

2025 年 7 月 2 日

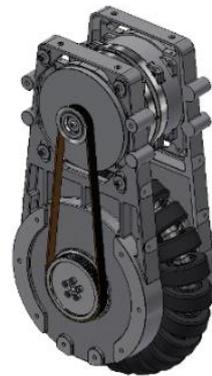
公司名：尼得科传动技术株式会社
代表人：总裁 辻田穰治
公司地址：京都府向日市森本町东之口 1 番地 1

尼得科与本田技研工业共同开发的全方位驱动单元被 Honda 新型“UNI-ONE”采用
～可在大阪・关西世博会试乘 体验尼得科的减速机技术～

尼得科传动技术与本田技研工业株式会社（以下简称“Honda”）共同开发的全方位驱动单元被 Honda 的免提个人移动设备“UNI-ONE^{*1}”所采用，特此通知。



个人移动工具“UNI-ONE”
(由 Honda 开发的新产品)



全方位驱动单元
(由本公司与 Honda 共同开发)

UNI-ONE 作为旨在实现无边界社会的移动机器人，不仅实现了安全、稳定且顺畅的行驶和移动，还在较高维度上达成了紧凑、轻量化和静音的特性，是下一代“为抵达目的地而乘坐的移动工具”。

集成在 UNI-ONE 全方位驱动单元的车轮机构“Honda Omni Traction Drive System (HOT 驱动系统)”中的尼得科减速机，采用了以高静音性和刚性而著称的“斜齿轮”，与安装在 HOT 驱动系统外部的尼得科传动技术开发的电机一起，为实现 UNI-ONE 的顺畅稳定行驶和静音性做出了贡献。

在目前举办的大阪・关西世博会^{*2}上，可以试乘 UNI-ONE，体验 Honda 的机器人技术以及本公司减速机的性能。

* 1：Honda UNI-ONE 官方网站 <https://www.honda.co.jp/UNI-ONE>

* 2：大阪・关西世博会 2025 官方网站 <https://www.expo2025.or.jp>

关于在大阪・关西世博会试乘 UNI-ONE https://www.robotatta.com/ja/event_posts/42

关于减速机的相关垂询
尼得科传动技术株式会社
<https://www.nidec.com/cn/nidec-drivetechnology/inquiry/>