

報道関係者各位

2025 年 10 月 24 日

NExT-e Solutions 株式会社

NExT-e Solutions の蓄電池システムが IoT セキュリティ制度「JC-STAR」の適合ラベルを取得

安全性と信頼性を第三者機関が認証

NExT-e Solutions 株式会社（以下、当社、本社：東京都世田谷区、代表取締役：井上 真壮）は、当社が設計・開発・製造する蓄電池システムで、独立行政法人情報処理推進機構（IPA）が定める IoT 製品向け「セキュリティ要件適合評価及びラベリング制度（JC-STAR）」の適合ラベル（レベル 1）を取得いたしました。

■ 「JC-STAR」とは

JC-STAR（Labeling Scheme based on Japan Cyber-Security Technical Assessment Requirements）は経済産業省の監督のもと独立行政法人 情報処理推進機構（IPA）が運営する、IoT 製品のセキュリティ機能を共通の基準で評価・可視化することを目的としたラベリング制度です。

適合ラベル取得により、当社の蓄電池システムが第三者機関による厳格な評価を得て、安全基準を満たしていることが証明されました。

■ 取得の経緯

対象製品は、電力系統に接続され、電力取引や需給調整を行う「系統用蓄電所」等で活用される蓄電池システムです。これらのシステムは電力の安定供給を支える中核的なインフラであり、エネルギー安全保障の観点からも極めて高いレベルの安全性と信頼性が求められます。

当社の蓄電池システムには、独自技術である「アクティブセルバランス」及び「アクティブモジュールバランス」機能を搭載しており、電池セル間及び電池パック間の容量を均一に保つことで、長期間にわたる安定運用を可能にしています。



製品イメージ

適合ラベルの取得は、当社製品が IoT セキュリティの基本要件を満たしていることを示すものであり、自治体や企業などの公共・産業用途において、安心して導入いただける確かな根拠となります。また、適合ラベル取得のプロセスを通じて、設計・製造・運用におけるセキュリティ管理体制の強化を図っており、今後の製品開発にも反映させることで、より高度な安全性を備えたエネルギーソリューションの提供を目指しています。

JC-STAR は国内外の調達基準や国際的なセキュリティ要件への対応にも資する制度であり、当社は本制度への対応を通じて、グローバル市場における競争力の向上にもつなげてまいります。

■ 「JC-STAR」 適合ラベル取得製品

- ・ 水冷式蓄電池コンテナ
- ・ 製品型番：CE007-1157/2315-L1C5-0*00-0000
*にはセルメーカーに対応した数字が入ります。
- ・ 公称容量：2,315kWh
- ・ 取得年月日：2025 年 10 月 15 日
- ・ 適合ラベル：JC-STAR「★1」（レベル 1）



適合ラベル

当社は今後とも「持続可能なモノづくりで、未来永劫続くエネルギーサービスを実現する」をビジョンに掲げ、人類の発展と環境保護の両立とともに、世界の命題であるエネルギー問題解決に挑戦してまいります。

■ 当社について

2008 年の創業以来、リチウムイオン電池を効率的に制御するための先進的なデバイスを自社開発し、同デバイスを搭載した各種リチウムイオン電池製品を生産。バッテリーリユースにも力を入れています。特に、独自技術により長寿命化を実現した蓄電池システムは、再生可能エネルギーの普及に伴い、系統用蓄電所などに採用されています。エネルギー問題に真っ向から向き合い、プロフェッショナルの確かな技術力で、持続可能な未来に向けた事業創造に取り組んでいます。

【会社概要】

会社名：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