

当社システムを採用した初の特別高圧蓄電所が兵庫県加西市で竣工

2026年5月27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、株式会社上組（本店：神戸市中央区、代表取締役社長：田原 典人）が兵庫県加西市に整備した特別高圧蓄電所に蓄電システム「Mega Power 2700A」20台（合計容量：54.84 MWh）を納入しました。同蓄電所は5月27日に竣工し、当社システムを採用した初の特別高圧蓄電所※となります。



今回竣工した「加西メガパワー蓄電所」は、関西エリアの電力系統に接続し、電力が余る時間帯に充電を行い、不足する時間帯には放電することで、電力需給バランスの安定化を図ります。これにより、再生可能エネルギーのさらなる導入促進への貢献が期待されます。

上組向けの蓄電システムの納入は、初号案件となる本蓄電所を皮切りに、東京都および大分県においても予定されているなど、両社の協業は拡大しています。

パワーエックスは、今後も国内で開発・製造する蓄電システムの提供を通じて、我が国のカーボンニュートラル実現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. 蓄電システム

パワーエックス製 系統用蓄電システム「Mega Power 2700A」合計 20 台

2. 設置拠点

「加西メガパワー蓄電所」（兵庫県加西市栄町）

3. 当社システムを導入する蓄電所について

- 蓄電コンテナ数：20 台
- 公称容量：54.84 MWh（一般世帯約 5,100 世帯の 1 日分の電力消費に相当）
- PCS 出力：13 MW
- 竣工：2026 年 5 月 27 日
- 事業者：株式会社上組

● 4. 系統用蓄電システム「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（1 台あたり）：2,742 kWh（公称） / 2,468 kWh（定格）
- 生産地：岡山県玉野市

※特別高圧とは、電気設備に関する技術基準を定める省令において 7,000V を超える電圧と定義される区分です。当社蓄電システムを採用した系統蓄電所のうち、同区分での運用開始は本案件が初となります。

本プレスリリースに記載の各案件に係る売上は、2025 年 12 月期に計上済みです。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。



【竣工式の様子（2026年5月27日）】

【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