

2023年3月20日

産業車両向けバッテリーシステムメーカーとの資本業務提携を開始

ナブテスコ株式会社（本社：東京都千代田区、社長：木村和正）は、コーポレート・ベンチャー・キャピタルとして設立したNabtesco Technology Ventures L.P.（Managing Partner：練馬 洋）を通じて、この度、産業車両向けバッテリーシステムメーカーであるColibri Energy GmbH（以下、Colibri社）へ出資を行いましたことをお知らせします。

脱炭素化の実現に向け電動化は喫緊の課題であり、空港、物流倉庫、製造現場等において使用される産業車両でも電動化ニーズが高まるなか、電動化に不可欠な産業車両向けのリチウムイオンバッテリー市場は継続的な拡大が見込まれています。

Colibri社は、過酷な使用環境に耐え、メンテナンスも容易なりチウムイオンバッテリーを産業車両向けに製造するほか、テレマティクス機能*を付加したバッテリーマネージメントシステム（BMS）を提供しています。このBMSは、これまで困難であったセル単位での状態監視（稼働状況やバッテリー寿命の可視化）や位置情報の把握を実現することで、散在して使用される大量のバッテリーのスマートな管理や運用コストの削減を可能にします。

この度の資本業務提携により、当社は電動化に欠くことのできない要素技術であるバッテリー及びその周辺ソリューション技術を蓄積すると同時に、高性能なバッテリー・システムの開発を進めていきます。今後も独自のモーションコントロール技術のイノベーションを進め、気候変動問題を含めたSDGs（持続可能な開発目標）の達成に貢献して参ります。

以上

【Colibri社の概要】

会社名	Colibri Energy GmbH
代表者の役職・氏名	CEO: Mr. Helmuth v. Grolman
所在地	Eschersheimer Landstraße 223, 60320 Frankfurt am Main
設立	2012年
事業内容	過酷な使用環境に耐えうるリチウムイオン電池パックおよびバッテリーマネージメントシステムの開発・製造
ホームページ	https://www.colibri-energy.com

*テレマティクス機能：車両などの移動体に通信機能を付加する機能