

2024年11月19日
ニシム電子工業株式会社
株式会社パワーエックス

丸紅株式会社の「三峰川伊那蓄電所」に 系統用蓄電所高圧パッケージを納入

ニシム電子工業株式会社（本社：福岡県、代表取締役社長：山科 秀之）と株式会社パワーエックス（本社：東京都、取締役兼代表執行役社長 CEO：伊藤 正裕）は、丸紅株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：柿木 真澄）の「三峰川伊那蓄電所」（長野県伊那市）に両社の系統用蓄電所高圧パッケージを納入し、2024年10月から運転を開始しました。今後、丸紅新電力株式会社（本社：東京都、代表取締役 須田 彰）が、本蓄電所の運用業務を担います。



本パッケージは、パワーエックスが国内工場で製造した大型定置用蓄電池「Mega Power」と、九州電力グループのニシム電子工業が提供するエネルギーマネジメントシステム「TAMERBA クラウド」によって構成されます。また、PCS（パワーコンディショナ）および高圧受電設備には国産メーカーの製品を採用し、高い信頼性と安定性を実現します。

「三峰川伊那蓄電所」は、丸紅グループにとって国内初の蓄電所であると同時に、当社にとっても「Mega Power」、「TAMERBA クラウド」を用いた系統用蓄電所高圧パッケージが運転を開始する最初のプロジェクトです。

今回の運転開始を契機に、ニシムとパワーエックスは、本高圧パッケージを、系統用のみならず再生可能エネルギー併設蓄電所や再生可能エネルギーの効率的な活用など、多様な用途に展開していきます。

三峰川伊那蓄電所概要

- 名称 : 三峰川伊那蓄電所
- 設置場所 : 長野県伊那市
- システム : パワーエックス製「Mega Power」3台（1台あたり2.7MWh）
- PCS出力 : 2.0MW
- 蓄電容量 : 8.1MWh（一般家庭約750世帯分の1日の電力使用量に相当）
- 蓄電所建設工事会社（EPC） : ニシム電子工業株式会社
- 蓄電所運用 : 丸紅新電力株式会社

【ニシム電子工業株式会社】（九州電力グループ）

設立	1963年11月1日
代表者	代表取締役 社長 山科 秀之
所在地	福岡市博多区美野島一丁目2番1号
ウェブサイト	https://www.nishimu.co.jp/

【株式会社パワーエックス】

設立	2021年3月22日
代表者	取締役兼代表執行役社長 CEO 伊藤 正裕
所在地	東京都港区赤坂 9-7-1 ミッドタウンタワー43階
ウェブサイト	http://power-x.jp/

【丸紅株式会社】

設立	1949年12月1日
代表者	代表取締役社長 柿木 真澄
所在地	東京都千代田区大手町一丁目4番2号
ウェブサイト	http://www.marubeni.com/jp/

【丸紅新電力株式会社】

設立	2011年1月21日
代表者	代表取締役社長 須田 彰
所在地	東京都千代田区大手町一丁目4番2号
ウェブサイト	https://denki.marubeni.co.jp/

【お問合せ先】 ニシム電子工業株式会社 ESS 事業推進本部 横尾、尾野
TEL: 092-482-4748 Email: tamerba@nishimu.co.jp
株式会社パワーエックス 社長室 広報担当 大津
TEL: 050-1754-0205 Email: pr@power-x.jp