

令和3年10月26日

お客様各位

株式会社 A.L.I. Technologies

次世代型エアモビリティシステム
XTURISMO Limited Edition

予約受付開始のご案内

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。

さて、このたび弊社では、次世代型エアモビリティ XTURISMO Limited Edition を、2021年10月26日より予約受付を開始いたしました。

中空域向けのエアモビリティは新たなモビリティ市場として注目されています。XTURISMO では世界中が注目するエアモビリティ市場の先駆けモデルとして、管制アプリケーションシステムによる走行データ、自動制御、Shared Computing によるリアルタイムレンダリング / AR 技術で実現される空の道などを提供し、エアモビリティ市場の開拓を目指してご提案するモデルとなっています。また、2022年明けより海外での発売受付開始も予定しており、グローバルにおいてもエアモビリティの社会実装を強く目指してまいります。

つきましては、概要およびその他、商品情報を下記にてご案内いたしますので、ご確認のほどよろしくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 概要

製品名 : XTURISMO Limited Edition

ロゴタイプ: 

標準価格 : 7,770万円(税込)

外径寸法 : 3.7m (L) × 2.4m (W) × 1.5m (H)

予約開始日 : 2021年10月26日(火)

出荷台数 : 200 台 (限定)

2. 機体の主な特徴

超軽量化 :

ほぼ全ての機体構成部品に軽量、強靱で腐食しない CFRP*1 部材を採用する事により大幅に機体を軽量化し駆動エネルギーを極少化。

* 機体のメインボディは世界的にトップクラスの軽量化設計技術・CFRP 成型加工技術を有する東レ・カーボンマジック株式会社様との協業開発 (*1 CFRP: Carbon Fiber Reinforced Plastics)

高駆動効率 :

先進的なエアモビリティにふさわしい高効率で強靱かつ軽量化された駆動系。

* モータースポーツの世界で高い実績を誇り、独自の加工技術を有する戸田レーシング様との協業開発

内燃機関 :

* モーターサイクルの分野でトップクラスのエンジン燃焼技術を有し業界最高レベルの性能・信頼性そして品質を備えた川崎重工グループ、カワサキモーターズ株式会社様製エンジンをベースとして搭載

モーションコントロールユニット :

エアモビリティに最適な機体の動きを制御するコントロールユニットを新規開発。

* モビリティモデルで大きな実績もあり高性能かつ豊富な”機能安全”に加え、先進的なモビリティアプリケーション向けに必要なセキュリティ機能を内蔵するルネサスエレクトロニクス株式会社様製 RH-850 シリーズを複数個採用

エッジコンピューティングユニット :

新時代のエアモビリティに向けシステム制御及びクラウドとの連携をつかさどるエッジコンピューティングユニットを新規開発。

* AI パイプライン全体のハードウェアアクセラレーションを有し拡張性と柔軟性に優れ自律マシンに最適なエヌビディア社様製 NVIDIA® Jetson AGX Xavier™ シリーズを採用。

3. カタログダウンロード URL

https://www.xturismo.com/files/XTURISMOLimitedEdition_Catalog_JP.pdf



以上