

大和ハウス工業の系統蓄電所に蓄電システムを納入 ～運転開始後も蓄電所の運用を担当～

2026 年 10 月 2 日

株式会社パワーエックス

株式会社パワーエックス（本社：岡山県玉野市、取締役 代表執行役社長 CEO：伊藤 正裕、証券コード：485A）は、大和ハウス工業株式会社（本社：大阪府大阪市北区、代表取締役社長：大友 浩嗣）が福岡県鞍手郡鞍手町に新設した系統蓄電所向けに、蓄電システム「Mega Power 2700A」4 台（定格容量：9.8 MWh）を納入しました。同蓄電所は 2026 年 9 月 16 日に運転を開始しました。



このたび運転を開始した「DREAM Storage Battery 福岡鞍手系統用蓄電所」は、大和ハウス工業が蓄電池事業への参入後、初めて開設した高圧蓄電所です。同社九州工場の敷地内に設置され、九州エリアの電力系統に接続されます。太陽光発電の導入が進む九州エリアでは、日中に発電された電力が需要を上回ることがあります。本蓄電所は、こうした時間帯の電力を充電し、需要が高まる夕方以降に放電することで、再生可能エネルギーを無駄なく活用し、電力需給バランスの安定化に寄与します。

パワーエックスは、蓄電システムの製造・納入にとどまらず、運転開始後の蓄電所の運用も、リソースアグリゲーターとして自社の電力事業で担います。

なお、本事業は、経済産業省・資源エネルギー庁が主管する「令和 6 年度 再生可能エネルギー導入拡大・系統用蓄電池等電力貯蔵システム導入支援事業費補助金」に採択されています。

蓄電システムの国内製造をリードするパワーエックスは、今後も製品の提供と蓄電所の運用を通じて、再生可能エネルギーのさらなる普及に貢献してまいります。

このたびの納入は、以下のとおりです。

1. 納入製品

パワーエックス製 系統蓄電システム「Mega Power 2700A」合計 4 台

2. 設置拠点および納入内容

拠点名：「DREAM Storage Battery 福岡鞍手系統用蓄電所」

所在地：福岡県鞍手郡鞍手町新延 448-8（大和ハウス工業九州工場敷地内）

蓄電コンテナ数：4 台

合計蓄電容量：9.8 MWh（定格）（一般世帯約 920 世帯の 1 日分の電力消費に相当*）

PCS 出力：1.9 MW

運転開始：2026 年 9 月 16 日

事業者：大和ハウス工業株式会社

アグリゲーター：株式会社パワーエックス

3. 系統蓄電システム「Mega Power 2700A」について

サイズ：20 フィートコンテナ（ISO 規格）

電池種類：リン酸鉄リチウムイオン（LFP）

蓄電容量：公称容量：2,742 kWh / 定格容量：2,468 kWh（1 台あたり）

生産地：岡山県玉野市

*蓄電容量の世帯数換算は、環境省「令和 5 年度家庭部門の CO2 排出実態統計調査」に基づき、一世帯あたりの 1 日の電力消費量を 10.7 kWh として算出しています。

※株式会社パワーエックスは、電気事業法に基づく小売電気事業者（登録）および特定卸供給事業者（届出）です。

本プレスリリースに記載の各案件に係る売上は、2026 年 12 月期に計上予定です。プレスリリースは顧客との公表の合意が得られた段階で発表しており、適時開示の要否および時期とは必ずしも一致しません。

【報道関係者お問い合わせ窓口】

株式会社パワーエックス 社長室 広報担当(担当者：大津)

Email: pr@power-x.jp TEL: 050-1754-0205