

2020 October

Wi-Fiホームルータ / TAカタログ

Wi-Fi 6<11ax>対応。

新次元の高速性。さらに
複数の機器でも安定通信。

4804 5GHz Mbps + 1147 2.4GHz Mbps
8×8(5GHz)/4×4(2.4GHz) WAN/10Gbps

Wi-Fi6 12ストリーム プレミアムモデル 10Gbps

PA-WX6000HP



高速 + 安定派か
広域 + 安定派か

メッシュ中継機能搭載。
接続エリアが広がる
安定・快適通信実現。

1733 5GHz Mbps + 800 2.4GHz Mbps
4×4(5GHz)/4×4(2.4GHz) WAN/1Gbps

Wi-Fi5 4ストリーム プレミアムモデル 1Gbps

PA-WG2600HP4



PA-WG1200HP4



東京2020ゴールドパートナー
(パブリックセーフティ先進製品・ネットワーク製品・
業務用無線システム)

NECプラットフォームズはNECのグループ会社です

インターネット環境は新時代へ! 次世代規格“Wi-Fi 6”を活かす複数台同時接続を実現します。

高速通信 & IoT時代の最新規格“Wi-Fi 6”

4K・8K映像など通信データの大容量化、家庭へのIoT端末の浸透を受け、通信回線も10Gbpsサービスが始まっています。こうしたインターネット環境の大容量化に対応するために誕生した最新の無線LAN規格、それが“Wi-Fi 6”、正式名称は<IEEE802.11ax>です。

*従来の<11ac>は“Wi-Fi 5”、<11n>は“Wi-Fi 4”となります。

独自技術で実効値アップ! “高速通信”

省スペースでも業界最速を実現 (ワイドレンジアンテナ)搭載

アンテナバースの送受信範囲を全方位カバー。さらに複数の内蔵アンテナによって広範囲、高速通信を実現します。大きくなりがちなWi-Fi 6対応端末も、NECの独自技術で省スペースサイズながら“業界最速”^{*1}を実現しました。

*1 2020年9月1日現在。日本国内メーカーの家庭用Wi-Fiホームルータにおける各社公開値での比較において(当社調べ)。
*2 WX6000HPの無線LAN実効スループット値。表示の数値は当社の測定環境にて測定したものであり、ご利用の環境(電波状況、通信距離、パソコン性能、ネットワーク環境など)により、実効速度は異なります。測定条件等の詳細は、ホームページ「Aterm Station」をご覧ください。

「IPv6^{*1}対応。さらに (IPv6 High Speed)で高速化を実現

IoT端末などインターネットに接続する端末が増加する現代。IPv6方式なら、混雑しているところに新しい接続を確立するため、より快適な通信が可能です。さらに<IPv6 High Speed>で、IPv6通信のスピードアップを実現します。

*1 IPv6通信は「IPv6 over IPv4」、「DHCPv6-PD」、IPv4通信は「IPv4 over IPv6」(v6プラス/transix/IPv6オプション/OCN/バーチャルネット)にてご利用いただけます。IPv6(PPPoE)には対応しておりません。接続確認済みサービスプロバイダーについては、ホームページ「Aterm Station」をご覧ください。

複数台でも高速&安定通信 (クワッドコア)CPU搭載

最新のプロセッサを4基集積した<クワッドコア>を搭載。複数台の端末を同時につなげても、高速をキープし安定した通信ができます。

“Wi-Fi 6”的メリットとは?

複数の端末を接続しても
高速で安定通信

通信速度がWi-Fi 5<11ac>の
“約2.7倍”^{*1}も高速

5GHz帯と2.4GHz帯の併用で、
通信が安定

省電力を実現



4804Mbps(5GHz) + 1147Mbps(2.4GHz)
8x8(5GHz)/4x4(2.4GHz)
WAN/10Gbps
PA-WX6000HP

2402Mbps(5GHz) + 574Mbps(2.4GHz)
2x2(5GHz)/2x2(2.4GHz)
WAN/1Gbps
PA-WX3000HP



快適な複数台 同時接続を実現

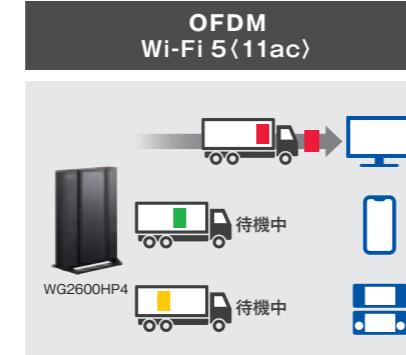
複数の端末で快適“安定通信”

同時通信性能が向上した (OFDMA)^{*1} (MU-MIMO)^{*1}対応

Wi-Fi 6の技術の一つである<OFDMA(直交周波数分割多元接続)>に対応。従来は1通信あたり1台ずつ順番だった通信が、通信帯域を分割して同時に複数の端末へデータを送信できるため、Wi-Fiが混みあつた環境でも安定した通信が可能。さらに、複数の端末を同時に使用した場合でも、安定した高速通信を実現する<MU-MIMO>にも対応しています。

*1 お使いになる端末が対応している必要があります。
*2 WX6000HPは、最大3台(2×2)、WX3000HPは、最大2台(1×1)になります。また、WX3000HPは、ダウンリンクのみ対応。

OFDMA 利用イメージ



OFDMA Wi-Fi 6<11ax>



MU-MIMO 利用イメージ



Wi-Fi 6<11ax> 規格値



空いているチャネルへ自動切替 (オートチャネルセレクト)

電波干渉の少ない状態のチャネルへ自動で切り替え。4K動画や音楽配信のストリーミングも快適です。

混雜の少ない周波数帯を 自動選択^{*1}(バンドステアリング)

利用中の端末の電波強度などの状況を判断し、適切な周波数帯に自動で切り替えます。^{*1} 端末によっては周波数帯が切り替わらない場合があります。

ネットワークゲームなど特定の 端末を優先通信制御(QoS)

例えば対戦型ネットワークゲームなどでは、特定の端末を優先的に通信。他のWi-Fi端末を同時に使用していても、高速安定通信が可能です。

Wi-Fi 5(11ac)対応 Atermシリーズ

“メッシュ”対応機種を始め、Atermは よりストレスの少ない快適な通信環境をめざしています。



安定通信

メッシュ中継機能搭載

メッシュ中継機能対応

[WG2600HP4] [WG1200HP4]

親機としても使用でき、メッシュ中継機能も搭載。親機とメッシュ中継機を組み合わせることでメッシュ中継機能を使ったネットワークを構築できるので、接続範囲が拡大します。さらに、自動で接続先がスマートに切り替わるので子機が家中で移動しても快適なインターネットが楽しめます。後からWG2600HP4、WG1200HP4のどちらかをもう1台組み合わせて、コンバータ(CNV)モードに設定すれば、メッシュ中継機としてご利用できます。

*メッシュ親機、メッシュ中継機としてご利用になれるのは、WG2600HP4、WG1200HP4です。
接続可能なメッシュ親機、メッシュ中継機については、ホームページ「Aterm Station」をご覧ください。



高速・広範囲通信

高速通信性能をアップさせる (ワイドレンジアンテナPLUS)搭載 **実効スループット 約1048 Mbps**

[WG2600HP4]

アンテナ単体で送受信範囲を全方位カバー。複数アンテナによって広範囲、高速通信を実現します。さらに、3直交アンテナを4本にしたことで従来比約19%*2の性能をアップしました。

*1 WG2600HP4の無線LAN実効スループット値。表示の値は当社の測定環境にて測定したものであります。ご利用の環境(電波状況、通信距離、パソコン性能、ネットワーク環境など)により、実効速度は異なります。測定条件等の詳細は、ホームページ「Aterm Station」をご覧ください。
*2 WG2600HP4(ワイドレンジアンテナ搭載)とWG2600HP4のスループット値比較。当社測定環境での検証結果であり、ご利用の環境により異なります。詳細は、ホームページ「Aterm Station」をご覧ください。

電波がさらに遠くまで届く (ハイパワーシステム)*1

[WG2600HP4] [WG2600HS2] [WG1800HP4] [WG1200HP4] [WG1200HS4]

*1 無線パワーストレス軽減によるノイズ削減、制御チューニングの最適化などにより通信エリアを拡大。
*2 WG2600HP4とWG2600HP2の比較検証結果。当社測定環境での検証結果であり、ご利用の環境により異なります。

新接続方式「IPv6」*1対応。さらに 高速化を図る<IPv6 High Speed>搭載!

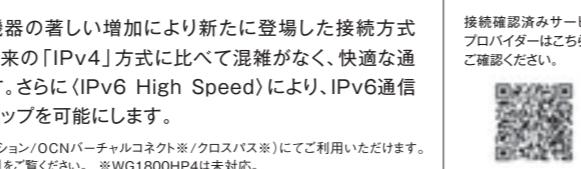
[WG2600HP4] [WG2600HS2] [WG1800HP4] [WG1200HP4] [WG1200HS4]



NEC独自の回路設計とチューニング技術により無線性能を向上。WG2600HP4は、従来機種に比べて実行スループットが約59%*2アップしました。電波の届くエリアが広がり、より快適な通信環境を実現します。

ネット接続機器の著しい増加により新たに登場した接続方式「IPv6」。従来の「IPv4」方式に比べて混雑がなく、快適な通信ができます。さらに<IPv6 High Speed>により、IPv6通信のスピードアップを可能にします。

*1 IPv6通信は「IPoE」、「DHCPv6-PD」。
*2 IPv4通信は、「IPv4 over IPv6」(v6ブラス/transix/IPv6オプション/OCNバチャルコネクト※/クロスパス※)にてご利用いただけます。
IPv6(PPPoE)には対応しておりません。接続確認済みサービスプロバイダーについてはホームページ「Aterm Station」をご覧ください。
※WG1800HP4は未対応。



安心・簡単機能

ご家庭のWi-Fi環境と家族を守る (見えて安心ネット)*1 (こども安心ネットタイマー)*1

[WG2600HP4] [WG2600HS2] [WG1800HP4] [WG1200HP4] [WG1200HS4]



ボタン一つで以前の設定を 新しいルーターに引き継ぎ。 (Wi-Fi設定引越し)*2

[Wi-Fi 5(11ac)対応ホームルータ共通]



安心、Wi-Fiセキュリティの新規格<WPA3>*3対応

[WG2600HP4] [WG2600HS2] [WG1200HP4] [WG1200HS4]

IoT端末の増加によって高まるWi-Fiのリスク。暗号化の強化など、より高い機密性を確保する最新規格(WPA3)に対応したAtermなら安心です。

つねに最新状態で安心<自動バージョンアップ>

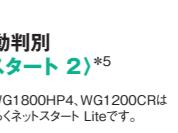
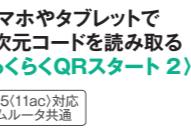
[WG2600HP4] [WG2600HS2] [WG1200HP4] [WG1200HS4]

最新のファームウェアが公開されたときに、自動的に更新を行います。
電源を入れると、つねに最新の状態に更新されるので安心です。

スマホやパソコンなどお使いの機器のWi-Fi設定、さらにインターネットへの接続などの設定も簡単。

「SETボタン」で 簡単設定 (WPS対応)*4

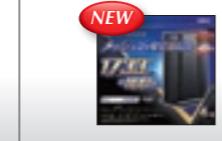
[Wi-Fi 5(11ac)対応
ホームルータ共通]



*1 ランダムMACアドレス端末は非対応です。
*2 これでお使いの機器の機能、設定内容によって、引き継がれるWi-Fi接続設定が限定される場合があります。
*3 お使いになる端末がWPA3に対応している必要があります。WG2600HP4、WG1200HP4は、メッシュ中継機能をご利用の際には、WPA2対応になります。
*4 子機側も「らくらく無線スタート」「WPS」に対応している必要があります。WPSをご利用になる場合、パソコンの無線LAN機能、または使用する無線LAN機器に設定された暗号化モードをサポートしている必要があります。
*5 環境により正しく接続されない場合があります。

〈Aterm Wi-Fiホームルータ 機種選択ガイド〉

掲載の機能の詳細については、ホームページ「Aterm Station」> 製品情報をご覧ください。

無線LAN規格		Wi-Fi 6(11ax)				Wi-Fi 5(11ac)				
ストリーム数・アンテナ数		8ストリーム 送信8×受信8(5GHz) 4ストリーム 送信4×受信4(2.4GHz)	2ストリーム 送信2×受信2 (5GHz/2.4GHz)	4ストリーム 送信4×受信4 (5GHz/2.4GHz)		3ストリーム 送信3×受信4 (5GHz/2.4GHz)	2ストリーム 送信2×受信2(5GHz/2.4GHz)			
機種		プレミアムモデル PA-WX6000HP	プレミアムモデル PA-WX3000HP	プレミアムモデル PA-WG2600HP4	スタンダードモデル PA-WG2600HS2	スタンダードモデル PA-WG1800HP4	プレミアムモデル PA-WG1200HP4	スタンダードモデル PA-WG1200HS4	ベーシックモデル PA-WG1200CR	
パッケージ・本体										
推奨環境	接続台数*1 / 利用人数*2	36台 / 12人	36台 / 12人	18台 / 6人	18台 / 6人	18台 / 6人	15台 / 5人	15台 / 5人	10台 / 2~3人	
	間取り*2	戸建(~3階) / マンション(~4LDK)	戸建(~3階) / マンション(~4LDK)	戸建(~3階) / マンション(~4LDK)	戸建(~3階) / マンション(~4LDK)	戸建(~3階) / マンション(~4LDK)	戸建(~3階) / マンション(~4LDK)	戸建(~3階) / マンション(~4LDK)	戸建(~2階) / マンション(~3LDK)	
	自宅回線	光ファイバー、CATV(高速)など ~10Gbps	光ファイバー、CATV(高速)など ~1000Mbps	光ファイバー、CATV(高速)など ~1000Mbps	光ファイバー、CATV(高速)など ~1000Mbps	光ファイバー、CATV(高速)など ~1000Mbps	光ファイバー、CATV(高速)など ~1000Mbps	光ファイバー、CATV(高速)など ~1000Mbps	光ファイバー、CATV(高速)など ~1000Mbps	
機能規格	利用用途(親機/子機/中継機)*3		親機	親機 子機*4 中継機*4	親機 子機 メッシュ中継機 中継機	親機 子機 中継機	親機 子機 中継機	親機 子機 メッシュ中継機 中継機	親機 子機 中継機	
	無線規格値*5	5GHz帯	11ax(4804Mbps) / 11ac(3467Mbps) / 11n(800Mbps)*6 / 11a(54Mbps)	11ax(2402Mbps) / 11ac(1733Mbps) / 11n(400Mbps)*6 / 11a(54Mbps)	11ac(1733Mbps) / 11n(800Mbps)*6 / 11a(54Mbps)	11ac(1300Mbps) / 11n(600Mbps)*6 / 11a(54Mbps)	11ac(867Mbps) / 11n(300Mbps) / 11a(54Mbps)			
		2.4GHz帯	11ax(1147Mbps) / 11n(800Mbps)*6 / 11g(54Mbps) / 11b(11Mbps)	11ax(574Mbps) / 11n(400Mbps)*6 / 11g(54Mbps) / 11b(11Mbps)	11n(800Mbps)*6 / 11g(54Mbps) / 11b(11Mbps)	11n(450Mbps) / 11g(54Mbps) / 11b(11Mbps)	11n(300Mbps) / 11g(54Mbps) / 11b(11Mbps)			
	実測値*7		約4040Mbps	約1580Mbps	約1048Mbps	約1048Mbps	約842Mbps	約644Mbps	約644Mbps	約597Mbps
	有線規格値*5	規格値*5	10Gbps(WAN×1)*9 1Gbps(LAN×4)	1Gbps(WAN×1, LAN×4) 			1Gbps(WAN×1, LAN×3) 		1Gbps(WAN, LAN×各1) 	
		実測値*8	約940Mbps	約940Mbps	約940Mbps	約940Mbps	約897Mbps	約897Mbps	約920Mbps	
安定通信		OFDMA オートチャネルセレクト (起動時・動作時切替) バンドステアリング ビームフォーミング *10 MU-MIMO *10 中継機能 *4(デュアルバンド・TVモード)*11・高速)								
高速・広範囲通信		ハイパワーシステム *12 ワイドレンジアンテナ ワイドレンジアンテナPLUS IPv6(IPoE&DHCPv6-PD) / IPv6 High Speed IPv6(IPv4 over IPv6(v6プラス/transix/IPv6オプション/OCN/バーチャルコネクト)) IPv6(IPv4 over IPv6(v6プラス/transix/IPv6オプション/OCN/バーチャルコネクト/クロスバス)) IPv6(IPv4 over IPv6(v6プラス/transix/IPv6オプション/OCN/バーチャルコネクト/クロスバス)) クワッドコアCPU デュアルコアCPU TWT *13 WPA3 *13,*14 見えて安心ネット/こども安心ネットタイマー *15								
安心・簡単機能		Wi-Fi設定引越し *4 らくらくネットスタート 2 *16 WPS対応 らくらくQRスタート 2 らくらく「かざして」スタート Atermスマートリモコン マルチSSID機能/ネットワーク分離機能								
主な機能と特長		らくらくネットスタート Lite らくらくネットスタート 2 *16 WPS対応・らくらく無線スタート らくらくQRスタート 2 らくらく「かざして」スタート Atermスマートリモコン マルチSSID機能/ネットワーク分離機能								

*1 端末を同時に無線接続した場合に、快適に通信できると想定される台数です。ただし、部屋の間取り、障害物の有無、通信量などによって、通信できない場合もあります。5GHz帯と2.4GHz帯に分散して接続することを推奨します。*2 ご利用環境により異なりますので、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。*3 6.11nを800Mbps、600Mbpsまたは400Mbpsにて通信される場合は、子機がデジタル変調方式の256QAMに対応している必要があります。*4 表示の数値は当社の測定環境(混雑環境)でのみ測定したもので、ご利用の環境(電波状況、通信距離、パソコン性能、ネットワーク環境など)により、実効速度は異なります。測定条件等の詳細は、ホームページ「Aterm Station」をご覧ください。*5 表示の数値は当社測定環境にて測定したもので、ご利用の環境(パソコン性能、ネットワーク環境など)により、実行速度は異なります。測定条件等の詳細は、ホームページ「Aterm Station」をご覧ください。*6 9.設定によりLAN(LAN1)として動作可能です。*10 お使いになる端末がビームフォーミング、MU-MIMOに対応している必要があります。*11 Wi-Fi TVモード中継をご利用の際は、親機・子機ともにTVモードに対応した機種をご利用ください。詳細はホームページ「Aterm Station」をご覧ください。*12 無線バージョンスケルトンによるノイズ削減、制御チューニングの最適化などにより通信エリアを拡大。*13 お使いになる端末がTWT、WPA3に対応している必要があります。*14 WG2600HP4、WG1200HP4は、メッシュ中継機能をご利用の際は、WPA2対応になります。*15 ランダムMACアドレスご利用の際の目安としてご参考してください。*16 接続可能な親機/子機/中継機につままでホームページ「Aterm Station」をご覧ください。*17 WX3000HPは、バージョンアップにて対応。*18 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*19 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*20 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*21 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*22 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*23 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*24 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*25 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*26 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*27 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*28 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*29 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*30 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*31 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*32 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*33 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*34 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*35 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*36 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*37 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*38 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*39 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*40 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*41 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*42 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*43 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*44 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*45 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*46 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*47 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*48 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*49 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*50 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*51 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*52 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*53 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*54 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*55 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*56 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*57 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*58 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*59 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*60 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*61 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*62 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*63 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*64 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*65 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*66 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*67 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*68 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*69 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*70 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*71 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*72 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*73 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*74 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*75 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*76 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*77 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*78 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*79 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*80 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*81 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*82 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*83 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*84 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*85 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*86 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*87 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*88 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*89 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*90 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*91 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*92 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*93 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*94 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*95 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*96 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*97 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測値です。*98 表示の数値は本商品と同等の構成をもった機器との通信を行ったときの実測

Atermホームルータ主な機能と特長

*機種ごとの対応状況は、P5-P6をご確認ください。

Atermスマートリモコン

スマホやタブレットからAterm本体の詳細設定や見えて安心ネット、こども安心ネットタイマーの設定が可能。

マルチSSID機能

ゲーム機やパソコンなどの機器や用途に合わせAES、WEP、2つのSSIDをそれぞれ同時に使えます。

ECO機能

（オートECOモード）、（無線LANスケジュール機能）でWi-Fiや有線LANを使用しない時に、本体の消費電力を削減。

デュアルコアCPU

2つのコアを持つデュアルコアCPUを搭載しているので5GHz帯と2.4GHz帯両方の電波を同時に利用した場合でも高速な通信を実現。

中継機能

電波の届きにくい部屋もAterm本体を中継機として使用し、快適通信。親機から中継機への切り替えも簡単です。

ネットワーク分離機能／SSID内分離（セパレータ）機能

セカンダリSSID接続の機器をインターネットへのアクセスだけ許可し、プライマリSSIDや有線LANへのアクセスを制限（ネットワーク分離機能）。さらに同一SSID内の機器間も制限できる（SSID内分離機能）も搭載。

様々な映像配信サービスが楽しめる！



Atermのホームルータなら、「ひかりTV」や「アクトビラ」などのプロードバンド映像配信サービスが楽しめます。

[WG1800HP4] [WG1200HP4] [WG1200HS4] [WG1200CR]

◎「ひかりTV/アクトビラ対応チューナー」の無線での利用については、対応している各機種2台を親機・子機に設定、動作確認をしております。「ひかりTV/アクトビラ」のご利用には契約が必要となります。「ひかりTV」動作確認済み情報は、ホームページ「Aterm Station」にてご確認ください。https://www.aterm.jp/product/atermstation/special/tv_mode/hikari.html

■その他ラインアップ



【Wi-Fi中継機】
Wi-Fi 5(11ac)対応
コンセント直差し中継専用機
PA-W1200EX
人感センサー搭載
PA-W1200EX-MS



【LTEホームルータ】
Wi-Fi 5(11ac)対応
デュアルSIM
SIMロックフリー
PA-MR05LN
PA-MR05LN-5B
データプラン対応
SIMセットモデル
PA-MR05LN-ST
Wi-Fi 5(11ac)対応
SIMロックフリー
ドコモ、au、楽天モバイル
(ドコモ回線・au回線)回線向け*
PA-HT100LN



【LTEモバイルルータ】
Wi-Fi 5(11ac)対応
SIMロックフリー
ドコモ、au、楽天モバイル
(ドコモ回線・au回線)回線向け*
PA-MP02LN-SW
PA-MP02LN-CW(シャンパンゴールド)
PA-MP02LN-SA(ACアダプタ付き)



【ターミナルアダプタ】
ISDN
ターミナルアダプタ
PC-IT31D1L(MW)
PC-IT21D1L(PW)

【Wi-Fi 5(11ac)対応 ホームルータ】



※動作確認済みサービスについては、Aterm Station「接続確認済みLTEサービス事業者リスト」をご確認ください。

主な接続確認済みサービス

最新情報は、ホームページ「Aterm Station」をご覧ください。



対応

Aterm Wi-Fiホームルータ 仕様表

掲載の機能の詳細については、ホームページ「Aterm Station」> 製品情報をご覧ください。

Wi-Fi 6(11ax)対応 Atermシリーズ

ホームルータ親機仕様概要

	WX6000HP	WX3000HP
WAN インターフェース	10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/ 1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応) ×1 ※1	1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応) ×1
伝送速度 ※2	10Gbps/5Gbps/2.5Gbps/1Gbps/100Mbps	1Gbps/100Mbps
全二重／半二重		全二重／半二重
LAN インターフェース	100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応) スイッチングHUB ×4	
伝送速度 ※2		1Gbps/100Mbps
全二重／半二重		全二重／半二重
無線LAN インターフェース ※3	無線LAN規格 ※4 [5GHz帯・2.4GHz帯]利用形態 2.4GHz/5GHz帯周波数チャネルタイプ	Draft IEEE 802.11ax/IEEE802.11ac/IEEE802.11n/IEEE802.11a/IEEE802.11g/IEEE802.11b 同時利用(5GHz帯&2.4GHz帯)
ヒューマンインターフェース		2.4GHz帯(2400~2484MHz) 1~13ch、5GHz帯[W52][W53][W56]
利用プロトコル		状態表示ランプ ×12、 無線ボタン ×1、RESETスイッチ ×1、 RT/BRモード切替スイッチ ×1、保守ボタン ×1
電源		TCP/IPプロトコル ※5
消費電力	30W(最大)	16W(最大)
外形寸法(突起部/スタンド除く)	約(W)51.5×(D)215×(H)200mm	約(W)48×(D)129.5×(H)170mm
質量(本体のみ)	約0.9kg	約0.7kg
動作環境		温度0~40°C 湿度10~90% (結露しないこと)

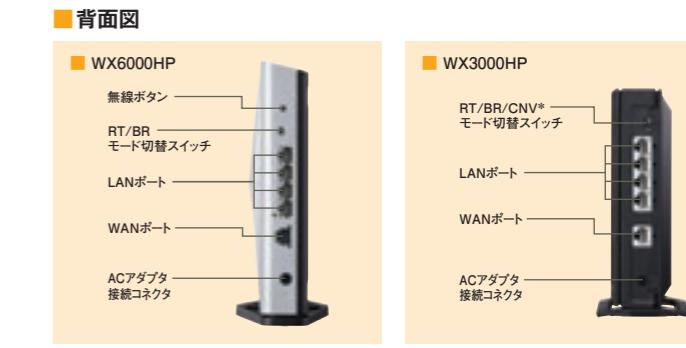
*1 設定によりLAN(LAN1)として動作可能です。*2 表示の数値は本商品と同等の構成を持った機器との通信を行ったときの理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。*3 詳細は、下記の「Wi-Fi仕様概要」をご参照ください。
*4 5GHz帯(Draft IEEE802.11ax、IEEE802.11n、IEEE802.11a)と2.4GHz帯(Draft IEEE802.11ax、IEEE802.11n、IEEE802.11g、IEEE802.11b)を同時に利用できます。●5GHz帯のDraft IEEE802.11axとIEEE802.11acとIEEE802.11nとIEEE802.11aの子機を混在利用できます。●2.4GHz帯のDraft IEEE802.11ax、IEEE802.11nとIEEE802.11gとIEEE802.11bの子機を混在利用できます。*5 以下に記載しているOSを動作確認しています。Windows 10、Windows 8.1、macOS Catalina(10.15)、macOS Mojave(10.14)、macOS High Sierra(10.13)、macOS Sierra(10.12)、OS X v10.11。ただしお客様の環境・機器によってはご使用になれない場合があります。詳細および最新情報はホームページ「Aterm Station」をご覧ください。

Wi-Fi仕様概要

	Draft IEEE802.11ax	IEEE802.11ac	IEEE802.11n
周波数／チャネル	2.4GHz帯(2400~2484MHz) 1~13ch [W52] 5.2GHz帯(5150~5250MHz) 36/40/44/48ch ※2 [W53] 5.3GHz帯(5250~5350MHz) 52/56/60/64ch ※2 [W56] 5.6GHz帯(5470~5730MHz) 100/104/108/112/116/120/ 124/128/132/136/140/144 ※3 ch(屋外使用可)	[W52] 5.2GHz帯(5150~5250MHz) 36/40/44/48ch ※2 [W53] 5.3GHz帯(5250~5350MHz) 52/56/60/64ch ※2 [W56] 5.6GHz帯(5470~5730MHz) 100/104/108/112/116/120/ 124/128/132/136/140/144 ※3 ch(屋外使用可)	2.4GHz帯(2400~2484MHz) 1~13ch [W52] 5.2GHz帯(5150~5250MHz) 36/40/44/48ch ※2 [W53] 5.3GHz帯(5250~5350MHz) 52/56/60/64ch ※2 [W56] 5.6GHz帯(5470~5730MHz) 100/104/108/112/116/120/ 124/128/132/136/140/144 ※3 ch(屋外使用可)
無線LANインターフェース	伝送方式 OFDM(直交周波数分割多重)方式/搬送波数 [オクタチャネル(160MHz帯域幅)]/48ch 996×2(WX6000HP)/1992(WX3000HP) [クワッドチャネル(80MHz帯域幅)]/96ch [デュアルチャネル通信(40MHz帯域幅)]/48ch [デュアルチャネル通信非利用時(20MHz帯域幅)]/24ch MIMO(空間多重)方式	OFDM(直交周波数分割多重)方式/搬送波数 [オクタチャネル(160MHz帯域幅)]/48ch [クワッドチャネル通信利用時(80MHz帯域幅)]/242 [デュアルチャネル通信利用時(40MHz帯域幅)]/114 [デュアルチャネル通信非利用時(20MHz帯域幅)]/56 MIMO(空間多重)方式	OFDM(直交周波数分割多重)方式/搬送波数 [デュアルチャネル通信利用時(40MHz帯域幅)]/114 [デュアルチャネル通信非利用時(20MHz帯域幅)]/56 MIMO(空間多重)方式
伝送速度 ※1	[クワッドチャネル通信利用時(80MHz帯域幅)]/4 の場合 最大480Mbps(自動フォールバック) ※5 最大240Mbps(自動フォールバック) ※6	[クワッドチャネル通信利用時(80MHz帯域幅)]/4 の場合 最大3467Mbps(自動フォールバック) ※5 最大1733Mbps(自動フォールバック) ※6	[デュアルチャネル通信利用時(40MHz帯域幅)]/4 の場合 最大600Mbps(自動フォールバック) ※7 最大300Mbps(自動フォールバック) ※8
セキュリティ	SSID、 WPA2-PSK (AES)、 WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES) All Mix WPA3-SAE、WPA3-SAE Transition Wi-Fi CERTIFIED Enhanced Open ※9、 Wi-Fi CERTIFIED Enhanced Open Transition ※9 MACアドレスフィルタリング ※10 ※11	SSID、 WPA2-PSK (AES)、 WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES) MACアドレスフィルタリング ※10 ※11	SSID、 WPA2-PSK (AES)、 WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES) MACアドレスフィルタリング ※10 ※11

	IEEE802.11a	IEEE802.11g	IEEE802.11b
周波数／チャネル	[W52] 5.2GHz帯(5150~5250MHz) 36/40/44/48ch ※2 [W53] 5.3GHz帯(5250~5350MHz) 52/56/60/64ch ※2 [W56] 5.6GHz帯(5470~5730MHz) 100/104/108/112/116/120/ 128/132/136/144 ※3 ch(屋外使用可)	2.4GHz帯(2400~2484MHz) 1~13ch	2.4GHz帯(2400~2484MHz) 1~13ch
伝送方式	OFDM(直交周波数分割多重)方式/搬送波52	DS-SS(スペクトラム直接拡散)方式	
伝送速度 ※1	54/48/36/24/18/12/9/6Mbps (自動フォールバック)	11/5.5/2/1Mbps (自動フォールバック)	
セキュリティ	SSID、WPA2-PSK (AES)、 WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES) MACアドレスフィルタリング ※10 ※11	SSID、WEP (128bit) ※12 WPA2-PSK (AES)、WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES) MACアドレスフィルタリング ※10 ※11	

背面図



*CNVモードをご使用になるには、今後対応予定のバージョンアップが必要です。

*1 表示の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とき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。*2 屋外使用は電波法により禁じられています。*3 WX3000HPは、144chについてはバージョンアップにて対応予定。*4 利用によっては、接続モードが自動で切り替わります。*5 WX6000HP通信時。*6 WX3000HP通信時。*7 WX6000HPは、256QAM対応のため、同機種対向の場合最大で400Mbps。*8 WX6000HPのみ対応。*10 Wi-Fi機能で実現される機能です。Wi-Fi機種には関係しません。*11 WX6000HPは、「見えて安心ネット」に含まれる機能として搭載されています(本商品に接続しようとする特定の機器を拒否することができます)。*12 WX3000HPのみ対応。

■ Wi-Fiホームルータ親機仕様概要

	WG2600HP4	WG2600HS2	WG1800HP4	WG1200HP4	WG1200HS4	WG1200CR
WAN インターフェース	インターフェース 伝送速度 ※1 全二重／半二重	1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応) ×1		1000Mbps/100Mbps 全二重／半二重(自動判別)		
	インターフェース 伝送速度 ※1 全二重／半二重	1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応) スイッチングHUB ×4		1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応) スイッチングHUB ×3		1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応) ×1
	無線LAN インターフェース ※2	IEEE802.11ac/IEEE802.11n/IEEE802.11a/IEEE802.11g/IEEE802.11b [5GHz帯、2.4GHz帯]利用形態 5GHz帯周波数チャネルタイプ		同時利用(5GHz帯&2.4GHz帯) [W52] [W53] [W56]		
ヒューマンインターフェース	状態表示ランプ ×11、SETボタン ×1、保守ボタン ×1、RESETスイッチ ×1、RT/BR/CNV ※4 モード切替スイッチ ×1	状態表示ランプ ×11、らくらくスタートボタン ×1、RESETスイッチ ×1、RT/BR/CNV ※4 モード切替スイッチ ×1		状態表示ランプ ×10、らくらくスタートボタン ×1、保守ボタン ×1、RESETスイッチ ×1、RT/BR/CNV ※4 モード切替スイッチ ×1		状態表示ランプ ×8、らくらくスタートボタン ×1、RESETスイッチ ×1、RT/BR/CNV ※4 モード切替スイッチ ×1
利用プロトコル				TCP/IPプロトコル ※5		
電源				AC100V±10% 50/60Hz(ACアダプタ)		
消費電力	13.5W(最大)	16.0W(最大)		8.0W(最大)		10.8W(最大)
外形寸法(突起部/スタンド除く)	約(W)38×(D)129.5×(H)170mm	約(W)33×(D)110×(H)169.5mm		約(W)33×(D)97×(H)146mm		約(W)40.5×(D)116.5×(H)110mm
質量(本体のみ)	約0.5kg	約0.4kg			約0.2kg	
動作環境				温度0~40°C 湿度10~90%(結露しないこと)		

※1 表示の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とき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。※2 詳細は、下記の「Wi-Fi仕様概要」をご参照ください。※3 ●5GHz帯(IEEE802.11ac, IEEE802.11n, IEEE802.11a)と2.4GHz帯(IEEE802.11b)を同時に利用できます。●5GHz帯のIEEE802.11acとIEEE802.11nとIEEE802.11aの子機を混在利用できます。●2.4GHz帯のIEEE802.11nとIEEE802.11bの子機を混在利用できます。※4 CNV(macOS Catalina(10.15), macOS Mojave(10.14), macOS High Sierra(10.13), macOS Sierra(10.12), OS X v10.11)。ただし、お客様の環境・機器によってはご使用になれない場合があります。詳細および最新情報はホームページ[Aterm Station]をご覧ください。

■ Wi-Fi中継機仕様概要

	W1200EX	W1200EX-MS
LAN インターフェース	100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応)	
	100Mbps	
	全二重／半二重(自動判別)	
無線LAN インターフェース ※2	IEEE802.11ac/IEEE802.11n/IEEE802.11a/IEEE802.11g/IEEE802.11b	
	最大867Mbps	
	同時利用(5GHz帯&2.4GHz帯)	
ヒューマンインターフェース	[W52] [W53] [W56]	
	送信2×受信2(5GHz帯&2.4GHz帯)	
	状態表示ランプ ×5、WPSボタン ×1、RESETスイッチ ×1	状態表示ランプ ×5、WPSボタン ×1、RESETスイッチ ×1、人感センサ ×1、照明ランプ ×1
利用プロトコル	TCP/IPプロトコル ※3	
電源	AC100V±10% 50/60Hz【電源内蔵】	
消費電力	6.5W(最大)	
外形寸法(突起部除く)	約(W)64×(D)36.9×(H)95mm	
質量(本体のみ)	約0.2kg	
動作環境	温度0~40°C 湿度10~90%(結露しないこと)	

※1 表示の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とき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。※2 詳細は、右記の「Wi-Fi仕様概要」をご参照ください。※3 以下に記載しているOSを動作確認しています。Windows 10、Windows 8.1、Windows 7、macOS High Sierra(10.13)、macOS Sierra(10.12)、OS X v10.11、v10.10、v10.9、v10.8、v10.7。ただし、お客様の環境・機器によってはご使用になれない場合があります。

■ Wi-Fi子機仕様概要

	WL900U ※1
端末インターフェース	USB3.0/USB2.0 ※2
無線LAN インターフェース ※3	IEEE802.11ac/IEEE802.11n/IEEE802.11a/IEEE802.11g/IEEE802.11b [W52] [W53] [W56]
ヒューマンインターフェース	状態表示ランプ ×1
利用可能OS ※4 ※5	Windows 10(32bit/64bit版)/Windows 8.1(Update含む:32bit/64bit版)/Windows 8(32bit/64bit版)/Windows 7(SP1含む:32bit/64bit版)/Windows Vista(SP1/SP2含む)/Windows XP(SP3) *すべて日本語版 ●USB3.0では、Windows 10/Windows 8.1/8、Windows 7のみ対応
電源	DC5V×900mA(パソコンから給電)
消費電力	4.5W(最大)
外形寸法(キャップを除く)	約(W)28×(D)86×(H)14mm
質量(本体のみ)	約0.02kg
動作環境	温度0~40°C 湿度10~90%(結露しないこと)

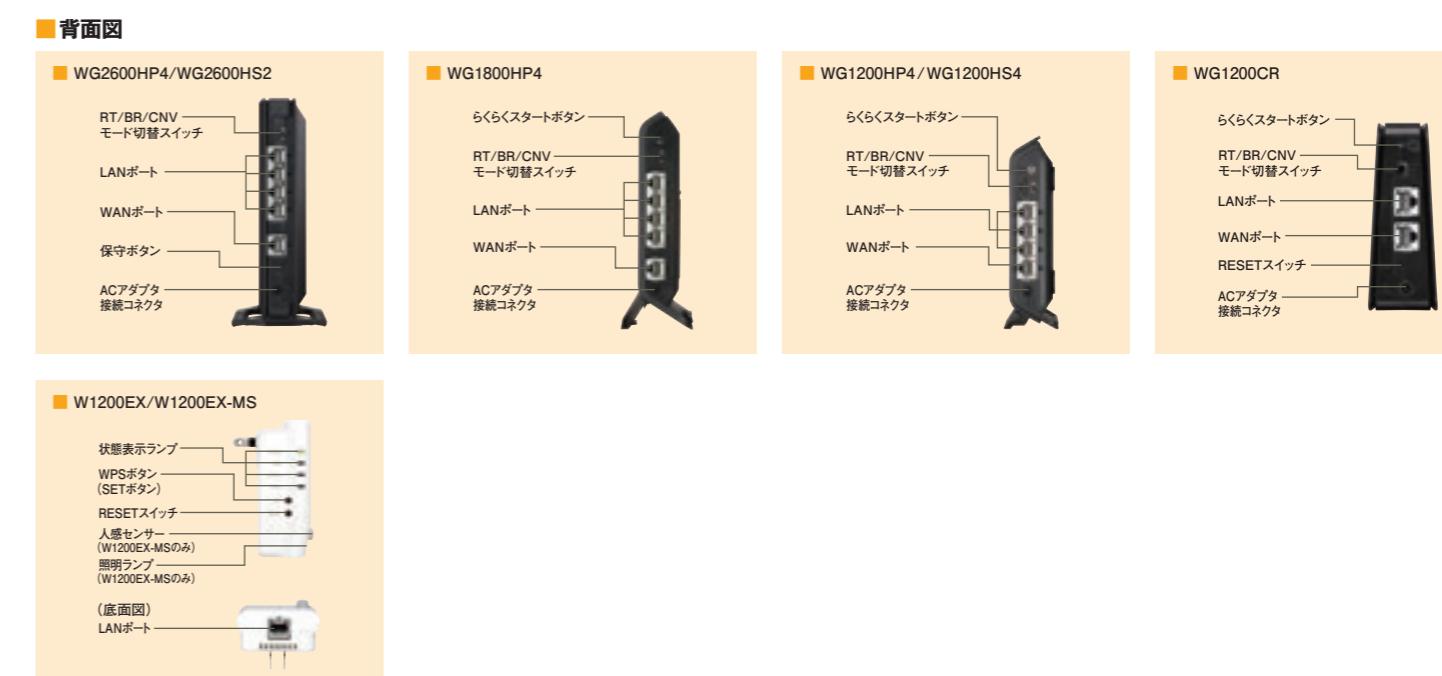
※1 アドホック通信は行えません。※2 11acでお使いの場合は、USB2.0環境では十分なデータ転送速度が得られないため、USB3.0のご使用をおすすめします。※3 詳細は右記の「Wi-Fi仕様概要」をご覧ください。※4 Windows 10、Windows 8.1/8、Windows 7以外の利用可能OSは32bit版のみとなります。※5 Windows 10、Windows 8.1/8、Windows 7、Windows Vista対応の詳細および最新情報は、ホームページ[Aterm Station] > サポートデスク> OS対応情報をご覧ください。またWindows RTには対応しておりません。

●WL900Uは、Windowsのみの対応です。Macintoshではご使用できません。●WL900Uは、サスペンド機能等により商品への給電が停止した場合、通信を行う前にこれらの機器をパソコンに挿入し直す作業が必要となる場合があります。●WL900UのUSBハブとの接続は、保証の限りではありません。

■ Wi-Fi仕様概要(ホームルータ親機、中継機、子機)

	IEEE802.11ac	IEEE802.11n	IEEE802.11a	IEEE802.11g	IEEE802.11b
無線 LAN インターフェース	周波数／ チャネル [W52] 5.2GHz帯(5150~5250MHz) 36/40/44/48ch ※2 [W53] 5.3GHz帯(5250~5350MHz) 52/56/60/64ch ※2 [W56] 5.6GHz帯(5470~5730 ※3 MHz) 100/104/108/112/116/120/ 124/128/132/136/140/144 ※3 ch (屋外使用可)	2.4GHz帯(2400~2484MHz) 1~13ch [W52] 5.2GHz帯(5150~5250MHz) 36/40/44/48ch ※2 [W53] 5.3GHz帯(5250~5350MHz) 52/56/60/64ch ※2 [W56] 5.6GHz帯(5470~5730 ※3 MHz) 100/104/108/112/116/120/124/128/ 132/132/136/140/144 ※3 ch (屋外使用可)	[W52] 5.2GHz帯(5150~5250MHz) 36/40/44/48ch ※2 [W53] 5.3GHz帯(5250~5350MHz) 52/56/60/64ch ※2 [W56] 5.6GHz帯(5470~5730 ※3 MHz) 100/104/108/112/116/120/124/128/ 132/132/136/140/144 ※3 ch (屋外使用可)	2.4GHz帯(2400~2484MHz) 1~13ch	2.4GHz帯(2400~2484MHz) 1~13ch
	伝送方式 OFDM(直交周波数分割多重)方式 / 搬送波数 [ワッフルチャネル通信利用時(80MHz帯域幅)]/242 [デュアルチャネル通信利用時(40MHz帯域幅)]/114 [デュアルチャネル通信非利用時(20MHz帯域幅)]/56 MIMO(空間多重)方式	OFDM(直交周波数分割多重)方式 / 搬送波数 [ワッフルチャネル通信利用時(80MHz帯域幅)]/242 [デュアルチャネル通信利用時(40MHz帯域幅)]/114 [デュアルチャネル通信非利用時(20MHz帯域幅)]/56 MIMO(空間多重)方式	OFDM(直交周波数分割多重)方式 / 搬送波数 [ワッフルチャネル通信利用時(80MHz帯域幅)]/242 [デュアルチャネル通信利用時(40MHz帯域幅)]/114 [デュアルチャネル通信非利用時(20MHz帯域幅)]/56 MIMO(空間多重)方式	OFDM(直交周波数分割多重)方式 / 搬送波数52	DS-SS (スペクトラム直接拡散)方式
	伝送速度 ※1 最大1733Mbps(自動フォールバック) ※5 最大1300Mbps(自動フォールバック) ※6 最大867Mbps(自動フォールバック) ※7	最大600Mbps(自動フォールバック) ※9 最大450Mbps(自動フォールバック) ※10 最大300Mbps(自動フォールバック)	54/48/36/24/18/12/9/6Mbps (自動フォールバック)	11/5.5/2/1Mbps (自動フォールバック)	
セキュリティ	SSID、WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)、WPA3-SAE、WPA3-SAE Transition ※11、 MACアドレスフィルタリング ※12	SSID、WEP(128/64bit) ※13、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(TKIP/AES)、 WPA3-SAE、WPA3-SAE Transition ※11、MACアドレスフィルタリング ※12			

※1 表示の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とき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。※2 屋外使用は電波法により禁じられています。※3 WG1800HP4、WG1200CRは、5725MHz。また、144chは未対応。※4 利用機種はホームルータ親機全機種とW1200EX、W1200EX-MS。●ご利用環境によっては80MHz帯域幅/40MHz帯域幅/20MHz帯域幅が自動で切り替わるため、ワッフルチャネルを「使用する」に設定しても、20MHz帯域幅などで接続される場合があります。※5 WG2600HP4、WG2600HS2通信時。※6 WG1800HP4通信時。※7 WG1200HP4、WG1200HS4、WG1200CR、W1200EX-MS、WL900U通信時。※8 5GHz帯および2.4GHz帯での同時利用機種はホームルータ親機全機種とW1200EX、W1200EX-MS。●ご利用環境によっては、40MHz帯域幅/20MHz帯域幅が自動で切り替わるため、デュアルチャネルを「使用する」に設定しても、20MHz帯域幅で接続される場合があります。※9 WG2600HP4、WG2600HS2(5GHz帯のみ)通信時、WG2600HP4、WG2600HS2は256QAM対応のため同機種対向の場合最大で800Mbps、※10 WG1800HP4通信時、WG1800HP4は256QAM対応のため、同機種対向の場合最大で600Mbps(5GHz帯のみ)。※11 WG2600HP4、WG2600HS2、WG1200HP4、WG1200HS4、WG1200CRは、128bit WEPのみの対応となります。



Atermの最新情報がいち早く入手できます。

Aterm Station ▶▶▶ <https://aterm.jp/>

[NECのWi-Fiルータ・モバイルルータの公式サイト]

- ▶ 製品情報 最新の商品ラインアップおよび仕様・機能のご紹介やAtermに関する活用コンテンツを掲載しています。
- ▶ サポート情報(サポートデスク) Atermの設定方法、よくある質問、マニュアルやファームウェアのダウンロードなど、役立つ情報を掲載しています。



サービス体制

■ Atermの機能、操作、設定、故障診断等のお問い合わせ

Aterm(エーテーム) インフォメーションセンター

ナビダイヤル: **0570-550777** (携帯電話からも同一番号です)

通話料はお客様ご負担です。

上記番号でつながらない場合は、**04-7185-4761**をご利用ください。

お電話のお掛け間違いが増えております。お問い合わせの際は、電話番号をよくお確かめの上、お掛け間違いのないようにお願い申し上げます。

受付時間 午前9時～午後6時(月～金曜日):午前9時～午後5時(土曜日)、午前10時～午後5時(日曜日)
(祝日、年末年始、当社の休日、システムメンテナンス時はお休みさせていただきます)

*土日はお問い合わせが集中するため、電話がつながりにくい場合があります。

※サービス内容等は予告なく変更させていただく場合がございます。

■ 無線LAN製品使用時におけるセキュリティに関するご注意

無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁等)を越えてまでの場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のようないくつかの問題が発生する可能性があります。

● 通信内容を盗み見られる

悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、IDやパスワードまたはクレジットカード番号等の個人情報、メールの内容等の通信内容を盗み見られる可能性があります。

● 不正に侵入される

悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、個人情報や機密情報を取り出す(情報漏洩)、特定の人間に不正にまでして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)、傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)、コンピュータウイルスを流してデータやシステムを破壊する(破壊)などの行為をされてしまう可能性があります。

○ 本来、無線LANカードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対するためのセキュリティの仕組みを持っていませんので、無線LAN製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なります。

○ セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解したうえで、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお勧めします。

○ セキュリティ対策をほどこさず、あるいは、無線LANの仕様上やむを得ない事情によりセキュリティの問題が発生してしまった場合、当社は、これによって生じた損害に対する責任は一切負いかねますのであらかじめご了承ください。

■ 無線LANの使用環境に関するご注意

● 電話機やテレビ、ラジオ、BS/CSDチューナー等無線機器の近くで使用すると、双方に影響が出たり、正常に動作しない場合があります。

● 自動ドアや火災報知器など自動制御機器の周辺、および病院内や航空機内など電子機器、無線機器の使用が禁されている区域では使用しないでください。機器の電子回路に影響を与える事象や事故の原因となる恐れがあります。

● 本商品は、高精度度の制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペースメーカーなどの近くに設置したり、近くでは使用したりしないでください。電子機器や心臓ペースメーカーなどが誤動作するなどの原因となることがあります。

● 搬送器を装着されている方は、補聴器にイヤホンなどを引き起こす可能性がありますのでご注意ください。

● 第三者により故意に通信内容を傍受されることがあります。

● 障害物などの陰で電波の弱い場所や電波の届かない場所ではご使用になれません。

● 使用中に電波状態が悪い場所へ移動した場合に通信が途切れたり、伝送エラーになる場合があります。

● 本商品と同じ無線周波数を使用する他の無線機器を同時に使用すると、転送速度の低下や伝送エラーが発生し、正常に動作しないことがあります。

● 無線機器を搭載した装置の内部を改造することは法律で禁止されています。

● 本商品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局として技術基準適合証明を受けています。したがって、本商品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。



安全上の注意

● 正しく安全にお使いいただくために、ご利用の前には必ず取扱説明書をよくお読みください。

● 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となります。

● オープン価格の販売価格は販売店にお問い合わせください。

● カタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また写真は印刷のため、商品の色と多少異なることがあります。

● 写真による表示および表示は一部ハメコミ合成です。また画面写真的な内容は、商品イメージを表しているため、実際の動作と同一ではありません。商品写真的大きさは同比率ではありません。

● Wi-Fi、Wi-Fi Alliance、Wi-Fi Direct、Wi-Fi ROFi、Wi-Fi CERTIFIEDロゴ、Wi-Fi CERTIFIED、WPAおよびWPA2、WPA3は、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。

● Windows、Windows Vistaは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

● Intel、インテル、Intelロゴは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。

● macOS、OS Xは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

● 「アクトピラ」ロゴマークおよび「actVilla」、「アクトピラ」は、株式会社アクトピラの商標または登録商標です。

● 「vプラス」は、日本ネットワークイネーブル株式会社の登録商標(または商標)です。

● 「transix」は、インターネットマルチチャード株式会社の登録商標です。

● 「フレッジ 光ネクスト」その他フレッツサービス名は、NTT東日本およびNTT西日本の登録商標です。

● 「OCN バーチャルコネクト」は、NTTコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。

● 「クロスパス」は、アルテリア・ネットワークス株式会社の登録商標です。

Atermは国際基準で環境に配慮しています。 商品のライフサイクル(原料採取-製造-流通-使用-リサイクル-廃棄)全体におけるCO₂排出量の削減や商品に含有する化学物質の抑制など、環境負荷の削減に努めた環境配慮型商品を創出しています。

環境配慮基準

RoHS指令 準拠

EU加盟国の環境基準「RoHS指令」。鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP、DIBPの使用を禁止するRoHS指令(Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment)に準拠しています (ISDNターミナルアダプタAterm IT31L/IT21Lは除く)。

J60950 準拠による安全設計

Aterm全シリーズはJ60950*に準拠。二重絶縁のためのACアダプタ、耐熱性の高い難燃グレードV-O材の採用など、安全設計を実施しています。

*経済産業省が定める「情報技術機器の安全性」規格

● Atermに関する機能、操作、設定、故障診断等のご質問は、上記「サービス体制」のAterm(エーテーム) インフォメーションセンターへ

日本電気株式会社

〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1 (NEC本社ビル)

NECプラットフォームズ株式会社

〒101-8532 東京都千代田区神田司町二丁目3



エコシンボル

NECが独自に定めた環境配慮基準を満たす製品に付与する環境ラベルです。
詳細はNECのホームページをご覧下さい。

https://jpn.nec.com/eco/ja/product/eco_pro/index.html

●このカタログに掲載の商品は、NECのエコシンボルを取得しています (WL900Uを除く)。

●このカタログの内容は2020年10月現在のものです。

●お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ