

News Release

2019年9月6日
株式会社サイバーガジェット

独自技術で広範囲＆高速通信を実現！
無線も有線も快適に通信できるNEC製ホームルータを発売



株式会社サイバーガジェット（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：加藤貴章）は、NECプラットフォームズ株式会社製のWi-Fiルータ『Aterm WG1200HS3』をベースとしたサイバーガジェット専用モデルを2019年9月10日(火)より発売いたします。

本商品は、各種ゲーム機やスマートフォン、パソコン等に対応したWi-Fiルータです。NEC独自の回路設計やチューニング技術「ハイパワーシステム」により、家中隅々まで電波が行きわたり、ルータから離れた場所でも快適に通信が可能です。

次頁にて商品の詳細をまとめておりますので、あわせてご覧いただけますと幸いです。

【お問い合わせ先】サイバーガジェット ユーザーサポート：support@cybergadget.co.jp
(24時間メール受付、順次返信)



■商品名：Aterm WG1200HS3

■型番：PA-WG1200HS3-C

■対応機種：Nintendo Switch／PS4／PS4 Pro／PS3／3DS・2DSシリーズ／PS Vita
／その他各種スマートフォン、タブレット、パソコン等

■セット内容：ルータ本体×1、スタンド×1、ACアダプタ×1、LANケーブル×1

■価格：オープンプライス

■発売日：2019年9月10日(火)

■販売元：株式会社サイバーガジェット

■製造元：NECプラットフォームズ株式会社

【主な特長】

- ・各種ゲーム機やスマートフォン、パソコン等に対応したWi-Fiルータ
- ・NEC独自の回路設計やチューニング技術「ハイパワーシステム」により、無線性能が向上。電波強度がアップすることで、家中隅々まで電波が行きわたり、ルータから離れた場所でも快適に通信が可能
- ・スマートフォンなどの端末を自動で察知し、狙った端末に集中的に電波を届けることで高速通信を実現する「ビームフォーミング」に対応
- ・11acに対応し、従来の11n 300Mbps（規格値）の2倍以上となる867Mbpsの高速通信が可能
- ・混雑がなく、快適な通信が可能な次世代接続方式「IPv6」に対応
- ・NEC独自の高速化技術「IPv6 High Speed」により、さらなる高速通信を実現
- ・光回線による高速通信を活かせるギガ（1000Mbps）対応の有線ポートを3ポート搭載
- ・無線でも有線でも、コンテンツの読み込みや大容量データのダウンロードがスムーズ

※記載の速度数値は、本商品と同等の構成を持った機器との通信を行った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。

無線LANインターフェース	
規格	IEEE802.11ac／11n／11a／11g／11b
周波数帯域／チャネル	2.4GHz帯 (2,400-2,484MHz)／1～13ch [W52] 5.2GHz帯 (5150-5250MHz)／36、40、44、48ch [W53] 5.3GHz帯 (5250-5350MHz)／52、56、60、64ch [W56] 5.6GHz帯 (5470-5725MHz)／100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、140ch
伝送方式	OFDM（直交周波数分割多重）方式／MIMO（空間多重方式）／DS-SS（スペクトラム直接拡散）方式
伝送速度	11ac：[W52] 5.2GHz帯 [W53] 5.3GHz帯 [W56] 5.6GHz帯 最大867Mbps (VHT80の場合) 11n：[W52] 5.2GHz帯 [W53] 5.3GHz帯 [W56] 5.6GHz帯 最大300Mbps (HT40の場合) 11a：54/48/36/24/18/12/9/6Mbps 11g：54/48/36/24/18/12/9/6Mbps 11b：11/5.5/2/1Mbps (自動フォールバック)
アンテナ	送信2×受信2（内蔵アンテナ）
セキュリティ	SSID、MACアドレスフィルタリング、ネットワーク分離機能、WEP (128bit)、WPA2-PSK (AES)、WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES)、WPA/WPA2-PSK (AES)

WAN／LANインターフェース	
インターフェース	1000BASE-T／100BASE-TX (Auto MDI／MDI-X対応) WAN×1ポート、LAN×3ポート
伝送速度	1000Mbps／100Mbps
その他	
利用プロトコル	TCP/IPプロトコル
電源	AC100V±10% 50／60Hz (ACアダプタ)
消費電力	7.5W（最大）
外形寸法	約 W33mm×D97mm×H146mm (突起部除く)
本体質量	約0.2kg（本体のみ）
動作環境	湿度0～40°C 湿度10～90%（結露しないこと）
利用環境（自安）	戸建て3階建て・マンション4LDKまで/Wi-Fi接続台数15台／利用人数5人（利用状況により異なります）
利用用途	親機／子機／中継機