

News Release

2014年4月2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
東京都渋谷区恵比寿西2丁目11番9号
プラネックス ボルタ
文書番号:G-CD-2014-0402-001

11ac対応無線LAN子機で世界最小クラス！ 11ac 5GHz専用 無線LAN子機『GW-450S (手裏剣)』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:中林 千晴、本社:東京都渋谷区)は、新規格“IEEE802.11ac”に対応した無線LAN子機『手裏剣 (GW-450S)』を主要ECサイトおよび主要家電量販店にて4月中旬より発売いたします。

11ac対応無線LAN親機と組み合わせることで、最大433Mbpsの転送速度で通信することが可能です。5GHz専用にする事で極限までの小型化に成功しました(WPSボタン付きで世界最小クラス)。

- ◇ カッ飛び！ 11ac/n/a 超小型 5GHz専用無線LAN子機【手裏剣】
製品型番：GW-450S (JANコード 4941250193400)
参考価格：2,480円(税抜)



□□主な特長□□

■ コンパクトサイズで携帯に便利な「手裏剣」

持ち運ぶノートPCには邪魔にならない「手裏剣」がオススメ。挿しっぱなしでも気にならない大きさ(約16.0×18.8×7.3mm)です！

特に、2.4GHzWi-Fiを内蔵しているけど5GHzWi-Fiが付いていないノートPCに最適です。



■ 11acに対応し最大データ通信速度433Mbps

11nの300Mbps（当社製品）に対し、11ac対応の本製品は最大転送速度が433Mbps。必要十分なパフォーマンスを発揮します。

■ 超ハイスピードだから情報量の多いコンテンツを同時利用できる

従来規格の11nは、フルハイビジョンなど情報量の多いコンテンツの同時利用では通信速度の限界に達しつつあります。

本製品に搭載された最新規格"11ac"では、家族で同時にフルハイビジョン/オンラインゲーム/インターネットなどの大容量コンテンツを快適に楽しめます。

■ 5GHz専用だから迷わず使える

電子レンジなど、ほかの電波利用機器との干渉も少ない高速・快適な5GHz（11ac/n/a）専用です。邪魔な2.4GHz帯は見えない・接続しないから、初心者でも常に高速な5GHz帯で通信が可能です。

■ WPSボタンでかんたん無線接続

本体にWPSボタンを搭載し、WPS対応機器との接続設定をワンタッチで行えます。初めて無線LANの設定をす
る方でも簡単に接続することができます。

※接続する無線LAN対応機器がWPSに対応している必要があります。

■ Macでもかんたんに設定可能

ルータのかんたん設定アプリ『Mac一発!』提供にとどまらず、このUSB子機もMac OSに対応しています。
ルータ、子機ともにMac完全対応です。

■ 信頼の設計・検証、そして安心の台湾製

プラネックスが培ってきた通信事業者向け製品の設計・開発・検証ノウハウを投入。誰もが簡単・快適に使
えるモノ作りを徹底しています。また製造は、IT機器の生産拠点として世界屈指の台湾で行なっています。

■ RoHS対応

生産から廃棄処分に至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、六価クロム、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。



□□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)

製品型番	GW-450S
対応規格	IEEE802.11ac IEEE802.11n IEEE802.11a
通信周波数	5GHz 帯 (W52/W53/W56)
伝送速度	IEEE802.11ac: 最大 433Mbps IEEE802.11n: 最大 150Mbps IEEE802.11a: 最大 54Mbps
セキュリティ	WPA2-PSK(AES/TKIP), WPA-PSK(AES/TKIP), WEP(64/128bit)
対応機種	USB2.0/1.1 ポートを搭載した Windows パソコンまたは Mac
電源電圧	DC5.0V(USB 給電)
消費電力	最大約 1.5W
外形寸法	約 16.0(W) × 18.8(H) × 7.3(D) mm
重量	約 2g
動作時環境	温度: 0～40℃ 湿度: 20～90% (結露なきこと)
対応 OS	Windows 8.1(32/64bit) / Windows 8(32/64bit) / Windows 7(32/64bit) / Windows Vista (32/64bit) / Windows XP SP3(32bit) 日本語版 Mac OS X 10.9/10.8/10.7/10.6

※専用ユーティリティを弊社ホームページからダウンロードしてご利用ください。

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

※IEEE802.11ac/IEEE802.11aの使用する W52/W53の屋外での利用は、電波法により禁じられています。

※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。

※製品仕様は予告無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/>) をご参照ください。

製品写真	http://www.planex.co.jp/poiji/gw-450s.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