

2020 年 1 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 吉本 浩之
取 引 所 東証一部 (6594)
所 在 地 京都市南区久世殿城町 338
問 合 先 広報宣伝部長 生島 志朗
電 話 (075) 935-6150

**日本電産のトラクションモータシステム「E-Axle」が
「2019 年日経優秀製品・サービス賞」にて「最優秀賞 日本経済新聞賞」を受賞**

日本電産株式会社（以下、当社）が開発・生産・販売を行う、EV 用トラクションモータシステム「E-Axle」が日本経済新聞社主催の「2019 年日経優秀製品・サービス賞（第 38 回）」において「最優秀賞 日本経済新聞賞」を受賞しました。



トラクションモータシステム「E-Axle」

「日経優秀製品・サービス賞」は、毎年 1 回、その年における特に優れた新製品・新サービスを表彰するもので、1982 年に「日経・年間優秀製品賞」としてスタートしました。ノミネートは公募によらず、日本経済新聞社が毎年その年に発売された新製品・新サービス（年間約 2 万点）の中から 150 点以上を推薦し、本審査委員会で約 40 点の受賞製品・サービスを決定します。

2019 年の本審査委員会では、1.技術開発性、2.価格対効果性、3.業績寄与度、4.成長性、5.独自性、6.産業・社会へのインパクトの 6 項目の観点から、8 名の本審査委員によって総合的に評価されました。

当社の「E-Axle」は 2019 年 4 月に世界で初めて量産を開始しました。本製品はモータ、インバータ、ギアを一体化したことで小型化・軽量化を実現。最大出力 150kW、最大システム出力トルクを 3,900Nm まで向上させながらも、重量は同クラス出力のガソリンエンジンの約半分である、87kg にとどめています。

本製品は 1 月 15~17 日に東京ビッグサイト（東京国際展示場）で開催される「第 11 回 EV・HEV 駆動システム技術展（EV JAPAN）」の当社ブース（青海展示棟 A1-3）に展示予定です。

昨今、CO2 による地球温暖化や排気ガスによる大気汚染等、世界規模の環境・エネルギー問題に対する意識が高まっており、自動車メーカー各社の電動化が加速しています。当社は、今後も世界 No.1 の総合モーターメーカーとして蓄積した軽薄短小技術、高効率化技術、制御技術を駆使し、世界の持続的発展に欠かせない製品を供給していきます。