

報道関係者各位

2026年7月1日  
株式会社NEXTES

## NEXTES、国際安全規格「IEC 62933-5-2」に基づく 第三者安全性評価を取得した系統用蓄電池を国内導入

13ft 水冷式系統用蓄電池を実装、当社製品として評価取得後初の国内導入事例



株式会社NEXTES（本社：東京都世田谷区、代表取締役：井上 真壮、以下「NEXTES」）は、日本が主導して策定を行った世界初の国際安全規格「IEC 62933-5-2」に基づく適合評価試験を完了し、第三者評価機関による安全性評価を取得した13ft水冷式系統用蓄電池システムを国内に導入いたしました。当社製品として、第三者安全性評価取得後初となる国内導入事例です。

### 国内環境において求められる蓄電インフラの高度化

再生可能エネルギーの導入拡大に伴い、電力需給の調整を担う系統用蓄電池の重要性が高まっています。一方、日本国内では設置条件や運用要件が厳しく、安全性についても客観的かつ信頼性の高い評価が求められています。こうした背景から、国際的な評価基準に基づき安全性が確認された蓄電システムへの期待が高まっています。

今回の導入は、国際的な安全評価に基づいて設計・検証された蓄電池システムが、実際のエネルギーインフラとして運用される事例となります。

## 概要

設置場所 : 熊本県上益城郡益城町  
定格蓄電容量 : 8,332kWh  
事業者 : 株式会社エー・ディー・ワークス

本設備は事業者による蓄電設備として導入されたものであり、NEXTES は蓄電池システムの提供を担っています。

## 製品の特長

本製品は、水冷方式を採用した 13ft コンテナ型の系統用蓄電池です。

国際安全規格「IEC 62933-5-2」に基づく適合評価試験を完了し、第三者評価機関による安全性評価を取得しています。

また、独自技術により、長寿命かつ低コストでの運用を実現します。加えて、水冷方式による高効率な温度制御とコンパクトなコンテナ設計により、国内の設置条件にも柔軟に対応可能です。



### 【製品概要】

公称容量	: 2,315kWh
定格容量	: 2,083kWh
運転電圧範囲	: 1,113.6V~1,344.0V
コンテナサイズ	: 約 13ft
重量	: 約 24t
冷却方法	: 水冷
電池種類	: リン酸鉄リチウムイオン電池

## 国際安全規格「IEC62933-5-2」について

IEC 62933-5-2 は、定置用大型蓄電システム（BESS）の安全性を対象とした国際規格です。設計から運用終了までのライフサイクル全体を対象に、火災安全性、電気保護、システム冗長性などを総合的に評価します。

日本は同規格の策定において主導的な役割を果たしており、国内外における蓄電システムの安全評価環境の整備と普及促進に貢献しています。規格に基づく評価を受けたシステムは、信頼性の高いエネルギーインフラとして再生可能エネルギーの導入拡大に寄与します。

## 今後の展開

NEXTES は、今回の国内導入を通じて、国際安全規格「IEC 62933-5-2」に基づく評価を受けた蓄電池システムの展開を推進し、蓄電インフラ市場における安全性と信頼性の向上に貢献してまいります。

今後も再生可能エネルギーの普及と電力需給の安定化に向け、エネルギーインフラとしての系統用蓄電池の展開を加速してまいります。

**【会社概要】**

会社名 株式会社 NEXTES（旧 NEXt-e Solutions 株式会社）  
代表取締役 井上 真壮  
本社所在地 東京都世田谷区若林一丁目 18 番 10 号 京阪世田谷ビル 6F  
設立 2008 年 5 月 8 日  
HP <https://www.nextes.jp/>  
事業内容 リチウムイオン電池の次世代バッテリーマネジメントシステム（BMS）及び同 BMS を用いた蓄電池システム等の設計・開発・製造・販売、アグリゲーター事業、エネルギークラウドサービス

**【本件に関するお問い合わせ】**

株式会社 NEXTES 広報担当：相原 美輝  
TEL：03-5844-6011 MAIL：pr@nextes.jp