

GLOBAL
CROSSVALUE
PLATFORM

Marubeni



丸紅グループの空飛ぶクルマ取り組み

丸紅株式会社

Vertical Aerospace



事業内容	空飛ぶクルマ“VX4”の機体開発、製造、販売を行う。
設立	2016年 英国 Bristol
計画	2026年 型式証明取得（予定）
機体概要	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 5名乗り（パイロット1名含む） ➢ 航続距離 160km超、最大速度 時速約325km
その他	2021年12月にSPAC上場、1400機のプレオーダー受注済

【将来】都市間中長距離移動

- 25機分の前金支払 & 機体購入予約権を獲得
- 大阪・関西万博における空飛ぶクルマ運航事業者に選定



丸紅エアロスペース株式会社

LIFT AIRCRAFT



事業内容	1名乗り空飛ぶクルマ“HEXA”の機体開発、製造、販売
沿革	2017年 米国Texasにて創業 2023年11月 有償体験飛行ツアーを開始
機体概要	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 米国では航空機ライセンス不要なウルトラライト級の機体 ➢ 機体サイズ 全長4.5m×高さ2.6m ➢ 飛行時間 10-15分 ➢ 巡航速度 時速約40-100km
その他	米空軍との契約（Agility Prime Initiative）において飛行試験実施

【将来】遊覧飛行 & 短距離移動

- 日本初・パイロットが乗り組む空飛ぶクルマの実証飛行を成功
- 25年度商用化に向け準備中



引用元：日本経済新聞社

- 空飛ぶクルマの実装に向けた機運の醸成を目的とした社会受容性向上イベントを実施。

日時：2024年3月15日(金)、16日(土)

場所：東京国際フォーラム ガラス棟地下1階ロビーギャラリー1

- 展示内容

- LIFT AIRCRAFT社製“HEXA” 機体概要紹介
- LIFT AIRCRAFT社による米国での体験飛行サービス紹介
- 来場者アンケート



- SusHi Tech Tokyo 2024にて都内初、空飛ぶクルマの実証飛行を実施。
日 時：5月17日(金)、18日(土)、22日(水)、23日(木) 計4日間
場 所：東京ビッグサイト東棟屋外臨時駐車場 特別会場
機 体：LIFT AIRCRAFT社製 空飛ぶクルマ “HEXA”
来場者：4日間合計 約3,100名(一般・メディア合計)



引用元：日本経済新聞社