

RE100電力、ファウエイ・ジャパンの 分散型系統用蓄電システムを国内初導入・系統連系

2025 年 12 月 26 日

RE100電力株式会社

RE100電力株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：小西雄大、以下「RE100電力」）は、株式会社 RE-RE（本社：大阪府吹田市、代表取締役：大津直樹、以下「RE-RE」）が、奈良県桜井市に新設する系統用蓄電所において、国内で初めて※¹ファウエイ・ジャパンの分散型系統用蓄電システム「LUNA2000-215-2S11」※²を導入し、系統連系いたしました。



■ 事業概要

株式会社 RE-RE は、奈良県桜井市内に桜井蓄電所（仮称）を初号機として新設し、2025 年 12 月に系統連系いたしました。本蓄電所は、蓄電池出力 1,999kW、蓄電池容量 8.17MWh の蓄電設備です。

RE100電力が需給調整市場、JEPX 市場、容量市場でのアグリゲーションを行い、需給バランスの安定化に寄与します。また、グループ会社の日本エネルギー総合システム株式会社が開発や建設、保守管理を請け負います。今回新設される蓄電所では、国内でのエネルギー供給の安定化に寄与し、再エネ電力の普及・拡大に資するものです。

RE100電力は今後も当該蓄電設備を用いた運用を通じ、再生可能エネルギーの導入拡大と持続可能な社会の実現に貢献してまいります。また、両社の技術力やノウハウを最大限に活かし、新たな事業モデルやイノベーションの創出にも注力してまいります。

1. 系統用蓄電所概要

所在地	奈良県桜井市
PCS 出力	1.99MW
蓄電容量（公称）	8.17MWh
系統連系時期	2025 年 12 月

■ 分散型系統用蓄電システム「LUNA2000-215-2S11」について

水冷方式による安定した温度管理と、パワーコンディショナを内蔵した一体型設計が特長で、設置や運用の負担を抑えながら、長期間安心して使用が可能。さらに、省スペース設計により限られた設置場所にも導入しやすく、公共施設や事業所など多様な現場で活用できることから、実用性の高いエネルギー設備として採用を行いました。



※奈良県桜井市で運用を開始した、弊社内での設置事例

※1 「国内初」とは、2025 年 12 月時点において、ファースト・ジャパン株式会社が日本国内で納品した分散型系統用蓄電システムの導入・系統連系実績が、RE100 電力のみであることに基きます（同社調べ）。

※2 サイズ：1150mm×1800mm×2100mm、電池種類：リン酸鉄リチウムイオン電池（LFP）、蓄電容量：公称容量：215kWh/定格容量：215kWh

2. 会社概要

■ 株式会社 RE-RE

会社名	株式会社RE-RE
本社所在地	大阪府吹田市豊津町13-24 江坂リッエイビル3階
代表者	代表取締役 大津 直樹
設立日	2013年2月20日
資本金	5,000万円
URL	http://re-re.co.jp/about-us/

■ R E 1 0 0 電力株式会社

会社名	R E 1 0 0 電力株式会社
本社所在地	東京都中央区日本橋2-9-10 L.Biz日本橋8階
代表者	代表取締役社長 小西雄大
設立日	2016年3月
資本金	3億7500万円
URL	https://www.re100-denryoku.jp

報道関係の方のお問い合わせ先

R E 1 0 0 電力株式会社	経営戦略部：電話 087(813)5907
------------------	--

以上