

国内初の月額制サービス 「J:COMメッシュWi-Fi」 家じゅうサクサク！つながるWi-Fi環境をご提案

株式会社ジュピターテレコム(J:COM、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:井村 公彦)は、自宅での高速で安定したWi-Fi環境の実現を可能にする、「J:COMメッシュWi-Fi」を「J:COM NET」のオプションサービスとして、2019年10月10日(木)から順次提供開始します。本サービスは、AIやトライバンドなどの高機能な技術を用いたメッシュWi-Fi機器を2台セットにして月額800円(税抜)*1で提供するもので、通信事業者として月額制でメッシュWi-Fiサービスを提供するのはJ:COMが国内初となります。



<J:COMメッシュWi-Fi機器>

モバイル機器を使用した動画視聴やオンラインゲームプレイ、IoTデバイスの普及とスマートホームの需要増加など、利用シーンの多様化、Wi-Fi接続デバイスの増加により、自宅での高速で安定したWi-Fi環境の実現が必要とされています。J:COMでは以前から自宅でのWi-Fi環境向上に関する調査・検証を進めており、独自に調査した結果においても、自宅でのWi-Fi利用シーンはお風呂場や2階、3階といったモデムから離れたさまざまな場所に広がり、約4割の人がWi-Fi環境の速度や接続に関し何らかの不満を抱えている状況が浮き彫りになりました。

「J:COMメッシュWi-Fi」は、Wi-Fi使用時における接続不安定、速度低下といった問題の解決をAIやトライバンドなどの高機能な技術を用いることで、宅内における高速で安定したWi-Fi環境の実現が可能なサービスです。

「J:COMメッシュWi-Fi」の特徴

■メッシュWi-Fi機器の2台設置で死角をゼロに*2

メッシュWi-Fi機器を2台設置することで一般的なWi-Fiルーターでは届きにくかった広範囲で安定した接続が可能となります。接続が不安定になりやすかったお風呂場、玄関、寝室といったモデムから離れた場所においても、安定したWi-Fi環境が実現します。

■AI(人工知能)によるパフォーマンスの最大化

AIが、Wi-Fi利用状況を分析し常に最適なWi-Fi環境を自動構築します。デバイスの特性、利用状況、周囲の環境変化に合わせて、2.4GHz帯と5GHz帯から最適な帯域に自動で接続します。煩わしい設定や操作をせずとも、途切れることなくWi-Fi利用が可能となります。



<メッシュの広がリイメージ>

■トライバンド対応

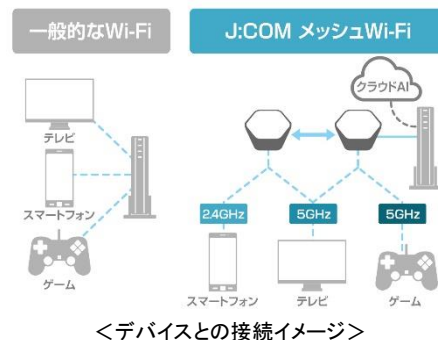
一般的な Wi-Fi ルーターが 2.4GHz 帯と 5GHz 帯(デュアルバンド)2 つの帯域を利用するのに対して、新たに 5GHz 帯に 3 つ目の帯域を利用できるトライバンド対応しています。これにより、同時に複数台のデバイスを接続しても高速で安定した利用が可能となります。^{*2}

■シンプルなデザインと初期費用を抑えられる価格設定

一般的なメッシュ Wi-Fi 機器はサイズも大きく高額な商品が多い中、「J:COM メッシュ Wi-Fi」は高性能かつシンプルなデザインで初期費用を抑えられる月額制のサービス提供としました。

■端末ごとの通信状況見える化

専用のアプリをスマートフォンにインストールすることで、接続されている端末の通信状況が確認できます。通信状況や利用シーンに応じて、端末ごとのアクセスコントロールが可能です。



お試しキャンペーンの実施

快適な Wi-Fi 環境を多くの方に体験していただくため、「J:COM メッシュ Wi-Fi」を設置月+翌月末まで無料でお試しいただけるキャンペーンを実施いたします。キャンペーンの詳細は決まり次第、下記ホームページに掲載予定です。

これまで、「J:COM NET」サービスについては、自宅に設置されたモデムまでの通信を提供するサービスとしておりましたが、「J:COM メッシュ Wi-Fi」の提供開始に伴い、お客さまの Wi-Fi 環境を含めた家じゅうをサポートし、よりお客さまの快適な暮らしを支えることが可能となりました。

J:COM は今後も“J:COM Everywhere”構想のもと、お客さまの暮らしをより便利、快適にするお手伝いを進めるとともに、暮らしの中の新たな体験価値の創造と提供に努めてまいります。

^{*1}:「J:COM NET」長期プラン契約者のオプション料金です。「J:COM NET」の月額利用料金に加算される金額です。

^{*2}:環境により速度低下や電波が届かない場合があります。

機器情報

機器メーカー(販売代理店)	Plume Design, Inc. (SCSK 株式会社)
サイズ	95.5mm × 86.7mm × 39mm
重量	217g
消費電力	10W(平均)、4.5W(スタンバイ)、15W(最大)
Wi-Fi 規格	2x2 802.11n, 2x2 802.11ac, 4x4 802.11ac トライバンド・コンカレント、MU-MIMO、ビームフォーミング
通信速度	1733+866+400Mbps
対応チャンネル(5GHz)	W52/W53/W56
追加可能機器(Pod)数	3台(合計5台まで)

サービス概要

契約条件	「J:COM NET」サービスご加入の方
月額利用料 (税抜)	「J:COM NET」長期プラン契約者 : 800 円 「J:COM NET」標準プラン契約者 : 1,000 円
追加機器(Pod)料金 (税抜)	500 円/台 ※追加オプション
サービス概要ホームページ	https://www.jcom.co.jp/service/net/option/mesh-wi-fi/

サービス開始時期(予定)

2019 年 10 月 10 日(木)	J:COM かながわセントラル、J:COM 神戸・芦屋
2019 年 10 月 31 日(木)	その他 J:COM 各局

ジュピターテレコムについて <http://www.jcom.co.jp/>

株式会社ジュピターテレコム(本社:東京都千代田区)は、1995年に設立された国内最大手のケーブルテレビ事業・番組供給事業統括運営会社です。ケーブルテレビ事業は、札幌、仙台、関東、関西、九州・山口エリアの11社71局を通じて約551万世帯のお客さまにケーブルテレビ、高速インターネット接続、電話、モバイル、電力、ホームIoT等のサービスを提供しています。ホームパス世帯(敷設工事が済み、いつでも加入いただける世帯)は約2,161万世帯です。番組供給事業においては、17の専門チャンネルに出資及び運営を行い、ケーブルテレビ、衛星放送、IPマルチキャスト放送等への番組供給を中心としたコンテンツ事業を統括しています。 ※世帯数は2019年6月末現在の数字です。