

ワイヤレス	
規格	Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax/ac/n/a (5GHz) IEEE 802.11ax/n/b/g (2.4GHz)
Wi-Fi速度	AX1800W 5GHz：1201Mbps (802.11ax・HE80) 2.4GHz：574Mbps (802.11ax)
Wi-Fi範囲	4LDK ビームフォーミング クライアントに無線信号を集中させWi-Fi範囲を拡大します 高性能FEM 送信パワーを改善し信号範囲を強化します
Wi-Fi性能	高クラス (High) デュアルバンド 最適なパフォーマンスを得るためにデバイスを異なる帯域へ割り当てます OFDMA 複数のWi-Fi 6クライアントと同時に通信します エアタイムフェアネス 帯域の過度な占有を制限することによりネットワーク効率を向上させます DFS 電波干渉の少ないDFS帯を利用できます 4ストリーム デバイスをより多くの帯域幅に接続させます
動作モード	ルーターモード ブリッジモード (アクセスポイントモード)
セキュリティ	
ネットワークセキュリティ	• SPIファイアウォール • アクセスコントロール • IP&MACバインディング • アプリケーション層ゲートウェイ
ゲストネットワーク	5GHzゲストネットワーク×1 2.4GHzゲストネットワーク×1
VPNサーバー	OpenVPN PPTP

セキュリティ

Wi-Fi暗号化

WPA
WPA2
WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)
WPA3

ハードウェア

有線ポート

ギガビットWANポート×1
ギガビットLANポート×4

電源

12V = 1A

ボタン

Reset（初期化）ボタン
WPSボタン

ソフトウェア

プロトコル

IPv4
IPv6

EasyMesh

EasyMesh互換
EasyMeshデバイスと連携させることでシームレスなメッシュネットワークを構築できます。
[詳細はこちら](#)
[EasyMeshデバイスリスト](#)

保護者による制限

URLフィルタリング
時間制限

WANタイプ

- 動的IP
- 静的IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- v6プラス
- IPv6オプション
- OCNバーチャルコネクト
- Transix
- クロスパス
- v6コネクト

QoS

端末ごとのQoS

クラウドサービス

ファームウェアの自動アップデート
OTAファームウェアアップデート
TP-Link ID
DDNS

NAT転送

ポート転送
ポートトリガー
DMZ
UPnP

ソフトウェア

IPTV	IGMPプロキシ IGMPスヌーピング ブリッジ タグVLAN
DHCP	アドレス予約 DHCPクライアントリスト サーバー
DDNS	TP-Link NO-IP DynDNS
管理	Tetherアプリ Web管理画面（GUI） 管理画面のエミュレータはこちら

その他

ネットワークサービス （デフォルトで有効）	Webサーバー Web（HTTP/HTTPS）経由のデバイス管理&設定 • ポート：80/443 プロトコル：TCP DNS DNS • ポート：53 プロトコル：TCP & UDP DHCPサーバー IPアドレスの割り当て（DHCP） • ポート：67 プロトコル：UDP アプリ管理 アプリ経由のデバイス管理&設定 • ポート：20001 プロトコル：TCP • ポート：30001 プロトコル：TCP • ポート：20002 プロトコル：UDP
システム要件	Internet Explorer 11/Firefox 12.0/Google Chrome 20.0/Safari 4.0 以上のJavaに対応したブラウザ ケーブルまたはDSLモデム（必要な場合） インターネット接続契約 フレッツ光の場合は契約書
認証	RoHS・VCCI・JATE・PSE・技適
動作環境	動作温度：0℃～40℃ 保存温度：-40℃～70℃ 動作湿度：10%～90% RH 結露を避けてください 保存湿度：5%～90% RH 結露を避けてください

テストデータ

Wi-Fi送信電力	CE： <20dBm（2.4GHz） <23dBm（5.15GHz～5.35GHz） <30dBm（5.47GHz～5.725GHz）
-----------	--

テストデータ

	FCC : <30dBm (2.4GHz & 5.15GHz~5.825GHz)
Wi-Fi受信感度	5GHz : 11a 6Mbps : -97dBm・11a 54Mbps : -79dBm 11ac VHT20_MCS0 : -96dBm・11ac VHT20_MCS11 : -66dBm 11ac VHT40_MCS0 : -94dBm・11ac VHT40_MCS11 : -63dBm 11ac VHT80_MCS0 : -91dBm・11ac VHT80_MCS11 : -60dBm 11ac VHT160_MCS0 : -88dBm・11ac VHT160_MCS11 : -55dBm 11ax HE20_MCS0 : -95dBm・11ax HE20_MCS11 : -63dBm 11ax HE40_MCS0 : -92dBm・11ax HE40_MCS11 : -60dBm 11ax HE80_MCS0 : -89dBm・11ax HE80_MCS11 : -58dBm 11ax HE160_MCS0 : -85dBm・11ax HE160_MCS11 : -55dBm 2.4GHz : 11g 6Mbps : -97dBm・11a 54Mbps : -79dBm 11n HT20_MCS0 : -97dBm・11n HT20_MCS7 : -78dBm 11n HT40_MCS0 : -95dBm・11n HT40_MCS7 : -75dBm 11ac VHT20_MCS0 : -96dBm・11ac VHT20_MCS11 : -67dBm 11ac VHT40_MCS0 : -94dBm・11ac VHT40_MCS11 : -64dBm 11ax HE20_MCS0 : -96dBm・11ax HE20_MCS11 : -64dBm 11ax HE40_MCS0 : -93dBm・11ax HE40_MCS11 : -61dBm

フィジカル

寸法	150 × 130 × 40.3mm
製品構成	Archer AX1800W本体 スタンド 電源アダプター LANケーブル かんたん設定ガイド

[各バージョンの詳細な情報についてはサポートページをご覧ください。](#)

[†] 最大無線信号速度は、IEEE 802.11規格の仕様から導かれる物理速度です。実際のワイヤレスデータスループット・ワイヤレスカバレッジ・最大接続デバイス数は、ご契約のインターネット回線・ネットワーク条件・クライアントの制限・環境要因（建築材料・物理的障害・トラフィック量と密度・製品の設置場所）によって左右されるため、保証されるものではありません。

[‡] ギガビットのインターネット速度には、対応するサービスプランへの加入と機器が必要です。

[§] TP-LinkのEasyMesh互換デバイスは、EasyMesh規格に準拠するデバイスと組み合わせてメッシュネットワークを構築することができます。互換性のないモデルに関しては、今後のソフトウェアアップデートで対応予定です。なお、理論上は全互換デバイスとの接続が可能ですが、他社製デバイスとの接続は保証いたしかねます。EasyMesh 互換機能は一部の製品で対応していない場合がありますが、今後のソフトウェアアップデートで順次対応予定です。

[△] 「遅延を最大で75%低減」は、Wi-Fi 6（802.11ax）環境におけるシミュレーション結果に基づきます。OFDMA無効時の平均遅延が36msだったのに対し、有効時には7.6msまで低減されました。遅延の改善には、APおよび全てのクライアントがOFDMAに対応している必要があります。

*消費電力の削減には、クライアント端末側も 802.11axに対応している必要があります。実際の電力削減量はネットワークの状態やクライアント側の制限、環境要因等によって異なります。

**WPA3の利用にはクライアント端末側もWPA3に対応している必要があります。

※実際のネットワーク速度は、製品のイーサネットWAN/LANポートの速度、LANケーブルでサポートされる速度、ご契約のインターネット回線、その他環境要因によって制限される場合があります。

※本製品は、IEEE 802.11ax仕様で承認されている全ての必須機能には対応していない場合があります。

※機能の可用性のために、ソフトウェアのアップデートが必要となる場合があります。