



2025 年 7 月 2 日

各位

会 社 名 ニデック株式会社
代表者名 代表取締役社長 岸田 光哉
取 引 所 東証プライム (6594)
所 在 地 京都市南区久世殿城町 338
問合せ先 コーポレートコミュニケーション部長 渡邊 啓太
電 話 (075) 935-6150

Honda の新型「UNI-ONE（ユニワン）」への全方位駆動ユニット採用決定について

当社子会社であるニデックドライブテクノロジー株式会社と本田技研工業株式会社（以下、Honda）が共同で開発した全方位駆動ユニットが、Honda の新型ハズフリーパーソナルモビリティ「UNI-ONE（ユニワン）」へ採用されましたので、別紙のとおりお知らせいたします。

2025 年 7 月 2 日

会 社 名 ニデックドライブテクノロジー株式会社
代表者名 代表取締役社長執行役員 辻田 穰治
所 在 地 京都府向日市森本町東ノ口 1 番地 1

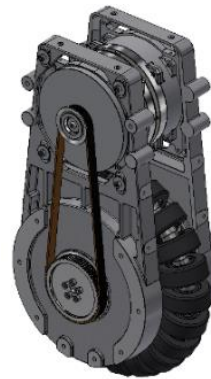
Honda の新型「UNI-ONE（ユニワン）」への全方位駆動ユニット採用決定について

～大阪・関西万博で試乗可能 ニデックの減速機技術を体験～

ニデックドライブテクノロジー（以下、当社）が本田技研工業株式会社（以下、Honda）と共同で開発した全方位駆動ユニットが、Honda が開発したハンズフリーパーソナルモビリティ「UNI-ONE（ユニワン）」^{*1}へ採用されましたので、以下のとおりお知らせいたします。



パーソナルモビリティ「UNI-ONE」
(Honda 開発の新製品)



全方位駆動ユニット
(当社、Honda 共同開発)

UNI-ONE はボーダーレスな社会の実現を目指したモビリティロボットとして、安全かつ安定したスムーズな走行・移動と、コンパクト・軽量・静音を高い次元で達成した次世代の「目的地で乗るためのモビリティ」です。

UNI-ONE の全方位駆動ユニットの車輪機構「Honda Omni Traction Drive System（HOT ドライブシステム）」に組み込まれている当社の減速機は、高い静音性と剛性に定評がある「はすば歯車」を用いており、HOT ドライブシステムの外部に組み付けられた当社開発のモータと共に UNI-ONE のスムーズな安定走行と静音性の実現に貢献しています。

現在開催されている大阪・関西万博^{*2}では UNI-ONE の試乗が行われており、Honda のロボティクス技術とともに当社減速機の性能を体感することができます。

*** 1 : Honda UNI-ONE 公式サイト** <https://www.honda.co.jp/UNI-ONE>

*** 2 : 大阪・関西万博 2025 公式サイト** <https://www.expo2025.or.jp>

大阪・関西万博での UNI-ONE 試乗について https://www.robotatta.com/ja/event_posts/42

減速機に関するお問い合わせ
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 国内営業本部 営業企画グループ（TEL 075-280-3902）