

## Archer AC1900

### AC1900 MU-MIMO Wi-Fiルーター



- **802.11ac Wave2 Wi-Fi**：デュアルバンドに対応し最大で1300Mbps（5GHz） + 600Mbps（2.4GHz）の速度を提供します。<sup>†</sup>
- **3x3 MIMO**：3つのデータストリームを備え3x3対応端末のポテンシャルを存分に活かします。
- **広範囲をカバー**：ビームフォーミング技術がルーターから離れた場所でも安定したWiFi接続をサポートします。
- **MU-MIMO**：同時に複数のデバイスと接続が可能になり、より効率的な通信を実現します。<sup>‡</sup>
- **IPv6 IPoE (IPv4 over IPv6) 対応**：v6プラス・OCNバーチャルコネクト・DS-Liteに対応しており、回線の混雑を回避した高速通信が可能になります。
- **ニーズに合わせて管理**：保護者による制限・ゲストネットワーク・アクセスコントロール等、様々な機能を活用しながらご家庭にあったネットワーク管理が可能です。
- **スムーズな接続**：スマートコネクトが接続端末へ最適な帯域を割り当て、エアタイムフェアネスが各端末の通信時間を均等にして全体のWiFiパフォーマンスを高めます。

## デュアルバンドWi-Fi

合計で最大1900Mbpsの速度を実現する「Archer AC1900」が、快適なお家WiFiを実現します。デュアルバンドに対応し、メールやネットサーフィン等のシンプルなタスクには2.4GHzバンドを、オンラインゲームや4K/8K UHDストリーミング等より高速でラグのない通信が求められる場合には5GHzバンドと、必要に応じて使い分けることが可能です。



5GHz

1300Mbps

2.4GHz

600Mbps



### デュアルバンドWi-Fi

5GHz  
1300Mbps

2.4GHz  
600Mbps



### EasyMesh



3x3

MIMO

### 全ポート Giga対応



### 省スペース 縦置き/壁掛け



### ビームフォーミング



### Tetherアプリ



### WPA3セキュリティ



## デュアルバンドWi-Fi

合計で最大1900Mbpsの速度を実現する「Archer AC1900」が、快適なお家WiFiを実現します。デュアルバンドに対応し、メールやネットサーフィン等のシンプルなタスクには2.4GHzバンドを、オンラインゲームや4K/8K UHDストリーミング等より高速でラグのない通信が求められる場合には5GHzバンドと、必要に応じて使い分けることが可能です。



5GHz

1300Mbps

2.4GHz

600Mbps



## Wi-Fiパフォーマンスを 高める3x3 MIMO

3つのデータストリームを備えた3x3 MIMOによって、より効率的な通信をサポート。同じく3x3 MIMOに対応したデバイスと組み合わせれば、お互いのポテンシャルを生かした最大のWiFiパフォーマンスが目指せます。



## 広範囲をカバー

ビームフォーミング技術が接続デバイスを検出して集中的にWiFi信号を送るので、内蔵アンテナでも広範囲までカバー可能です。

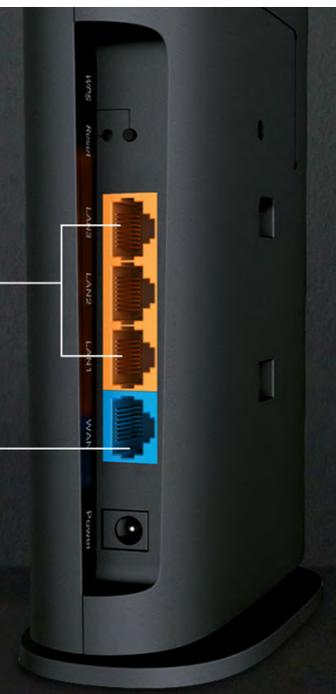


## フルギガビットポート

安定した高速接続が必要な場合は、有線LANポートに繋いで利用することもできます。

ギガビットLANポート×3

ギガビットWANポート×1



## メッシュWi-Fiにも対応します

「Archer AC1900」はEasyMeshと互換性があるので、対応デバイスを接続することでWiFiの範囲を広げつつ、接続先の切り替えもスムーズなメッシュネットワークを構築することができます。<sup>\*</sup>  
注：ブリッジモード（アクセスポイント）モード時は利用できません。

[EasyMeshの詳細はこちら >>](#)



### 死角をゼロに

WiFiの弱いエリアに電波を届け家じゅうをカバーします。



### スマートローミング

お部屋を移動して接続先が切り替わっても途切れません。



### 接続先は1つだけ

接続するWiFiを選び直す必要はありません。

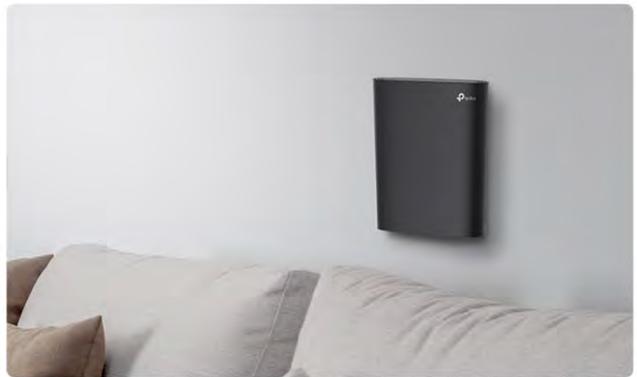


# すっきり省スペース

150x130x40.3mmのコンパクトな筐体は縦置きと壁掛けに対応しているので、狭い場所や置き場所がない場合でも柔軟に設置可能です。



縦置き



壁掛け



## WPA3でより安全に

最新セキュリティ規格のWPA3で、ご家庭のサイバーセキュリティを強化します。より安全なパスワードの暗号化と強化された保護によって、ブルートフォースアタック（総当たり攻撃）からお家のWiFiを守ります。\*

[WPA3の詳細はこちら >>](#)



## 使い方がかんたん

使いやすい「Tetherアプリ」や、より詳細な設定ができるWeb管理画面から容易にセットアップ可能です。保護者による制限・アクセスコントロール・自動ファームウェアアップデート等の設定はTetherアプリからも手軽に行うことができ、お家のネットワークをいつでもどこでも管理できます。  
※TetherはAndroidまたはiOS端末に対応しています

[Tetherアプリの詳細はこちら >>](#)

\*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とワイヤレスカバレッジは、1) 建築材料、物理的障害等の環境要因、2) 近隣からの電波干渉トラフィック量と密度、製品の設置場所、ネットワークの複雑さ、ネットワークのオーバーヘッド、3) 定格性能、場所、接続品質、クライアント条件等のクライアントの制限によって左右される為、保証されるものではありません。実際のネットワーク速度は、製品のイーサネットLANポートの速度、LANケーブルの速度、接続されるネットワークの速度、その他の物理環境要因によって制限される場合があります。

## ワイヤレス

規格	<b>Wi-Fi 5</b> IEEE 802.11ac/n/a (5GHz) IEEE 802.11n/b/g (2.4GHz)
Wi-Fi速度	<b>AC1900</b> 5GHz : 1300Mbps (802.11ac) 2.4GHz : 600 Mbps (802.11n)
Wi-Fi範囲	<b>4LDK</b> 高性能内蔵アンテナ×3 複数のアンテナが信号を増幅させより多くの方向と広いエリアをカバーします  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
Wi-Fi性能	<b>標準 (Medium)</b> 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  3×3 MIMO 複数のMU-MIMO対応クライアントと同時に通信します
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
Wi-Fi暗号化	WPA WPA2 WPA3 WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

## 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×3
ボタン	WPSボタン Reset (初期化) ボタン
電源	12 V ≒ 1 A

## ソフトウェア

プロトコル	IPv4 IPv6
EasyMesh	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。 <a href="#">詳細はこちら&gt;</a>
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 DS-Lite MAP-E(OCN)
QoS	デバイスごとのQoS
クラウドサービス	OTAファームウェアアップグレード TP-Link ID DDNS
NAT転送	ポート転送 ポートトリガー DMZ UPnP
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) <a href="#">管理画面のエミュレータはこちら&gt;</a>
<b>その他</b>	
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
認証	FCC, CE, RoHS
動作環境	動作温度: 0°C~40°C (32°F~104°F) 保存温度: -40°C~70°C (-40°F~158°F) 動作湿度: 10%~90% 結露を避けてください 保存湿度: 5%~90% 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~5.25GHz) FCC: <30dBm(2.4GHz & 5GHz)
Wi-Fi受信感度	5GHz: 11a 6Mbps:-98dBm, 11a 54Mbps:-78dBm 11ac VHT20_MCS0:-98dBm, 11ac VHT20_MCS8:-72dBm 11ac VHT40_MCS0:-92dBm, 11ac VHT40_MCS9:-68dBm 11ac VHT80_MCS0:-89dBm, 11ac VHT80_MCS9:-64dBm  2.4GHz: 11g 6Mbps:-97dBm, 11a 54Mbps:-77dBm 11n VHT20_MCS0:-97dBm, 11n VHT20_MCS8:-72dBm 11n VHT40_MCS0:-92dBm, 11n VHT40_MCS9:-67dBm
<b>フィジカル</b>	
寸法	150x 130 x 40.3 mm
パッケージ内容	Archer AC1900本体 スタンド 電源アダプター LANケーブル