
「So-net モバイル WiMAX 2+」にて、国内最速モバイルルーター「Speed Wi-Fi NEXT WX03」を提供
～4×4MIMO とキャリアアグリゲーションで下り 440Mbps を実現～

<https://www.so-net.ne.jp/access/mobile/wimax2/>

ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社は、WiMAX 2+にて、4x4MIMO(*1) 技術とキャリアアグリゲーションに対応することにより、下り最大 440Mbps(*2) の国内最速(*3) の超高速通信を実現するモバイルルーター「Speed Wi-Fi NEXT WX03」(製造元: NEC プラットフォームズ)を、12月1日より受付開始します。



「Speed Wi-Fi NEXT WX03」は、4x4MIMO 技術と WiMAX 2+ の 2 つの周波数をキャリアアグリゲーションで束ねる技術を組み合わせることにより、下り最大 440Mbps の超高速通信を実現するモバイルルーターです。さらに上り回線では、キャリアアグリゲーションと 64QAM 変調方式を導入することで、上り最大速度が 10Mbps から最大 30Mbps(*4)に向上します。

また別売りのクレードルには拡張アンテナが搭載されているため、室内でも WiMAX の電波をしっかりキャッチすることができます。(*5)



■「Speed Wi-Fi NEXT WX03」概要

- ・カラー : ホワイトゴールド、ディープブルー
- ・特徴 : (1) 4x4MIMO 技術とキャリアアグリゲーション対応(下り最大 440Mbps、上り最大 30Mbps)
(2) IEEE802.11a/b/g/n/ac 対応
(3) 2.4 インチのカラー大画面でタッチパネル対応
(4) 専用のスマートフォンアプリにてルータの使用状況の確認と通知が可能
(5) 拡張アンテナ搭載のクレードルで、電波をしっかりキャッチできる

ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社は、今後もお客さまの生活をより便利で快適にするサービスを拡充してまいります。

※記載されている会社名および商品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。

※混雑回避のための速度制限(3 日間で 3GB 以上利用時)があります。

※表記の通信速度はシステム上の最大速度となります。通信速度は通信環境やネットワークの混雑状況などに応じて低下します。

※記載の金額はすべて税抜金額です。別途消費税がかかります。

以上

(*1) Multiple Input Multiple Output の略。データの送信側(基地局)と受信側(ルーター)のそれぞれに 4 本のアンテナを搭載し、WiMAX 2+エリアでの通信時に、複数のデータを同時に送受信することで、高速通信を実現する技術です。

(*2) 東名阪エリアを中心に利用できます。速度は、システム上の下り最大速度であり、ご利用機器や提供エリアの対応状況により下り最大 220Mbps または 110Mbps となります。実際の通信速度は、通信環境や混雑状況などに応じて低下します。下り最大 440Mbps 対応エリアの情報は、別途 UQ コミュニケーションズ株式会社ホームページでお知らせします。

(*3) 国内で提供されている高速モバイルデータ通信サービスにおいて、2016 年 10 月現在 UQ コミュニケーションズ株式会社調べによるものです。

(*4) 上り最大 30Mbps は一部エリアから提供。

(*5) 電波が伝わりにくい場所では、通信できない場合や通信速度が低下する場合があります。