

2023年11月20日

致 各 位：

公 司 名：尼得科传动技术株式会社
代 表 人：董事长 西本达也
 董事总经理 岛野光次
公 司 地 址：京都府向日市森本町东之口1番地1

尼得科传动技术株式会社将参展 2023 年日本东京国际机器人展览会

尼得科株式会社的集团公司尼得科传动技术株式会社（旧日本电产新宝）将参展 2023 年 11 月 29 日（星期三）至 12 月 2 日（星期六）在东京 Big Sight（东京国际会展中心）举办的“2023 年日本东京国际机器人展览会（INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2023(iREX 2023)）”，该展会是全球范围内规模最大的机器人展会之一。



为了解决劳动力短缺、提高生产率和效率，世界各地对工业机器人及其所需的机器人用减速机的需求正在不断增加。尼得科传动技术将以“改变机器人的未来——减速机推荐的方案”为主题，展示作为机器人关键部件的高精度减速机的丰富阵容。

1. 参展产品清单：

(1) 新产品 精密减速机 “KINEX”

内置行星齿轮精密减速机“KINEX”有
轻便紧凑的实心轴型“N系列”和
电缆和软管可以穿过的空心轴型“C系列”两种类型。
与现有产品“FLEXWAVE”组合时，
可以提供各种轴的机械臂/机器人，从而在广泛的应用中实现出色的动作。



(2) 新产品 多传感器内置型精密减速机 “Smart-FLEXWAVE”

“Smart-FLEXWAVE”是一款内置



多传感器（扭矩传感器、温度传感器、角度传感器）的精密控制用减速机。
它内置有我司研发的薄膜传感器，
有助于推动协作机器人更小、更轻以及各种机械设备中物联网的普及。

(3) 精密控制用减速机 FLEXWAVE

具有轻巧、紧凑、旋转精度高、超低背隙等特点，
常用于工业机械臂/机器人的关节驱动。



(4) 高精度减速机的产品阵容

我们将在展会中演示我司的各种减速机产品。
我们有行星齿轮、波动齿轮、牵引齿轮、锥齿轮、准双曲面齿轮、
蜗轮等各种减速机以满足客户需求。



(5) 参考展品 行星减速机 ABLE 高精度系列

改进现有产品 VRB/VRS/VRT 系列的齿轮。
它是具有更高的角度传输精度、更低齿隙和更低噪音的最新机型。

(6) 参考展品：小型行星减速机 ABLE VRL-030 系列

比现有产品 VRL-050 轻 65%的新机型。
支持电机容量不超过 30W 的小型电机。



2. 展会简介

“2023 年日本东京国际机器人展览会 INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION (iREX 2023)”
<https://irex.nikkan.co.jp/>

举办日期：2023 年 11 月 29 日（星期三）～ 12 月 2 日（星期六）10:00～17:00

我司展位：东京 Big Sight（东京国际会展中心）东 1-3 馆 E2-27

关于展览内容的垂询处：

尼得科传动技术株式会社 减速机公司业务企划团队（TEL：+81-75-958-3887）