

2016年10月31日

「フレッツ・ミルエネ」の対応機器拡大 ～電動窓シャッター等の遠隔操作機器に対応開始～

■ NTT 東日本の HEMS※¹ サービス「フレッツ・ミルエネ」は、2016年10月31日より、電動窓シャッター及びエコキュート※² の遠隔操作が可能になります。従来の家庭用エアコンに加え、外出先などから手軽にご自宅の電動窓シャッターの開閉や、お風呂の湯はりを行うことができ、身近な IoT サービスとしてお客様の暮らしをより快適にサポートします。

※¹ 「Home Energy Management System(ホーム エネルギー マネジメント システム)」。家庭で使うエネルギーを節約するための管理システム
 ※² エコキュートの名称は電力会社・給湯機メーカーが自然冷媒ヒートポンプ式電気給湯機を総称する愛称として取り扱っています。

1. 「フレッツ・ミルエネ」遠隔家電操作の対象機器追加

(1) 概要

「フレッツ・ミルエネ」でご利用いただける遠隔家電操作の対象機器として、従来の家庭用エアコンに加え、ECHONETLite※³ 対応の電動窓シャッター及びエコキュート等の給湯機器※⁴ を追加いたします。スマートフォン等に専用のアプリケーション「ミルエネ家電コントローラー」をダウンロードいただくことで、対象機器の家電を遠隔で操作することが可能となります。セキュリティ対策として、外出先等からご自宅の電動窓シャッターの開閉に利用する、また、家事の効率化のため帰宅前にお風呂の湯はりに利用するなど、お客様の暮らしをより快適にサポートします。なお、本機能は「フレッツ・ミルエネ事業者向けプラン」にも対応しております。

また、メーカーの提供する各種機器と本アプリケーションとの動作検証を相互に実施し、対応機器一覧をHP※⁵ 上で公開しております。

今後も、お客様の利便性向上に向けて、対象機器を拡大予定です。本サービスとの接続をご検討いただける ECHONETLite 対応機器メーカーさまは、以下に記載の窓口までお問い合わせください。

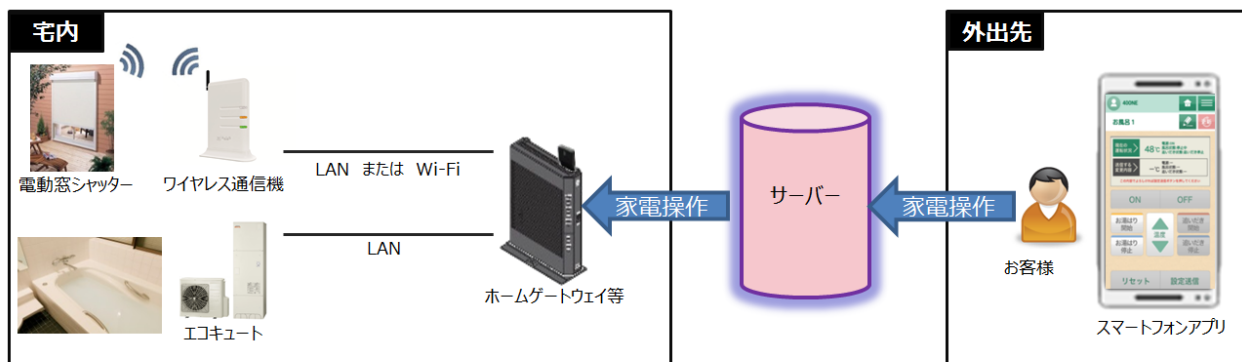
※³ 家電機器、スマートメーター、太陽光発電システムなどの制御を規定した HEMS 構築のための通信規格

※⁴ 2016年10月31日現在では、エコキュートのみ対応いたします。随時、対応機器は追加予定

※⁵ 各メーカーの対応家電一覧はこちらをご確認ください。(<https://flets.com/eco/miruene/spec.html>)

(2) 提供イメージ

<電動窓シャッター/エコキュートの遠隔操作機能>



* 接続構成は、一例です。

今回追加となる対象機器メーカーは以下のとおり

- ・電動窓シャッター : 文化シャッター株式会社
- ・エコキュート : 日立アプライアンス株式会社

(3) 提供開始日

2016年10月31日(月)

2. 今後の展開について

(1) 赤外線リモコン対応家電の遠隔操作対応 (2017年2月提供予定)

「フレッツ・milエネ」の遠隔家電操作対象機器に、赤外線リモコン対応家電^{※6}を追加します。ご自宅の照明やテレビ等の赤外線リモコン対応家電を外出先等から操作することで、お客さまの暮らしをより快適にサポートします。

※6 赤外線リモコン対応家電の遠隔操作については、別途対応機器をご準備いただく必要がございます。

(2) シナリオ機能 (2017年2月提供予定)

ご自宅の温度/照度等の各種センサ^{※7}から取得したデータやお客さまのスマートフォンのWi-Fi接続状況等、各種情報に基づき、家電や住宅設備を自動で制御する機能を提供いたします。

本機能は、お客さま自身でお好みの時刻や温度・照度など制御する条件を設定できるため、ライフスタイルに合わせてご利用いただけます。(例:ご自宅の室温が28°Cになったらエアコンの電源をONにする。外出に合わせて、スマートフォンのWi-Fi接続が切れたら電動窓シャッターを閉める等)

※7 各種センサについては、別途ご準備いただく必要がございます。

(3) 電気料金比較機能(2017年3月提供予定)

2016年4月の電力小売全面自由化以降、2016年9月末で約188万件^{※8}の方が新電力等に切り替わっており、お客さまの多彩なニーズに応えた電気料金プランも多数登場しています。それに伴い、お客さまごとに最適なプランをご案内するサービスへの関心も高まってきております。

本サービスでは、計測した時間ごとの電力消費量をもとに、各社の電気料金プランに適用した場合の料金を算出し、比較する機能を提供いたします。本機能を活用することで、お客さまごとの計測データに基づき、最適な電気料金プランを簡単に比較することが可能になります。

※8 電力広域的運営推進機関 (2016年10月7日発表資料)より

3. お申し込み・お問い合わせ先

<フレッツ・milエネサービスに関するお問い合わせ窓口>

電話番号:0120-116116 (午前9時~午後5時)

<フレッツ・milエネ事業者向けプランに関するお問い合わせ窓口>

ビジネス開発本部 第三部門 サービス基盤担当

・メールによるお申し込み・お問い合わせ先

メールアドレス:ems-biz@ml.east.ntt.co.jp

・お電話によるお申し込み・お問い合わせ先

電話番号:03-5359-9681(平日:午前9時~午後5時)

<ECHONETLite 対応機器メーカー様向けのお問い合わせ窓口>

ビジネス開発本部 第三部門 サービス基盤担当

・メールによるお問い合わせ先

メールアドレス:ems-biz@ml.east.ntt.co.jp

・お電話によるお問い合わせ先

電話番号:03-5359-9681(平日:午前9時~午後5時)