

2020年2月26日
株式会社エクソル

停電時にも困らない! 家中で電気が使える安心な暮らしを!
「NEW レジリエンスパック～停電レスの家～」を今夏より発売開始

【情報解禁日時：2020年2月26日(水曜日)10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、東京都港区、以下：エクソル)は、停電しても家中で“いつも通り”に電気が使えるようになる、太陽光発電システムと蓄電池のパッケージ商品「NEW レジリエンスパック～停電レスの家～」を2020年夏より発売いたします。

選択モデル 実現できること	ライトモデル	NEW スタンダードモデル	NEW プレミアムモデル
「いつも通り」レベル	普通	高い	最高
停電時でも“いつも通り”に電化製品が使える	<ul style="list-style-type: none"> ・明かり(照明) ・情報、連絡(テレビ、スマホ充電) ・食事(冷蔵庫、炊飯器、レンジ) 	ライトモデル + ・暖かい、涼しい(エアコン) ・洗濯(洗濯機)	ライトモデル スタンダードモデル + ・お風呂(温水器) ・料理(IHクッキングヒーター)
停電時でも“いつも通り”電気が使える範囲	“決められた”一部の非常用コンセント及び電化製品	“宅内すべての”コンセント及び電化製品	“宅内すべての”コンセント及び電化製品
平常時には電気代もおトク	1か月あたり約3,000円おトク	1か月あたり約6,000円おトク	1か月あたり約11,000円おトク

【NEW レジリエンスパック「いつも通り」レベルで選べる3つのモデル】

発売の経緯

台風や地震といった災害による停電が発生すると、不安で不便な生活を強いられることとなります。停電期間が長期化すると冷蔵庫が使えず食べ物が無くなる、調理もできないという状況が続くことになり、高齢者や乳幼児がおられるご家庭にとっては命に関わる問題にもなりかねません。

このような事態に備え、平常時に電気代がおトクになるだけでなく、停電時にも“いつも通り”の生活を実現する太陽光発電システムと蓄電池のパッケージ商品「NEW レジリエンスパック～停電レスの家～」を2020年夏より発売いたします。「NEW レジリエンスパック～停電レスの家～」は、停電時に使える電化製品やコンセントの範囲を「いつも通り」レベルとして設定し、「ライトモデル」、「スタンダードモデル」、「プレミアムモデル」の3モデルをそろえています。幅広いお客様のイニシャルコストや生活スタイルのニーズに合わせて選ぶことができます。

「NEW レジリエンスパック」の特長

- 「いつも通り」レベル(停電時に使える電化製品、コンセントの範囲)に応じて選べる3つのモデル
- 停電時、レジリエンス(非常用)電源となるだけでなく、平常時には電気代がおトクになる
- 停電時は自動的にレジリエンス(非常用)電源モードに切り替わるため、特別な切り替え作業等が不要

「レジリエンスパック」の主な特長

■ 「“いつも通り”レベル(停電時に使える電化製品、コンセントの範囲)」に応じて選べる3つのモデル

NEW レジリエンスパックは、太陽光発電システムと蓄電池のパッケージ商品で、停電時でも“いつも通り”の生活を実現できます。3つのモデルは太陽光発電システムと蓄電池の容量に違いがあるため、停電時に使用できる電化製品やコンセントの範囲といった「“いつも通り”レベル」が異なります。

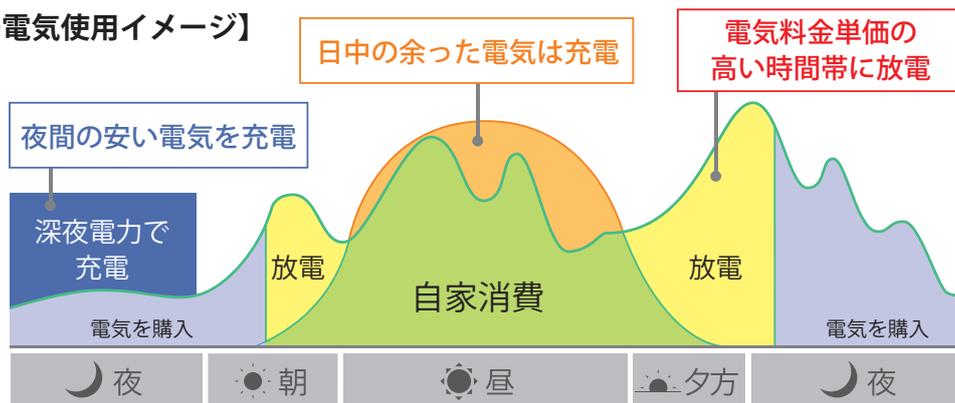
「“いつも通り”レベル」が普通の「ライトモデル」では、明かりが点き、炊飯器でご飯を炊き、冷蔵庫にある食材をレンジで温める簡単な食事をしながら、テレビやスマホでの情報収集や連絡ができます。「スタンダードモデル」では、さらにエアコンで真夏や真冬の暑さ寒さにも対応でき、洗濯機も使えるので常に清潔なタオルや衣服を身に着けることができます。そして「プレミアムモデル」になると、温水器を使ってお風呂を沸かしたり、IH キッチンヒーターを使って簡単な調理もできるので、ほとんど“いつも通り”の生活を過ごすことができます。



■ 停電時、レジリエンス(非常用)電源となるだけでなく、平常時には電気代がおトクになる

平常時、日中は太陽光発電で発電した電気を使って余った電気は蓄電池に貯めます。蓄電池に貯めた電気は電気料金の高い夕方の時間帯等に使えるので、電気代の削減につながります。また、電気料金の安い夜間電力を蓄電池に貯めて、日中に使うこともできます。このような電気代がおトクになる賢い電気の使い方を自動で行います。

【平常時の電気使用イメージ】



ライトモデル	スタンダードモデル	プレミアムモデル
1か月あたり 約 3,000 円おトク	1か月あたり 約 6,000 円おトク	1か月あたり 約 11,000 円おトク

*当社シミュレーション結果であり、実際の電気代削減額は、その年の気象状況、周辺環境などにより大きく変化する場合があります。金額を保証するものではありません。各モデルのシミュレーション条件は以下の通り。

「ライトモデル」地点：東京都、パネル枚数：325W×4枚、設備容量：1.3kW、PCS：4.0kW、蓄電容量：2.3kWh、年間発電量：1,586kWh

「スタンダードモデル」地点：東京都、パネル枚数：325W×8枚、設備容量：2.6kW、PCS：3.0kW、蓄電容量：5.8kWh、年間発電量：2,719kWh

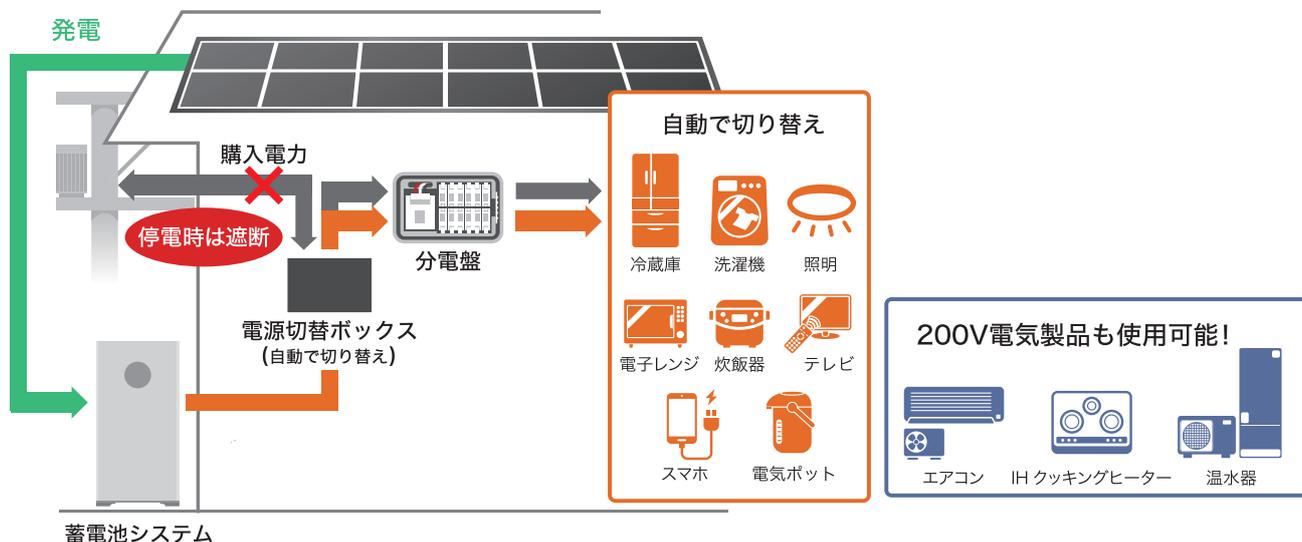
「プレミアムモデル」地点：東京都、パネル枚数：325W×12枚、設備容量：3.6kW、PCS：5.5kW、蓄電容量：11.5kWh、■年間発電量：4,079kWh

自家消費分の電気価値は 25 円 / kWh で試算。

■ 停電時は自動的にレジリエンス(非常用)電源モードに切り替わるため、特別な切り替え作業等が不要

停電が発生した際には、自動でレジリエンス(非常用)電源モードに切り替わります。太陽光発電システム関連機器や蓄電池本体、ブレーカーなどを操作する必要がなく、なにもしなくても瞬時に電気が使えるようになります。

【レジリエンス(非常用)電源モードへの切り替わりイメージ】



ライトモデル

“決められた” 一部の
非常用コンセント
及び電化製品

スタンダードモデル

“宅内すべての”
コンセント
及び電化製品

プレミアムモデル

“宅内すべての”
コンセント
及び電化製品

*蓄電池の充電状況によっては、電力量が不足する場合があります。

*停電発生時には、宅内のどのコンセントからも家電製品へ給電することが可能になります。機器によっては稼働できない場合があります。

*記載の機器は、組み合わせにより同時に使用できない場合があります。また、各機器の仕様に応じて使用可能時間は異なる場合があります。

*ライトモデルはバックアップ用分電盤を通じてあらかじめ決められたコンセントなどに給電します。

— 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

ひきだしたい、無限の太陽力。

XSOL

<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、片倉、塚田

TEL：03-5425-1258 (代表)