

## News Release

2014年4月23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-2014-0423-001

### GW-450D KATANAの弟分「刀2.4」推参！ 11n/g/b対応 高速300Mbpsハイパワーアンテナ搭載 無線LAN USBアダプタ『GW-300S KATANA』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、11n/g/b対応のハイパワーアンテナ搭載無線LAN子機『GW-300S KATANA』を主要ECサイトおよび主要家電量販店にて発売致します。

◇ **11n/g/b 高速300Mbps USB2.0対応ハイパワーアンテナ搭載無線LAN子機【刀2.4】**

製品型番 : GW-300S KATANA (JANコード 4941250193424)

参考価格 : 2,000円(税抜)



## □□主な特長□□

### ■ 可動式ハイパワーアンテナ搭載で驚くほど電波がよく届く

様々な電波が混在している2.4GHz帯。送信を強くしたくても電波法で出力上限が決められているため限界があります。

そこでご好評いただいているGW-450D KATANAのハイパワーアンテナを11n/g/b 高速300Mbps用に再チューンアップ。

また2点可動することで最適なアンテナ位置に設置することができます。



### ■ 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うことができます。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対応 ～Mac大好き宣言～

Mac OSへの完全対応！ Mac OSX 10.9 / 10.8 / 10.7 / 10.6でお使いいただけます。

### ■ 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、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)

型番	GW-300S KATANA
<b>無線部仕様</b>	
対応規格	IEEE802.11n、IEEE802.11g、IEEE802.11b
周波数帯域 チャンネル	2.4GHz 帯:1~13ch
伝送速度	IEEE802.11n[40MHz]:最大 300Mbps IEEE802.11g:54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6Mbps IEEE802.11b:11, 5.5, 2, 1Mbps
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)
アンテナ	外部アンテナ
自動無線設定機能	WPS
<b>クライアントモード仕様</b>	
セキュリティ	WPA2-PSK(暗号化方式:AES) WPA2-PSK(暗号化方式:TKIP) WPA-PSK(暗号化方式:AES) WPA-PSK(暗号化方式:TKIP) WEP(キー長:64/128bit)
<b>ハードウェア仕様</b>	
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
インターフェース	USB2.0/1.1(TypeA)
電源電圧	DC5.0V(USB 給電)
消費電力	最大約 1.5W
外形寸法	約 17.2(W) × 18.1(H) × 187.2(D) mm
重量	約 18g
動作時環境	温度:0~40℃ 湿度:20~90%(結露なきこと)
保存時環境	温度:-20~70℃ 湿度:20~95%(結露なきこと)
<b>その他</b>	
対応 OS	Windows 8.1(32/64bit) / Windows 8(32/64bit) / Windows 7(32/64bit) / Windows XP SP3(32bit) 日本語版 Mac OS X 10.9/10.8/10.7/10.6
各種設定方法	専用ユーティリティ
保証期間	1 年間

※専用ユーティリティは、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、IEEE802.11n本来の通信速度より遅くなる場合があります。

※USB1.1ポートでご利用の際は、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。

※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	<a href="http://www.planex.co.jp/poiji/gw-300s_katana.shtml">http://www.planex.co.jp/poiji/gw-300s_katana.shtml</a>
メディアご担当者様お問い合わせ先	<a href="http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml">http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml</a>