

各位

会社名 日本電産シンポ株式会社
代表者名 代表取締役社長 西本 達也
所在地 京都府長岡京市神足寺田1番地

2022 国際ロボット展への出展のお知らせ

日本電産シンポ株式会社（以下、当社）は東京ビッグサイトで開催される「2022 国際ロボット展 [INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2022 (iREX2022)]」（※1）および [iREX ONLINE]（※2）に出展いたします。

※1 世界最大規模のロボット専門展（会期：2022年3月9日～12日）

※2 オンライン展示会（会期：2022年3月1日～18日）



労働人口不足の解消や生産性・効率の向上を目的として、産業用ロボットおよび、それに必要なロボット用減速機のニーズが世界中で高まっています。当社では「ロボットの未来を変えていく～減速機からの提案～」をテーマに、ロボットのキーコンポーネントである高精度減速機の豊富なラインアップを展示いたします。

1. 展示製品一覧

(1) Smart-FLEXWAVE (スマート フレックスウェーブ)

マルチセンサ（トルクセンサ、温度センサ、角度センサ）を内蔵した精密制御用減速機である『Smart-FLEXWAVE』を初出展します。内蔵するセンサは当社で開発したフィルムセンサを採用しており、協働ロボットの小型・軽量化や各種機械設備のIoT化に貢献します。



(2) 高精度減速機のデパート

当社の幅広い減速機ラインナップをデモ出展します。遊星歯車・波動歯車・トラクション・ベベルギヤ・ハイポイドギヤ・ウォームギヤといった各種減速機を取り揃えており「高精度減速機のデパート」としてお客様のニーズにお応えします。



- (3) 協働自動搬送台車 S-CART-V100-AMR (人と一緒に働く台車)
- (4) トラクションドライブ
- (5) AGV 駆動モジュール
- (6) 高バックドライブビリティ減速機
- (7) 全方位駆動ユニット
- (8) トルクセンサ (日本電産コパル電子株式会社)

2. [開催概要]

(1) 「2022 国際ロボット展 [INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2022 (iREX2022)] 」 (リアル会場)

会期 : 2022年3月9日(水)～12日(土)
当社ブース : 東京ビッグサイト 東1-3ホール E2-38
開催時間 : 10:00～17:00

(2) 「iREX ONLINE」(オンライン会場)

会期 : 2022年3月1日(火)～18日(金)
当社ブース情報 : <https://irex.nikkan.co.jp/booth/nidec-shimpo>
公式 HP : <https://biz.nikkan.co.jp/eve/irex/>

展示内容に関するお問い合わせ先 : 日本電産シンポ株式会社 減速機カンパニー業務企画グループ
TEL : 075-958-3887