

News Release

2014年10月15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-2014-1015-001

好評発売中の11ac 866Mbps無線LAN子機『GW-900D』の ブラックモデル『GW-900D-BK』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、無線LAN子機ハイパフォーマンスモデルとして好評発売中の『GW-900D』に、多くのPCとデザインがマッチする光沢を抑えたブラックバージョン『GW-900D-BK』を10月15日よりAmazonにて、『GW-900D-BK-R』を主要ECサイトおよび主要家電量販店にて発売いたします。

◇ カッ飛び! 11ac/n/a/g/b 866Mbps USB3.0対応無線LAN子機(ブラック)

製品型番 : GW-900D-BK、GW-900D-BK-R

参考価格 : オープンプライス

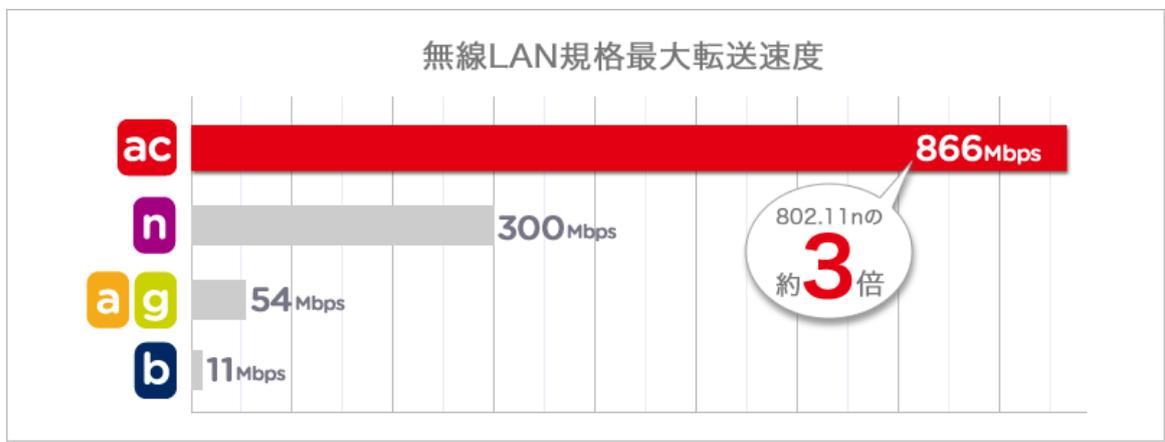
※GW-900D-BK、GW-900D-BK-Rは販路が異なるだけでハード的には同一のものです



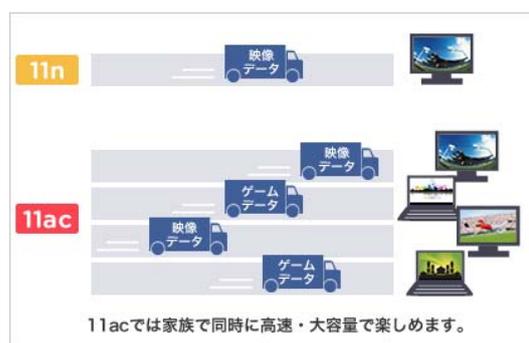
□□主な特長□□

■ 最大866Mbps対応のカッ飛び! 11ac ハイパフォーマンス無線LAN子機

本製品は『GW-900D』と同様に、“802.11ac”に対応したハイパフォーマンス無線LAN子機です。11ac対応無線LAN親機のハイパフォーマンスモデル『MZK-1200DHP』と組み合わせることで、最大866Mbpsの超ハイスピードでデータ通信できます。11n対応の300Mbps(当社製品)と比較すると、およそ3倍にあたる300%のスピードアップとなります。



- **情報量の多いコンテンツを家族で同時利用**
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と2.4GHzの周波数帯に両対応**
電子レンジなど、ほかの電波利用機器との干渉も少なく高速・快適な5GHz（11ac/n/a）、ホットスポットなど接続先が多く・便利な2.4GHz（11n/g/b）を、利用シーンやスタイルに合わせて使えます。



- **WPSボタンでかんたん接続**
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なえます。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 OS X 10.9 (Mavericks) 完全対応**
このUSB子機もMac OS X 10.9 (Mavericks) に対応しており、最新のMac OSで11acの高速通信を利用できます。

- オプションケーブルでデスクトップPCの混みいった背面にも装着可能
USBポートが背面にあるデスクトップPCや、直接USB接続が難しい薄型ノートPCには、角度を自由自在に変更・保持できるUSB延長ケーブル（別売り）が便利です。



- 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-900D-BK、GW-900D-BK-R
無線部仕様	
対応規格	IEEE802.11ac IEEE802.11n IEEE802.11a IEEE802.11g IEEE802.11b
周波数帯域 チャンネル	[W52] 5.2GHz 帯: 36/40/44/48ch [W53] 5.3GHz 帯: 52/56/60/64ch [W56] 5.6GHz 帯: 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch 2.4GHz 帯: 1~13ch
伝送速度	IEEE802.11ac [80MHz]: 最大 866Mbps IEEE802.11n [40MHz]: 最大 300Mbps IEEE802.11a: 54、48、36、24、18、12、9、6Mbps IEEE802.11g: 54、48、36、24、18、12、9、6Mbps IEEE802.11b: 11、5.5、2、1Mbps
伝送方式	IEEE802.11ac: 直交波周波数分割多重変調(OFDM方式 最大 256QAM) IEEE802.11n: 直交波周波数分割多重変調(OFDM方式) IEEE802.11a: 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	内蔵アンテナ 2 本
自動無線設定機能	WPS
クライアントモード仕様	
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
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)
ハードウェア仕様	
対応機種	USB3.0/2.0/1.1 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	USB3.0/2.0/1.1(TypeA)
電源電圧	DC5.0V(USB 給電)
消費電力	最大約 2.2W
外形寸法	約 26(W) × 10.6(H) × 80(D) mm
重量	約 14.5g
動作時環境	温度: 0~40°C 湿度: 20~90% (結露なきこと)
保存時環境	温度: -20~70°C 湿度: 20~95% (結露なきこと)
その他	
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
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、IEEE802.11ac/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。

※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、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(planex.co.jp)をご参照ください。

製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/gw-900d.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