

## ブラザー オールインワンルーター「MIP-3010」

クラウドPBXに最適な無線LAN対応ルーター  
オフィス・店舗のあらゆる通信機器が繋がる

ブラザーのオールインワンルーター「MIP-3010」は、無線LANをはじめ、TEL、LINE、WAN、LANの各ポートを備えており、オフィスのあらゆる通信機器をつなぐことができる。また、ドメイン指定、リモートアクセスが可能といったクラウドPBXサービスに必要な機能を有し、実際に小規模・多拠点向けに採用も進んでいる。

ブラザー販売は、オールインワンルーター「MIP-3010」を展開している。戦略事業推進プロジェクト製品リーダーの本多直樹氏は「この製品のポイントは無線LANに対応していることで、これ1台で小規模オフィスの無線化と通信のIP化の両方が簡単に実現できる」と語る。

小型軽量卓上型の  
オールインワンルーター

MIP-3010は、ブラザーがFAX・複合機事業で培ってきたアナログ通信技術と、通信カラオケで培ったネットワーク技術を応用して開発したものだ。ブロードバンドルーター機能に加え、

IPsecにより、インターネットを介した拠点間を結ぶVPN環境の構築が可能。また、SIPサーバーとの連携で、アナログ電話機をIP電話機として利用でき、既存の一般加入電話や光電話の発着信コントロールもできる。

さらに、前述のように無線LAN機能でオフィスの無線化も実現できる。これがブラザーのオールインワンルーターだ。

サイズは181(W)×151(D)×63(H)mm、475gと小型軽量の卓上型となっている。液晶ディスプレイも搭載しており、メッセージの表示も可能。万一障害が発生しても、障害内容を表示し、ユーザー側で一次対応が可能となり、



ブラザー販売  
戦略事業推進プロジェクト  
製品リーダー  
本多直樹氏

販売店の負担も軽減できる。

これらの特長から、多拠点の小規模オフィスや店舗でも、簡単に企業ネットワークが構築できる。

さまざまなクラウドPBXの  
ゲートウェイとして利用

本多氏は「クラウドPBXサービスとの相性がよい点も、MIP-3010の大きな特長」と語る。

標準SIPのクライアントとして、さまざまなクラウドPBXやIP-PBXのゲートウェイとして利用できる。ドメイン指定もできる。本多氏は「メンテナンスの際サーバーを切り替える時など、固定グローバルIPだけだと都合が悪いこともあるので、ドメイン名でレジストラやインバイトができるなど、クラウド事業者にとって使い勝手がよくなっている」と説明する。

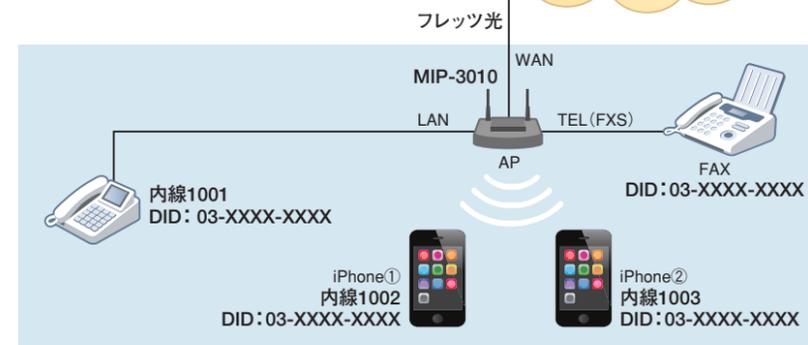
また、リモートアクセスも可能で、疎通確認や機器の設定確認、設定変更といったクラウドPBXサービス時の管理保守用の機能も搭載している。

すでに、クラウドPBXサービスでの採用実績もある。ここでは代表的な2つの事例を紹介しよう。

図表1 (事例1)スターティアのソリューション

ナンバーポータビリティ、音声ガイダンスなどに対応したプラステルのクラウドサービスを利用し、IP電話ソリューションを従業員数10~30名のお客様に提供!

クラウドサービスの特長を武器に、お客様に満足いただく通信ソリューションの販売・施工・工事・保守をトータルで提供することがスターティア社の強み。MIP-3010は、同社が販売するプラステルのクラウドサービスの標準ゲートウェイとして採用される

オールインワン機能による  
マルチユースを実現

まず最初は、スターティア株式会社が発売するクラウドPBXソリューションの事例だ(図表1)。

ここでMIP-3010は、ユーザーによって異なるニーズに合わせた機器が1台でつながるため、マルチゲートウェイ端末として利用されている。

この事例での特長は、MIP-3010の無線LAN機能を使ってスマートフォンがクラウドPBXにつながる点だ。

スターティア取締役兼常務執行役員 財賀明氏によれば「多機能SIPソフトフォンにより、スマートフォンの内線化を推進して、オフィス電話番号利用によるスマートフォンでの発着信の利便性を訴求していきたい」としている。

また、MIP-3010のアナログTA(ターミナルアダプタ)機能を使ってFAXのIP化も提案している。MIP-3010ではFAXプロトコルに対応した調整ができるため、これにより信頼性の高い通信性能を可能にしている。

財賀氏は「MIP-3010を使うことで、FAXの通信精度が良くなったと実感している」とも語っている。

代表電話番号を変えたくない  
ユーザーに最適

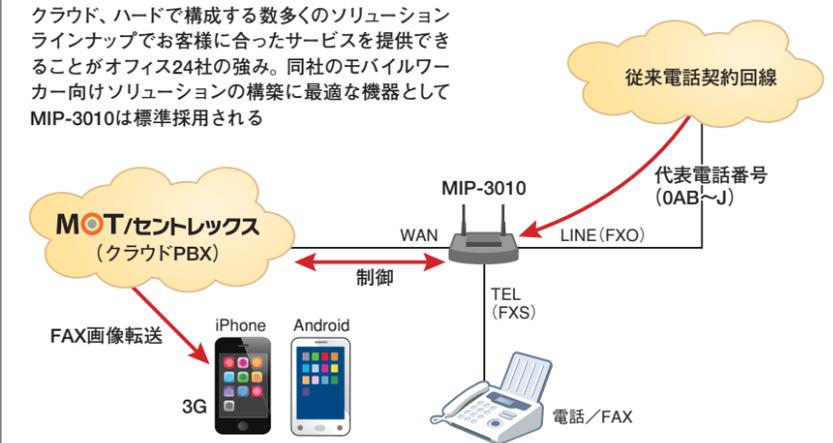
もう1つの事例は、株式会社オフィス24が提供する通信ソリューションへの採用だ(図表2)。

このソリューションのメインターゲット



図表2 (事例2)オフィス24ソリューション

外出が多いモバイルワーカーに、スマートフォンを使った内線転送サービスを提供。外出先のスマートフォンでオフィスに送られたFAXの内容が確認できることが特長!



はSOHOクラスであり、「代表電話番号を変えたくない」というユーザーに向けたサービスだ。

本多氏は「MIP-3010のLINEポートに光電話回線が収容でき、従来から使っている代表番号を残してIP電話化ができるため、採用してもらっている」と説明する。

このソリューションは、外出の多いモバイルワーカーに、スマートフォンを使った内線転送サービスを提供するもので、外出先のスマートフォンでオフィスに送られたFAXの内容を確認できる点が特長だ。

オフィス24企画室室長の姜貴栄氏は、「このサービスには、スマートフォン用の無線アクセスポイントと、電話回線に対応したSIPゲートウェイが必要だった。さまざまなメーカーのゲートウェイを検討したが、JATE(電気通信端末機

器審査協会)の認定を取得していてVCCIもClassBに対応。安定していてハンドリングもしやすい機器は他になかった。価格だけ見れば、海外メーカーの機器のほうが安価だが、国内特有のナンバーディスプレイには対応しておらず、我々の要求をすべて満たしていたのは「MIP-3010」だけだった」と採用理由を語る。

実際にソリューションに組み込んでユーザーに提供してみても「予想通り、導入後のトラブルは少なく、採用して良かった」と述べている。

ブラザー販売の本多氏は、「小規模・多拠点の事業所や店舗などをターゲットにしたMIP-3010と、クラウドPBXサービスとを組み合わせれば、あらゆる通信機器の接続が容易となり、通信コストの削減も可能。スマートフォンの活用は時代のトレンドでもあるので、クラウドPBXを提供されている事業者には、是非、MIP-3010の採用を検討していただきたい」と語っている。

お問い合わせ先

ブラザー販売株式会社  
戦略事業推進プロジェクト  
TEL: 03-3274-7607  
URL: <http://www.brother.co.jp/product/nwp/index.htm>