

2026 年 7 月 10 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 京都府向日市ニデックパーク 33 番地 C 棟

「TECHNO×FRONTIER 2026/第 44 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、2026 年 7 月 15 日（水）～7 月 17 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 2026 第 44 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

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 150kW E-Axle を搭載したテスト車両を展示いたします。また、その核となる 150kW E-Axle の実機をはじめ、市場のボリュームゾーンである 90kW クラスを見据えたインバータのモックアップや、誘導モータ・遊星ギヤなどの主要コンポーネントも展示いたします。

また、航空領域にも目を向け、eVTOL 用 220kW 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 ESCに加え、グループの総合力を示す車載電装モータも展示し、EVに留まらない当社の幅広い技術力を紹介いたします。

（２）ニデックアドバンステクノロジーブース

・xEV 開発を支える統合ソリューションの展示

今回の展示会では、世界最高速クラスとなる 36,000rpm 対応の次世代モーターベンチの特別展示をはじめ、新たなモビリティ領域を拓く小型ベンチシステムを併せてご紹介いたします。

また、インバータ完成前に動作を再現し、早期に評価・検証ができる「リファレンスインバータ」や、設備投資の費用を抑える「受託試験・レンタルサービス」を通じて、お客様の開発プロセス全体をデータで繋ぐ一貫サポートを提案します。

さらに、最新の SiC/IGBT デバイス評価を支える「NATS[®]シリーズ」など、パワー半導体関連製品も展示いたします。

〈出展概要〉

- ・会 期：2026 年 7 月 15 日(水)～7 月 17 日(金)
- ・会 場：東京ビッグサイト 西展示棟
- ・ブ ー ス：2-V03
- ・公式サイト：<https://tf.jma.or.jp/>

〈出展内容〉

ニデック株式会社

- E-Axle 150kW 機 搭載実車
- E-Axle 150kW 実機
- E-Axle 90kW 機向け インバータ モックアップ
- 主要コンポーネント（誘導モータ、遊星ギヤ）
- eVTOL 用 220kW モータ（高効率、軽量、高信頼性設計）
- ドローン用 ESC（1kW、5kW、25kW）
- 車載電装モータ 各種

ニデックアドバンステクノロジー株式会社

- モーターベンチ「TDAS-1362」(36,000rpm 超高速回転モデル)
- モーターベンチ「TDAS-Series」
- E-Axle/EV-Motor 受託試験
- 中小型出力ベンチ
- IGBT/SiC 検査装置「NATS[®]シリーズ」
- Reference Inverter
- xEV Modeling Simulator「E-Transport Simulator[®]」

〈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 営業第二部 075-280-8101（営業代表）