

2022年12月6日

各 位

会 社 名 日本電産株式会社
代表者名 代表取締役社長執行役員 小部 博志
取 引 所 東証プライム (6594)
所 在 地 京都市南区久世殿城町 338
問合せ先 広報宣伝部長 渡邊 啓太
電 話 (075) 935-6150

半固体リチウムイオン電池メーカーFREYR Batteryとの合併会社設立のお知らせ

日本電産株式会社（以下、当社）が2022年8月30日付で発表した「クリーンな次世代バッテリーセルの開発会社のFREYR Battery（フレイヤー バッテリー）社（以下、FREYR）との合併契約締結について」に関して、このたび合併会社の設立致しました。

1. 合併会社の概要

(1) 社名	Nidec Energy AS (ニデック エナジー AS)
(2) 本社／開発拠点	オスロ市、ノルウェー
(3) 生産拠点	モー・イ・ラーナ市、ノルウェー
(4) 代表者（CEO）	Dominique Llonch（ドミニク・ロンシュ）* *当社から選出
(5) 設立日	2022年12月6日（火）
(6) 主な事業内容	バッテリーエネルギー貯蔵ソリューション又はアプリケーション事業用の電池モジュール、パックの開発・製造・販売
(7) 従業員数	2023年に40名以上 2024年までには更に40名以上の採用を予定。 その後も事業拡大に応じて追加大幅増員を見込む。
(8) 設立時払込資本金	3万ノルウェー・クローネ(持分比率に応じて両社より出資)
(9) 大株主及び持株比率	日本電産ヨーロッパ(株) 66.7% FREYR BATTERY SA 33.3%

2. 今後の見通し

脱炭素社会の実現に向けた取り組みにおいて、再生可能エネルギーを最大限活用できるバッテリーエネルギー貯蔵ソリューション（Battery Energy Storage Solutions 以下、BESS）市場はますます重要性を増しており、ブルームバーグ NEF の最新レポートによると2030年までには15倍の市場成長が見込まれています。当社はBESS事業において、欧州や南米、北米、アフリカなど21の国と地域で120

以上の案件を手掛ける世界をリードするソリューションプロバイダーの1社であり、通算1.3GWの電力貯蔵システムを提供し、現在1.5GW以上のシステムを導入中です。FREYRとの戦略的提携によって環境に配慮を高めた統合型のBESSソリューションの開発・提供が可能になります。FREYRは、24M Technologiesよりライセンスされる半固体リチウムイオン電池セルの技術以外にも、電池セルの設計と製造に関する専門知識、ノウハウ、およびリソースを本合弁会社に提供する一方で、当社は電力変換システムと制御の供給以外にも、ハードウェアおよびソフトウェアのエネルギー貯蔵システムの設計と統合に関する専門知識、技術的ノウハウ、およびリソースを合弁会社に提供します。

合弁会社は2025年に量産を開始し、2027年から年間8GWh以上のバッテリーモジュールとパックを製造し、2030年には年間12GWhまで量産拡大させることを目標としています。さらに同社は、2030年までに総額約1.27億米ドル以上の投資を行うとともに、300人以上の雇用創出を図る予定です。

本合弁会社の設立は、世界の二酸化炭素排出量の削減に貢献するための技術開発を行う当社の社会に対する確固たるコミットメントの一環です。

3. 今期の業績に与える影響

本件による当期連結業績への影響は軽微ですが、業績予想に与える影響が生じた場合には、詳細が確定次第、東京証券取引所における有価証券上場規程に基づき適切に公表します。

ニデック株式会社

日本電産株式会社は2023年4月1日に「ニデック株式会社」に社名変更します