

特許出願済

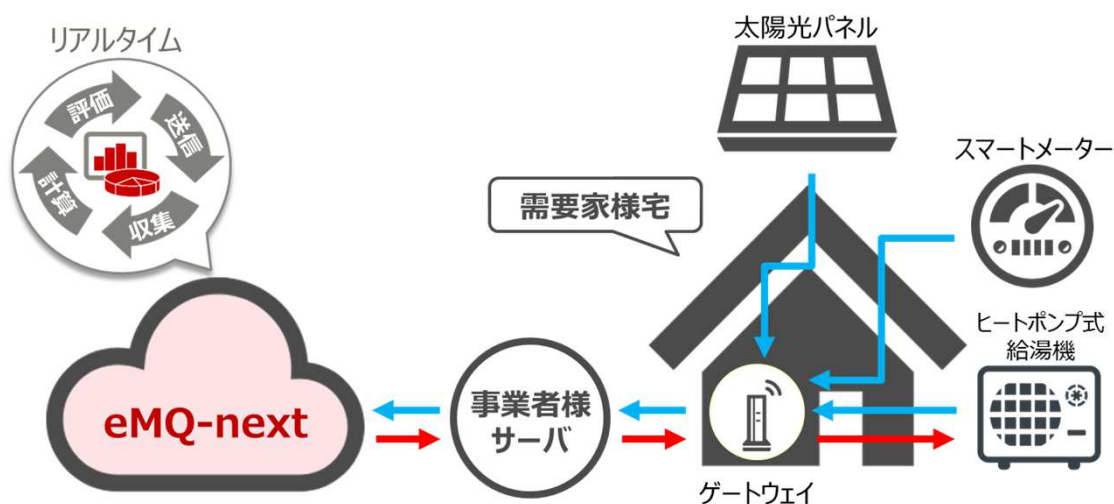
ヒートポンプ式給湯機を活用した電気料金節約サービス(SaaS) eMQ-next(エムキューネクスト)

The solutions to save electricity bills by controlling Heat pump

新商品

サービス概要

本サービスは、固定価格買取制度による買取期間が満了する需要家様に対して、太陽光発電の自家消費サービスを提供する事業者様へご提供します。需要家様宅で発電・消費される電気の消費量(実績)データを使用してリアルタイムで電気料金を算出・評価(特許庁出願済)し、この結果から需要家様の電気料金を最小化するようにヒートポンプ式給湯機の最適制御を行います。



本サービスの特徴

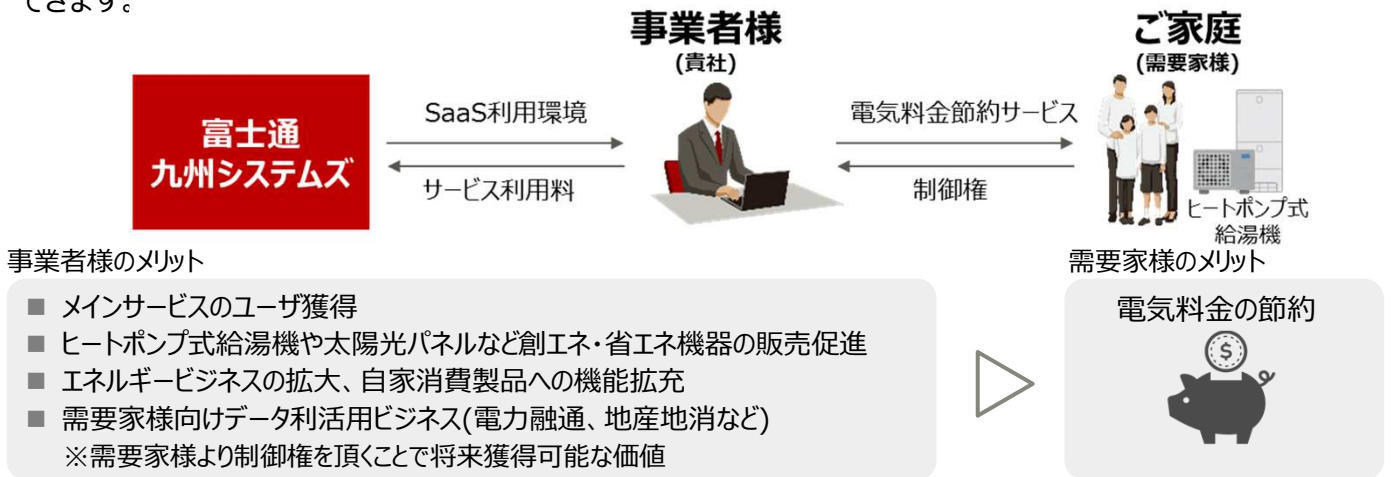
- 電気料金が高くなるリスクを軽減**
 実績値(使える電気の量)の範囲内で沸き上げることで、日中の割高な電気の購入量を削減することができます
- 天気変動に影響されない**
 電気料金をリアルタイムに監視しながら沸き上げを行うため、天気変動により発電量が落ち込んだ場合でも、節約金額がマイナスになりにくくなっています
- 電気料金の見守りで安心**
 電気料金をリアルタイムに算出しているため、いつでもスマートフォンからご確認いただけます



需要家様用サービス画面 (スマートフォン)

サービスモデル

- 需要家様へ電気料金節約サービスをご提供される事業者様へ、弊社はサービス利用環境(SaaS)をご提供します。需要家様にメリット(電気料金の節約)をご提供することで、今後のVPPに活用可能な基盤を得ることができます。



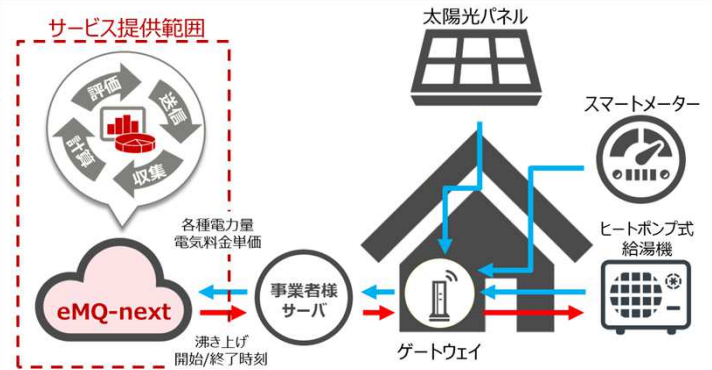
サービスメニュー

- 基本サービスは下記の2つのメニューをご用意しております。

電気料金節約サービス

事業者にご用意いただくサーバとのデータ連携を行います。

- データ収集機能
- 沸き上げ時刻算出・通知機能
- 見える化機能

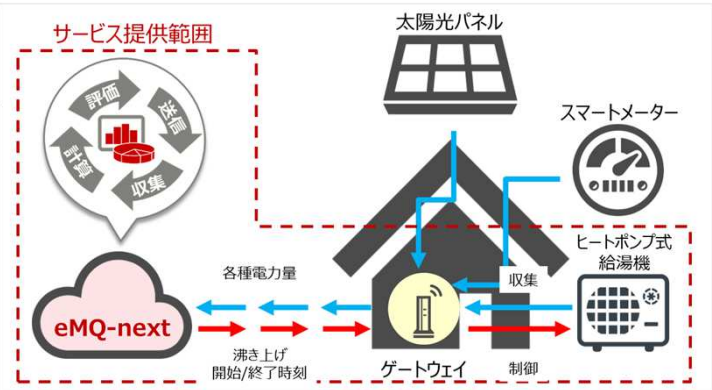


※ 1か月限定

費用対効果確認サービス

当社側でGW(ゲートウェイ)までの環境を準備し、事業者がご用意された需要家様宅のヒートポンプ式給湯器を直接制御します。

- データ収集機能(GW・SIMの貸し出し含む)
- 日中の自動沸き上げ機能
- 見える化機能



■ その他サービス

No.	メニュー名	サービス内容
1	初期設定サービス	初期セットアップ、環境構築作業を行うサービス 【電気料金節約サービス契約時必須】
2	QAサポートサービス	QA対応サービス(年間契約) 【電気料金節約サービス契約時必須】
3	制御機器追加サービス	電気料金節約サービスのご利用にあたり、制御対象の機器数に合わせて追加で契約するオプションサービス ※1契約/100台分増加

株式会社 富士通九州システムズ

官公庁ソリューション本部 第二アプリケーション開発部 eMQ-next担当
〒812-0007 福岡市博多区東比恵1-5-13 東比恵ビジネスセンター-II TEL:092-852-3065

内容の詳細はインターネットでもご覧いただけます。

<https://www.fujitsu.com/jp/group/kyushu/solutions/application-services/cloud-services/saas/emq-next/>