



2025 年 7 月 22 日

各 位

上 場 会 社 名 株 式 会 社 L i b W o r k
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 瀬 口 力
(コード番号：1431 東証グロース・福証 Q-Board)
問 合 せ 先 責 任 者 取 締 役 経 営 企 画 室 長 難 家 嘉 之
(TEL. 0968-44-3227)

Tesla Powerwall 認定販売会社への認定のお知らせ

当社は 2025 年 6 月 23 日、電気自動車(EV)大手のテスラの家庭用蓄電池 Powerwall (パワーウォール) の認定販売会社として登録されたことをお知らせします。今後は、3Dプリンター住宅「Lib Earth House model B」の販売に合わせテスラ家庭用蓄電池 Powerwall の認定販売会社として、同蓄電池を販売いたします。

本日、熊本県山鹿市に開設いたしました土を主原料とした3Dプリンター住宅「Lib Earth House model B」に Powerwall を標準搭載。一日中クリーンなエネルギーで暮らすことが可能になるため、サーキュラーエコノミーの実現に貢献できるほか、蓄電した電気を家全体に供給できるため停電時でも通常の生活が可能に。太陽光発電との連携により長期間の停電でも、数日間家庭への電力供給をサポートして安心な環境を整えるなど、エコかつ防災にも優れた未来型の住まいを提供いたします。

1. 背景

当社は 2022 年 9 月、テスラ Powerwall プレミアム認定販売施工会社であるゴウダ株式会社(以下、ゴウダ社)と業務提携し、Powerwall の販売を行ってきました。この取り組みをさらに加速させるため、認定販売店の登録を実現いたしました。(設置工事はテスラ Powerwall プレミアム認定販売施工会社のゴウダ社が実施します。)

2. Powerwall の特徴

(1) 家全体に電気を供給し停電時も安心、蓄電容量は大容量の 13.5kWh、高出力は 5kW

蓄電池には事前に選択した電化製品やコンセントにのみに電力を供給する「特定負荷型」と蓄電した電気を家全体に取り入れられる「全負荷型」があります。Powerwall は「全負荷型」のため、停電時でも家全体に安定して電気を供給することができます。また、大容量 13.5kWh の蓄電が可能で、最大 5kW の高出力を実現しています。これにより、エアコンやクッキングヒーターなど 200V の家電製品も使用可能です。

(2) アプリで簡単操作

専用のスマートフォンアプリを使って簡単に操作や監視が可能です。アプリ上で現在の蓄電量や電力使用状況をリアルタイムで確認できるほか、運転モードの切り替えや設定変更も直感的なタッチ操作で行えます。停電時の動作状況も即時に通知されるため、外出先からでも家の電力状況を把握でき、安心で

す。複雑な操作や難しい知識がなくても、誰でも手軽にエネルギー管理を始められます。

（３）ご家庭でのエネルギー自給自足を実現

太陽光発電システムと連携させることで、昼間に発電した電力を効率よく蓄電。夜間や停電時には貯めた電力を使用でき、一日中クリーンなエネルギーで暮らすことができます。再生可能エネルギーを最大限に活用し、環境にも家計にも優しい暮らしが可能です。毎日の電力利用を自分の手でコントロールできる、新しいライフスタイルを提案します。

（４）さまざまな住宅デザインにあうシンプルなデザイン

テスラの Powerwall は、洗練されたシンプルなデザインが特徴です。スリムで美しいホワイトの筐体は、室内外どちらにも違和感なく溶け込み、住宅の外観を損なうことはありません。コンパクト設計なので設置場所を選ばず、複数ユニットの連結も可能です。３Ｄプリンター特有の滑らかなカーブや複雑な造形を描ける自由なデザイン性が特徴の３Ｄプリンター住宅でも、外観デザインを損なわず設置することが可能です。

３．今後の事業展開について

本日開設した３Ｄプリンター住宅「Lib Earth House model B」は、「家を再定義する。未来の家をつくる。」をテーマに掲げ研究開発を行ってまいりました。土を主原料とした国内初の 100 m² の３Ｄプリンター住宅で、スマホや音声で遠隔操作できる照明などの IoT 設備、リアルタイムで壁内の温湿度をチェックできるセンサーを搭載するなど、最新技術を多く採用。そしてサーキュラーエコノミーの実現に貢献できる当商品も併せて展開することで、未来の家づくりの実現に向け取り組んでまいります。

さらに当社は、本事業のサステナブルな商品づくりを通じて、SDG s 目標 3「すべての人に健康と福祉を」、SDG s 目標 11「住み続けられるまちづくりを」、SDG s 目標 12「つくる責任つかう責任」、SDG s 目標 13「気候変動に具体的な対策を」、SDG s 目標 15「陸の豊かさを守ろう」及びSDG s 目標 17「パートナーシップで目標を達成しよう」の実現にも努めてまいります。



４．業績に与える影響

2026 年 6 月期の業績予想に与える影響は軽微と考えます。今後開示すべき事項が生じた場合は、速やかにお知らせいたします。

以上