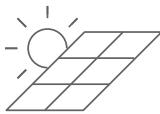


SI SOLAR ZERO — レジリエンス —

初期費用0円で災害にも負けない住宅に

買って使う時代から
太陽光発電で
ためて使う時代へ



あなたのソーラーをもっと活用

太陽光で発電して余った電気をたっぷり蓄えておけるので
雨の日や夜でもご利用いただけます。



家中の電力をバックアップ

停電時も家中に電力供給できるのでもしものときも安心。
200V機器にも対応できます。



電力を自給自足する暮らし

Powerwallは全ての性能がトップクラス
太陽光発電と組み合わせて電力の自給自足に活用できます。



テスラ家庭用蓄電池「Powerwall」

月額リース料 14,500円(税別・標準工事費込)

ソーラーと組合わせて利用すると…

通常時は簡単操作で節約にもエコにもしっかり使える

- ① 夜間の安い電気を充電して、昼間の電気代の高い時間に使って節約したり
- ② 太陽光で発電した電力はしっかり蓄え、夜でもクリーンな電気を使ってエコな暮らしができる

節約

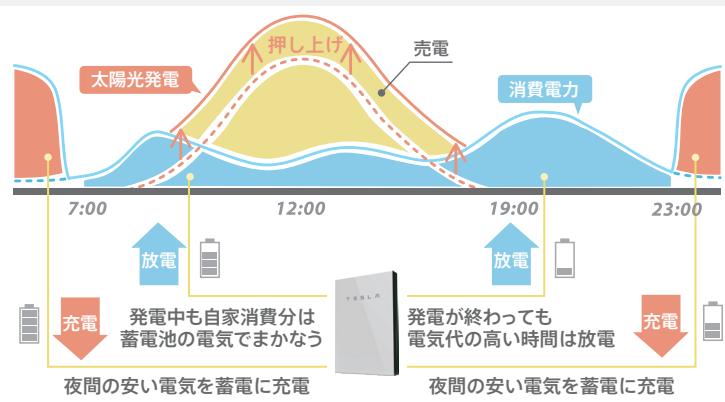
エコ

停電時はすぐに自動で電池からの電力に切り替えて復旧

- ③ 停電していても、太陽光で発電した電力をたくさん貯められるので、晴れたらいつも通りの生活に

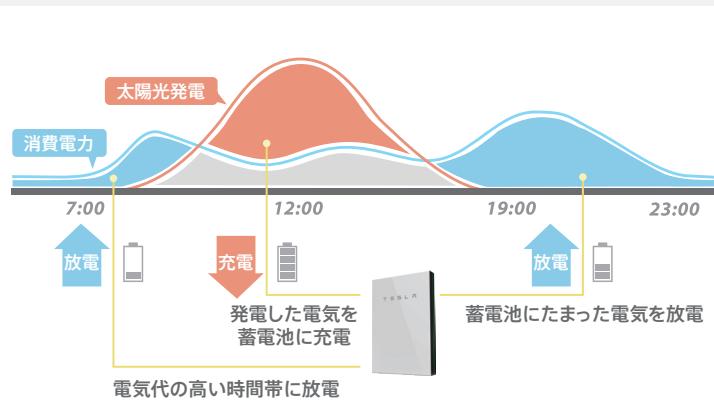
安心

① 時間帯節約モードの利用イメージ



② ③ 自家消費モード、停電時の利用イメージ

(停電時は余った電気は売電できません)



※イラストは晴れた日の動作イメージです。

※「押し上げ」とは、太陽光で発電した電力を売電している時間帯に、蓄電池で家庭内の電力をまかなうことで、売電量が押し上がる事を言います。

機能のおさらい

スマートフォンでPowerwall特設サイト、解説動画をご覧いただけます。



特長
1

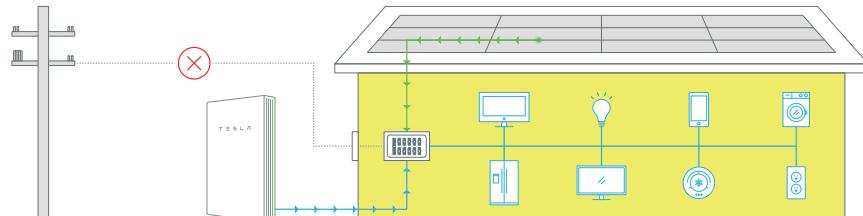
家全体をまるごとバックアップ[®]

Power wall

200V対応 容量13.5kWh 出力5kW

停電中のイメージ

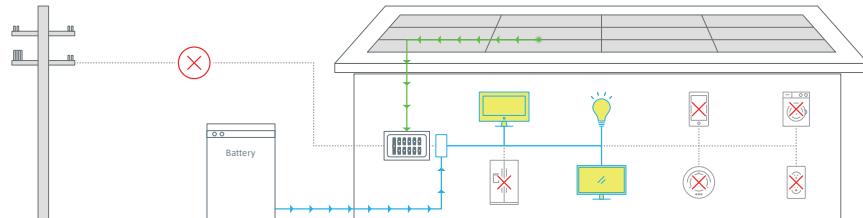
エアコンやIHヒーター、エコキュートなど、200V電源を含む、家中(80Aまで)全ての電気が使えます。出力も容量も大きいので、もしもの時も、冷暖房をつけたり、料理をしたり、普段と変わらない生活ができます。



従来品

100Vのみ 容量5~7kWh程度 出力2kW程度

あらかじめ設定した一部のコンセントしか使えません。出力も小さいので、普段のように同時に色々な家電を使う事はできません。ためられる電力量も少ないため、使いすぎには注意が必要です。



特長
2

いつでも、どこからでもスマートフォンで

無料

多彩な機能

- ① アプリからリアルタイムで利用状況を管理。
- ② 運転モードを選べば、あとはお任せ。
- ③ ソフトの自動アップデートで常に最新機能に。
- ④ 電力自給率を日、週、月、年ごとに確認できる。
- ⑤ 台風が近づくと、蓄電量を増やして停電に備える。



特長
3

どこをとってもトップクラス

コンパクトでシンプル

Powerwallの設置は簡単で、床置き/壁掛け^{※1}で設置が可能。※1壁掛け設置は、建物構造等により可能となります。

高い安全性

水冷式温度管理システムの採用により、長い製品寿命と安全性を実現。
製品に直接触れても安全です。

優れた性能

容量:13.5kWh ピーク出力:7kWh 連続出力:5kW 拡張:最大10台
保証:10年 放電効率:90% 動作温度:-20°C~50°C
サイズ:本体 1150×753×147mm(114kg) コントローラー 584×380×127mm(11.4kg)