

東京センチュリーと MIRARTH エナジーソリューションズから 系統用蓄電システムを受注

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）は、東京センチュリー株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：藤原 弘治）と MIRARTH エナジーソリューションズ株式会社（本社：東京都新宿区／代表取締役：谷口健太郎）が共同で、神奈川県横浜市旭区に新設する特別高圧系統用蓄電池事業向けに、蓄電システム「Mega Power 2700A」計 24 台（合計容量：65.8 MWh）を受注しました。

本システムは 2029 年度の運転開始を予定しており、東京エリアの電力系統に接続して充放電運用を行うことで、需給バランスの安定化に寄与します。尚、本事業は公益財団法人東京都環境公社の令和 6 年度「再エネ導入拡大を見据えた系統用大規模蓄電池導入支援事業」に採択されています。

パワーエックスは、今後も日本国内で開発・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。

このたびの受注は、以下の通りです。

1. 受注製品

パワーエックス製 系統用蓄電システム「Mega Power 2700A」合計 24 台

2. 当社システムを導入する蓄電所について

- 事業予定地：神奈川県横浜市旭区
- 蓄電コンテナ数：24 台
- 蓄電容量（公称）：65.8 MWh（一般世帯約 6,300 世帯の 1 日分の電力消費に相当）
- PCS 出力：12 MW
- 事業者：MIRAI 東京蓄電合同会社（東京センチュリーと MIRARTH エナジーソリューションズの共同出資会社）

3. 運転開始時期

2029 年度（予定）

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：公称容量：2,742 kWh / 定格容量：2,468kWh（1 台あたり）
- 生産地：岡山県玉野市

【本件に関するお問い合わせ窓口】

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