ENELEAGE Zero

蓄電容量	搭載容量　11.77kWh 使用可能容量　10.294kWh サイクル寿命　10,000回(60%) セルタイプ　リチウムリン酸鉄(LFP) 公称電圧　51.2V 動作電圧範囲　45.6V-58.4V
PC情報	出力周波数　50Hz/60Hz 定格出力電力　5,000W(L-L) 定格出力電流　25A 最大効率　93% 切替時間 <10ms(単機);<20ms(並列時) 定格入力周波数　50Hz/60Hz(自動検出)

設置方式	床置き 室内 拡張性 最大並列で8台まで拡張可能 動作温度 充電:0-50℃ 放電:-20~+55℃
寸法・重量	高さ×幅×奥行き 蓄電池　95.0cm×58.0cm×17.5cm 蓄電池　99.85kg PC情報　42.5cm×58.0cm×17.5cm PC情報　22kg
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 Zero

ENELEAGE Zero
EMS
日本初のスマート買電システム
特許 第7729575号

Innovative Smart Battery

Without solar panels, you can still save on electricity costs.
That simple wish has been realized with the advanced smart battery,
“ENELEAGE Zero.” Designed for everyday life, it provides efficient energy use,
fits seamlessly into your home or business, and offers peace of mind.
When disasters or outages strike, it stands ready as a reliable backup,
keeping essential devices running and your worries under control.
ENELEAGE Zero—smart, secure, and future-ready.



太陽光パネルを必要としない、次世代スマート蓄電池。
電気代も、災害時の不安も、スマートに解決。

VOLTA

エネレージ・ゼロで、
家庭にも事業所にも
新しい電力の選択を。

With ENELEAGE Zero,
a new choice of electricity
for both homes and businesses.

太陽光パネル不要

電気代最大48%削減※

災害時・停電時も安心

※ご使用状況や契約プランにより削減率は異なります。



太陽光パネルなしで、電気代を節約したい。
そのシンプルな思いをカタチにした、
次世代スマート蓄電池「エネレージ・ゼロ」。
さらに、災害時の不安もスマートに解決。



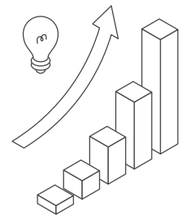


時代が求める、新しい電気の選び方。

その悩みに寄り添い、ともに考えるのが「エネレージ・ゼロ」です。

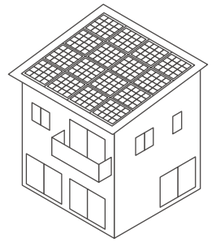
電気代はなぜ上がり続けるのか…

世界的なエネルギー価格の高騰や、火力発電に使う燃料費の上昇、再生可能エネルギー普及のための賦課金など、さまざまな要因によって、電気料金は年々上昇傾向にあります。家庭や事業所にとって「電気代の負担増」は避けられない課題となっています。



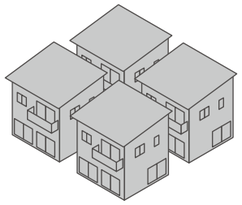
太陽光発電は理想的だけど…

もし家庭や事業所の電力を太陽光発電でまかなえれば、とても安心です。環境にもやさしく、電気代の削減にもつながります。しかし、実際には大きな初期費用がかかることや、パネル設置のための屋根条件や立地、地域による日照環境の制約など、誰もが導入できるわけではありません。



災害対策も考えないと…

災害時に最も重要とされるのが「発災から72時間」。救助活動やライフライン復旧までの時間をどう過ごせるかが、大きな分かれ道となります。蓄電池があれば、停電時でも必要な電力を確保でき、家庭や事業所に安心と継続性をもたらします。



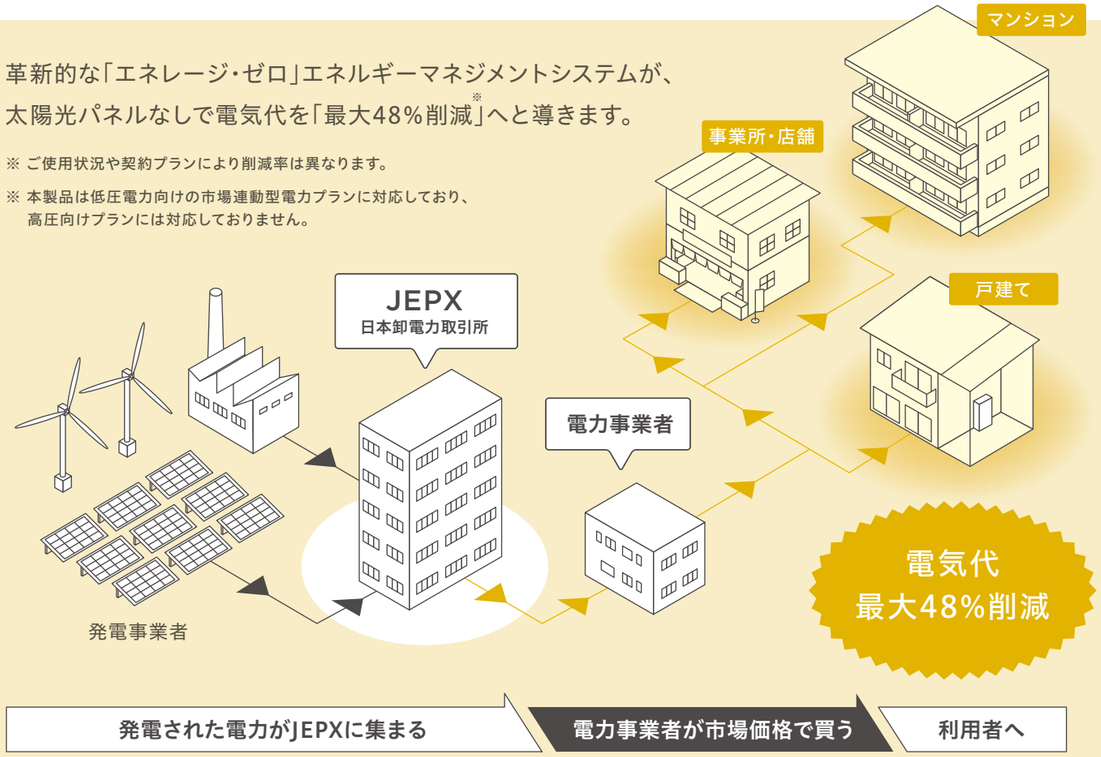
特許取得、日本初の買電システム

ENELEAGE Zero EMS

革新的な「エネレージ・ゼロ」エネルギーマネジメントシステムが、
太陽光パネルなしで電気代を「最大48%削減※」へと導きます。

※ ご使用状況や契約プランにより削減率は異なります。

※ 本製品は低圧電力向けの市場連動型電力プランに対応しており、
高圧向けプランには対応しておりません。



発電された電力がJEPXに集まる → 電力事業者が市場価格で買う → 利用者へ

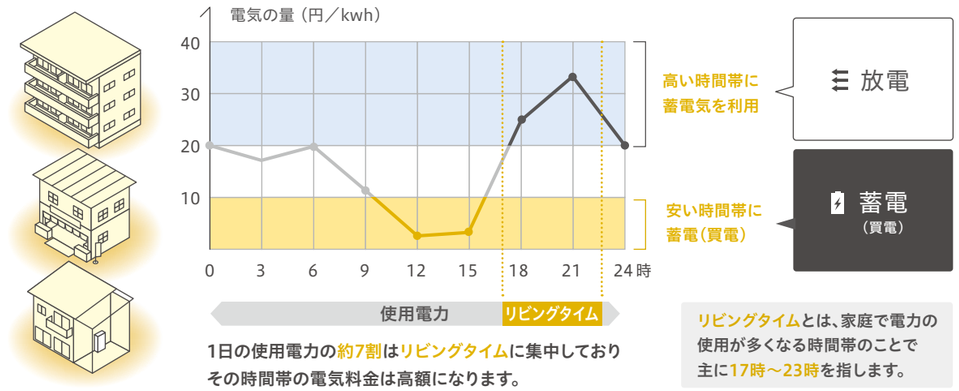
太陽光パネルを設置できない場所や建物でも、その恩恵を受けることができます

- ☑ 豪雪地域でもOK
- ☑ 塩害地域でもOK
- ☑ マンションでもOK
- ☑ 省スペース戸建でもOK
- ☑ 事業所でもOK
- ☑ 築35年以上でもOK

ENELEAGE Zero EMS

市場連動型電気料金プランを利用することで、「エネレージ・ゼロ」エネルギーマネジメントシステムが、電気代の安い時間に自動で蓄電し、高い時間は溜めた電気を優先利用。賢く効率的に電気代を節約します。

電気代の安い時間に自動で蓄電（買電） ／ 電気代の高い時間に蓄電気を利用

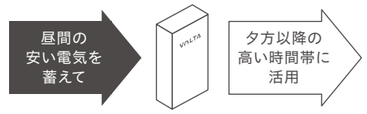


1日の使用電力の約7割はリビングタイムに集中しており
その時間帯の電気料金は高額になります。

リビングタイムとは、家庭で電力の使用が多くなる時間帯のことで主に17時～23時を指します。

ENELEAGE Zeroなら、昼間の安い電気を蓄えて、夕方以降に活用できます

- 市場価格の最安のタイミングを自動で判別して、買電（蓄電）
- デフォルトのシステムとしては、最安30分値×4コマ（2時間）で急速フル充電
- WEBアプリを通じて、お客様の判断で買電放電を設定可能



市場連動型電気料金プランとは

時間帯ごとに価格が変わる

電力の需給バランスによって市場価格が変動します。
需要が多い時間帯は価格が高く、需要が少ない時間帯は安くなります。

従来の固定単価プランとの違い

通常の電気料金は「昼も夜もほぼ同じ単価」ですが、
市場連動プランでは「時間ごとにリアルタイムで変動」します。

災害時の不安もスマートに解決

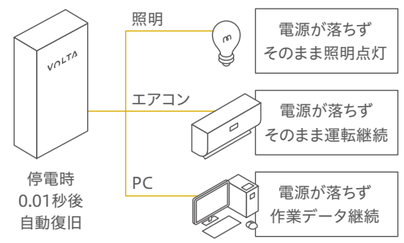
72時間を想定した安心対策

災害時に重要とされる「72時間」。すべての生活を賄うには限界がありますが、冷蔵庫や照明、スマートフォンの充電といった最低限のライフラインを想定し、1.79kWh/日×3日=約5.37kWhを基準に設計しています。これにより、快適性を完全に維持することは難しくても、「大切な家族の暮らしを支える電力を確保する」という72時間対策を現実的に実現します。

家電製品	消費電力	使用時間／回数	消費電力量
冷蔵庫	150W	常時稼働	1.5kWh
照明	240W	4時間	0.96kWh
スマホ充電2台	20W	2回	0.04kWh
電子レンジ	1,000W	5分（0.08h）	0.08kWh
電気ポット	1,000W	5分（0.08h）	0.08kWh
合　計（1日あたり）			1.79kWh

BCP対策としての役割

一方で、災害後も事業を止めないためのBCP（事業継続計画）対策にも蓄電池は大きな効果を発揮します。停電時でもネットワーク機器やサーバー、照明やPOSレジなどを稼働させることで、業務の中断を最小限に抑えることが可能です。「エネレージ・ゼロ」は、72時間の命を守る備えであると同時に、平常時から非常時まで企業活動を守るインフラとしても機能します。



ご家庭も、事業所も、店舗も。
新しい電気のカタチを、今ここから。

Powering tomorrow, today.

ご家庭で

毎日の暮らしに、かしこいエネルギー

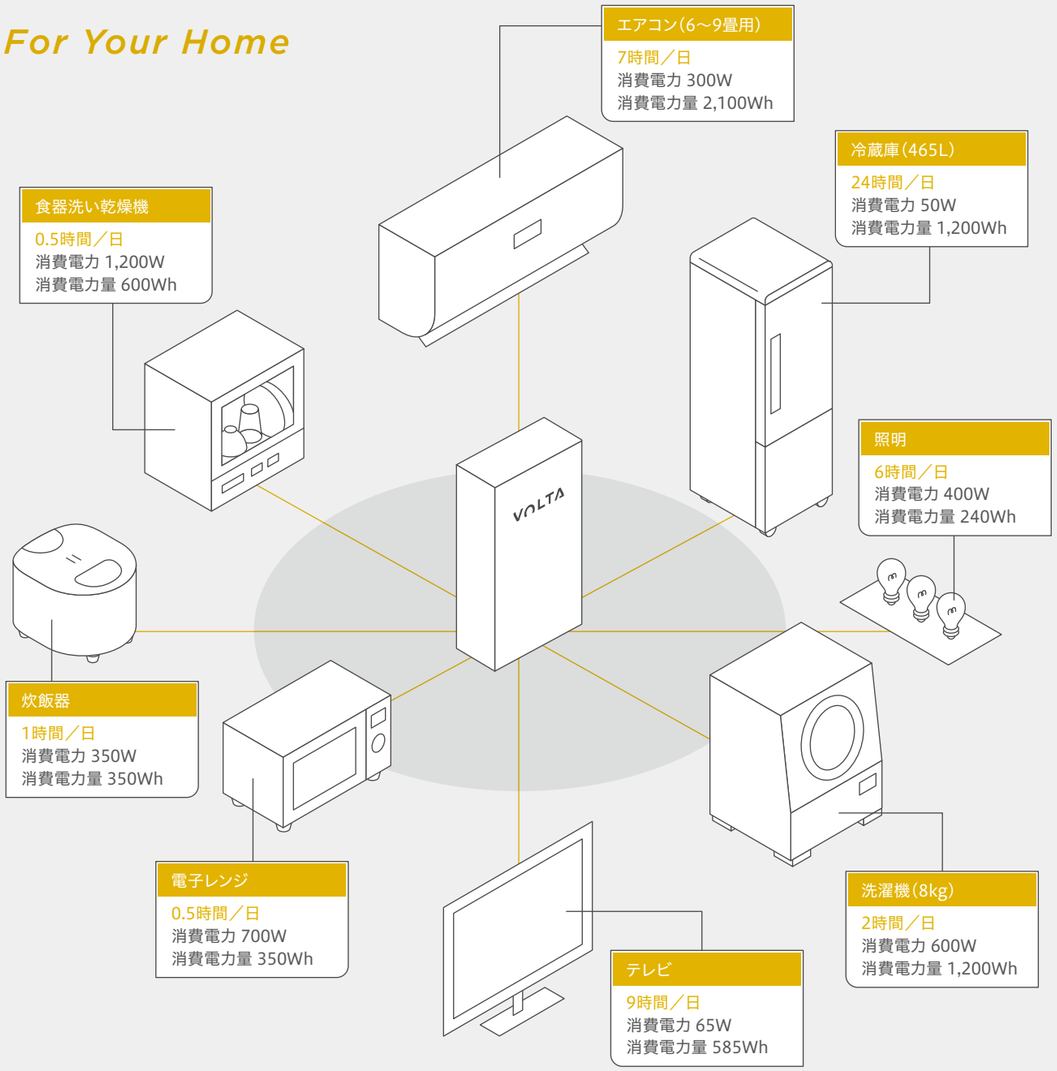
限られた設置スペースにも対応できる室内設置型。家族の生活を支える電力をいつでも確保しながら、電気代を賢く節約。安心と快適さを両立した新しい暮らし方を実現します。

事業所・店舗で

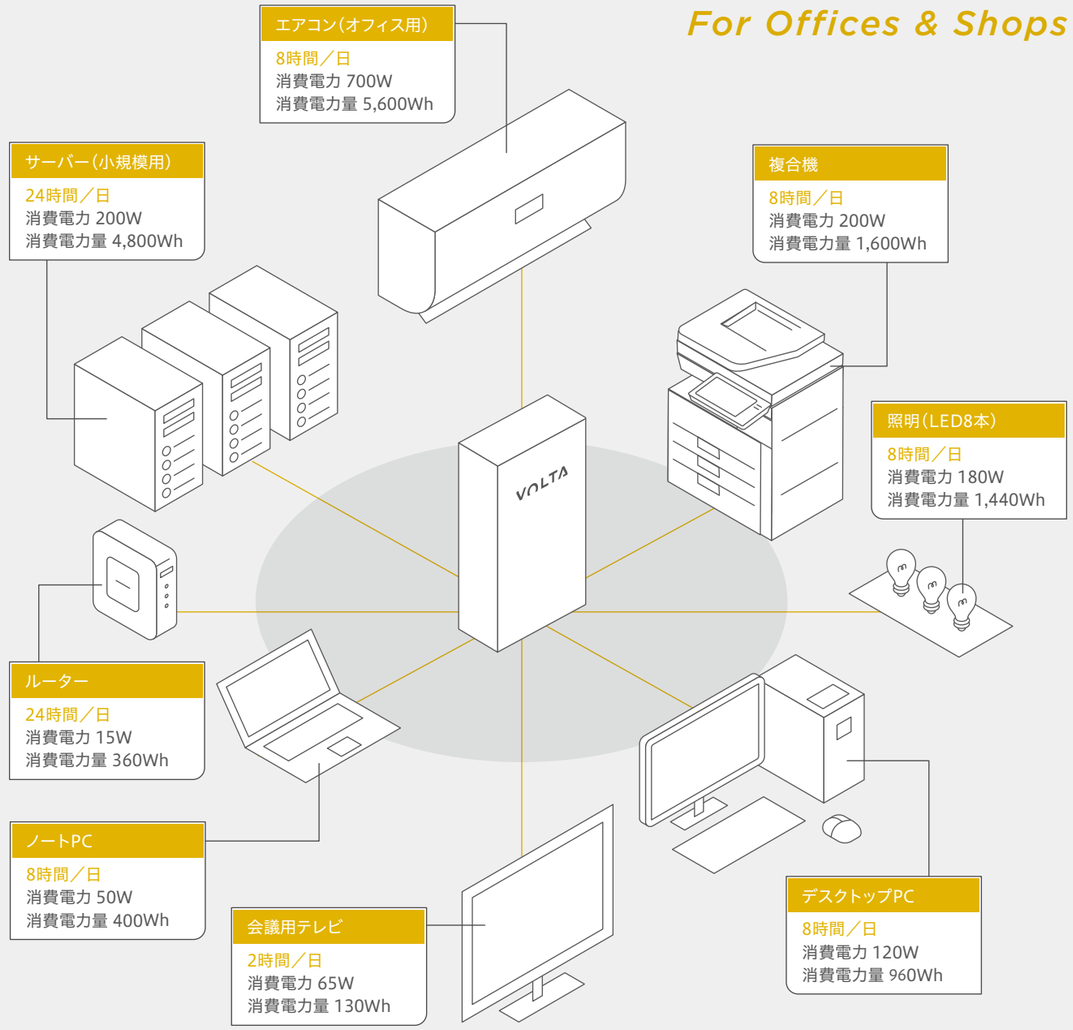
コスト削減と安心を事業に

低圧電力にまつわるランニングコストの削減に加え、災害時の非常電源としても頼れる存在。設置場所の制約が少なく、長期的な安定稼働で、事業の継続性と安心をしっかりサポートします。

For Your Home

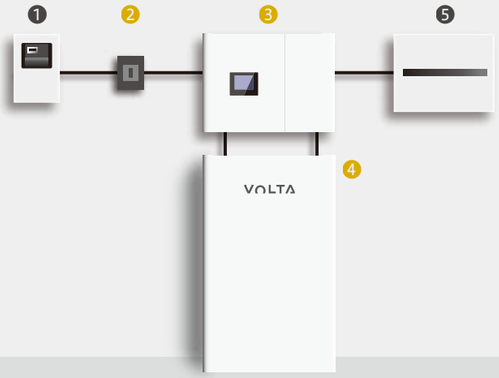


For Offices & Shops



選べる2つの設置方法

設置方法については、分離型とパワーコンディショナー一体型のいずれかをお選びいただけます。

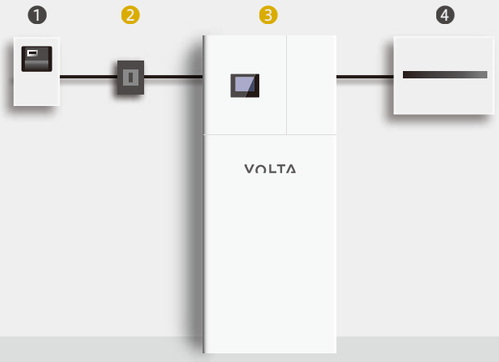


分離型設置

❶ 電気メーター
❷ 漏電ブレーカー
❸ パワーコンディショナー
❹ ENELEAGE Zero
❺ 分電盤

※❷❸❹ 新たに設置する機器

［ メリット ］設置レイアウトの選択肢が増え、様々な生活シーンに溶け込む（一般的な設置手法としてはこちらが主流）



一体型設置

❶ 電気メーター
❷ 漏電ブレーカー
❸ ENELEAGE Zero
パワーコンディショナー
❹ 分電盤

※❷❸ 新たに設置する機器

［ メリット ］取付け工程と部材を抑えることができ工事費用を圧縮可能（ENELEAGE Zeroだからできる選択肢）

※図ではイメージをわかりやすくお伝えするために極端な配置をしていますが、実際の設置は建物の状況や周囲の環境に合わせて、美観や使いやすさを考慮し、最適なレイアウトで行います。

高性能WEBアプリで簡単管理



エネレージ・ゼロのWEB管理画面では、一年中24時間どこからでもご家庭や事業所の電力使用状況をリアルタイムに確認できるだけでなく、外出先から遠隔操作で蓄電や放電のモードを切り替えたり、詳細なモニタリングによって電力会社からの購入電力量や蓄電池の残量を把握したりできるため、日常の節電や効率的なエネルギー利用を支援し、安心で快適な電力マネジメントを実現します。

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。

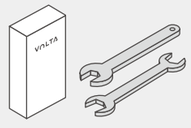


お客様サポートセンター

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。