

無線LANルーターと中継器の垣根を越えた『オールカバーホームWi-Fiシステム』 かつてない自由度を持つWi-Fi『Deco M5』6月22日発売！ インターネットの危険から家族を守る新機能「TP-Link HomeCare™」搭載

ネットワーク製品の開発、製造、販売で世界No.1のシェアを誇るティーピーリンクジャパン株式会社（所在：千代田区外神田／代表：Simon Li、以下TP-Link）は、家全体に安定したWi-Fiを届ける「オールカバーホームWi-Fiシステム」と最新のセキュリティ機能「TP-Link HomeCare™」を搭載した新製品「Deco M5（3個税込33,000円前後）」を6月22日より販売開始いたします。

「Deco M5」が搭載する「オールカバーホームWi-Fiシステム」は独自のメッシュネットワーク技術により家の隅々までWi-Fiを提供し、場所によって電波が届かないといったストレスを解消いたします。また、Trend Micro™が提供する技術で開発したTP-Link HomeCare™を搭載することで、ウイルスなどのネットワーク上のあらゆる脅威からご自宅の機器を守り、かつ不適切なサイトへのアクセスを遮断することでお子様達がインターネットトラブルに巻き込まれることを未然に防ぎます。

「Deco M5」は堅固なセキュリティ機能と独自のメッシュネットワーク技術により、ご家庭の安全かつシームレスなWi-Fi接続を実現いたします。



■ Deco M5について

Deco M5の主なスペック

- ①最高の処理速度を提供するQualcomm®製クアッドコアCPUを使用
- ②867Mbps（5GHz）、400Mbps（2.4GHz）での高速通信を実現
- ③MU-MIMO対応で同時に複数端末の安定的な接続が可能
- ④802.11k/802.11vにより、通信環境の管理に対応
- ⑤2.4GHz帯と5GHz帯のアンテナを合計4つ内蔵
- ⑥LAN/WANポートを一体しているため接続が分かりやすく簡単
- ⑦Deco M5は3年間無料保証



Deco M5の主な特徴

特徴1：無線LANルーターと中継器の垣根を越えた『オールカバーホームWi-Fiシステム』

特徴2：Decoの初期設定から管理まで一括で行う「Deco」アプリ

特徴3：インターネットの危険から家庭の安全を守る『TP-Link HomeCare™』



■ 特徴1:無線LANルーターと中継器の垣根を越えた『オールカバーホームWi-Fiシステム』

オールカバーホームWi-Fiシステムは、TP-Link独自の「メッシュネットワーク技術」を用いることで建物全体へ均一的にWi-Fiの電波を届ける、未だかつてない自由度を持つWi-Fiシステムです。
オールカバーホームWi-Fiシステムにより、Deco M5は従来のWi-Fiの電波の発信源となる無線LANルーターと電波をキャッチし、さらに遠くへと飛ばす中継器という垣根を越えた、新たな無線LANルーターの形であるといえます。

TP-Link独自の『メッシュネットワーク技術』

TP-Linkが新たに開発した新技術『メッシュネットワーク技術』は3台のAC1300ユニットによって最大420㎡(バスケットコート1面程度)もの範囲にWi-Fiの電波を届けることができます。
また、1台1台が独立して電波を発信しており、APステアリングは、デバイスを最も強い信号へ自動的に判別して接続することで、家中どこでも途切れることなく、高速かつ安定したインターネット接続を可能にします。

メッシュネットワーク技術を実現するTP-Link ART™

メッシュネットワーク技術の中核となるTP-Link ART™は各ユニットの位置と家庭内の全ての機器との接続に最適な接続経路を自動的に選定します。
加えて、ストリーミング動画の視聴やゲーム、ファイルダウンロードなど、インターネットの使用目的に応じて、2.4GHzまたは5GHzのいずれかの帯域をDeco M5ユニットそれぞれが自動的に選定します。



■ 特徴2: Decoの初期設定から管理まで一括で行う「Deco」アプリ

Bluetoothを有効し、Deco M5のモバイルアプリをインストールし、アプリ内の指示に従えば、誰でも簡単にセットアップをすることができます。機械の設定が苦手な方でもご自身で設定し、すぐにご使用いただけます。

外出先でも使用状況をスマホで確認

- Deco M5が建物内のどこに設置されているのか、アプリを通して確認することができます。
- Speedtestを内蔵することで、使用しているWi-Fiの速度が一目で分かります。
- 現在、Deco M5に接続されているデバイスの台数をアプリ内で確認することができます。





■ 特徴3:インターネットの危険から家庭の安全を守る『TP-Link HomeCare™』

初めて搭載されたセキュリティ機能 TP-Link HomeCare™ とは

TP-Link HomeCare™は、ネットワークに接続する全ての機器を自動的にオンライン上の脅威から防御する総合的なセキュリティ機能です。ネットワーク攻撃や有害サイトから、ホームネットワークをまるごと守ります。Trend Micro™が提供する技術で開発したTP-Link HomeCare™を搭載することで「アンチウイルス」「保護者による制限」「QoS」といった機能を利用できるようになりました。尚、TP-Link HomeCare™は3年間無料で提供致します。



①オンラインの脅威に対応する3段階の防御システム

常に変化し続けるオンライン上の脅威に対応するために、HomeCare™は常に更新されるデータベースに基づいた「悪意あるコンテンツのフィルタリング」及び「侵入防止」「感染してしまった機器の隔離」という3段階の防御システムにより、ネットワークに繋がるご家庭の機器を有害サイトやネットワーク攻撃から守ります。

・常にデータベースを更新し、悪意あるサイトをブロック

常に更新されるデータベースを用いてフィルタリングをかけ、そして脅威となるURLを発見した場合は15分以内にそのサイトをブロックし、これにより、詐欺サイトやウイルスをダウンロードする恐れのあるサイトへのアクセスを未然に防ぎます。

・毎日100,000以上の脅威を防ぐ、侵入防止システム

ウイルスなどの危険性をいち早く察知しブロックする、HomeCare™のアクティブ侵入防止システムを採用することで、ご家庭のネットワークへの侵入を防ぎ、ネットワーク内での不正行為などを監視します。

・感染してしまった機器を即座に発見し、自動的に隔離

ホームネットワークに接続している全ての機器を常に監視し、ウイルスに感染してしまった機器を発見した場合はその機器を自動的に隔離します。これによってウイルス感染による被害の拡大を防ぎます。

②強力なペアレンタルコントロール(保護者による制限機能)を実現

TP-Link HomeCare™はアプリ上でインターネット利用時間や閲覧可能コンテンツに制限を設定することができます。ご家庭のネットワークに繋がる機器にウイルスが侵入することを防ぐだけでなく、小さなお子様でもインターネットに触れる機会が増えた現代において、閲覧サイト、ネット使用時間を制限することで、目を離していてもオンライン上での安全をしっかりと確保します。

・ユーザープロフィール

家族のプロファイルを作成し、個別にネットの利用時間及び接続合計時間に制限を設定することができます。

・フィルターレベル

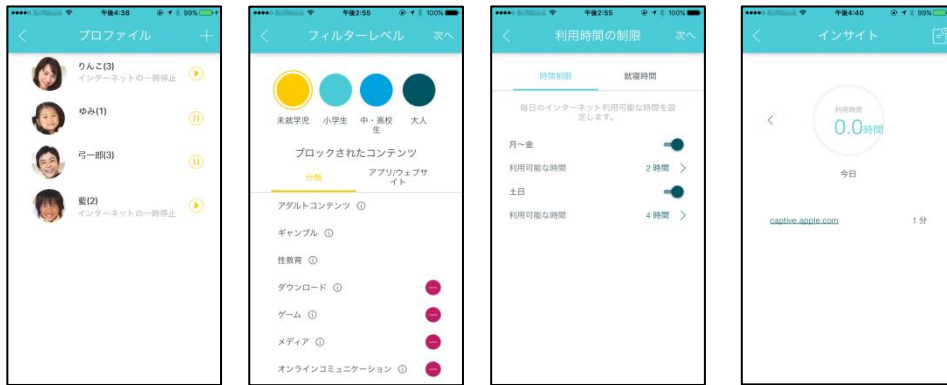
年齢に応じて利用するにふさわしくないコンテンツをブロックします。子供が安全にオンライン活動を行えるようにします。

・時間制限

ご家庭がインターネットに接続することができる合計時間や就寝時間を設定することができます。

・インサイト

お子様が訪問したウェブサイト及びそれらを閲覧した時間をチェックすることができます。子供たちがオンラインで楽しい時間を過ごす間、安全を確保するための便利な手法です。



③デバイスごとに最適な帯域をカスタマイズできるQoS

QoSを用いれば使用用途などに応じて、デバイスとアプリケーションの優先順位をつけることができます。最も使用頻度が高いデバイスへ優先的に帯域を割り当てることで、最高の性能でより快適な通信を可能にします。

・アプリケーションの優先順位設定

事前に動画ストリーミングやゲーム、チャットなどの項目から、それぞれの使用目的に対して割り振る帯域の優先順位を自由に設定することができます。



・デバイスの優先度

使用用途だけでなく、デバイス毎にインターネットの接続帯域を割り振ることも可能です。また、特定の時間にだけ優先順位を入れ替えるなどのカスタマイズをすることもできます。

