

POWERWALL
家庭用蓄電池



Product Overview

Powerwallがあれば、再生可能エネルギーを一日中、自宅や電気自動車へ供給し、電力会社への依存を減らすことができます。

太陽光発電システムは、多くの場合、家庭に必要な電気の量を超えて発電します。Powerwallと連携することで、使いきれなかった太陽光発電による電気をPowerwallへ蓄電し、太陽光によるクリーンな電気を昼だけでなく、夜間や万が一の停電の時にも、いつでも使うことができます。

テスラアプリでは、Powerwallや太陽光発電システムの稼働状況の確認や運転モードの変更などができ、ご自宅のエネルギーシステムをコントロールすることができます。



Your Tesla Ecosystem

① 太陽光発電システム

太陽光から電気を作りだし、自宅へ供給します。自宅で使い切れなかった電気はPowerwallへ蓄電します。

② 車の充電

車への充電はスマートフォンのようにプラグを挿すだけで、とても簡単。寝ている間にフル充電が可能です。

③ 家庭内の全ての機器へ電気を供給

Powerwallの出力は、連続5kWと高く照明から冷蔵庫まで、家庭内の全ての機器へ電気を供給可能です。

④ Tesla Powerwall & バックアップ電源

太陽光発電による余剰電力を蓄電。昼も夜も、家庭や電気自動車へ電気を供給し、ご家庭のエネルギーを自給自足します。

万が一の停電の時には、バックアップ電源として普段通りの生活をサポートします。

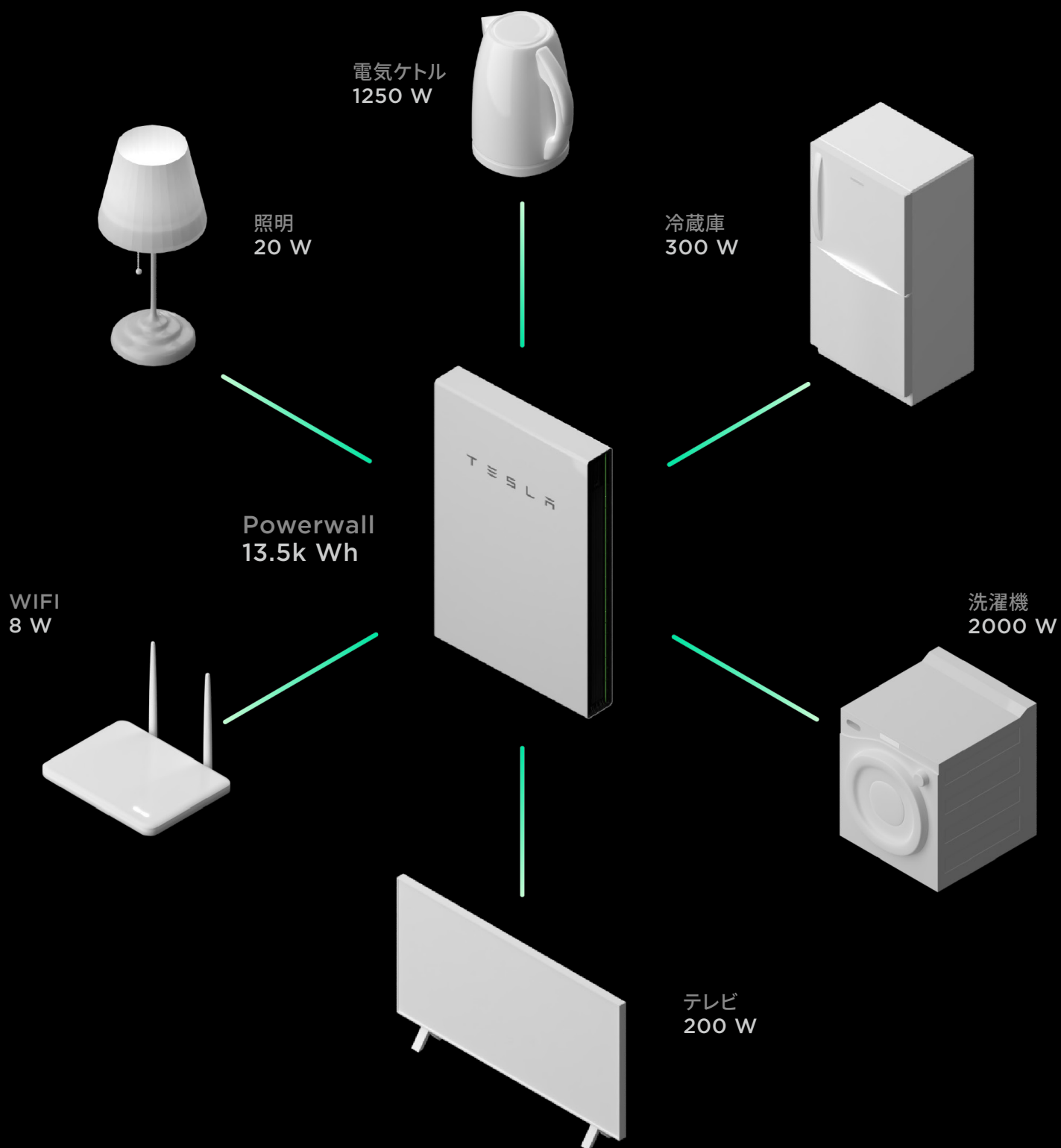
※ 最大80Aまでバックアップ致します



A Battery to Power Everything

Powerwallが停電を検知すると、自動的に
Powerwallからの電気の供給へ切り替えます。

Powerwallの出力は5kWと高いため、家庭内のあらゆる
機器を使い続けることができます。そのため、ご家
庭での暮らしやビジネスを中断せずに、いつも通りお
過ごし頂けます。



24/7 Mobile Monitoring

Powerwallを24時間リアルタイムでコントロール

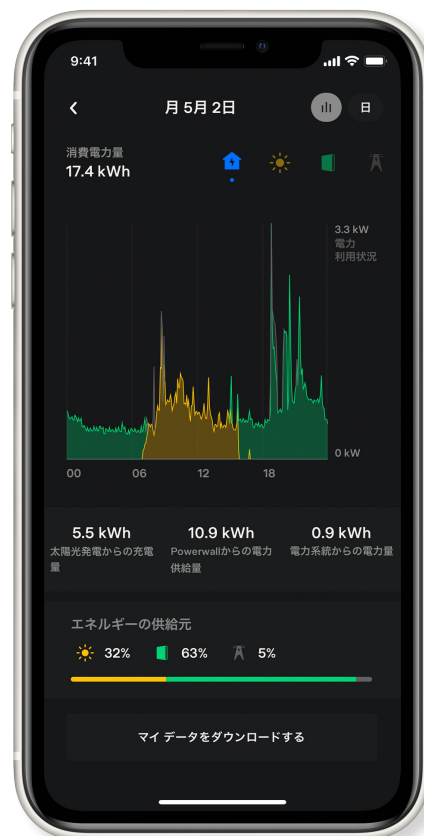
一年中、24時間、Powerwallをリアルタイムでコントロール。
電気の使用状況や蓄電状況は、日・週・月ごと等で確認できます。



ホーム画面からPowerwallの蓄電状況や電気の流れ、各種通知を確認することができます。



運転モードの設定やバックアップ用の蓄電残量の設定等ができます。



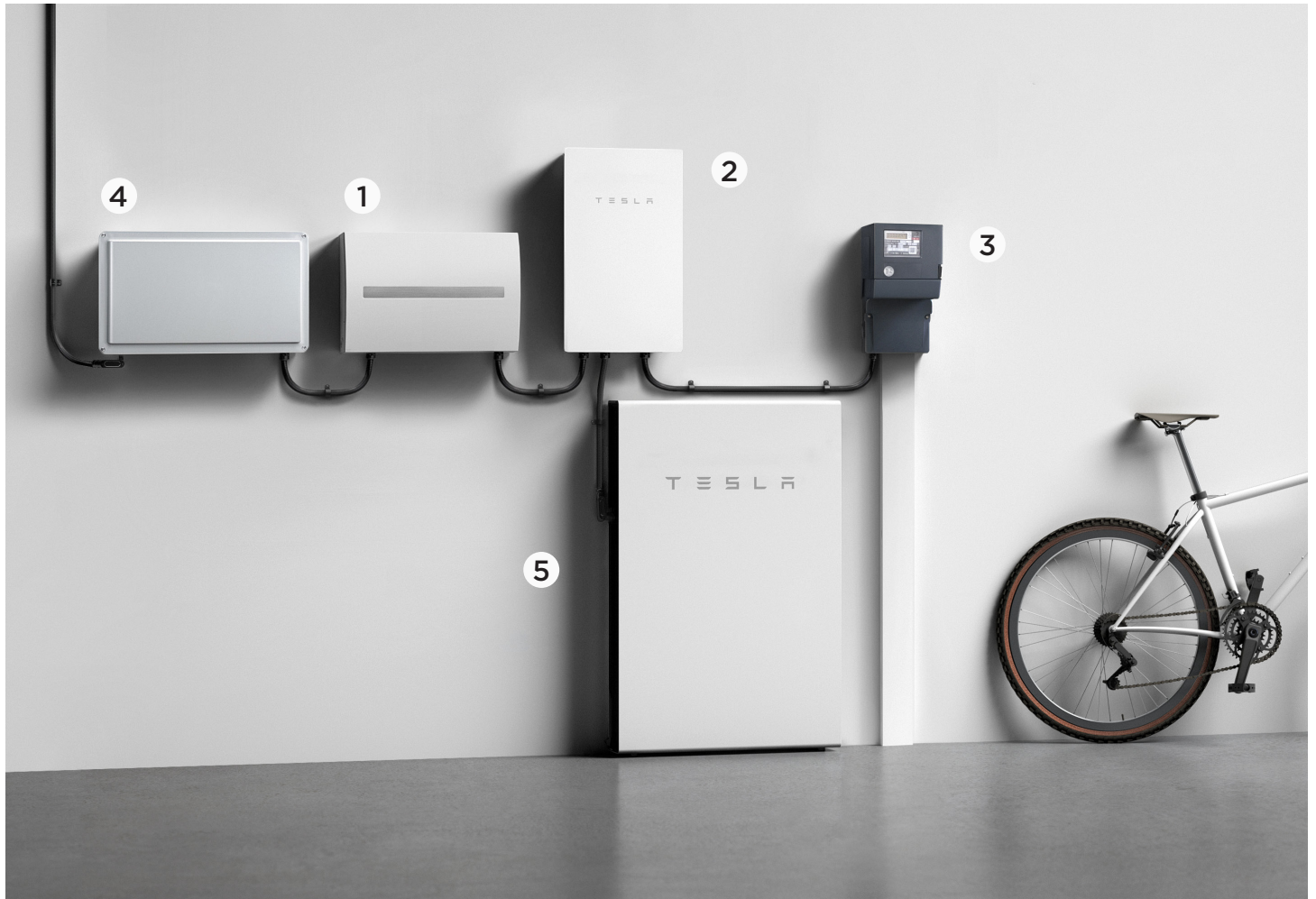
リアルタイムで発電状況や電気の使用状況を確認できます。

Compact and Simple コンパクトでシンプル

Powerwallの設置は簡単で、メンテナンスも不要。
あらゆる家庭に設置頂けます。

水冷式の温度制御システムや独立したヒューズ、触れても安全な設計により、長く、安全にお使い頂けます。

パワーコンディショナーを内蔵したオールインワン構造で、kWh単価のコストパフォーマンスにも非常に優れています。



Specifications

Powerwall 本体

蓄電容量 13.5 kWh	拡張性 最大 10 台
出力 連続 5 kW ピーク 7kW	動作温度 -20℃ ~ 50℃
充放電効率 90%	サイズ 横 753 × 縦 1150 × 奥 147mm
重量 114 kg	

Backup Gateway

重量 11.4 kg
サイズ 横 380 × 縦 584 × 奥 127mm

- 1 分電盤
- 2 Backup Gateway
- 3 電気(買電)メーター
- 4 太陽光発電用
パワーコンディショナー
- 5 Powerwall



蓄電池システム メーカー保証 延長保証

20年保証のご案内

長く安心して使うとき、選んでほしい。

延長保証は、メーカー保証期間を合わせ、最大20年間に延長が可能です。保証期間中は、対象商品が万が一故障しても修理代は保証限度額内で何度でも無料です。

[通算20年の延長保証制度]

メーカー保証10年の場合 + 10年延長保証

メーカー保証15年の場合 + 5年延長保証

4 SAFETY

あんしん延長保証制度

〈あんしん1〉

保証期間

20年間

〈あんしん2〉

修理回数

制限なし

〈あんしん3〉

修理限度額

100%保証

〈あんしん4〉

修理費用

自己負担なし

■ 対象機器の製品瑕疵によって生じた不具合の修理・交換を保証する制度です。

■ 現場調査費用・出張料・作業料についても保証期間中であれば、修理回数の制限はありません。

保証内容 | 対象機器に関する「製品保証内容」に準じ、対象製品の取扱説明書及び本体貼り付けラベル等の注意事項に従って正常な使用状態で発生した「自然故障（機器故障）」を対象とします。

保証対象費用 | 本体修理または本体費用、国内輸送費用、技術料、出張料、諸費用

保証期間 | メーカー保証開始日から20年間です。

修理限度額 | 商品によって修理限度額は異なります。限度額内なら何度でも修理利用可能です。

修理ご依頼の流れ

取扱説明書を参照して対処しても直らない場合は、システム運転を停止して修理のご依頼をお願いします。

3STEP

設置した蓄電池に
不具合発生!!



お買い上げの販売店まで
ご連絡ください

モニター画面のエラーコードをお伝え下さい



メーカー指定の
サービスが伺います



延長保証制度のご注意事項

- ① 延長保証の内容は「延長保証規定」に準じて対応いたします。
- ② 延長保証は修理対応を基本といたします。無償商品交換ではありません。
- ③ 対象機器が故障していない状況での点検およびメンテナンス作業は延長保証対象外です。
その場合の点検やメンテナンスの費用は、ユーザー様のご負担となります。
- ④ 対象機器本体以外の据付けや施工の際に使用する部材・部品は延長保証対象外となります。
- ⑤ 設置・施工不良に関する不具合、配線工事及び機器設置工事に関する不具合は延長保証対象外となります。
- ⑥ 取扱説明書の内容を守らなかったために発生した不具合および誤ったご使用や不当な修理・改造で生じた故障および損傷は延長保証対象外となります。

よくあるご質問 < Q & A >

ご質問	ご回答
いつまでに申込みできるの?	申込みは、メーカー保証開始日（設置工事完了後または系統連系日）から1カ月以内でお願いいたします。申込期限を超過した場合、受付が出来ない場合がございますので、ご注意ください。
保証開始日はいつ?	メーカー保証開始日です。
システムを移設した場合は?	保証は失効します。ご注意ください。
システム設置済の住宅を転売した場合は?	転売や相続をする場合、継承可能です。
台風や落雷による破損、盗難は対象になる?	本制度では保証対象外となります。
施工ミスで機器故障した場合は?	保証対象となりません。販売店で対応いたします。
解約手続きはできる?	解約手続きは保証管理会社からご案内します。 なお解約返戻金はございませんのでご了承ください。
保証条件に、修理回数等の制限はある?	利用回数の制限はありませんが、保証限度額超過となり全交換した場合は、保証終了となります。
システム保証申請時に、手続きを失念した。いまから加入手続きは可能?	メーカー保証開始日より1カ月以内の場合は、受付可能です。