

クリハラントから系統用蓄電システムを受注 ～当社初となる特別高圧蓄電所での採用～

株式会社パワーエックス

株式会社パワーエックス（本社：東京都港区、取締役 代表執行役社長 CEO：伊藤 正裕、以下「パワーエックス」）は、株式会社クリハラント（本社：大阪府大阪市北区、代表取締役社長：鹿谷 和久、以下「クリハラント」）から、同社が計画する合計2拠点の蓄電所向けに、系統用蓄電システム（合計蓄電容量：24.6MWh）を受注しました。本受注は、パワーエックスとしては初となる特別高圧*蓄電所における、大型定置用蓄電池『Mega Power』の導入となる予定です。

今回導入が決定したのは、「だいで蓄電所（仮称）」（茨城県久慈郡大子町）と、「あわじ佐野新島蓄電所（仮称）」（兵庫県淡路市）の2か所です。クリハラントが進める両事業は、再生可能エネルギーの導入拡大や電力供給の安定化を促すことを目的とする、経済産業省「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。

さらに、「だいで蓄電所（仮称）」においては、災害時などへの備えとして、停電時に蓄電所から電力を取り出すBCP機能を実装します。

総合エンジニアリング企業として、電力インフラ分野で豊富な経験と技術力を持つクリハラントと、大型定置用蓄電池の国内製造を核とした次世代のエネルギーカンパニーを目指すパワーエックスは、今後も再生可能エネルギーの更なる導入を促進するため、蓄電所の開発・運用・保守において連携して参ります。

大型定置用蓄電池「Mega Power」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)

公称容量：2,742kWh

受注台数：9台

生産地：岡山県玉野市

導入する蓄電所について

名称（仮称）	だいで蓄電所	淡路島蓄電所
所在地	茨城県久慈郡大子町北田気 662	兵庫県淡路市佐野新島 9 番 1
PCS 出力	1.9MW	4.0MW
蓄電容量（公称）	8.2MWh	16.4MWh
蓄電システム	パワーエックス製大型定置用蓄電池「Mega Power」	
設置台数	3 台	6 台
電池種別	リン酸鉄リチウムイオン電池	
運転開始	2026 年内	2027 年内
事業者	株式会社クリハラント	

クリハラントについて

会社名：株式会社クリハラント

設立：1946 年 10 月 15 日

代表：代表取締役社長 鹿谷 和久

本社所在地：大阪府大阪市北区西天満 4-8-17 宇治電ビルディング 6 階

ウェブサイト：<https://www.kurihalant.co.jp/>

パワーエックスについて

会社名：株式会社パワーエックス

設立：2021 年 3 月 22 日

代表：取締役 代表執行役社長 CEO 伊藤 正裕

本社所在地：東京都港区赤坂 9-7-1 ミッドタウンタワー43 階

事業内容：大型蓄電池の製造・販売、EV チャージステーションのサービス展開、電気運搬船の開発・製造、及び再生可能エネルギー等の電力供給

ウェブサイト：<http://power-x.jp/>

【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