ENELEAGE

蓄電容量	搭載容量 10.24kWh 使用可能容量 8.192kWh サイクル寿命 10,000回（60%） 単相三線式 出力電圧 100V・200V 対応周波数 50HZ/60HZ オングリット、オフグリット自動切り替え MPPT動作電圧範囲 125～425VDC
PC情報	ソーラー入力範囲 100v～500v 入力電流 22A + 22A 入力電圧 5,500W + 5,500W 出力電圧 5,000W + 5,000W 最大出力 8,000W 最大PV充電量200A 系統 標準2系統（最大4系統まで拡張可能） 3系統以上でご利用の場合はオプション対応となります
設置方式	床置き 室内 拡張性 最大15.36kWhまで拡張可能 動作温度 −10℃～55℃ 推奨温度 0℃～45℃ 搭載通信ポート RS485、CAN 電池ユニット内での温度・電流・電圧の監視と 異常時の自動遮断機能搭載
寸法・重量	高さ×幅×奥行き 54cm×58cm×44cm（突起部を含みません） 127kg
価 格	オープン価格
保 証	15年　有償20年

VOLTA

https://volta-inc.jp

株式会社ボルタ

〒530-0055
大阪府大阪市北区野崎町9-13 TATSUMI扇町公園ビル8F
法人様窓口:06-6314-6431

ENELEAGE

SMART LIVING
大容量
高出力

Battery Storage System

With industry-leading cost performance driven by practicality,
Enerage integrates the battery and inverter into a high-capacity all-in-one system
that requires no additional accessories, while its compact,
indoor-installation design preserves your home's exterior and delivers seamless usability
that blends beautifully with your living space.



大容量の安心、高出力の快適。
太陽光の電力は、賢く自家消費へ。

VOLTA

日本とあなたの未来のために。

For the future of Japan and you

現在、日本は多くの困難に直面しています。
その一つがエネルギー問題です。
日本のエネルギーのほとんどは海外から輸入した化石燃料をもとに発電しています。
日本は電気を使えば使うほど海外にお金を支払う必要がある状況です。
それを回避するために原発再稼働などの案が上がっていますが
安全性の問題などいろいろな弊害があります。
電気を日本で生産して日本で使う状況が理想ですが
日本でそれができる可能性がある発電方法は
原子力発電と再生可能エネルギーを利用した発電です。
しかし、日本の再生可能エネルギー発電の普及率はまだまだ低い状況です。
ENELEAGEはこの現状を打破し、より多くのご家庭が豊かに過ごせるよう、
利便性・安全性を追求し、開発されました。
この選択で、あなたと日本の未来が明るくなりますように。





今後の電気代、どうなる？

値上がりの3つの要因

1. 燃料価格の高騰

火力発電に使用される石炭や天然ガスの高騰は電気料金に直結します。世界中の調査機関の予測でも今後も化石燃料の金額は上がり続けると発表されています。また、円安の影響もあり電気料金の高騰は続く見込みです。

2. 国内の電力不足

火力発電所の老朽化が進み施設の廃止が進んでいますが脱炭素化、電力の自由化の影響で火力発電所の新設は進んでいません。また安全性の観点で脱原発の声も多いのが現状であり、発電所の供給力不足は年々進んでいます。

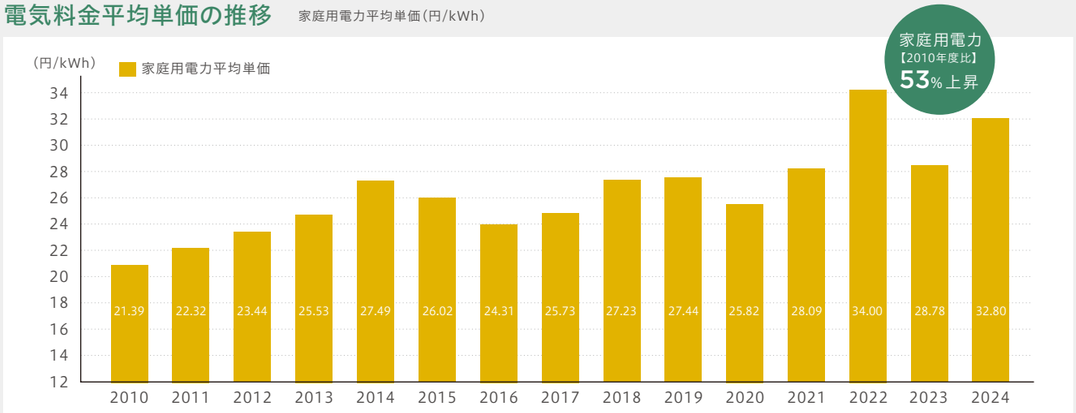
3. 再エネ賦課金の増加

再エネ賦課金とは日本の再生可能エネルギーの普及を促進するために取られているお金です。日本の再生可能エネルギー比率はまだまだ低いため今後も賦課金の増加が見込まれます。

太陽光発電した電力は、売電より自家消費。

電気料金平均単価の推移

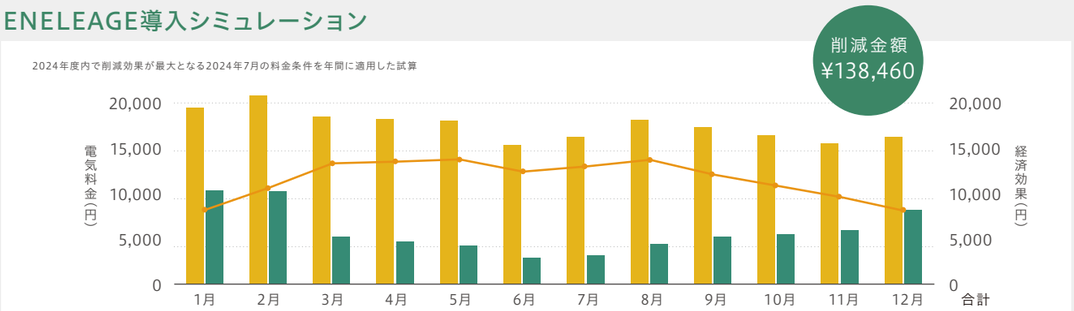
家庭用電力平均単価（円/kWh）



※出典：資源エネルギー庁「日本のエネルギー2025」※2023・2024年度は政府支援の影響を含む平均単価

ENELEAGE導入シミュレーション

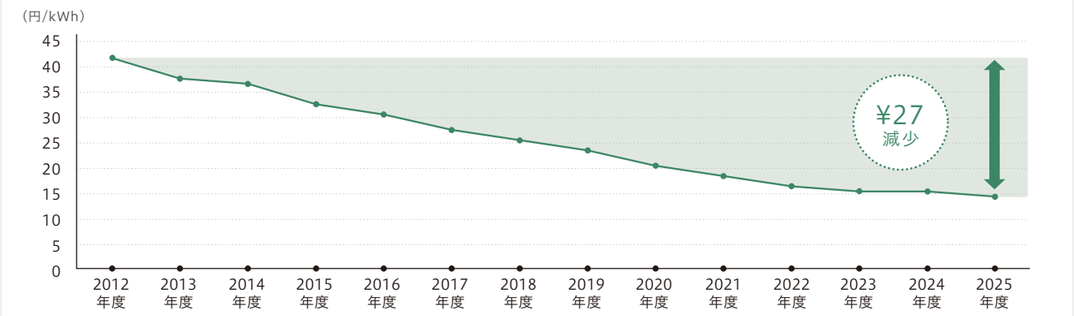
2024年度内で削減効果が最大となる2024年7月の料金条件を年間に適用した試算



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
システム導入前料金	¥19,216	¥20,611	¥18,324	¥18,020	¥17,817	¥15,150	¥16,025	¥17,931	¥17,116	¥15,393	¥15,393	¥16,068	¥207,877
システム導入後料金	¥10,246	¥10,100	¥5,149	¥4,662	¥4,211	¥2,880	¥3,186	¥4,370	¥5,618	¥5,895	¥5,895	¥8,070	¥69,417
経済効果	¥8,970	¥10,511	¥13,175	¥13,358	¥13,606	¥12,270	¥12,839	¥13,561	¥11,948	¥9,498	¥9,498	¥7,998	¥138,460

※最大効果ケース：2024年7月の燃料費調整単価を1年間に適用。実際の料金・発電量・使用状況により結果は変動します。
※売電収入・契約メニューの割引・機器劣化・天候差は含みません。金額は経済効果の目安であり、削減額を保証するものではありません。

FIT適用中の売電価格の推移（10kW未満）



年間の経済効果 約¥138,000

こんなにお得！

試算条件

東京電力／スマートライフS／4kVA
再エネ賦課金 3.49円／kWh
燃料費調整単価 -6.09円／kWh（2024年7月）
太陽光4kW／蓄電池使用可能容量 8.192kWh

Functionality & Design

実用性

実用性を追い求めた業界トップのコストパフォーマンス。使いやすさ、低コストを追い求め電池とインバーターをオールインワンに。蓄電能力も高く、エネレージさえあれば付属商品など別途購入する必要はありません。

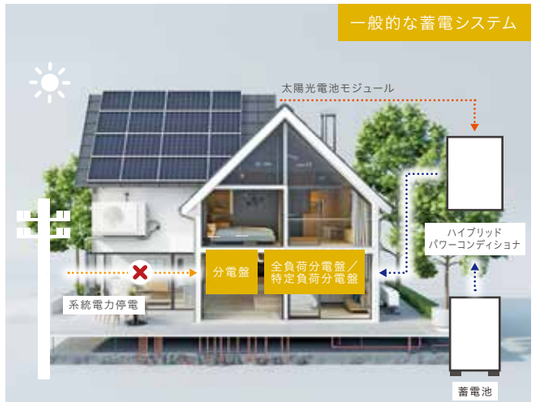
デザイン性

住宅の外観を損なわない利用法とコンパクトなデザイン。製品をできるだけコンパクトに仕上げ、長持ちもするように屋内設置仕様に。大切なお家の外観を損なわず設置できます。

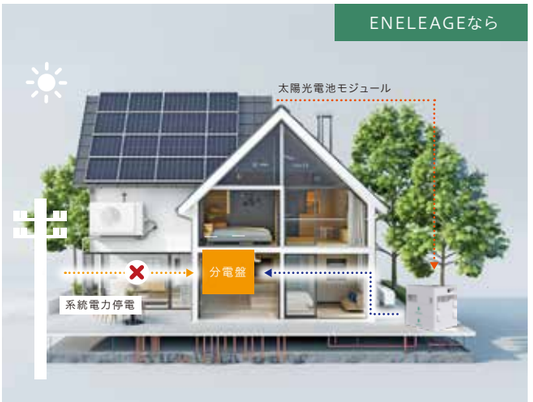


停電時も切り替え作業は一切不要。

分電盤の切り替え作業が不要なので、いつも通りに電気が使えます。しかも、コンパクトで見た目もスマートなオールインワンタイプ！



停電時、太陽光発電は1.5 ～ 5.9kW程度しか使用できません。



停電時でも、太陽光から発電した電力が10kWまで使用できます。

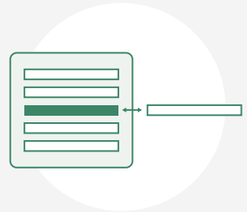
低コスト＆メンテナンスがしやすい。

オールインワンだから低コストで設置可能！



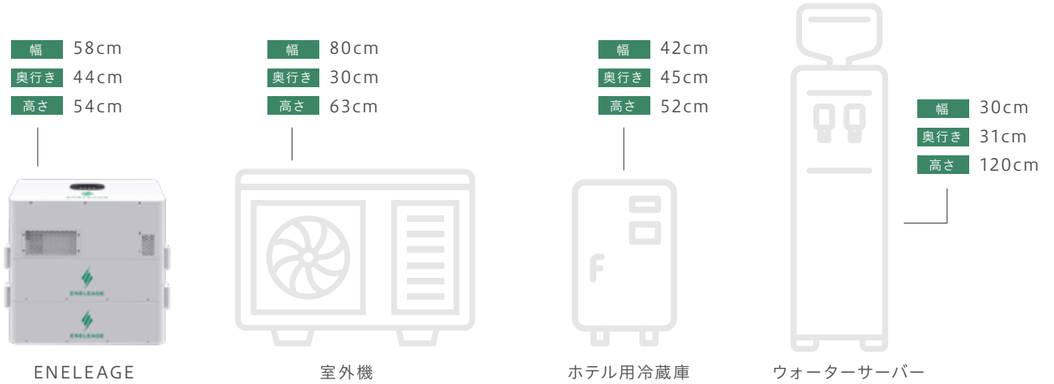
パワーコンディショナー一体型だから設置コストが抑えられます。大切なお家の壁にパワーコンディショナーを取り付ける必要もありません。

メンテナンスしやすい電池モジュール交換型



バッテリーは5kWhのモジュールで構成されており、いずれかのモジュールが故障した場合でも他のモジュールが稼働します。また、各モジュールは取り外し個別に交換が可能です。

コンパクトな設計で外観を損なわない。





Convenience & Safety

利便性

シンプルな操作性と手厚いサポート体制。商品についてるパネルですべての操作が可能です。機械の操作が苦手な方でも簡単に扱うことが可能です。また、操作方法がわからない場合や、万が一のトラブルの場合も即時対応可能なカスタマーセンターを準備しております。



安全性

LFP（リチウムリン酸鉄）を使用しているため火災の確率が低いです。さらに安全性を担保するために電池を1本1本検査しています。蓄電池を構成する際の電池ごとの相性の確認も行い相性が良い電池同士でのみ蓄電池を製造しています。そのため特定の電池のみに負荷がかかる事がなくなり故障が起こる確率が激減します。



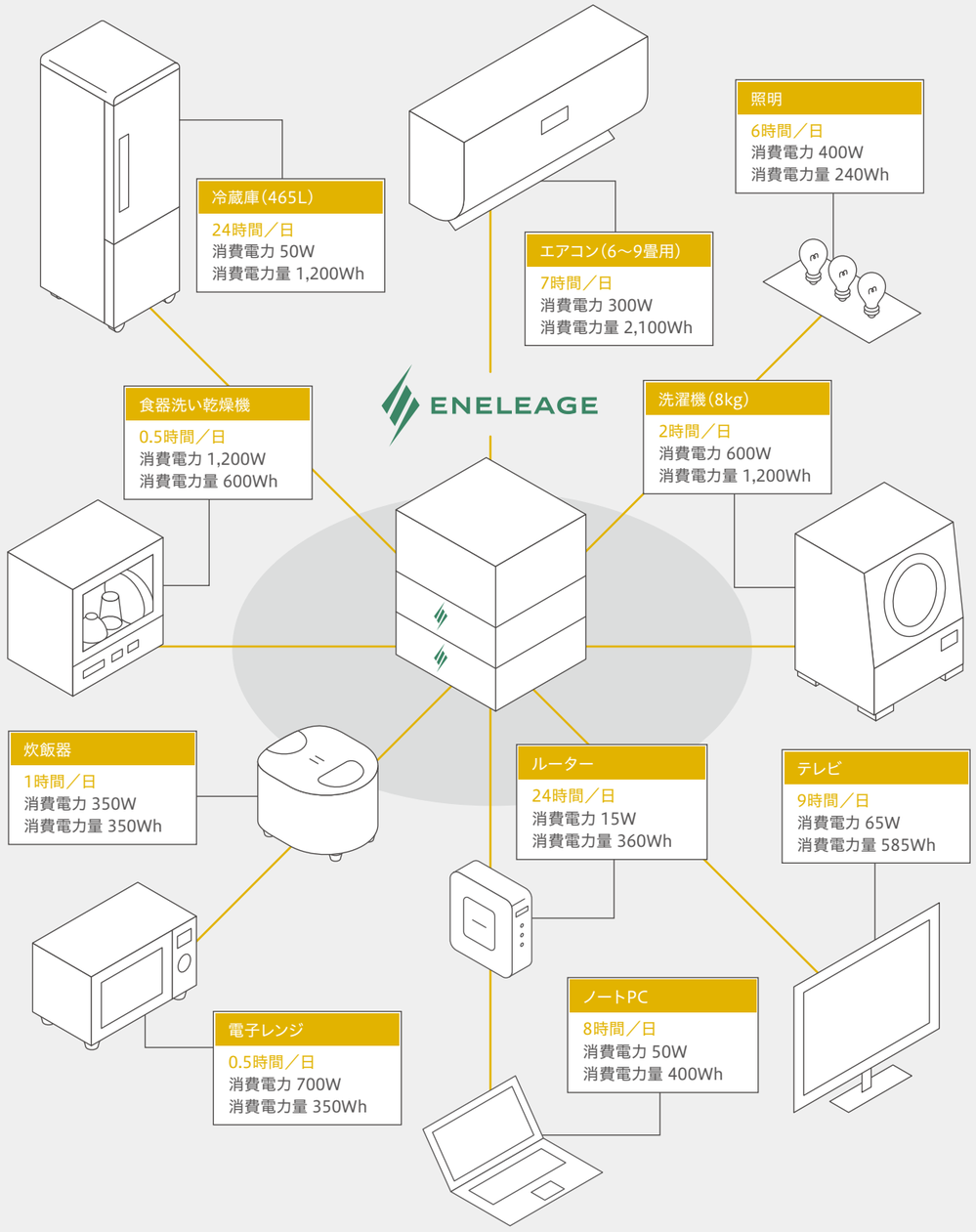
自動制御システムを搭載しており故障や事故を回避

インバーターと蓄電池部分が連動し、電池ユニット内での温度・電流・電圧の監視を行っています。どこかに異常がみられた際は自動で電流を遮断し故障や事故を事前に防ぎます。

安全性を担保するため電池を1本1本検査

安全性を担保するために商品製造時に再度内蔵されている電池の中核となる部品を1つ1つ検査しています。そのため全てのバッテリーが高品質な状況で製造でき過去の発火歴は一度もありません。

大容量＆高出力で快適。こんなに使える「ENELEAGE」。



High Capacity & High Output for Everyday Comfort



Product Lifetime & Warranty

製品寿命と保証

エネレージは10,000回の長寿命バッテリーと15年の無償保証で、長く安心して使える設計です。専用窓口と全国のサポート体制で、万が一の際も迅速に対応します。

保証期間15年
業界最長

保証期間15年、無償保証業界最長

長い寿命であなたの生活に欠かせないものに。バッテリー寿命も10,000回を実現。保証も15年あり、不具合が起きても無料で修理。

アフターサービス

当社では、専門の担当者が対応する「インフォメーションセンター（フリーダイヤル）」を設けています。万が一販売会社や施工会社でも解決できない不具合が発生した場合には、全国の拠点から専任の調査スタッフが迅速に対応をいたします。

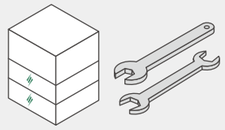


お客様サポートセンター

営業時間
［月～金曜日］9:00～18:00
［土・日・祝］9:00～15:00
休日／年末年始（12月29日～1月4日）

0120-598-756

製品不具合の場合費用は0円



当社製品の瑕疵が原因である場合、調査費・運送費・撤去に関わる費用・再設置費用などすべてを負担します。この制度により、設置後も安心して長期的にご利用いただけるようになっており、お客さまに圧倒的な満足感をご提供できる仕組みとなっています。

インフォメーションセンターで専門スタッフが対応



専門のスタッフが丁寧にお電話にてやり取りをさせていただきます。製品に関する疑問点や不具合の内容を詳しくお伺いし、適切なご案内やサポートにつなげてまいりますので、初めてのお客さまでも安心してご相談いただけます。

全国の拠点から安心対応



お客さまの設置場所に近い拠点からスタッフを手配し、迅速かつ的確な対応を行います。地域密着の体制を整えることで、移動や作業の負担を最小限に抑え、スピーディーで信頼性の高いサポートを実現しています。