

【別紙1】新製品の特長

1. モバイルルータ初の「スマートフォンへの給電機能」を搭載

本ルータのバッテリーからスマートフォンへの電源供給が可能(注 1)。外出先でスマートフォンの電池切れが起きてもルータから充電ができ、安心して利用できる。

2. 約 6 時間の連続通信が可能なスタミナバッテリーを搭載

約 6 時間(注 2)の連続通信時間を実現。また、満充電による電池への負荷を抑え、内蔵電池の寿命を延長するロングライフ充電機能を搭載。本機能により電池寿命を長持ちさせることが可能。

3. 公衆無線LAN対応により最適な回線選択が可能

LTE／3G 回線に加え、公衆無線 LAN (注 3) に対応。公衆無線 LAN エリアであれば、スマートフォン等の操作(注 4)により、公衆無線 LAN に切り替えて Wi-Fi 通信が可能。また、オプションのクレードルを利用することで、FTTH 等、固定回線の接続も可能。ユーザの使用環境により、最適な回線選択ができる。

4. QRコードを利用して、スマートフォンやタブレット端末を簡単に接続

スマートフォンやタブレット端末向けのアプリ「Aterm らくらく QR スタート」(注 5, 6) を無償提供。本アプリをスマートフォンなどにインストールし、商品に同梱される装置固有の設定情報を埋め込んだ QR コードを読み取ることで、簡単に新商品への接続が可能。

5. 明るくて見やすい有機ELディスプレイを採用

電波受信レベルや電池残量など、本ディスプレイで確認が可能。

6. ボタン操作でクイック起動が可能

ボタン操作で待機状態となる「スタンバイ状態」は最大約 250 時間(注 2)と満充電から約 10 日間の待機が可能。長時間持ち歩くことができて安心、そしてボタン操作でクイック起動ができる快適。

7. 自動的に起動するスリープ状態

無線 LAN 端末の電源がオフで接続がない場合、一定時間(初期値: 10 分)経過後に無線 LAN 機能を止める「スリープ状態」は最大約 30 時間(注 2)。バッグの中に入れたままでも、自動的に省電力のスリープ状態になり、無線 LAN 端末がアクティブ状態になれば自動的に起動。

8. 「Aterm Mobile Tool」による状態確認

スマートフォン、タブレット、パソコン等向けのアプリ「Aterm Mobile Tool」(注 7) を無償提供。接続している本商品の電波受信レベルや電池残量などをスマートフォンの画面で確認が可能。

9. 充実の省電力機能

無線 LAN 端末の接続がない場合には自動的に電源を OFF する機能や、パソコンと USB ケーブルで接続をして通信している場合には無線 LAN 機能を停止する機能、また、通信中に POWER ランプの明滅点灯、有機 EL ディスプレイを消灯する機能など消費電力を抑える機能を搭載(注 8)。

10. 11nテクノロジーの無線LAN通信に対応

理論値最大 150Mbps(注 9) の 11n テクノロジー無線 LAN 機能を内蔵しており、LTE サービスならではの回線速度を生かした高速通信を実現。大容量通信や応答の良さにより、ノートパソコンやスマートフォンなど複数の無線 LAN 対応機器を同時にインターネットへ接続することが可能。

11. USB接続利用に対応

パソコンと本体を USB ケーブルで接続することで、電池を充電しながらの利用が可能。Windows(R) 7、Windows Vista(R)、Mac OS X 10.5/10.6 のパソコンであれば、USB ケーブルで接続するだけで利用でき、ドライバのインストール作業は不要。パソコンと本体を USB ケーブルで接続し、他の機器を無線 LAN 接続で利用することも可能。(注 10)

12. オプションのクレードルによる容易な充電と有線LAN利用

専用のクレードル（別売）に本体を置くことで充電が可能。LAN ポート（100BASE-TX）を 1 ポート備えており、デスクトップパソコンや地デジ対応テレビなどを有線接続して、据え置きの LTE ホームルータとして利用することも可能。

13. 無線LAN接続設定を本体のボタン操作で手軽に行える「らくらく無線スタート」対応

ボタン操作だけで自動で無線 LAN の接続設定ができる「らくらく無線スタート」に対応。「らくらく無線スタート」は、Aterm シリーズの無線 LAN 親機・子機だけでなく、無線 LAN 機能を内蔵した Windows および Mac OS パソコン（注 11）、ゲーム機、携帯電話、プリンタなどにも対応。

14. 安心のセキュリティ機能や簡単設定機能を搭載

マルチ SSID を搭載することで暗号化の異なる無線 LAN 機器の混在利用が可能となり、さらにネットワーク内分離機能によりセキュリティも安心。セキュリティ設定を含む無線 LAN 接続設定はボタン操作だけで簡単に設定できる「らくらく無線スタート（注 12）」に対応。

15. microSD対応によるファイル共有が可能

本体に挿入した microSD（注 13）をストレージとしてファイル共有することが可能。

（注 1）供給電源は+5V/1.0A（max）。

充電するための USB ケーブルは携帯電話会社や各機器により異なるため確認が必要。また、スマートフォン端末によっては充電できない場合がある。

（注 2）動作時間は使用環境により異なる。

（注 3）代表的な対応公衆無線 LAN サービスは以下。

・BB モバイルポイント ・ホットスポット

（注 4）「Aterm Mobile Tool」使用による。（詳細は 8 項を参照）

（注 5）「Aterm らくらく QR スタート」は、Android は 4.0/3.2/3.1/3.0/2.3/2.2/2.1 で、iOS は 5.1/5.0/4.3/4.2/4.1 で利用可能。（2012 年 7 月現在）

（注 6）「Aterm らくらく QR スタート」に、日本電気株式会社の特許発明を実施（日本国特許第 4552517 号）

（注 7）本アプリは、パソコン（Windows/Mac OS）用は「Mobile Support Information」で入手可能。

Android 用は Google play で、iOS 用は App Store にて入手可能。

Windows : Windows7 (32/64bit)、Vista、XP SP3 以降

Mac OS : Mac OS X v10.4/v10.5/v10.6/v10.7

Android : Android 2.1/2.2/2.3/3.1/3.2/3.3/4.0

iOS : iPhone、iPad iOS4.0 (4.0x / 4.1x / 4.2x / 4.3x / 5.0x / 5.1)

（注 8）SET ボタンを押せば、3 分間通常点灯となる。

（注 9）表記の速度は理論値であり、実効速度とは異なる。

（注 10）本機能は、Windows (R) XP には未対応。

（注 11）利用可能な OS は以下の通り。

・Windows : Windows (R) 7 (32/64 ビット版) / Windows Vista (R) (32 ビット版) / Windows (R) XP (SP2/SP3・32 ビット版) (各日本語版)

・Macintosh : Mac OS X v10.5/v10.6 (各日本語版)。Intel CPU 搭載機専用。PowerPC 搭載機では動作しない。また、Mac OS X v10.6 (Snow Leopard) の 64 ビットカーネルモードには未対応

（注 12）ボタンを押すだけで、SSID や暗号化キーを含む設定情報を子機側に転送して自動設定を行う。プライマリ SSID には AES モード、セカンダリ SSID には WEP モードが暗号化キーとして設定済。また、WPS にも対応。

（注 13）32GB まで対応。