

住商メタルックス、ノルウェーのバッテリーセルメーカーの FREYR 社とパートナーシップを強化

住商メタルックス株式会社（以下 当社）は、ノルウェーの新興リチウムイオン電池セルメーカーFREYR AS 社（以下 FREYR）の株式取得に関し、FREYRと合意しました。

FREYR は 2018 年に設立され、ノルウェーの豊富で安価な再生可能エネルギーを活用したリチウムイオン電池セル製造・販売を目的としています。2022 年の稼働を目標にノルウェー北部のモ・イー・ラーナ市(Mo i Rana)にリチウムイオン電池セル製造工場の建設を計画中です。当社は、長年のリチウムイオン電池ビジネスに関わった経験・知見を活かし、2019 年以來、FREYR と強固な協力関係を構築してきました。マーケット情報の提供、セル技術パートナーの選定、FREYR が世界規模で顧客の需要に対応するためのサプライチェーンの構築等、FREYR をサポートし、幅広い電池材料や製造装置を含む包括的な電池ソリューションを提供しています。また、長期的なパートナーシップ構築を目的として FREYR との間で合意書を締結、新株予約権の取得を通じて最終的には FREYR の株式を取得する計画です。

環境負荷軽減を目的に、電気自動車（EV）向けのリチウムイオン電池需要は世界各地で急増しています。特に欧州のリチウムイオン電池産業は急速な成長が見込まれており、当社は今回の協業をはじめとしたサプライチェーンの構築を通じて脱炭素社会実現への貢献を目指します。

FREYR AS について

FREYR は、ノルウェー北部の Mo i Rana に工場を設立し、リチウムイオン電池セル製造・販売、ならびに将来的には隣接地での風力発電所の開発、運営を行うノルウェーの企業です。FREYR は、世界をリードする技術パートナーと共に、豊富で安価かつ環境負荷の低い水力発電を利用し、2-25GWh の第一フェーズ、続いて第二、第三フェーズとして合計 32（16+16）GWh のギガファクトリーを建設する計画です。将来的には地域電力を賄う 600 MW の風力発電施設の建設も計画しています。FREYR は製造過程全体で生じる CO2 排出を抑えた安全、高エネルギー密度かつコスト競争力のある電池セルを製造し、急速に成長している欧州および世界の電気自動車、船舶および定置型蓄電市場に供給します。

詳細については、www.freyrbattery.com にアクセスしてください。



住商メタレックス株式会社について

住商メタレックスは、1973 年住友商事の 100%子会社として、アルミ・銅をはじめとした非鉄金属製品の販売会社として設立されました。およそ半世紀にわたり社会のニーズに応えるべく「非鉄金属に留まらず価値を創造するソリューションプロバイダー」として活動をしてきました。次の半世紀、住友商事グループのグローバルネットワークを活用し、世界に目を向け多角的な事業展開を行うことでさらなる成長と社会貢献を目指します。

詳細については、[http : //www.metalex.co.jp/](http://www.metalex.co.jp/)にアクセスしてください。

本件に関する問い合わせ先

住商メタレックス(株)

電池・電子部品グループ長 瀬間昇

06-6221-5091

noboru.sema@metalex.co.jp