

## スマートフォンを用いたエレベーターの新たな利用方法 “エレベーターの呼び出しと行先階指定”を自動化する機能を開発

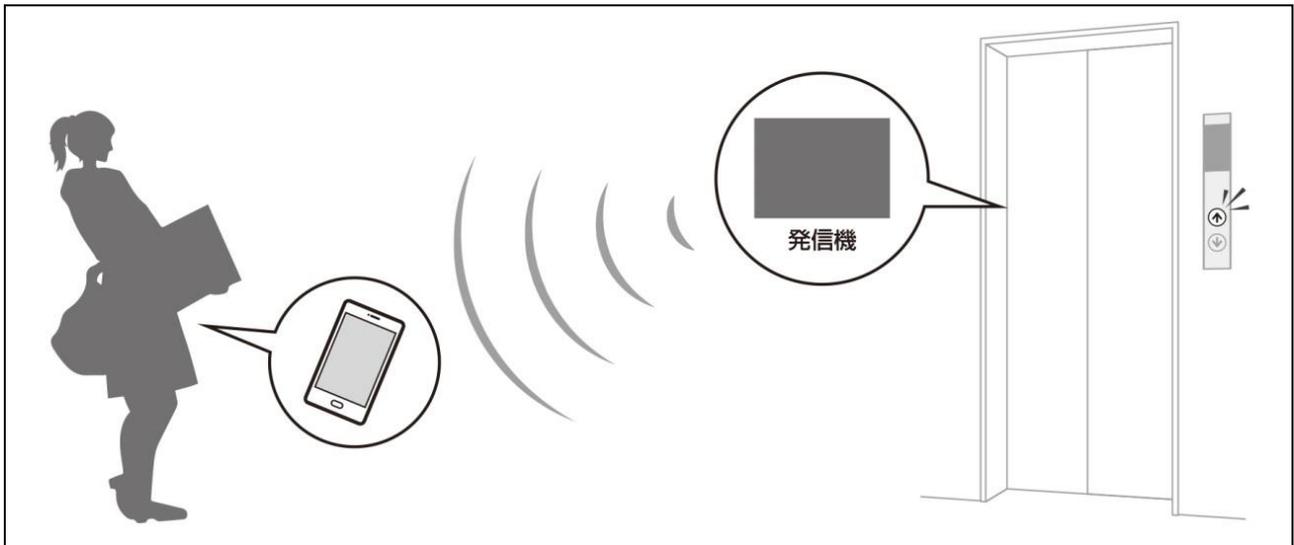
「ビルを、まるごと、心地よくする。」三菱電機ビルテクノサービス株式会社(取締役社長：吉川正巳、本社荒川区)は、スマートフォンを用いた新たなエレベーターの機能を開発しました。本機能は、当社の新たなメンテナンス契約のメニューとして、2019年度より提供予定です。

今後も当社は、エレベーターやエスカレーター、監視カメラ、空調冷熱機器などビル設備に関するさまざまなニーズに対応するため、最適なソリューションを開発し、安全・安心、快適性を提供してまいります。

### 機能概要

本機能は、利用者が当社開発の専用アプリをインストールしたスマートフォンを携えて、当該機能が設定された三菱電機製エレベーターの乗場に近づくと、乗場に設置された発信機端末と「Bluetooth®」により通信を行い、自動的にエレベーターの呼び出しと予めアプリで指定した階の登録を行います。両手に荷物を持っている時などにハンズフリーで利用できるため、利用者の利便性が向上し、テナント・入居者へのサービス向上につながります。

また、車いすを利用されている方の車いす用の呼び登録の実施や、行先階を第三者に知られたくない時に乗場の階数表示を見せないようにすることも可能です。



※発信機を設置していない階については、アプリの操作でエレベーターの呼び出しと行先階を指定することが可能です。

※一部、契約対象とならないエレベーターがあります。

### 【会社概要】

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| ■社名：三菱電機ビルテクノサービス株式会社  | ■代表：取締役社長 吉川 正巳           |
| ■設立：昭和29年3月29日   | ■社員数：9,835名(2018年10月1日現在) |
| ■資本金：50億円  | ■本社：東京都荒川区荒川7-19-1        |
| ■売上高：3,301億円(2017年度)   | ■事業所数：約280箇所              |
| ■事業内容：トータルビルシステム事業(昇降機、空調冷熱機器等ビル設備等の販売、据付、保守、故障修理、改修工事、遠隔監視・制御、ビル診断・コンサルティングやリニューアルなど) |                           |

### 【報道関係者からの問合せ先】

三菱電機ビルテクノサービス株式会社 広報室：内田、宮本 Tel：03-5810-5286 Mail：a\_meltec-kouhou@meltec.co.jp

## システム構成図

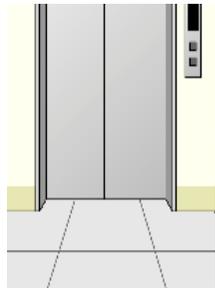
スマートフォン  
iPhone、Android



利用者



発信機

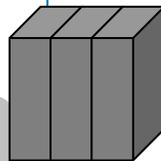


エレベーター

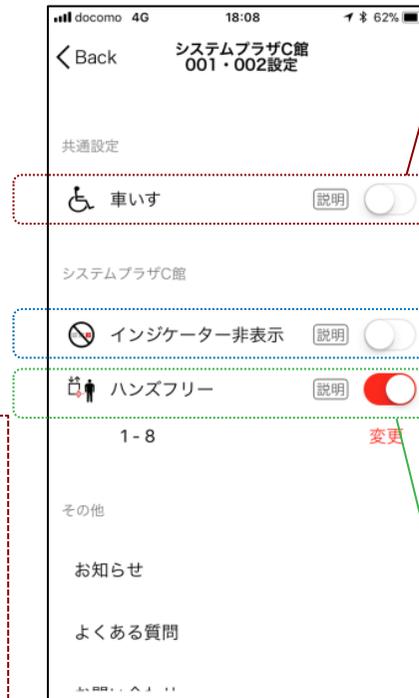
インターネット

遠隔監視回線

アプリケーション  
サーバ



## 専用アプリの設定画面（例）



車いす専用乗場ボタンを  
操作する場合にONにします。

※車いす専用乗場ボタンを押すと  
・扉の開閉速度が通常よりゆっくりになる  
・戸開時間が通常より長くなる

乗場インジケータの階床を  
非表示(-)にして運転します。

予め設定しておく、発信機設置階の乗  
場操作盤に近づいただけ、自動で乗場呼  
びとかご内行先階が登録されます。

