

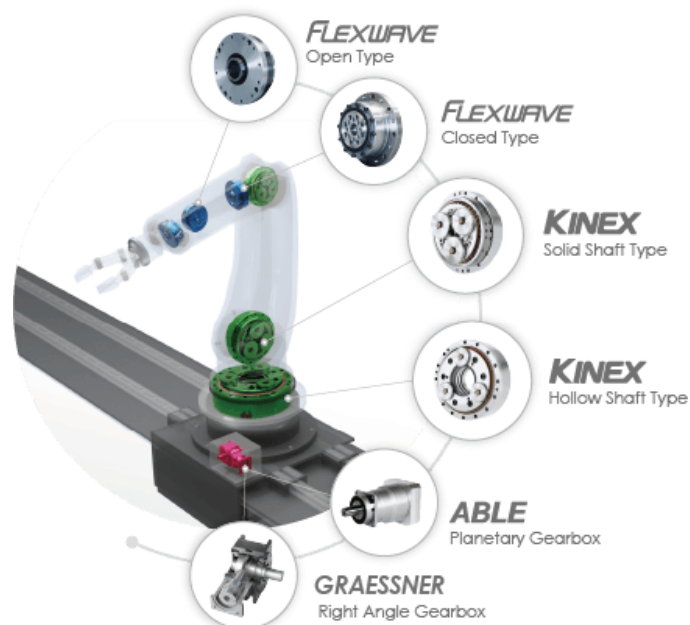
公 司 名 尼得科传动技术株式会社
代 表 人 总裁 辻田穰治
所 在 地 日本京都府向日市森本町东之口 1 番地 1

尼得科传动技术参展“2025 国际机器人展”
-用机器人减速机丰富的产品线实现一站式解决方案-

尼得科传动技术株式会社（以下简称“本公司”）将于 12 月 3 日（周三）至 6 日（周六）参加在东京国际展览中心举办的世界超大规模的机器人专业展——“2025 国际机器人展”。本次参展以“机器人减速机种类全球第一”为主题，将展出根据不同用途、尺寸和性能的多样化减速机。

作为展会的亮点，通过开发大型精密减速机“KINEX”，与精密控制用高精度减速机“FLEXWAVE”、内置多传感器型精密减速机“Smart-FLEXWAVE”相结合，实现了**垂直多关节机器人全轴适配**。此外，还现场演示了搭载各种高精度减速机的全长为 7.2 米的生产线驱动模型，针对不同应用场景和规格需求提供细致入微的解决方案，并展示丰富的产品线。此外，还通过与海外集团公司^{*1}的合作，推出**多样尺寸规格的定制化解决方案**，依托全球化的生产体系和灵活的研发能力，助力客户解决各类课题。

在自动化与省力化加速发展的机器人市场中，我们凭借着**实现高效率与高可靠性的驱动技术**，以及支撑从机器人关节到搬运装置的丰富产品线，灵活运用全球网络，**通过减速机的一站式提案**，持续为提升客户生产效率和构建工厂自动化做出贡献。



【参展概要】

1. 多关节 6 轴机器人全轴及行走轴用的一体化对应

我们将介绍一种“一站式解决方案”，该方案利用新开发的 KINEX、FLEXWAVE 和 Smart-FLEXWAVE 技术搭载的清洁机器人，对整个机器人系统进行优化，包括垂直多关节机器人的全轴及行走轴。

2. 内置多传感器减速机“Smart-FLEXWAVE”实机演示

我们将现场演示内置扭矩传感器与温度传感器的精密减速机 Smart-FLEXWAVE。它不仅能在检测到与人体或物体接触时紧急停止，还能实时显示扭矩波形，是一项兼具安全性与高控制性的新一代协作机器人技术。

【2025 国际机器人展】

展期：2025 年 12 月 3 日（周三）～ 12 月 6 日（周六）

会场：东京国际展览中心（东京都江东区有明）

官网：<https://irex.nikkan.co.jp/>

本公司展位：东 5 展厅 E5-27

【相关垂询】

尼得科传动技术株式会社

经营企划室（邮箱：NDTC-MKT@nidec.com）

*1 尼得科传动技术株式会社海外集团公司及合作企业

- 尼得科传动技术株式会社

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

- 尼得科格莱斯纳有限公司

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

- 尼得科德实有限公司

<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 JDRIVE

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