

2023年11月10日

各位

会社名 ニデックドライブテクノロジー株式会社
代表社名 代表取締役会長執行役員 西本達也
代表取締役社長執行役員 島野光次
所在地 京都府向日市森本町東ノ口1番地1

ニデックドライブテクノロジーによる精密減速機「KINEX」の開発について

ニデック株式会社の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（以下、当社）は新たに**精密減速機「KINEX」**を開発し、精密制御用減速機のラインナップを拡充させました。



KINEX

内接式遊星歯車の精密減速機「KINEX」は、高剛性・高精度の特徴を備え、大・中型多関節ロボットやスカラロボットなどのロボット関節部をはじめ、サーボモータ用減速機としてあらゆるアプリケーションに搭載が可能な減速機です。中実軸タイプ「Nシリーズ」と、ケーブルやホースを通せる中空軸タイプ「Cシリーズ」を展開。ニデックの技術を駆使し「静音化」と「メンテナンスフリー」を実現させました。すでに発売済みの精密制御用減速機「FLEXWAVE」と組み合わせることで**ロボットのすべての関節に対応する減速機のラインナップがそろ**う他、工作機械や半導体製造装置などの幅広いアプリケーションへも適用が可能です。

なお、この新シリーズ減速機は2023年11月29日～12月2日に東京ビッグサイトで開催される「2023 国際ロボット展」に出展いたします（当社ブース：東 1-3 ホール E2-27）。

当社は今後も減速機、無段変速機のノウハウを生かした産業能率機械をさまざまな分野に提供し、生産性向上や自動化に貢献してまいります。

展示内容に関するお問い合わせ先：

ニデックドライブテクノロジー株式会社減速機カンパニー業務企画グループ（TEL：075-280-3902）