

2016年04月15日

電力小売自由化・ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)に対応
「スマートHEMSサービスアプリ」の機能を拡充
 提供するサービスは進化してもサービス利用料金は無料



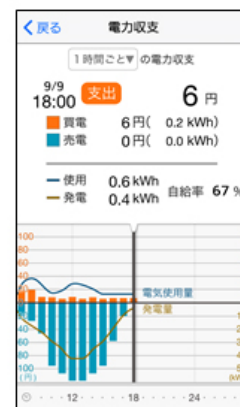
【「スマートHEMSサービスアプリ」】 【「スマートHEMSサービスアプリ」使用イメージ】



【画面イメージ】
 (電気料金プラン診断結果画面)



【画面イメージ】
 (「MyHEMS」TOP画面)



【画面イメージ】
 (電力収支・自給率表示画面)

製品名	スマートHEMSサービスアプリ
希望小売価格(税抜)	無料(※1)
サービス提供開始日	2016年6月21日より順次開始

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社は、日常生活における「スマートHEMS®」の利用促進と、節電や光熱費削減に役立つ情報をスマートフォンにプッシュ通知するサービスとして、スマートHEMSサービスアプリ(以降:サービスアプリ)の提供を2015年12月より開始しました。

今月より開始された電力小売自由化により、一般家庭でも電力会社を自由に選択できるようになり、電気の使用状況に対する関心が高まっています。そこで「スマートHEMS®」利用者の電気使用情報を、クラウドを利用しアプリで簡単におすすめの電気料金プランの診断ができるシミュレーションサービスを2016年9月21日より開始します。

また「スマートHEMS®」をより身近にする「MyHEMS」サービスの提供を2016年6月21日より開始します。『MyHEMS』は世帯別に電気使用状況にあわせた分析や提案をするサービスです。例えば、家全体の電気使用量やエアコン・冷蔵庫など分岐回路ごとの電気使用量を同じような属性の世帯と比較し、ランキング化した情報などを定期的にスマートフォンにプッシュ通知。さらに節電目標に対する進捗状況・結果など

電気の使い方の改善を促す情報もプッシュ通知します。利用者が日常生活の中で自然とエネルギー情報へ関心を高めることができるサービス(無料)です。

さらに、平成28年度ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)支援事業において、ZEHビルダー登録制度が開始されるなど、ZEHに対応できる機能やサービスが求められます。そこで、太陽光発電システムやエネファームなどの発電量と電気使用量を比べ、電気自給率の見える化ができるサービスの提供も2016年6月21日より開始します。発電した電気で家で使う電気をどれほど賄っているか(電気の自給自足)が分かり、わが家の環境貢献度を知ることができます。

今後も当社は「スマートHEMS®」で計測した電気使用量や空気環境などのさまざまなビッグデータをもとに、より光熱費を削減しながら、より安心・便利で快適に日常生活を過ごすために、機能・サービスを充実させ、HEMSのさらなる需要の拡大と普及を目指します。

<特長>

- 1.【電力小売自由化対応】電気料金プラン変更の検討に役立つ料金シミュレーション《9/21サービス開始予定》
- 2.【世帯別に分析・提案する「MyHEMS」対応】電気使用情報を定期的にプッシュ通知《6/21サービス開始予定》
- 3.【ZEH対応】自給率(電気使用量/発電量)の見える化で環境貢献意識を高揚《6/21サービス開始予定》

※1. 本プレスリリースで発表した利用者向けサービスは無料です。ただし、アプリをダウンロードする際の通信料は利用者の負担です。また「サービスアプリ」を利用する事業者向けサービスは、有料での提供を予定しています。

- 対応OSは、(Android端末) Android 4.3~6.0、(iPhone) iOS7.0~9.1
- iPhoneは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- Androidは、Google Inc.の商標です。
- 「サービスアプリ」のご利用には「AiSEG®」を常時インターネット環境に接続し、当社サーバーサービス(無料)登録が必要です。
- 「サービスアプリ」をダウンロードおよび利用時に必要なインターネットの通信費は、利用者の負担です。
- 「サービスアプリ」は、パナソニック製「スマートHEMS®」専用です。対象の「AiSEG®」品番は、MKN700とMKN702です。
- 「スマートHEMS®」および「AiSEG®」は、パナソニックの登録商標です。

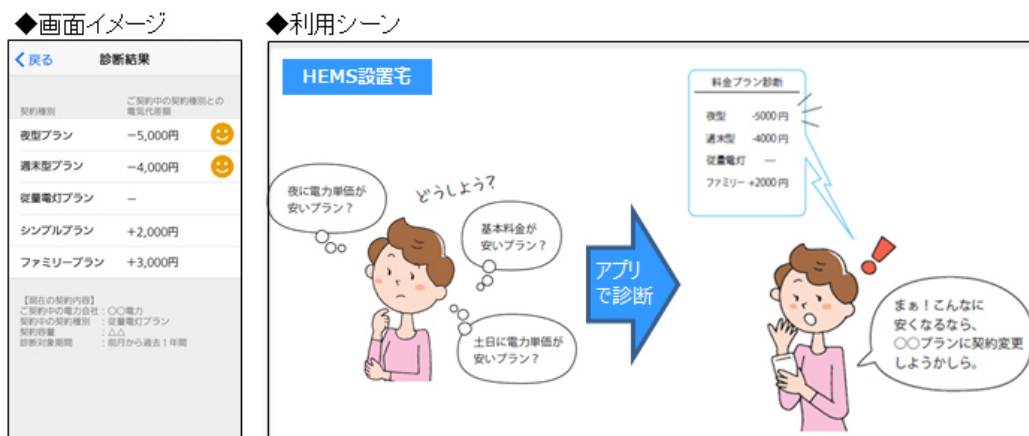
【お問い合わせ先】

住宅エネルギーマネジメントシステムご相談窓口
フリーダイヤル 0120-081-701(受付 9:00~20:00 365日)

【特長】

- 1.【電力小売自由化対応】電気料金プラン変更の検討に役立つ料金シミュレーション

(1)HEMSで計測した電気使用量をもとに最適な電気料金プランの診断がアプリで簡単にできる



<解説・留意事項>

- ・2016年9月21日サービス開始予定
- ・電気料金プラン診断ができる電力事業者は、既存の10電力会社に限られます。10電力会社とは北海道電力、東北電力、東京電力、中部電力、北陸電力、関西電力、中国電力、四国電力、九州電力、沖縄電力です。また、契約している電力会社内でのプラン診断です。

(2) 電気使用量のピーク値がわかり、実量制契約の検討時や契約後のピーク傾向の把握に役立つ

◆利用シーン①

実量制契約を検討の方
⇒料金プラン変更時に役立つ

月別のピーク値がひと目でわかる

2016/1-2017/1で各月30分単位の電気使用量の最大値は2016/8 0.9kWです。

8月がピークで0.9kWだわ

◆利用シーン②

実量制契約を契約済の方
⇒ピーク傾向(月/時間)を知り平準化利用に役立つ

①

ピーク値ランキング
1位 0.9kW 1/1 12:00
2位 0.8kW 1/24 19:00

そういえば、同時にたくさん使ったわ!

エアコン
洗濯機
食洗機
電気カーペット

②

ピーク値ランキング
よく電気を使った30分間はいくら?

1位	1/1 (日)	22:30~23:00	0.9kW
2位	1/3 (火)	17:30~18:00	0.8kW
3位	1/4 (水)	19:30~20:00	0.8kW
4位	1/4 (水)	20:00~20:30	0.8kW
5位	1/14 (土)	18:00~18:30	0.9kW

③

使用電力量の内訳 上位5回路
1/1 (日) 22:30-23:00

①	リビング・北西側エアコン	32%
②	エコキュート	24%
③	洗面・浴室	12%

画面はイメージです。また必要な箇所のみを抜粋・拡大しています。

<解説・留意事項>

- ・2016年10月の計測データ分からサービス開始予定
- ・前月から過去12ヶ月の月別の30分ピーク値の電気使用量がわかり、最大ピーク月のグラフを赤棒で表示します。また前月の電気使用量の多かった時間帯(1位~5位まで)をタッチすると、該時間帯で電気使用量の多い上位5回路の月日と使用時間帯と電気使用量の割合を表示します。
- ・前月のデータをもとに、翌月2日にピーク値ランキングの到着情報をプッシュ通知します。

2. 【世帯別に分析・提案する「MyHEMS」対応】電気使用情報を定期的にプッシュ通知

- (1) 電気に「興味をもってもらう」使い方の「理解を深める」継続して「HEMSを使ってもらう」ことを目的に、定期的に分析レポートや節電目標に対する進捗状況・結果をスマートフォンにプッシュ通知します。
- (2) でんきラボは白熱灯をLEDに置き換えた場合の1年間の電気代削減の診断ができ、電気使用量削減に役立ちます。



<解説・留意事項>

- ・分析レポート(ウィークリー版)目標チャレンジおよびでんきラボのサービスは2016年6月21日より順次サービス開始予定
- ・分析レポート(マンスリー版)は2016年10月の計測データ分からサービス開始予定
- ・定期的に発信するタイミングは下記の通りです。
 - <ウィークリー版>先週の月～日曜日の7日間のデータをもとに、第2火曜日は似た世帯ランキング(電気代)第3火曜日は電気使用量ワースト3位の曜日、第4火曜日は先週平日(月～金)の電気使用量の平均、第5火曜日は似た他世帯ランキング(エアコンまたは冷蔵庫が登録された分岐回路の電気代いずれか)情報をプッシュ通知します。
 - <マンスリー版>前月のデータをもとに、翌月2日にピーク値ランキングの最新情報をプッシュ通知します。

3. 【ZEH対応】自給率(電気使用量/発電量)の見える化で環境貢献意識を高揚



<解説・留意事項>

- ・2016年6月21日サービス開始予定

【サービス機能詳細とサービス開始予定スケジュール】

★印のサービス内容は、今回発表したサービスです。
○印のサービス内容は、すでに発表済みのサービスです。

サービス名	主なサービス機能		開始時期(予定含む)		
	サポート名	サービス内容	2015年 12月21日	2016年 6月21日	2016年 9月21日
省エネ支援 サービス	節電サポート	電気使用量(回路別) 電気料金(回路別・時間帯別)の管理	○		
		電気の使い過ぎ情報を色で識別	○		
		他世帯とのランキング、楽しく比較	○		
		太陽光・エネファーム・W発電に対応	○		
		蓄電システム・ガス・水の見える化			○
		自給率の見える化		★	
		電気の使い過ぎをプッシュ通知	○		
		省エネアドバイスをプッシュ通知	○		
		電気料金プラン診断シミュレーション (電力プラン診断)			
生活支援 サービス	家事サポート	家電の運転終了をプッシュ通知 (洗濯機)		○	
		家電の運転開始忘れをプッシュ通知 (食器洗い乾燥機、洗濯機、炊飯器)			○
	家族の見守り サポート	子供の帰宅情報をプッシュ通知 (帰宅チェック)			○
		子供の就寝情報を確認 (おやすみチェック)		○	
	機器の見守り サポート	家電・住宅設備機器の運転停止をプッシュ通知 (冷蔵庫・エコキュート)			○
		エアコンの長時間運転情報をプッシュ通知 (エアコンのつけっぱなし)		○	
		おうちの電気(分岐回路の状態)を確認		○	
快適支援 サービス	遠隔制御 サポート	宅外から家電・住宅設備機器の状態確認・操作 (照明、エアコン、電動窓シャッター、天井埋込形 空気清浄機、エコキュート)			○
	空間情報 サポート	宅外から空気情報、温湿度情報を確認		○	

MyHEMS サービス	使い方ガイド	スマートHEMSサービスアプリの各機能を紹介し、 アプリの利用を高める		★	
	目標設定チャレンジ	1ヶ月間の電気代の目標を設定し楽しく節電行動 を促す。毎月15日と翌月2日プッシュ通知		★	
	分析レポート (ウィークリー版)	電気使用量情報をもとに、定期的に分析レポート や電気の使い方の改善行動情報をプッシュ通知		★	
	分析レポート (マンスリー版)				★※2
	でんきラボ (LED取り換え シミュレーション)	白熱電球からLEDに買い替えることにより、どのく らい電気代が削減できるかをシミュレーションする		★	

※2 分析レポート(マンスリー版)は2016年10月の計測データ分からサービス開始予定

注)画面および仕様は、企画・開発中のものです。また必要な箇所のみを抜粋・拡大している箇所あります。

注)実際に提供するサービスと異なる内容があります。予めご了承ください。

注)サービス開始時期が変更となる場合があります。その際はスマートHEMSホームページにてお知らせします。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。