

2023年

TOP > ニュースリリース > 2023年 > リリース

ベトナム・VinFastとの使用済みEVバッテリーの二次利用およびサーキュラーエコノミーのモデル構築に関する覚書締結について

2023/12/19

丸紅株式会社

丸紅株式会社（以下、「丸紅」）は、ベトナム社会主義共和国（以下、「ベトナム」）最大の民間企業グループVingroup Joint Stock Company（以下、「Vingroup」）が設立した同国初の自動車メーカーVinFast Trading and Production Joint Stock Company（以下、「VinFast」）との間で、使用済みの電気自動車（以下、「EV」）バッテリーの二次利用とサーキュラーエコノミーのモデル構築における協調に関して、12月5日に覚書（以下、「本覚書」）を締結、12月16日に同国チン首相と齋藤経済産業大臣の面前での覚書交換式典を執り行いました。

本覚書で両社は、VinFastが製造するEVに搭載されたバッテリーを定置型として二次利用する実証を行うことや、使用済みEVバッテリーの利活用やサーキュラーエコノミーのモデル構築の促進に繋がる事業の創出で協調することを目指しています。

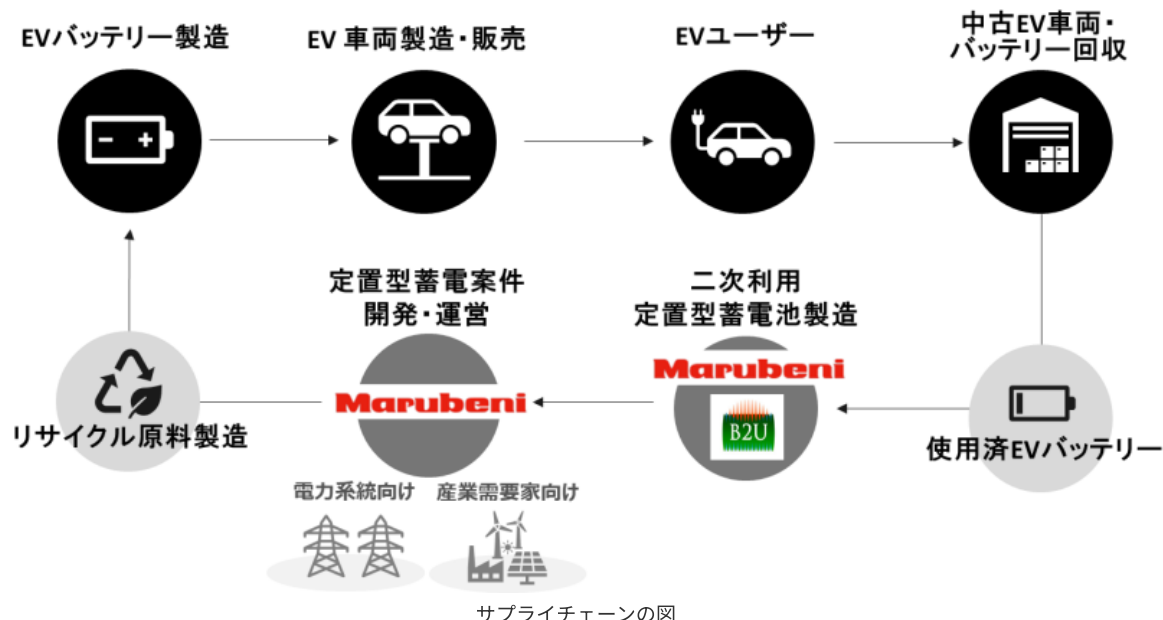


覚書交換式の様子



覚書署名式の様子

再生可能エネルギー（以下、「再エネ」）電源の増加による系統負担の増大は、再エネ拡大を阻害する社会問題として顕在化し始めています。また、EVバッテリーの生涯価値の最大化は、世界的なEV普及に不可欠です。丸紅は、使用済みEVバッテリーを活用した電力需給調整と系統負担の緩和に着眼し、2021年に米国のスタートアップ企業B2U Storage Solutions, Inc.（以下、「B2U」）へ出資参画しました。本覚書では、使用済みEVバッテリーを解体・再検査・再梱包することなく、定置型として安価で容易に二次利用できるB2Uの独自開発技術を活用することで、VinFast製EVに搭載されるバッテリーを定置型に転換することを検証します。



丸紅の100%子会社であるMarubeni Green Power Vietnam Co., Ltdは、2023年5月にVingroup傘下の蓄電池メーカーVinES Energy Solutions Joint Stock Company（以下、「VinES」）と、VinESが製造するEVバッテリーを活用した共同事業の開発に関して合意しており、本覚書によって両社の協業が循環経済システム構築の分野にも拡大することとなりました。

丸紅は、本覚書を通じて、Vingroupと戦略的パートナーシップの強化を図るとともに、ベトナム政府が掲げる2050年までの温室効果ガス排出量実質ゼロの達成、および世界的な脱炭素社会の実現に貢献していきます。また、脱炭素社会の実現という世界規模の課題に果敢に取り組むB2Uをはじめとした革新的なスタートアップ企業に、資金供与のみならず、既存の事業基盤・ネットワークを活用した多角的な事業開発の支援を行うことで共創を促進し、中期経営戦略「GC2024」で掲げる「新たなグリーン事業の創出」実現を目指します。



B2Uのサイト



VinFast車両

<VinFast概要>

会社名	: VinFast Trading and Production Joint Stock Company（ビン・ファースト）
所在地	: ベトナム・ハイフォン
株主	: VinFast Auto Ltd. 99.9%、他 VinFast Auto Ltd.は2023年8月に米国NASDAQ市場へ上場。
設立	: 2017年
代表者	: Le Thi Thu Thuy
事業内容	: ベトナムにおけるEV製造事業。2020年よりガソリン車、2021年よりEVを製造開始。2022年末にはガソリン車製造停止とEV生産へ完全に切り替える計画を発表。販売先はベトナムに加え、米国、欧州に進出しており販売エリアを拡大中。
ウェブサイト	: https://vinfastauto.com/

<Vingroup概要>

会社名 : Vingroup Joint Stock Company
所在地 : ベトナム・ハノイ
主要株主 (2022年12月31日時点) : Vietnam Investment Group LLC. (32.58%)
Pham Nhat Vuong (19.18%)
VMI JSC (6.29%)
SK Investment Vina II Pte, Ltd. (5.98%)
設立 : 1993年
代表者 : Nguyen Viet Quang
事業内容 : ベトナムにおける不動産・ホテル運営・小売・自動車・教育・医療事業等
ウェブサイト : <https://vingroup.net/EN>

<B2U概要>

会社名 : B2U Storage Solutions
所在地 : 米国カリフォルニア州
代表者 : Freeman Hall
事業内容 : EV車載用バッテリーを定置用で二次使用するソリューション開発・提供
ウェブサイト : <https://www.b2uco.com/>

【関連ニュースリリース】

・2023年5月18日

ベトナム・VinESとの蓄電池事業の共同開発に係わる覚書締結について

<https://www.marubeni.com/jp/news/2023/release/00055.html>

・2021年10月18日

米国B2U社への出資について～車載蓄電池の二次利用を通じた蓄電池事業への参画～

<https://www.marubeni.com/jp/news/2021/release/00092.html>

以 上



一覧に戻る