

au リニューアブルエナジーの蓄電所 3 拠点で蓄電システムが採用

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、au リニューアブルエナジー株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：鈴木 吾朗）が中部エリアで整備を進める蓄電所 3 拠点において、系統用蓄電システム「Mega Power 2700A」計 9 台（合計容量：24.6 MWh）が採用されました。

今回採用された蓄電システムは、岐阜県下呂市、愛知県瀬戸市、岐阜県高山市の 3 拠点に設置され、2026 年から順次運転を開始する予定です。各拠点は中部エリアの電力系統に接続され、電力の余剰時には充電を行い、不足時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。

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。

このたび採用されたのは以下のとおりです。

1. 採用システム

パワーエックス製 系統用蓄電システム「Mega Power 2700A」合計 9 台

2. 設置拠点および採用内容

拠点	蓄電コンテナ数	蓄電容量(公称)	PCS 出力	運用開始予定
岐阜県下呂市	3 台	8.2 MWh	1.9 MW	2026 年上期
愛知県瀬戸市	3 台	8.2 MWh	1.9 MW	2026 年下期
岐阜県高山市	3 台	8.2 MWh	1.9 MW	2026 年下期

- 事業者：au リニューアブルエナジー株式会社
- EPC（設計・調達・建設）：日本エネルギー総合システム株式会社

3. 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