

### 自動運転車両「クルーズ・オリジン」の試作車が完成、米国でテストを開始 ～走行映像、開発者インタビュー映像を公開～

Honda は、自動運転モビリティサービス専用車両「クルーズ・オリジン」の日本仕様量産モデルの試作車のテスト走行、開発に携わる Honda エンジニアのインタビューをまとめた映像を公開しました。クルーズ・オリジンは、Honda・GM クルーズホールディングス LLC（以下、Cruise）・ゼネラルモーターズ（以下、GM）の3社で共同開発している自動運転モビリティサービス専用車両です。



テストコースで走行するクルーズ・オリジン 日本仕様量産モデルの試作車

動画 URL (YouTube) : <https://youtu.be/l-f7R9CiyCo>

Honda は Cruise とともに、さまざまな交通課題の解決や、お客様・社会に新しい形の利便性・新価値を提供するため、クルーズ・オリジンを活用した自動運転モビリティサービスを2020年代半ばから東京都心部で開始することを目指しています。

自動運転モビリティサービスの実現に向け、Honda は Cruise・GM と共同で、2021年9月から栃木県宇都宮市・芳賀町において、GM の「Bolt (ボルト) EV」をベースとした試験車両を使って技術実証を開始しました。今後は東京での実証実験や、事業開始に向けたクルーズ・オリジンを使った実証実験も検討していきます。

今回公開した映像では、クルーズ・オリジンの日本仕様量産モデルの試作車が米国のテストコースで走行する様子を紹介しています。日本仕様の試作車は複数台作られ、テストコースでの走行機能や基本的なシステムの確認、衝突試験による安全性の確認などを行っていきます。

また、映像では Cruise・GM との共同開発に取り組む日米の Honda エンジニアが、クルーズ・オリジンの試作車を紹介しつつ、開発のこだわりや、日本導入に向けた意気込みを語ります。



クルーズ・オリジン 日本仕様量産モデル試作車



クルーズ・オリジン Honda 側 開発責任者  
クリストス・アグリディズ



クルーズ・オリジン Honda 側 車体設計開発責任者  
大野 貴弘



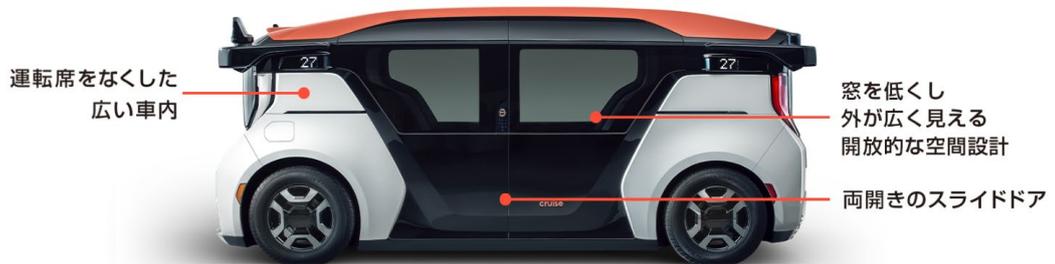
クルーズ・オリジン 日本での利用イメージ

## 【クルーズ・オリジンについて】

クルーズ・オリジンは最大6名乗車できる車両で、自動運転レベル4相当の自動運転技術を搭載しているため、運転席はありません。運転席分のスペースを客室として使用することで、広い室内空間を実現しています。

また、クルーズ・オリジンはさまざまなお客様が乗り降りしやすいよう、低床プラットフォームを採用するとともに、量産車として世界初<sup>※</sup>となる、左右両側の両開きスライドドアを実現しています。

※ 2022年9月時点 Honda 調べ



## 【自動運転モビリティサービスに向けた、これまでの取り組み】

- 2018年10月 GM・Cruise と無人ライドシェアサービス用車両の開発で協業  
<https://www.honda.co.jp/news/2018/c181003.html>
- 2020年1月 クルーズ・オリジン発表  
<https://www.youtube.com/watch?v=TGe4sOHYiXc>
- 2020年2月 日本でのモビリティサービス事業会社  
「ホンダモビリティソリューションズ株式会社」設立  
<https://www.honda.co.jp/news/2020/c200218c.html>
- 2021年1月 GM・Cruise と日本での自動運転モビリティサービス事業に向けた  
協業を行うことで基本合意  
<https://www.honda.co.jp/news/2021/c210120.html>
- 2021年9月 日本での自動運転モビリティサービス事業実現に向け、  
技術実証を9月中に開始  
<https://www.honda.co.jp/news/2021/c210908.html>
- 2022年4月 東京都心部での自動運転モビリティサービスの展開を目指し、  
帝都自動車交通・国際自動車と基本合意書を締結  
<https://www.honda.co.jp/news/2022/c220421.html>

## 【参考情報】

- ・ Honda Stories : 図解 3分でわかる自動運転モビリティサービス  
<https://www.honda.co.jp/stories/032/>
- ・ Honda Stories : MaaS 実証の“いま”【前編】自動運転モビリティサービスの技術とは  
<https://www.honda.co.jp/stories/033/>
- ・ Honda Stories : MaaS 実証の“いま”【後編】自由な移動の喜びが実現する世界へ  
<https://www.honda.co.jp/stories/034/>
- ・ Honda エンジニア ロングインタビュー動画  
<https://www.honda.co.jp/honda-mobility-solutions/our-business/our-progress/>
- ・ Cruise ウェブサイト (英語のみ)  
<https://getcruise.com/>