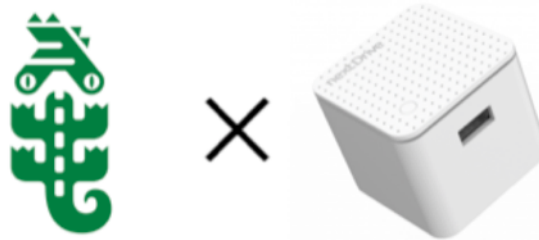


## WiSUN 対応 IoT ゲートウェイ「Cube」が ALLIGATE に対応

株式会社アート(神奈川県川崎市、代表取締役社長:関本祥文)は、NextDrive 株式会社(東京都港区、代表取締役社長:石 聖弘)の提供する WiSUN 対応の HEMS 用 IoT ゲートウェイ「Cube」を、自社の ALLIGATE Lock シリーズ対応ゲートウェイ「Cube for ALLIGATE」として提供を開始します。

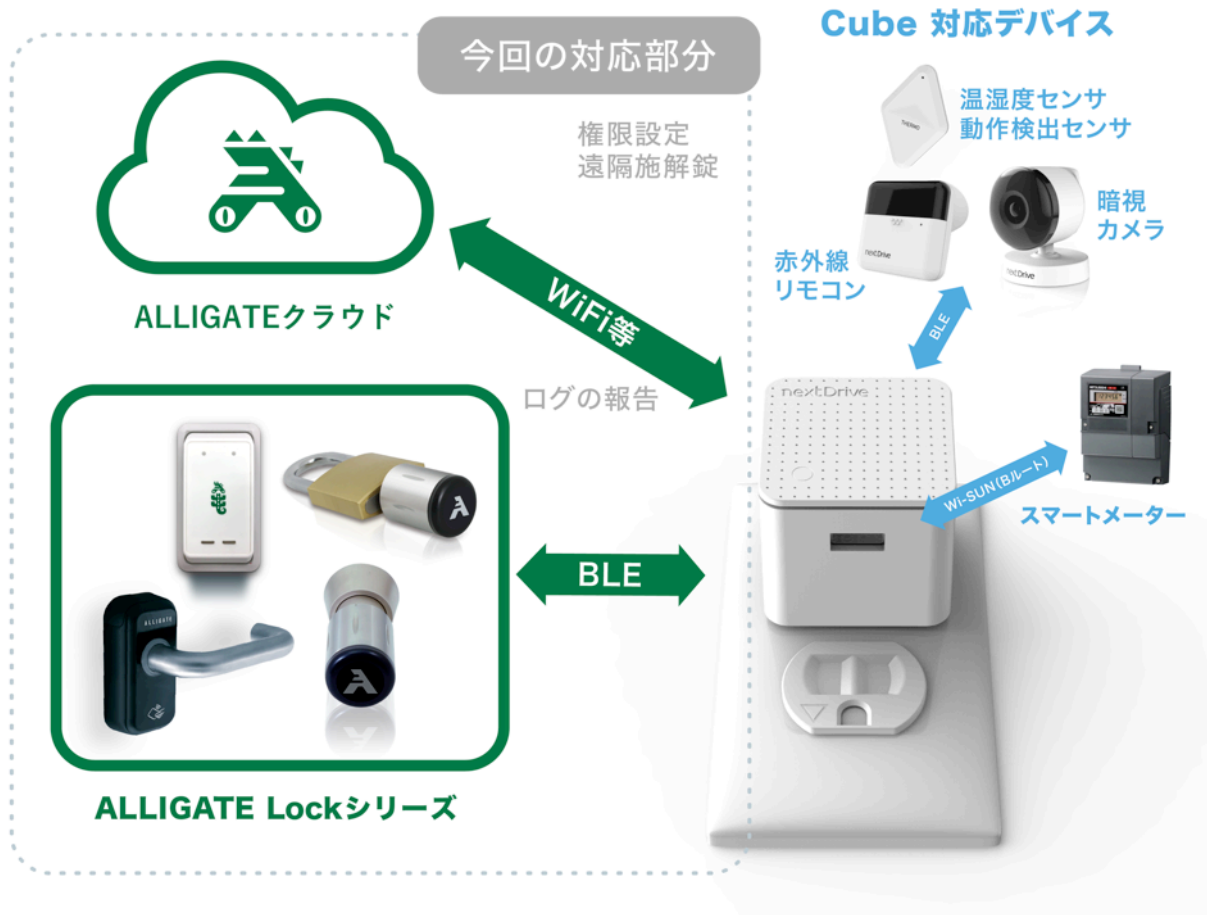


CONNECTED

### ● サービス概要

通常、ALLIGATE ではクラウドへの解錠履歴の送信、カードのアクセス権の設定反映などはスマホアプリを介して行われます。

今回の連携により、Cube for ALLIGATE を ALLIGATE 機器の近くに設置するだけで、スマホアプリを使わずにクラウドへの解錠履歴の送信や、クラウドで行なった設定の反映が自動的に行われます。これにより、今までは扉(鍵)の近くに行かなければ出来なかった操作が、インターネットさえつながっていれば、どこからでも行えるようになります。



また、「Cube」は、Wi-Fi、Bluetooth4.2、Wi-SUN 無線通信規格が搭載されており、スマートメーターと連携して家庭のエネルギー管理をサポートし、温湿度・動作検出センサや赤外線リモコン、暗視カメラなどと連携して見守りできる IoT ゲートウェイです。この度の ALLIGATE との連携により、これらの連動機器に ALLIGATE Lock シリーズが加わり、カメラと鍵の連動や、センサと鍵の連動など、多様なユースケースへの対応が可能となります。

詳細は ALLIGATE の Web コンテンツをご参照ください(<http://alligate.me/>)

- ALLIGATE について

「ALLIGATE(アリゲイト)」は、扉の鍵などの利用権の付与・抹消、利用履歴の確認などのアクセスコントロールに必要な機能を共通化したクラウド型プラットフォームです。スマホが物理鍵の代替りの照合機となり、スマホを使っていつでもどこからでもアクセスコントロールができます。また、機器の取り付けや運用後の現地での保守サポートも併せ持ったマネージド型プラットフォームです。

株式会社アートが運営する「ALLIGATE(アリゲイト)」の詳細については <https://alligate.me> をご覧ください。

\*「ALLIGATE(アリゲイト)」は、特許 6312557 号に基づいたサービスです。

## ● Cube について

### Cube による HEMS ソリューション — スマートハウスの中核

2017年に NextDrive が開発し、販売を開始した HEMS ゲートウェイ Cube は、家庭向けエネルギー管理においてシンプルで操作しやすいソリューションを提供します。BLE、Wi-Fi および Wi-SUN 通信モジュールを内蔵しているため、家庭向けスマートメーターとワイヤレスで接続した後、専用アプリ Ecogenie で買電・売電など電力の見える化や消費電力の分析、電気使い過ぎへのプッシュ通知、家電機器の自動制御などが簡単にできます。

また、Cube は機能の拡充がしやすく、クラウド API でパートナー企業と連携できるほか、アプリ SDK の提供やシステム・インテグレーションを含めたカスタマイズ開発のサポートもできます。現在提供するソリューションは、エネルギー管理にとどまらず、ホームセキュリティやヘルスケアなど多岐にわたっており、各分野のパートナー企業と協業開発を行っています。

#### 特長:

1. 世界最小クラスの HEMS ゲートウェイで 4 コアプロセッサを搭載
2. Wi-Fi、BLE、Wi-SUNの無線通信インターフェースに対応
3. スマートメーターなどデバイスに接続可能で高度な機能拡張性を有する

#### ◆本記事に対するお問い合わせ先:

株式会社アート 事業開発部 (担当: 田村 和寛・中村 太一)

TEL: 044-430-5321 (代) FAX: 044-430-5322

E-Mail: [alligate@art-japan.co.jp](mailto:alligate@art-japan.co.jp)

Web : <https://alligate.me/>

※その他の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。

※記載された内容は 2019 年 7 月現在のものです。

記事の掲載をご検討頂ければ幸いです。