

クリハラントに系統用蓄電システムを納入

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、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）が茨城県の大子町役場敷地内に新設した系統蓄電所向けに、蓄電システム「Mega Power 2700A」3台（合計容量 8,226 kWh）を納入しました。



当社の蓄電システムを採用した「だいご蓄電所」は、東京エリアの電力系統に接続し、電力が余剰となる時間帯に充電を行い、不足する時間帯に放電することで、電力需給バランスの安定化に貢献します。さらに本蓄電所は停電時に電力を供給できるBCP機能を備えており、災害時には大子町の指定避難所である「大子町営研修センター」の非常用電源として活用されます。

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実績を持つクリハラントと、蓄電システムの国内製造を手掛けるパワーエックスは、本蓄電所に続き、第2号案件「淡路島蓄電所」の構築でも協業を進めてまいります。両社はこれらの蓄電所を通じて、日本のカーボンニュートラル実現に貢献してまいります。

導入の概要は以下のとおりです。

1. 導入製品

パワーエックス製 系統用蓄電システム「Mega Power 2700A」合計3台

2. 設置拠点および導入内容

拠点名：「だいご蓄電所」

所在地：茨城県久慈郡大子町北田気 662

蓄電コンテナ数：3 台

合計蓄電容量：8,226 kWh (公称容量)

PCS 出力：1.9MW

運転開始：2026 年 1 月 (予定)

事業者：株式会社クリハラント

3. 系統蓄電システム「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)

公称容量：2,742kWh (1 台あたり)

生産地：岡山県玉野市

【画像】蓄電所外観



【画像】災害時に活用できる 100V・200V 対応の非常用電源盤



【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