





シンプル・かんたん・高性能

©2024 TP-Link

目次

はじめに
本ガイドについて2
Decoアプリについて 3
セットアップ5
Decoネットワークをセットアップ6
ネットワーク10
新しいネットワークを作成する11
Decoネットワークの変更13
Decoを追加する15
メインDecoを変更する16
Decoネットワークを管理する17
Decoユニットを管理する18
ネットワーククライアントを管理する
Decoスマートホーム
スマートデバイスを追加する23
ショートカットでさらに手軽に
スマートデバイスをオートメーション

保護者による制限機能28
プロフファイルを作成する
お子様のインターネット利用を管理
オンライン利用のデータを見る
ファミリータイムを設定する
ご褒美(リワード)を与える40
ネットワークセキュリティ42
Security+を利用する43
デバイス分離
カメラセキュリティ
その他の機能51
Decoラボの機能を試す52
ネットワークレポートを確認58
特定のデバイスをブロック/ブロック解除59

Wi-Fi設定の変更......61

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
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
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
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



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。
	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。



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。

15:09 🗲 15:10 🗲 ┝穼∎ ┝穼∎ < < アカウントを連携 アプリの設定 IFTTT 诵知 外観 Alexa 概要 Google アシスタント

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。

11:29	!! ? ■
<	×
Support Center	
Q Search for FAQs	
FAQs	
Set up Deco	>
Improve Speed	>
Improve Network Stability	>
Feature Related	>
Others	>
💬 Visit Community	



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。

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。



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。

16:59	L							
×								
Wi-F	iא:	ットワ	ワーク	7のf	乍成			
これは パスワ い。パ	ネット ードと スワー	ワーク なりま ドは8	にアク す。 ま 文字以	セスす 診好みい 上にす	するた(の名前 する必)	めに使) を付け 要があ	用する彳 てくだ ります。	名前と さ
(;-	sam	plewit	i					
•	sam 弱い	plepa	ss				\otimes	0
文字・教	敗字・言	己号を組	み合わ	せたノ	ペスワー	- ドの部	定をお	すす
0089.								
00 U A	9.							
008	9.0							
002	90							
004	9.0							
904	9.0							
004	ġ o							
q w	, e	· r	t	١	/ 1	L	i c	o k
q M a	/ e	r d	t	a)	/ L h	ı j	i c k) k
q w a	/ e s z	r d x	t f c	a Z	/ l h b	J J n	i c k m	
q w a &	/ e s z	r d x	f c	g v v	/ l h b	J j n	i c k m	D F I Seturn



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。

eco Wi-Fi に接続 差を続けるにはスマートフォンやタブレットを Deco ^{キットワークに接続をして下さい。} ^{キットワーク4} samplewifi [*] (スワード を	00 6	D	17:02 6
eco Wi-Fi に接続 定を続けるにはスマートフォンやタブレットをDeco ^{なットワークに接続をして下さい。 ^{なットワーク名} samplewifi ^{(なワード} 後続 授続 }			
をを続けるにはスマートフォンやタブレットをDeco ネットワークに接続をして下さい。 ミットワークに接続をして下さい。 ミットワークに ミットワークに ジークに ビスワード その 長続	eco Wi-Fi に接続		Decoの設定は完了しました。
Ryトワーク名 samplewifi パスワード を続	≧を続けるにはスマートフォンやタブレットをDecc ヾットワークに接続をして下さい。		この Deco は設定完了しました。端末を E ワークに接続してインターネットをお楽し
K27−ド ② 接続	ミットワーク名 amplewifi		
接続	(27-F		
授続			
接続			
	接続	·	
			次へ
<u>گام</u>			



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ー&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、<mark>ネットワークを作成</mark>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。



16:42 C		🗢 🔳
×		
Deco 청	E選択	
Q Decc	のモデルを検索	8
複数モ	デルの Deco をお持ちですか?	>
BEシリー	- <i>ズ</i>	
	BE25	>
	BE25-Outdoor	>
7	BE63/BE65/BE65 Pro	>
7	BE65-5G	>
7	BE75/BE85	>
7	BE95	>
	BE5000	>
7	BE11000	>
7	BE16000	>

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 2. ≠ アイコンをタップします。 を開きます。

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2.表示したいネットワークを選択
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。



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 2. *≒* をタップします。 を開きます。 3. 表示したいネットワークを選択 します。



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。



16:42 📞		🗢 🔳
×		
Deco を	E選択	
Q Decc	のモデルを検索	음
複数モ	デルの Deco をお持ちですか?	>
BEシリー	- <i>X</i>	
	BE25	>
8	BE25-Outdoor	>
7	BE63/BE65/BE65 Pro	>
7	BE65-5G	>
7	BE75/BE85	>
7	BE95	>
	BE5000	>
7	BE11000	>
7	BE16000	>



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。

<text><text><text><text><text><text>

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。

2. 画面の指示に従い、設定を完了してください。

メインDecoの入れ替えを選択 します。

1. ホーム画面の + をタップし

▶ 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

モジュールをタップします。

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 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 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。 モジュールをタップします。 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。

4:39	::!! ? M	17:32 6	? 🔳 '	17:34 6	····· 🌫 🔳'	17:34 6	···· 🗢 🔲'
< Family Men	nber	く接続設定		<	,	<	
		現在の接続					
Tom	~	現在接続しているDeco	主寝室	接続先:主寝室	(5GHz)	接続先:主寝室((5GHz)
		接続タイプ	5GHz				
		優先Deco		O kbps O kbps	強い	0 kbps 0 kbps	強い
		自動 (推奨)	~	ダウンロード ↓ アップロー	ド ↑ 信号強度	ダウンロード ↓ アップロード	↑ 信号強度
		主寝室		家族	>	家族	>
				接続設定	>	接続設定	>
		リビング		/m +L		177 H.	
		このクライアントは、自動で最適なDeco	に接続します。	愛 先		優先	
		優先 Wi-Fi バンド		メッシュ技術		メッシュ技術	
		自動 (推奨)	~	メッシュを無効にすると、このデ/ スローミングがオフになります。	バイスで Deco 間のシームレ	メッシュを無効にすると、このデバ スローミングがオフになります。	イスでDeco間のシームレ
		2.4GHz					
		5GHz		デバイス分離	無効 >	デバイス分離	無効 >
		6 GHz		ブロック		ブロック	
		このクライアントは、自動で最適な Wi-Fi す。	バンドに接続しま				

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。*

17:32 📞 🕆 🔳 17:34 📞 🗢 🔳 < デバイス分離 < デバイス分離 接続先:主寝室 (5GHz) 有効にすると、このデバイスはネットワークセキュリティを確 保するために、ホームネットワーク上にある他のデバイスとの 通信をブロックされます。隔離されている間も、インターネッ トアクセスや他の隔離デバイスとの通信は可能です。 **0** kbps 0 kbps 強い ダウンロード ↓ アップロード ↑ 信号強度 家族 接続設定 優先 メッシュ技術 メッシュを無効にすると、このデバイスでDeco間のシームレ デバイス分離 無効 > ブロック

*詳細は <u>デバイス分離</u> をご覧ください。

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。

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 4. セットアップ完了後、Decoの のブランドを選択し、画面の指示 スマートホームでデバイスを管理 に従いDecoのスマートホームに 追加します。

できます。



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。



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。

• • • +

17:49 6		? •	17:50 6			🗢 🔳
<	アクションを追加	終了	<	新しいショ	ートカット	終了
74224			ショートス	コット名		
アクション	7/1/2	扇風//媛 >				
⁷ クションデバ・	イスを設定		アイコンを選択	5		
オン		~		(74)	57	•
オフ			Ψ¶			
期間		常時				
このショートカ	ットでオンになったデバイスは	オンを維持しま	`		-24	4- •
t.			C			
アクション	の遅延	オフ				Ω≡
このアクション(ます。	は、ショートカットを実行する	とすぐに作動し	Ľ			
				٣	- <u>525</u> -	1

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。

を追加を選択します。

2.+ をタップし、オートメーション 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 6.オートメーションに名前を付 れるアクションを追加します。 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。

スマートアクション

オートメーション

•

.... 🗢 🔳

+

17:49 6 17:53 6	
く アクションを追加 終了 く	新しいオートメー
アクションデバイス 扇風機 >	uto
アクションデバイスを設定	
オン 🗸	
<i>オ</i> フ	
期間 常時	
このショートカットでオンになったデバイスはオンを維持しま F。	
アクションの遅延オフ	
アクションは、ショートカットを実行するとすぐに作動し "auto"	automatically
qw	ertyu
a s	d f g h j
	xcvbr
123	space

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。

プロファイルを作成

子どもたちのプロファイルを作成して、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.お子様のプロファイルを作成 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、プロファイルが作成さ れます。



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、お子様のプロファイルを選択します。

3. 子どもたちのインターネット利用を管理します。 ■ 注意: P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。



2. 7 アイコンをタップします。

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。

17:58 6	
<	保存
Webフィルター	
プロファイルがアクセスできないようにするコン ゴリーを選択します。	テンツカテ
アダルトコンテンツ 許可	(j)
ギャンブル 許可	(j)
性教育 許可	(j)
オンラインコミュニケーション 許可	(j)
SNS 許可	(i)
Pay to Surf (P2S) 許可	()
メディア 許可	(i)
ダウンロード 許可	(j)
ゲーム 許可	()

18:00 🗲		🗢 🔳,		
<	ブロックした Web サイト	保存		
ここに追加された Webサイトにはアクセスできません。				
+ v	Vebサイトを追加			
xvideo	s.com	:		

18:02 6	중 ■.
<	保存
就寝時間	
インターネットに接続できない就寝時間を設定して 夜更かしを防止しましょう。	て、お子様の
オフ	~
毎日	
平日&週末	۵
指定日	â
高度な保護者による制限にアップグレ	

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

3:36

Q Search

0

6

0

Social

Allowed

File Sharing

App Stores

Information & Reading

Productivity & Finance Allowed Education Allowed

Gaming 6

All apps blocked Streaming & Media

5 apps blocked Chat & Messaging

Online Shopping

<

アプリのブロックをタップし、アクセスを禁止 したいカテゴリーまたはアプリを選択します。 1 注意:

- アプリをカテゴリーでブロックすると、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。

Blocked Apps

accessing. By selecting a category, all apps in the category will be blocked.

• 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。



・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。



4:34	1	::!! 4G 🔳			
Х	Select Apps	Add			
Q Se	Q Search				
0	Gaming 2 apps	>			
0	Streaming & Media 2 apps	>			
	Chat & Messaging	>			
0	Social All apps	>			
	Online Shopping None	>			
0	File Sharing All apps	>			
	App Stores None	>			
	Information & Reading	>			
	Productivity & Finance	>			
	Education				


・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。

Select Apps

::!! 4G 🔳

Add

4:34

Q Search

Gaming

Streaming & Media

Chat & Messaging None Social All apps

> Online Shopping None

File Sharing

App Stores

None

None

Information & Reading

Productivity & Finance

 \times

 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。

4:12			!!!! 4G 🔳
<	Set	Limits	Add
Every Day			
Weekdays	& Weekend	ls	~
Custom Da	ays		
Weekdays			2h
Weekends			5h
	3h		
	4n 5h	0m	
	6h 7h	30m	
Set Weeko	lays and We	ekends	>



・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。

4:09		::!! 4G 🔳
<	App Time Limits	
Set daily tim manage for	ne limits for app categories you Tina.	want to
Add Limi	ts	

4:34		::!! 4G 🔳
×	Select Apps	Ade
Q Se	arch	
0	Gaming 2 apps	>
0	Streaming & Media 2 apps	>
	Chat & Messaging None	>
0	Social All apps	>
	Online Shopping None	>
	File Sharing All apps	>
	App Stores None	>
	Information & Reading	>
	Productivity & Finance	>
	Education	



オンライン利用のデータを確認

作成したプロファイルで、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 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 限をタップします。 データが確認できます



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。

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。

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。



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。



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。



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。

17:07 🗲 9:48 🗲 r > ■ 17:07 📞 · ? 🔳 11:34 ::!! ? **=** +< X HomeShieldセンター ネットワークを選択 Q検索 Security+ • アカウントを表示 samplewifi samplewifi = deco7 オーナー decodeco HomeShield • ネットワークのセキュリティをさらに 強化する M5 Subscribed Successfully 🔗 アカウントを連携 Enjoy premium protection of your network with Advanced Parental Controls. ocn 高度な保護者による制限 カスタマーサポート x50 ♂ アプリの設定 x50 X50-PoE お子様達をより安全に x505old • xe75p

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。

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。

17:58 🗲 11:48 🗢 🔳 ::!! 🗢 🔳 ≓ **=** 保護者による制限 **Parental Controls** Lulu **9** Q > > 1台がオンライン 🕑 ブロック インターネット利用時間 **0m** Used / 1h 30m 0m ¢₿ × Adjust Today's Allowed Time How much allowed time do you want to add or subtract for today? Remaining Allowed Time: 1 hour 30 minutes -0.5 hours 0.5 hours 保護者による制限

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。



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、<u>HomeShieldサービスに加入</u>を参照し、HomeShield Security+サービスにアップデートしてください。

2. Security+を適用するネットワークを選択します。

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。



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。



・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。



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。





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。

3:42	:::! 今 ■)	3:43		┉?■
<		<	Block Schedule	Done
Set Bl	ock Rule	The cameras within the se	will be blocked from accessing t time.	the internet
to set the the interne	time to block the camera from connecting to et.	Off		
Block S	Schedule	Every Day	у	~
Please se blocked t time.	et a block schedule, the cameras will be from accessing the internet within the set	Weekday	s & Weekends	
	Set Schedule	From		8:00 PM
Block U	Jpon Arrival	То	7:30 AM(N	ext Day)
Please se Block Up Deco Wi- cameras Once all will no lo	elect specific mobile phones as triggers for on Arrival. When the triggers connect to the -Fi, you will be considered at home, and the will be blocked from accessing the internet. the triggers are disconnected, the cameras inger be blocked.			
	Select Mobile Phones			
C	Complete without setting Block Rule			

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。



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。



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。



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。

9:56 1 🔶 🗢 🖿	10:02 🕈	וּר י⊂ ו בוּי	3:01 🕇	::!! ? ■)	10:02 🕇		┝┝╶╤╺■╵
Wi-Fi アシスタント 🛛 😣	<	\$\$ E	<	Ping Settings Done	×	履歴	消去
deco 🗢	Pingテスト		Send Interval	1 S	2024年	tp-link.com	IPv4
Wi-Fi診断を実行して、ネットワークのセキュリティとパフ ォーマンスを評価します。	IPv4 & IPv6対応		Packet Size	32 Byte		33 ms 平均 Ping	0.00%
Wi-Fi診断を実行する	tp-link.com		Reset to Default			1 sor ing	10 9 1 1 2
新しいネットワークに接続する際は注意が必要 🗙 です 🚹	Pingテスト						
新しいネットワークに参加する際、 あなたのデバイスやデータが危険に さらされないように診断して確かめ ましょう	クイック Ping						
	ゲートウェイ						
WI-F1诊断	Google.com						
クリー・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション	TP-Link.com						
Ping Pingテスト パブリックIP検索							
MAC検索 ポートチェッカー							
###+私が西マオか?			-				_

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。



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はサードパーティーのサービスについては一切の保証を行っておりません。



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。



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 2. + をタップし、デバイスをブロックする方法を選びます。 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。





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。



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 4. このネットワークで使用したい Wi-Fi暗号化方式を選択します。 バンドを選択します。



5. ゲストネットワークを自動で無効 6. 詳細をタップすると細かな 化することもできます。

Wi-Fi設定ができます。

トワークのダウンロード/アップ にし、キャプティブポータルの設 ロード帯域幅を設定します。

7. 帯域幅制御を有効にし、ネッ 8. キャプティブポータルを有効 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デバイス専用に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 2. IoTネットワークをオンにして、 ます。

ネットワーク名とパスワードを 設定します。

Wi-Fiセキュリティプロトコルを バンドを選択します。 選択します。









12:46 6		┝?■
<	バンド	
2.4GHzのみ		~
2.4GHz & 5GHz		
ほとんどの10T機器は2.40 2.4GHZと5GHzの両方が みにしか対応していないに きない可能性があります。	SH2 のみに対応していま 有効になっている場合、 JT 機器はこのネットワー	す。 2.4GHz の クに接続で

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。

9:52 6	┝?■	12:47 6		≁≎∎
≡ もっと		<	WPS	
Q 機能を検索		WPSに対応したう くの Deco に接続	デバイスをパスワード入 が可能です。	力なしで近
Deco ラボ		 主寝室 オンライ 	メイン (ソ	WPS
プロックリスト QoS	≡	リビン オンライ	グ (ン	WPS
중 Wi-Fi設定	>			
よ ゲストネットワーク	>			
🥊 IoTネットワーク	>			
🦻 WPS	>			
● インターネット接続タイプ	>			
🍥 ネットワークの最適化	>			
🔅 詳細	>			
▲ 接続通知	>			
マットワーク セキュリティ 保護者による朝限	8 8 もっと	_		

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。



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. <mark>スキャン</mark>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。



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。

9:52 L	┝╶╤╺┛╵	12:52 6	≁≈∎	12:52 6	┝╺╴■
= もっと		¥ ≣¥	Ħ	くスタティック	ルーティング 十
Q 機能を検索		動作工一じ			
Deco ラボ	C	」 」 スタティックルーティン:	WI-FI///- ソー ソ		
ブロックリスト QoS	≡	IPTV/VLAN	無効 >		
		MACクローン	無効 >		• • • • • • •
중 Wi-Fi設定	>	DDNS	無効 >		2
💾 ゲストネットワーク	>		<u>,</u>		
🥊 loT ネットワーク	>	DHCPサーバー	>	スタティックルートは、オ 定のホストまたはネット5 定ルートを事前指	ットワークバケットか特 ークに到達するための固 定に使用します。
🦻 WPS	>				
● インターネット接続タイプ	>	アドレス予約	>	スタティック	レートの追加
ネットワークの最適化	>	VPN サーバー	>		
♦ 詳細	>	VPN クライアント	>		
		高速ローミング	無効 >		
<mark>-</mark>	>	ビームフォーミング	有効 >		
 シアンクリング マングログロ マングログ マングログ セキュリティ 保護者による朝限 	88 もっと	_		システ <i>L</i>	ルート
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 6	···· 🗢 📧)
X スタティックルートの追加	保存
說明	
スタティックルート1	
ルーティング設定	0
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 >

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一つで、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。



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。

13:42 6		┝ゔ∎
×	OpenVPNの追加	保存
説明		OpenVPN
サービスタ・	イプ	UDP >
VPNポート		
VPNサブネ	ット	
ネットマス・	ク 25	5.255.255.0
クライアン ホームネット	トアクセス ワークのみ	>
q w e	r t y u	i o p
a s	d f g h	j k l
δZ	xcvb	n m 🛛
123	space	next
		Ŷ

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) <u>https://openvpn.net/community-downloads/</u>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、詳細な操作方法は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一つで、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。



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。



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。

← 設定		>
2	ネットワークとインターネット > VPN	
設定の検索へ	VPN 接続	VPN を追加
☆ ホーム	⑦ sample 未接続	接続 ~
 Bluetooth とデバイス 	すべての VPN 接続向け詳細設定	
 ネットワークとインターネット 個人用設定 	従量制課金接続組由での VPN を許可	לא 💽
עללי 👔	ローミング中の VPN を許可	לא 💶
 アカウント 時刻と言語 		
ジ ガーム	 ヘルノを表示 フィードバックの送信 	
★ アクセシビリティ		
プライバシーとセキュリティ		
Windows Update		

sample	×
サーバー名またはアドレス	
/DNI 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	₹₫る
伊友	+ ->++

	サーバー名またはアドレス
- • ×	

VPN を追加	
接続 🗸	1
לא 💶	
לא 💽	

3.この設定に名前をつけ接続名に入力します。

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	
125 tuble	

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。

sample		\times
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		\sim
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	

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			
		← 設定	
		2	ネットワークとインターネット > VPN
VPN の種類			VDN 拒結
Point to Point トンネリング プロトコル (PPTP)	~	設定の検索 Q.	VTIV 12K00
		π -Δ	① sample 未接続
サインイン情報の種類		システム	
ユーザー名とパスワード	~	8 Bluetooth とデバイス	すべての VPN 接続向け詳細設定
		 ペットソークと129ーベット (周人田敬定) 	従量制課金接続経由での VPN を許可
ユーザー名 (オプション)		デ IND//IIE/AE 副 アブリ	0 21/5±0.000 ***3
sample		・ アカウント	ローンノンナーの VFN をst ー)
Sample		5 時刻と言語	
ポフロード (ナゴミュンハ		🐨 17-L	₽ フィードバックの送信
//////////////////////////////////////		★ アクセシビリティ	
		プライバシーとセキュリティ	
		Windows Update	
🔽 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ら接続をクリックします。

接続

オン 💽

オン 💽

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一つで、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。



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。



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。

← 設定		- 🗆 ×
En al	ネットワークとインターネット > VPN	
設定の検索 Q	VPN 接続	VPN を追加
ホーム	① sample 未接続	接続 イ
8 Bluetooth とデバイス	すべての VPN 接続向け詳細設定	
 ネットワークとインターネット / 個人用設定 	従量制課金接続経由での VPN を許可	לא 💶
 アブリ アプリ 	ローミング中の VPN を許可	לא 💽
 アバワンド 時刻と言語 		
 ゲーム アクセシビリティ 	₽ フィードバックの送信	
プライバシーとセキュリティ		
Windows Update		

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 ~
•••••	••••
サイソイン信報の種類	
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)	
•••••	

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	
争前共有キーを使った L2TP/IPsec	<u> </u>
事前共有キ-	
•••••	
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。

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		
サインイン情報の種類 ユーザー名とパスワード		~
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 (オブション)		~
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		~
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)		~

5. DecoのL2TP/IPSec VPNサーバーに設定した<mark>事前共有キー、</mark> 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。

15, 160, 1			
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	~		10
事前共有キー			1
••••••			(
サインイン情報の種類			
サインイン情報の種類 ユーザー名とパスワード	~		
サインイン信報の種類 ユーザー名とパスワード	 ~		
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 (オブション)	~		
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	× .		
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)	 ×		
サインイン信報の種類 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)	 Image: A set of the set of the		
サインイン信報の種類 ユーザー名とパスワード ユーザー名 (オブション) sample パスワード (オプション)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

6. VPNの使用準備ができたら接続をクリックします。

← 設定		- 0 X
and a second sec	ネットワークとインターネット > VPN	
設定の検索 Q	VPN 接続	VPN を追加
π−	① sample 未接続	接続
 システム 		
8 Bluetooth とデバイス	すべての VPN 接続向け詳細設定	
┃	從景創課全接建設由700 VDN 友社可	±1 🗖
🥖 個人用設定	WC里印』本並及のdel生田(U) VFIN (Zal =)	12
עיליד 👔	ローミング中の VPN を許可	オン 💽
アカウント		
③ 時刻と言語	🏚 ヘルプを表示	
💷 ゲーム	₽ フィードバックの送信	
🏋 アクセシビリティ		
プライバシーとセキュリティ		
Windows Update		

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。



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。

5:24 ::!! ? 	14:45 ⊾ ≻ ≎ ∎	14:45 ⊾ 🔶 🗢 💼	14:46 € → 🗢 🗈
VPN Client	X OpenVPNの追加 保存	X PPTPサーバーの追加 保存	X L2TP/IPSecサーバーの追加 保存
VPN Client	説明 OpenVPN	説明 PPTP	説明 L2TP
VPN Server	ユーザー名 オプション	VPNサーバー IPアドレス/ドメイン名	VPNサーバー IPアドレス/ドメイン名
	パスワード オプション 🐼	ユーザー名 オプション	ユーザー名 オプション
	設定ファイル ファイルを参照	パスワード オブション 📎	パスワード オブション 📎
		暗号化 自動 >	IPSec事前共有キー キーを入力してください
Select VPN Type			
OpenVPN			
РРТР			
L2TP/IPSec			
Cancel			

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。

高度な機能

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。

スタティックルートを作成 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。

9:52	L		┝?■	
≡	5 -	<u>ہ</u> د		
Q 機	能を検索			
Dec	o∋# 6	レポート	C	
ブロ	ックリスト ()	QoS	E	
¢	Wi-Fi 設定		>	
*	ゲストネットワー	ク	>	
۲	loT ネットワーク		>	
0	WPS		>	
•	インターネット接続	涜タイプ	>	
١	ネットワークの最近	適化	>	
٥	詳細		>	
	接続通知		>	
り ネットワー	-ク セキュリティ	・ 保護者による制限	6 52	

12:52 6	┝╶╤ा
<	詳細
動作モード	Wi-Fiルーター >
スタティックルーテ	- ィング >
IPTV/VLAN	無効 >
MACクローン	無効 >
DDNS	無効 >
LAN IP	>
DHCPサーバー	>
アドレス予約	>
VPN サーバー	>
VPN クライアント	>
高速ローミング	無効 >
ビームフォーミンク	* 有効 >



動作モードを変更できます。



∅ 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。

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 セスする際などに便利です。

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。



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。



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。

┝ ╤ ■े



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。

4:53 🕻		┝?■	14:52 6		┝╤∎	14:52	26	┝╤∎	14:52 6		┝╤∎
	もっと		<	接続通知		<	新しい接続端末を	通知	<	既知の端末の通知	
機能	どを検索		新しい接続端末	を通知 プッ	/シュ通知 >	新し	- い接続端末を通知		既知の端末	の通知	
Ŷ	Wi-Fi設定	>	既知の端末の通	重知	オフ >	新しいうけ取りる	デバイスがネットワークに接続し ます。	たときにアラートを受	このデバイスが トを受け取りま	オンライン/オフラインになっ す。	ったときにアラー
2	ゲストネットワーク	>				アラート	トの受け取り方法		拉德语面如		<u>т</u>
•	loT ネットワーク	>				プッ	ソシュ通知 1は有効です。 通知バーにアラー	が届きます。	19618630世 入山		
7	WPS	>				×-	-ルで通知				
	インターネット接続タイプ	>				通知 ク(1を、登録済みのメールアドレス (に紐付いている) 宛に送信します	このネットワ			
0	ネットワークの最適化	>							接続アラート	がありません。 + をタップし	ィで新しいアラー
\$	詳細	>								トを作成してください。	
_	++; v=: \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\										
-	按称通知	7									
0	管理者	>									
•	LEDコントロール	>									
Ť	システム	>									
	n +1										
	セキュリティ 保護者による制限	90¢						_			



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。

2. 新しいファームウェアが配信 3. アップデート操作を行った場 1 もっと > システム > Decoをアップデートに進みます。 されている場合、ダウンロードと 合、Decoネットワーク内のDeco インストールが行えます。 の全てが利用可能な最新版へ 更新されます。 14:53 🗲 ÷ ≎ ∎ 14:53 🗲 ┝╤■ 14:54 🖌 ÷ ≎ ∎ 15:09 🗲 Ξ < システム < もっと < Deco のアップデート Decoのアップデート Q 機能を検索 主寝室 メイン オンライン Wi-Fi設定 Decoの新しいファームウェアが配信されていま… このDecoオールカバーホームWi-Fiシステムは最 新の状態です! ゲストネットワーク Deco X50 全てのデバイスを表示する Deco XE75 Pro XTZ ● IoT ネットワーク 場所・ 場所: リビング WPS 主寝室 Decoのアップデート 新しいファームウェアのバージョン: 1.4.1 Build 20231122 Rel. 40485 Decoの再起動 1.2.9 Build 20240417 Rel. 70701 最新: () ネットワークの最適化 再起動スケジュール リリースノート: Deco X50 1. Ecoモード・Wi-Fiスケジュール・自動ア 🔅 詳細 場所· ップデート機能に対応しました。 リビング 2. Tapoとのコラボレーションを最適化しま した。 ▲ 接続通知 3. リセット後の自動追加プロセスを最適化 1.4.1 Build 20231122 Rel. 40485 しました。 🚬 管理者 4. システムのセキュリティを強化しまし た。 LED コントロール バグの修正: 📦 システム 1. Tapoのアカウント名及びパスワードが一 定以上の桁数だとログインに失敗する問題

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。



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。



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。

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。

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。

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の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
 3. ゆアイコンをタップし、管理者

 て追加します。
 権限を設定します。

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。

