

Wi-Fi (無線LAN) ルーター



ストリーム数とは

Wi-Fi (無線LAN) の速度は、車道のように電波の通る道が多い程、高速に通信ができます。この道の数をストリーム数といいますが、同じ11acでも433Mbpsや1733Mbpsなど速度の違いがあるのはこのストリーム数のためです。

対応する最高速の規格 **11ac** **4×4**

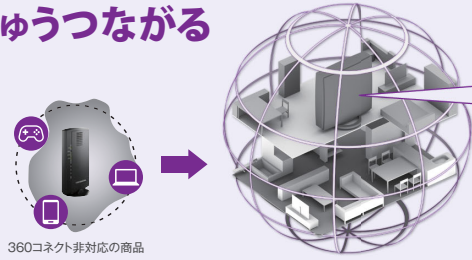
受信ストリーム数 送信ストリーム数

アイ・オーのWi-Fiルーターはつながる技術「360コネクト」を搭載!

電波の死角なし!家じゅうつながる

「360コネクト」では、アンテナを最適化することで電波のムラをなくし、安定した電波送信を実現。さらに高性能パワーアンテナの採用により、全方向に対してより遠くまで電波を発信できるようになりました。

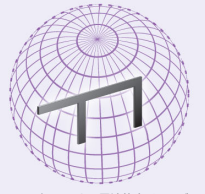
「360コネクト」による電波放射イメージ
「360コネクト」搭載Wi-Fiルーターなら全方向にムラなく電波を届けられます。
※「360コネクト」に対応の商品は下表をご確認ください。



360コネクト非対応の商品

電波をムラなく放出するF型アンテナ

当社「360コネクト」に搭載のアンテナはムラなく電波を放出するF型アンテナを搭載。これを商品内部基板上に最適にレイアウトすることで、360°全方向にWi-Fi電波を放出します。



※F型アンテナの電波放出イメージ

インターネットってコワイ…から“あなたを守る”2つの機能

インターネットから守る

安心のセキュリティ機能「ネットフィルタリング」
アイ・オーのWi-Fiルーターには自動的に悪質なサイトへのアクセスをブロックする「ネットフィルタリング」を搭載。お子さまのいる家庭でも安心してインターネットを楽しめます。
WN-DX1167R、WN-SX300GR、WN-SX300FRは別途ライセンスの購入が必要です。その他、ご利用に関する制約や詳細はホームページをご確認ください。

不正アクセスから守る

危険な“タダ乗り”などをブロック!「Wi-Fi ママル」
ルーターにWi-Fi接続してきた端末の接続を管理者端末で管理(許可/拒否)できます。

「ネットが遅い…」「動画が止まる…」そんなネットのイライラ、IPv6 (IPv6) で一気に解決!

IPv6 (IPv6) とは… 従来とは異なる方式で、速度も桁違いの次世代通信! 例えるなら、新しい専用道路です。

従来 | IPv4 | 次世代 | IPv6 (IPv6)

昔からある従来形式の「IPv4」は、インターネットの普及によりとても混雑するようになりました。道路に例えると通勤時や帰宅時に大渋滞しているような状態です。

一方、次世代通信の「IPv6 (IPv6)」は、新しい専用道路。まだ利用者が少ないから、道はスカスカ! 仮に利用者が増えたとしても、信号がないから、渋滞が起これにくい!

※IPv6 (IPv6) サービスを利用するためには、対応するプロバイダーに申し込みする必要があります。
※最新ファームウェアでお使いください。

●IPv6 (IPv6) サービス対応プロバイダー
動作確認済みIPv6 (IPv6) 接続サービスは当社Webをご確認ください。
<https://www.iodata.jp/pio/io/network/ipv6.htm>

詳しくは **WEBをチェック!**

規格	5GHz & 2.4GHz			2.4GHz	
ストリーム数	11ac 4×4	11ac 2×2	11ac 2×2	11n 2×2	11n 2×2
ご利用の目安	4LDK 3階建て 接続台数16台	4LDK 3階建て 接続台数16台	4LDK 3階建て 接続台数16台	4LDK 3階建て 接続台数8台	4LDK 3階建て 接続台数4台
型番/価格	<p>3年保証 ※2</p> <p>MU-MIMO&ビームフォーミングWハイエンドモデル WN-AX2033GR2</p>	<p>3年保証 ※2</p> <p>MU-MIMO&ビームフォーミングWモデル(全ポートギガ対応モデル) WN-AX1167GR2</p>	<p>3年保証 ※2</p> <p>MU-MIMO&ビームフォーミングWモデル(インターネットポートギガ対応モデル) WN-DX1167R</p>	<p>3年保証 ※2</p> <p>全ポートギガ対応コンパクトモデル NEW WN-SX300GR</p>	<p>3年保証 ※2</p> <p>コンパクトモデル NEW WN-SX300FR</p>
Wi-Fi速度 ※1	<p>5GHz ac n a 規格対応 n g b 2.4GHz</p> <p>1733 + 300 ac 5GHz Mbps n 2.4GHz Mbps</p>			<p>n g b 2.4GHz</p> <p>300 n 2.4GHz Mbps</p>	
有線LAN速度	全ポートギガ対応(1000Mbps)		インターネットポート:1000Mbps LANポート:100Mbps	全ポートギガ対応(1000Mbps)	全ポート100Mbps
特長	360コネクト + ビームフォーミングW + MU-MIMO ※3			360コネクト	
かんたん設定	パソコンやゲーム機ならボタンを「押すだけ」で設定完了 WPS ボタン		スマホ・タブレットならカメラでQRコードを「読みとるだけ」で設定完了 QRコネクト	ルーター買い換え時にWi-Fi設定をお引越しい「Wi-Fi設定コピー」機能 ※4	
セキュリティ機能	ネットフィルタリング 5年間無料			△ ※7	
中継・コンバーター機能	○			○	
ダイナミックDNS (iobb.net対応)	○ ※6			○	
IPv6(IPv6)対応 ※5	○			○	

※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 ユーザー登録(無料)が必要です。(登録のない場合は1年保証)
 ※3 MU-MIMOでの通信は子機もMU-MIMOに対応している必要があります。また、5GHz帯での通信時のみ有効になります。同時通信可能な最大端末台数は機種によって異なります。
 ※4 2.4GHzのSSIDと5GHzのSSIDを1つずつコピーできます(5GHz対応商品のみ)。ご利用のルーターの仕様により、どちらか片方のSSIDしかコピーできないことがあります。
 ※5 IPv4の通信は、MAP-E、DS-Lite方式でご利用いただけます。IPv6の通信はIPv6Eでご利用いただけます。その他、IPv6に関する制限等はホームページをご確認ください。IPv6でのご利用には対応プロバイダへのお申し込みが必要です。
 ※6 ダイナミックDNSは、IPv6使用時はお使いいただけません。 ※7 別途ライセンスの購入でネットフィルタリングをご利用いただけます。詳細はホームページをご確認ください。