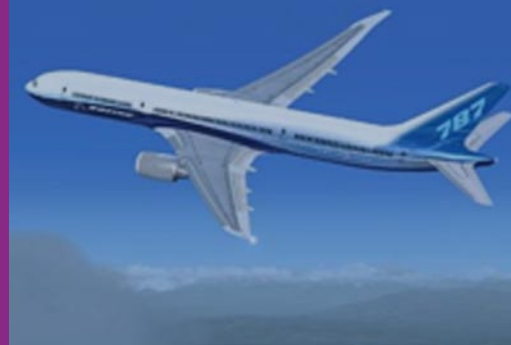


航空宇宙試験サービス



航空宇宙部門の優れた実績の一つとして、スウェーデンの試験所とイギリスのブリッジウォーター試験所が、2008年に世界で初めての複合材試験を含む Nadcap 監査に合格しています。また、当部門は複数のお客様の認定試験機関であり、重要な世界規格、ISO 17025、ISO 9001、ISO 14001、EASA 145 にも準拠しています。

材料試験

- クリープ・破壊試験を含む機械試験
- 化学・物理試験
- 非破壊検査
- 金属試験

エンジニアリングサービス

- 開発、設計
- 製造
- 保守
- 環境

トレーニングサービス

- 溶接
- 複合材の補修
- 非破壊検査
- 材料工学や故障解析などの総合研修

複合材試験と非破壊検査 (NDT) の重要性がこれまで以上に高まる中、Exova は高度複合部品の検査を行うための新手法や NDT 装置を開発し、航空宇宙産業における品質と文書化に関わる厳しい基準を達成しています。

航空宇宙部門では、代表者一名が CACRC (民間航空機複合材修理委員会) のメンバーに任命されています。CACRC は航空会社、管理当局、OEM メーカー、材料サプライヤーから構成され、保守および運営費用を低減するために、民間機や軍用機の複合材部位の保守、点検、補修作業を開発、改善することを目的としている組織です。

Exova の試験所は航空宇宙産業に対して独自の材料試験、エンジニアリング、トレーニングのサービスを提供しています。当社のお客様には、金属、ポリマー、コーティング材、複合材、さらにはそれらの故障解析にいたるまで、様々な材料技術をご利用いただいています。当社グループの多数の試験所は Boeing、Rolls-Royce、GE などエンジンや機体の世界的な OEM メーカーから認定を受けています。

Exova

DLtestingJP@exova.com

www.exova.jp

