

2015年6月30日

LTE-Advanced 対応の LTE モバイルルータ

「Aterm MR04LN」の販売開始について

～LTE-Advanced により受信最大 300Mbps に対応
デュアル SIM でより柔軟なモバイル通信の利用が可能～

NTT コミュニケーションズ(略称:NTT Com)は、LTE-Advanced^{*1}に対応したモバイル Wi-Fi ルータ「Aterm MR04LN」(製造元: NEC プラットフォームズ株式会社)の個人および法人のお客さま向け予約受付を 2015 年 7 月 1 日より開始します。

本機器は端末仕様として受信最大 300Mbps^{*2*3}に対応し、NTT Com が提供する LTE 対応モバイルデータ通信サービス「OCN モバイル ONE」などと合わせてお使い頂くことで、これまでよりも快適なモバイル通信をご利用頂けます。

1. 本機器の主な特長

(1) LTE-Advanced^{*1} 対応

LTE 回線のキャリアアグリゲーション^{*4}により、端末仕様として下り最大 300Mbps^{*2*3}に対応しています。また、2つの周波数帯の電波を束ねて使用するため、1つの周波数帯を使用する従来方式よりも通信速度を低下させない安定した通信が可能です。

(2) 高速 Wi-Fi 対応

Wi-Fi 通信区間は IEEE802.11ac^{*5}規格に対応し、理論上、最大 867Mbps の通信が可能です。同規格はスマートフォンなどで普及が進んでおり、本機器を利用することでモバイル端末での高速で快適な通信をご利用頂けます。

(3) デュアル SIM 対応

2つの SIM カードスロットを搭載し、SIM カードの抜き差しをすることなく簡単に切り替えて二つの異なるモバイル通信を行なうことが可能です。これにより、「国内利用と海外利用」、「ビジネスとプライベート」など、用途に応じモバイル通信サービスを使い分けることができ、サービス利用の幅が広がります^{*6}。

(4) 直感的な操作と手間を省いたモバイル情報設定

スライド操作による直感的な操作が可能です。また、パソコンやスマートフォンを接続する



【Aterm MR04LN (本体イメージ)】

ことなく画面からモバイル情報を直接入力できるため、手間をかけることなくモバイル通信サービスをご利用開始頂けます。

2. 本機器の主な仕様

別紙を参照ください。

3. NTT Com が提供する対応サービス

本機器では NTT Com が提供する以下のモバイルサービスを利用できます。

- ・ OCN モバイル ONE
- ・ OCN モバイル ONE for Business
- ・ Arcstar Universal One モバイル
- ・ 事業者さま向けモバイル卸 (MVNE) サービス

4. 提供スケジュール^{*7}

◆ 端末販売

【予約受付開始日】 2015 年 7 月 1 日 (水) ※一部の店舗から順次対応

【提供開始日】 2015 年 7 月 16 日 (木)

◆ 端末レンタル

【予約受付開始日】 2015 年 7 月 9 日 (木)

【提供開始日】 2015 年 7 月 16 日 (木)

5. 提供価格 (税抜)^{*7}

◆ 端末販売価格^{*8} 21,900 円 (クレードル^{*9}無) / 24,600 円 (クレードル^{*9}付)

◆ 端末レンタル料金 月額 934 円 (クレードル^{*9}無)

6. 販売受付

【個人のお客さま】

(1) 端末を購入されるお客さま

[総合オンラインストア Amazon.co.jp](http://Amazon.co.jp)^{*10}

[NTT コムストア by gooSimseller](#)

[NTT コムストア by gooSimseller 楽天市場店](#)

[NTT コムストア by gooSimseller Yahoo!ショッピング店](#)

※その他店舗については順次拡大していきます。

※「OCN モバイル ONE」とのセット販売になります。

(2) 端末をレンタルされるお客さま

カスタマーズフロント

0120-506506 (10:00~19:00 土日祝日含む、年末年始は除きます)

【法人のお客さま】

弊社営業担当もしくは法人コンタクトセンター：0120-106107（音声ガイダンスで[1]を選択。9:30～17:00 土日祝日除く）へお問い合わせください。

※本リリースに記載されているその他の社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

- *1:3GPP（Third Generation Partnership Project）で標準化が進められている LTE をさらに高度化した次世代通信方式。
- *2:通信速度は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:端末仕様としての数値であり、2015年6月30日時点のサービス仕様上は受信最大 225Mbps までの提供となります。提供エリアは NTT ドコモからの公開情報にてご確認ください。*4:複数の周波数帯を束ねることで高速通信を実現する手法・技術。
- *5:米国電気電子学会（IEEE）で策定された無線 LAN 高速化のための新規格。
- *6:他事業者さまご提供 SIM カードと当端末の組み合わせは当社の保証範囲外となります。
- *7:原則、弊社のモバイル通信サービスとセットでの提供となります。また、クレードル^{*9}無しでの販売ならびに端末レンタルは個人のお客さま向けサービス「OCN モバイル ONE」とのセット提供となります。
- *8:弊社が直接販売する場合の標準価格です。
- *9:スタンド型の拡張機器。端末を載せるだけで接続することができ、端末の充電やデータ送受信に使用されます。
- *10: Amazon.co.jp は、Amazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。

（参考）

「OCN モバイル ONE」(<http://s.ocn.jp/sms>)は、モバイル市場における独自サービス型 SIM シェア No.1 のサービスです。

※MM 総研「国内 MVNO 市場規模の推移(2015年3月末)」より。独自サービス型 SIM とは、独立系 MVNO 事業者が SIM カードを活用し、独自の料金プランで提供する個人/法人向けの各種サービスを指す。

別紙 Aterm MR04LN 仕様

区分		仕様
通信速度*2		LTE-Advanced*1 受信時最大：300Mbps*3 /送信時最大：50Mbps 3G 受信時最大：14.4Mbps/送信時最大：5.7Mbps
周波数帯		LTE：2100MHz/1700MHz/1500MHz/800MHz 3G：2100MHz/800MHz/850MHz GPRS：1900MHz/1800MHz/900MHz/850MHz
無線 LAN	規格	IEEE802.11ac/n/a (5GHz) IEEE802.11n/g/b (2.4GHz) 伝送速度最大 867Mbps
	同時接続数	16 台(最大)
Bluetooth®		Bluetooth® 4.0 (Class2) 最大 3Mbps*2
SIM カードスロット		microSIM×2
バッテリー		2300mAh/脱着可能
使用電源		AC：100V～240V
連続動作時間		Wi-Fi 通信：最大約 12 時間 /Bluetooth：最大約 24 時間
連続待受時間		最大約 1,000 時間（休止状態時）
サイズ		約 63(W) x 111(D) x 11(H)mm
質量		約 111g（電池パック装着時）

*1:3GPP（Third Generation Partnership Project）で標準化が進められている LTE をさらに高度化した次世代通信方式。

*2:通信速度は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: 端末仕様としての数値であり、2015 年 6 月 30 日時点の「OCN」モバイル ONE」のサービス仕様上は受信最大 225Mbps までの提供となります。提供エリアは NTT ドコモからの公開情報にてご確認ください。