

**テスラ家庭用蓄電池 Powerwallが宿泊施設へ初導入。
太陽光発電、蓄電池などクリーンエネルギーによる生活を、宿泊を通じて体験可能に。
本施設へのテスラ車付き1泊2日旅行プレゼントキャンペーンを開始。**



テスラ家庭用蓄電池 Powerwallが、太陽光発電システム、テスラ車両充電設備ウォールコネクターとともに、群馬県神流町が所有する「古民家の宿 川の音 離れ」へ設置されました。Powerwallの宿泊施設への設置は日本で初めてです。これにより本施設へ宿泊のお客様は、宿泊に加えて、太陽光発電、蓄電池、テスラ電気自動車の充電等の利用を通じて、クリーンでサステナブルな生活を体験できるようになります。

Powerwall等の設置は、テスラ認定提供会社であり、神流町の地域振興の推進および地域のレジリエンス強化を目指している株式会社トラストバンクにより行われました。両社は、今回の取り組みを通じて、「古民家の宿 川の音」、そして神流町全体における地産地消の再生可能エネルギーの利用および地域のエネルギーレジリエンスの強化に貢献します。

また、テスラは2021年3月26日より、本施設への1泊2日の宿泊とテスラ車両（モデル3）の無償貸し出しをセットでプレゼントするキャンペーン「Destination Campaign（デスティネーションキャンペーン）」を開始致します。キャンペーンへの応募は特設WEBサイト（https://www.tesla.com/ja_jp/tesla-destinations?redirect=no）より受け付けます。





写真1: 「古民家の宿川の音 離れ」へ設置されたPowerwall



写真2: テスラ車両充電設備と太陽光パネル



写真3: 「古民家の宿川の音」 (左奥) と神流川、Model X



写真4: 「古民家の宿川の音」の囲炉裏

- Powerwall 詳細 : https://www.tesla.com/ja_jp/powerwall
- モデル3 詳細 : https://www.tesla.com/ja_jp/model3
- 古民家の宿川の音 詳細 : <https://www.kawanone.jp/>

以上



<参考：Tesla家庭用蓄電池 Powerwall 製品概要>

1) 特徴

- 13.5kWhの大容量
Powerwall は 13.5kWh の蓄電容量の家庭用蓄電池で、4人世帯が消費する約 1 日分の電気を蓄電することができます。また、太陽光発電システムと連携することで、太陽光発電により発電した電気の自家消費を拡大することができます。
- 5kWの高出力
Powerwall の出力は 5kW と高く、電子レンジやドライヤーなど高出力が必要な家電製品も Powerwall からの電気をご利用頂けます。また、エアコンや IH 調理器などの 200V 機器もご利用頂けます。この出力は停電時も変わりません。
- 停電時でも、家中で電気を利用可能
台風や地震などによる停電の際には、Powerwall からの電気の供給へ自動で切り替わり、暗闇で設定変更などする必要なく、安心してお過ごし頂けます。また、Powerwall は分電盤全体をまるごとバックアップできるため、停電時にも家の中すべてのコンセントを通常と同じようにお使い頂くことができます。
- 停電時でも、太陽光発電システムはいつも通り発電
停電時、太陽光発電システムの発電の出力抑制がされることはなく、普段通りの発電を継続できます。これにより、停電期間が長期にわたっても、晴天が続けば太陽光発電と蓄電池で長期間お過ごし頂くことも可能です。
- Tesla appからリアルタイムに確認、遠隔で設定変更が可能
Tesla app からいつでも、どこからでも、Powerwall や太陽光発電システムの稼働状況、家庭内の電気の使用状況などをモニターできるだけでなく、運転モードの設定の変更も可能です。

2) 仕様



蓄電容量	13.5kWh
最高出力	5kW (連続運転) /7kW (ピーク)
放電深度	100%
充放電効率	90%
動作温度	-20~50℃
寸法	H1150 mm x W753 mm x D147 mm
重量	114kg
拡張	最大10台
保証	10年
設置方式	床置き/壁掛け
価格	Powerwall 本体 : 825,000 円 Backup Gateway : 165,000 円 計: 税抜 990,000 円 (税込 1,089,000円)