



2024年3月1日

各位

会社名 オーウェル株式会社
代表者名 代表取締役社長 川戸 康晴
(コード: 7670 東証スタンダード市場)
問合せ先 執行役員 秋谷 浩史
(TEL 06-6473-0138)

「空飛ぶクルマ」および「物流ドローン」を開発する株式会社SkyDriveとサポーター契約を締結
～当社の塗膜形成技術で空飛ぶクルマの開発を支援～

当社は、「空飛ぶクルマ」(※1) および「物流ドローン」を開発する株式会社SkyDrive (本社: 愛知県豊田市、代表取締役CEO 福澤知浩、以下 SkyDrive) とサポーター契約 (※2) を締結した事をお知らせいたします。



左から、当社 代表取締役社長 川戸 康晴、SkyDrive 代表取締役CEO 福澤 知浩 様
当社 東京店内で撮影

(※1) 空飛ぶクルマとは、電動化、自動化といった航空技術や垂直離着陸などの運航形態によって実現される、利用しやすく持続可能な次世代の空の移動手段です。諸外国では、Advanced Air Mobility (AAM) や Urban Air Mobility (UAM) と呼ばれています。

引用元: 国土交通省 (令和5年3月付) <https://www.mlit.go.jp/common/001598463.pdf>

(※2) サポーター契約とは、SkyDriveが契約締結企業から部品割引や役務提供という形で支援を受け、空の産業革命とともに創造していくプログラムです。

1. 契約締結の背景

当社は、工業用塗料販売で国内トップクラスの塗料関連事業と、センサーを中心とする電気・電子部品事業をグローバルに展開する生産財商社です。「最適整合の創造」を企業理念に掲げ、「ものづくり現場のパートナーとなり、人々の未来を豊かにする」というビジョンのもと、我々がお取引先様とともに作る製品やサービスが、世界中の人々の生活を豊かにしていき、それが将来にわたって持続することを目指しています。

SkyDriveは、2018年に設立し、「100年に一度のモビリティ革命を牽引する」をミッションに、「日常の移動に空を活用する」未来を実現するべく、2025年に開催される日本国際博覧会（大阪・関西万博）での運航に向けて、空飛ぶクルマ「SKYDRIVE」の開発を推進しています。

昨年より当社とSkyDriveは、「空飛ぶクルマ」の機体や部品への塗料・塗装に関する検討を行ってまいりました。今回、当社とSkyDriveは塗料・塗装の仕様～技術の確立を加速するため、サポーター契約を締結し、SkyDriveが開発する「空飛ぶクルマ」の実用化～量産化に向けて、当社から人的サポートに加え、当社がこれまで自動車、航空機をはじめとした様々な産業で長年培ってきました塗料・塗装に関する知識や技術を基にした“塗膜形成技術”を提供してまいります。

2. 各社のコメント

(1) SkyDrive 代表取締役CEO 福澤 知浩 様

この度は、塗装に関する知識と経験を持たれているオーウエル様に、サポーターとしてご支援いただけることとなり、大変ありがたく思っております。空飛ぶクルマの安全性を担保するためには、機体の強度を高めることと、軽量化する事が重要になります。オーウエル様の塗装に関する経験豊富な方よりアドバイザーをいただき、一緒に開発を進めてくださることになり、非常に心強いです。安全な空飛ぶクルマの開発を推進して参ります。

(2) 当社 代表取締役社長 川戸 康晴

当社はSkyDrive様の『100年に一度のモビリティ革命を牽引する』というミッションに共感し、応援いたします。これから、当社の“塗膜形成技術”が空飛ぶクルマの実用化～量産化に向けた課題を解決し、SkyDrive様が開発された空飛ぶクルマが人々の日常の移動に利用されている社会が来ることを楽しみにしております。

今後も当社は“塗膜形成技術”を活用した様々な業界への応用や展開に取り組むことで、持続可能な社会の実現に向けて、貢献してまいります。

3. SkyDrive の概要

「100年に一度のモビリティ革命を牽引する」をミッションに、「日常の移動に空を活用する」未来を実現するべく、2018年7月に設立、豊田市を主拠点に「空飛ぶクルマ」及び「物流ドローン」を開発しています。「空飛ぶクルマ」の開発においては、2020年に日本で初めて公開有人飛行試験に成功し、官民協議会の構成員として制度設計にも関与しております。「空飛ぶクルマ」は、現在3人乗りの機体を開発中、2025年に大阪・関西万博での運航開始を目指しています。

また、「空飛ぶクルマ」の製造パートナーであるスズキ株式会社と共に、2024年春頃より、スズキグループの工場にて製造開始を計画しています。

SkyDrive Web サイト <https://skydrive2020.com/>

※SkyDrive が開発する「空飛ぶクルマ」のイメージ



画像提供：SkyDrive

4. 当社の概要

当社は1943年11月に大阪にて設立し、工業用塗料販売で国内トップクラスの塗料関連事業と、センサーを中心とする電気・電子部品事業をグローバルに展開する生産財商社です。「最適整合の創造」を企業理念に掲げ、「ものづくり現場のパートナーとなり、人々の未来を豊かにする」というビジョンのもと、我々がお取引先様とともにつくる製品やサービスが、世界中の人々の生活を豊かにしていき、それが将来にわたって永続することを目指しています。

オーウエル株式会社 Web サイト <https://www.owell.co.jp/>

以 上