット回線の総帯域幅を設定します



優先させたいアクティビティを選んで
タップします



通信を優先させたいデバイスの選
択もできます



Wi-Fi設定

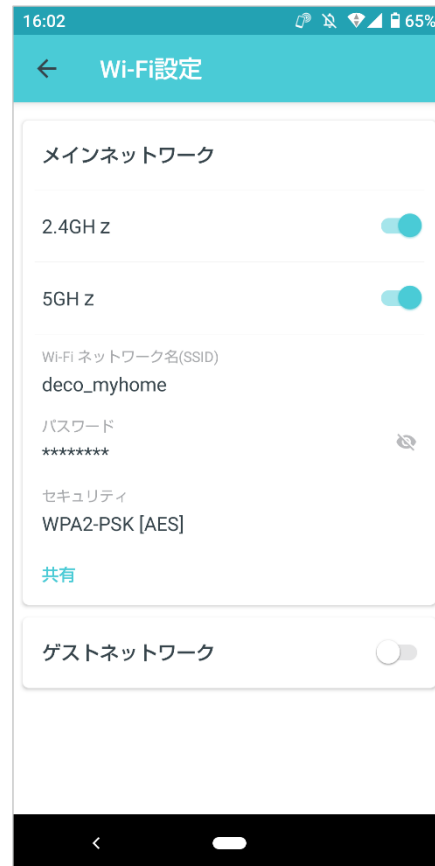
メインネットワークの Wi-Fi 名やパスワードの変更だけでなく、ゲスト用に別のネットワークの作成したり、デバイスを振るだけでネットワークの詳細を家族や友人へかんたんに共有したりできます。

■ 注意: デバイスを振って共有できる機能は今後対応予定です

 > Wi-Fiの順にタップします

メインネットワークの管理ができます
(例: Wi-Fi名やパスワードの変更)

ゲストネットワークを有効/無効化できます
(ゲストネットワークのWi-Fi名やパスワードの変更も可能)



ブラックリスト

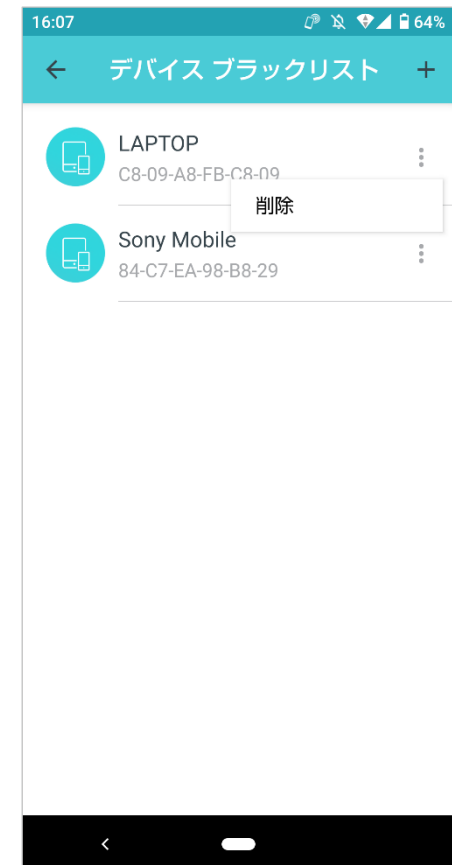
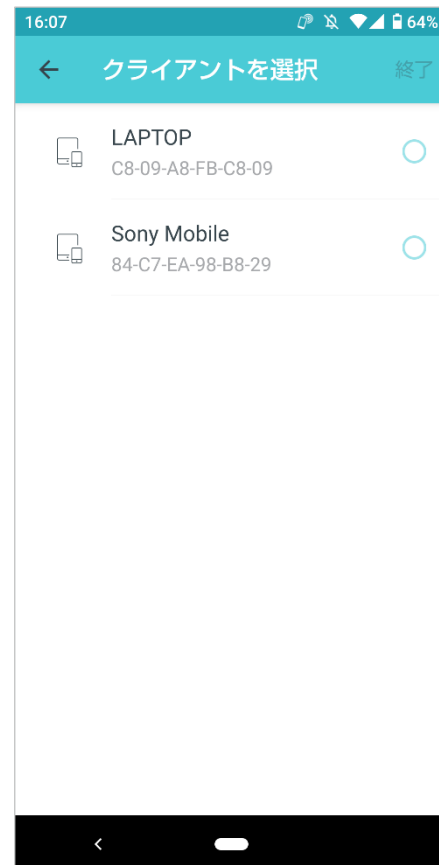
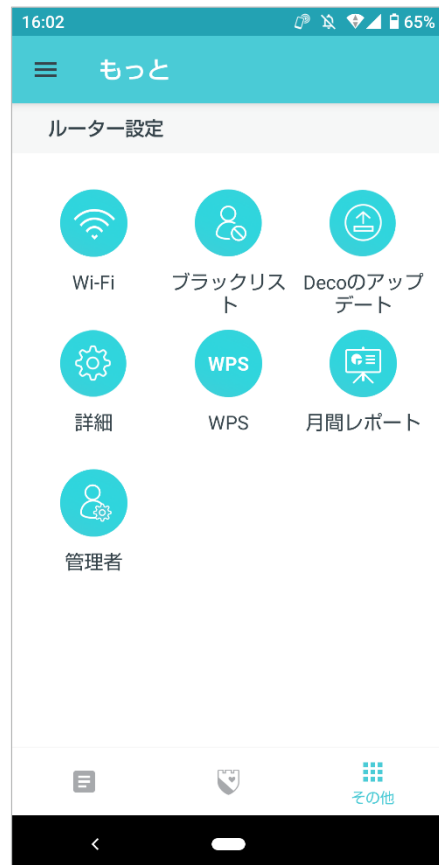
ブラックリストを編集し、追加したデバイスのアクセスを防ぐことで、ネットワークで共有される個人情報の安全性を確保します。

 > ブラックリストの順に
タップします

クライアントをブラックリストに追加
します

他のデバイスを追加できます

ブラックリストの管理ができます



オンラインアップデート

Decoでは製品の機能を改善し、お客様により良い体験をご提供できるように努めております。最新のファームウェアではより優秀で安定したネットワークパフォーマンスを提供します。Decoアプリでアップデートの通知が表示された際は、最新バージョンに更新してください。

 > Decoのアップデートの順に
タップします



アプリの説明に沿ってDecoを最新バージョンにアップデートしてください

☞ ヒント: アップデートに失敗した場合は、メインDecoを再起動させ、メインとサテライトをもう少し近づけたうえで、もう一度お試しください



その他の機能

その他からは、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。

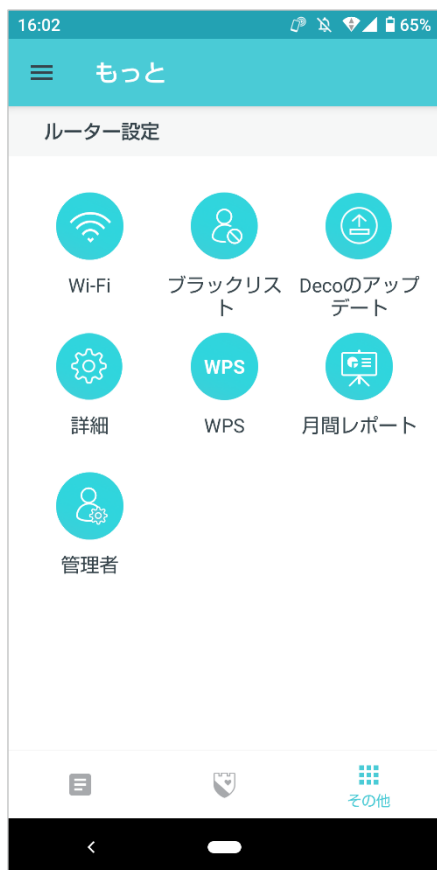


> 詳細の順にタップしま

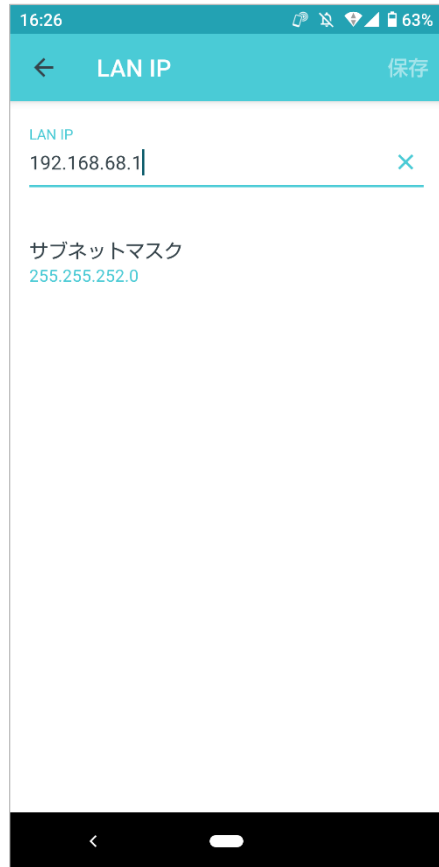
IPv4の詳細を確認したり、インターネット接続タイプを変更したりできます

IPv6を有効にし、接続タイプの設定ができます

IPv6ファイアウォールルールを追加し、特定のデバイスが指定したサービスへアクセスできるようにします



LAN IPを変更してIPアドレスの競合を防ぎます



DHCPサーバーの設定を変更できます



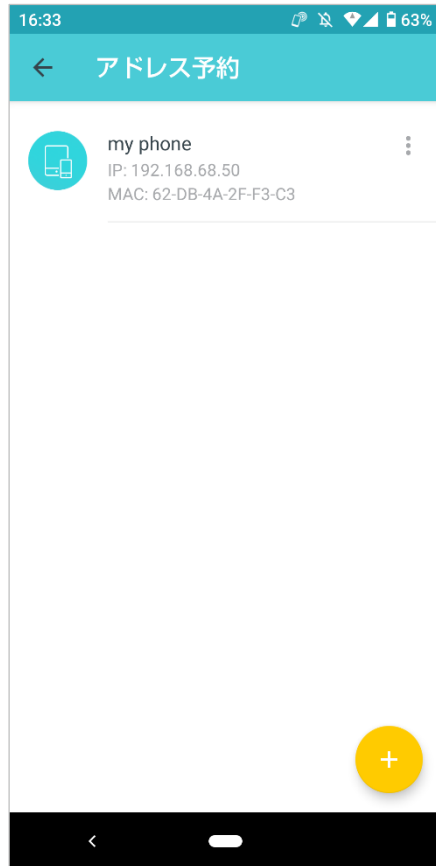
IPTV/VLANモードを有効にするとIPTVサービスに対応できます



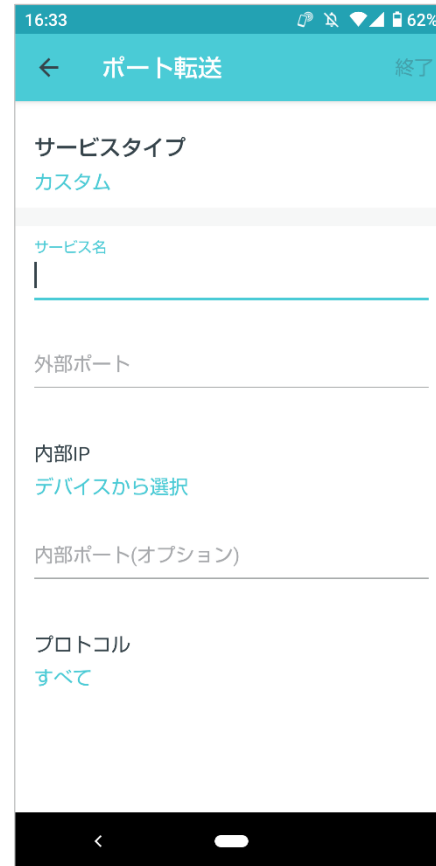
Decoがインターネットに接続できない場合は、MACクローンを有効にします
ヒント:MACクローンの詳細は以下をご確認ください:
<https://www.tp-link.com/support/faq/2925/>



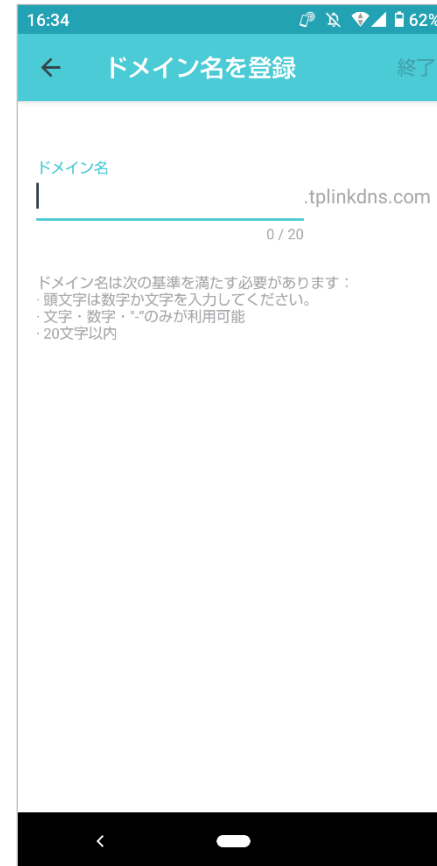
特定のデバイスのIPアドレスを予約し、よりかんたんに認識・管理できるようにします



ネットワーク内のデバイスがインターネット経由で安全にアクセスできるように、ポート転送ルールを設定します



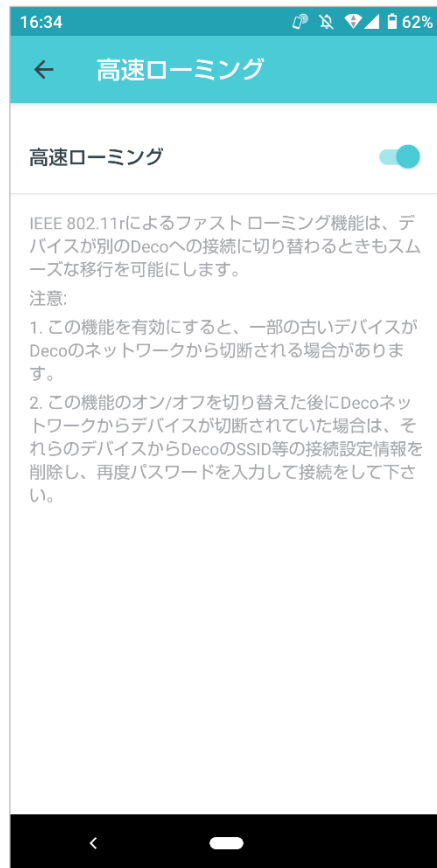
登録したTP-Link DDNSドメイン名を使用して、ルーターとローカルサーバーにアクセスします



SIP ALGがNAT経由でSIP(Session Initiation Protocol)サーバーと通信できるようにします



高速ローミングを有効にすると、デバイスが接続先を他のDecoに切り替える際にスムーズに移行できます



ビームフォーミングは、接続デバイスにWi-Fiの信号を集中させ、より強力な接続を可能にする機能です



LEDのオン/オフの切り替えや、就寝時のみオフにするおやすみモードの設定ができます

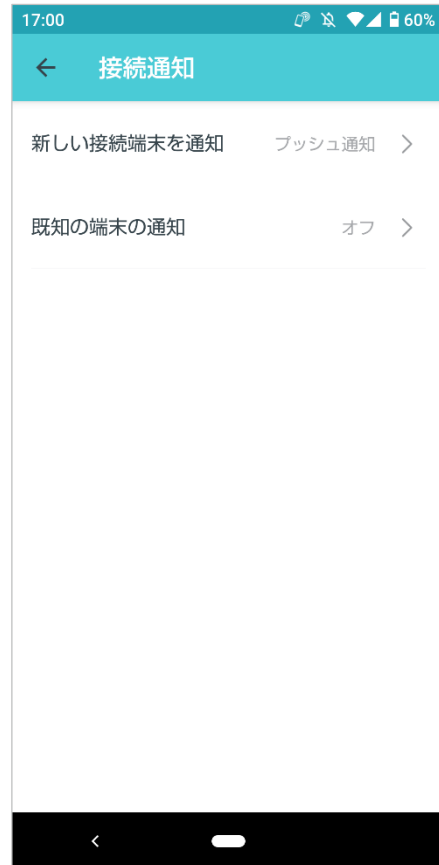


動作モードを変更できます

■注意: Decoがブリッジモードで動作する場合、IPv4・アドレス予約・ポート転送・DHCPサーバー等の高度な機能は利用できません



クライアントがDecoと接続/切断した際に通知が届くように設定できます




有効にすると通知バーにお知らせが届きます



WPS

WPSを使用すると、ワンタッチで素早く安全にクライアントとネットワークを接続できます。

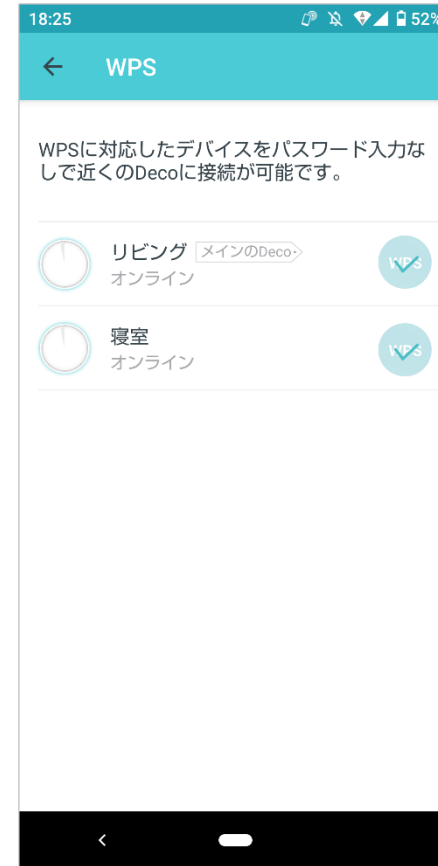
 > WPSの順にタップします



アプリのWPSアイコンをオンにしたら
クライアント側もオンにしてください



接続が成功すると、アイコンは以下の様に表示されます



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。

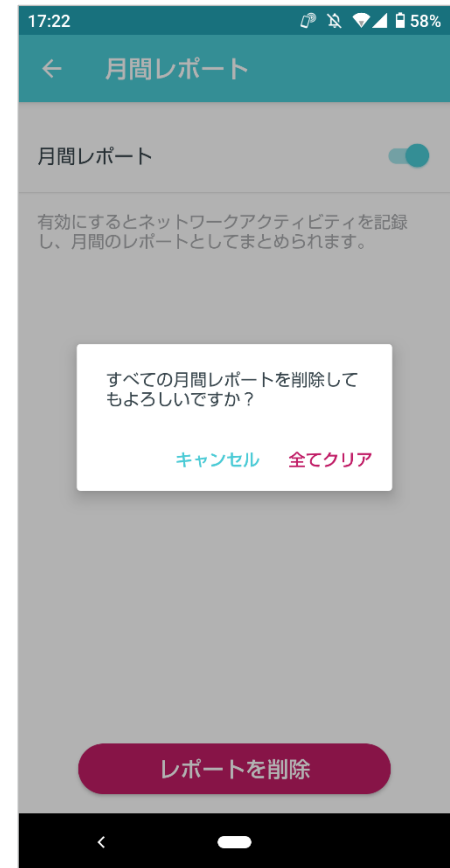
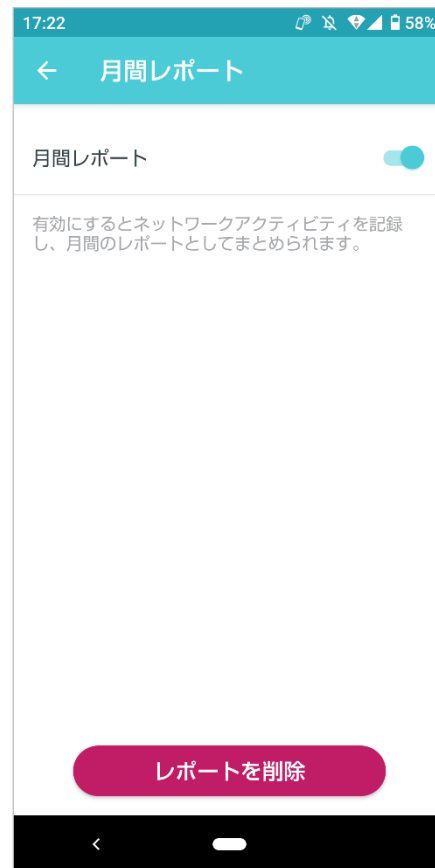
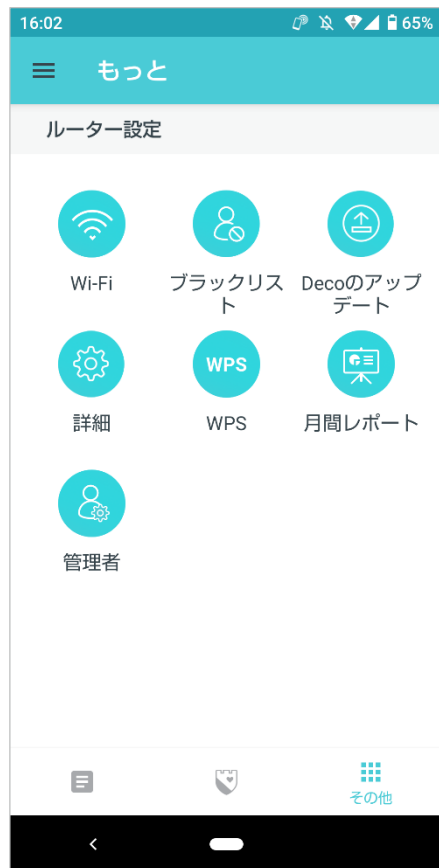


>月間レポートの順にタップ

月間のレポートが表示されます

月間レポートを有効/無効にできます

レポートデータを削除できます



管理者

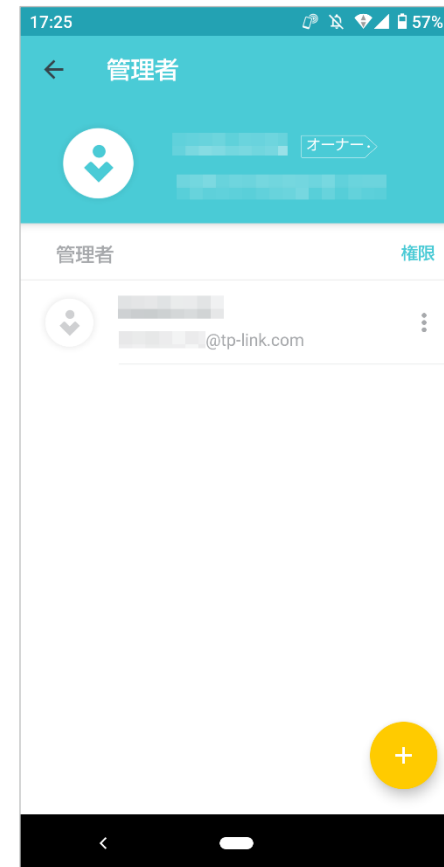
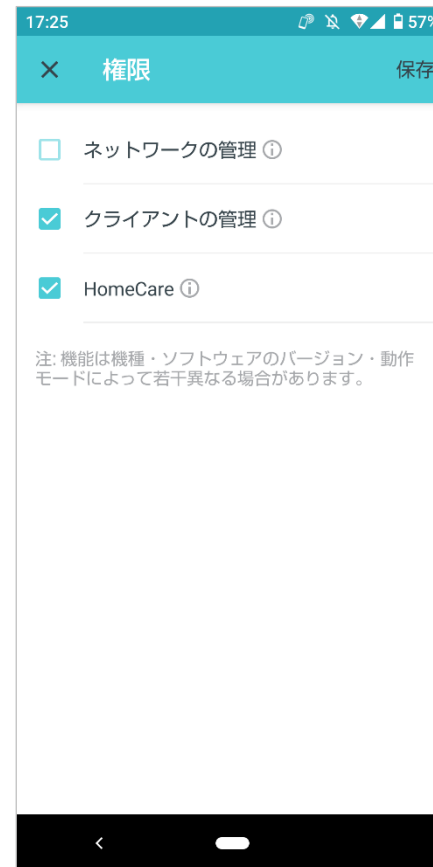
友人や家族を管理者に追加してネットワーク管理に役立てましょう。各管理者は、それぞれTP-Link IDを登録している必要があります。

☰ > 管理者の順にタップします

他のアカウントを管理者に追加します

管理権限を設定できます

管理者リストを管理できます



Decoラボ

Decoラボには、Wi-Fiアシスタント等の試験的な機能が集約されています。Wi-Fiアシスタントでは、フリーWi-Fiの診断や速度テスト等が行えます。

☰ をタップしてメニューを開きます



Decoラボをタップします

