

インテック、スマートホームアプリ「UCHITAS（ウチタス）」が ECHONET Lite AIF 認証を取得 ～電気自動車（EV）など家庭のエネルギーマネジメントへの取り組みを推進～

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」と連携して、宅外からの家電操作を行うコンパニオンアプリ※1「UCHITAS Connect（ウチタス コネクト）」について、電気自動車充放電器のECHONET Lite AIF 認証を取得したことを発表します。

「ECHONET Lite」とは、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。ECHONET Lite AIF 認証は、エコーネットコンソーシアムが認定した試験機関が対象機器を試験し、認定を付与します。

「UCHITAS Connect」は、対象のメディアストリーミングデバイス※2にインストールし、「UCHITAS」から操作することでご利用いただけるアプリで、電気自動車充放電器のECHONET Lite AIF 認証の取得により、同規格に対応する各種メーカーの電気自動車充放電器との相互接続性が高まり、より安心してご利用いただけるようになりました。

家庭のエネルギーマネジメントに興味のある企業や個人の方が、対象のメディアストリーミングデバイスをすでにお持ちの場合は、新たな接続機器の購入、設置工事も不要で提供機能をご利用いただけます。

※1 コンパニオンアプリ：スマホやタブレットなどの携帯端末にインストールして、ネットワークに接続されたテレビやゲーム機などとの連携を可能にするアプリケーションのこと。

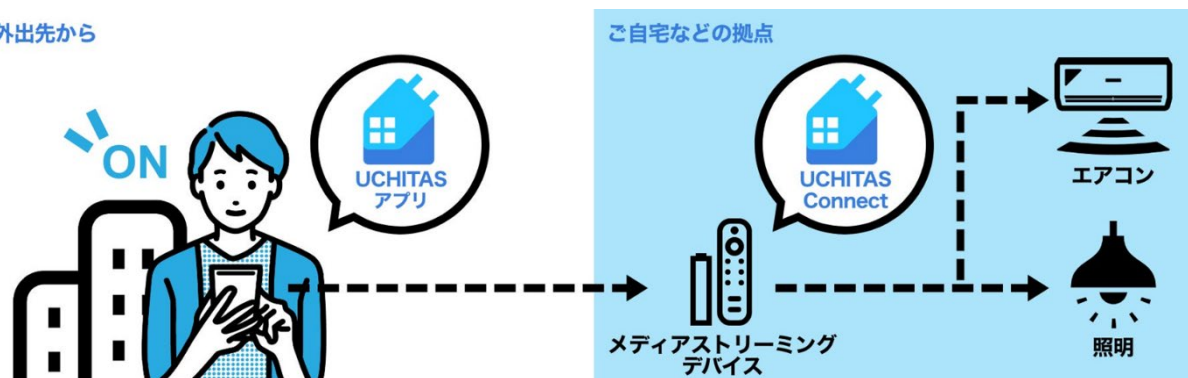
※2 メディアストリーミングデバイス：動画配信コンテンツやスマホ・パソコンの画面をテレビに映し出す端末のこと。

■ 「UCHITAS」の電気自動車充放電器のリモコン操作画面イメージ



■スマートホームアプリ「UCHITAS」と「UCHITAS Connect」の概要イメージ

外出先から



「UCHITAS Connect」の対応機器などの詳細は、以下をご参照ください。

<https://uchitas.intec.co.jp/connect/info.html>

■「ECHONET Lite」規格が定める「重点8機器」への対応

政府は家庭部門の省エネルギーを推進するため、エネルギーに関連が深い家電や住宅設備機器を「重点8機器」として定め、HEMS※3での活用（最適制御）と普及を推進しています。また、HEMSの公知な標準インタフェースとして「ECHONET Lite」を推奨しており、「ECHONET Lite」では「重点8機器」の各機器に関する規格を定めています。

「UCHITAS」、「UCHITAS Connect」では、「ECHONET Lite」規格が定める「重点8機器」の規格への対応を進めています。政府の定める「重点8機器」と、それぞれの「ECHONET Lite」の関連規格への「UCHITAS Connect」の対応状況は以下の通りです。

<「重点8機器」規格と「ECHONET Lite」の関連規格への対応状況>

「重点8機器」の規格	「UCHITAS Connect」の関連規格への対応状況
照明	一般照明クラス／単機能照明クラスに対応
蓄電池	蓄電池クラスに対応
電気自動車充電器／充放電器	電気自動車充放電器クラスに対応。今回 AIF 認証を取得
給湯器（電気・ガス）	電気温水器クラスに対応し、近日中にリリース予定
エアコン	家庭用エアコンクラスに対応
スマートメーター	現在非対応
燃料電池	現在非対応
太陽光発電	現在非対応

※3 HEMS：Home Energy Management System（ホーム エネルギー マネジメント システム）の略で、家庭で使うエネルギーを節約するための管理システムのこと。

■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。この一環として、家庭のエネルギーマネジメント機能の拡充を進めており、今後は太陽光発電などの現在未対応の「重点8機器」への対応を進めていきます。また、各家電の電力使用状況をモニタリングすることにより、利用者へ電力消費量を抑制するためのレコメンドを行う機能の提供など、脱炭素社会の実現に寄与する取り組みを推進していく予定です。

「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/cb3h8ruh>

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。

※ 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。

※ 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