



Decoアプリガイド

シンプル・かんたん・高性能

目次

はじめに	1	保護者による制限機能	28
本ガイドについて	2	プロファイルを作成する	29
Decoアプリについて	3	お子様のインターネット利用を管理	30
セットアップ	5	オンライン利用のデータを見る	36
Decoネットワークをセットアップ	6	ファミリータイムを設定する	37
ネットワーク	10	ご褒美(リワード)を与える	40
新しいネットワークを作成する	11	ネットワークセキュリティ	42
Decoネットワークの変更	13	Security+を利用する	43
Decoを追加する	15	デバイス分離	47
メインDecoを変更する	16	カメラセキュリティ	48
Decoネットワークを管理する	17	その他の機能	51
Decoユニットを管理する	18	Decoラボの機能を試す	52
ネットワーククライアントを管理する	19	ネットワークレポートを確認	58
Decoスマートホーム	22	特定のデバイスをブロック/ブロック解除	59
スマートデバイスを追加する	23	QoS	60
ショートカットでさらに手軽に	24	Wi-Fi設定の変更	61
スマートデバイスをオートメーション	26	ゲストネットワークを作成する	63
		IoTネットワークを作成する	65

WPS	66
インターネット接続用の設定を変更する	67
ネットワークの最適化	68
スタティックルートを作成する.....	69
VPNサーバー/クライアントのセットアップ.....	71
高度な機能	87
接続通知の設定.....	91
DecoのLEDを管理	92
Deco のファームウェア更新	93
Decoを再起動	94
再起動をスケジュールする.....	95
Alexaを使ってDecoをコントロール	96
アプリの通知をオンにする	97
アプリの外観を変更する.....	98
アカウント情報を変更する	99
管理者を追加する	100

HomeShieldをアップグレード..... 101

HomeShieldサービスの登録	102
-------------------------	-----

はじめに

本ガイドについて

本ガイドはDecoアプリについて説明しています。

Decoで使用いただける各機能はモデルやソフトウェアのバージョンによって異なります。製品の可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。掲載されている全ての画像・手順・説明は一例であり、実際に使用される製品には対応していない場合があります。実際のアプリ上で表示されない機能や設定は、非対応とお考えください。

表記について

本ガイドでは以下の表記を使用しています：

表記	説明
<u>下線</u>	青文字/下線になっている部分にはリンク情報が含まれています。 クリックすると、ウェブサイトまたは特定の項目に移動します。
青文字	重要な情報は青文字になっています。(管理ページ内のメニュー・アイテム・ボタン等を含む)
■ 注意：	こ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：	デバイスを効率的にお使いいただくために役立つ情報です。

IoT互換性に関する免責事項

Decoは一部のIoT機器と連携することができます。Decoとの連携に対応しないIoT機器は、一般的なWi-FiデバイスとしてDecoのWi-Fiへ接続することができます。

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異なります。

HomeShieldに関する免責事項

HomeShieldには無料のベーシックプランが適用されます。サブスクリプションによる上位プランも利用可能です。詳細はURLをご参照ください。

<https://www.tp-link.com/homeshield/>

Decoアプリについて

TP-LinkのDecoアプリを使ってかんたんにメッシュWi-Fiを構築。ご自宅のネットワーク全てを管理できます。どこからでもネットワークの状態が確認でき、指先一つでコントロールできます。

便利なダッシュボード

よく使うデバイスに手軽にアクセス。ネットワークの状態や接続中の端末の様子が一目でわかります。



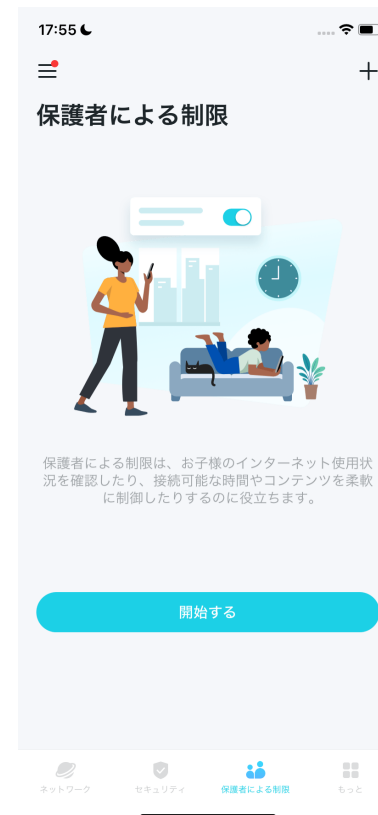
ネットワークを保護

侵入者や攻撃者に対する守りを強化。常にベストなセキュリティを備え安全なネットワークを実現。



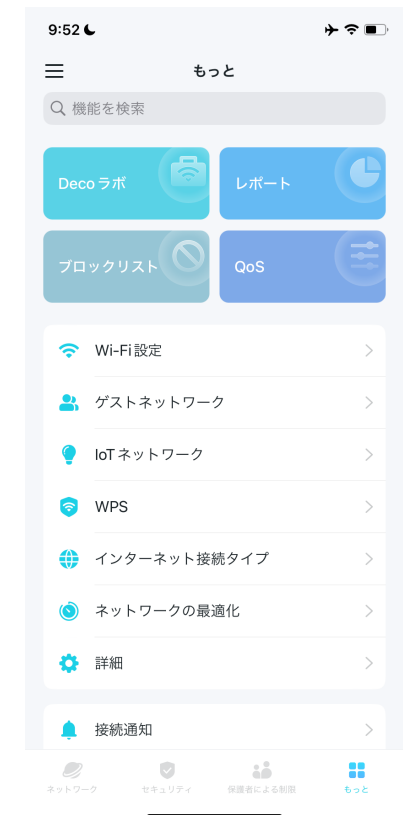
保護者による制限機能

お子様のインターネットの使用状況をリアルタイムで確認。利用時間や閲覧するコンテンツを管理できます。



さらに進化した機能を体験

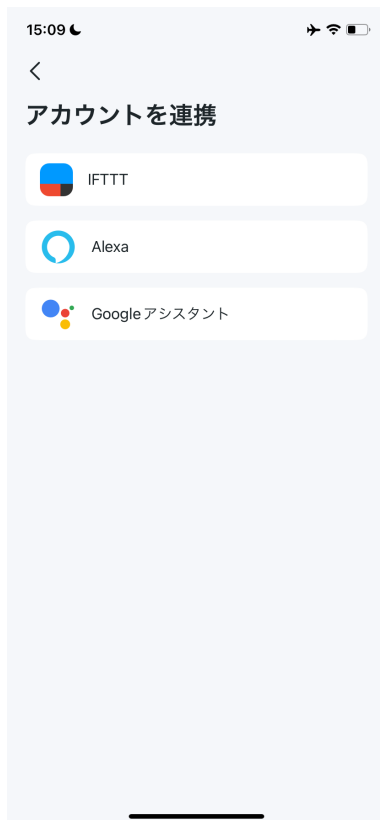
ネットワークのレポートの受取や、詳細な設定、更には実験的な機能などにアクセスできます。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

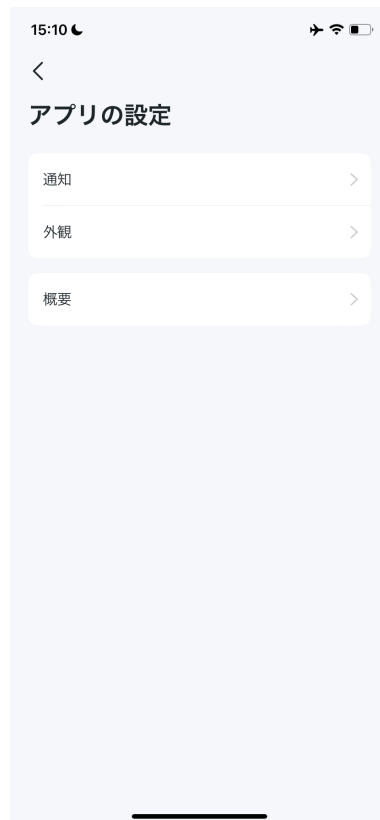
柔軟な管理

Decoを様々なアカウントに連携して、もっと楽に便利にします。



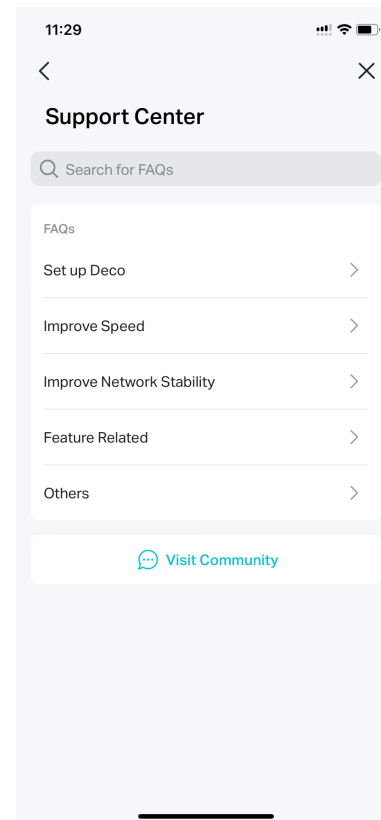
アプリの設定をカスタマイズ

アプリ版を入手して手軽に設定を完了しましょう。



充実したサポートシステム

FAQやサポートコミュニティ、ここからサポートに相談もできます。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

セットアップ

Decoデバイスの使用を開始する前に、アプリを使って手軽にセットアップを完了しましょう。

Decoネットワークをセットアップ

Decoネットワークのセットアップから始めましょう。ご利用のiOSまたはAndroidからTP-Link Decoアプリを入手。アプリの指示に従ってセットアップを完了しましょう。

1. Decoアプリを入手

以下のQRコードをスキャンまたはGoogle Play / App Storeからご利用のスマートフォンやタブレットにDecoアプリをインストールします。



2. TP-Link IDでログイン

アプリを開きTP-Link IDでログインします。TP-Link IDをお持ちでない場合はIDを作成してください。

🔗ヒント:パスワードを忘れてしまった場合は[パスワードをお忘れの場合](#)をタップしパスワードのリセットを行ってください。



3. 利用するDecoの機種を選択

利用するDecoの機種を検索&選択します。複数モデルを組み合わせる場合のガイドもご利用いただけます。

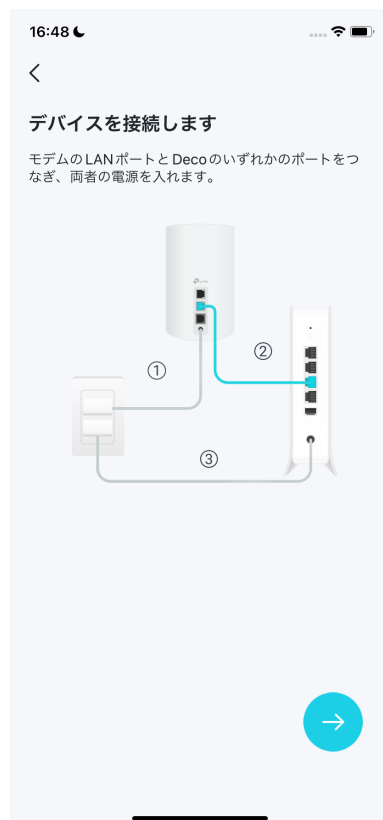


*Decoで使用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

4. Decoを配線

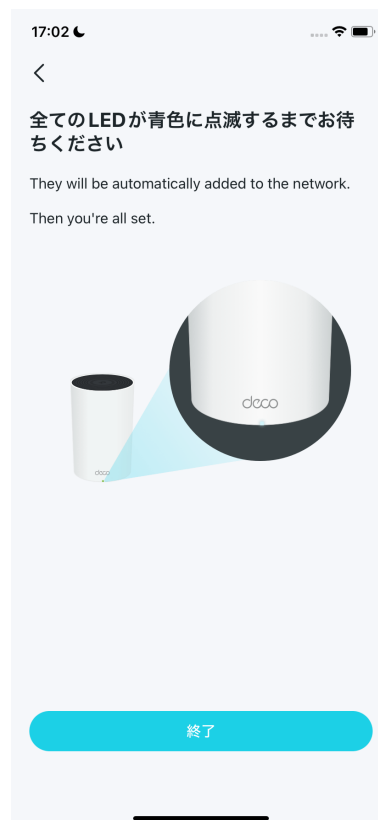
モデムの電源をオフにして、Decoをモデムに接続し、両方の電源をオンにします。

モデムがない場合は、Decoを直接壁のLANポートに接続します。



5. セットアップが完了するまで待ちます

Decoがセットアップ準備できると、LEDが青く点滅します。画面の指示に従い、必要に応じスマートフォン/タブレットのWi-Fi接続先を変更してください。



6. Decoの設置場所を選択

Decoの設置場所を選択またはカスタマイズ。設置場所がDecoの名前になります。



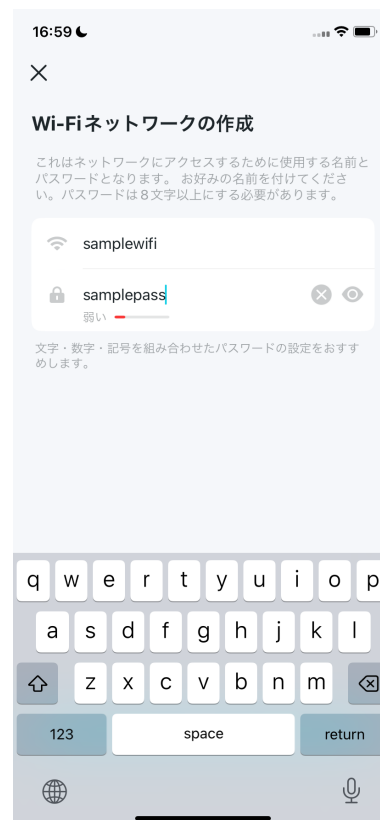
7. Decoをインターネットに接続

ご契約プロバイダーの、市販ルーターのインターネット接続設定の指定に従い、Decoのインターネット接続タイプとタイプに応じた項目を入力します。不明な場合はご利用のプロバイダーまでご確認ください。



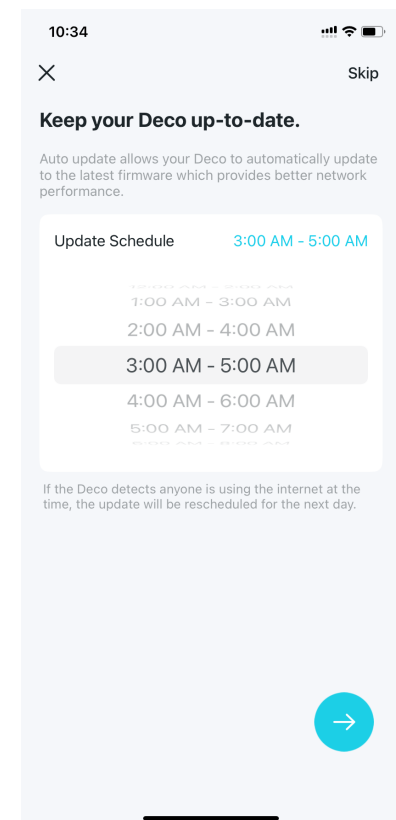
8. Wi-Fiネットワークを作成

Wi-Fiネットワーク名 (SSID)とパスワードを設定します。今後、DecoのWi-Fiにつなぐ時に使います。



9. Decoを常に最新の状態にする(任意)

自動アップデートを設定します。Decoが自動でファームウェアを最新の状態にアップデートし、快適なネットワーク環境を保ちます。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

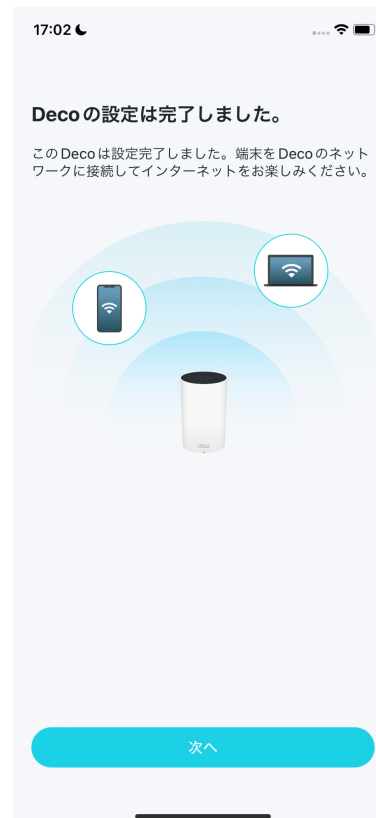
10. Wi-Fiネットワークに接続

スマートフォン/タブレットをDecoのWi-Fiに接続します。自動で繋がらない場合は、手順8で設定したWi-Fiにつなげてください。



11. セットアップ完了!

DecoのWi-Fiの設定が完了しました。Wi-Fi デバイスは、手順8で設定したWi-Fiへ接続できます。追加のDecoがある場合は、5分以内に電源を入れると自動で繋がります。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

ネットワーク

Decoアプリへのログイン・設定完了後には、ネットワークの作成・ネットワークの切り替え・ネットワークトポロジ&接続状況の確認・クライアント管理などが可能なトップ画面が表示されます。この画面はダッシュボードやホーム画面と呼びます。

新しいネットワークを作成

Decoアプリでは1つのTP-Link IDで複数のDecoネットワークを管理することができるので、複数の拠点に置いたDecoをまとめて管理できます。別拠点用に新しいDecoネットワークを作成する方法は2通りあります。

方法1. ホーム画面で作成する

1. ネットワークタブの **+** をタップし、**ネットワークを作成**を選択します。

2. 新しく設定するDecoの機種（モデル）を検索&選択します。画面表示に沿って設定を行ってください。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

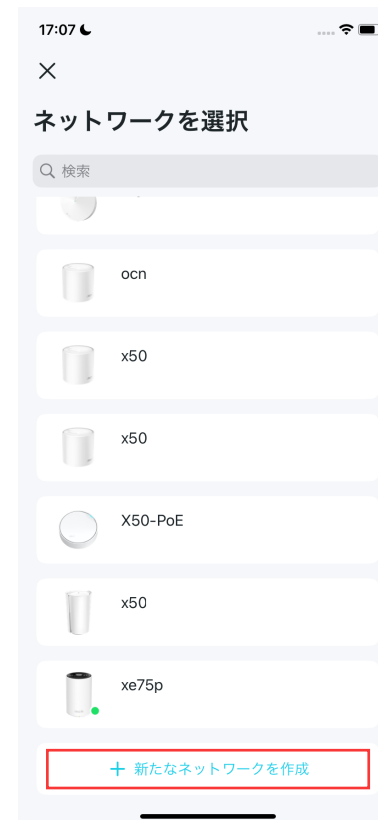
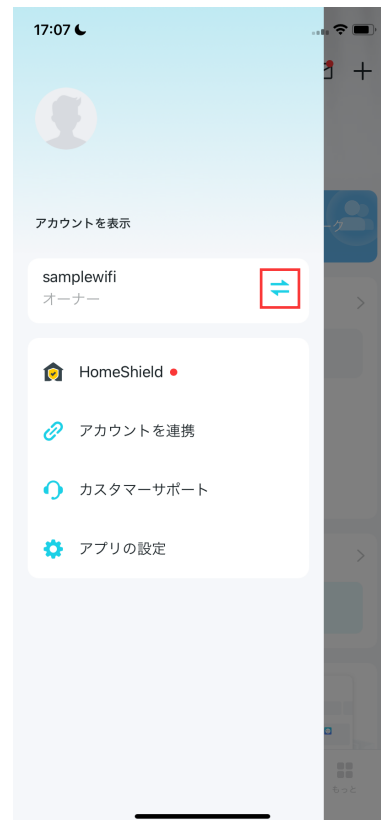
方法2. メニュー画面から作成する

1. ≡をタップして、メニュー画面を開きます。

2. ≡アイコンをタップします。

3. **新たなネットワークを作成**をタップします。

4. 新しく設定するDecoの機種を検索/選択し、画面表示に沿って設定を行ってください。



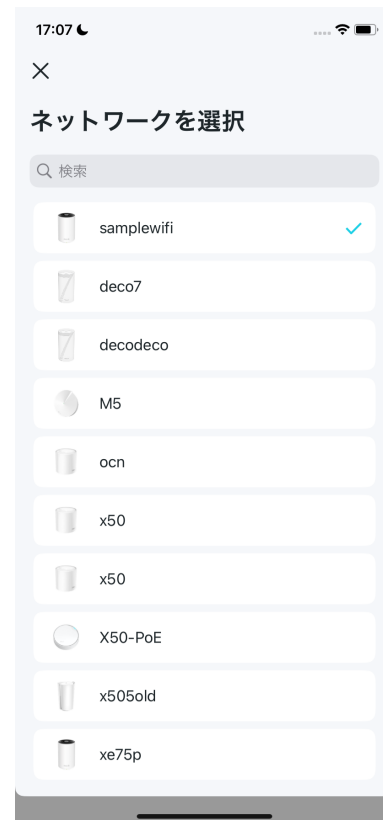
*Decoでご利用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

Decoネットワークの変更

複数のDecoネットワークから、Decoアプリで表示・管理したいDecoネットワークはこのように切り替えます。

方法1. ホーム画面で変更

1. ホーム画面の**ネットワークの変更**をタップします。
2. 表示したいネットワークを選択します。



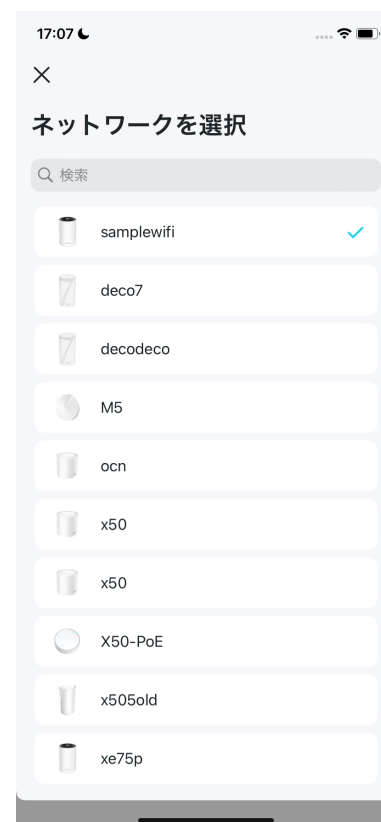
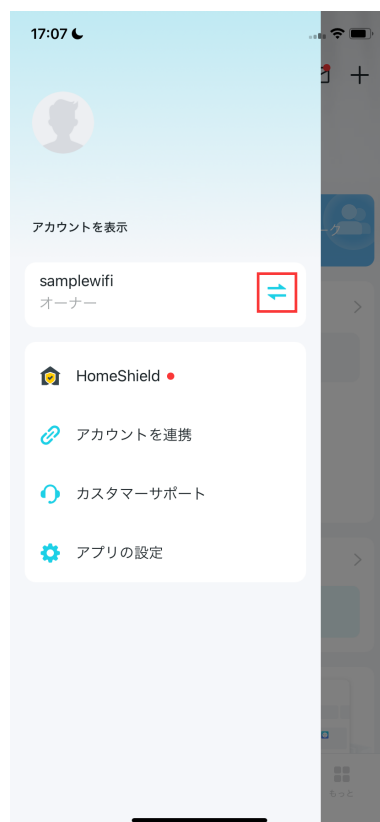
*Decoでご利用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

方法2. メニュー画面から変更

1. ≡をタップして、メニュー画面を開きます。

2. ⇄ をタップします。

3. 表示したいネットワークを選択します。



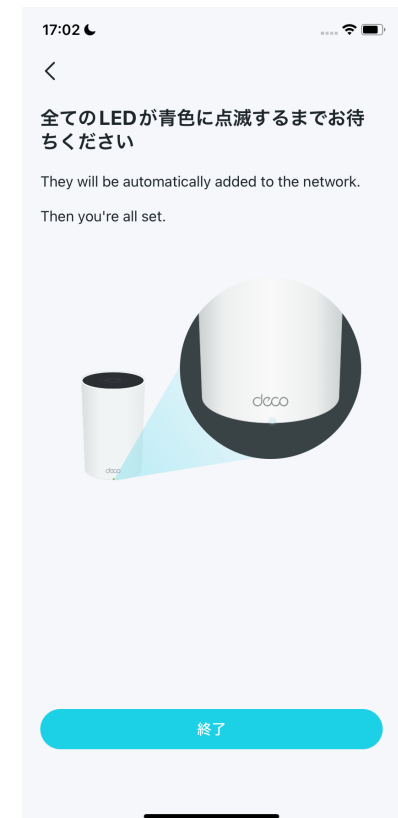
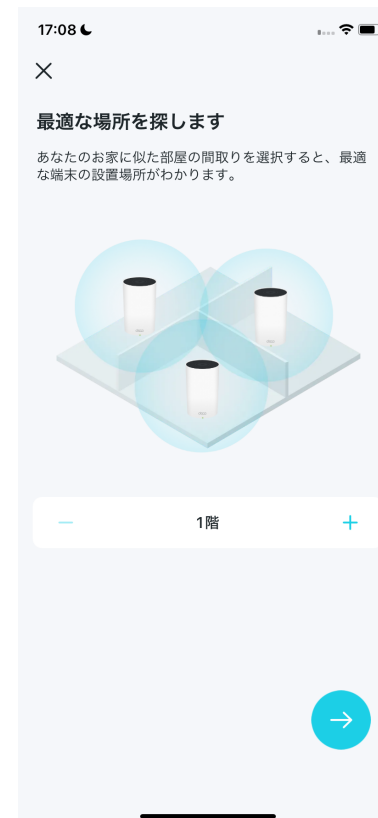
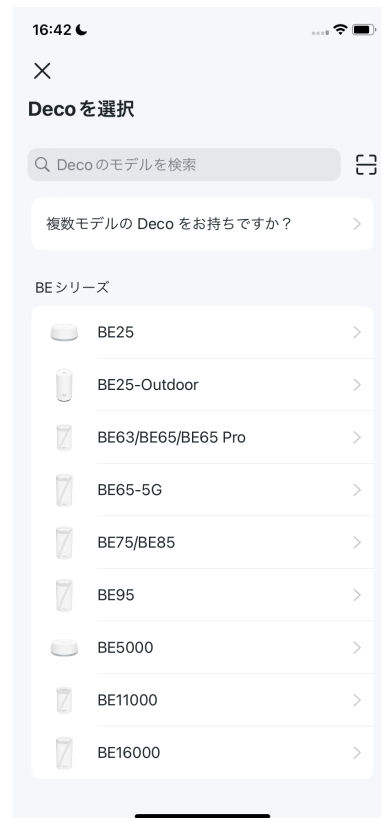
*Decoでご利用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

Decoを追加

Wi-Fiカバレッジ(範囲)が足りない場合、以下の手順でDecoを設定済みのDecoネットワークに追加できます。

1. ホーム画面の **+** をタップし
Decoユニットを追加を選択し
ます。

2. 追加するDecoユニットの機種を検索/選択します。アプリの指示に従い設定を行います。



メインDecoを変更

ネットワーク設定とWi-Fi設定を変えることなく、お使いのDecoを新しいDecoに変更できます。

■ 注意: Decoの設定やモデルによっては、メインDecoの変更には対応していません。この場合、入れ替え項目が表示されません。お手数ですがDecoネットワークを削除(初期化)のうえ、新しいメインDecoでネットワークを作成し直してください。

1. ホーム画面の **+** をタップし
メインDecoの入れ替え を選択
します。

2. 画面の指示に従い、設定を完了してください。

■ 注意: メインDecoの変更中は、ネットワークが一時的に利用できなくなります。



Decoネットワークを管理

Decoネットワークの設定後は、全てのホームネットワークをかんたんに管理できます。

この画面では、ネットワークの状態や速度の確認・ネットワークの再起動・ネットワークオーナー&メインDecoの入れ替え・ネットワークの削除などが行えます。

1. ホーム画面のネットワーク
モジュールをタップします。

2. ネットワークの状態・速度・ 接続デバイスを確認します。
：をタップしてネットワークを管理します。



Decoユニットを管理

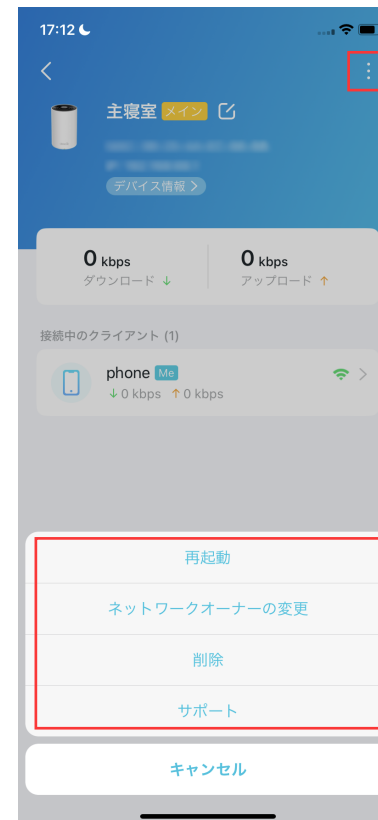
手軽にネットワーク内のDecoユニットを管理できます。

この画面では、Deco接続の表示・各ユニットのクライアントの確認・Decoの名前変更・Decoの再起動/削除が行えます。

1. ホーム画面のネットワークモジュールをタップします。

2. 操作したいDecoをタップして詳細を確認します。

3. Decoの再起動・削除といった設定をしたい場合は：をタップします。



ネットワーククライアントを管理する

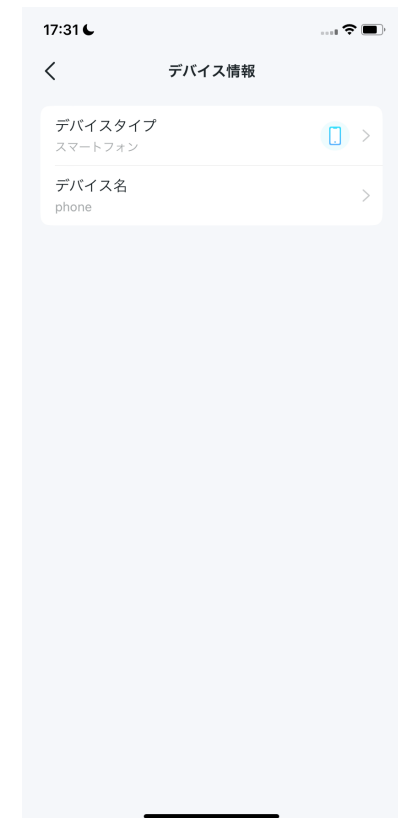
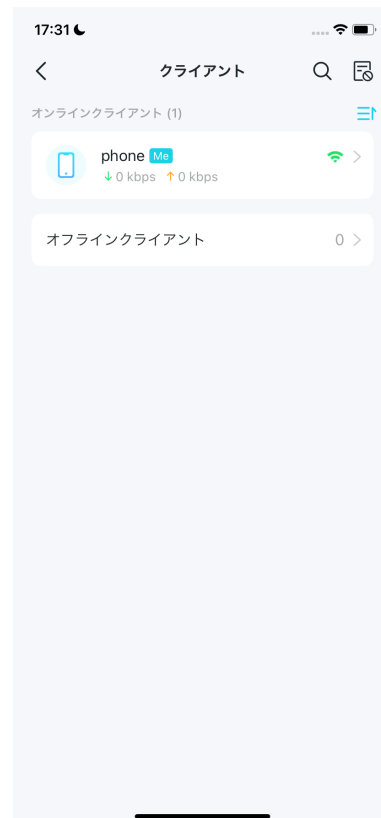
Decoに接続しているスマートフォンやPCなどのWi-Fi機器は、「ネットワーククライアント」や単に「クライアント」・「デバイス」とよびます。

この画面では、デバイス名の変更・接続状態の確認・家族メンバーのプロフィールへの追加・優先設定およびメッシュテクノロジーの有効化・デバイスのブロック設定など、各ネットワーククライアントの管理が行えます。

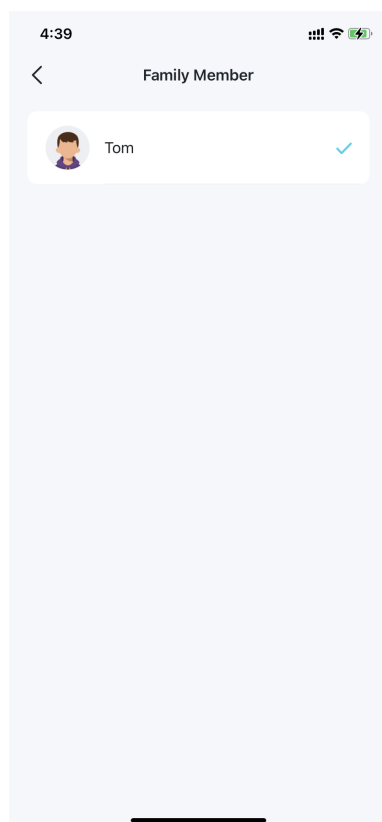
1. ホーム画面のクライアント
モジュールをタップします。

2. 確認したいクライアントをタップし詳細を表示します。

3. デバイスのアイコンをタップして
デバイスのタイプと名前を設定
します。



4. 家族をタップしてプロフィールを確認できます。



5. 接続設定をタップしこのクライアントに設定するDecoとWi-Fiバンドを選べます。



6. このデバイスの優先をオンにできます。



7. クライアントのメッシュテクノロジーを有効にすると、Deco間のWi-Fi切り替えをスムーズ(ローミング)できます。



8. **デバイス分離**をオンにすると、ネットワーク上で他のデバイスと通信できなくし、セキュリティを保護できます*。

9. **ブロック**をタップすると、このデバイスはDecoネットワークにアクセスできなくなります。



*詳細は [デバイス分離](#) をご覧ください。

*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

Decoスマートホーム

DecoはTapoシリーズなどの対応するスマートランプ・スマートプラグ・スマートスイッチなどのスマートデバイスを管理するコントローラーとして機能させることもできます。
インターネットに障害が発生している場合でも、在宅時にスマートデバイスへのアクセスが行えます。

スマートデバイスを追加

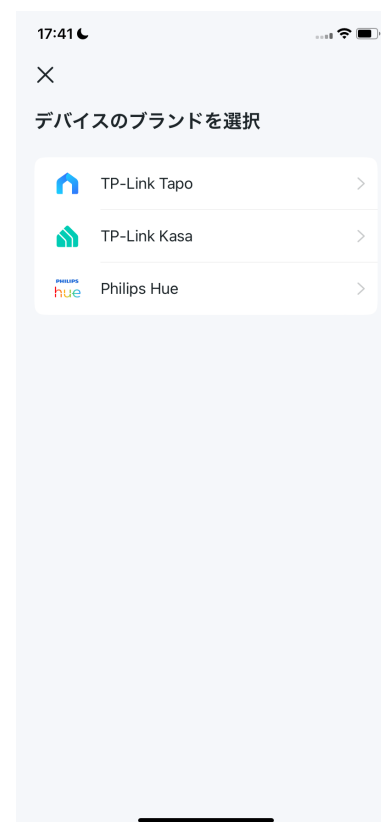
Decoネットワークを作成後は、Decoアプリを使って手軽にネットワークにスマートデバイスを追加・管理できます。

1. ホーム画面を下にスクロールし、スマートホームモジュールをタップします

2. **開始する**をタップします。

3. 設定したいスマートデバイスのブランドを選択し、画面の指示に従いDecoのスマートホームに追加します。

4. セットアップ完了後、Decoのスマートホームでデバイスを管理できます。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

ショートカットでさらに手軽に

ショートカットを作れば指先1つでアクションを実行できます。以下の手順でリビングの電気をワンタップで消せるようになります。

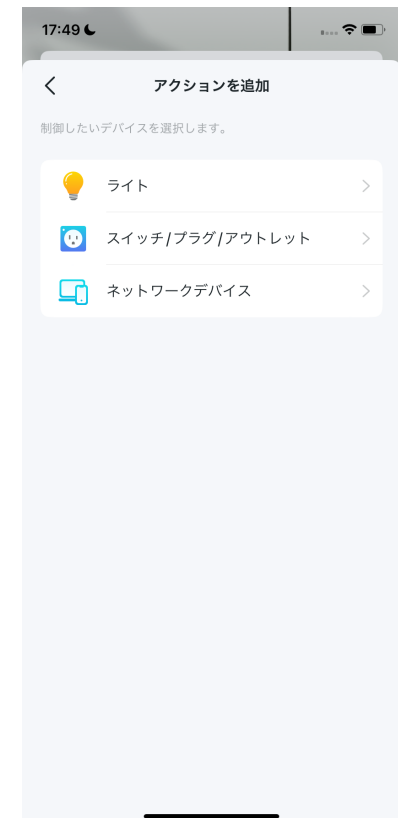
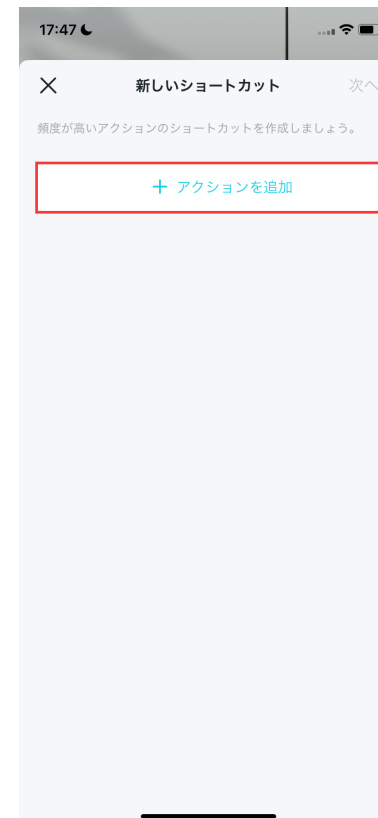
■注意: スマートデバイスにショートカットを作りたい場合は、最初にスマートデバイスを追加するを参照してデバイスをDecoネットワークに追加してください。

1. ホーム画面を下にスクロールし、スマートホームモジュールをタップします。

2. + をタップし、**ショートカットを追加**を選択します。

3. **アクション追加**をタップします。

4. 管理したいデバイスを選びます。

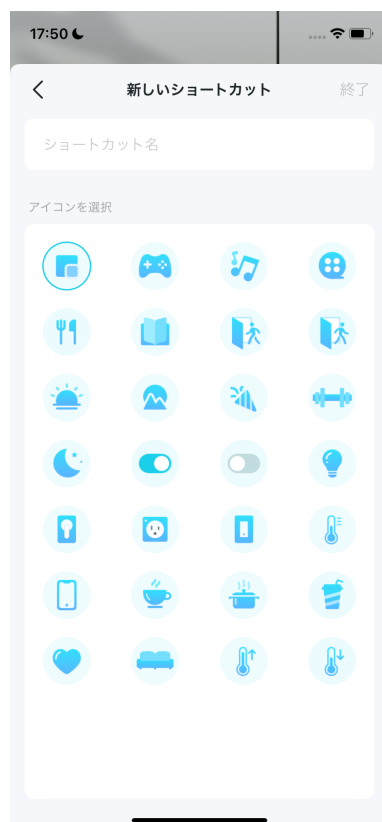


*Decoで使用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

5. アクションの内容を指定します。

6. このアクションのショートカットに名前を付けて、アイコンを選びます。

これでいつでも好きな時に1タップでアクションを実行できます。



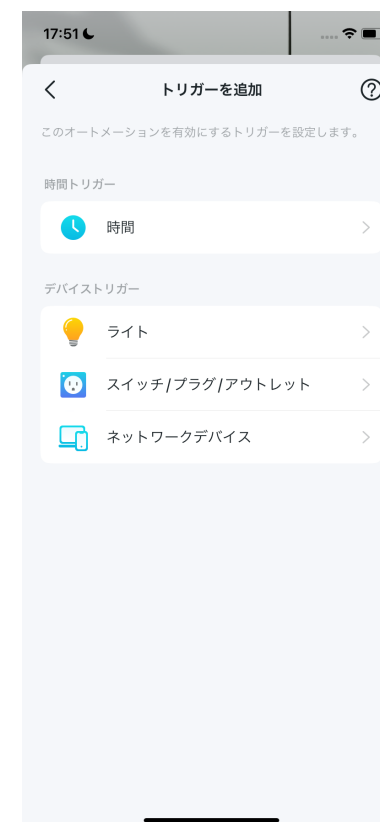
スマートデバイスをオートメーション

オートメーションは、**トリガー**と**アクション**を追加することでデバイスを跨いだアクションを設定できるようにします。

例：帰宅したとき/またはスマートフォンがDecoネットワークに接続されたとき（トリガー）、リビングの電気が自動で点灯（アクション）し、ケトルがお湯を沸かし始めます。（アクション）

■ 注意: スマートデバイスのショートカットを作りたい場合は、最初に [スマートデバイスを追加](#) を参照してデバイスをDecoネットワークに追加してください。

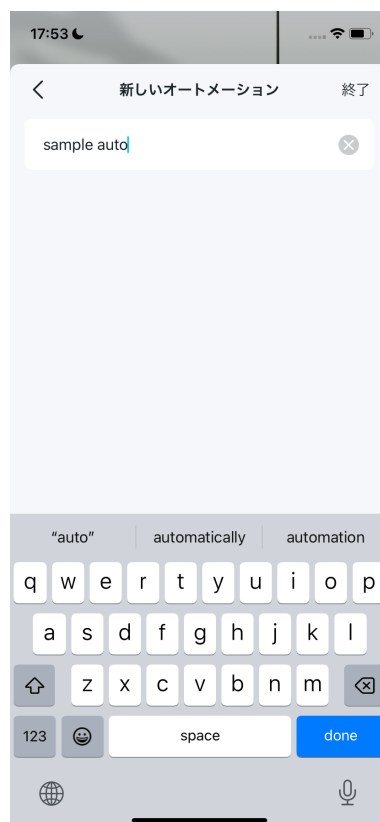
1. ホーム画面を下にスクロールし、スマートホームモジュールをタップします。
2. + をタップし、**オートメーションを追加**を選択します。
3. トリガーを追加をタップします。
4. オートメーションを起動する時間またはデバイストリガーを設定します。



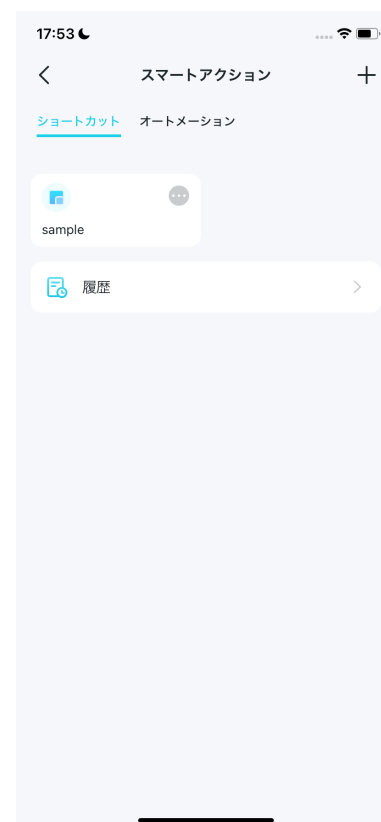
5.トリガーが作動すると実行されるアクションを追加します。



6. オートメーションに名前を付けます。



7. これでトリガーが作動するとアクションが実行されます。



保護者による制限機能

保護者による制限機能で子どもたちの健全なデジタル習慣を維持します。
子どもたちのオンライン時間・閲覧できるコンテンツの制限を手軽に行えます。
インターネット利用状況のリアルタイム確認や、詳細な統計も利用できるので、
お子様の安全を見守れます。

プロフィールを作成

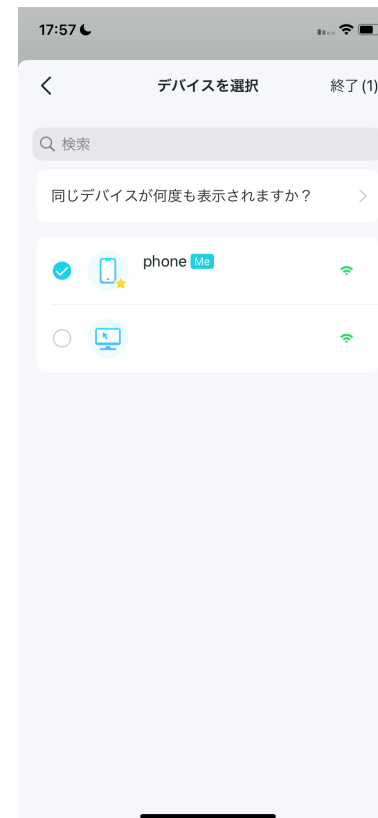
子どもたちのプロフィールを作成して、保護者による制限機能の利用を開始します。

1. ホーム画面の**保護者による制限機能**→**始める**をタップします。

2. お子様のプロフィールを作成します。

3. お子様のデバイスを選択します。

4. 画面の指示に従い設定が完了すると、プロフィールが作成されます。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

お子様のインターネット利用を管理

保護者による制限機能では、子どもたちのオンライン時間・コンテンツの制限などを含む機能が利用できます。一部の機能は、HomeShieldの有償プランとなる**高度な保護者による制限**限定です。有償プランにアップグレードすると、これらの機能も利用できます。

1. ホーム画面の**保護者による制限**をタップし、お子様のプロフィールを選択します。

2.  アイコンをタップします。

3. 子どもたちのインターネット利用を管理します。

■ 注意:  アイコン付きの機能は、HomeShieldの有償プラン利用者のみ利用可能です。それらの機能を使うには有償プランの利用を検討ください。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

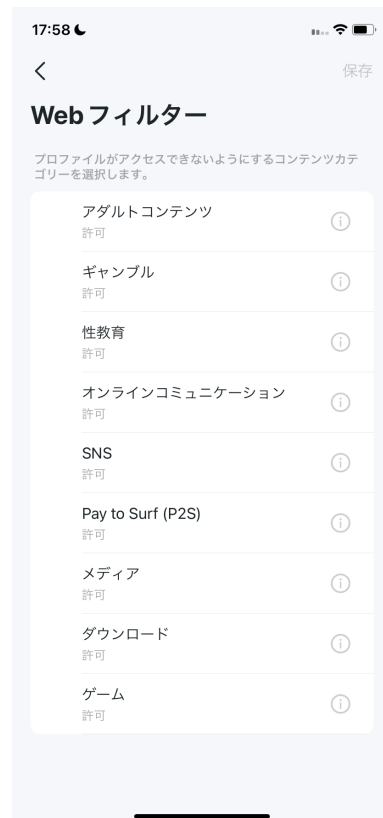
標準で利用できる機能：

・ Web(コンテンツ)フィルター

Web(コンテンツ)フィルターをタップすると表示されます。

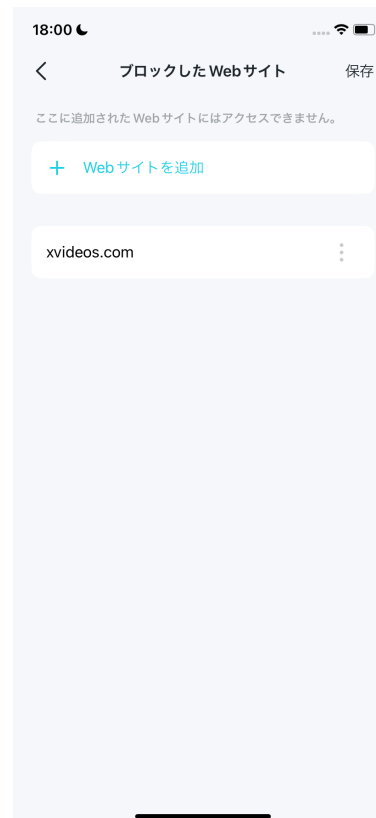
Decoは、ここで選択されたカテゴリーへのアクセスのブロックを試みます。

許可するウェブサイトの管理で例外的にアクセスできるサイトを追加できるものもあります。



・ 特定のウェブサイトをブロック

ブロックしたWebサイトをタップし、アクセスを制限したいウェブサイトを入力します。



・ 就寝時間の設定

就寝時間をタップし就寝時間を設定すると、Decoはその時間帯のインターネットへのアクセスをブロックしようとします。

有償プランでは、より詳細な設定が可能です。

注意：🔒アイコン付きの機能は、HomeShieldの有償プラン利用者のみ利用可能です。



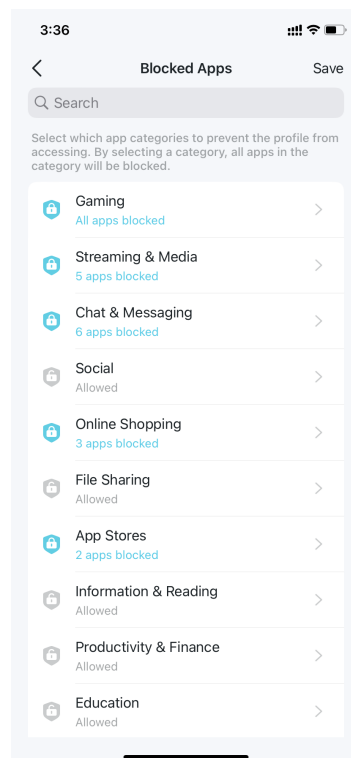
保護者による制限の有償プランにて利用可能な機能の例:

・ 特定のアプリのブロック

アプリのブロックをタップし、アクセスを禁止したいカテゴリまたはアプリを選択します。

■ 注意:

- アプリをカテゴリでブロックすると、定義が更新された場合に追加されたアプリもブロックされます。
- リストに表示されているアプリのみブロックされます。
- アプリの時間制限を設定されているアプリに対してブロックを設定した場合、ブロックが優先されます。



・ YouTube制限

YouTube制限モードは、不適切なコンテンツを含む可能性のある危険な動画やチャンネルをブロックします。



・ セーフサーチ

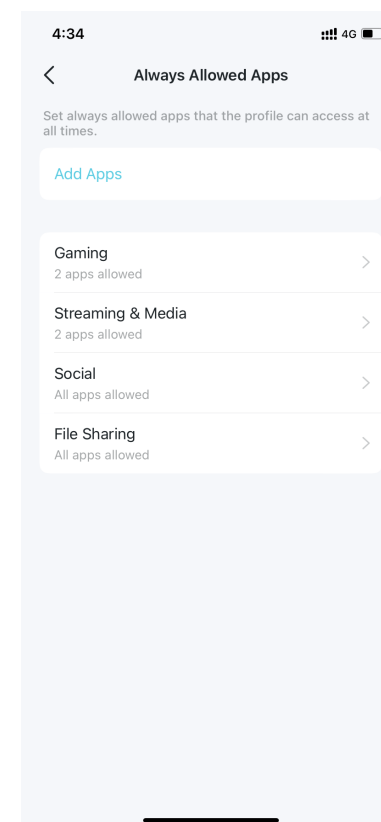
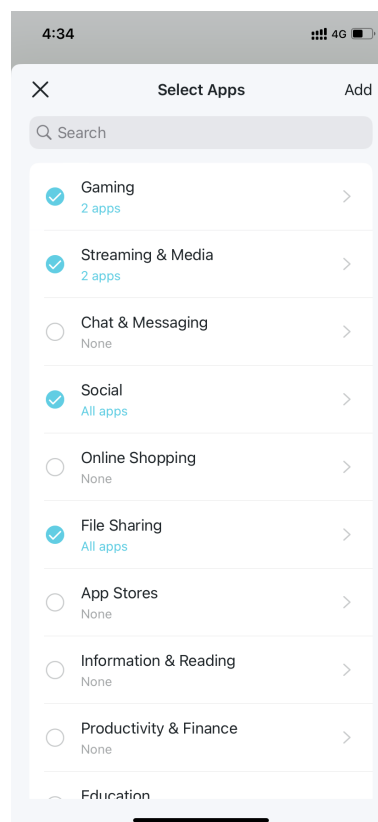
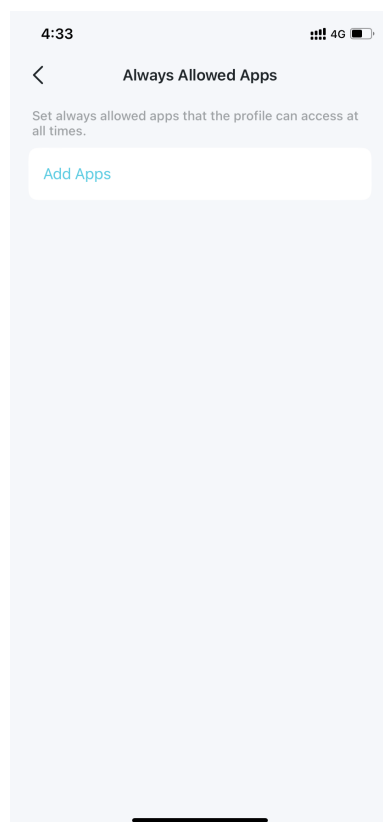
セーフサーチは検索結果から露骨なコンテンツとみなされたものをフィルタリングします。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

• 常に許可するアプリ

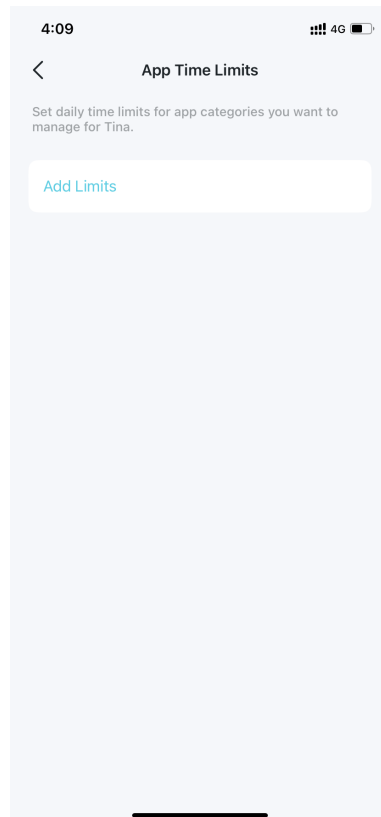
- アプリを追加をタップします。
- ブロックか時間制限を設定されていても、ここで選んだアプリのブロック動作は行われません。



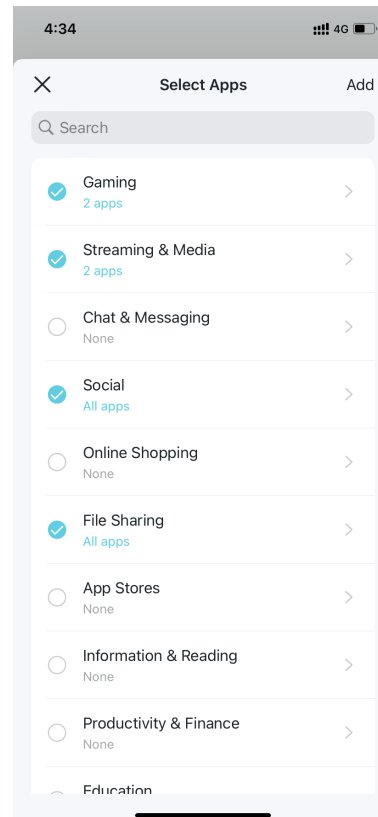
*Decoで使用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

• アプリタイムの制限

- 制限の追加をタップします



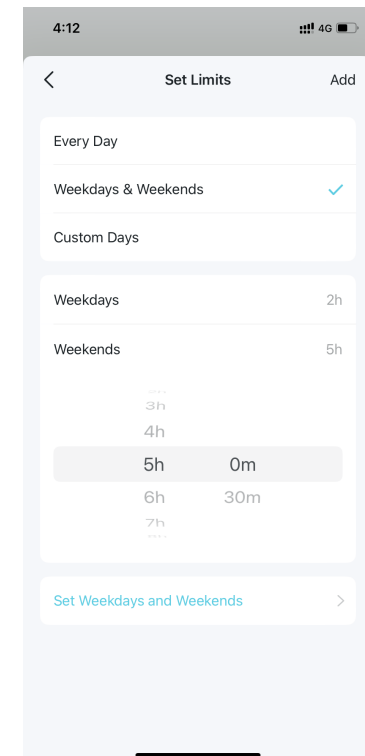
- アプリのカテゴリーまたは特定のアプリを選択します。



- 選択したアプリに時間制限を設定し、追加をタップすると設定が保存されます。

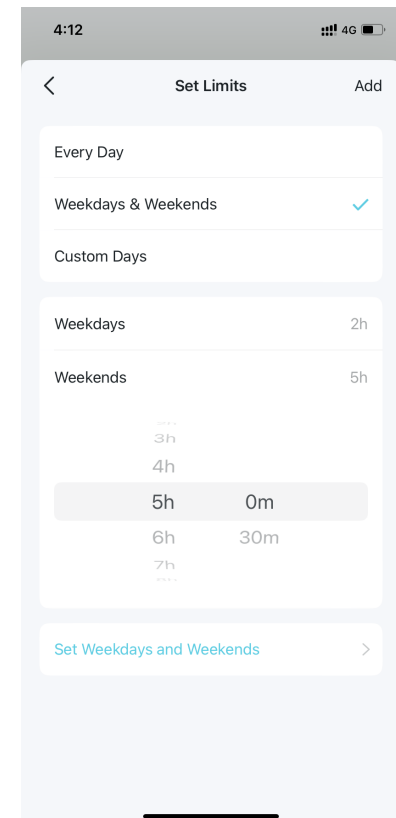
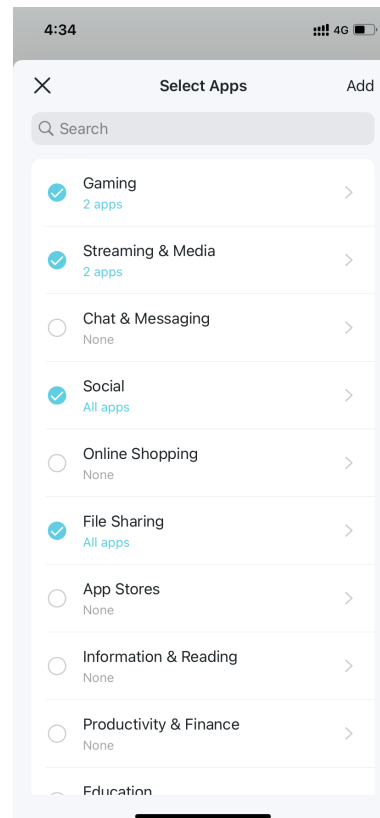
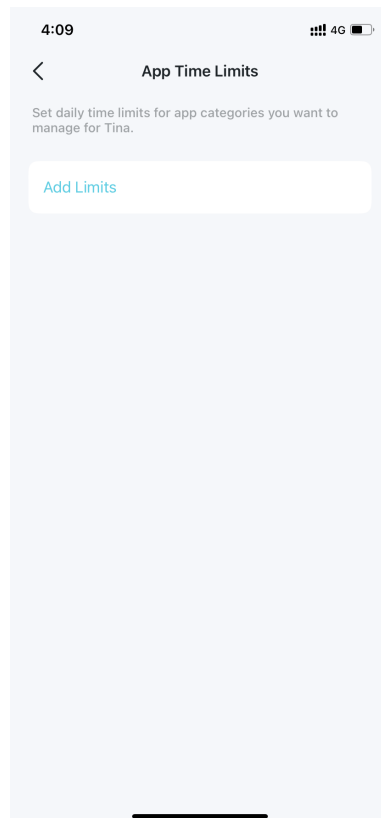
注意:

- すでにアプリのブロックに追加されているアプリを時間制限に設定すると、時間制限のルールが優先されます。
- ここでの時間制限とは、デバイスがインターネットと通信する時間のことを指します。トラフィックを使用しないアクティビティは含まれません。



- 時間制限

- 制限を追加をタップします。
- 管理したいアプリを選択します。
- 選択したアプリに時間制限を設定し、追加をタップすると設定が保存されます。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

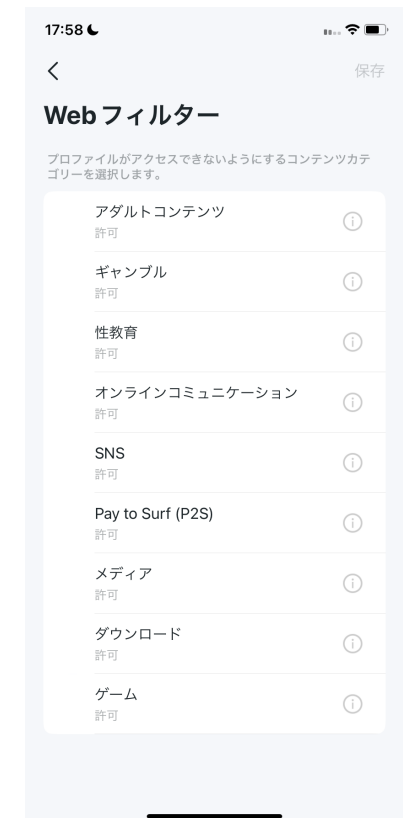
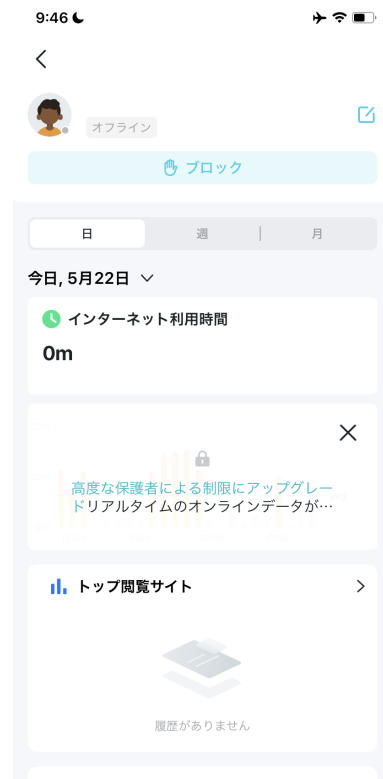
オンライン利用のデータを確認

作成したプロフィールで、お子様のインターネット利用の詳細をリアルタイムで確認できます。

■ 注意: アプリの使用データはHomeShieldの有償プランとなる高度な保護者による制限でのみ確認することができます。これらのデータ統計を利用する場合は、有償プランへの加入を検討ください。

1. ホーム画面の**保護者による制限**をタップします。

2. プロファイルをタップすると、よく閲覧しているウェブサイトとアプリ・ブロック履歴などのオンラインの利用データが確認できます

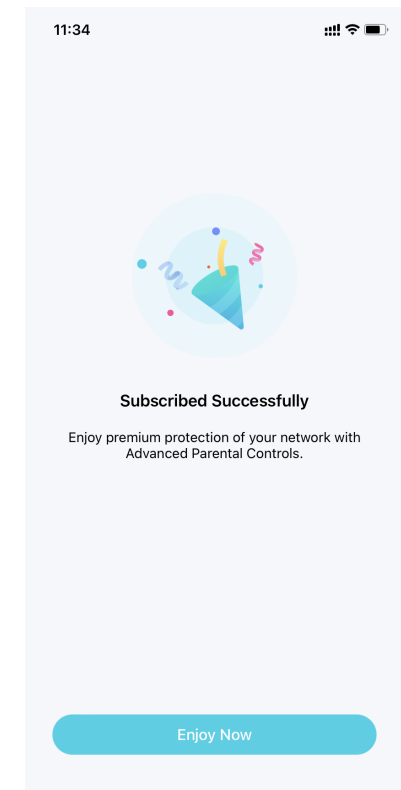
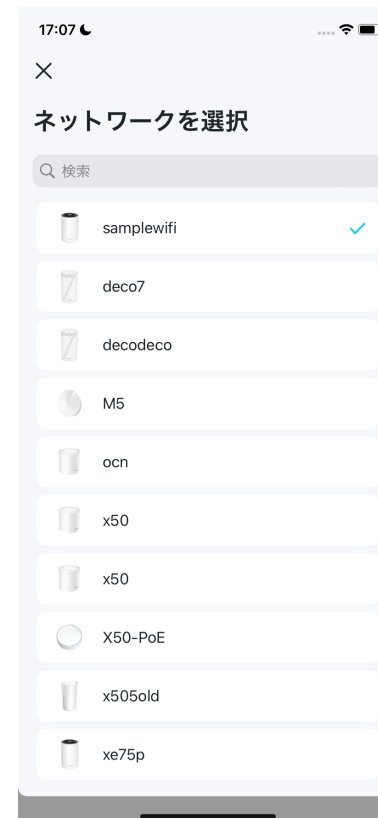
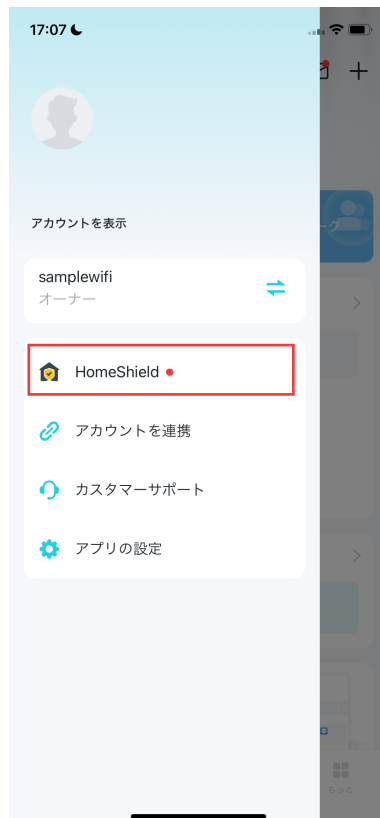


*Decoでご利用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

ファミリータイムを設定

ファミリータイムを設定すると、ワンタップで一時的にインターネットへのアクセスを停止し、家族との時間を楽しめるようになります。ファミリータイム時間の設定はHomeShieldの有償プランとなる高度な保護者による制限でのみ利用することができます。

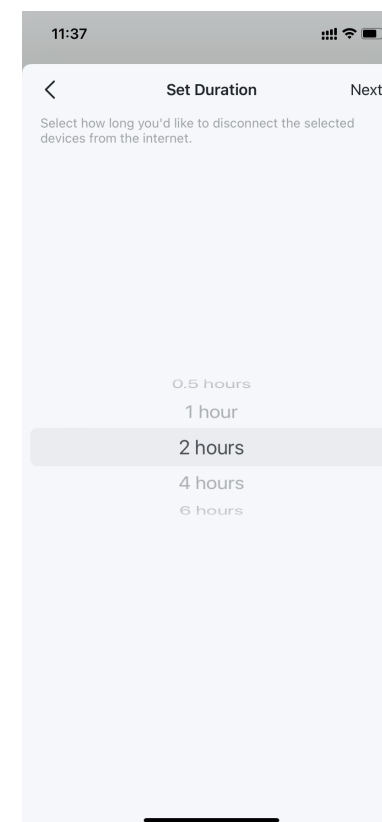
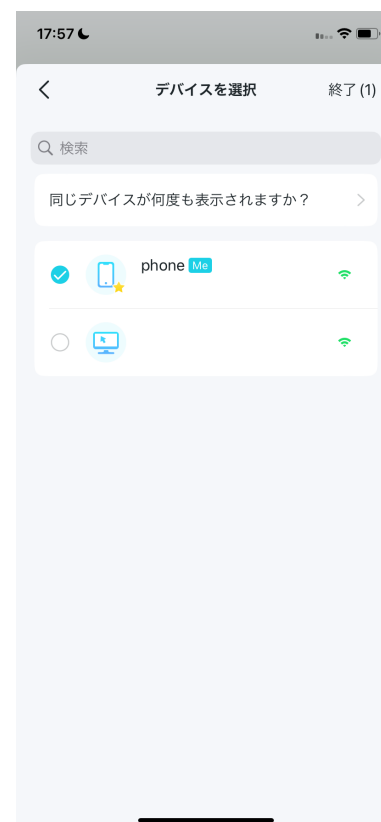
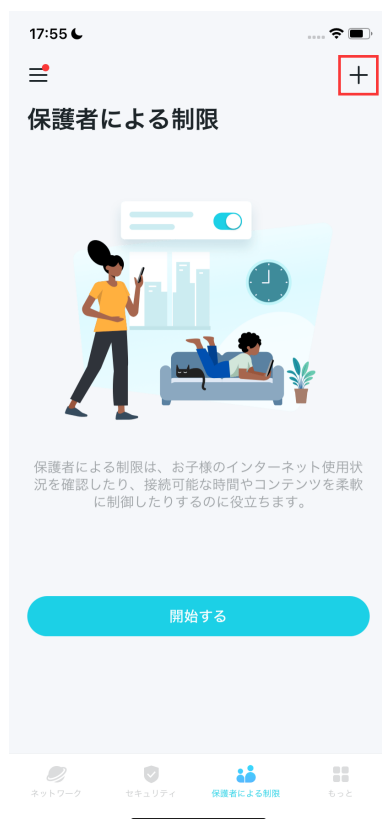
1. ホーム画面で右にスワイプしてメニューを開き、HomeShieldを選択します。
2. HomeShield有償プランを適用したいネットワークを選択します。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

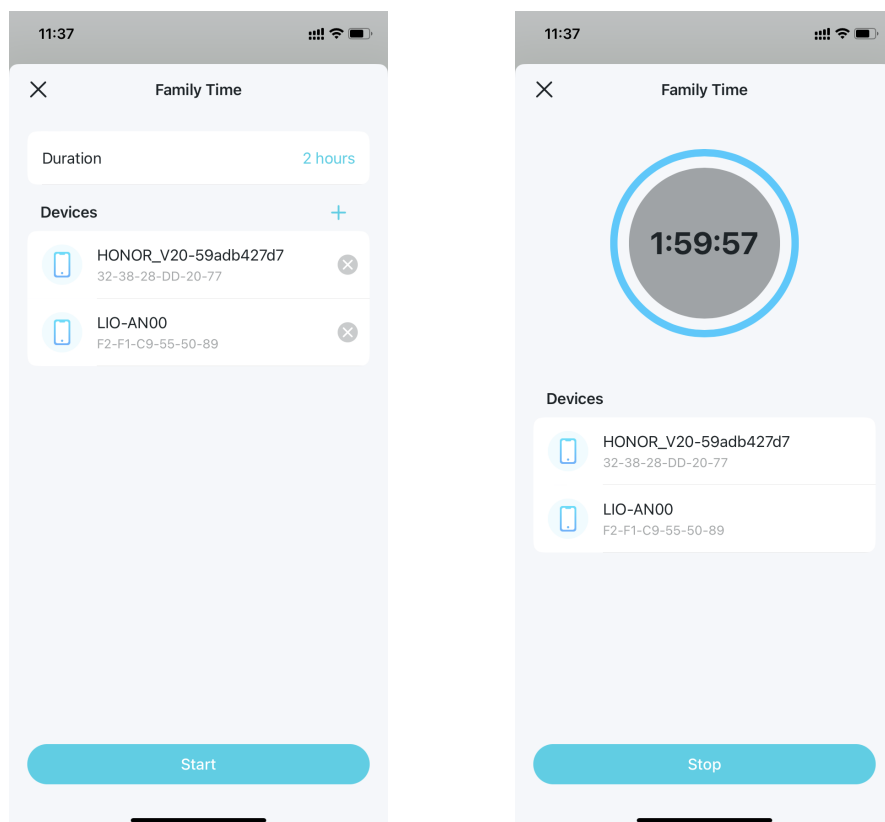
3. Decoアプリを開きます。**保護者による制限**のタブに進み、**+ > ファミリータイム**の設定をタップします。**すぐに設定する**をタップします。

4. インターネットへのアクセスを止めたい家族のデバイスを追加し、家族の時間を持ちたい長さを設定します。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

5. ファミリータイムを起動させたいときに**開始**をタップします。終了するときは**終了**をタップします。

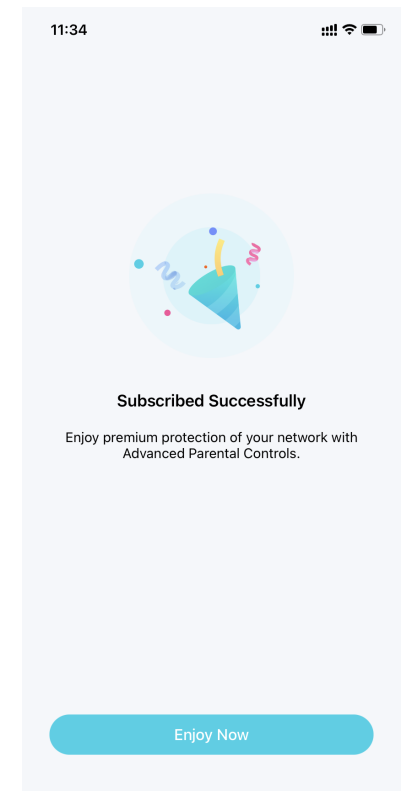
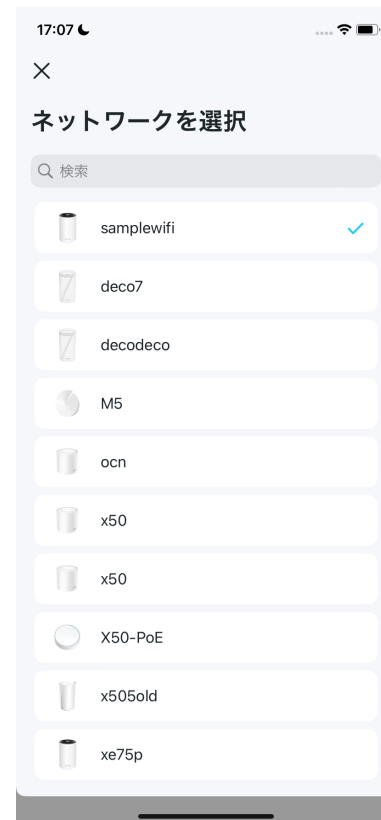
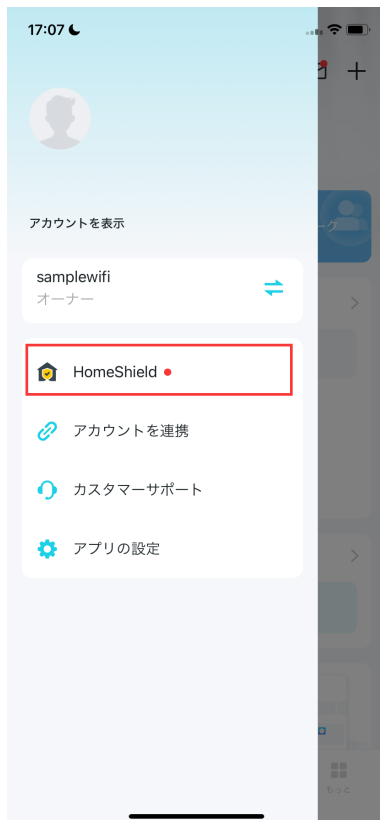


*Decoで使用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

ご褒美(リワード)を与える

お子様がいい子にしていたらご褒美としてオンライン時間を増やして与えることもできます。
この機能はHomeShieldの有償プランとなる高度な保護者による制限でのみ利用することができます。

1. ホーム画面で右にスワイプしてメニューを開き、**HomeShield**を選択します。
2. HomeShield有償プランを適用したいネットワークを選択します。

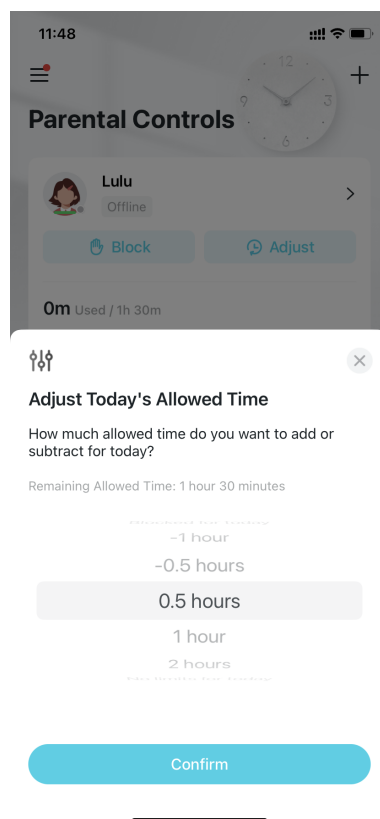


*Decoでご利用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

3. ホーム画面で右にスワイプしてメニューを開き、**HomeShield**を選択します。



4. HomeShieldをタップし、追加したいオンライン時間を選択します。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

ネットワークセキュリティ

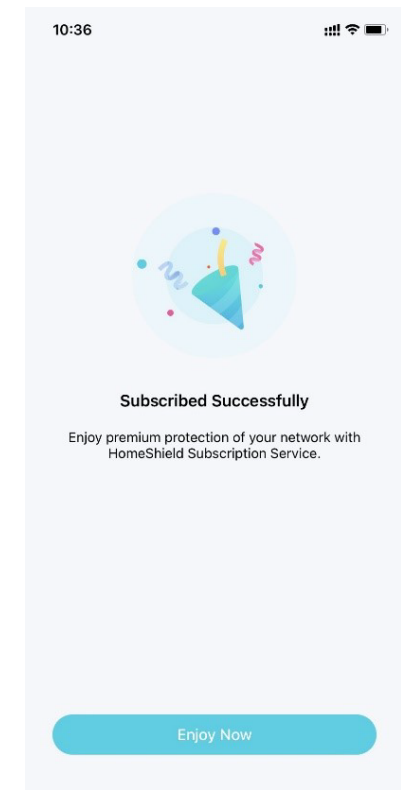
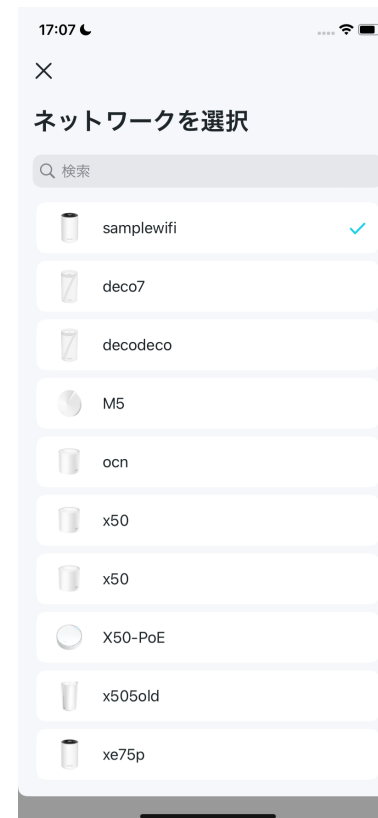
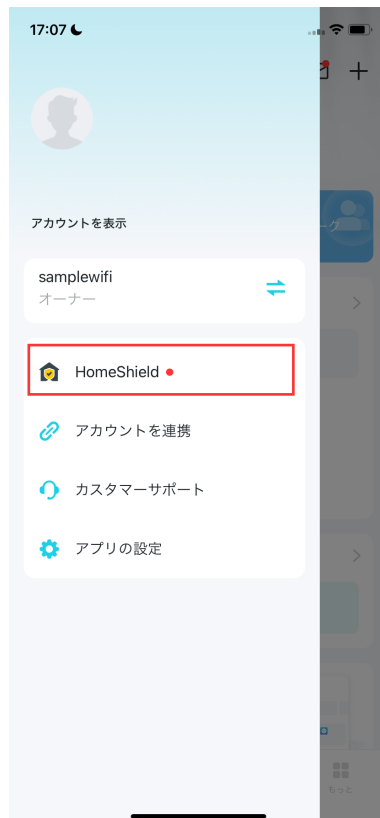
リアルタイムセキュリティはHomeShieldの有償サブスクリプションプランとなるSecurity+の利用者のみ可能です。Security+に加入すると、悪質なウェブサイトをブロック・潜在的な脅威を特定・クラッカーによる攻撃をブロックすることでネットワークの安全を守ります。

Security+を利用する

ここで紹介する機能の一部は、HomeShieldの有償プランSecurity+でのみ可能です。

ご利用前に、[HomeShieldサービスに加入](#) を参照し、HomeShield Security+サービスにアップデートしてください。

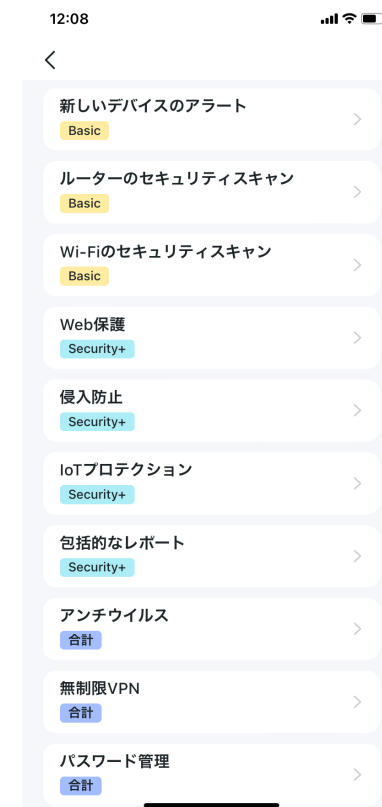
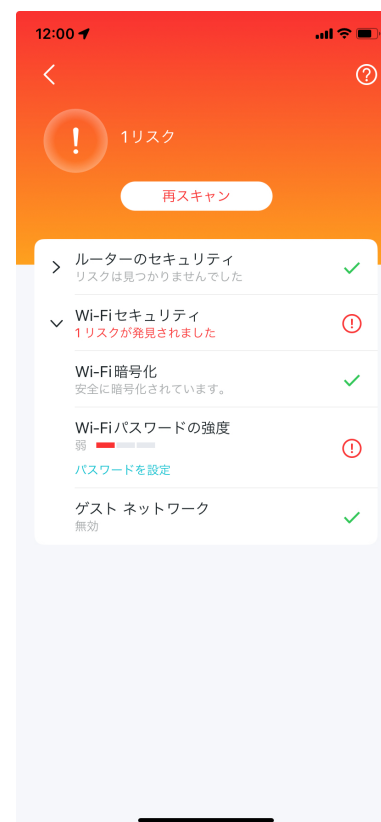
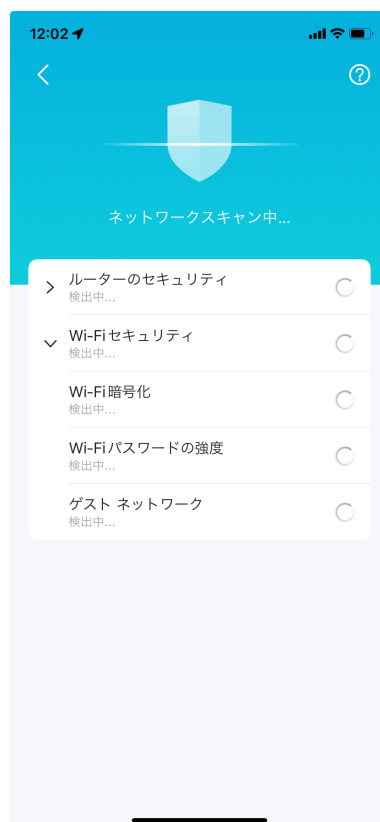
1. ホーム画面で右にスワイプしてメニューを開き、**HomeShield**を選択します。
2. Security+を適用するネットワークを選択します。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

3. **セキュリティタブ**を開くと、Decoが自動で現状のスキャンを行います。**スキャンの詳細**をタップすると、Wi-Fiセキュリティやブロックされた脅威などのセキュリティの詳細が確認でき、つづけて設定を最適化できます。

4. Security+にアップグレードすると、以下のような追加セキュリティ機能が使えるようになります。

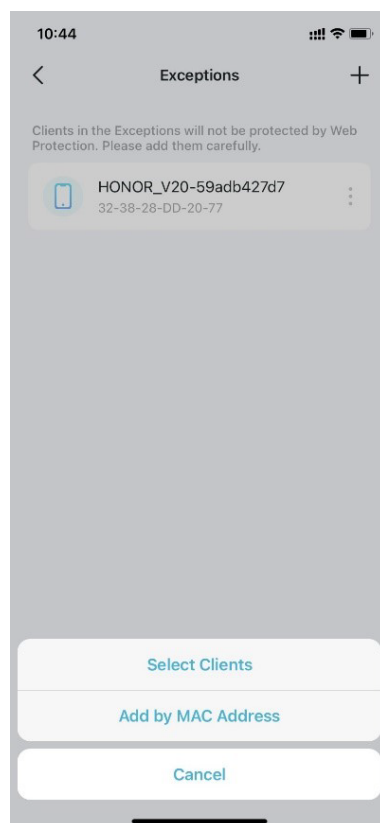
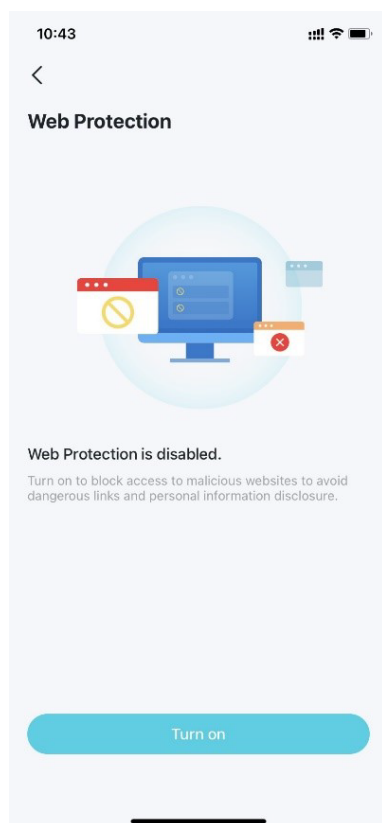


*Decoでご利用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

・ウェブ保護

ウェブ保護をオンにして、悪質なサイト/危険なリンクへのアクセス・個人情報情報の漏洩を防ぎます。

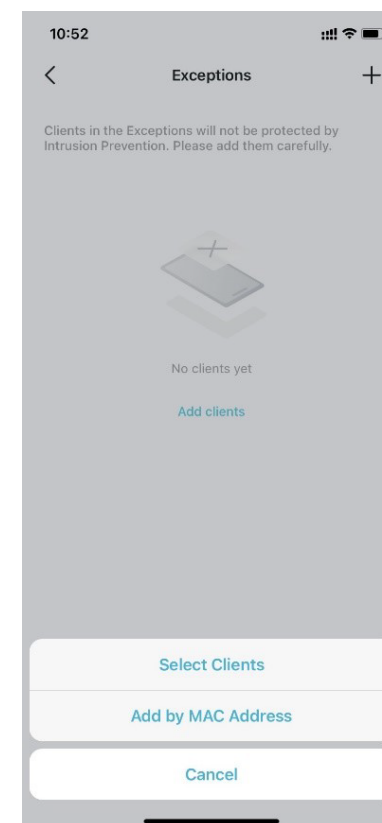
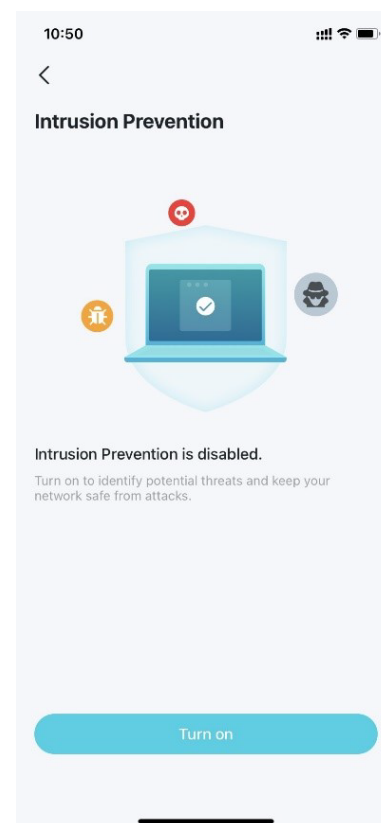
保護を適用しないクライアントを除外することができます。



・侵入防止

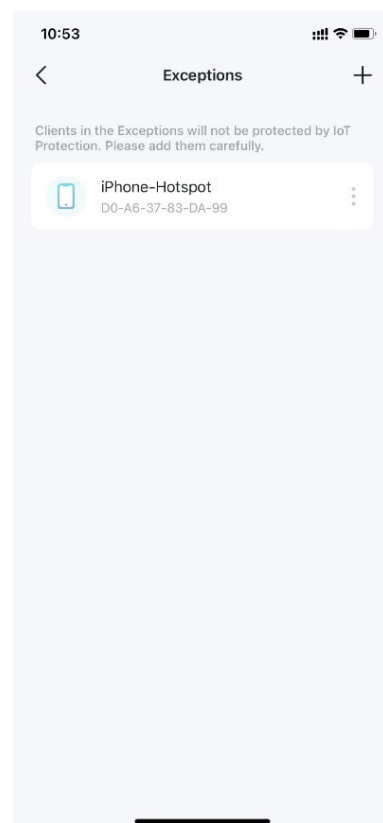
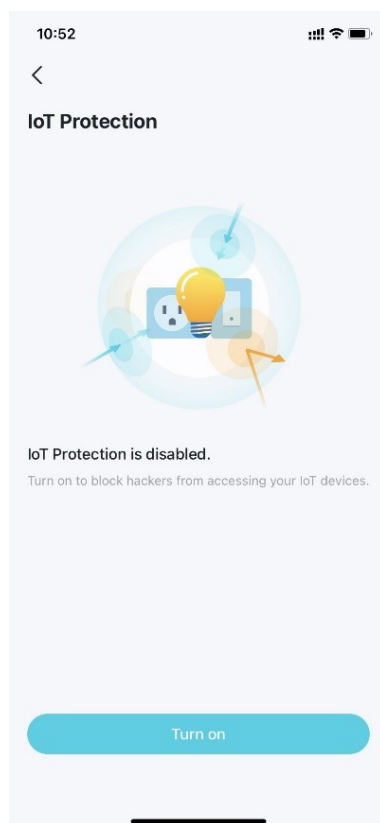
侵入防止をオンにして潜在的な脅威を特定し、ネットワークを攻撃から守ります。

保護を適用しないクライアントを除外することができます。



• IoT保護

IoT保護をオンにして、ハッカーがIoTデバイスにアクセスするのを防ぎます。
保護を適用しないクライアントを除外することができます。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

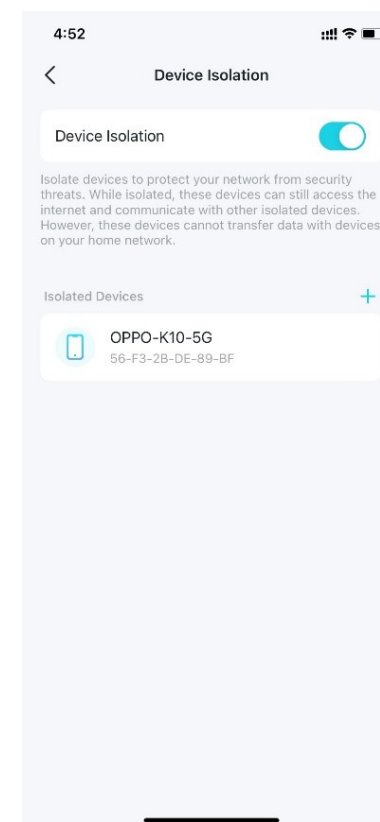
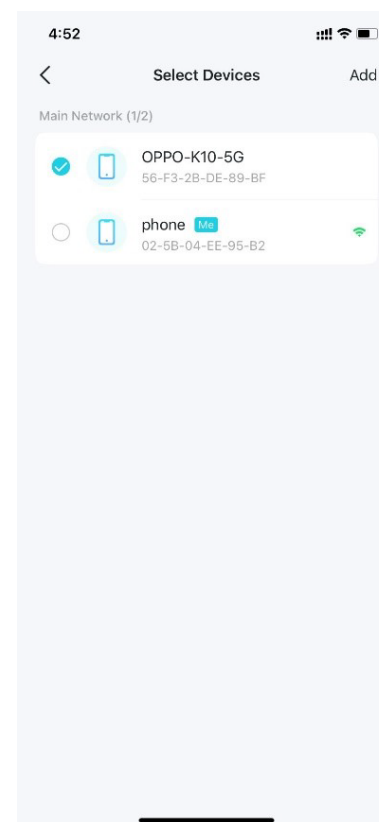
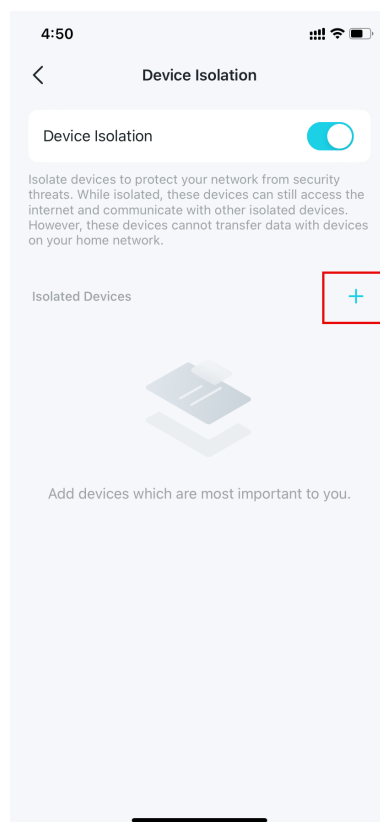
デバイス分離

デバイスの分離では、指定したデバイスをDecoネットワークのほかのデバイスと通信できないようにします。これにより、セキュリティのリスクが高いネットワークデバイスとインターネットとの接続性を維持しつつ、Decoのネットワークに対するセキュリティリスクを最小限に抑えます。

また、多くの帯域を消費するデバイスをあらかじめ分離することにより、QoSなどの機能の管理性を向上するといった活用もできます。

1. ホーム画面の**セキュリティタブ**に進み、**デバイスの分離**をタップしてください。

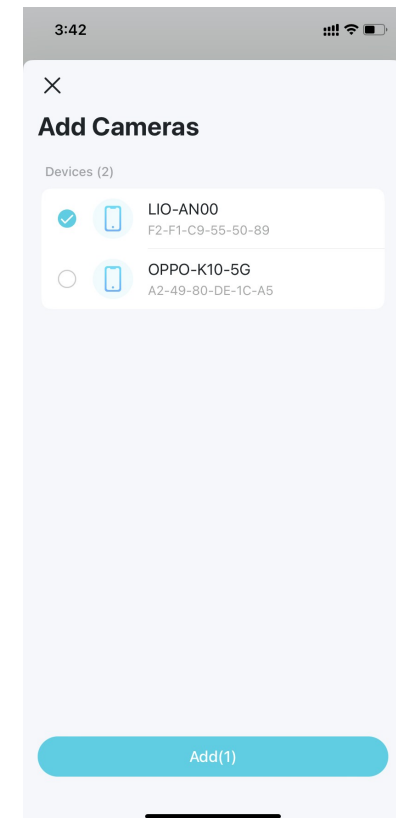
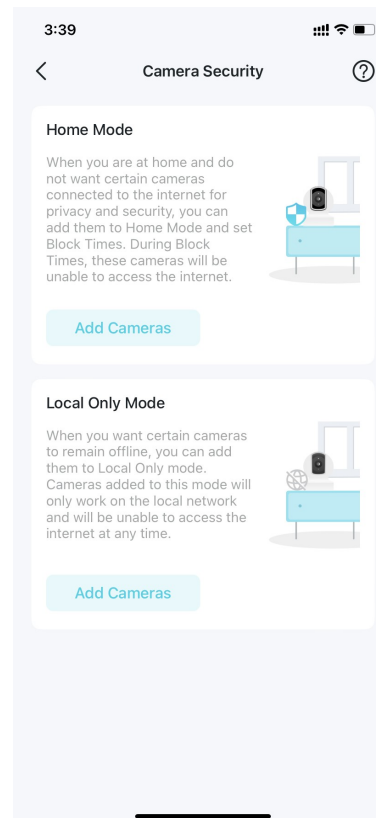
2. **Security+**デバイスの分離を有効にします。+ をタップしてメインネットワークから分離させたいデバイスを追加すると、デバイスが分離デバイスリストに追加されます。分離中もデバイスはインターネットへアクセスでき、他の分離されているデバイスとも通信できます。しかし、分離デバイスはメインDecoや、簡易NASなどを含むホームネットワークのデバイスと通信することはできません。



カメラセキュリティ

カメラセキュリティは、カメラが一定の時間または常にインターネットにアクセスできないようにしてご自宅のプライバシーを守ります。

1. ホーム画面の**セキュリティタブ**に進み、**カメラセキュリティ**をタップしてください。
2. モードを選び、モードを適用するカメラを追加します。

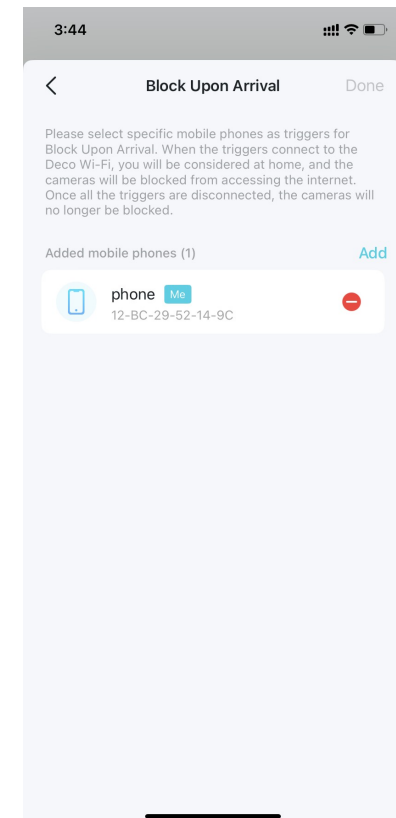
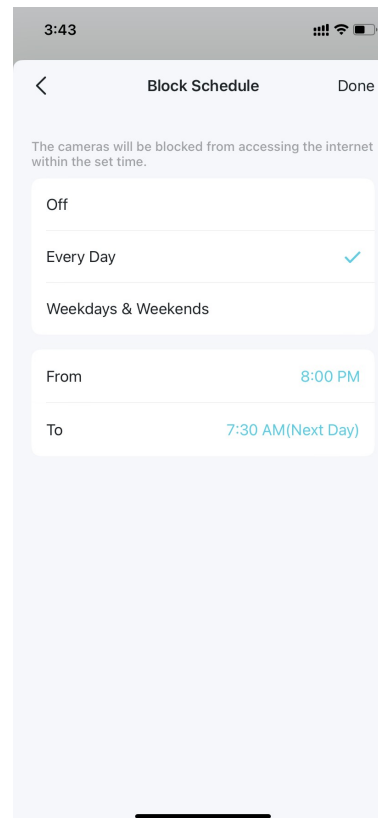
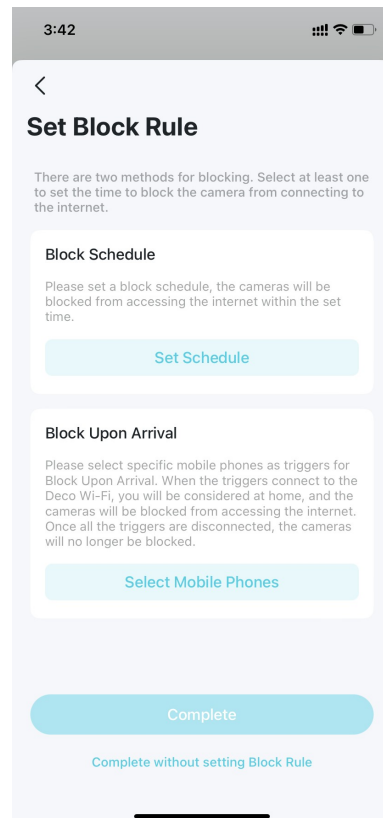


*Decoで使用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

ホームモード

ホームモードのカメラはブロック時間中、インターネットにアクセスできません。以下の2種類の方法でブロック時間を設定できます：

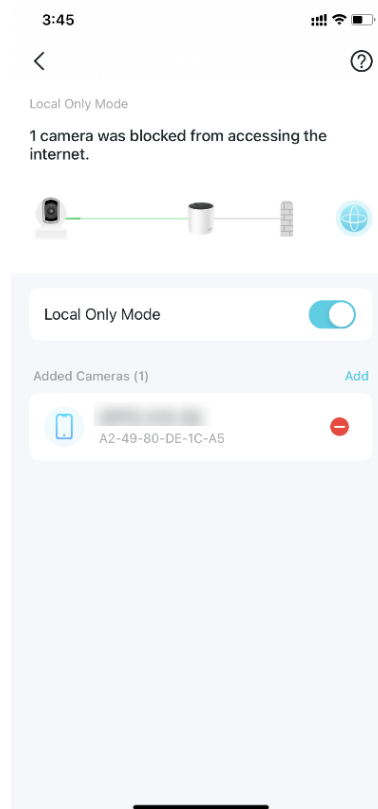
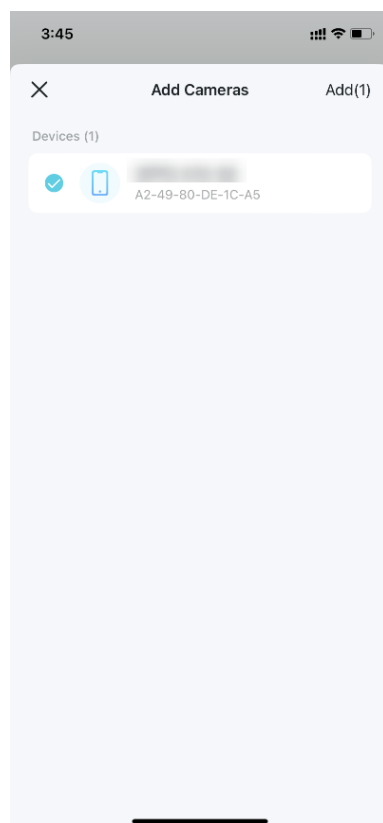
- ブロックスケジュールを設定する：カメラがインターネットをブロックする時間帯を設定します。
- 帰宅に合わせてブロック：DecoのWi-Fiに接続したことのあるスマートフォンを設定しておけば、スマートフォンを持って帰宅すると、カメラはインターネットにアクセスできなくなります。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

ローカルオンリーモード

ローカルオンリーモードのカメラはローカルネットワーク上でのみ稼働し、インターネットへのアクセスはできません。再びインターネットに接続したい場合はいつでもオフにすることができます。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

その他の機能

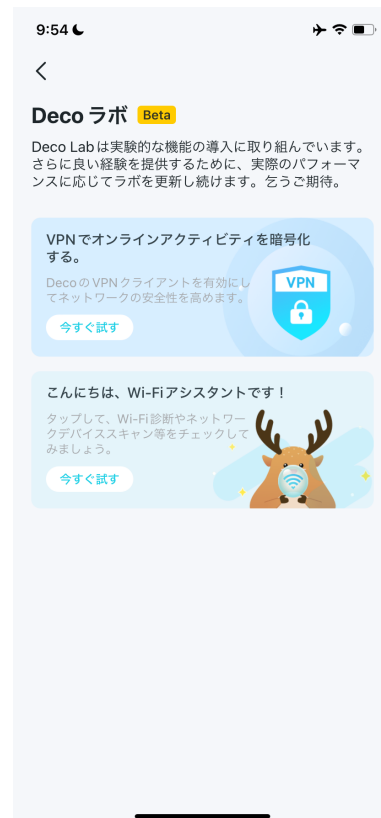
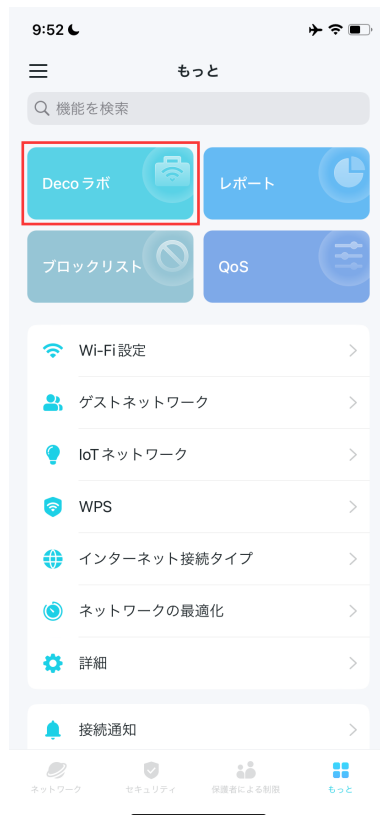
Decoラボでは、標準機能では対応できないニーズに応える実験的な機能を利用できます。

🔗 ヒント: その他の画面の検索ボックスを使って、必要な機能を素早く見つけることができます。Decoラボの機能はサポート外機能となり、予告なく削除あるいは追加される場合があります。

Decoラボの機能を試す

DecoアプリのDecoラボでは、実験的な機能を試すことができます。Decoラボで人気の機能は、標準機能として追加されるかもしれません。

1. **その他** > **Decoラボ**へ進みます。
2. 開発中の機能を確認、試します。現在、Wi-FiアシスタントとVPNクライアントがご利用いただけます。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

Wi-Fiアシスタント

Wi-Fiアシスタントでは、Wi-Fi診断とネットワークデバイススキャンができます。他のWi-Fiネットワークがご利用のWi-Fi・周囲のカメラ・MACアドレスのベンダー情報・IPアドレスのISP情報にどのように影響を与えているかを確認することもできます。

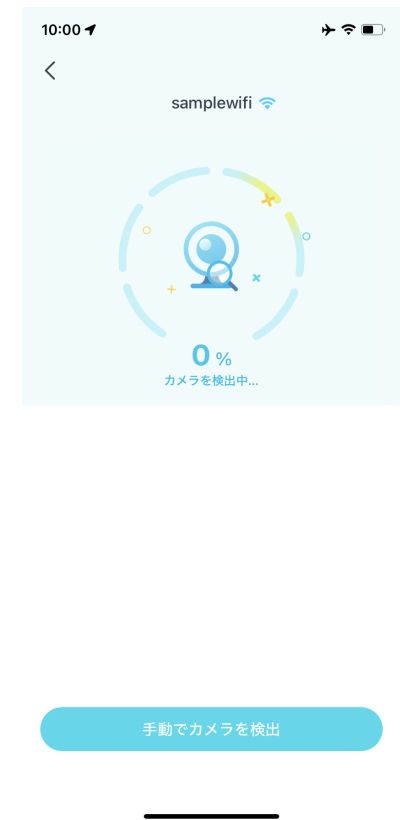
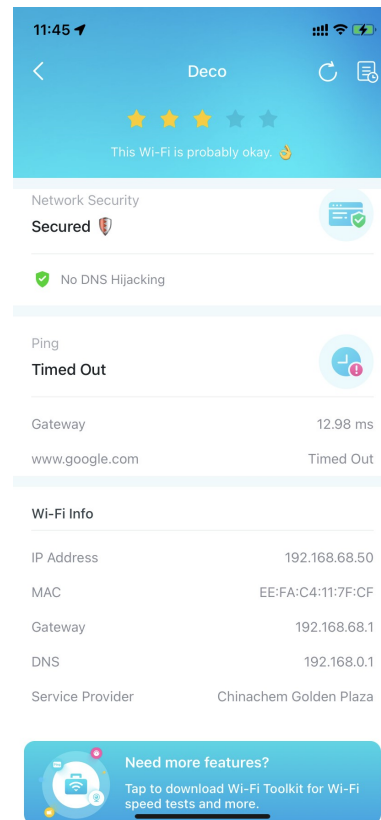
Wi-Fi診断

Wi-Fi診断を起動すると、ネットワークセキュリティとパフォーマンスを確認することができます。

この機能では、Decoアプリが自動でネットワークの信号強度・セキュリティ・Ping値の結果・無線インターフェースなどを確認します。

カメラを検出

Decoアプリは自動でネットワーク内全てのカメラをスキャンします。アプリの指示に従って手動でカメラを検知し、他にカメラがないかを確認することができます。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

デバイススキャン

この機能では、Decoアプリがネットワーク内全ての接続デバイスをスキャンします。



パブリックIPアドレス検索

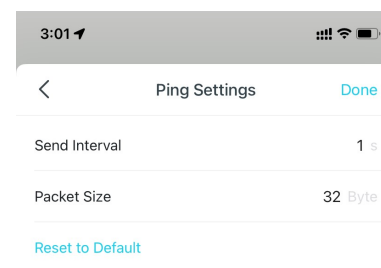
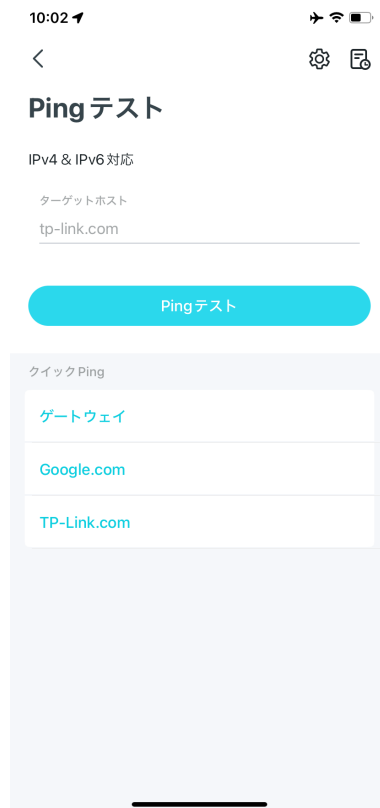
現在使用しているネットワーク、あるいは 指定したIPアドレスのネットワーク情報から取得できる情報を照会するツールです。今まで照会した情報を確認することもできます。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

Pingテスト

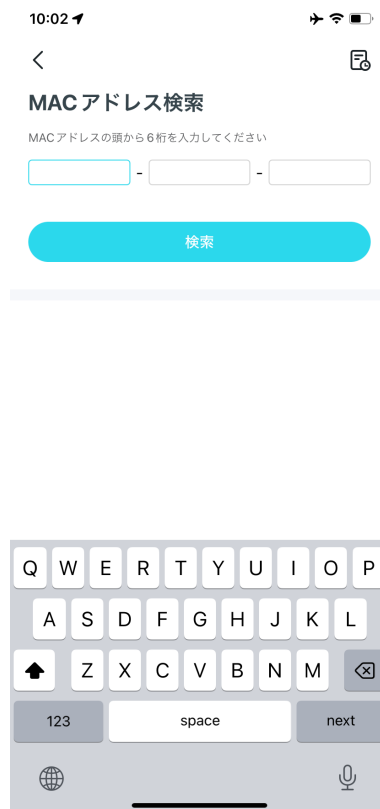
指定したサーバーのPingテストを実行し、リアルタイムのパケットロスとレイテンシのデータを確認します。この画面の右上で、送信間隔とパケットサイズを設定または履歴を確認することができます。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

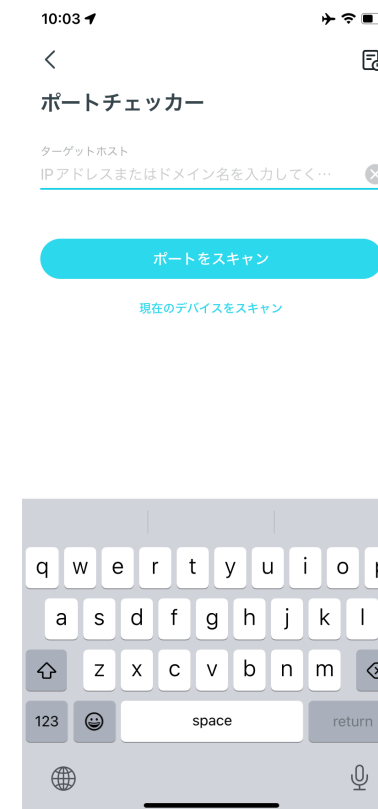
MAC検索

MACアドレスからベンダー情報を照会するツールです。



ポートチェッカー

IPアドレスを指定して、対象のサーバーの開いているポートを確認、または現在のデバイスをスキャンをクリックして、ルーターの開いているポートを確認できます。

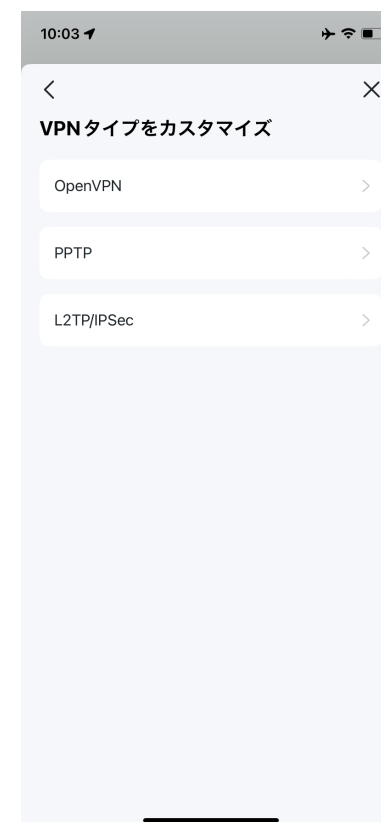
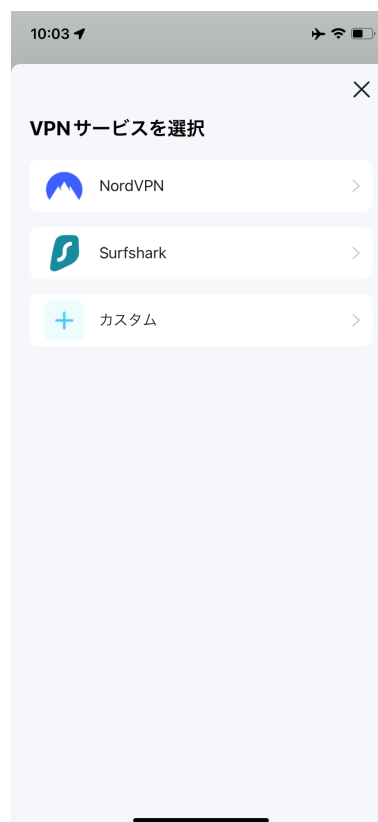


*Decoで使用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

VPNクライアント

サードパーティのVPNサービスを利用して、Decoとインターネットの通信を暗号化できます。VPNサービスプロバイダーを選び、サービスに加入します。すでに加入済みの場合はすぐに設定するをタップします。サードパーティ以外にも、複数の標準的なVPNプロトコルをサポートしているので、自分のサーバーに接続することもできます。詳細はVPNサーバー/クライアント設定をご覧ください。

注意: TP-Linkはサードパーティのサービスについては一切の保証を行っておりません。

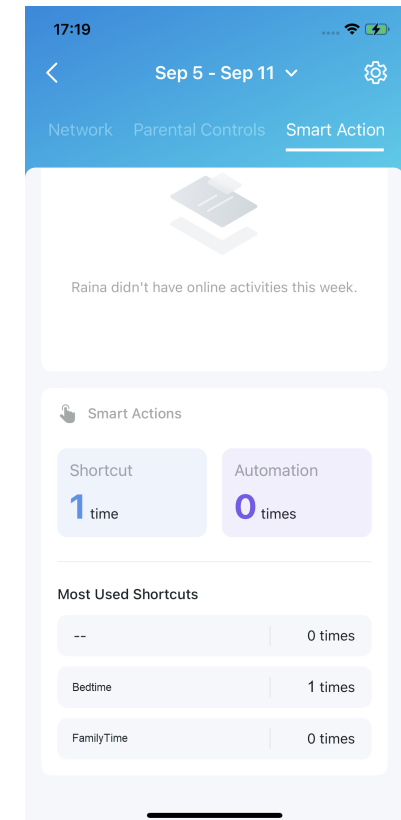
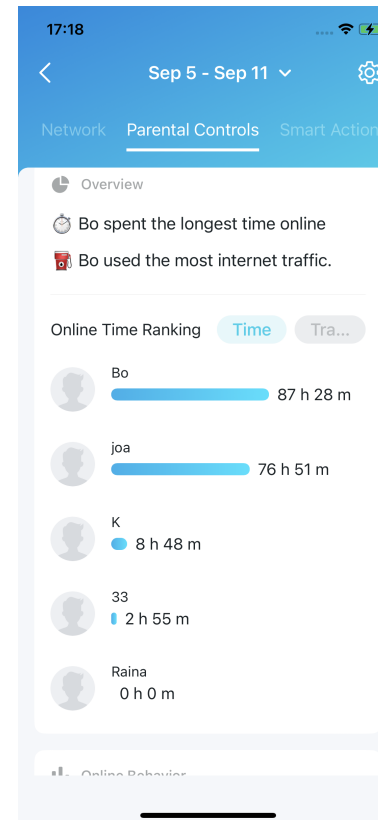
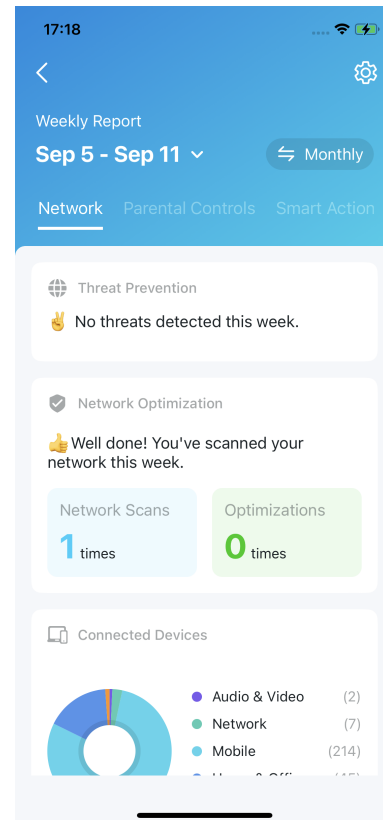
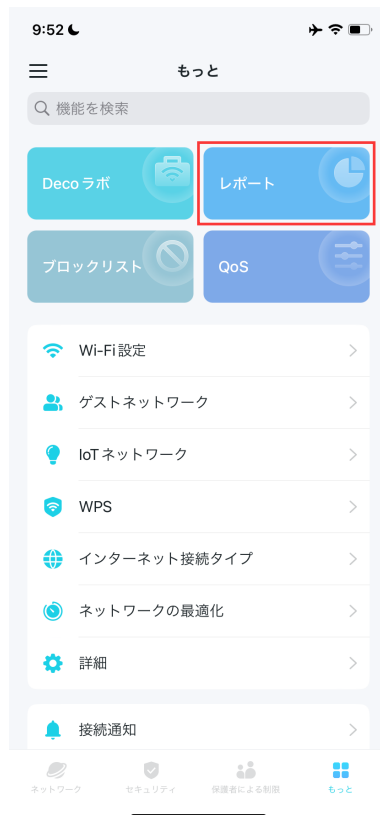


*Decoで使用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

ネットワークレポートを確認

Decoアプリでご自宅のネットワークの様子が一目でわかります。

1. もっと > レポートへ進みます。
2. ネットワークの週間・月間レポートを確認できます。

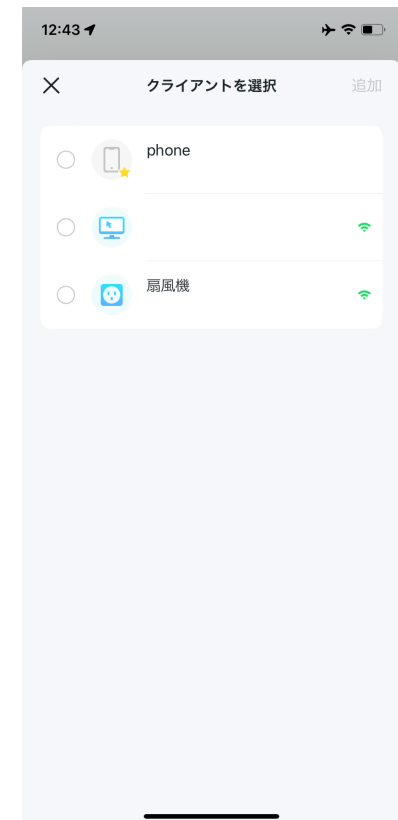
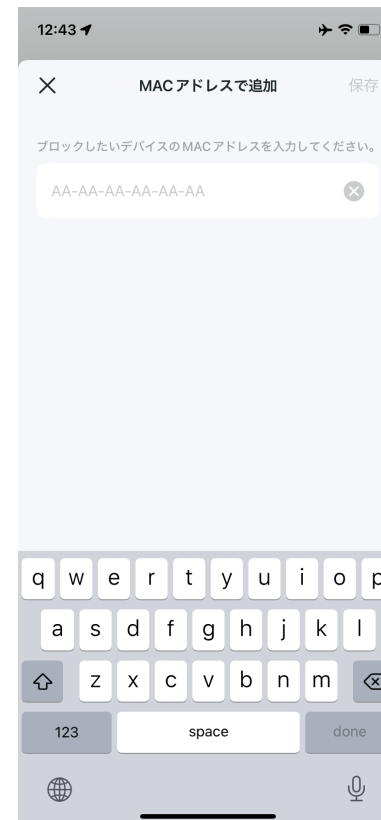


*Decoで使用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

特定のデバイスをブロック/ブロック解除

望ましくないデバイスがDecoネットワークにアクセスできないようにブロックまたはブロックを解除することができます。

1. もっと > ブロックリストへ進みます。
2. + をタップし、デバイスをブロックする方法を選びます。

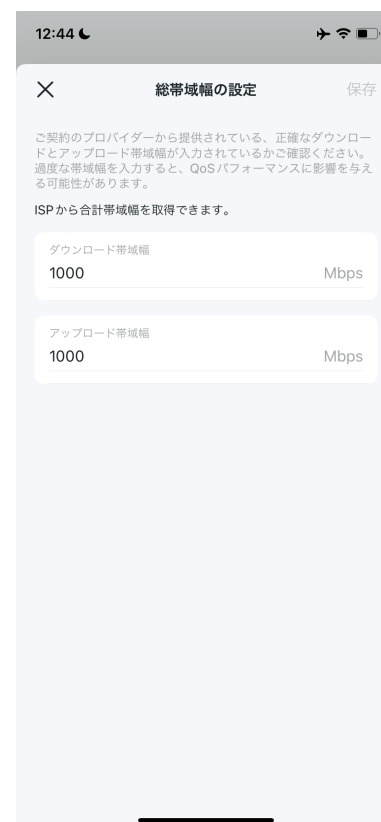
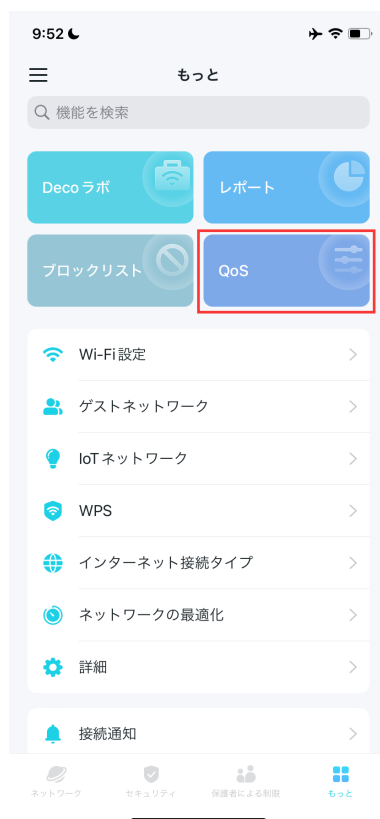


*Decoで使用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

QoS

QoS (Quality of Service)は特定のデバイスを優先させることができます。
優先したデバイスは、ネットワークが混雑している状況において通信が優先されます

1. もっと > QoSへ進みます。
2. QoSを有効にします。
3. ネットワークの総帯域幅を設定します。
4. + をタップし、優先させたいデバイスを追加します。

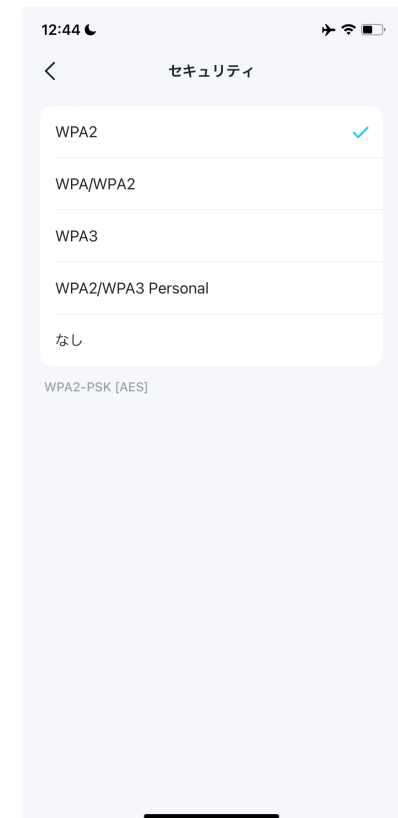
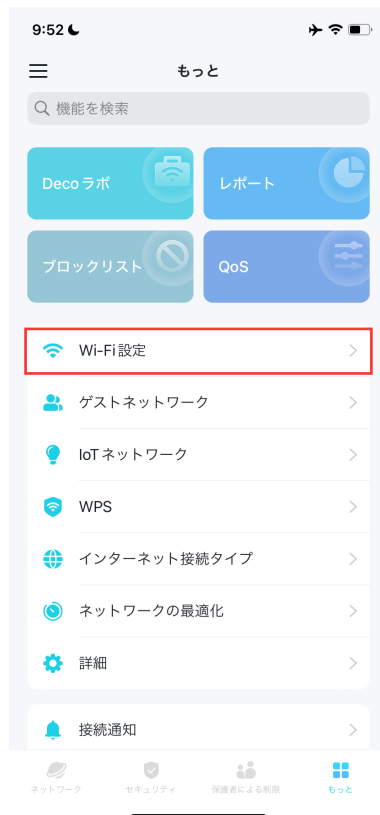


*Decoで使用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

Wi-Fi設定の変更

メインネットワークの名前・パスワードをいつでも変更でき、手軽に家族や友人とネットワークを共有できます。

1. もっと > **Wi-Fi設定**へ進みます。
2. ネットワークを選択すると、そのネットワークのネットワーク名(SSID)・パスワード・セキュリティ(暗号化方式)を確認、変更できます。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

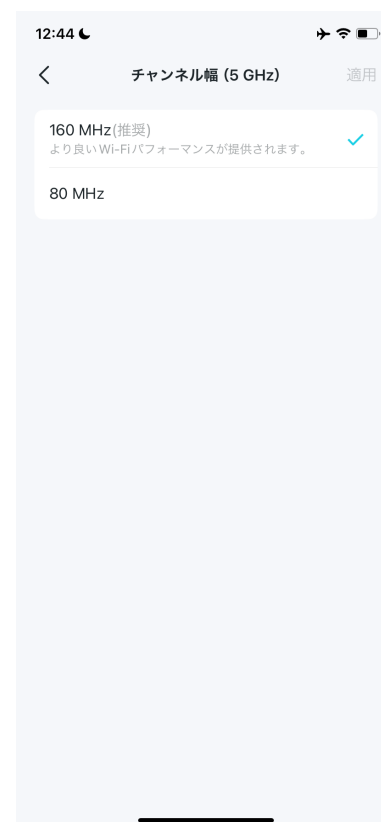
3. **詳細**をタップすると細かなWi-Fi設定ができます。



4. このネットワークで使用したいバンドを選択します。



5. 5GHzネットワークに割り当てるチャンネル幅を選択します。



6. **ネットワーク名**を**非表示**を有効にすると、ネットワークはデバイスのWi-Fiリストに表示されなくなります。(ステルスSSID)



ゲストネットワークを作成

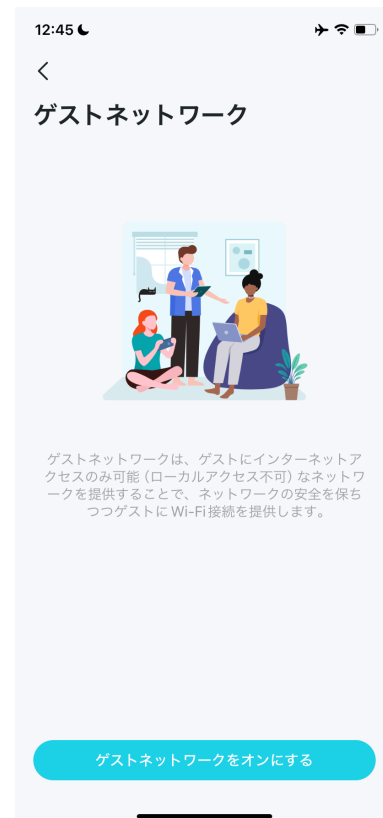
ゲスト用の別のネットワークを作成・共有でき、メインネットワークのセキュリティとプライバシーを守ります。

1. もっと > ゲストネットワークへ進みます。

2. ゲストネットワークをオンにして、ネットワーク名とパスワードを設定します。

3. このネットワークに使用するWi-Fi暗号化方式を選択します。

4. このネットワークで使用したいバンドを選択します。



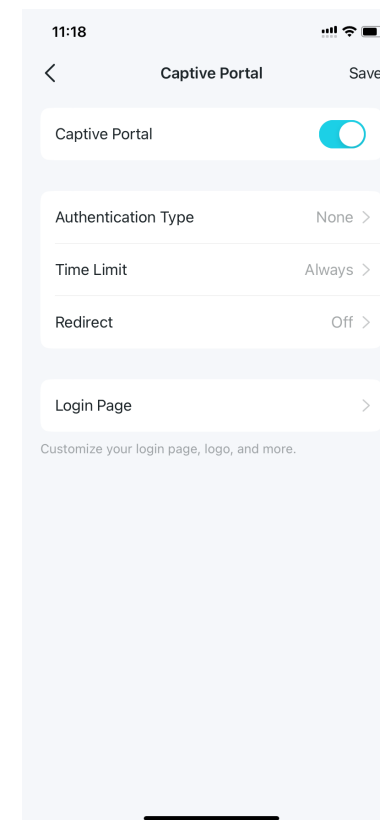
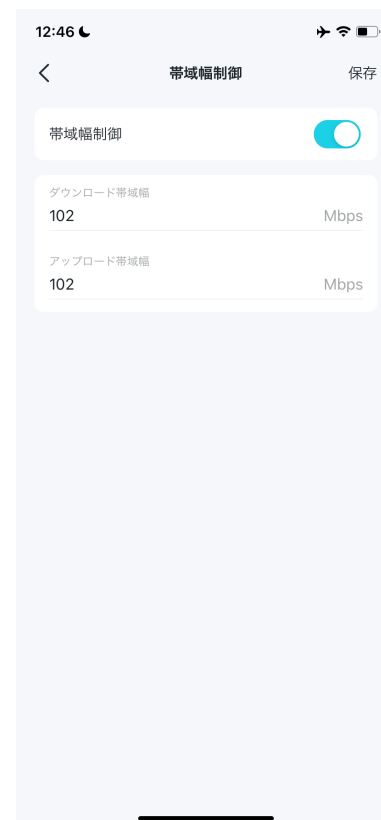
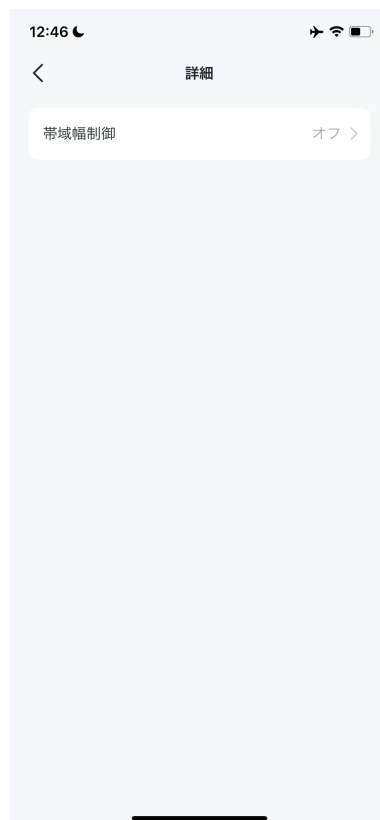
*Decoで使用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

5. ゲストネットワークを自動で無効化することもできます。

6. **詳細**をタップすると細かなWi-Fi設定ができます。

7. **帯域幅制御**を有効にし、ネットワークのダウンロード/アップロード帯域幅を設定します。

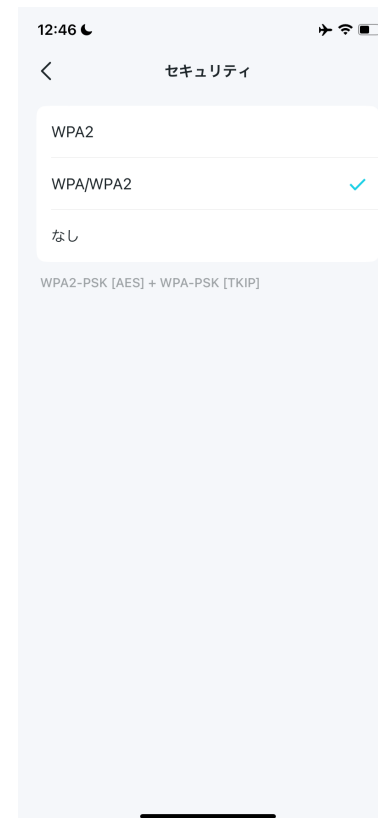
8. **キャプティブポータル**を有効にし、キャプティブポータルの設定をカスタマイズします。



IoTネットワークを作成

スマートランプ・スマートカメラなどのIoTデバイス専用Wi-Fiネットワークを追加で作成できます。

1. もっと > IoTネットワークへ進みます。
2. IoTネットワークをオンにして、ネットワーク名とパスワードを設定します。
3. このネットワークに使用するWi-Fiセキュリティプロトコルを選択します。
4. このネットワークで使用したいバンドを選択します。



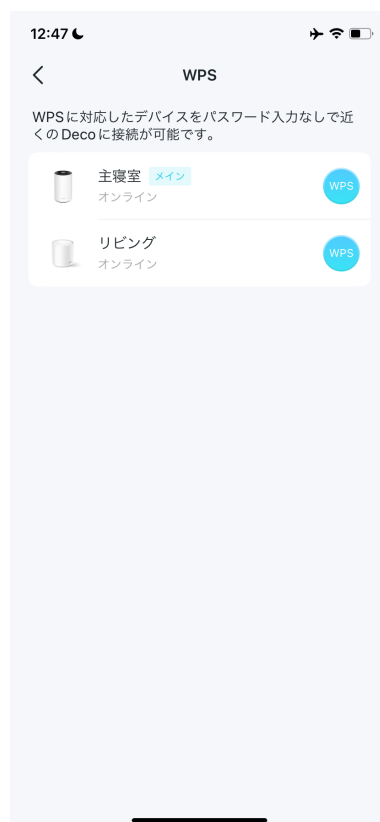
*Decoでご利用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup)を使用して、WPSに対応するデバイスをボタン操作でDecoのネットワークに接続させることができます。

1. もっと > WPSへ進みます。

2.表示されるWPSマークをタップし、アニメーションが終了するまでにデバイス側でもWPS操作を行ってください。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

インターネット接続用の設定を変更

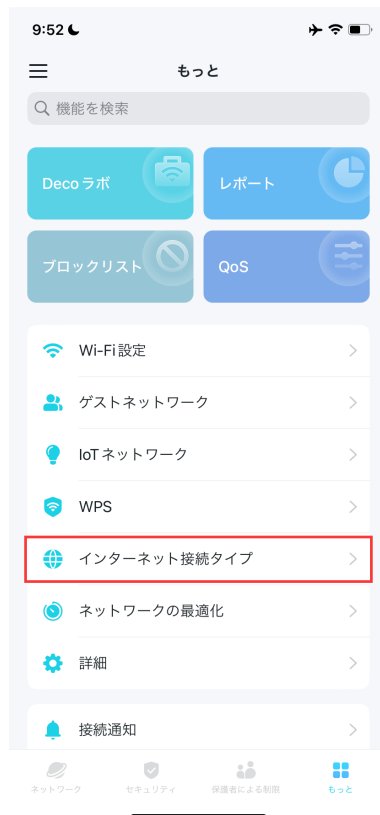
プロバイダーを変更した場合など、必要に応じてDecoのインターネット接続用の設定を変更できます。

1. もっと > インターネット接続タイプへ進みます。

2. IPv4をタップして、IPv4を設定します。必ずプロバイダ指定の値に設定してください。

3. IPv6をタップして、IPv6を設定します。必ずプロバイダ指定の値に設定してください。

4. 指定したデバイスが特定のサービスにアクセスできるようにしたい場合は、[ファイアウォールルール](#)をタップしルールを追加します。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

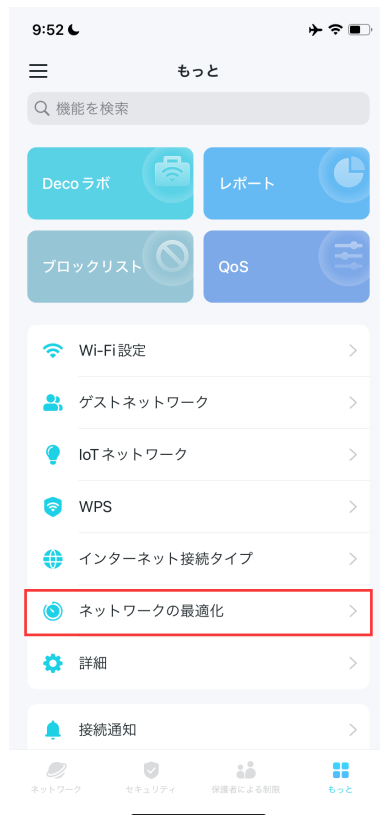
ネットワークの最適化

ネットワーク最適化を使用すると、Decoの周辺のWi-Fiの混雑状況をスキャンし、DecoのWi-Fiで使用するWi-Fiチャンネルの調節などを行ってDecoのネットワーク品質の改善を試みます。

1. もっと > ネットワーク最適化へ進みます。

2. スキャンをタップし、ネットワークセキュリティおよびパフォーマンスを検知します。

3. 必要に応じて、ネットワークを最適化します。

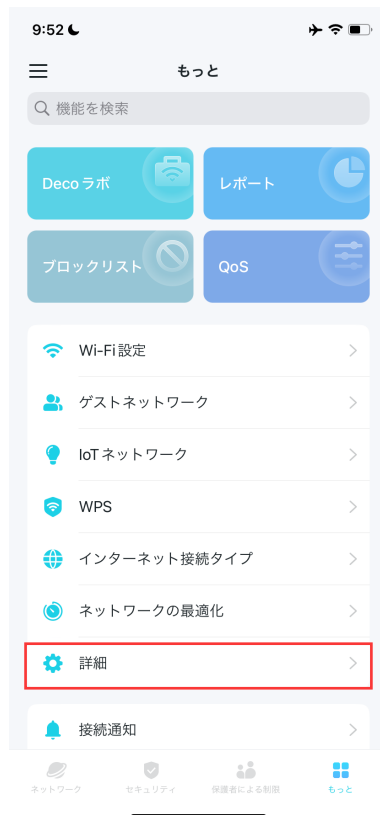


*Decoで使用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

スタティックルートを作成

スタティックルーティングを設定すると、指定する通信の到達先を指定したりできます。一般的にサーバーを公開したりする際などに利用します。

1. もっと > 詳細 > スタティックルーティングへ進み、スタティックルートの追加をタップします。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

2. 必要な情報を入力します。

- **説明:** ルートエントリに必要な説明を指定します。
- **ネットワークの宛先:** ネットワークの宛先とはスタティックルートに指定したいホストネットワークアドレスのことです。
- **サブネットマスク:** サブネットマスクとは、IPアドレスのネットワーク部とホスト部を区別する値のことです。
- **デフォルトゲートウェイ:** ルーターとネットワーク/ホスト間の通信を可能にするデフォルトゲートウェイデバイスのIPアドレスです。
- **インターフェース:** インターフェースを選択して宛先ネットワークのタイプを指定します。

3. 設定の保存後、設定したエントリが画面に表示されればスタティックルーティングの設定完了です。

11:38

× スタティックルートの追加 保存

説明
スタティックルート1

ルーティング設定 ?

ネットワークの宛先

サブネットマスク

デフォルトゲートウェイ

インターフェース WAN >

11:38

< インターフェース

WAN ✓

LAN

13:41

< スタティックルーティング +

スタティックルート1 >

ネットワークの宛先	192.168.68.0
サブネットマスク	255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ	192.168.68.1
インターフェース	WAN

システムルート

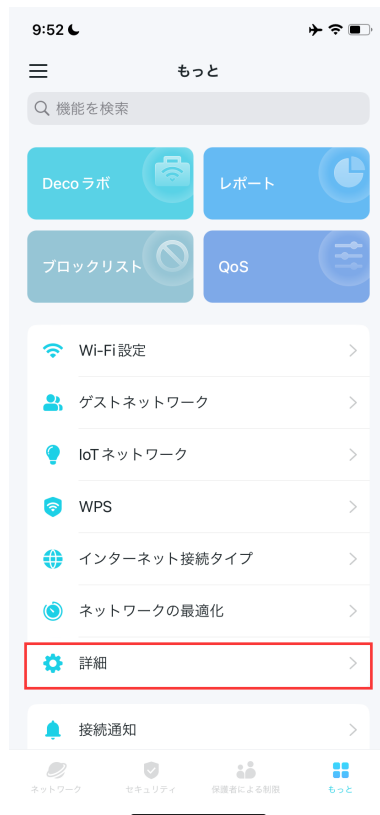
*Decoで使用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

VPNサーバー/クライアントのセットアップ

OpenVPN・PPTP VPN・L2TP/IPSec VPNプロトコルでDecoをVPNサーバーとしてホストするか、DecoをVPNサーバーに接続できます。OpenVPNはいくつかのVPNプロトコルのうちのひとつで、設定に専用の設定ファイルを使用することが特徴です。以下でOpenVPNでのサーバー設定の大まかな流れを解説します。

1. もっと > 詳細 > VPNサーバーに進みます。

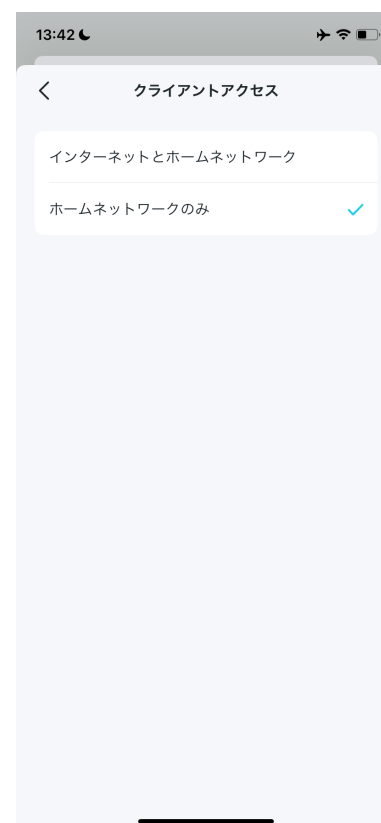
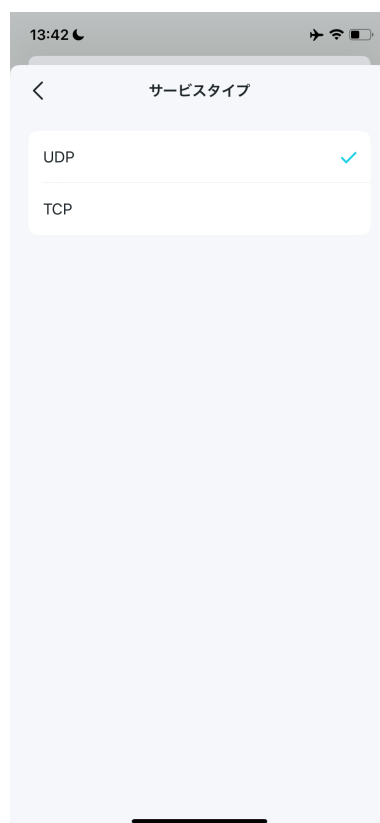
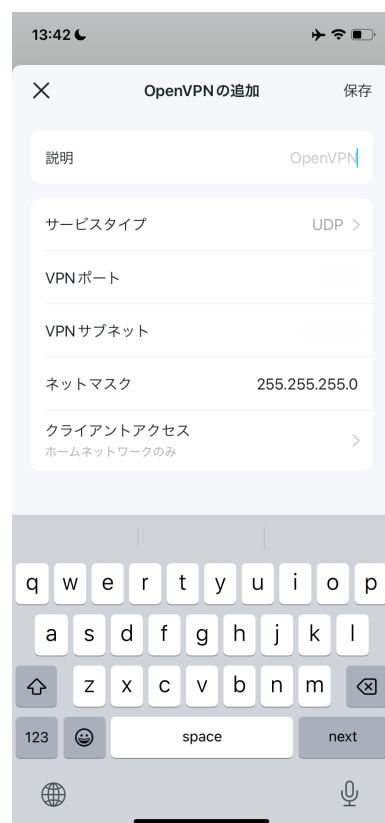
2. VPNサーバーを追加をタップし、OpenVPNを選択します。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

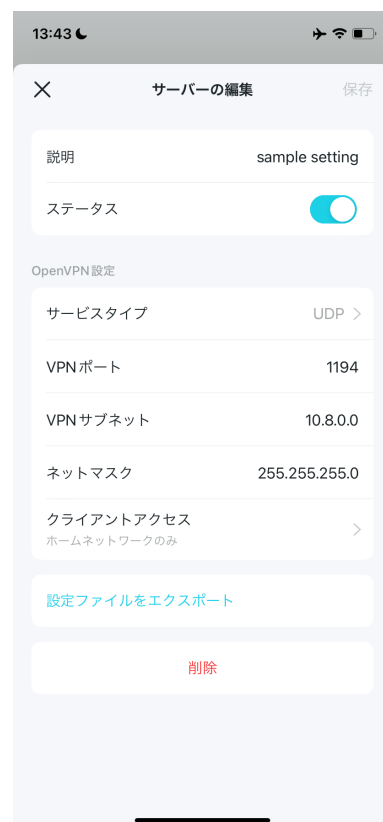
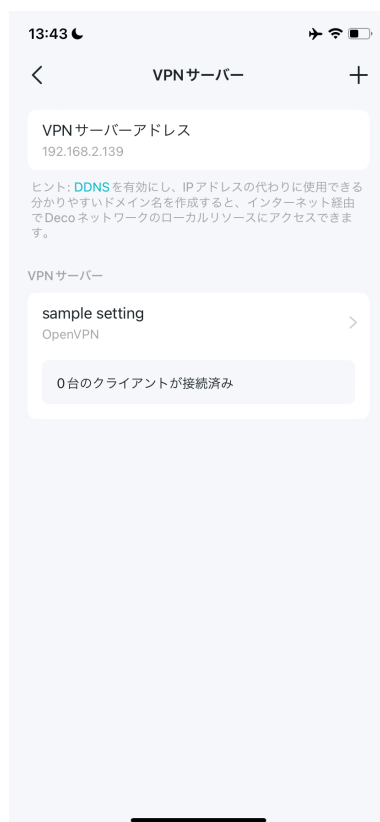
3. 必要な情報を入力し、設定を保存します。

- ・ **説明:** この設定の名前をつけてください。例:自宅ネットワーク用、外出用など
- ・ **サービスタイプ:** OpenVPNのサービスタイプを選択します。(UDP/TCP)
- ・ **VPNポート:** VPNクライアントが繋げてくるポートを入力します。通常はポート番号は1024～65535の中から決めてください。
- ・ **VPNサブネット/ネットマスク:** DecoのVPNサーバーはtunで動作するので、VPNクライアントが使用するIPサブネットとネットマスクを指定します。
- ・ **クライアントアクセス:** VPNクライアントに許可する通信先を選択します。VPNクライアントがDecoのLANにアクセスするだけならば、**ホームネットワークのみ**を選択してください。VPNクライアントがDecoを経由してインターネットにもアクセスする場合は**インターネットおよびホームネットワーク**を選択してください。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

4. 保存したVPN設定をタップし、**設定ファイルをエクスポート**をタップしてVPNクライアントに読み込ませるOpenVPN設定ファイルを出力します。



5. 次にVPNクライアントでOpenVPN接続を設定します。

1) <https://openvpn.net/community-downloads/> からOpenVPNソフトウェアをダウンロードし、OpenVPNクライアントユーティリティを使いたいデバイスにインストールします。

注意: OpenVPNでは、性質上DecoのVPNサーバーにアクセスするクライアントすべてでそれぞれVPNクライアントソフトのインストールが必要です。

2) インストール後、Decoアプリから出力された設定ファイルをOpenVPNクライアントソフトで読み込みます。クライアントにより操作は異なるので、詳細な操作方法是それぞれのソフトのマニュアルを参照してください。

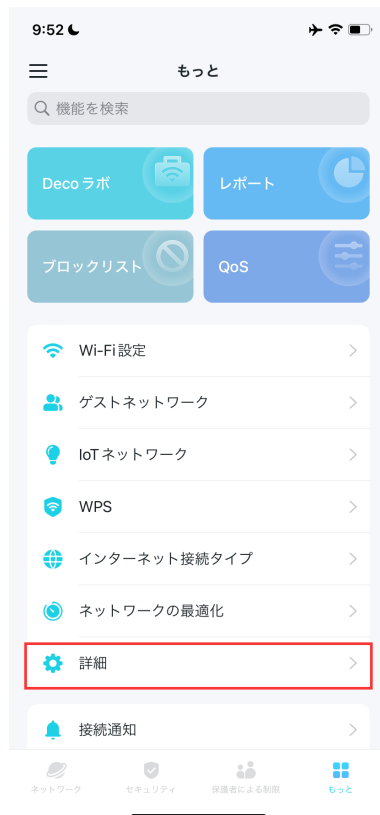
3) OpenVPNクライアントソフトを起動し、OpenVPNサーバーに接続します。

PPTP VPNを使用してホームネットワークにアクセス

PPTP VPNはいくつかのVPNプロトコルのうちのひとつで、比較的古いデバイスでも対応していることが特徴です。以下でPPTP VPNでのサーバー設定の大まかな流れを解説します。

1. **もっと** > **詳細** > **VPNサーバー**へ進みます。

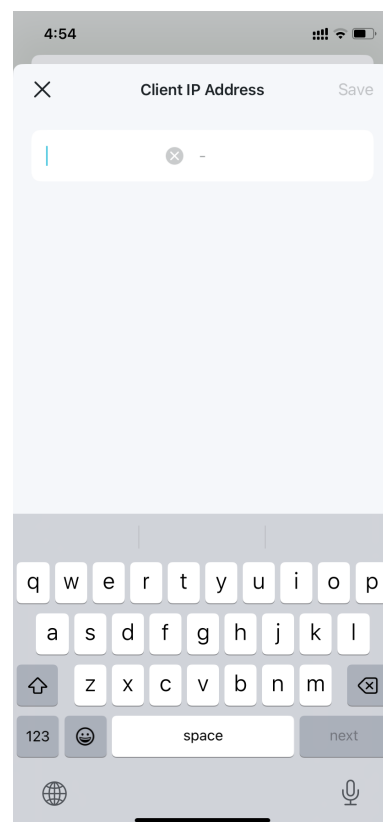
2. **VPNサーバーを追加**をタップし、**PPTP**を選択します。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

3. 必要な情報を入力し、設定を保存します。

- ・ **説明:** この設定の名前をつけてください。例:自宅ネットワーク用、外出用など
- ・ **クライアントのIPアドレス:** PPTP VPNサーバーがVPNクライアントにリースするIPアドレスの範囲(最大10まで)を入力します。
- ・ **NetBIOSパススルーを許可:** 有効にするとVPNデバイスがNetBIOS名を使ってSambaサーバーにアクセスできるようになります。
- ・ **暗号化されていない接続を許可:** 有効にするとVPNサーバーへ平文通信で接続が可能になります。
- ・ **アカウントリスト:** VPNクライアントがこのVPNサーバーに接続する際に使用するアカウントを(ユーザー名とパスワード)を設定します。
最大16アカウントまで作成できます。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

4. VPNクライアントデバイスでPPTP VPNを設定する必要があります。VPNクライアントはPPTPサーバーへの接続にクライアントに内蔵されているPPTPソフトウェアまたはサードパーティーのPPTPソフトウェアを利用できる場合があります。ここでは例としてWindowsに内蔵されているPPTPソフトウェアを使用しています。

1. スタート > 設定 > ネットワークとインターネット > VPNへ進み、VPNの追加を選択します。



2. VPNプロバイダーはWindowsビルトインにします。また、VPNの種類は事前共有キーを使ったPPTPを指定します。

これらの変更は次回の接続時に有効になります。

接続名
sample

サーバー名またはアドレス

VPN の種類
Point to Point トンネリング プロトコル (PPTP)

サインイン情報の種類
ユーザー名とパスワード

ユーザー名 (オプション)
sample

パスワード (オプション)

☒ サインイン情報を保存する

保存 キャンセル

3. この設定に名前をつけ接続名に入力します。

これらの変更は次回の接続時に有効になります。

接続名
sample ×

サーバー名またはアドレス

VPN の種類
Point to Point トンネリング プロトコル (PPTP) ▼

サインイン情報の種類
ユーザー名とパスワード ▼

ユーザー名 (オプション)
sample

パスワード (オプション)

☒ サインイン情報を保存する

保存 キャンセル

4. Decoのインターネット側IPアドレスをサーバー名またはアドレスに入力します。

これらの変更は次回の接続時に有効になります。

接続名
sample ×

サーバー名またはアドレス

VPN の種類
Point to Point トンネリング プロトコル (PPTP) ▼

サインイン情報の種類
ユーザー名とパスワード ▼

ユーザー名 (オプション)
sample

パスワード (オプション)

☒ サインイン情報を保存する

保存 キャンセル

*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

5. DecoのPPTP VPNサーバーに設定したユーザー名とパスワードを入力し、保存をクリックします。

これらの変更は次回の接続時に有効になります。

接続名
sample

サーバー名またはアドレス

VPNの種類
Point to Point トンネリング プロトコル (PPTP)

サインイン情報の種類
ユーザー名とパスワード

ユーザー名 (オプション)
sample

パスワード (オプション)

☒ サインイン情報を保存する

保存 キャンセル

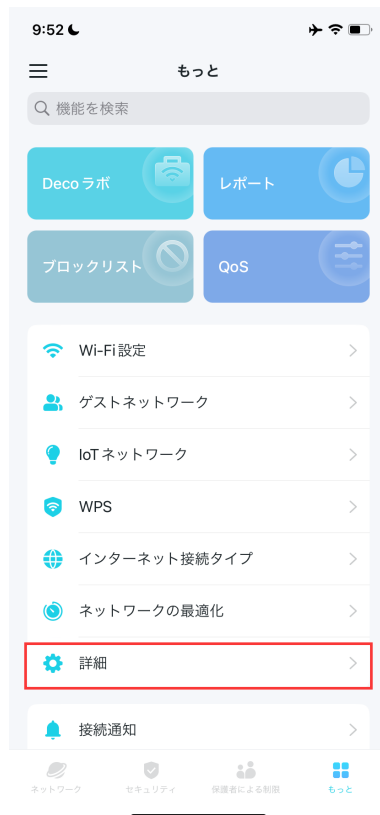
6. VPNの使用準備ができたなら接続をクリックします。



L2TP/IPSec VPNを使用してホームネットワークにアクセス

L2TP/IPSec VPNはいくつかのVPNプロトコルのうちのひとつで、比較的強い暗号化強度をもてることが特徴です。
以下でL2TP/IPSec VPNでのサーバー設定の大まかな流れを解説します。

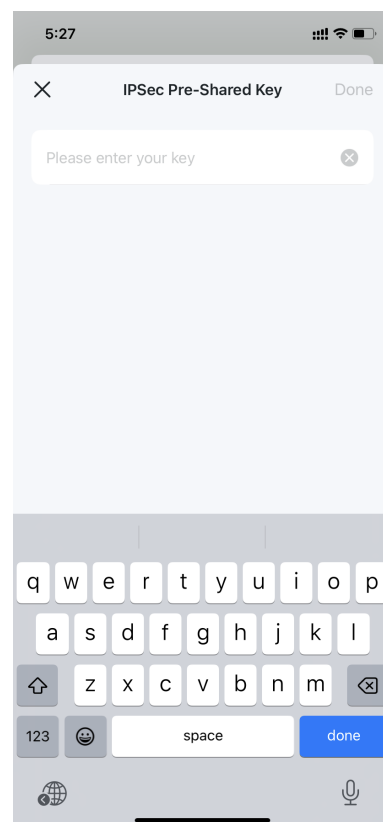
1. **もっと** > **詳細** > **VPNサーバー**へ進みます。
2. **VPNサーバーを追加**をタップし、**L2TP/IPSec**を選択します。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

3. 必要な情報を入力し、設定を保存します。

- ・ **説明:** この設定の名前をつけてください。例:自宅ネットワーク用、外出用など
- ・ **クライアントのIPアドレス:** L2TP/IPSec VPNサーバーがVPNクライアントにリースするIPアドレスの範囲(最大10まで)を入力します。
- ・ **IPSec暗号化/IPSec事前共有キー:** 暗号化するためのパスワードを入力します。
- ・ **アカウントリスト:** VPNクライアントがこのVPNサーバーに接続する際に使用するアカウントを(ユーザー名とパスワード)を設定します。
最大16アカウントまで作成できます。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

4. VPNクライアントデバイスでL2TP/IPSecを設定する必要があります。VPNクライアントはL2TP/IPSecサーバーへの接続にクライアントに内蔵されているL2TP/IPSecソフトウェアまたはサードパーティーのL2TP/IPSecソフトウェアを利用できる場合があります。ここでは例としてWindowsに内蔵されているL2TP/IPSecソフトウェアを使用しています。

1. スタート > 設定 > ネットワークとインターネット > VPNへ進み、VPNの追加を選択します。



2. VPNプロバイダーはWindowsビルトインにします。また、VPNの種類は事前共有キーを使ったL2TP/IPSecを指定します。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

3. この設定に名前をつけ接続名に入力します。

これらの変更は次回の接続時に有効になります。

接続名
sample2

サーバー名またはアドレス
sample.net

VPN の種類
事前共有キーを使った L2TP/IPsec

事前共有キー
●●●●●●●●●●●●●●●●

サインイン情報の種類
ユーザー名とパスワード

ユーザー名 (オプション)
sample

パスワード (オプション)
●●●●●●●●●●

保存 キャンセル

4. Decoのインターネット側IPアドレスをサーバー名またはアドレスに入力します。

これらの変更は次回の接続時に有効になります。

接続名
sample2

サーバー名またはアドレス
sample.net

VPN の種類
事前共有キーを使った L2TP/IPsec

事前共有キー
●●●●●●●●●●●●●●●●

サインイン情報の種類
ユーザー名とパスワード

ユーザー名 (オプション)
sample

パスワード (オプション)
●●●●●●●●●●

保存 キャンセル

*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

5. DecoのL2TP/IPSec VPNサーバーに設定した事前共有キー、ユーザー名とパスワードを入力し、保存をクリックします。

これらの変更は次回の接続時に有効になります。

接続名
sample2

サーバー名またはアドレス
sample.net

VPNの種類
事前共有キーを使った L2TP/IPSec

事前共有キー
●●●●●●●●●●●●●●●●

サインイン情報の種類
ユーザー名とパスワード

ユーザー名 (オプション)
sample

パスワード (オプション)
●●●●●●●●●●

保存 キャンセル

6. VPNの使用準備ができたなら接続をクリックします。

設定

ネットワークとインターネット > VPN

VPN 接続

sample
未接続

接続

すべての VPN 接続向け詳細設定

従量制課金接続経由での VPN を許可 オン

ローミング中の VPN を許可 オン

ヘルプを表示
フィードバックの送信

VPNクライアントを使ってDecoをVPNサーバーに接続

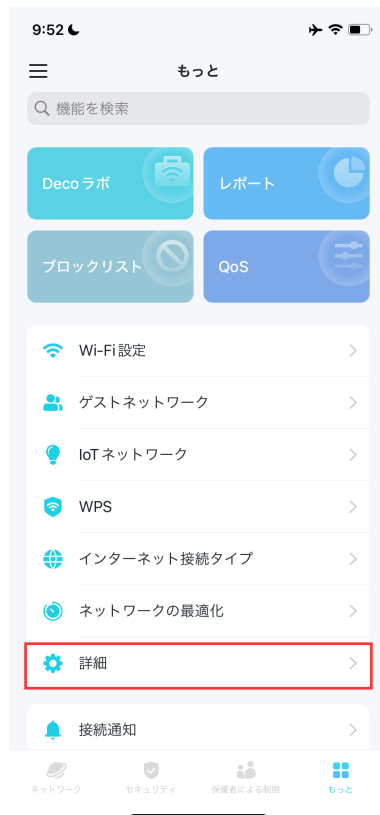
DecoのVPNクライアント機能を使用すると、Decoに接続しているクライアントを指定してVPNサーバーに接続させることができます。

大まかな流れとして、VPNサーバーに接続させるための設定を行い、続けてDecoに接続しているクライアントからVPNサーバーと通信させたいものを 選択します。すると、指定したクライアントはVPNサーバーと通信できるようになります。もうすこし詳細な設定手順はつづけてご確認ください。

1. **もっと** > **詳細** > **VPNクライアント**へ進みます。

2. **VPNサーバーを追加**をタップします。

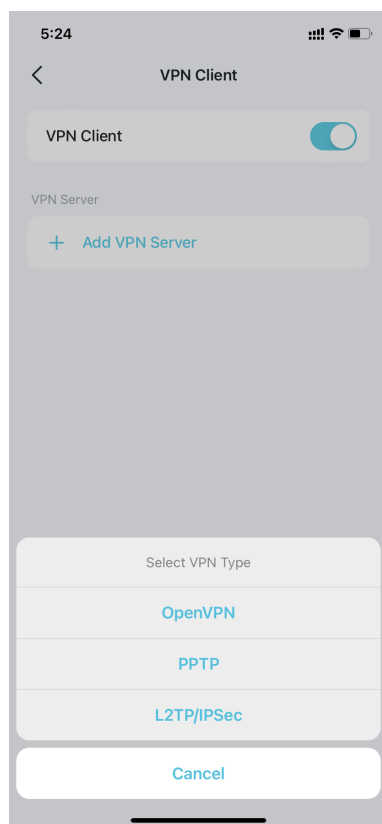
3. ご利用のVPNサービスを選択し、画面の指示に従い設定を完了してください。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

カスタムをタップすると、よく使われる3つのVPNプロトコルから設定できます。つづけて、VPNプロバイダーからのVPN設定情報を入力し、設定を保存します。

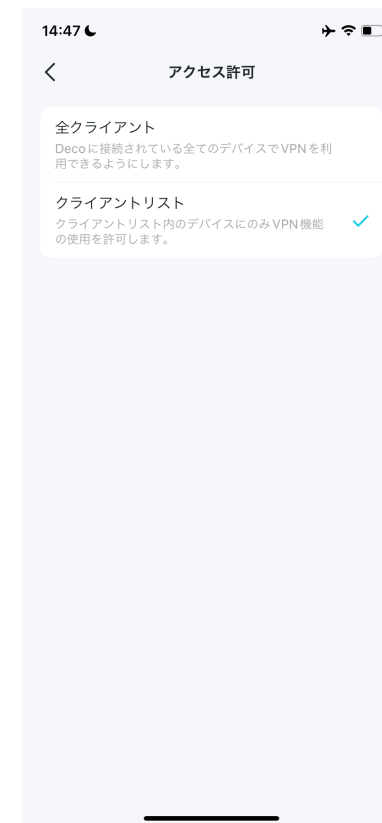
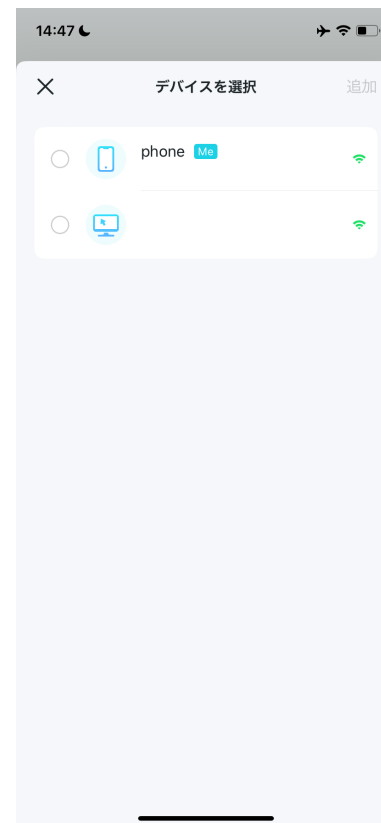
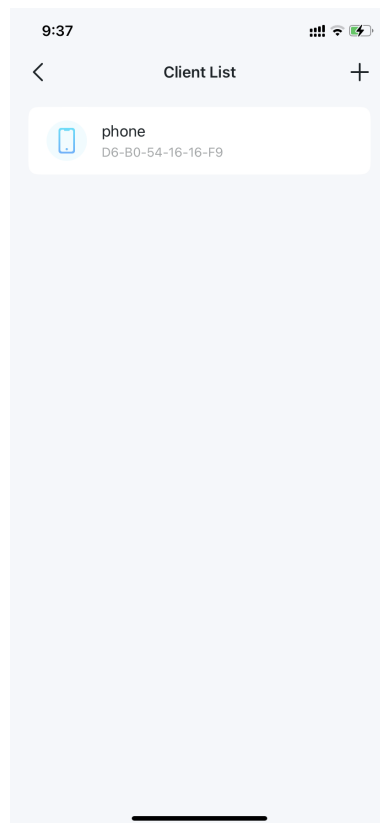
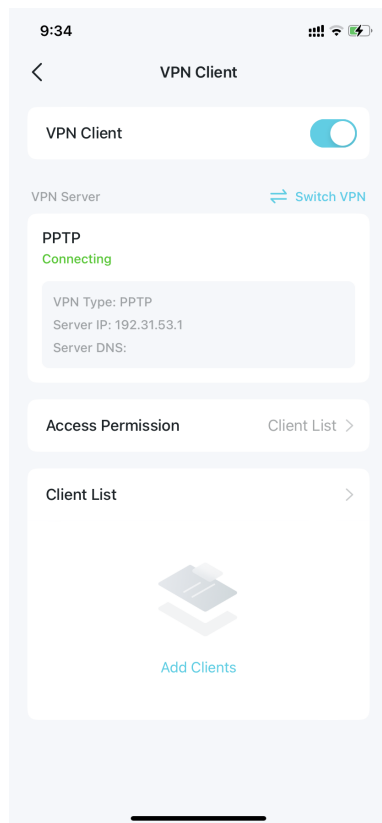
- **OpenVPN:** VPNプロバイダーが要求した場合、VPNユーザー名とパスワードを入力します。要求されなかった場合は空欄のままでかまいません。つづけてVPNプロバイダーからの設定ファイルをインポートします。
- **PPTP:** VPNプロバイダーから与えられたVPNサーバーアドレスおよびユーザー名とパスワードを入力します。
- **L2TP/IPSec:** VPNプロバイダーから与えられた、VPNサーバーアドレス・VPNユーザー名・パスワード・IPSec事前共有キーを入力します。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

4. クライアントリストと+をタップしてVPN機能を使用するデバイスを追加します。

5. アクセス許可をタップすると、VPNサーバーと通信するデバイスを設定できます。



完了です！指定したデバイスが有効にしたVPNサーバーにアクセスできるようになりました。

*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

高度な機能

Decoアプリでは多様なネットワークニーズに応える高度な機能のリストをみることができます。

🔗 ヒント: [その他](#)の画面の検索ボックスを利用して素早く必要な機能を見つけることができます。

1. **もっと** > **詳細**をタップして高度な機能にアクセスします。

📌 注意: この画面で利用できる機能はネットワークの現在の動作モードに則っています。

動作モードを変更できます。

[スタティックルートを作成](#) して同時に複数のネットワークとサーバー間のアクセスを設定できます。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

🔗 ヒント: [その他](#)の画面の検索ボックスを利用して素早く必要な機能を見つけることができます。

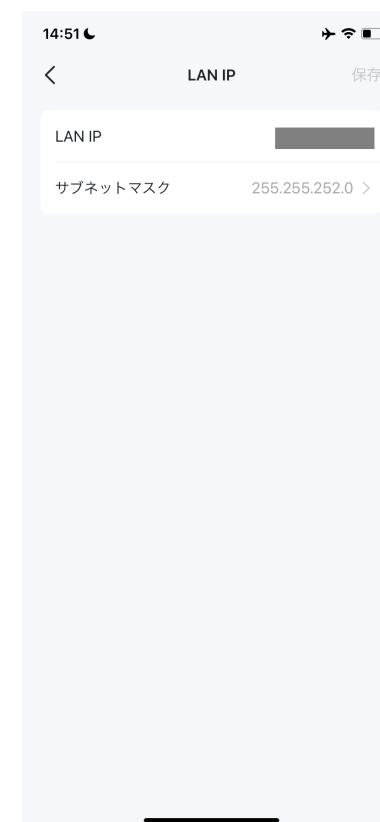
IPTV/VLANモードを有効にすると、一部地域のIPTVに対応できます。

※海外用

ISPが特定のMACアドレスしか許可しない場合、MACクローンを使用します。

DDNS機能を使用すると、インターネットからDecoのLANへアクセスする際に便利です。

ネットワーク構成に応じて、LAN側のIPアドレス設定を変更できます。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

🔗 ヒント: [その他](#)の画面の検索ボックスを利用して素早く必要な機能を見つけることができます。

DHCPサーバーの設定を変更できます。

特定のデバイスに割り当てられるIPアドレスを予約することができます。

VPNサーバー/クライアントで、VPNを活用したネットワーク運用を利用できます。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

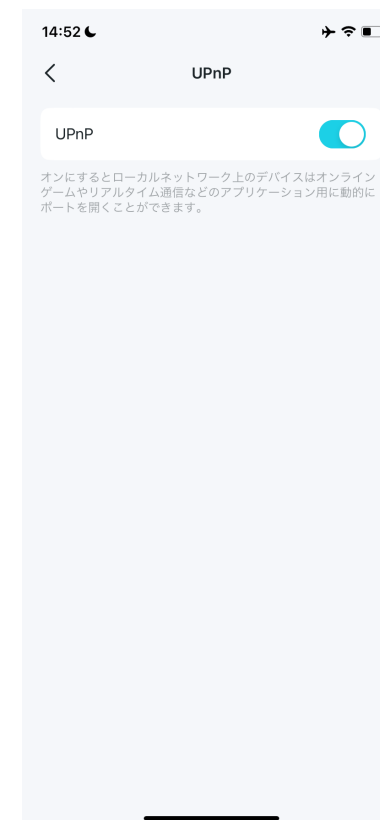
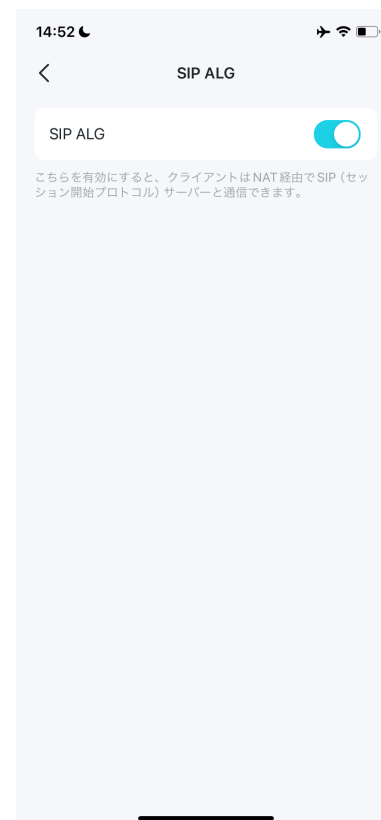
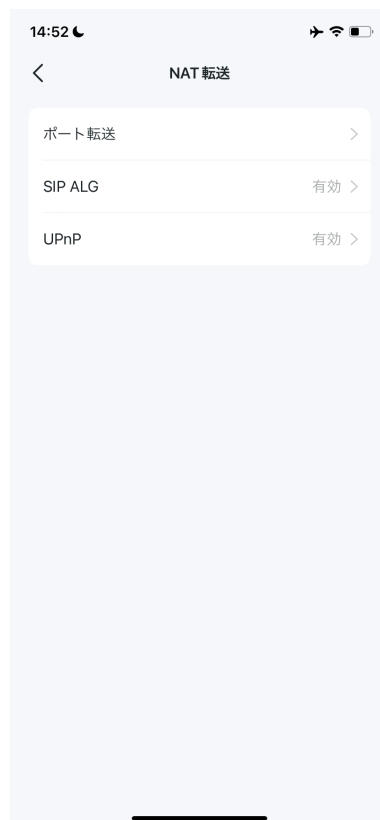
🔗 ヒント: **その他**の画面の検索ボックスを利用して素早く必要な機能を見つけることができます。

高速ローミングでは、対応するデバイスがDeco間を移動する際の切り替えをスムーズにします。

必要に応じて通信の転送先を設定できます。

SIP ALGを有効にしてNAT経由でSIP(Session Initiation Protocol)サーバーと通信できるようにできます。

UPnPでは対応するデバイスやソフトウェアが自動でポートを構成できるようにします。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

接続通知を設定

接続通知を設定して、新たなデバイスがDecoネットワークに接続したとき、またはお気に入りのデバイスがオンラインもしくはオフラインになったときに通知を受けとることができます。

もっと > 接続通知に進み、新たなまたは既存のクライアントの通知を有効にします。

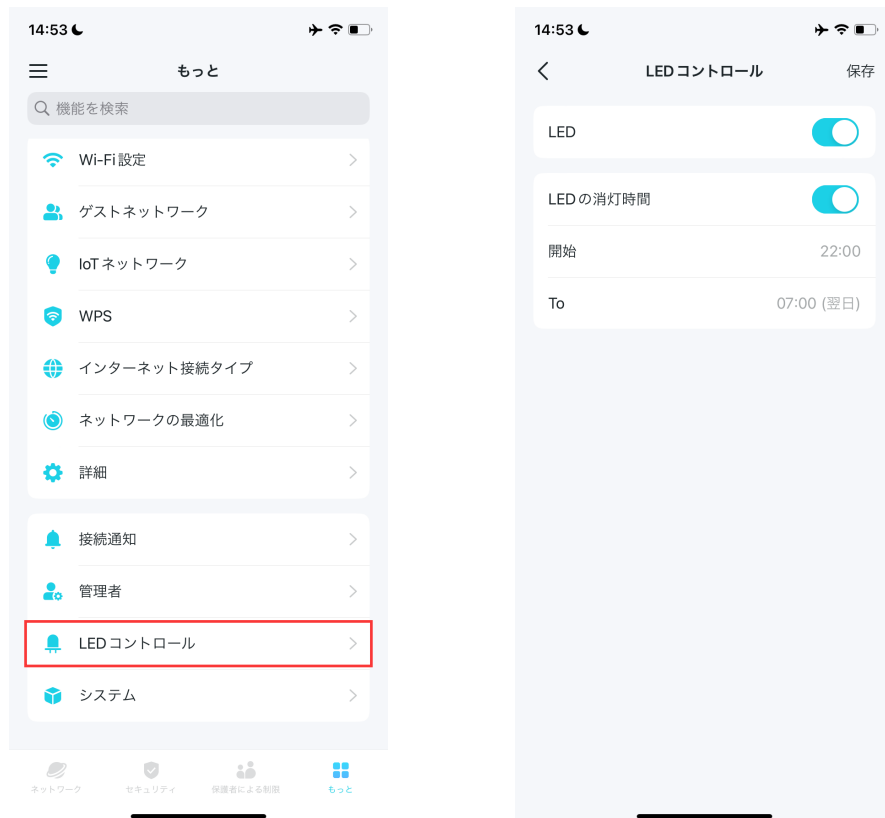


*Decoでご利用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

DecoのLEDを管理

好きなタイミングでDecoのLEDを点けたり消したりできます。

もっと > LED管理からは、DecoのLEDの点灯消灯、およびそのスケジュールを設定できます。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

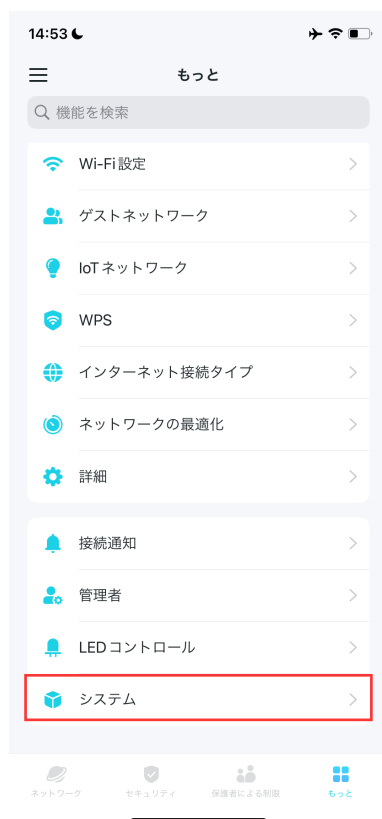
Decoのファームウェア更新

Decoでは、機能の改善や追加、セキュリティの対策などのために不定期にDecoの内部ソフトウェアであるファームウェアの更新を配信しています。最大のパフォーマンスとセキュリティのために、Decoのファームウェアはなるべく更新するようにしてください。

1. もっと > システム > Decoをアップデートに進みます。

2. 新しいファームウェアが配信されている場合、ダウンロードとインストールが行えます。

3. アップデート操作を行った場合、Decoネットワーク内のDecoの全てが利用可能な最新版へ更新されます。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

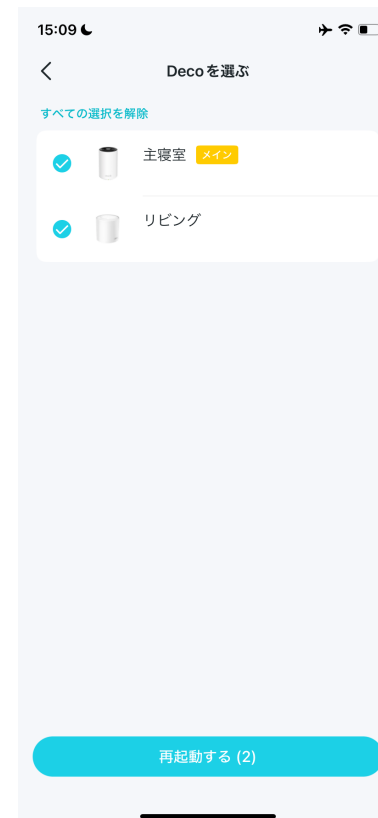
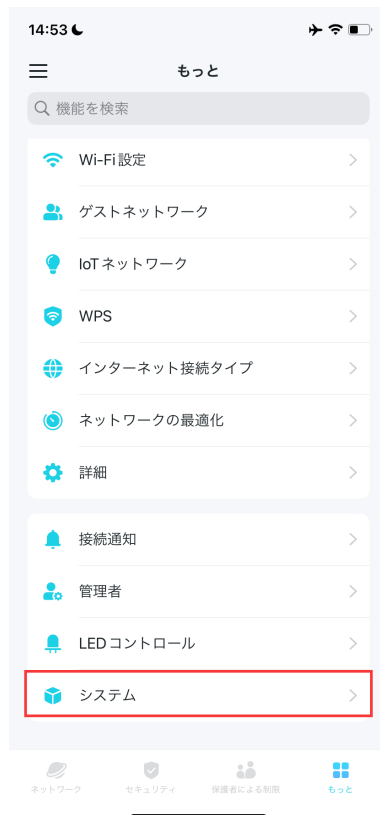
Decoを再起動

必要に応じてDecoを再起動できます。
ネットワークが不調な場合は再起動を試してみましょう。

1. もっと > システム > Decoを再起動に進みます。

2. 再起動したいDecoを選択し、再起動をタップします。

再起動中は選択に応じて一時的にインターネット接続が途切れます。



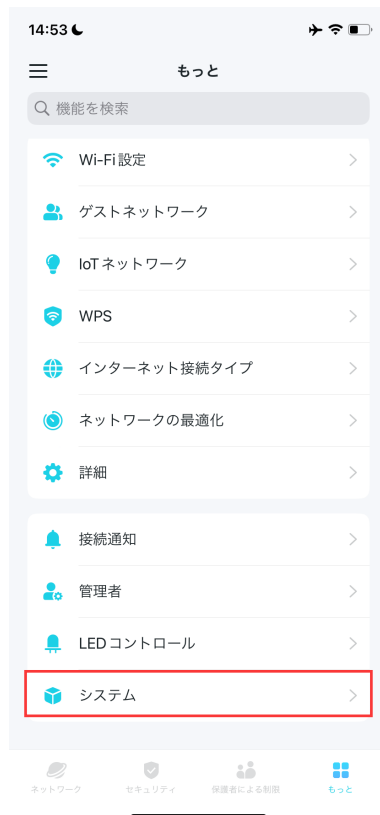
*Decoでご利用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

再起動をスケジュール

再起動スケジュールを使用すると、Decoを定期的に自動で再起動させることができます。
これは、ネットワークの安定性の向上に寄与する場合があります。

1. もっと > システム > 再起動スケジュールに進みます。

2. 再起動スケジュールを有効にして、Decoが自動で再起動する頻度や時間を設定します。



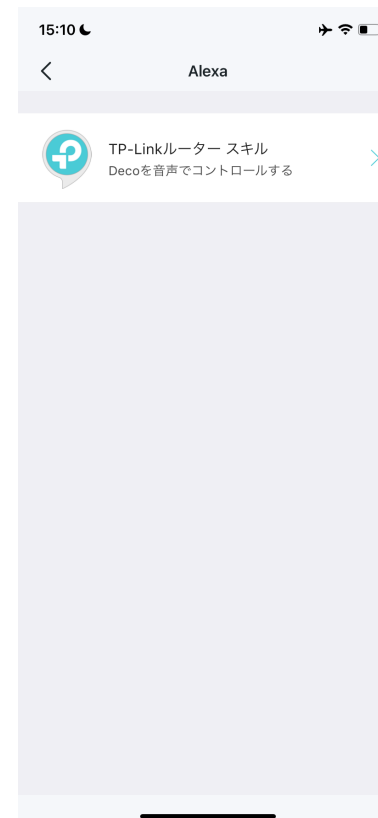
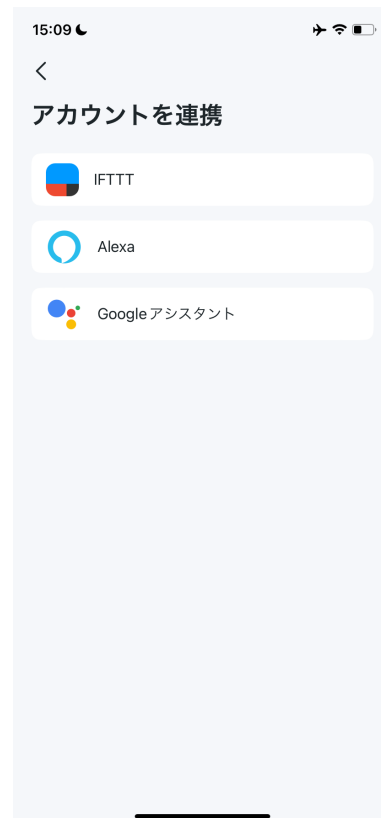
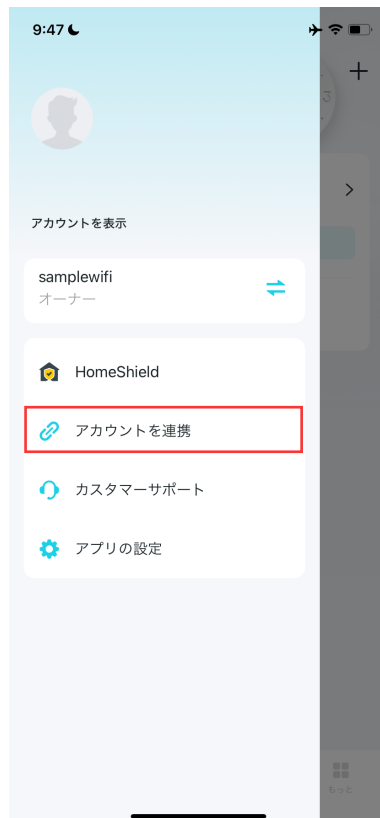
*Decoで使用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

Alexaを使ってDecoをコントロール

Alexaと連携すると、Alexa音声アシスタントを通じてDecoの一部の機能を音声でコントロールできます。Alexaとの連携は大まかに下記の流れで設定できます。

■ 注意: この機能は現在、英語・ドイツ語・日本語でのみ利用できます。

ホーム画面で、右にスワイプしサイドメニューを開き、[アカウントを連携](#) > [Alexa](#) > [TP-Linkルータースキル](#)をタップし、アプリの画面の指示に従いセットアップを完了します。

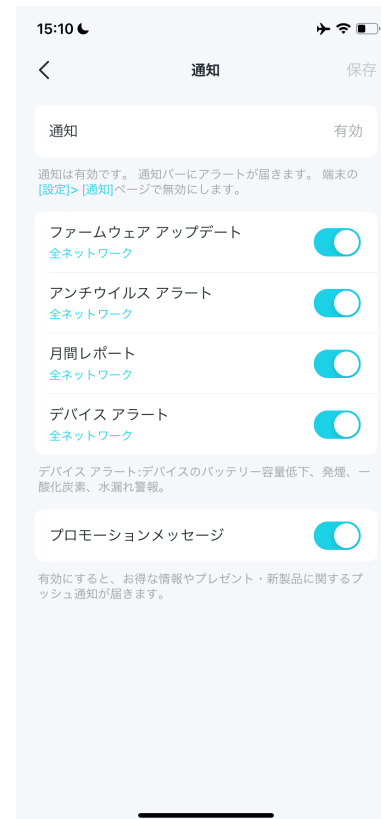
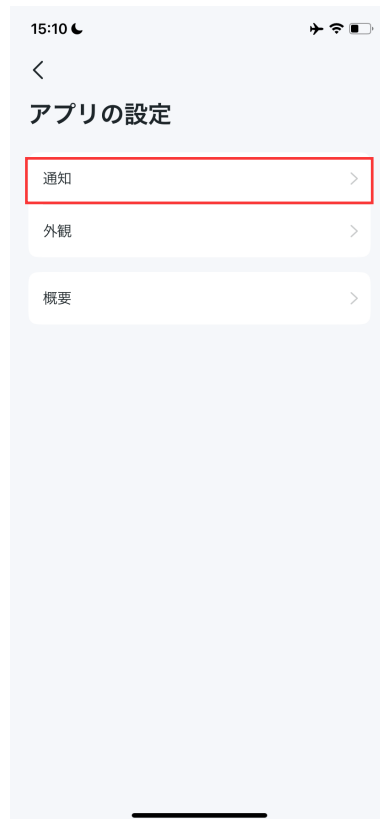
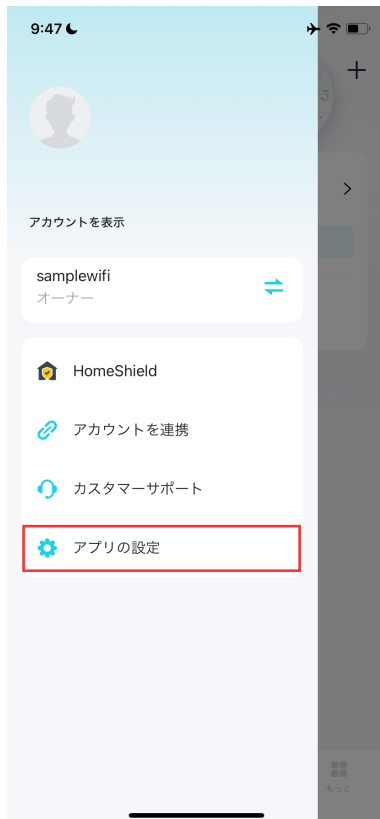


*Decoでご利用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

アプリの通知をオンに

気になる機能の通知をオンにできます。

ホーム画面で、右にスワイプしサイドメニューを開き、[アプリの設定](#) > [通知](#)をタップして通知をオンにします。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

アプリの外観を変更

Decoアプリにはダークモードがあります。アプリを使って簡単に外観を変えることができます。

ホーム画面で、右にスワイプしサイドメニューを開き、**アプリの設定** > **外観**をタップしてお好きな外観を選択してください。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

アカウント情報を選択

Decoアプリでは、二段階認証やFace IDなどのセキュリティ機能がお使いいただけます。アプリ上でアカウント情報をかんたんに変更することができます。

ホーム画面で、右にスワイプしサイドメニューを開き、**アカウントを表示**をタップすると、アカウント設定を確認・編集できます。



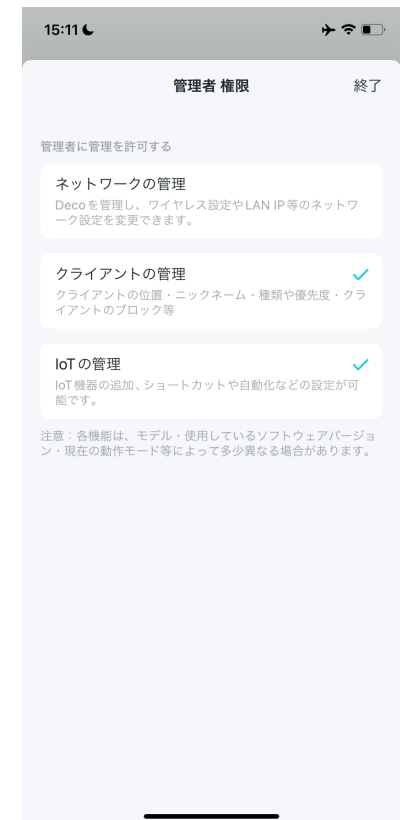
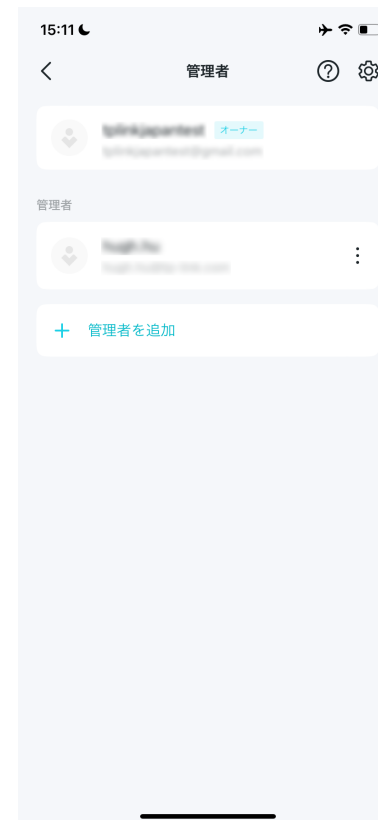
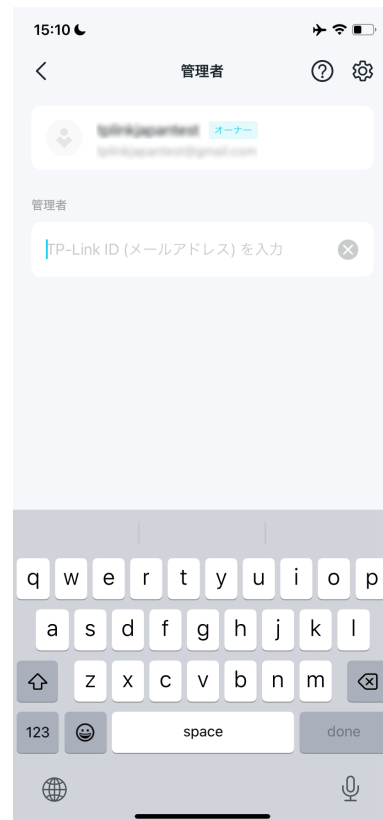
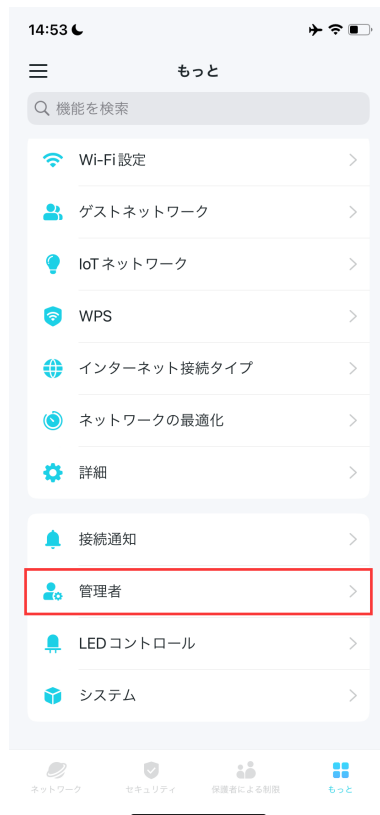
*Decoでご利用いただける各機能はモデルやソフトウェアバージョンによって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

管理者の追加

オーナーがDecoネットワークを作成し、ネットワークを管理する権限を持っています。オーナーは1人または複数の管理者を追加できます。家族や友人を追加して一緒にネットワークを管理しましょう。全ての管理者は各々TP-Link IDを持っている必要があります。

■ 注意: 管理者は、オーナーのアカウント変更・他のアカウントの追加・管理者・そのほか管理者権限が必要な設定を行うことはできません。

1. もっと > 管理者に進みます。
2. 管理者を追加をタップし、他のTP-Link IDのアカウントを管理者として追加します。
3. ⚙️アイコンをタップし、管理者権限を設定します。



*Decoでご利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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。

HomeShieldをアップグレード

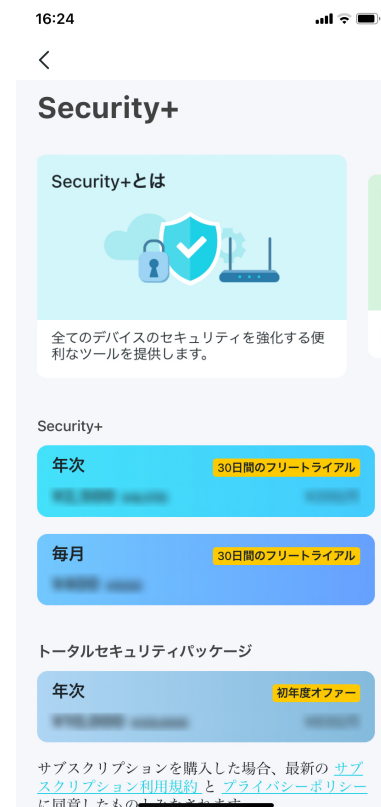
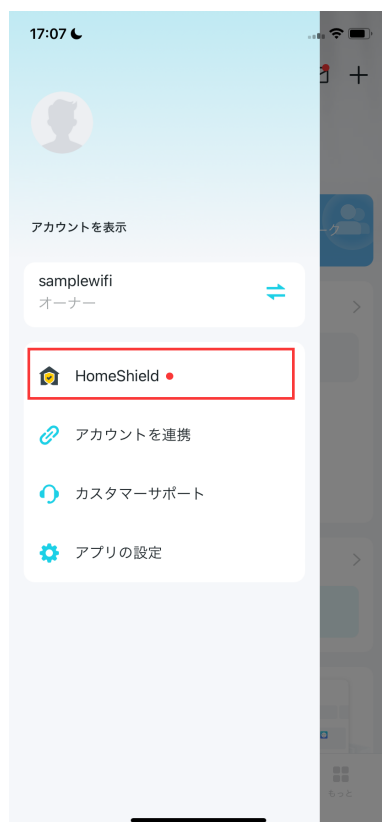
HomeShieldは、ネットワークセキュリティ・保護者による制限・Quality of Service (QoS)・使用状況レポート機能を兼ね備えた、様々なユーザーシナリオに対応できるホームネットワークセキュリティキットです。「高度な保護者による制限」と「Security+」の2種類の有償サービスサブスクリプションがあります。

- 高度な保護者による制限は、お子様のオンライン時間・就寝時間を管理、アクセスできるコンテンツやアプリの制限を可能にし、健全なデジタル習慣を育てます。
- Security+は包括的で高度なネットワークセキュリティを持ち、ウイルス攻撃からWi-Fiネットワークおよび接続デバイスを守ります。

HomeShieldサービスの登録

HomeShieldには、高度な保護者による制限とSecurity+の2種類の有償サブスクリプションオプションがあります。
TP-Link HomeShieldに登録するとより高度な機能をお試しいただけます。

1. ホーム画面で右にスワイプしてメニューを開き、**HomeShield**を選択します。
2. HomeShieldセンター内で、必要なサブスクリプションサービスを選択します。アプリの指示に従い、サービスを登録します。



*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によって異なります。Decoの可用性はご利用の地域、ISPによって異なります。