

2024年1月26日
ニシム電子工業株式会社
株式会社パワーエックス

ニシム電子工業とパワーエックスが
系統用蓄電池システムの高圧パッケージを提供開始
— 丸紅株式会社が長野県伊那市において同パッケージを採用 —

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、系統用蓄電池システムの高圧パッケージの提供を2024年1月に開始しました。

系統用蓄電池導入に必要な系統アクセス手続き、法令対応、建設工事に加え、蓄電池の運用に必要な工事後の20年間の保守までをパッケージ化することで、系統用蓄電池事業を検討されているお客様がスムーズかつ安心して導入することが可能となります。

本パッケージは、株式会社パワーエックスが昨年より国内工場で製造を開始した国産蓄電池「Mega Power」と九州電力グループのニシム電子工業株式会社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」により構成されています。



Power X の蓄電池「Mega Power」



nishimu のEMS「TAMERBAクラウド」

本パッケージは、丸紅株式会社（本社：東京都、代表取締役社長：柿木 真澄）が長野県伊那市に新設する系統用蓄電池システム（蓄電池容量：8.1MWh、出力2.0MW）に採用され、2024年10月に運用開始する予定です。

高圧パッケージの特長 (nishimu × Power X)

- システム：蓄電池容量 8.1MWh (2.7MWh×3台)、PCS 出力 2.0MW
- 蓄電池、PCS、EMS、高圧受電設備の全てを国産メーカーで構成
- 事業企画段階の電力会社への接続検討申込み・法令対応・現地調査から、蓄電所の建設工事、建設後のシステム監視・点検・保守対応までを全てワンストップで提供

丸紅株式会社向け系統用蓄電所概要

- システム：高圧パッケージを提供
- 設置場所：長野県伊那市 (運用開始予定：2024年10月)
- 蓄電所建設工事会社 (EPC)：ニシム電子工業株式会社
- 同蓄電所により一般家庭約750世帯分の1日の電力使用量の蓄電及び放電が可能

【ニシム電子工業株式会社】

会社名	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】

会社名	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】

会社名	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	www.marubeni.com/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
Email: pr@power-x.jp