



あらゆる種類の機材データを把握

Ciriumの機材分析ツールとコンサルティングサービスにより、過去、現在、未来の機材状況を360度見渡せるようになります。

★ 価値

- 「Airline Economics Aviation 100」による2023年の「Appraiser of the Year」を受賞した鑑定士チーム
- Ascend by Ciriumのコンサルティングサービスを支える世界最大規模の機材鑑定士チーム
- 現在入手可能な最大規模の市場データ
- あらゆる資産タイプを精緻に分析する洗練されたモデリング
- 信頗度が高く、偏りもなく、他社のどんな予測値よりも実際の結果に近いことが証明されている機材とエンジンの価値
- Values Analyzerでは、過去、現在、未来の価値分析が可能

世界中の航空機の運航時間や運航サイクルを追跡する必要性を感じていますか？

★ フリート

- 770以上の異なる機材タイプを含む計450,000機以上の固有の機材資産に関する比類のないデータ
- Fleets Analyzerでは、電動航空機や先進航空モビリティ(AAM)を含む世界最大規模の機材数の膨大な機材属性データが利用可能
- 24億以上の機材イベントを追跡
- 新しい視覚的分析ツール「Ascend Profiles」では、航空会社やリース会社がもたらす高度なフリートインテリジェンスを提供
- 新しい機能「Ascend Profiles Routes」では、路線ごとや航空会社ごとの機材需要を割り出すことが可能

個々の機材の正確なCO₂排出量データにアクセスしたいですか？

★ トランкиング

- 衛星を利用し、すべての最新航空機のフライトを追跡
- ゲートツーゲート(フライト全体)の完全データをリアルタイムで捕捉
- 世界中の機材の追跡運航時間や追跡運航サイクルを幅広くカバー
- Fleets Analyzerでは、機材の最も正確な利用率と高精度の位置情報を把握することが可能
- 運航会社や個別機材のテール(機体の後部構造)といったさまざまな要素について、データ構築に利用可能な100以上のグループに分類

現在と未来の信頼できる機材価値を知りたいですか？

★ CO₂排出量

- アメリカン航空やヴァージン・アトランティック航空から高評価を得た独自の燃料消費量およびCO₂排出量の測定モデル
- ほぼすべての主要機材タイプを対象に、実際の飛行時間に基づく排出量を算出
- 数百もの変数を含む算出法を活用
- 大手保険会社チューリッヒが、自社の出張業務に起因する排出量の測定のために使用
- Fleets Analyzerでは、現在および将来の機材資産のCO₂排出量をベンチマーク(基準に基づいて評価)することが可能

Ciriumの機材分析とAscend by Ciriumのコンサルティングサービスには、刻々と変化する財務リスク、投資・成長戦略、そして市場評価にまつわる意思決定のために必要なすべてがそろっています。

“Virgin Atlantic operates one of the youngest and most fuel-efficient fleets across the Atlantic. Accurate measuring, monitoring, and forecasting of CO₂ emissions is critical as we target and monitor progress to Net Zero 2050, allowing us to better understand our environmental impact. Importantly, it also provides a tool to empower our customers to track and choose airlines with the lowest carbon footprint. Cirium is leading the way in this field, building data and forecasting capabilities that are the most accurate we have seen to date, as verified against our own historical fuel burn and emissions data.”

Holly Boyd-Boland, Vice President, Corporate Development at Virgin Atlantic