

報道関係各位

2023年10月17日

レジル株式会社

CONNEXX SYSTEMS 株式会社

レジルと CONNEXX SYSTEMS が業務提携契約を締結

仮想発電所の構築に向け、マンション・ビルへの定置型蓄電池システム導入を加速化

～25年3月までにマンション100棟以上導入、今後3年間でオフィスビル含め500台以上導入～

レジル株式会社（以下、レジル）と CONNEXX SYSTEMS 株式会社（以下、CONNEXX SYSTEMS）は、VPP(仮想発電所) プラットフォームの構築に向けて、CONNEXX SYSTEMS が開発した次世代蓄電池システム「LUVIS™」を、レジルが顧客基盤を有するマンションやビル等へ加速的に導入するため、この度、業務提携契約を締結しました。

レジルは、国内で初めて事業化した「マンション一括受電サービス」の基盤とノウハウを活かして分散型エネルギー事業・エネルギーDX 事業・グリーンエネルギー事業を展開する気候テックカンパニーです。2023年4月には、マンションに災害時の非常用電源として蓄電池および太陽光発電を初期費用無料で設置する「マンション防災サービス」※1の提供を開始しています。

CONNEXX SYSTEMS は、革新的な次世代蓄電池開発に取り組む研究開発型スタートアップです。開発を進めると共に、産業用蓄電システムの展開に力を入れており、この度、新たに日常使いと災害時の停電対策のベストバランスを追求した産業用蓄電システム「LUVIS™」※2の販売を開始いたしました。

本業務提携により、CONNEXX SYSTEMS の「LUVIS™」と、マンション一括受電サービスなど EaaS 事業を幅広く展開するレジルのビジネス開発ノウハウを組み合わせることで、導入先に初期費用を負担させることなく、定置型蓄電池の導入がスムーズに進行すると期待できます。

レジルは、2023年4月に提供開始した「マンション防災サービス」において、「LUVIS™」の採用を決定しており、本業務提携と合わせて初回の発注（10台）も実施しました。2025年3月までに、100棟以上のマンション防災サービス加入マンションに「LUVIS™」を導入する計画です。さらに、別途展開しているオフィスビル向けサービスも含めると、今後3年間で500台以上を導入する見込みです。

レジルは、これらの蓄電池をネットワーク化して VPP プラットフォームを構築することを目指しており、また、IoT 端末を介して蓄電池等を統合的に最適制御する VPP 制御システムも独自開発中です。設置した蓄電池の統合制御を行い、卸電力市場や需給調整市場等を通じて最適な電力取引を実施できるようになることで、収益性の向上および需要家の電気料金削減を実現できます。

■レジル株式会社について

国内で初めて事業化した「マンション一括受電サービス」の基盤とノウハウを活かして分散型エネルギー事業・エネルギーDX 事業・グリーンエネルギー事業を展開する気候テックカンパニーです。「脱炭素を、難問にしない」のビジョンのもと、3つの事業を柱とした分散型エネルギーエコシステムを構築し、地球沸騰時代の社会に貢献します。ビジネスモデル変革や AI を活用したシステム開発

などの経営体制刷新に伴い、第二の創業の始まりとして 2023 年 9 月 1 日に社名を中央電力からレジルへ変更しました。

■ マンション防災サービスについて (※1)

マンション居住者が安心して在宅避難できるよう、2023 年 4 月に提供開始したサービスです。既存マンションに初期費用無料で蓄電池と太陽光発電を設置し、停電発生時に共用部の動力設備（給水ポンプ、エレベーター、立体駐車場等）へ、創電・蓄電した電気を供給できる仕組みを提供します。

サービスサービスサイト：<https://denryoku.co.jp/bousai/>

マンション防災サービス開発秘話：<https://prtimes.jp/story/detail/5rmwYPCL19B>

■ CONNEXX SYSTEMS 株式会社について

CONNEXX SYSTEMS は、革新的な蓄電池技術により、エネルギーの地域自立を促し、クリーンでレジリエントな社会の創出に貢献するべく設立した研究開発型スタートアップです。これまでにない全く新しい革新電池の開発等に取り組む一方で、独自開発のハイパワーリチウムイオン電池や産業用蓄電システムの開発、製造、販売を行っております。

■ 産業用蓄電システム LUVIS について (※2)



日常使いと非常時のベストバランスを追求した産業用蓄電池。蓄電容量 61.4kWh、定格出力 30kW で系統連系と自立運転を自動に切り替える機能を装備し、マイクログリッドにも最適。DCリンク対応モデル（年内発売予定）と ACリンク対応モデルをラインアップ。三相電源機器に対応し、大型エアコン・冷蔵庫・エレベーター、ポンプなどのバックアップに適しています。公共施設やオフィスビル、マンションの BCP 対策、地域防災力強化に貢献する産業用／業務用の三相蓄電システムです。

太陽光発電と蓄電池の連系で、自家消費による電気料金の削減と災害時の停電対策を低コストで導入可能。再生可能エネルギーの有効活用や CO₂ 削減に寄与、創エネでエネルギー消費量を削減できることから脱炭素化の取り組みに貢献します。

お問い合わせ

【報道関係のお問い合わせ】

レジル株式会社 広報部 担当：里田・新開（しんかい）

TEL：03-6681-3396 MAIL：koho@denryoku.co.jp

CONNEXX SYSTEMS 株式会社 広報担当：東 俊輔

TEL：0774-66-6440（代表）MAIL：shunsuke@connexsys.com

企業情報

会社名：レジル株式会社 ※2023年9月1日に中央電力株式会社はレジル株式会社に社名変更しました

代表者名：代表取締役社長 丹治保積

本社所在地：東京本社 東京都千代田区永田町 2-13-5 赤坂イトワンビル 2 階

設立日：1994年11月21日

資本金：1億円

会社 HP：<https://rezil.co.jp>

事業内容：分散型エネルギー事業、エネルギー-DX 事業、グリーンエネルギー事業

会社名：CONNEXX SYSTEMS 株式会社

代表者名：代表取締役 塚本 壽

本社所在地：京都本社 京都府府相楽郡精華町精華台 7-5-1 けいはんなオープンイノベーションセンター
東京オフィス 東京都千代田区外神田 2 丁目 18-21 楽器会館 601 号室

設立日：2011年08月24日

資本金：1億円

会社 HP：<https://www.connexsys.com/>

事業内容：次世代型発蓄電システムの開発、製造、販売、企画、設計、システム・インテグレーション