

# eVTOL関連製品

eVTOL related products

次世代モビリティの製品ラインナップ。

Next Generation Mobility Product Lineup



## 1 特長 Features

MinebeaMitsumi Aerospaceは、ロッドエンドベアリング、スフェリカルベアリング、ファスナー、ボールベアリング、ローラーベアリングなどの機械加工品を、航空機の3大市場である欧州・北米・アジア(日本・タイ・インド)全ての地域で生産、供給しています。

MinebeaMitsumi Aerospace manufactures and supplies machined components such as rod-end bearings, spherical bearings, fasteners, ball bearings, and roller bearings in all three of the major aircraft markets: Europe, North America, and Asia (Japan, Thailand and India)..

## 2 特長 Features

航空機市場だけではなく、自動車市場でも幅広い製品ラインナップを展開しており、eVTOL(空飛ぶクルマ)など、次世代モビリティへの製品供給のチャンスも広がっています。

We are s developing an extensive product lineup not only for the aircraft market, but also for the automotive market. Opportunities to supply products for next-generation mobility, such as eVTOL (flying vehicles), are expanding.

## 3 特長 Features

航空機、自動車市場双方の市場で「低燃費」「省エネ」「電動化」「軽量素材」に取り組んできた実績をいかし、今後求められるサステナブルフライトにも貢献してまいります。

We will contribute to sustainable flight, which is required in the future, by leveraging our experience of pursuing low fuel consumption, energy savings, electrification, and lightweight materials in both the aircraft and automobile markets..

### 用途 Applications

#### eVTOL アプリケーション例

パワーユニット	ー 燃料ポンプベアリング、レゾルバ
フライトコントロール	ー ベアリング、ロッドエンド
ランディングギア	ー ベアリング、ブッシング
エアフレーム	ー ラッチ、ドアハンドル
キャビン	ー アンテナ、各種モーター、HVAC、コイル、ひずみゲージ

#### eVTOL application example

Power Unit	- Fuel Pump Bearing, Resolve
Flight Control	- Bearing, Rod End
Landing Gear	- Bearing, Bushing
Airframe	- Latche, Door Handle
Cabin	- Antenna, Various Motors, HVAC, Coil, Strain Gage

