

2023 年 1 月 30 日 株式会社インテック

# インテック、ホームオートメーション化を推進する スマートホームアプリ「UCHITAS」のリモコン機能を拡充

~ECHONET Lite 通信規格に対応した電気錠、電動シャッターなどにも対応~

TIS インテックグループの株式会社インテック(本社:富山県富山市、代表取締役社長:北岡隆之、以下インテック)は、家電を管理できるスマートホームアプリ「UCHITAS」に、ホームオートメーション※1 実現に必要なリモコン操作の対応機器を拡充し、新たに「電気錠」、「スイッチ」、「電動シャッター」の操作が可能となったことを発表します。

なお、2023 年 2 月 1 日~3 日に開催される「ENEX2023 第 47 回地球環境とエネルギーの調和展」の大和電器株式会社(以下大和電器)のブースにて「UCHITAS」の「電気錠」、「スイッチ」のリモコン操作デモをご覧いただけます。

「UCHITAS」は、「雑事から解放されたシンプルな暮らしを応援」をコンセプトに、ホームオートメーション化に向けた機能として、Wi-Fi ネットワークに接続するスマート家電※2のリモコン操作機能を提供しています。今回、追加対応した「電気錠」、「スイッチ」、「電動シャッター」は、ECHONET Lite※3通信規格に対応しており、同規格対応の機器はメーカーを問わず操作できます。リモコン機能は、iPhone 用の AppStore から最新版の「UCHITAS」をインストールすることでご利用いただけます※4。

※1 ホームオートメーション:住宅における情報処理、管理システムのことです。扉・窓の開閉や部屋の照明・空調の制御を コンピューターで行えるようにする、いわば住宅の自動化を指す言葉です。

※2 スマート家電:ネットワークを通じて操作が可能な家電で、スマートフォンに専用アプリをインストールすることでリモコンを使わずに操作することができます。

※3 ECHONET Lite:エコーネットコンソーシアムが策定する通信プロトコルで、ネットワークを介して家電機器などを制御することを目的としています。対応機器間では異なるメーカー間でも通信可能です。

※4 AppStore で「UCHITAS」の検索結果に「家電手帳」(「UCHITAS」の旧名称)が表示される場合は、そちらをインストールしてください。後日アップデートで「UCHITAS」へと名称更新されます(「電動シャッター」のリモコン機能はアップデート後より利用可能となります)。

# ■「UCHITAS」のリモコン操作に追加対応した機器

## (1) 電気錠

ECHONET Lite の電気錠規格に対応する製品の「施錠」、「解錠」、「状態確認」の操作を行うことができます。

#### (2) スイッチ

ECHONET Lite のスイッチ規格に対応する製品の「ON」、「OFF」、「状態確認」の操作を行うことができます。

# (3) 電動シャッター

ECHONET Lite の電動シャッターおよび電動雨戸・シャッター規格に対応する製品の「開く」、「閉じる」の操作を行うことができます。

## <「UCHITAS」のリモコン操作画面イメージ>

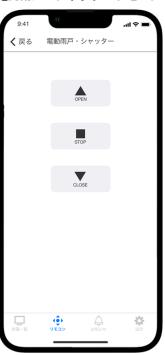
電気錠リモコン



スイッチリモコン



電動雨戸・シャッターリモコン



## ■「UCHITAS」のリモコン機能の特長

「UCHITAS」は、メーカー問わず、さまざまな家電を操作することができます。

- ・ テレビ (電源 ON/OFF、チャンネル切り替え、音量調整など)
- エアコン (電源 ON / OFF、モード変更、温度設定など)
- 照明(電源 ON/OFF など)
- 扇風機・タワーファン (電源 ON/OFF、モード変更、温度設定など)
- ロボット掃除機(電源 ON / OFF など)
- ・ ロールカーテン (開ける/閉める)
- 空気清浄機(電源 ON/OFF)
- ・ ECHONET Lite を利用している電気錠、スイッチ、電動シャッター、電動雨戸・シャッター ほか

詳細は、「UCHITAS」の対応機器一覧をご参照ください。

https://uchitas.intec.co.jp/

#### ■今後の展開

「UCHITAS」は、利用者がやりたいことに集中できる時間・環境を確保し、心身ともに充実し たシンプルな暮らしを実現することを目指して、ホームオートメーション化への取り組みを進め ています。特に、ホームオートメーション化の一環として、家電の電力消費量の把握と制御な ど、家庭のエネルギーマネジメントが重要な課題であると位置付けており、今後は、家庭のエネ ルギーマネジメント関連機器への対応など、機能拡充していく予定です。

#### ■ENEX2023 展示会にデモ展示

「UCHITAS」は、ECHONET Liteの電気錠規格とスイッチ規格に対応している大和電器の「エコ ーネットライトアダプタ※5」との動作検証を実施しており、「エコーネットライトアダプタ」を 介してWi-Fi ネットワーク経由でリモコン機能を制御することができます。

今回、「ENEX2023 第 47 回地球環境とエネルギーの調和展」の大和電器ブースにて「UCHITAS」と「エコーネットライトアダプタ」の動作デモをご覧いただくことができます。ご興味のある方は、ぜひ会場までお越しください。

※5 エコーネットライトアダプタ:詳細は、大和電器の製品ホームページをご参照ください。 (https://www.yamatodenki.com/product/product\_detail\_e/ela.html)

## <ENEX2023 第 47 回地球環境とエネルギーの調和展>

- 展示期間:2023年2月1日(水)~3日(金)10:00~17:00
- ・会場:東京ビッグサイト東4・5ホール&会議棟

展示会の詳細は、イベントホームページをご参照ください。

https://www.low-cf.jp/east/outline.html

### 「UCHITAS」について (https://uchitas.intec.co.jp/)

「UCHITAS」は、お手持ちの家電の管理、リモコン操作、取扱説明書の閲覧ができるスマートホームアプリです。iOS 版のショートカット機能に対応しており、音声操作やオートメーションを利用して気軽にスマートホームを体験できます。メディアストリーミングデバイスに対応した「UCHITAS Connect」と連携することで、外出先や旅行中など宅外から宅内の家電の稼働状況の把握やリモコン操作に対応できます。

UCHITAS アイコン



**UCHITAS** 

(Apple AppStore)



https://uchitas.onelink.me/YLQC/j0sp4i1n

#### 株式会社インテックについて (https://www.intec.co.jp/)

お客様の経営戦略に沿った情報化戦略の立案からシステムの企画、開発、アウトソーシング、サービス提供、運用保守まで、IT 分野において幅広く事業を展開しています。インテックは、1964年の創業以来培ってきた技術力をもとに、AI、RPA等のデジタル技術の活用や、新たな市場の創造にも積極的に挑戦しています。常にオープンな姿勢で、人、企業、社会を技術でつなぎ、自らも変革しながら「豊かなデジタル社会の一翼を担う」企業としてお客様に新しい価値を提供してまいります。

## TISインテックグループについて

TIS インテックグループは、国内外グループ 2 万人を超える社員が『IT で、社会の願い叶えよう。』を合言葉に、「金融包摂」「都市集中・地方衰退」「低・脱炭素化」「健康問題」を中心とした様々な社会課題の解決に向けて IT サービスを提供しています。デジタル技術を駆使したムーバーとして新たな価値を創造し、人々の幸せと持続可能な豊かな社会の実現に貢献します。

- ※ UCHITAS、UCHITAS Connect は、株式会社インテックの商標です。
- ※ 家電手帳は、株式会社インテックの登録商標です。

- ※ Apple、Apple のロゴ、iPhone は米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- ※ iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。
- ※ Google Play および Google Play ロゴは、Google LLC の商標です。
- ※ 記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。
- ※ 記載されている情報は、発表日現在のものです。最新の情報とは異なる場合がありますのでご了承ください。

## 【本件に関するお問い合わせ先】

◆報道関係からのお問い合わせ先 株式会社インテック テクノロジー&マーケティング本部 広報室 小川、長谷、稲垣 E-Mail: press@intec.co.jp

# ◆本サービスに関するお問い合わせ先

株式会社インテック テクノロジー&マーケティング本部 先端技術研究所

担当:金山、大野

E-Mail: uchitas\_support@intec.co.jp