トヨタ自動車東日本 宮城大和工場向けの蓄電システムを受注

2026 年 11 月 16 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、豊通ファシリティーズ株式会社（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：浅黄 栄一）から、トヨタ自動車東日本株式会社（本社：宮城県黒川郡大衡村、取締役社長：石川 洋之）の宮城大和工場（宮城県黒川郡大和町）向けに、大型蓄電システム「Mega Power 2700A」1 台を受注しました。

本蓄電システムは、電力が余る時間帯に充電し、需給がひっ迫する時間帯に放電するデマンドレスポンス（DR）にも対応し、東北エリアの電力需給バランスの安定化に貢献します。また、拠点使用電力のピークカットや買電タイムシフトに加え、隣接する太陽光発電設備の余剰電力の活用にも用いられます。これにより、同工場の電力コストの削減と CO2 排出量の削減に寄与します。

なお、本事業は経済産業省の令和 7 年度補正「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　大規模業務産業用蓄電システム等導入支援事業」に採択されています。

トヨタ自動車東日本の拠点への当社製品の導入は、岩手工場の地域マイクログリッド「金ケ崎レジリエンスグリッド」（2026 年 4 月運用開始）に続き、2 例目となります。

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、今後も蓄電池の活用を通じて、企業の電力コスト削減と脱炭素化、および電力需給バランスの安定化に貢献してまいります。

大型蓄電システム「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：2,742 kWh（公称）／ 2,468 kWh（定格）
- 受注台数：1 台
- 生産地：岡山県玉野市
- 設置場所：トヨタ自動車東日本 宮城大和工場（宮城県黒川郡大和町松坂平 5-1-1）
- 運用開始時期：2027 年度内（予定）

※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