



※本リリースはグローバルにて発表されたリリースの抄訳版です。

【ニュースリリース】

OPPO、MWC2022にて「OPPO 5G CPE T2」を発表 インターネットの利便性を高めるために開発された新しい 5G ハブ

【2022年2月28日、スペイン・バルセロナ】革新的なデザインとテクノロジーで業界をリードするスマートデバイスブランドOPPOは、スペイン・バルセロナで実施された「GSMA Mobile World Congress 2022」(MWC2022)にて、5G対応のCPE (Customer Premises Equipment | 無線LANルーター)「OPPO 5G CPE T2」を正式に発表しました。本機は「OPPO 5G CPE T1」と「Omni」に続く、OPPO 5G CPEシリーズの最新作となります。「OPPO 5G CPE T2」は、斬新なデザインとリサイクル素材を採用しており、OPPO最新のアンテナ技術「O-Reserve 2.0」に加え、Qualcomm社との共同開発による高速かつ安定した接続環境を実現しています。これにより、自宅やオフィスでも5Gの速度と利便性を提供する事が可能となりました。

「OPPO 5G CPE T2」は、Wi-Fiや無線LANを5Gの電波に変換することで、家庭やオフィスをはじめ様々な環境で、複数のデバイスを5Gサービスに接続することができます。光回線などのブロードバンドのインフラが整備されていないエリアでも、「OPPO 5G CPE T2」は5G用SIMカードを挿入するだけで5G回線に接続することができます。



最新の研究と Qualcomm との共同開発により究極の接続性を提供

「OPPO 5G CPE T2」は、Qualcomm 社と共同開発し、Qualcomm[®] Snapdragon[™] X62 5G Modem-RF システムを搭載、データ伝送速度が基準値に比べ 20%以上向上しています。また「OPPO 5G CPE T2」は、Snapdragon[™] X62 5G Modem から Snapdragon[™] X65 Modem への互換性を持ち、必要に応じてアップグレードすることで多種多様な市場のニーズに対応することが可能です。

「OPPO 5G CPE T2」は、OPPO が開発した最新のアンテナ技術「O-reserve 2.0」を採用し、8 つのアンテナから受信した電波をリアルタイムでモニタリングし、その中から電波の強さや通信品質を基準に 4 つのアンテナを選択することにより、全方向において高速で安定した通信を維持することができます。「O-reserve 2.0」をオンにした場合、「OPPO 5G CPE T2」の下り速度は 10%以上向上しました。（OPPO 社研究室による自社調べ）

OPPO 独自の Wi-Fi チャンネル選択技術「Wi-Fi Channel Selection Technology」は、ネットワークチャンネルをリアルタイムに分析・測定を行うことで接続の安定性がさらに向上し、ユーザーが常に最適なチャンネルに接続され、最速の回線を使用できるようになります。

革新的デザインとサステナビリティへの取り組みを意識した構造により、信頼性が高く、簡単で、空間になじむ工芸品のようなデザインを実現



「OPPO 5G CPE T2」は OPPO のミニマルでありながらも芸術性の高いデザイン哲学を体現しています。純白の円筒型の筐体に、「CPE 技術による無限の可能性」をイメージしたメビウスの輪を表現しました。繊細に加工された表面は、デバイスに質感と優雅さを追加するだけでなく、より高い防塵性と耐汚染性を実現します。ミニマルなデザインとなった「OPPO 5G CPE T2」はどのような空間にも馴染むデザインで、快適な 5G 回線を提供します。

本体内部は独自の内部構造と部品配置により、業界標準を大きく上回る放熱性能を実現しています。ベーシックな放熱パーツはもちろん、中央にリング状の吸引ベンチレーターを設置することで空気の対流を作り、放熱性の向上とパーツの小型化を実現しました。さらに、放熱パーツと電波反射板を一体化した設計により、アンテナ性能と放熱性能の向上に加え小型化・軽量化も実現しています。

また、「OPPO 5G CPE T2」には市販製品から回収したプラスチック（Post-Consumer Recycled Plastics）を一部使用し、CO2 排出量の削減及びサステナビリティへの取り組みに貢献しています。

世界中の通信事業者と提携し、多様な 5G ニーズに対応

OPPO は、これまで 5G CPE 製品を通じ、世界中の数多くの大手通信事業者と提携してきました。世界中の 5G の普及促進することで、より多くのユーザーに 5G CPE サービスを提供し、恩恵を受けられるように努めています。

OPPO CPE T2 は、2022 年後半に発売予定です。また、発売に合わせ、中東、アフリカ、アジア太平洋、欧州の通信事業者と合意を実現、さらに多くの人々に 5G CPE の利便性を届けることができるようになりました。

OPPO について

OPPO は、世界をリードするスマートデバイスブランドです。2008 年に最初のフィーチャーフォン「A103 Smiley Face」を発表以来、OPPO は美的満足度と革新的技術の相乗効果の実現に取り組んできました。現在 OPPO は、OPPO Cloud や OPPO+などのインターネットサービスに加え、Find シリーズや Reno シリーズを中心とした多様なスマートフォンや IoT 機器、ColorOS を提供しています。OPPO は、50 以上の国や地域で事業を展開しており、世界中のお客様のより良い生活を実現することに日々取り組んでいます。

公式 WEB サイト: <https://www.oppo.com/jp/>

Twitter: <https://twitter.com/OPPOJapan>

Facebook: <https://www.facebook.com/oppojapan/>

Instagram: <https://www.instagram.com/oppojapan/>