

2014年9月30日
華為技術日本株式会社

お家でも外出先でも、いつも快適に
ドコモ初の‘キャリアアグリゲーション*1’対応『Wi-Fi STATION HW-02G』
NTTドコモより2015年2月から発売予定



世界有数の ICT ソリューション・プロバイダーである華為技術日本株式会社(以下、ファーウェイ・ジャパン)は、株式会社 NTTドコモ(以下、ドコモ)向けに、キャリアアグリゲーション*1により、225Mbps*2の高速通信を実現したモバイル WiFi ルーター『Wi-Fi STATION HW-02G』を開発しました。『Wi-Fi STATION HW-02G』は2015年2月より発売予定です。

『Wi-Fi STATION HW-02G』は、‘キャリアアグリゲーション*1’により、下り最大 225Mbps*2の高速通信を実現しました。BWA や ADSL 回線のスループットを越えたスピードに加え、郊外でも安定した通信が利用できるクアドバンド LTE*3、屋内でも快適な通信が可能な 800MHz プラチナバンド、屋内外でも高速スピードを実現する Wi-Fi 規格 IEEE802.11ac、電波干渉の少ない 5GHz に対応しており、外出先でのインターネット通信はもちろん、近年、モバイル Wi-Fi ルーターの使用用途として、増加している、固定回線の代替としても活躍します。さらに、同梱のクレードルは、ギガネット対応のイーサネットポート(WAN/LAN)と、本体がセットされるとインターネット(WLAN)が広範囲で利用できる高出力 Wi-Fi 送信に自動で切替わる機能が搭載されており、家庭のメイン回線としても快適にお使い頂けます。

また、Bluetooth による、スマートフォンによる本体の遠隔解除(スリープモード遠隔解除機能*4)や、2.4 インチ(QVGA)の静電式カラータッチパネル搭載により、より簡単で便利に使用することが出来ようになったほか、キャリアアグリゲーションでも7時間の連続通信が可能な 2400mAh バッテリーにより、外出先での長時間の使用も安心です。

「ファーウェイの革新への取り組みは、デバイスだけでなく、通信の進化も牽引します。20 年以上に渡り、ネットワーク事業を手がけてきたことを強みに、複数の周波数帯を束ねる ‘キャリアアグリゲーション*1’ により、下り最大 225Mbps*2 を実現する『Wi-Fi STATION HW-02G』をいち早く開発し、家庭の主回線としても快適に使用できる次世代のモバイル Wi-Fi ルーターを提供します」とデバイス プレジデント ゴ・ハは述べています。



デバイス プレジデント ゴ・ハ

『Wi-Fi STATION HW-02G』の主な特長

■LTE-Advanced 対応で最速 225Mbps^{*2} の高速通信を実現

- ・キャリアアグリゲーション(CA)^{*1} 対応で最速 225Mbps^{*2} の高速通信を実現。高画質な動画もブラウジングもこれまでよりも快適に楽しめます。BWA や ADSL 回線のスループットを越えたスピードを実現し、固定回線の代替としても活用出来ます。
- ・クアッドバンド LTE^{*3} 対応で都心から郊外まで広いエリアで安定した通信がご利用頂けます。また、屋内でも快適に通信することが可能な 800MHz プラチナバンドにも対応しています。
- ・Wi-Fi 規格 IEEE802.11ac に対応しておりご自宅でも外出先でも高速スピードを実現します。また、電波干渉の少ない 5GHz に対応しているため、高速通信を安定してご利用頂けます。

■クレードル機能とインテリアにマッチングしたデザイン

- ・設置工事は必要なく、購入してすぐにインターネットがご利用いただけます。同梱のクレードルはイーサネットポートも搭載しているため、LAN ケーブル経由で通信することができます。
- ・クレードルにセットすると自動的に高出力 Wi-Fi 送信に切り替わり、広範囲で利用が可能に。ご自宅でも快適にご利用いただけます^{*5}。
- ・コンパクトサイズの本体とシンプルなクレードルデザインは、主張し過ぎずインテリアにマッチします。

■進化した簡単便利機能とシンプルなユーザインタフェース

- ・スリープ状態になってもスマートフォンから Bluetooth を利用し、遠隔解除(スリープモード遠隔解除機能^{*4}) することができます。本体をカバンやポケットから取り出す必要がありません。
- ・2.4 インチ(QVGA)の静電式カラータッチパネルを搭載。シンプルなユーザインタフェースで本体の操作性が向上し、SSID、パスワードなど設定の確認や変更も行いやすくなりました。
- ・2400mAh バッテリーを搭載。LTE-Advanced 使用時でも 7 時間の連続通信が可能のため、外出時でも安心してご利用になれます。

^{*1} キャリアアグリゲーションとは複数の周波数帯を束ねることで高速通信を可能にする LTE-Advanced の技術の一つです。

^{*2} 受信時最大 225Mbps は一部地区に限ります。対応エリアの詳細は、ドコモのホームページで「サービスエリア」をご確認ください。通信速度は、受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。ベストエフォート方式による提供となり、実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。

^{*3} クアッドバンド LTE とは、「2GHz/800MHz/1.5GHz/1.7GHz」の 4 つの周波数帯で運用する LTE サービスです。

^{*4} Huawei Mobile Control app のインストールが必要です。

^{*5} クレードル接続時の Wi-Fi 通信は 2.4GHz のみご利用になれます。

『Wi-Fi STATION HW-02G』の主な仕様

サイズ / 質量	本体 : 94.5 x 58 x 14.2mm(TBD) / 130g	
	クレードル : 110x90x39mm(TBD) / 200g (TBD)	
ディスプレイ	2.4 Touch screen	
BB チップセット	Balong720	
LTE	受信時最大	150Mbps (20MHz 帯域)/225Mbps (30MHz 帯域 * CA 対応による)
	送信時最大	50Mbps (20MHz 帯域)
	周波数	2GHz(Band1)/1.7GHz(Band 3)/1.5GHz(Band21)/800MHz(Band19)
	キャリアアグリゲーション	CA (B1+B21 & B3+B19、B1+B19*) *発売後の FOTA 対応
3G	受信時最大	14Mbps
	送信時最大	5.7Mbps
	周波数	2GHz(Band1)/新 800MHz (Band19)/800MHz(Band6)
バッテリー容量(定格容量)	2400mAh	
公共無線 LAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac (2.4/5GHz)	
固定有線 WAN/LAN	クレードルにてサポート	
無線 LAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac (2.4/5GHz)	
インターフェイス	Micro USB	
同時接続台数	ルーター使用時: 10 台 / クレードル使用時: 20 台	
LTE CAT4 連続通信時間	8.3 時間(TBD)	
国際ローミング	LTE B1,3 3G B1,5	
その他	Bluetooth2.1 / Huawei Mobile WiFi アプリ	
同梱品	AC アダプタ、接続ケーブル、クレードル、かんたんセットアップマニュアル、リアカバー、電池パック	

- 本リリースに使用されている画像はすべてイメージです。実物と若干異なる場合がありますのでご了承ください。
- 掲載商品の仕様・性能は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。
- 「Wi-Fi」は、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。
- Bluetoothとそのロゴマークは、Bluetooth SIG, INC の登録商標です。