

2016年8月30日

モバイルサービス向け端末ラインナップを拡充！ LTE-Advanced 3CA 対応の LTE モバイルルータ 「Aterm MR05LN」の販売開始について

NTT コミュニケーションズ（略称:NTT Com）では、個人および法人のお客さま向けに LTE-Advanced^{*1} 対応のモバイル Wi-Fi ルータ「Aterm MR04LN」の後継機種として 2016 年 9 月 1 日より「Aterm MR05LN」（製造元：NEC プラットフォームズ株式会社）を提供開始します。

本機器は 3 つの周波数の電波を束ねる 3CA^{*2} 技術を採用しており、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いただくことで、これまで以上に快適なモバイル通信を利用できます。

1. 本機器の主な特長

(1) LTE-Advanced^{*1} 3CA^{*2} 対応

LTE 回線のキャリアアグリゲーション（CA）^{*2} により、NTT Com が提供するサービスにおいて下り最大 337.5Mbps^{*3*4} に対応しています。また、3 つの周波数帯の電波を束ねて使用するため、1 つあるいは 2 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) デュアル SIM 機能の強化

予め端末にセットした 2 つの SIM カードを、抜き差しすることなく用途に合わせて切り替えて通信できる、デュアル SIM の機能を以下のとおり強化しています^{*5}。

・ SIM 切替を自動化

時間帯や曜日、通信量上限、クレードル着脱など、事前設定した条件に基づき自動で 2 つの SIM を切り替えることが可能です。例えば、平日は「会社名義の OCN モバイル ONE for Business 用の SIM」、週末は「個人名義の OCN モバイル ONE 用の SIM」という切り替えや、自宅でのクレードル装着時は「個人名義の OCN モバイル ONE 用の SIM」、外出時は「業務用の Arcstar Universal One モバイルの SIM」という切り替えが自動でできます^{*6}。

・ SIM 切替の時間を短縮

SIM 切替時間が前機種の約 40 秒から約 10 秒と、大幅に短縮されました。再起動なしに切り替えられるため、Wi-Fi が切断されることもありません。



(3) スリムな形状ながら、長時間利用可能な大容量バッテリーを搭載

厚さ 11mm と、前機種と同じスリムなデザインを継承しながら、連続通信時間は最大約 12 時間から約 14 時間にアップ、また、連続待機時間も最大約 1,000 時間から約 1,250 時間^{*7} へとアップし、長時間利用が可能になりました。これにより、電池切れの不安なく日中の持ち歩きが可能となります。

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^{*8}

◆ 端末販売

【受付開始日】 2016 年 9 月 1 日 (木)

◆ 端末レンタル

【受付開始日】 2016 年 9 月 1 日 (木)

5. 提供価格 (税抜) ^{*8}

◆ 端末販売価格^{*9} 21,900 円 (クレードル^{*10}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^{*10}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)^{*11}

[NTT コムストア by gooSimseller](#)^{*12}

[NTT コムストア by gooSimseller](#) [楽天市場店](#)^{*12}

[NTT コムストア by gooSimseller](#) [Yahoo!ショッピング店](#)^{*12}

※ 「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、年末年始は除く)

【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・年末年始除く）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:CA は「Carrier Aggregation」の略で、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。2CA は 2 つの周波数帯を、3CA は 3 つの周波数帯を束ねることを意味します。CA の提供は国内の一部エリアに限られます。NTT ドコモからの公開情報にてご確認ください。
- *3: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。
- *4: 数値 337.5Mbps は 2016 年 8 月 30 日時点、「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」でご利用される際の最大受信速度であり、機器仕様上は最大 375Mbps です。
- *5: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。
- *6:モバイル通信中に SIM 切替が発生する場合、その通信は切断されます。
通信量の計測は当端末側によるものであり、NTT Com が計測する通信量とは異なる場合があります。
- *7:ボタン操作で起動する休止状態の場合です。
- *8:原則、NTT Com 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^{*10}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。
- *9:NTT Com が直接販売する場合の標準価格です。
- *10: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。
- *11:Amazon.co.jp は、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。
- *12:NTT コムストア by gooSimseller は NTT レゾナント株式会社が運営するオンラインショッピングストアです。

(参考)NTT Com は、独自サービス型 SIM のシェアにおいて、2014 年 3 月末の発表から 5 回連続でシェア No.1 を獲得しています。

<http://www.ntt.com/about-us/press-releases/news/article/2016/20160617.html>

※MM 総研「国内 MVNO 市場規模の推移(2016 年 3 月末)」に基づきます。

<本件に関するお問い合わせ先>
(一般のお客さまからのお問い合わせ)

カスタマーズフロント

0120-506506

Web ページからのお問い合わせ

<http://506506.ntt.com/customer/>

(10:00～19:00 土日祝日含む、年末年始を除く)

別紙 Aterm MR05LN 仕様

区分		仕様
通信速度 ^{*3}		LTE-Advanced ^{*1} 3CA ^{*2} 受信時最大：375Mbps ^{*3*4} /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
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	10 台(最大)
Bluetooth®		Bluetooth® 4.0 (Class2) 最大 3Mbps ^{*3}
SIM カードスロット		nanoSIM×2
SIM 切替		自動または手動。自動切替は事前設定する以下の条件による ・ 時間帯・曜日 ・ 通信量上限（日次または月次） ・ クレードル着脱
バッテリー		2500mAh/脱着可能
使用電源		AC：100V～240V
連続動作時間		Wi-Fi 通信：最大約 14 時間 /Bluetooth：最大約 30 時間
連続待受時間		最大約 1,250 時間（休止状態時） ^{*7}
サイズ		約 63(W) x 115(D) x 11(H)mm
質量		約 115g（電池パック装着時）