

PRESS RELEASE



2019年11月5日

『ホーム IoT が叶えるスマートな暮らし』
ファイバーゲートがホーム IoT 分野にも事業領域を拡大
～Wi-Fi とホーム IoT の統合ソリューションをワンストップで提供～



株式会社ファイバーゲート（東証一部・札証：9450、本社：北海道札幌市、代表取締役社長：猪又 将哲、電気通信事業者登録番号：第 358 号、以下ファイバーゲート）は、今後、ホーム IoT 事業「FG Home IoT」を展開していくこととし、その第一弾としてスマートロックデバイス「FG Lock」および居室内センサーボックス「FG Smart Sensor」を開発いたしました。集合住宅をはじめ一戸建てやオフィス等に容易に導入いただけるスマートロックシステムとして、2020 年春より提供を開始する予定です。

■事業及び製品等の概要

(1) ホーム IoT 事業「FG Home IoT」とは

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です。

今後、IoT 関連のシステムや機器を順次展開していく予定です。

(2) センサーボックス「FG Smart Sensor」とは

「FG Smart Sensor」は、FG Home IoT の中核をなす機器となります。

この機器には、温湿度、照度、騒音、CO2、人感などのセンサー、さらには Wi-Fi、Bluetooth、赤外線といった通信機能が搭載されており、ご利用者様は専用のスマートフォンアプリによって、外出先から室内の温度や湿度や明るさを確認したり、電化製品の制御を指示することができます。

(3) スマートロック「FGLock」とは

FG Smart Sensor を介して、ドアの施錠や解錠を行うことのできるスマートロック機器です。

ご利用者様は専用のスマートフォンアプリによって、施錠や解錠を指示することができます。

■ホーム IoT 事業参入の背景（ホーム IoT のニーズの高まり）

ライフスタイルの変化や防犯意識の高まりなどから、スマートロックを始めとするホーム IoT のニーズが高まっています。

ファイバーゲートが独自に実施した調査（Wi-Fi サービスを導入中の約 160 棟 4,000 室の入居者を対象としたアンケート）によると、「外出後にご自宅の鍵を閉めたか不安になることがありますか？」という問いに対して「頻繁にある・時々ある」と回答した人が全体の 87%、「施錠状態の確認や鍵の開閉をスマートフォンのアプリで遠隔操作できたら便利だと思いますか？」という問いに対して「はい」と回答した人が全体の 80%であったことから、そのニーズの高さがうかがえます。

■ファイバーゲートのホーム IoT 事業の特徴

(1) サービス提供のワンストップ化

ファイバーゲートはこれまで、インターネットや Wi-Fi 環境の整備、監視カメラなど周辺機器の設置、Web コンテンツの制作に至るまで、幅広くご要望にお応えしてきましたが、今後はさらにホーム IoT 機器をラインナップに加え、幅広いご要望にもワンストップかつスピーディに対応して参ります。

(2) お問い合わせ窓口の一本化

一般的なホーム IoT サービスでは、Wi-Fi、スマートロック、リモコンアプリなどの提供事業者がそれぞれ異なり、サポート窓口も別々であることから、その都度、お問合せ先を選択する必要があります。

一方、ファイバーゲートは必要な機器やシステムを 1 社で提供するため、導入前・導入後のご相談に関わらず、すべてのお問合せを 1 つの窓口でお受けいたします。

(3) 一気通貫型の事業展開

ファイバーゲートは、機器の設計・開発・製造、設置や保守、お客様サポートに至るまでをトータルに手がけています。このため、ご利用者様や管理会社様のご意見やご要望を、すぐに製品やサービスの改善に反映させることができます。

■ 「FG Smart Sensor」 および 「FGLock」 の詳細



※スマートセンサー、スマートロック本体

(1) 管理会社様のメリット

① 簡単設置

FGLock は、取付金具を用いて簡単に設置できるため、穴あけ等の作業は不要です。

両面テープで直接貼り付けるだけのスマートロック機器に比べて、落下しづらい設計となっています。また、様々な形状のドアや錠に対応しています。

② 管理者機能の充実

集合住宅等の管理者は、対象物件の全ての居室の鍵の開閉や合鍵の作成等が可能です。

③ ブレーカーが落ちている居室の内見案内が可能

FG Smart Sensor は PoE 受電方式に対応しているため、居室のブレーカーが落ちていても作動します。このため、空室時の内見案内がスムーズに行えます。

(2) 入居者様のメリット

① 鍵を用いずに施錠・解錠が可能

スマートフォンアプリを用いて、ドアの施錠や解錠が可能です。

また、外出中でもドアの施錠状態を確認できます。

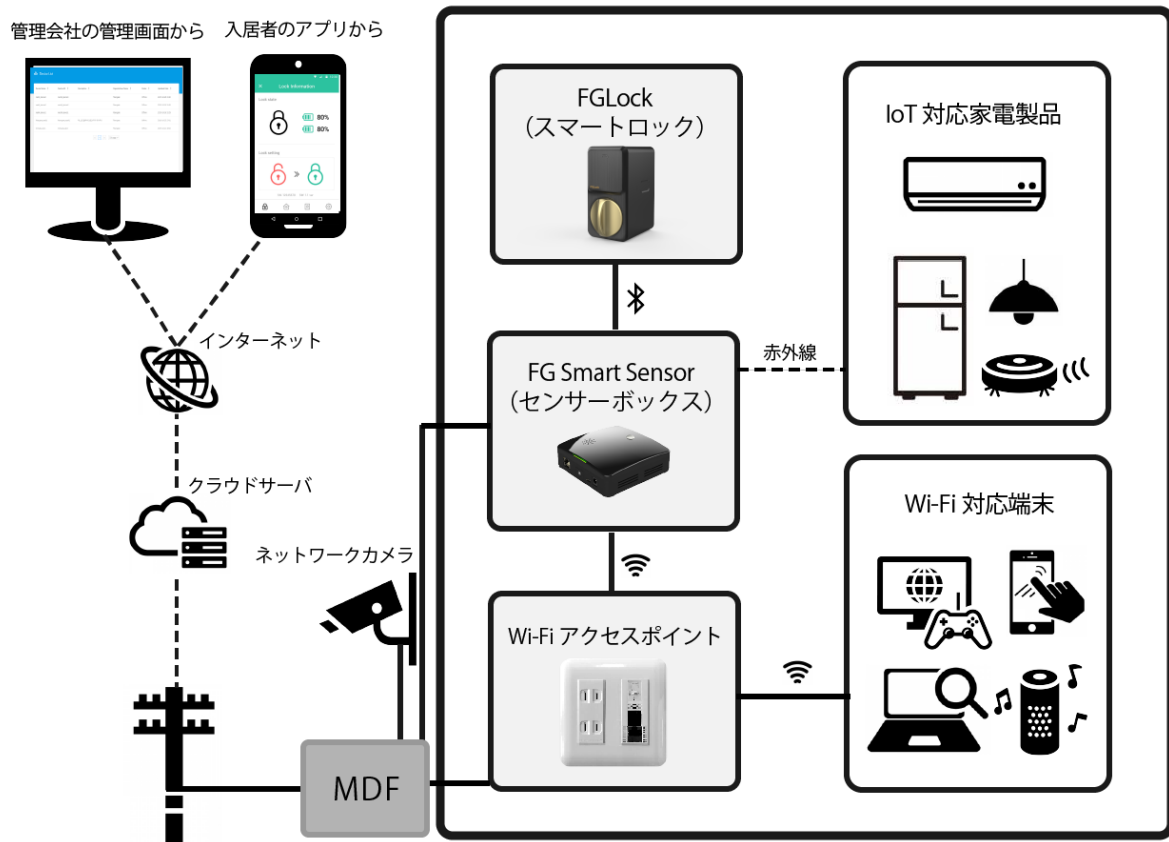
② 電化製品の遠隔操作が可能

スマートフォンアプリを用いて、外出先から赤外線リモコンで操作可能な電化製品（エアコン・照明器具等）を操作できます。

③ 外出先から室内の状況把握が可能

スマートフォンアプリを用いて、外出先から部屋の温・湿度、照度、騒音などを確認できます。

■ システム構成図



■展示会出展のご案内

FG Lock および FG Smart Sensor のデモンストレーションをご覧ください。

【名称】 ビジネス EXPO「第 33 回 北海道 技術・ビジネス交流会」先端技術ゾーン

【日時】 2019 年 11 月 7 日（木） 10:00～17:30、 8 日（金） 9:30～17:00

【会場】 アクセスサッポロ（札幌市白石区流通センター4 丁目）

【URL】 <http://www.business-expo.jp/>

また、セミナー会場にて当社代表が講演いたします。

【日時】 11 月 8 日（金） 13:00～14:00

【テーマ】 ビジネスモデル構築における重要なポイント

ご来場を心よりお待ちしております。

■ファイバーゲートについて

社名：株式会社ファイバーゲート【英語表記：Fibergate Inc.】

代表者：代表取締役社長 猪又 将哲

設立：2000 年 9 月

証券コード：9 4 5 0（東証一部/札証）

電気通信事業者 登録番号：第 358 号

機器製造から電気通信サービスまで、一貫して手がける独立系 Wi-Fi ソリューション企業として皆様の困ったことを一緒に解決するお手伝いをさせていただきます。

マンション・アパート等の賃貸物件オーナー向けに全戸一括で入居者が「インターネット無料使い放題」となるインターネット接続サービスを提供する『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にフリーWi-Fi スポットを提供する『フリーWi-Fi 事業』を展開しております。

また、Forward to“Alternative Carrier”というスローガンを掲げ、あらゆる通信サービスのゲートウェイとなることを目指し、これからも様々なテクノロジーの開発や活用に取り組んで参ります。

■FGLock 特設サイト

<https://fglock.jp>

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社ファイバーゲート

営業推進本部 レジデンス Wi-Fi 営業部

TEL : 0120-012-272

FAX: 03-5733-1970

Mail : info@fibergate.co.jp

URL : <https://www.fibergate.co.jp/>

■ 本件に関する報道関係者からのお問合せ先

株式会社ファイバーゲート

経営管理本部

TEL : 011-204-6121