

2021年9月27日
株式会社ファイバーゲート
株式会社 BizGenesis

衛星通信 Wi-Fi サービスの導入開始 ～新世代型 IoT マンションに衛星通信 Wi-Fi を導入～

株式会社ファイバーゲートと100%子会社である株式会社 BizGenesis は、2021年8月13日にリリースいたしました衛星通信 Wi-Fi サービスを、株式会社 FG-Lab(株式会社ファイバーゲート100%子会社)所有のIoT マンション「Reunir Gracias」へ導入し、実運用を開始いたしましたのでお知らせいたします。

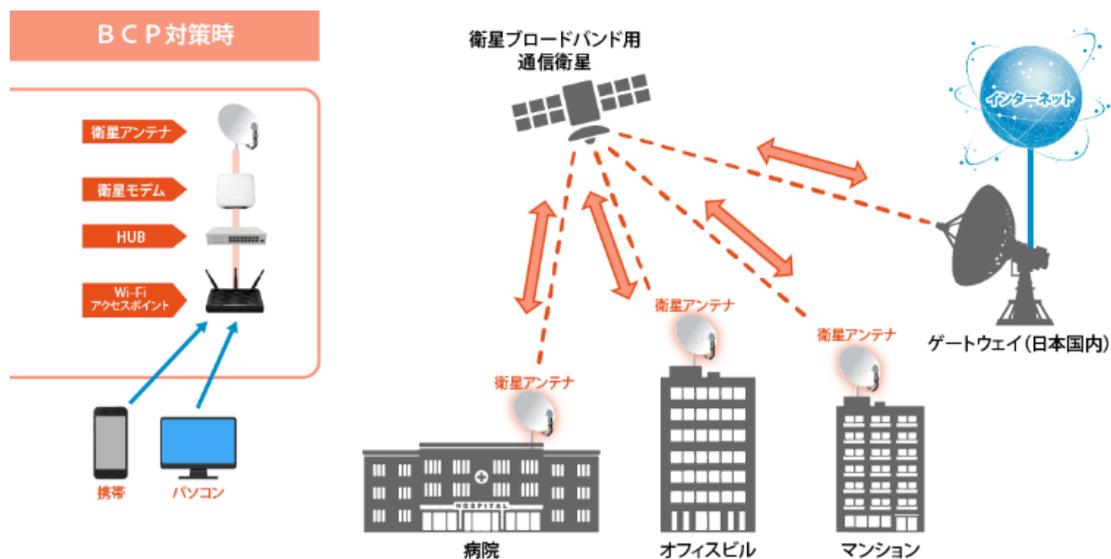


■衛星通信 Wi-Fi とは (<https://bcp-wifi.jp/>)

本サービスは、災害発生時等に携帯電話や光回線によるインターネットが不通になった場合でも、自動的に衛星回線に切り替わり、Wi-Fi サービスを継続してご利用いただけるようにするものです。

ファイバークラウドやBizGenesis が提供するフリーWi-Fi サービスと衛星通信サービスを組み合わせることにより、インターネットの常時利用が当たり前の時代において必須のBCP対策サービスと言えます。

このため、オフィスビルや地方自治体の庁舎、広域避難所、病院や介護施設、分譲マンション・賃貸アパートなどに導入いただくことを想定しております。



1. 自動切換え・自動復元

本サービスでは、普段利用しているインターネット回線が不通になった際の衛星回線への切換えや、復旧した際の通常回線への復元が自動的に行われます。他社のサービスでは手動による切り替えを要するものが多いなか、本サービスの自動切換え・自動復元により災害発生時などに迅速な対応が可能であるばかりでなく、月額0円で有事の際も3日間までは無償で速度の帯域を広げることができます。

2. 一気通貫のサービス提供

当社グループは、オフィスや商業施設、学校や病院、観光地やキャンプ場等、様々なロケーションにWi-Fiサービスをご提供していますが、今後は有事の際に備えて衛星通信Wi-Fiサービスを組み合わせたご提案をすることが可能です。

通常、衛星回線を用いてインターネットを利用するためには、衛星通信用の機器設置やアクセスポイントとの接続設定、保守などをそれぞれ行う必要がありますが、本サービスでは利用開始後のサポートまでを含めてワンストップでご提供いたします。

3. 認証システム搭載

フリーWi-Fiサービスの利用に際しては、ユーザー認証プロセスを経ることが総務省のガイドラインにおいて推奨されており、当社グループのサービスはこの指針に準拠しています。この仕様が助成金や補助金の交付要件に含まれていることも少なくありませんが、本サービスは問題なく申請いただけます。

◆関連リリース◆

https://www.fibergate.co.jp/topics/202108_satellite_communication/

■新世代型 IoT マンション「Reunir Gracias」のご紹介

(<https://reunirgracias.iot-mansion.jp/>)



ファイバークロウドが自社開発した「FG Home IoT」（室内をスマートホーム化することを目的とした IoT ソリューションの総称）と壁埋め込み型 Wi-Fi ルータを組み合わせた 12 世帯の新世代型 IoT マンションです。

全室 Wi-Fi 対応で、スマートロックや IoT センサーを取り入れており、先進の設備で「快適」かつ「豊か」な新しいライフスタイルを入居者様に提供しております。

このような IoT マンションにおいてはインターネットが欠かせませんが、災害等によるインターネット回線の不通に備えて衛星通信 Wi-Fi を導入することにより、入居者様は災害発生時でも快適に Wi-Fi や IoT サービスを使用できるようになります。より安全な新世代型マンションに進化させることができるのです。

■衛星通信 Wi-Fi の設置状況

本サービスで使用する衛星回線は、インテルサット社(ワシントン D.C.)が提供する Ku バンド(12GHz~18GHz の周波数帯域)となります。また、関連機器の設置状況は次の通りです。

- ・衛星通信用アンテナ：駐車場脇にアンテナ用ポールを用いて設置
- ・衛星通信用モデム：建物裏の新設 BOX 内に設置
- ・Wi-Fi 通信機器：オートロック内の既存 BOX 内に設置



■今後の展望

ファイバゲートグループは、オルタナティブキャリア構想を掲げております。オルタナティブキャリアとは、短距離から超長距離まで、あらゆる通信距離カテゴリに対してカバーしていく「通信キャリアに代わるサービスを展開する会社」です。

Wi-Fi を切り口に、HomeIoT や衛星通信等あらゆる付加サービスを通して、すべての方がいつでも安定した通信環境を使用できるようにするということが、当社グループが今後目指していくかたちです。

当社グループは新たな形の通信キャリアを目指しつつ、便利かつ安心できる環境を提供してまいります。

■株式会社ファイバゲートについて | (<https://www.fibergate.co.jp/>)

独立系 Wi-Fi ソリューション企業として、機器製造から電気通信サービスまでを一貫して手がける。

マンション・アパート等の賃貸物件オーナー向けの『レジデンス Wi-Fi 事業』と、観光施設や各種店舗・商店街、商業施設の施設運営者向けの『フリーWi-Fi 事業』を展開。

会社名：株式会社ファイバゲート【英語表記：Fibergate Inc.】

代表者：代表取締役社長 猪又 将哲

所在地：〒060-0061 北海道札幌市中央区南 1 条西 8 丁目 10-3

設立：2000 年 9 月

証券コード：9450（東証一部/札証）

電気通信事業者 登録番号：第 358 号

■株式会社 BizGenesis について | (<https://www.bizgenesis.co.jp/>)

法人向け通信サービス事業、FGN プラットフォーム販売事業および法人向けデータセキュリティソリューションサービスの開発・販売。

会社名：株式会社 BizGenesis 【英語表記：BizGenesis Inc.】

代表者：代表取締役社長 野呂 公平

所在地：〒105-0012 東京都港区芝大門 2 丁目 10-12 KDX 芝大門ビル

設立：2020 年 3 月

電気通信事業者届出番号：A-0217974

【本サービスに関するお問い合わせ先】

株式会社 BizGenesis

TEL：03-4400-5100

Email：info@bizgenesis.co.jp

特設 HP：<https://bcp-wifi.jp>

お問い合わせ：<https://www.bizgenesis.co.jp/contact/>

【報道関係者様 本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ファイバークート

経営企画本部 経営企画部

TEL：03-5733-1969

Email：cp@fibergate.co.jp