

2025 年 7 月 11 日

各 位

会 社 名 ニデックアドバンステクノロジー株式会社
代表者名 代表取締役社長 山崎 秀和
所 在 地 京都府向日市森本町東ノ口 1-1
ニデックパーク C 棟

「TECHNO×FRONTIER 2025/第 43 回 モータ技術展」への出展について

ニデック株式会社とニデックアドバンステクノロジー株式会社は、2025 年 7 月 23 日（水）～7 月 25 日（金）に東京ビッグサイトで開催されるメカトロニクス、エレクトロニクス関連の専門展示会「TECHNO×FRONTIER 2025/第 43 回 モータ技術展」に共同で出展します。



（１）ニデックブース

・ニデックの先進 E-Axle 技術と航空領域への挑戦

昨年度量産を開始した初の 7-in-1 システムである第 3 世代 E-Axle、機能と搭載性を向上させた開発中の第 4 世代 E-Axle、NEDO グリーンイノベーション基金を活用して開発中の磁石フリー高性能次世代 E-Axle を展示予定です。

また、地上だけでなく、航空領域にも目を向け、パリエアショー2025 に出展した高効率・軽量 eVTOL 用モータや、次世代パワー半導体を搭載した小型・軽量・高効率ドローン向けモータ、ESC も展示し、ニデックの幅広い技術力をご覧いただけます。

（２）ニデックアドバンステクノロジーブース

・xEV 技術と未来を拓くソリューションの展示

今回の展示会では、検査技術を基盤とした最新の xEV 検査ソリューションと、未来に貢献する新製品・新技術を紹介します。一昨年 9 月にプレスリリースしたモータ/E-Axle 用テストベンチ「TDAS シリーズ」や、それを用いたモータ/E-Axle 受託試験サービス、テストベンチレンタルサービスをご紹介します。

また、電動車両の設計と解析を支援するソフトウェアシミュレーションツール「E-Transport Simulator」、IGBT/SiC の検査装置といったパワー半導体関連製品や汎用インバータも併せて展示いたします。

加えて、当社が代理店を務めるオーストリア DEWETRON 社製の Power Analyzer/Data Logger もご紹介いたします。

〈出展概要〉

- ・会 期：2025 年 7 月 23 日(水)～7 月 25 日(金)
- ・会 場：東京ビッグサイト 西展示棟
- ・ブ ー ス：1-W03
- ・公式 サイト：<https://www.jma.or.jp/tf/>

〈出展内容〉

ニデック株式会社

- E-Axle 量産品
- E-Axle 開発品
- E-Axle 開発品(磁石フリー)
- eVTOL 用モータ（高効率、軽量、高信頼性設計）
- ドローン用モータ+ESC

ニデックアドバンステクノロジー株式会社

- TDAS-Series
- E-Axle/EV-Motor 受託試験
- xEV Modeling Simulator
- IGBT/SiC 検査装置
- Reference Inverter
- Power Analyzer/Data logger(Dewetron)

〈製品に関するお問合せ先〉

ニデック株式会社：製品技術研究所 044-381-1111（代表）

ニデックアドバンステクノロジー株式会社：営業本部 営業推進チーム 075-280-8100（代表）