

Honda と Ascend Elements、北米でのリチウムイオンバッテリー用リサイクル資源の安定調達についての協業に基本合意

Honda は、EV など電動車に必要なリチウムイオンバッテリー用リサイクル資源の北米での安定調達について、バッテリー資源のリサイクル技術に強みを持つ Ascend Elements（以下、アセンド・エレメンツ）との協業に基本合意しました。

Honda は、「カーボンニュートラル」「クリーンエネルギー」「リソースサーキュレーション」による「Triple Action to ZERO」コンセプトに基づいて、2050年までに製品だけでなく、企業活動を含めたライフサイクルを通じて「環境負荷ゼロ」の循環型社会の実現を目指しています。こうした取り組みを着実に実行するため、アセンド・エレメンツと、リチウムイオンバッテリー用リサイクル資源の安定調達に関する検証・協議を行うことを基本合意しました。この協業を通じて、Honda は、アセンド・エレメンツが再資源化する、ニッケル、コバルトやリチウムなどのリチウムイオンバッテリー用リサイクル資源を安定調達し、Honda が北米で生産する電動車用のバッテリーサプライチェーンの中での活用を図ることを目指します。

Honda は、アセンド・エレメンツをはじめ、今後も複数の資源リサイクル事業者との協業を通じて、必要なリサイクル資源の安定調達に取り組み、「環境負荷ゼロ」の実現を目指します。

【Ascend Elements 概要】

設立：2015年

所在地：米国 マサチューセッツ州

代表者：CEO Mike O’Kronley（マイク・オクロンリー）

事業内容：正極材料製造、リチウムイオンバッテリーのリサイクル

従業員数：200名 2023年2月時点