

提携会社 <資本>

SkyDriveは多くの企業と提携しています。主な提携企業にはトヨタ自動車株式会社、NEC株式会社、日産自動車株式会社などが含まれます。資本については、複数のベンチャーキャピタルや大手企業からの出資を受けています。

日本での旅客輸送サービス実現に向けた提携



Sky Driveについて

主要製品

SD-XX

価格 2億



最初のプロトタイプ機。2人乗りの電動垂直離着陸機 (eVTOL)。

機体サイズ	約13m×13m×3m (プロペラ含む)	最大巡航速度	100km/h (対気速度)
乗員	3人(操縦士1名・乗客2名)	最大航続距離	15km
動力	バッテリー	最大航続時間	約9分間
主要構造材	炭素繊維複合材・アルミ合金等		
最大離陸重量	1,400kg		

※15キロの距離を時速100キロで飛ぶと9分

SD-03

価格 未定



商業モデル。都市内での短距離移動を想定した1人乗りの空飛ぶクルマ。









機体サイズ	約4m×4m×2m (プロペラ含む)	最大巡航速度	40km/h (対気速度)
乗員	1人(操縦士1名)	最大航続距離	15km
動力	バッテリー	最大航続時間	約4分間
重量	400kg		



空飛ぶクルマの機体。全長4.0m、全幅4.0m、全高2.0m。重量約400kg。最高飛行速度40-50km/h。最大飛行時間5-10分程度

今回、有人飛行試験に成功した機体は1人乗りで、電動で垂直離発着が可能なeVTOLだ。パイロットが操縦するが、コンピュータ制御アシストで飛行を安定させたという。大きな特徴は、コンパクトなサイズである。SkyDriveでは、空飛ぶクルマを日常的な移動手段として普及させるために、駐車場2台分に収まる「世界最小モデル」の開発に挑んでいるという。

このサイトでは、利用状況の把握や広告配信などのために、Cookieなどを使用してアクセスデータを取得・利用しています。これ以降ページを遷移した場合、Cookieなどの設定や使用に同意したことになります。Cookieなどの設定や使用の詳細、オプトアウトについては詳細をご覧ください。

ロングバン・標準ボディ・標準ルーフ	ロングバン・ワイドボディ・ミドルルーフ	ロングバン・標準ボディ・ハイルーフ	スーパーロングバン・ワイドボディ・ハイルーフ
 <p>SUPER GL DX</p> <p>全幅 1695mm</p> <p>荷室長 3000mm (約9尺)</p> <p>DX 3/6/9人乗り 2435mm (約8尺)</p> <p>全高 1980mm DXジャストロー 1985mm</p> <p>全長 4695mm</p>	 <p>SUPER GL</p> <p>全幅 1880mm</p> <p>荷室長 3000mm (約9尺)</p> <p>全高 2105mm</p> <p>全長 4840mm</p>	 <p>DX</p> <p>全幅 1695mm</p> <p>荷室長 3000mm (約9尺)</p> <p>全高 2240mm DXジャストロー 2245mm</p> <p>全長 4695mm</p>	 <p>DX</p> <p>全幅 1880mm</p> <p>荷室長 3540mm (約11尺)</p> <p>全高 2285mm</p> <p>全長 5380mm</p>
 <p>荷室高 スーパーGL 1320mm (約4尺) DX 1335mm (約4尺) DXジャストロー 1170mm (約3尺)</p> <p>荷室幅 スーパーGL 1520mm (約5尺) DX 1545mm (約5尺) 写真はDX</p>	 <p>荷室高 1390mm (約4尺)</p> <p>荷室幅 1705mm (約5尺)</p>	 <p>荷室高 1590mm (約5尺) DXジャストロー 1425mm (約4尺)</p> <p>荷室幅 1545mm (約5尺)</p>	 <p>荷室高 1635mm (約5尺)</p> <p>荷室幅 1730mm (約5尺)</p>

シート配列



フロア

床面を低く抑えた標準フロアと、タイヤハウスの張り出しのないジャストローを用意。床が二重構造のジャストローは、床下にも収納スペースを設けています。



スライドドア

スライドドアは、大きな開口幅を確保。スムーズな開閉とスライドドア全開ストッパーにより快適な作業性を実現しています。4ドアタイプと両側スライドドアの5ドアタイプを設定。



●フロア、スライドドアの数値はメーカー設計値であり参考値です。(DX)



STAR WALKERS



外観

オープンコックピットデザイン

操作

操縦方法

ジョイスティック操作で直感的に飛行可能

世界最小ホバーバイク!

仕様

モーター	8つの電動モーターを搭載。各モーターは独立して動作し、安定した飛行を実現
飛行時間	最大15分の飛行が可能
バッテリー	充電時間は約2時間

安全性

センサーとGPS	高度なセンサー技術とGPSシステムで、飛行の安定性を確保し障害物回避機能も搭載
自動着陸システム	バッテリー残量が少なくなった場合や緊急時には、自動で安全に着陸

国土交通省の許認可について

	型式証明 (車でいう車検証のようなもの)	機体番号 (車でいうナンバープレートのようなもの)	耐空証明書
取得する順序	①	②	③
無操縦者航空機	◎必要あり	◎必要あり	◎必要あり
超軽量動力機	×必要なし ※航空法第11条第1項 ただし書きでOK	◎必要あり	×必要なし ※航空法第11条第1項 ただし書きでOK

空を、駆ける

