

平成21年2月18日

各 位

会 社 名 株式会社ネットインデックス  
 代 表 者 名 代表取締役執行役員社長 田中 芳邦  
 (JASDAQ・コード6634)  
 問 合 せ 先 執行役員経営企画本部本 野村 淑智  
 役 職 ・ 氏 名 部長  
 電 話 番 号 03 - 5250 - 7200

モバイルブロードバンドアクセスポイント (愛称:「クティオ」) の発売について

～ネットインデックスが3.5G高速データ通信カード対応の  
 持ち運び無線LANアクセスポイントの製品化を実現～

株式会社ネットインデックス (本社:東京都中央区、代表取締役 執行役員社長:田中 芳邦 以下、ネットインデックス) は、モバイルインターネットの新しいスタイルとして、バッテリー駆動の持ち運び可能な無線LANアクセスポイント「モバイルブロードバンドアクセスポイント (愛称:「クティオ」)」を開発し、株式会社インターネットイニシアティブ (本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鈴木 幸一) の販売ルートから、2009年3月下旬より先行独占販売いたします。



写真1. モバイルブロードバンドアクセスポイント「クティオ」



写真2. D01NX II との接続例



写真3. D02HW との接続例

「モバイルブロードバンドアクセスポイント」は、3.5G高速データ通信カードに対応し、移動中でも様々な無線LAN機器のインターネット接続を可能にする製品です。本製品をご利用いただくことで、無線LANのアクセスポイントがない場所でも、3.5Gのネットワークを介し、無線LANに対応したPCやポータブルゲーム機等、いつでもどこでも、高速で快適にモバイルインターネットを楽しめることが可能になります。

愛称の「クティオ」について、語源はラテン語の「junctio (ユンクティオ)」で、「人と人のつながり」、「絆」という意味です。モバイルブロードバンドアクセスポイントとして、無線LANを介してお客様の使う端末とネットワークをつなぐ機器という意味を有しています。



図. 「クティオ」ロゴ

今回発売する「モバイルブロードバンドアクセスポイント」は、3.5G高速データ通信カード(D01NX、D01NXII、D02HW)に対応し、スタイリッシュなデザインを実現したものです。

本製品には、業界標準であるWPSを装着し、プッシュボタン方式の無線LAN簡単設定を実装し、WPS対応無線LANデバイスに簡単かつ安全に接続できます。

ネットインデックスは、コア技術である通信技術を活かし、今後もモバイルインターネットを利用した、ユビキタス社会における未来のコミュニケーションソリューションを提案してまいります。

詳細につきましては、以下の参考資料をご参照ください。

(参考資料)

- モバイルブロードバンドアクセスポイントの主な特徴
  - ・3.5G高速データ通信カード対応(CF及びUSBインターフェース)
  - ・脱着式の大容量リチウムイオンバッテリー内蔵(1800mAh)
  - ・簡単設定を実現したWebによるユーザーインターフェース
  - ・業界標準規格のWPSに対応し、簡単・安全接続を実現
  - ・無線LANアクセスポイント機能(IEEE802.11b/g準拠)
  - ・ルータ機能内蔵

■発売時期：2009年3月下旬より発売開始予定

■モバイルブロードバンドアクセスポイント「クティオ」の主なスペック

本体	
製品名	モバイルブロードバンドアクセスポイント
型名	RS-LJ01
サイズ	約100mm × 65mm × 21.8mm *電源アダプター・通信カードを含まない。
質量	約130g (バッテリーを含む。) *電源アダプター・通信カードを含まない。
対応通信カード	D01NX、D01NXII、D02HW
対応通信カード用 インターフェース	USBコネクタ (Type A) × 1 CFカードコネクタ × 1
電源インターフェース	miniUSBコネクタ (Type B) × 1
無線LANアンテナ	内部アンテナ
スイッチ	電源、WPS、リセット
無線LANインターフェース部	
規格	IEEE802.11g/IEEE802.11b 準拠 *無線LAN標準互換プロトコル準拠
周波数範囲	2.400GHz~2.4835GHz(1~13ch) ARIB STD-T66 (2.4GHz 帯小電力データ通信システム規格)

伝送方式	直接拡散型スペクトラム拡散 (DS-SS方式) 直交波周波数分割多重変調 (OFDM方式) 単信 (半二重)
データ転送速度 (規格値)	6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54Mbps (IEEE802.11g) 1 / 2 / 5.5 / 11Mbps (IEEE802.11b)
アクセス方式	インフラストラクチャモード
セキュリティ	WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA/WPA2 mixed PSK WEP (128/64bit)
無線LAN接続確認機器	Windows XP/Vista 搭載 PC (無線LAN内蔵タイプ) Windows Mobile 搭載スマートフォン及びPDA (無線LAN内蔵タイプ) アップル MAC シリーズ PC (無線LAN内蔵タイプ) プレイステーション・ポータブル ニンテンドーDS アップル iPhone アップル iPod touch
その他	
電源	AC 100V 50/60Hz
バッテリー	取り外し可能リチウムイオンバッテリー 1800mAh
連続通信時間	約100分
動作環境	動作温度範囲 : 0℃ ~ 40℃ 動作湿度範囲 : 30% ~ 85% (結露無き事) *ただし、バッテリーは除く。

(注1) 上記仕様 (接続確認機種も含む) は開発途中のものであり、量産仕様で変更になる可能性があります。  
(注2) 記載されている企業名および製品名は、一般に各社の登録商標または商標です。

## ■モバイルブロードバンドアクセスポイント「クティオ」のご利用イメージ



図1. モバイルブロードバンドアクセスポイント「クティオ」の利用イメージ

### 【製品に関するお問合せ先】

プロダクト開発本部 開発営業 吉川 EMAIL : [sales@netindex.co.jp](mailto:sales@netindex.co.jp)

### 【その他お問合せ先】

経営企画部 太田 TEL 03-5250-7200