

2014年3月19日

各位

ONE エネルギー株式会社

国内初^{※1}、家庭用蓄電システムの導入効果を測定する「電気料金比較シミュレーション」サイトを開設 ～東京電力管内よりサービス開始～

オリックス株式会社、日本電気株式会社、株式会社エプロコが共同出資する ONE エネルギー株式会社（本社：東京都港区、社長：小島 一雄）は、このたび、家庭向けに蓄電システムの導入による電気料金比較や最適な料金プランを簡単に試算できる「電気料金比較シミュレーション」サイトを開設しましたのでお知らせします。

本サイトは、蓄電システムの導入を検討されるお客さま向けに、現在の電気料金プランや電気料金の実績値、建物面積、家族構成、生活パターンなどの項目を入力いただくことで、導入した際の最適な電気料金プランを推奨し、経済効果を算出します。また、一日の電力使用量予測をグラフで表示したり、蓄電システム導入前後の電気料金を試算し、月単位で比較したりすることが可能です。なお、蓄電システム導入前後の電気料金比較ツールのご提供は日本初^{※1}のサービスです。

本システムは、エプロコが開発しました。エプロコは、スマートハウス向けアプリケーション「ぴぴパッ！」や太陽光発電システムのシミュレーションサービスの実績から得た一般家庭のエネルギー使用に関するビックデータを基に、各戸の電力使用量を予測しています。

本サービスは、東京電力管内を対象に開始しますが、今後、対象エリアを順次拡大していく予定です。ONE エネルギーは、今後も家庭用蓄電池を軸とした付加価値の高いサービスをご提供し、お客さまにとってより豊かで快適な生活をサポートしてまいります。

電気料金比較シミュレーション

蓄電池の利用で、もっとお得な電気の使い方がわかります！

貯めて使って、あなたの電気代はいくらに下がる？
オンラインであなたに最適なプランをスマート診断！

仮受付フォームはこちら

蓄電システムレンタルサービスは、現在、東京電力管内でご提供しています。

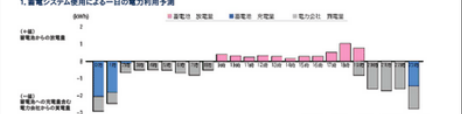
本システムの動作環境：
 Internet Explorer10
 Internet Explorer11
[Google Chrome\(Google Chrome のダウンロードはこちら\)](#)

※Windows XP、Windows VISTA、Internet Explorer9以下、PC以外（スマートフォン等）の環境では現在ご利用できません。Internet Explorer9 以下の方は[こちら](#)から仮受付申込のみご利用いただけます。

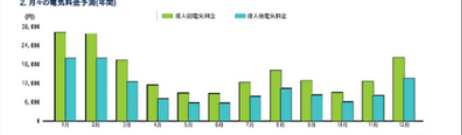
蓄電システム導入シミュレーション結果

お客様ID	000001_000005	住所	〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
契約種別	基本プラン	電力会社	東京電力(株)
基本料金	130,000円	基本料金(円)	130,000円
電気料金	4.1円	1円当り(円)	4.1円
電気料金(円)	130,000円	電気料金(円)	130,000円

1. 蓄電システム使用による一日の電力利用予測



2. 2ヶ月の電気料金予測(年間)



項目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
従量電灯B(60A)	18,800	18,800	18,800	18,800	18,800	18,800	18,800	18,800	18,800	18,800	18,800	18,800	18,800
蓄電システム導入後(※)	9,371	7,717	6,803	4,342	3,161	2,891	4,384	5,638	4,459	3,039	4,419	6,844	61,824(円)

3. 年間経済メリット

【導入前の電気料金プラン(想定料金)】(A)

従量電灯B(60A)

186,067円

➡

【導入後の電気料金プラン(予測料金)】(B)

平日お得プラン(60A)

124,243円

導入による経済メリット

61,824円

※蓄電システム導入後には蓄電システムが蓄電した分の電力を削減し、電気料金を削減します。

本サイトでは、ONEエネルギー株式会社が提供するレンタルサービスで蓄電システムを設置した場合のシミュレーションを株式会社エプロコが提供します。

電気料金比較シミュレーションの概要

- 蓄電システム導入前の電気料金
直近1年分の電気料金の実績値をお持ちでない場合でも、最低1ヵ月分の電気料金と家族構成、建物面積、生活パターン、給湯や暖房などの熱源、現在の電気料金プラン、太陽光発電設置の有無などの情報を入力することで、電力使用量の年間の変動を予想し、月毎の電気料金を1年分算出します。
- 蓄電システム導入後の電気料金
導入後の電気料金を試算し、導入前の電気料金と比較することができます。
- 最適な電気料金プラン
導入後の電気料金を電気料金プラン別に算出し、経済メリットの高い順に表示します。

電気料金比較シミュレーション	
『2. (導入前) 年間電気料金 (想定値)』	
入力頂いた情報と、算出した年間の電気料金・電気使用量の想定値です。 (太陽光発電の設置の有無の場合、算出した年間の太陽光発電量の想定値も表示しています)	
(導入前) 電気使用状況	
住所(都道府県)	東京都
延床面積	150.00㎡
家族構成	4人
生活パターン	夜(17~23時頃)の方が電気を多く使う
熱源	
給湯	その他(ガス・灯油など)
キッチンコンロ	その他(ガス)
暖房(主として)	その他(ガス・灯油など)
電力会社	東京電力
電気料金プラン	従量電灯B SOA
オール電化割	利用しない
太陽光発電	設置なし
(導入前) 年間の電気料金・電気使用量の想定値	
月々の電気料金予測	12カ月の全てを予測
電気料金(年間平均)	11,749円/月 (年間合計) 140,990円
1月	11,281円 382.835 kWh
2月	10,271円 349.179 kWh
3月	9,706円 357.593 kWh
4月	9,843円 353.386 kWh
5月	10,366円 361.800 kWh
6月	10,179円 348.898 kWh
7月	14,549円 484.535 kWh
8月	19,112円 626.833 kWh
9月	15,166円 499.690 kWh
10月	10,256円 343.701 kWh
11月	10,227円 344.972 kWh
12月	10,034円 340.765 kWh
各月の電気料金を修正 → 電気料金修正へ	

[蓄電システム導入前の電気料金を算出]

電気料金比較シミュレーション		
『3. シミュレーション結果一覧』		
蓄電システム導入前の年間電気料金(想定値)と導入後の年間電気料金予測の一覧です。 ※太陽光発電(新設)の場合は、システム導入後の料金に発電効果が考慮されます。 ・蓄電システム導入効果には電気料金プランの変更による効果も含まれます。 ・シミュレーション結果の料金・経済効果は、実際のご使用状況により異なることがあります。 ・電気料金プランを変更する場合は、お客さまによるお手続きが必要となります。		
	(導入前) 電気使用状況	(導入後) 電気使用状況
電力会社	東京電力	東京電力
蓄電池	設置なし	設置あり
太陽光発電	設置なし	設置なし
導入前		
電気料金プラン	年間電気料金	
従量電灯B 50A	140,990円	
導入後(年間電気料金の差額順)		
電気料金プラン(おすすめ順)	年間電気料金	差額
1 ● 半日お得プラン 5kVA	92,345円	-48,645円
2 ◎ 夜得プラン 5kVA	99,826円	-41,164円
3 ◎ おトクなナイト10 5kVA	100,300円	-40,690円
4 ◎ おトクなナイト8 5kVA	107,563円	-33,427円
5 ◎ ピークシフトプラン 5kVA	111,402円	-29,588円
6 ◎ 朝得プラン 5kVA	112,620円	-28,370円

[蓄電システム導入後の電気料金プランをおすすめ順に表示]

◇「電気料金比較シミュレーション」サイト：<https://onee.pipipa.info/>

※動作環境：IE10, IE11, Google Chrome

◇ONE エネルギー株式会社ウェブサイト：<http://oneenergy.co.jp/>

蓄電システムレンタルサービスについて

オリックス株式会社、日本電気株式会社、株式会社エプコが2013年3月に共同で設立したONE エネルギー株式会社が、NEC製の家庭用蓄電システム(容量：5.53kWh)とエプコ開発のアプリケーション「ぴぴパッ!」をクラウドデータ連携により組み合わせ、システム一式をレンタルで提供するサービスです。家庭用定置型蓄電システムをレンタルでご提供する国内初^{※2}のサービスとなります。

月額利用料金：4,900円(消費税8%込 5,292円、東京都は 2,900円 消費税8%込 3,132円)

- ※1 2014年3月当社調べ
- ※2 2013年4月(株)SVP ジャパン調べ

＜本件に関するお問い合わせ先＞

オリックス株式会社 グループ広報部 堀井・柴田 TEL：03-3435-3167

＜本サービスに関するお問い合わせ先＞

ONE エネルギー株式会社 営業部 フリーコール：0120-992-117

受付時間：平日 10:00～18:30