



2026年5月11日

各 位

上場会社名	株式会社エクセディ
代 表 者	代表取締役社長 吉永 徹也
コード番号	7278、東証プライム市場
問 合 せ 先	代表取締役専務執行役員 経営戦略推進本部長 豊原 浩
TEL	(072) 822-1152

イギリス子会社が開発したインホイールモータを 仏ルノー社の車両に搭載し、欧州乗用車初の量産販売を開始

株式会社エクセディ(本社:大阪府寝屋川市、代表取締役社長:吉永 徹也)の連結子会社である Protean Electric Ltd.(所在地:イギリス・サリー州、CEO:Mr. Andrew John Graham Whitehead)が開発した、乗用車向けインホイールモータが、フランスの大手自動車メーカーであるルノー社の車両に搭載され、2027年より販売開始することになりました。

欧州大手自動車メーカーが製造する乗用車にインホイールモータを搭載し、販売するのは世界初となります。



Protean 社のインホイールモータが搭載される
Renault 5 Turbo 3E

1. 概要

自動車業界の「CASE」と呼ばれる変革期を迎えている中、中長期的な企業価値の向上を実現するため、当社は事業ポートフォリオを転換に取り組んでいます。その中、自動車産業は今後も重要な市場であり続けると考え、自動車産業を事業ポートフォリオの重要な柱の一つと位置付け、電動化の進展に対応するために必要な技術の獲得を進めております。

今年3月に当社が子会社化した Protean 社は、駆動用モータをホイールに内蔵するインホイールモータの開発・製造・販売を手掛けるマーケットリーダーで、その技術は、車両制御・運動性能の向上、設計自由度の拡大、機械・電気・制御の統合による駆動方式の革新、SDV 化における制御統合の課題解決に繋がると期待され、今回のルノー社車両への採用に繋がりました。

2. Protean 社のインホイールモータの製品特長



- ① **電費性能:** ギアやシャフトが不要なダイレクト駆動により、動力伝達ロス を低減し、高効率な走行を可能にします。
- ② **車両運動性能:** 高応答な4輪独立制御により、高い走行安定性と優れた操縦性・安全性を両立します。
- ③ **居住性:** 駆動装置をタイヤ内に集約することで、車室空間を拡大し、車両設計の自由度を高めます。

3. 今後の展開

当社は、ルノー車への採用が決定したインホイールモータに加え、今後も他車種および他社車両への採用を目指し、開発を継続してまいります。Protean 社の製品が持つ優位性を最大限に活用し、電動車駆動部品のリーディングカンパニーとしての地位を確立することで、脱炭素社会の実現をはじめとする環境負荷の最小化に貢献し、社会課題の解決に尽力いたします。

また、Protean 社の先進的な電気・制御開発技術と、当社が長年駆動系部品で培ってきた技術や品質、顧客基盤、グローバル拠点のノウハウを融合させることで、「人や物の移動を快適にする製品」を創造し、提供してまいります。

(ご参考)

当社は 2050 年度に目指す姿として長期ビジョンを策定しております。これは当社の企業理念(「喜びの創造」)及び当社を取り巻く事業環境の大きな変化を踏まえて作り上げたものです。2024 年、当社は長期ビジョンを実現するため、事業戦略・財務戦略・ESG 戦略から構成される中長期戦略及び中期経営計画「変革/REVOLUTION 2026」を公表しました。当社は同戦略の遂行により、企業価値向上を図ってまいります。本案件はこの中長期戦略に基づくものとなります。

3. 中長期戦略概要・進捗状況
事業戦略/新事業:インホイールモータ

2026年3月、インホイールモータ開発・製造・販売業者Protean社(英国)を子会社化

売上高計画: 2026年度 13.8億円 / 2030年度 149億円

製品: インホイールモータ

想定顧客: 【欧州・アジア・日本】OEM

戦略: Protean社/電気・制御開発技術 & 当社/駆動系部品で培った技術や品質、顧客基盤・グローバル拠点を統合

Drive our future.
創造しよう、みんなの喜び、私たちの未来

Protean Electric Ltd.とは

設立: 2008年11月 (従業員数(連結): 98名
英国本社: 57名/ 中国天津工場: 32名/ 上海オフィス: 9名)

- インホイールモータのリーディング企業
- インバータを含む一体型駆動ユニットを開発
- 保有特許数300超(各国特許)
- 高性能EV・EVコンバージョンやコンセプトカー向け採用、量産実績有

欧州OEMへ採用決定

欧州大手乗用車メーカーで初のインホイールモータ搭載の量産車「ルノー5ターボ3E」(Renault 5 Turbo 3E)へ採用決定

製品の優位性

① 電費性能

ギア・シャフト不要のダイレクト駆動で動力伝達ロス低減→高効率化

② 車両運動性能

高応答4輪独立制御→高い走行安定性・優れた操縦性・安全性

③ 居住性

タイヤ内に駆動装置集約→車室空間の拡大、車両設計の自由度向上

3. 中長期戦略進捗状況
事業戦略/新事業:全体像

新事業における2030年度目標&施策

- 協業等により不足資源を外部から獲得し電動化戦略を加速(当社の強み×外部知見)
- プロジェクト(PJ)への経営資源の優先投入、早期実現
- M&Aの積極活用等によるさらなる新事業の創出

新製品売上高 1,000億円

Drive our future.
創造しよう、みんなの喜び、私たちの未来

推進中の新事業の売上高計画

2030年度見通し1,400億円

■ その他700億円超

- 電動機部品: 産業用モータ(山崎電気・Saitetsu等)
- 材料技術部品: 伝導部品・制御材料部品
- M&A: A採用部品/リビルド/環境等

■ 汎用電動駆動ユニット

- スマートロボット
- ドローン
- インホイールモータ
- 商用e-モビリティ
- 小型電動

708億円 (注: P.26を参照)

以下6案件の2030年度見通しは708億円。その他案件(計700億円超)も含め、早期実現に向け、取組み中

①小型電動 ②商用e-モビリティ ③インホイールモータ ④ドローン ⑤スマートロボット ⑥汎用電動駆動ユニット

■ Protean Electric について



Protean Electric は、インホイールモータのリーディング企業で、インバータを含む一体型駆動ユニットを開発し、既に高性能 EV・EV コンバージョンやコンセプトカー向けの採用実績があります。英国の本社・R&D 機能に加えて、中国・天津に製造工場を、上海にオフィスを構えています。

社名：Protean Electric Ltd.

本社所在地：Farnham, Surrey, UK

代表者：Mr. Andrew John Graham Whitehead

業務内容：インホイールモータの開発、生産、販売

設立：2008 年

公式ウェブサイト：<https://www.proteanelectric.com/>

■エクセディについて



株式会社エクセディは、大阪府寝屋川市に本社を置く駆動系部品のリーディングカンパニーです。世界 26 ヶ国に拠点を有するグローバル企業として、高品質な製品を世界各地で提供しています。

社名：株式会社エクセディ

本社所在地：〒572-8570 大阪府寝屋川市木田元宮 1 丁目 1 番 1 号

代表取締役社長：吉永徹也

業種分類：輸送用機器

設立：1950 年

市場名：東証プライム

従業員数：3,054 人（連結：14,137 人）（2026 年 3 月現在）

公式ウェブサイト：<https://www.exedy.com/>

以 上