

2021 May

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 **10 Gbps**

PA-WX6000HP



NEW

PA-WX3600HP

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 **GigA**

PA-WG2600HP4



PA-WG1200HP4



Atermは次世代規格“Wi-Fi 6”を活かす NECの独自技術で、快適な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。

“Wi-Fi 6”のメリットとは？

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”も高速

*Wi-Fi 6(11ax)の規格値4804MbpsとWi-Fi 5(11ac)の規格値1733Mbpsとの比較です。

5GHz帯と2.4GHz帯の併用で、
通信が安定

省電力を実現



快適な複数台 同時接続を実現

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〉

WX6000HP WX3000HP

〈ワイドレンジアンテナPLUS〉搭載

WX3600HP



アンテナパーツの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。WX3600HPは、4本の3直交アンテナを搭載した〈ワイドレンジアンテナPLUS〉に対応しています。

*1 2021年4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

WX6000HP WX3600HP WX3000HP

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、混雑してつながりにくいなどのトラブルが少なく、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「IPv6E」、「DHCPv6-PD」、IPv4通信は「IPv4 over IPv6」(v6プラス/transix/IPv6オプション/OCNイーサネットクロスパス※)にてご利用いただけます。IPv6(PPPoE)には対応していません。接続確認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。*WX3600HPのみ対応。

接続確認サービス
プロバイダーはこちらで
ご確認ください。



複数台でも高速&安定通信
〈クワッドコア〉CPU搭載

WX6000HP

最新のプロセッサコアを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、高速でキープし安定した通信が可能です。

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

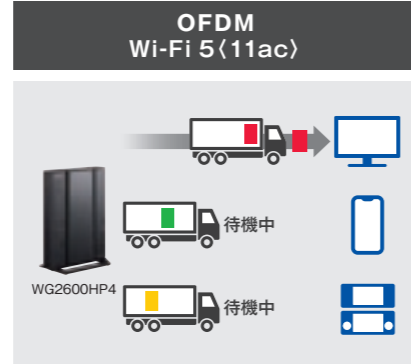
〈MU-MIMO〉*1 *2対応

WX6000HP WX3600HP WX3000HP

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が混みあっ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。

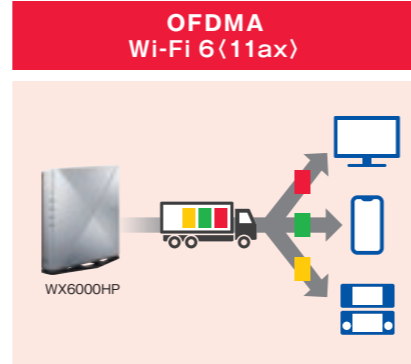
*1 お使いになる端末が対応している必要があります。
*2 WX6000HPは、最大3台(2×2)、WX3600HPは、最大4台(1×1)、WX3000HPは、最大2台(1×1)になります。また、WX3000HPは、ダウンリンクのみ対応。

■ OFDMA 利用イメージ



1通信で1台ずつ順番に通信

●図はイメージです。



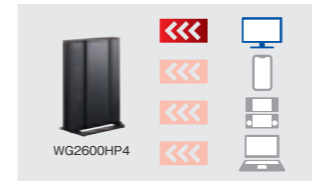
1通信で複数台に同時に安定通信!

●図はイメージです。

■ MU-MIMO 利用イメージ

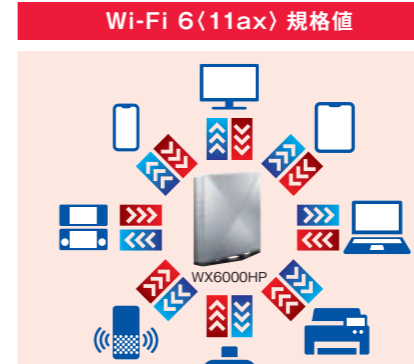


ダウンリンク時、最大4台に同時通信



アップリンク時、1台ごとに順番に通信

●図はイメージです。



アップリンク、ダウンリンクともに
最大8台*同時通信

*最大8台(1×1)は、規格値です。WX6000HPは、最大3台(2×2)、WX3600HPは、最大4台(1×1)、WX3000HPは、最大2台(1×1)になります。

●図はイメージです。

充実の“安心”機能

スマホのバッテリー消費を抑える
〈TWT(Target Wake Time)〉*1搭載

WX6000HP WX3600HP WX3000HP

Wi-Fi子機のスマートフォンの通信機能をスリープ状態にすることで消費電力を抑えバッテリーを長持ちさせる技術を搭載しました。

*1 お使いになる端末がTWTに対応している必要があります。

■ TWT 利用イメージ



●図はイメージです。

さらに安心、Wi-Fiセキュリティの
新規格〈WPA3〉*1対応

WX6000HP WX3600HP WX3000HP

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。

*1 お使いになる端末がWPA3に対応している必要があります。

つねに最新状態で安心
〈自動バージョンアップ〉

WX6000HP WX3600HP WX3000HP

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。

無償アプリによるWi-Fi環境の遠隔管理が可能
〈Aterm ホームネットワークリンク〉*1

WX3600HP

無償アプリ「Aterm ホームネットワークリンク」に対応。スマホやタブレットにアプリをインストールすれば自宅のネットワークの接続状況を確認できたり、基本設定の変更や再起動などが遠隔操作で行えます。

*1 バージョンアップにて対応(2021年夏予定)。WX3600HPは、ネットワーク回線は非対応です。



“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

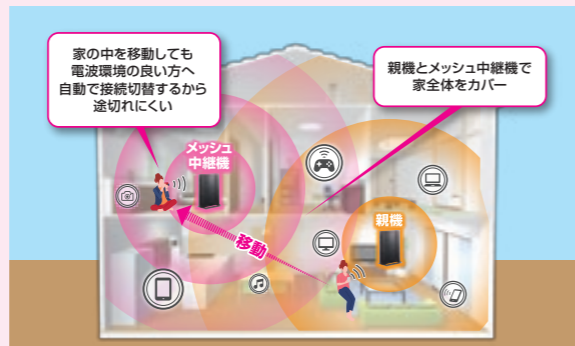
メッシュ中継機能対応

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、自動で接続先がスムーズに切り替わるので子機が家の中を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。

メッシュ中継機能



※親機とメッシュ中継機の2台利用時のイメージです。 ●図はイメージです。

メッシュネットワーク見える化 & 簡単設定

WG2600HP4 | WG1200HP4

クイック設定Webからネットワーク図を確認でき、つながっている端末がわかり安心。また、メッシュ設定はケーブルをつないで簡単にできます。

ネットワーク図



●図はイメージです。

見えて安心ネット



●図はイメージです。

「見えて安心ネット」で端末が確認できる

混雑を回避し、空いているチャンネルへ自動切替。快適通信をキープする (オートチャンネルセレクト)

Wi-Fi 5 (11ac) 対応ホームルータ共通

電波干渉の少ない最適な電波状態のチャンネルへ自動で切り替え。インターネット上の動画や音楽の再生が快適です。さらにWG2600HP4、WG1200HP4は起動時に加え、動作中も切り替えます。

混雑の少ない周波数帯を自動選択*1。快適通信をキープする (バンドステアリング)

WG2600HP4 | WG1200HP4 *1 子機によっては周波数帯が切り替わらない場合があります。

利用端末の電波強度など、電波の状態を判断し、使用中の端末を2.4GHz帯⇄5GHz帯で適切な周波数帯に自動切替。快適な高速通信を維持します。

家の中でスマホを持ち歩いても、複数の子機でも、同時に快適な高速通信を実現 (ビームフォーミング)*1 (MU-MIMO)*2

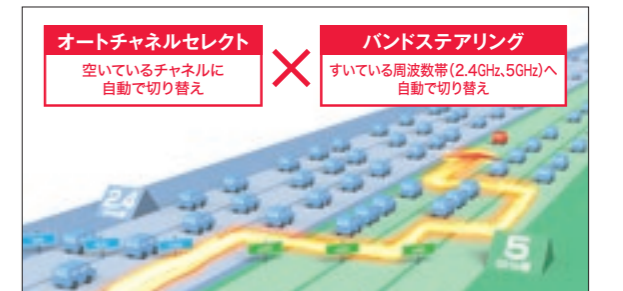
*1 Wi-Fi 5 (11ac) 対応ホームルータ共通

*2 WG2600HP4 | WG2600HS2 | WG1200HP4 | WG1200HS4

家の中でも持ち歩いて使用するスマホやタブレットを自動で察知。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。さらに、複数*4の端末を同時に利用しても、安定した高速通信を実現する (MU-MIMO) に対応しています。

*3 お使いになる端末がビームフォーミング、MU-MIMOに対応する必要があります。*4 WG2600HP4、WG2600HS2は最大4台。WG1200HP4、WG1200HS4は最大2台。*5 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。

動作中のオートチャンネルセレクト、バンドステアリング 利用イメージ (WG2600HP4使用例)



●図はイメージです。
※実際の運転では、交通ルールを守って安全運転をお願いいたします。

オートチャンネルセレクト、バンドステアリングの詳細は、こちらをご覧ください。



ビームフォーミング効果検証



●図はイメージです。

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

WG2600HP4

実効スループット 約1048Mbps*1

アンテナ単体で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。*2 WG2600HP3 (ワイドレンジアンテナ搭載) とWG2600HP4のスループット値比較 (木造住宅での検証結果)。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。詳細は、ホームページ「Aterm Station」をご覧ください。

ワイドレンジアンテナPLUS イメージ



●図はイメージです。

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 無線パターンロ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。詳細は、ホームページ「Aterm Station」をご覧ください。

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。

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

*1 IPv6通信は「IPv6E」、「DHCPv6-PD」*1、IPv4通信は「IPv4 over IPv6」 (v6プラス/transix/IPv6オプション/OCN/—チャルコネット) *1/v6プラス *1/v6コネク (国内標準プロビジョニング方式) *2にてご利用いただけます。IPv6 (PPPoE) には対応していません。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。*2 WG1800HP4は未対応。*3 WG1200HP4/WG1200HS4のみ対応。

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。

接続確認済みサービスプロバイダーはこちらで確認ください。



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 (子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、つねに最新の状態で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 *WG1800HP4、WG1200HP4、WG1200HS4、WG1200CRのボタン名称は、「5/5スタート」になります。

スマホやタブレットで2次元コードを読み取る (らくらくQRスタート 2)

Wi-Fi 5 (11ac) 対応ホームルータ共通



回線に応じた接続モードを自動判別 (らくらくネットスタート 2)*5

Wi-Fi 5 (11ac) 対応ホームルータ共通 *WG1800HP4、WG1200CRはらくらくネットスタート Liteです。

*1 ランダムMACアドレス端末は非対応です。*2 これまでお使いの親機の機能・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、メッシュ中継機をご利用の際には、WPA2対応になります。*4 子機側も「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子機が、無線LAN親機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)	4ストリーム 送信4×受信4 (5GHz/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-WX3600HP	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	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(〜3階) / マンション(〜4LDK)	戸建(〜2階) / マンション(〜3LDK)		
機能規格	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 〜2.5Gbps	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		
	利用用途(親機/子機/中継機)*3	親機	親機 子機 中継機	親機 子機 中継機	親機 子機 <small>メッシュ中継機</small> 中継機	親機 子機 中継機	親機 子機 中継機	親機 子機 <small>メッシュ中継機</small> 中継機	親機 子機 中継機	親機 子機 中継機		
	無線	規格値*4	5GHz帯 11ax(4804Mbps) / 11ac(3467Mbps) / 11n(800Mbps*5) / 11a(54Mbps)	11ax(2402Mbps) / 11ac(1733Mbps) / 11n(600Mbps) / 11a(54Mbps)	11ax(2402Mbps) / 11ac(1733Mbps) / 11n(400Mbps*5) / 11a(54Mbps)	11ac(1733Mbps) / 11n(800Mbps*5) / 11a(54Mbps)	11ac(1300Mbps) / 11n(600Mbps*5) / 11a(54Mbps)	11ac(867Mbps) / 11n(300Mbps) / 11a(54Mbps)				
		実測値*6	11ax(1147Mbps) / 11n(800Mbps*5) / 11g(54Mbps) / 11b(11Mbps)	11ax(1147Mbps) / 11n(800Mbps*5) / 11g(54Mbps) / 11b(11Mbps)	11ax(574Mbps) / 11n(400Mbps*5) / 11g(54Mbps) / 11b(11Mbps)	11n(800Mbps*5) / 11g(54Mbps) / 11b(11Mbps)	11n(450Mbps) / 11g(54Mbps) / 11b(11Mbps)	11n(300Mbps) / 11g(54Mbps) / 11b(11Mbps)				
	有線	規格値*4	10Gbps(WAN×1)*8 1Gbps(LAN×4)	2.5Gbps(WAN×1)*8 1Gbps(LAN×4)	1Gbps(WAN×1、LAN×4)		1Gbps(WAN×1、LAN×3)		1Gbps(WAN、LAN×各1)			
実測値*7		約940Mbps	約930Mbps	約940Mbps	約940Mbps	約940Mbps	約940Mbps	約897Mbps	約897Mbps	約920Mbps		
安定通信 ▶ P1~P4		OFDMA										
		QoS										
		オートチャネルセレクト(起動時・動作時切替)					オートチャネルセレクト(起動時のみ切替)		オートチャネルセレクト(起動時・動作時切替)		オートチャネルセレクト(起動時のみ切替)	
		バンドステアリング										
		ビームフォーミング*9										
		MU-MIMO*9							MU-MIMO*9			
		メッシュ中継機能					メッシュ中継機能					
高速・広範囲通信 ▶ P1、P3		ハイパワーシステム*11										
		ワイドレンジアンテナ		ワイドレンジアンテナPLUS		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(IPoE) / IPv6 High Speed		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))		IPv6(IPv4 over IPv6(v6プラス/transix/IPv6オプション/OCNバーチャルコネク/クロスパス))		IPv6(IPv4 over IPv6(v6プラス/transix/IPv6オプション/OCNバーチャルコネク))		IPv6(IPv4 over IPv6(v6プラス/transix/IPv6オプション/OCNバーチャルコネク/クロスパス))		IPv6(IPv4 over IPv6(v6プラス/transix/IPv6オプション/OCNバーチャルコネク/クロスパス/v6コネク【国内標準プロビジョニング方式】))		
		クワッドコアCPU		デュアルコアCPU								
		TWT*12										
		WPA3*12 *13										
安心・簡単機能 ▶ P2、P4		見えて安心ネット/こども安心ネットタイマー*14										
		Wi-Fi設定引越し										
		らくらくネットスタート 2*15					らくらくネットスタート Lite		らくらくネットスタート 2*15		らくらくネットスタート Lite	
		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			らくらく「かざして」スタート							
		主な機能と特長 ▶ P7		Aterm スマートリモコン		Aterm スマートリモコン / Aterm ホームネットワークリンク*16		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				マルチSSID機能/ネットワーク分離機能/SSID内分離(セパレータ)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帯に分け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、表示ものではありません。*3 11nは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(混雑環境のない電波暗室)にて測定したものであり、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。*5 8 設定によりLAN(LAN1)として動作可能。*6 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。*7 10 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。*8 11 無線パターンロ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。*9 12 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。*10 W2600HP4、WG1200HP4は、メッシュ中継機能をご利用の際は、WPA2になります。*11 ランダムMACアドレス端末は非対応です。*12 接続事業者/プロバイダから

ご利用の目安としてご参考にして下さい。*3 接続可能な親機/子機/中継機につきましてはホームページ「Aterm Station」をご覧ください。*4 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理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度の環境(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 7 実測値はローカルモードで測定しています。表示の数値は当社測定環境にて測定したものであり、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 11 無線パターンロ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インターネット接続用のIDとパスワードを貰っている場合、クイック設定WEBを起動して、接続事業者/プロバイダ情報の設定(PPPoe)をする必要があります。*16 Aterm ホームネットワークリンクについては、バージョンアップにて対応(2021年夏予定)。

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てAES、WEP、2つのSSIDをそれぞれ同時に使えます。

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「アクティブ」などのブ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/アクティブ対応チューナー」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/アクティブ」のご利用にはご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

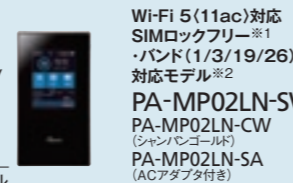
【LTEホームルータ】



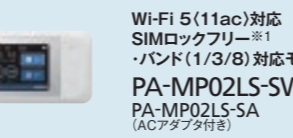
Wi-Fi 5(11ac)対応
SIMロックフリー※1
・バンド(1/19/26)対応モデル※2
PA-HT100LN

【LTEモバイルルータ】

Wi-Fi 5(11ac)対応
デュアルSIM
SIMロックフリー※1
・バンド(1/3/8/11/18/19/21)対応モデル※2
PA-MP02LN-SW
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
デュアルSIM
SIMロックフリー※1
・バンド(1/2/3/4/5/8/11/19/21/26/41)対応モデル※2
PA-MR10LN-SW



【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子機】

※在庫僅少品です。



Wi-Fi 5(11ac)対応
USBスティック子機
PA-WL900U

【Wi-Fi 5(11ac)対応 ホームルータ】

Wi-Fi 5(11ac)対応
SIMロックフリー※1
・バンド(1/8)対応モデル※2
PA-HT110LN



4ストリーム プレミアムモデル **PA-WG2600HP3** | 4ストリーム スタンダードモデル **PA-WG2600HS** | 3ストリーム プレミアムモデル **PA-WG1900HP2** | 2ストリーム プレミアムモデル **PA-WG1200HP3** | 2ストリーム スタンダードモデル **PA-WG1200HS3**

※1 動作確認済みサービスについては、Aterm Station「接続確認済みLTE/3Gサービス事業者リスト」、「接続確認済みLTEサービス事業者リスト」でご確認ください。
※2 LTEで対応しているバンドを記載しています。3Gで対応しているバンドについては、Aterm Stationの「仕様」でご確認ください。

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。



「(各種)フレッツサービス」との接続については、2021年3月現在において、当社が接続確認を実施したものです。将来にわたって必ずしも接続性を保証するものではありません。

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	WX3600HP	WX3000HP
WAN インタフェース	インタフェース	10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/ 1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/ MDI-X対応) ×1 ※1	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	2.5Gbps/1Gbps/100Mbps	1Gbps/100Mbps
	全二重/半二重	全二重/半二重		
LAN インタフェース	インタフェース	1000BASE-T/ 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 インタフェース ※3	無線LAN規格 ※4	Draft IEEE802.11ax/IEEE802.11ac/IEEE802.11n/IEEE802.11a/IEEE802.11g/IEEE802.11b		
	[5GHz帯、2.4GHz帯]利用形態	同時利用(5GHz帯&2.4GHz帯)		
	2.4GHz/5GHz帯周波数チャネルタイプ	2.4GHz帯(2400~2484MHz) 1~13ch、5GHz帯[W52][W53][W56]		
ヒューマンインタフェース	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	状態表示ランプ ×13、SETボタン ×1、 RESETスイッチ ×1、 RT/BR/CNVモード切替スイッチ ×1、保守ボタン ×1	状態表示ランプ ×11、 SETボタン ×1、RESETスイッチ ×1、 RT/BR/CNVモード切替スイッチ ×1	状態表示ランプ ×11、 SETボタン ×1、RESETスイッチ ×1、 RT/BR/CNV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	30W(最大)	22W(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)51.5×(D)215×(H)200mm	約(W)48×(D)129.5×(H)170mm	
質量(本体のみ)	約0.9kg	約0.8kg	約0.7kg	
動作環境	温度0~40℃ 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、IEEE802.11ac、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 Big Sur(11)、macOS Catalina(10.15)、macOS Mojave(10.14)、macOS High Sierra(10.13)、macOS Sierra(10.12)、OS X v10.11(WX3600HPのOS X v11は、動作未確認)。ただしお客様の環境・機器によってはご利用になら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 ※1	IEEE802.11ac	IEEE802.11n
無線LAN インタフェース	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/ 124/128/132/136/140/144ch (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/ 124/128/132/136/140/144ch (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/ 124/128/132/136/140/144ch (屋外使用可)
	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)]/2×996 [クワッドチャネル(80MHz帯域幅)]/996 [デュアルチャネル通信(40MHz帯域幅)]/484 [デュアルチャネル通信非利用時(20MHz帯域幅)]/242 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)]/484 [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 ※3	[クワッドチャネル通信利用時(80MHz帯域幅) ※4 の場合] 最大4804Mbps(自動フォールバック) ※5 最大2402Mbps(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、 WPA/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(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
無線LAN インタフェース	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(5470~5730MHz) 100/104/108/112/116/120/124/ 128/132/136/144ch (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 ※3	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	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



※1 同時に複数端末へデータ送信可能なOFDMA(直交周波数分割多重接続)に対応。※2 屋外使用は電波法により禁止されています。※3 表示の数値は本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。※4 ご利用によっては、接続モードが自動で切り替わります。※5 WX6000HP通信時。※6 WX3600HP/WX3000HP通信時。※7 WX6000HP/WX3600HP(2.4GHz帯のみ)、256QAM対応のため、同機種対向の場合最大で800Mbps。※8 WX3000HPは、256QAM対応のため、同機種対向の場合最大で400Mbps。※9 WX6000HPのみ対応。※10 Wi-Fi親機で実現される機能です。Wi-Fi子機には関係ありません。※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(本品に接続しようとする特定の子機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 インタフェース	インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応)×1					
	伝送速度 ※1	1000Mbps/100Mbps					
	全二重/半二重	全二重/半二重 (自動判別)					
LAN インタフェース	インタフェース	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
	伝送速度 ※1	1000Mbps/100Mbps					
	全二重/半二重	全二重/半二重 (自動判別)					
無線LAN インタフェース ※2	無線LAN規格 ※3	IEEE802.11ac/IEEE802.11n/IEEE802.11a/IEEE802.11g/IEEE802.11b					
	[5GHz帯,2.4GHz帯]利用形態	同時利用 (5GHz帯&2.4GHz帯)					
	5GHz帯周波数チャネルタイプ	[W52] [W53] [W56]					
ヒューマンインタフェース		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℃ 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 (IEEE802.11n、IEEE802.11g、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IEEE802.11gとIEEE802.11bの子機を混在利用できます。※4 CNV (コンバーター)に設定して子機として利用した場合は、ECO機能をご利用いただけません。※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、Windows 7 (WG2600HP4、WG2600HS2、WG1200HP4、WG1200HS4)Windows 7は動作未確認)、macOS Big Sur

帯 (IEEE802.11n、IEEE802.11g、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IEEE802.11gとIEEE802.11bの子機を混在利用できます。※4 CNV (コンバーター)に設定して子機として利用した場合は、ECO機能をご利用いただけません。※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、Windows 7 (WG2600HP4、WG2600HS2、WG1200HP4、WG1200HS4)Windows 7は動作未確認)、macOS Big Sur

■ Wi-Fi中継機仕様概要

		W1200EX	W1200EX-MS
LAN インタフェース	LANインタフェース	100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応)	
	伝送速度 ※1	100Mbps	
	全二重/半二重	全二重/半二重 (自動判別)	
無線LAN インタフェース ※2	無線LAN規格	IEEE802.11ac/IEEE802.11n/IEEE802.11a/IEEE802.11g/IEEE802.11b	
	伝送速度 ※1	最大867Mbps	
	[5GHz帯,2.4GHz帯]利用形態	同時利用 (5GHz帯&2.4GHz帯)	
	5GHz帯周波数チャネルタイプ	[W52] [W53] [W56]	
	無線アンテナ	送信2×受信2 (5GHz帯&2.4GHz帯)	
ヒューマンインタフェース		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、 人感センサー×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℃ 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できない場合があります。

■ Wi-Fi子機仕様概要

		WL900U ※1
端末インタフェース		USB3.0/USB2.0 ※2
無線LAN インタフェース ※3	無線LAN規格	IEEE802.11ac/IEEE802.11n/IEEE802.11a/IEEE802.11g/IEEE802.11b
	5GHz帯周波数チャネルタイプ	[W52] [W53] [W56]
ヒューマンインタフェース		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 (パナコンから給電)
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℃ 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で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には対応していません。●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/ 124/128/132/136/140/144 ※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/ 124/128/132/136/140/144 ※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 [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	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	[クワッドチャネル通信利用時 (80MHz帯域幅)] ※4 の場合 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	[デュアルチャネル通信利用時 (40MHz帯域幅)] ※8 の場合 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 ※11、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 ※11、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、クワッドチャネルを「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、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のみ対応。※12 Wi-Fi親機で実現される機能です。Wi-Fi子機には関係しません。※13 WG2600HP4、WG2600HS2、WG1800HP4、WG1200HP4、WG1200HS4、WG1200CRは、128bit WEPのみの対応となります。

■ 背面図



■ W1200EX/W1200EX-MS

