

News Release

2010年9月10日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社
東京都渋谷区東3丁目16番3号
エフ・ニッセイ恵比寿ビル2階
文書番号:G-CD-2010-0910-001

11n対応でハイスピード 可動式ハイパーアンテナ搭載で広範囲をカバーする 『GW-USH300N』を発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社(代表取締役社長:池上宏、本社:東京都渋谷区)は、IEEE802.11n/g/b対応の無線LANUSBアダプタ『GW-USH300N』を、9月上旬より全国の主要販売店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。

可動式ハイパーアンテナを搭載することで広範囲をカバーするとともに、安定した送受信を行うことができます。また法人用途に適したRADIUSに対応していますので、企業のネットワークインフラに容易に導入可能です。

◇ ハイパワーアンテナ搭載 無線LAN USBアダプタ

製品型番: GW-USH300N(JANコード 4941250176854)

定価 : オープン

参考価格: ¥9,800(税込)



※価格は、発表時のものであり予告なく変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

□□主な特長□□

■ 可動式ハイパーアンテナ搭載で驚くほど電波がよく届く

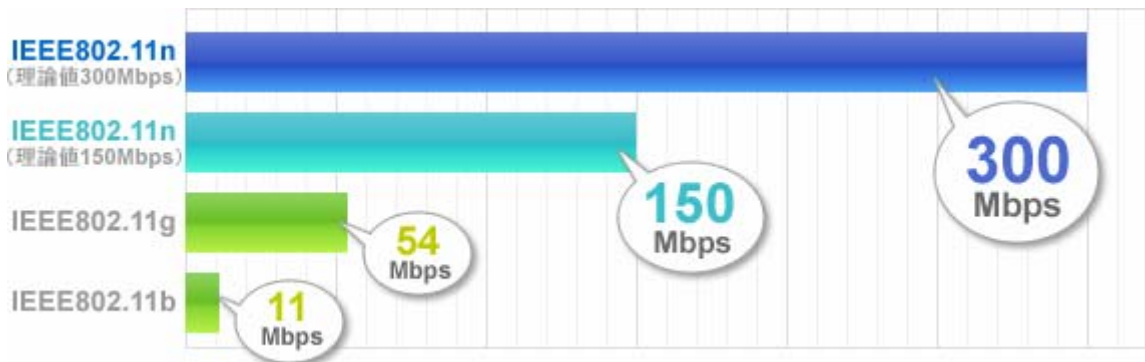
ハイパーアンテナに高さを持たせ、パソコン周辺にあるさまざまな障害物を避けることで、これまで電波が微弱だった遠い場所や、障害物により電波が届きにくかった場所でも安定した接続が可能になります。横に広がる電波の特性を活かした最適な形状です。



■ 最大300Mbps(理論値)の高速通信だから、ハイビジョン動画もすばやく転送

IEEE802.11nに対応、理論値300Mbpsの高速通信を実現しました。MIMO (Multiple Input Multiple Output) 技術を使い送信 / 受信を行いますので、高速化はもちろん、データ転送の安定性も向上します。

※IEEE802.11n規格で通信するには、通信先機器もIEEE802.11nに対応している必要があります。



■ IEEE802.11g/b規格にも対応

IEEE802.11g/b規格のみ対応の親機とも無線LAN通信が可能です。

■ RADIUSに対応

Remote Authentication Dial In User Serviceに対応、RADIUS(認証)サーバとの組み合わせにより、アクセスを許可されたユーザーだけが接続できるセキュアなネットワークの構築が可能です。ネットワーク資源の利用可否の判断などの一元管理に役立ちます。

※ 別途RADIUS(認証)サーバをご用意ください。

※ RADIUSの設定に関するお問い合わせに関しては、弊社サポートセンターではお受け出来ません。あらかじめご了承ください。



《おすすめ法人向けアクセスポイント》

- ◆ 300Mbps対応 PoE受電機能搭載 無線LANアクセスポイント
型番:EQN-AP300E (JAN:4941250174874)
参考価格: ¥29,800(税込)



■ WPSボタン搭載！簡単無線設定

コンパクトな設計でありながら本体にはWPSボタンを搭載。WPSに対応している無線LANルータ、アクセスポイントへはボタンを押すだけで、簡単に接続設定を行うことができます。初めて無線LAN設定をする方でも簡単に接続することができます。

【WPSとは】

WPSとは、「Wi-Fi Protected Setup」の略で、無線LAN機器の接続とセキュリティの設定を簡単に実行するための規格です。Windows7にも正式採用が決定した世界標準規格です。

■ 高度なセキュリティ

WEP 64/128bit および、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(TKIP/AES)によって通信データを暗号化しますので安心して無線LANを使用することができます。

■ RoHS対応

生産から廃棄処分にいたる製品のライフサイクルにおいて、人の健康や環境への負荷を最小限に抑えることを目的として、鉛、カドミウム、水銀、6価クロム、ポリ臭化ビフェニル、ポリ臭化ジフェニルエーテルの有害物質の使用量を規制している「RoHS」にも対応しています。



※社名、製品名およびサービス名は、一般的に各社の登録商標、商標またはサービスマークです。

■ 製品仕様（仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。）

| 無線 LAN 基本仕様 | |
|-------------|---|
| 対応規格 | IEEE802.11n、IEEE802.11g、IEEE802.11b |
| チャンネル数 | 13(1～13ch) |
| 周波数帯(中心周波数) | 2.4GHz 帯(2,412～2,472MHz) |
| 伝送速度 | IEEE802.11n :最大受信 300Mbps、送信 150Mbps |
| | IEEE802.11g :54、48、36、24、18、12、9、6Mbps、自動認識 |
| | IEEE802.11b :11、5.5、2、1Mbps、自動認識 |
| 伝送方式 | IEEE802.11n :直交波周波数分割多重変調(OFDM 方式) |
| | IEEE802.11g :直交波周波数分割多重変調(OFDM 方式) |
| | IEEE802.11b :直接拡散型スペクトラム拡散(DSSS 方式) |
| セキュリティ | WEP(64/128bit) |
| | WPA-PSK(TKIP/AES) |
| | WPA2-PSK(TKIP/AES) |
| | RADIUS |
| アクセス方式 | インフラストラクチャモード、アドホックモード |
| 無線設定 | WPS 対応(WPS ボタン、PBC/PIN 方式) |
| アンテナ | 外部アンテナ |
| ハードウェア仕様 | |

| | |
|----------|---|
| 対応機種 | USB2.0/1.1 ポートを標準装備した PC/AT 互換機、OADG 仕様の DOS/V 機 |
| インターフェース | USB2.0/1.1(A タイプ) |
| 電源電圧 | DC 5.0V(USB 給電) |
| 消費電力 | 最大 1.2W |
| 外形寸法 | 約 15(W)x15(H)x155(D) mm |
| 重量 | 約 11.9g |
| 動作時環境 | 温度 :10~40℃ |
| | 湿度 :35~85% (結露なきこと) |
| ボタン | WPS ボタン |
| その他 | |
| 対応 OS | Windows 7(32/64bit)/Vista(32/64bit)/XP(32bit) :日本語版 Windows 版ユーティリティ :PCI GW-USH300N Utility |
| 各種設定方法 | 専用ユーティリティ |
| 保証期間 | 1 年間 |

※WPSを利用するためには、接続する無線LAN機器もWPSに対応している必要があります。

※USB1.1ポートをご利用の際は、USB1.1の仕様によりデータ転送速度が制限されます。

※表示の数値は、無線LAN規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※セキュリティの設定にWEPまたはTKIPをご利用の際は、IEEE802.11n本来の通信速度より遅くなる場合があります。

※製品仕様は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

※最新情報は、弊社ホームページ(<http://www.planex.co.jp>)を参照ください。

| | |
|------------------|---|
| 報道機関からのお問い合わせ先 | TEL 03-5766-1056 |
| 製品写真 | http://www.planex.co.jp/poji/gw-ush300n.shtml |
| メディアご担当者様お問い合わせ先 | http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml |
| ユーザ直販ページ | PLANEX Direct http://direct.planex.co.jp/ |