

無線LAN規格		Wi-Fi 7 (11be)		Wi-Fi 6E (11ax)		Wi-Fi 6 (11ax)		
ストリーム数・アンテナ数		4ストリーム 送信4×受信4 (6GHz) 4ストリーム 送信4×受信4 (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 (6GHz) 4ストリーム 送信4×受信4 (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 (6GHz) 2ストリーム 送信2×受信2 (5GHz) 2ストリーム 送信2×受信2 (2.4GHz)		
型番		PA-19000T12BE		PA-7200D8BE		PA-WX11000T12		
パッケージ								
(同時通信)接続台数*/利用人数*		36台 / 12人		36台 / 12人		36台 / 12人		
利用用途*		親機 子機 メッシュ中継機 中継機		親機 子機 メッシュ中継機 中継機		親機 子機 メッシュ中継機 中継機		
無線	規格値*	6GHz帯	11be (11,529Mbps)	—	11ax (4,804Mbps)	11ax (2,402Mbps)	—	
		5GHz帯	11be (5,764Mbps)	11be (5,764Mbps)	11ax (4,804Mbps)	11ax (2,402Mbps)	11ax (3,603Mbps)	11ax (2,402Mbps)
		2.4GHz帯	11be (1,376Mbps)	11be (1,376Mbps)	11ax (1,147Mbps)	11ax (574Mbps)	11ax (574Mbps)	11ax (574Mbps)
実効値*		約10,570Mbps*	約5,280Mbps*	約4,050Mbps	約1,800Mbps	約1,800Mbps	約1,650Mbps	
有線	規格値*	WAN	10Gbps×1	10Gbps×1	10Gbps×1	1Gbps×1	1Gbps×1	
		LAN	10Gbps×1、1Gbps×3	2.5Gbps×1、1Gbps×3	10Gbps×1、1Gbps×3	1Gbps×4	1Gbps×4	1Gbps×3
	実効値*		約9,400Mbps	約2,350Mbps	約9,400Mbps	約930Mbps	約930Mbps	約930Mbps
高速・広範囲通信 ▶ P2		MLO*						
		クワッドコアCPU		トリプルコアCPU		クワッドコアCPU		
		IPv6 (IPv4 over IPv6)*9						
		使って快適ネット (UPnP IPv6連携)				使って快適ネット (UPnP IPv6連携)		
						使って快適ネット (UPnP IPv6連携)		
安定通信 ▶ P3		メッシュ中継機能						
		中継機能※P5/トライバンド (TVモード*10・高速)		中継機能※P5/デュアルバンド (TVモード*10・高速)		中継機能※P5/トライバンド (TVモード*10・高速)		
		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						
		OFDMA						
		MU-MIMO*						
		QoS						
		ビームフォーミング*8 ※P5						
安心・簡単機能 ▶ P4		Aterm ホームネットワークリンク*11						
		JC-STAR				JC-STAR		
						トレンドマイクロ ホームネットワークセキュリティ™		
		リモートワークWi-Fi (ネットワーク分離機能)						
		WPA3*						
		TWT*8 ※P5						
		標準QR Wi-Fi設定 ※P5						
		見えて安心ネット/子ども安心ネットタイマー*12 ※P5						
		Wi-Fi設定引越し*13 ※P5						
		らくらくネットスタート 2*14 ※P5						
WPS対応*13 ※P5								
マルチSSID機能/SSID内分離 (セパレータ) 機能 ※P5								

*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。接続可能な端末台数の詳細は、ホームページ「Aterm Station」をご覧ください。*2 ご利用環境により異なるデータ転送速度を示すものではありません。*3 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を示すものではありません。*4 MLO (Multi-Link Operation) のMLMR (同時モード) による通信時の値です。Aterm 19000T12BEは (2.4GHz+5GHz+6GHz)、Aterm 7200D8BEは (2.4GHz+5GHz) での通信となります。*5 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 (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。*6 MLO (Multi-Link Operation) のMLMR (同時モード) による通信時の値です。Aterm 19000T12BEは (2.4GHz+5GHz+6GHz)、Aterm 7200D8BEは (2.4GHz+5GHz) での通信となります。*7 実効値はローカルルータ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。*8 お使いになる端末が本機能に対応していることを確認してください。*9 各製品の接続確認済み通信サービス対応状況については、ホームページ「Aterm Station」をご覧ください。*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。詳細はホームページ「Aterm Station」をご覧ください。*11 各製品における機能の対応状況については、P4をご覧ください。*12 ランダムMACアドレス端末は非対応です。*13 WPA3設定時は、使用できません。また6GHz帯は、非対応になります。*14 接続事業者/プロバイダから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。

なりますので、ご利用の際の目安としてご参考にしてください。*3 接続可能な親機/子機/メッシュ中継機/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を示すものではありません。*5 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 (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。*6 MLO (Multi-Link Operation) のMLMR (同時モード) による通信時の値です。Aterm 19000T12BEは (2.4GHz+5GHz+6GHz)、Aterm 7200D8BEは (2.4GHz+5GHz) での通信となります。*7 実効値はローカルルータ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。*8 お使いになる端末が本機能に対応していることを確認してください。*9 各製品の接続確認済み通信サービス対応状況については、ホームページ「Aterm Station」をご覧ください。*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。詳細はホームページ「Aterm Station」をご覧ください。*11 各製品における機能の対応状況については、P4をご覧ください。*12 ランダムMACアドレス端末は非対応です。*13 WPA3設定時は、使用できません。また6GHz帯は、非対応になります。*14 接続事業者/プロバイダから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。