

航空機用チタン合金

関連事業部門

素形材

対象となる領域

航空機

お客様の製品が
使用される際

航空機エンジン部品向けチタン合金

エンジンの回転部をカバーし、空気流路の形成、破損時の飛散防止のために使用される重要部品です。当社は航空機エンジンケース部品において、30年以上の納入実績を誇り、世界のエンジンメーカーのご要望にお応えしています。

- 軽量：ステンレスの60%の軽さです。
- 高強度:純チタンで275-735MPa、チタン合金で620-1,800MPaの引張強さです。



写真提供: (株) IHI

ジェットエンジン
LPCディスク

