

## 【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安心、そしてボタン操作でクイック起動ができて快適。

### 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、Window 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 of 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。