

2025 年 11 月 26 日

各 位

会 社 名 ニデック株式会社
代表者名 代表取締役社長執行役員 岸田 光哉
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 コーポレートコミュニケーション部長 渡邊 啓太
電 話 (075) 935-6150

当社子会社による「2025 国際ロボット展」への出展について

当社グループ会社であるニデックドライブテクノロジー株式会社が、12 月 3 日(水)から 6 日(土)まで東京ビッグサイトで開催される世界最大規模のロボット専門展「2025 国際ロボット展」に出展しますのでお知らせいたします。

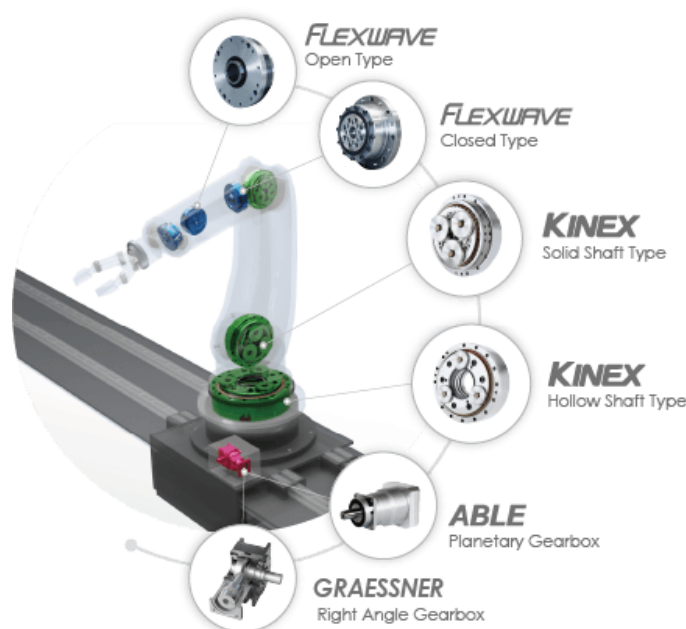
会 社 名 ニデックドライブテクノロジー株式会社
代表者名 代表取締役社長執行役員 辻田 穰治
所 在 地 京都府向日市森本町東ノ口 1 番地 1

「2025 国際ロボット展」への出展について
-ロボット用減速機の幅広い品揃えでワンストップソリューションを提供-

ニデックドライブテクノロジー株式会社（以下、当社）は、12 月 3 日(水)から 6 日(土)まで東京ビッグサイトで開催される世界最大規模のロボット専門展「2025 国際ロボット展」に出展します。今回の出展では、“ロボット用減速機バラエティ世界 No.1”をテーマに掲げ、用途・サイズ・性能に応じた多彩な減速機を展示します。

出展のハイライトとして、大型精密減速機「KINEX」、精密制御用高精度減速機「FLEXWAVE」、マルチセンサ内蔵型精密減速機「Smart-FLEXWAVE」と組み合わせることで、**6 軸多関節ロボット全軸対応**を実現しました。また、各種高精度減速機を搭載した**全長 7.2mのライン駆動の実演**を行い、アプリケーションや仕様に応じたきめ細やかな提案と豊富な製品バリエーションを紹介します。さらには、当社減速機の海外グループ会社*¹との連携による**多様なサイズ・仕様のオーダーメイドソリューション**を展開し、グローバルな生産体制と柔軟な開発力を強みに、お客様の多様な課題解決を支援します。

当社は、自動化・省人化が加速するロボット市場において**高効率・高信頼性を実現する駆動技術**とロボットの関節から搬送装置までを支える豊富なラインアップを活かし、**減速機のワンストップ提案を通じて、お客様の生産性向上と産業の効率化に貢献し続けます。**



【出展概要】

1. 多関節 6 軸ロボット全軸および走行軸用を含めた一括対応

KINEX、FLEXWAVE、Smart-FLEXWAVE を搭載したクリアロボットを用いて、垂直多関節ロボットの全軸および走行軸用を含むロボットシステム全体を最適化する“ワンストップソリューション”を紹介します。

2. マルチセンサ内蔵型減速機「Smart-FLEXWAVE」実演

トルクセンサ・温度センサを内蔵した精密減速機 Smart-FLEXWAVE を実演展示します。人や物体への接触を検知して非常停止するほか、トルク波形をリアルタイムで表示。安全性と高度な制御性を両立する協働ロボット用の最も適切な次世代技術です。

【2025 国際ロボット展】

会期：2025 年 12 月 3 日（水）～ 12 月 6 日（土）

会場：東京ビッグサイト（東京都江東区有明）

公式サイト： <https://irex.nikkan.co.jp/>

当社ブース：東 5 ホール E5-27

【問い合わせ先】

ニデックドライブテクノロジー株式会社

経営企画室（メール：NDTC-MKT@nidec.com）

*1 ニデックドライブテクノロジー株式会社の海外グループ会社及び提携企業

- ・ニデックグレスナー有限会社

<https://www.nidec.com/jp/nidec-drivetechnology/corporate/network/hq/graessner/>

- ・ニデックデッシュ有限会社

<https://www.nidec.com/jp/nidec-drivetechnology/corporate/network/hq/desch/>

- ・GIRARD TRANSMISSIONS SAS GTSA

https://www.nidec.com/jp/worldwide_new/rd/girard_transmissions/

- ・JIE DRIVE

<https://jie-drives.com/>