

2025年9月8日

ハンズフリーパーソナルモビリティ「UNI-ONE」の事業化を決定 ～「目的地で利用するモビリティ」として、移動の負荷軽減に貢献～

Hondaは、ハンズフリーパーソナルモビリティ「UNI-ONE（ユニワン）」の事業化を決定し、日本国内の法人のお客様向けに9月24日（水）に発売します。

クルマなどで移動したあとの「目的地で利用するモビリティ」として施設内などの特定のエリアでのお客様の回遊、オフィスや作業場所などでの高齢者をはじめとする多様な人材の活躍支援、労働生産性の向上など、さまざまな用途での利用を想定しています。

UNI-ONEが移動の負荷を軽減することにより、足腰の負担への不安から外出を控えていた方々の外出を後押しし、「自由な移動の喜び」に貢献することを目指していきます。



UNI-ONE

■ UNI-ONE の概要

UNI-ONEは、ASIMOなどのロボティクス研究で培った技術を活用し、座ったまま体重移動するだけで歩行するように移動でき、両手が自由に使える着座型のパーソナルモビリティです。難しい運転操作を必要とせず、小さいお子様からご年配の方まで、幅広い年代の方が利用しやすい設計としています。

Hondaは、「U3-X（ユースリーエックス、2009年公開）」、「UNI-CUB（ユニカブ、2012年公開）」など、人と協調するパーソナルモビリティの開発を継続してきました。この後継モデルとして、さらに技術進化を重ねて開発されたUNI-ONEは、2022年の国際ロボット展での公開以降、さまざまなイベントでの展示や試乗会でご好評をいただいています。2023年からは、有償実証実験を行ながら量産化、事業化に向けた取り組みを進め、2025年1月には公道走行が可能となる「移動用小型車^{※1}」の型式認定を取得^{※2}し、これにより活用の幅がさらに広がりました。

※1 以下の要件を満たす車両は「移動用小型車」と識別され、「歩行者」と同等の扱いとなる

1. 車体の大きさ

車体の大きさは、次に掲げる長さ、幅及び高さを超えないこと。

(1) 長さ : 120cm

(2) 幅 : 70cm

(3) 高さ : 120cm

2. 車体の構造

(1) 原動機として、電動機を用いること。

(2) 6km/h を超える速度を出すことができないこと。

3. 歩行者に危害を及ぼすおそれがある、鋭利な突出物がないこと。

※2 旧型は 2025 年 1 月 30 日、新型は同年 7 月 10 日にそれぞれ取得

■想定ユースケース

施設内などの特定のエリアを回遊する際の利用者の負担軽減や、オフィスなどでの作業者の業務負荷軽減など、さまざまな用途に UNI-ONE を活用いただくことで、人びとの暮らしをより豊かに、快適にサポートすることを目指しています。

- 施設内回遊

快適な移動手段があっても、移動先の目的地で長く歩くことが負担となり外出を諦めてしまうケースがあります。UNI-ONE はその課題を解決し、多くの外出を後押しします。

- 施設における業務負荷軽減

歩くように移動しながら両手が使えるという UNI-ONE の特長を生かし、オフィス管理業務における労働生産性向上や業務負荷軽減に貢献します。また、歩行に不安のある方など、多様な人材の活躍を後押しします。



テーマパーク
観光地・公園



空港・商業施設
博物館など



オフィス
病院等施設



スマートシティ
駅周辺地域



アウトレットモール
ショッピングモール



展示会場
倉庫など施設

UNI-ONE の想定利用施設の一例

■ UNI-ONE の販売方法

UNI-ONE 公式ウェブサイトを通じて、日本国内の法人のお客様を対象に UNI-ONE 本体、交換式バッテリーに加え、メンテナンスや保険をパッケージとした「サービス契約」の形式で販売します。

【UNI-ONE 公式ウェブサイト】

URL : <https://www.honda.co.jp/UNI-ONE/>

製品紹介や導入事例、皆様にご試乗いただけるイベント情報なども掲載しています。

【販売予定台数】

1,000 台限定（2030 年までの 5 年間）

【「サービス契約」の販売パッケージに含むもの】

UNI-ONE、交換式バッテリー（2 個）、充電器、定期点検、オンライン修理サービス、コールセンター、保険、運用管理システム（アプリ）

【月額料金／1 台（税込）】

		契約台数	
		10 台未満	10 台以上
契約年数	3 年契約	120,000 円	100,000 円
	6 年契約	90,000 円	80,000 円

また、期間限定のイベントなどの用途に、1 日からご利用いただける「短期レンタルサービス（UNI-ONE、バッテリー（2 個）、充電器、保険）」を、1 日当たり 55,000 円／台（税込）で提供します。

■ UNI-ONE 導入予定施設のご紹介

UNI-ONE の販売開始後の導入先の一例として、10 月 19 日（日）から株式会社サンリオエンターテイメントが運営するサンリオキャラクターパーク ハーモニーランドへ導入されます。

ハーモニーランドは、大分県速見郡日出町の自然の中にある屋外型の施設です。幅広い層のお客様が来園されるなか、親子 3 世代で来園される小さなお子様からご年配の方や、障がいをお持ちで長時間の歩行に不安がある方も、移動の負担から解放され一緒にパークを楽しんでほしいという思いがありました。UNI-ONE の活用により、この思いの実現に貢献するほか、障がいのある方が抱える「移動や余暇活動についてまわる困難」という社会課題を UNI-ONE で解決していくことを目指し、導入を決定しました。

【サンリオキャラクターパーク ハーモニーランド】

<https://www.harmonyland.jp/>

- ・運営：株式会社サンリオエンターテイメント
- ・住所：大分県速見郡日出町大字藤原 5933