

自社開発した定置用蓄電池システムの運転開始について

～独自の制御技術を搭載した蓄電池システムにより電力の安定供給を実現します～

2025年1月27日

NExT-e Solutions 株式会社

NExT-e Solutions 株式会社（本社：東京都世田谷区、代表取締役：井上 真壮、以下「NExT-eS」）は、長年培った制御技術と蓄電池製品の開発に関する豊富な知見と実績を基に、蓄電池システムの最適なソリューションを提案しています。

1月13日、NExT-e Solutions 株式会社と100%子会社である上海翼飛天地電控科技有限公司（本社：中国上海市、法人代表者：井上 真壮、以下「翼飛天地」）は、共同で開発した定置用蓄電池システム（以下「本システム」）を無錫榮志電子有限公司（本社：中国江蘇省無錫市、法人代表者：楊 松、以下「榮志」）に納入し、系統連系して運用を開始しました。日本国内で進められている多数の系統連系に続き、グローバル展開への第一歩となります。

本システムは、自社の制御技術（特許取得済）を活用して電池のバラつきを自動的に補正し、補充電など容量維持のためのメンテナンスが不要になります。これにより、蓄電池システムの20年ライフにおいてメンテナンス費用を最小限に抑えながら、最適な運用を行い、ピークカット、ピークシフト等による工場電力コストの削減を実現します。

主要仕様：

電池種類	LFP
公称容量	762kWh
定格出力	215kW
定格電圧	1228.8V
電圧範囲	960V~1401.6V
冷却方式	水冷
寸法	W3,250×L2,438×H2,896mm
重量	10t



当社は、今後も国内外を問わず、蓄電池システムを活用した電力の安定供給を目指した取り組みを進めて参ります。

以上