

2021年3月8日
株式会社エクソル

ケイアイスター不動産の子会社 Casa robotics、Loop、エクソル 3 社協働 新サービス「IKI のいきいきでんき」を開始

【情報解禁日時：2021年3月8日(月曜日)17時】

株式会社エクソル(代表取締役社長：鈴木 伸一、本社：京都市中京区、以下、エクソル)は、ケイアイスター不動産株式会社(代表取締役：塙圭二、本社：埼玉県本庄市、以下、ケイアイスター不動産)の子会社 Casa robotics 株式会社(代表取締役：細谷竜一、本社：群馬県高崎市、以下、カーザロボティクス)と、Loop(代表取締役社長：中村創一郎、本社：東京都台東区、以下、Loop)と協働し、新たな電力プラン「IKI のいきいきでんき」を開始します。



カーザロボティクスのコンセプト住宅「IKI」すべてに、太陽光発電システムの設置が進められます。

サービスの概要と経緯

「IKI のいきいきでんき」は、太陽光発電システムやポータブル蓄電池により停電に強い家を実現するとともに、お客様に安価な電気をお届けするためのサービスです。そのために、システムの設置に係る費用をなくし(0円)、電気料金は月額固定のシンプルな料金プランといたしました。

2月13日に発生した福島県沖を震源とする地震の際には約95万戸が停電したように、災害等による停電が多発しています。その際、日差しのある日中は太陽光発電で発電した電気を、雨天時や夜間でも、ポータブル蓄電池にためた電気を使うことができるので、ご安心いただけます。

月間電気使用量の上限は250kWhで、上限まではどれだけ電気を使っても月額6,480円(税込)の固定料金です。上限値を越えた場合は超過分の電気料金をお支払いいただくこととなりますが、電気が使えなくなるなどのご不便をおかけすることはありません。また、設置して10年後にはシステムがお客様に無償で譲渡されるため、電気料金を半分以下に削減できます。

カーザロボティクスでは今後、販売するすべてのIKIブランド住宅への太陽光発電システムの設置を目指します。エクソルはこの取組みにLoopとともに協働することにより、再生可能エネルギーをより身近にし、脱炭素社会の実現に向けた太陽光発電の主力電源化に貢献してまいります。

「IKI のいきいきでんき」の特長

- 設置費用0円で太陽光発電システムとポータブル蓄電池による停電に強い家を実現
- 電気料金プランは、月額固定のシンプルな料金プラン
- 契約から10年後にシステムが無償で譲渡されるため、さらに電気料金を削減できる

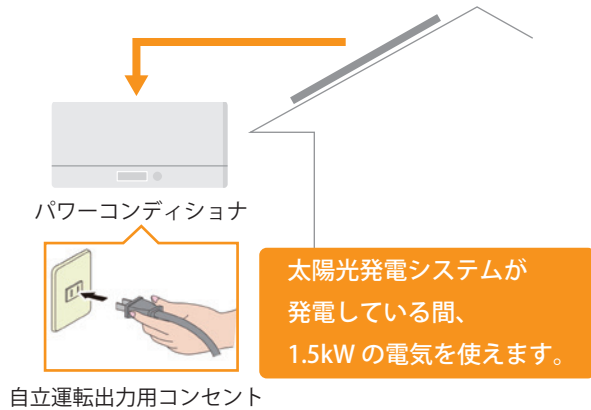
「IKI のいきいきでんき」の特長

■ 設置費用0円で太陽光発電システムとポータブル蓄電池による停電に強い家を実現

「IKI のいきいきでんき」は Loop が提供する電気料金プランに加入するだけで、設置費用0円で太陽光発電システムとポータブル蓄電池をご自宅に設置できるサービスです。そのため、太陽光発電システムを設置する上でお客様が最も悩まれるポイントである設置費用を気にせず、気軽に利用することができます。

設置する太陽光発電システムは、エクソルの高出力・高変換効率の太陽電池モジュールを使用し、ポータブル蓄電池は、1.2kWh の容量がありながら、コンパクトで持ち運びもできる製品です。

自立運転の活用



ポータブルバッテリーの活用

蓄電容量：1.2kWh

電気が使える時間例

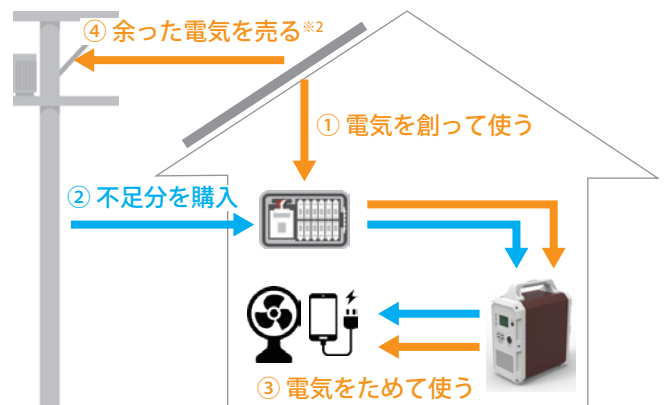
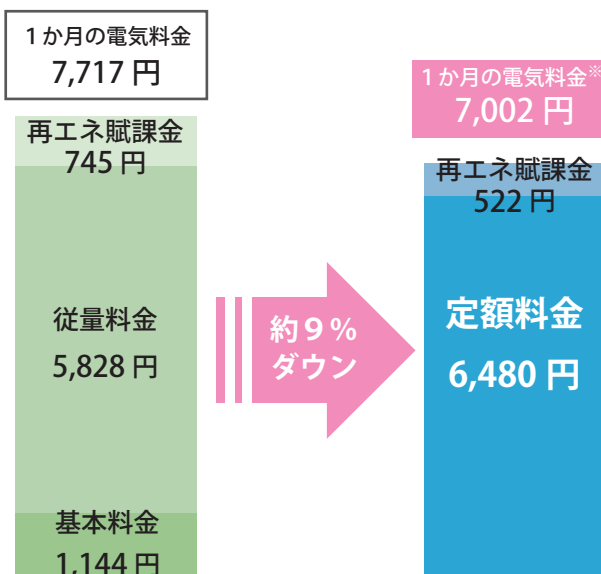
- ・液晶テレビ：約 16 時間
- ・ノート PC：約 20 時間
- ・タブレット：約 90 時間
- ・LED 照明：約 48 時間
- ・扇風機：約 13 時間

※各機器を単独で使用した場合

コンパクトで持ち運びしやすいので、キャンプやバーベキューなどの普段使いにも最適です。

■ 電気料金プランは、月額固定のシンプル料金プラン

プランは1か月250kWhまでの電気を使い放題で、月額6,480円(税込)の定額制です。一般的な電気料金と比較すると約9%電気料金を削減できます。250kWhを越えた場合は超過分の電気料金を1kWhあたり28円(税込)お支払いいただくこととなりますが、お客様に、電気が使えなくなるなどのご不便をおかけすることはありません。



試算条件
エリア：東京電力管内
契約アンペア数：40A
電力使用量：250kWh/月

※1 記載の金額は税込金額となり、別途燃料調整費を追加請求いたします。250kWhの電力使用量を超えた場合は、1kWhあたり28円追加費用が発生します。また、再エネ賦課金は、自家消費率30%にて試算しています。

※2 売電収益は新電力の収益となります。

■ 契約から 10 年後にシステムが無償で譲渡されるため、さらに電気料金を削減できる

「IKI のいきいきでんき」で設置した太陽光発電システムは、10 年後にお客様に無償で譲渡されます。譲渡後はご自宅で発電した電力を使いながら、使いきれずに余った電力は電力会社に売電できるため、電気料金をさらに削減できます。

	17 坪	17 坪 (ワイドプラン)	19 坪	19 坪 (ワイドプラン)	24 坪	27 坪
電力消費量	250kWh ※1					
旧電気代	7,717 円 ※2					
PV 設置枚数 (容量)	16 枚 (6.08kW)		20 枚 (7.60kW)		24 枚 (9.12kW)	
新電気代	6,480 円 ※3					
10 年後の電気代※4	1,044 円		▲76 円		▲1,118 円	
PV 設置枚数 (容量)	—	—	—	18 枚 (6.84kW)	19 枚 (7.22kW)	—
新電気代	6,480 円 ※3					
10 年後の電気代※4			484 円		204 円	

※1 月間の電力消費量は、250kWh で試算しています。
[参考]電力消費量 2 人 250kWh、3 人 300kWh、4 人 300kWh (総務省統計局家計調査 2018 年度より)

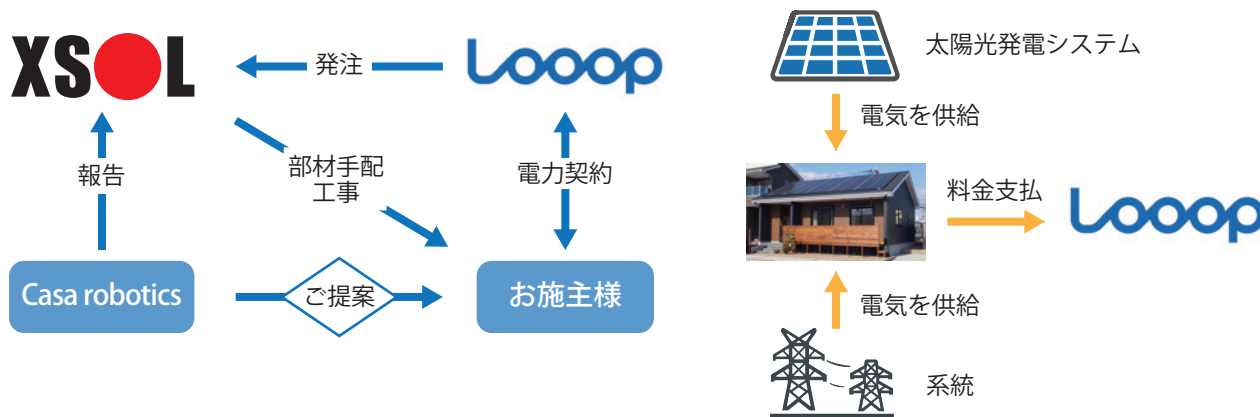
※2 東京電力スタンダード S プランより、再エネ賦課金 (2.98 円 / kWh) を加え試算しています。燃料調整費は加味していません。

※3 別途再エネ賦課金 (2.98 円 / kWh) が加わります。電力単価は地域により異なる場合があります。

※4 売電単価は 28 円 / kWh で試算しています。

「IKI のいきいきでんき」の仕組み

新電力の Loop とお客様が電力契約を結んでいただくことにより、カーザロボティクスが新築する IKI (住宅) の屋根に、エクソルが太陽光発電システムを設置します。Loop は発電した電力と系統からの電力をお客様へ供給する代わりに、お客様から毎月定額の電気料金を受け取ります。契約期間は 10 年間です。



— XSOL (エクソル) について —

当社は「太陽光発電の総合企業」として、再生可能エネルギーの普及促進によるエネルギー自給率の拡大や、地球環境保全を使命と考えています。そのためには、コスト低減と共に安心・安全をお届けすることが最重要と考え、機器だけでなく施工をはじめとするすべての品質・クオリティにこだわり、設計・調達・建設・メンテナンスまで含めたワンストップソリューションに取り組んでいます。

社 名：株式会社 エクソル / XSOL CO., LTD.


設 立：2001 年 1 月 24 日

代表取締役社長：鈴木 伸一 (すずき しんいち)

本 社 所 在 地：京都本社 〒604-8152 京都市中京区烏丸通錦小路上ル手洗水町 659 烏丸中央ビル

東京本社 〒105-0012 東京都港区芝大門 2-4-8 JDB ビル

ホームページ：https://www.xsol.co.jp

<p>ひきだしたい、無限の太陽力。</p> 	<p><本件に関する報道機関からのお問い合わせ先> 経営管理部 広報宣伝課：治田、塚田、片倉 TEL：03-5425-1258 (代表) 受付時間：9:00-18:00 (土日祝休み)</p>
---	--