

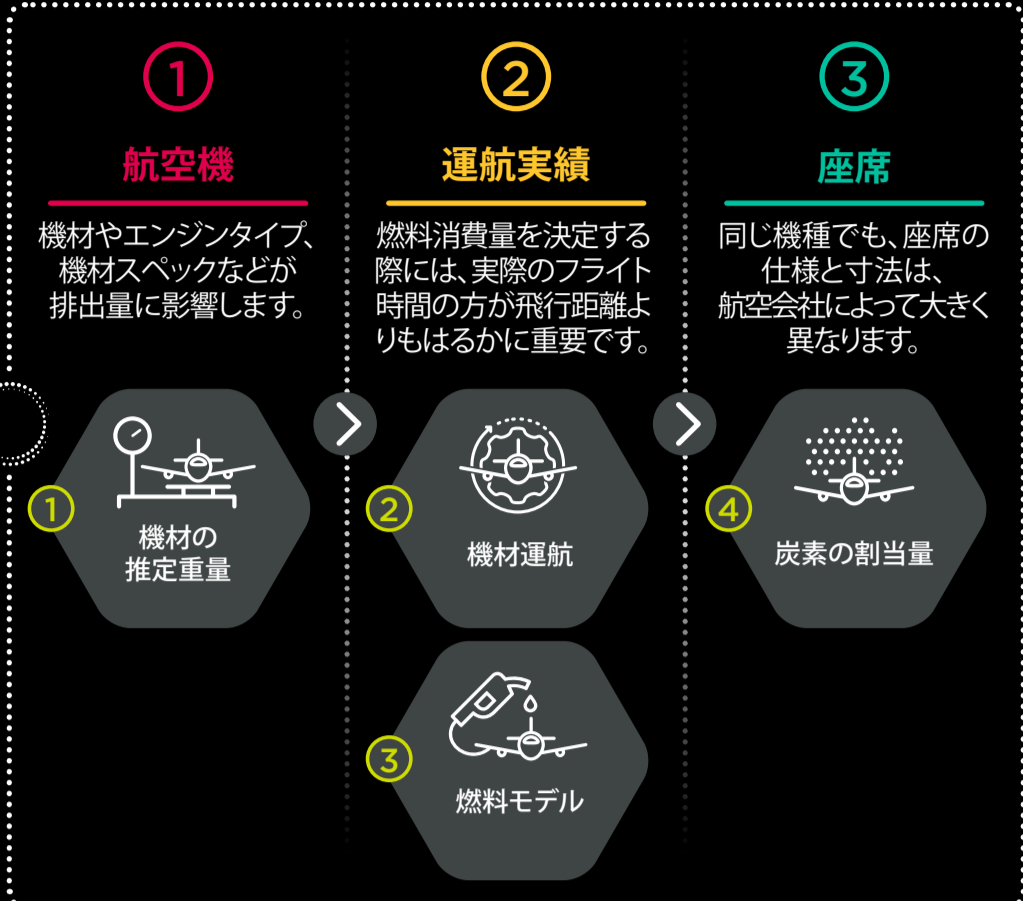
比類なき排出量算出法

360°
のサステナビリティ
を実現する
最も重要なデータ

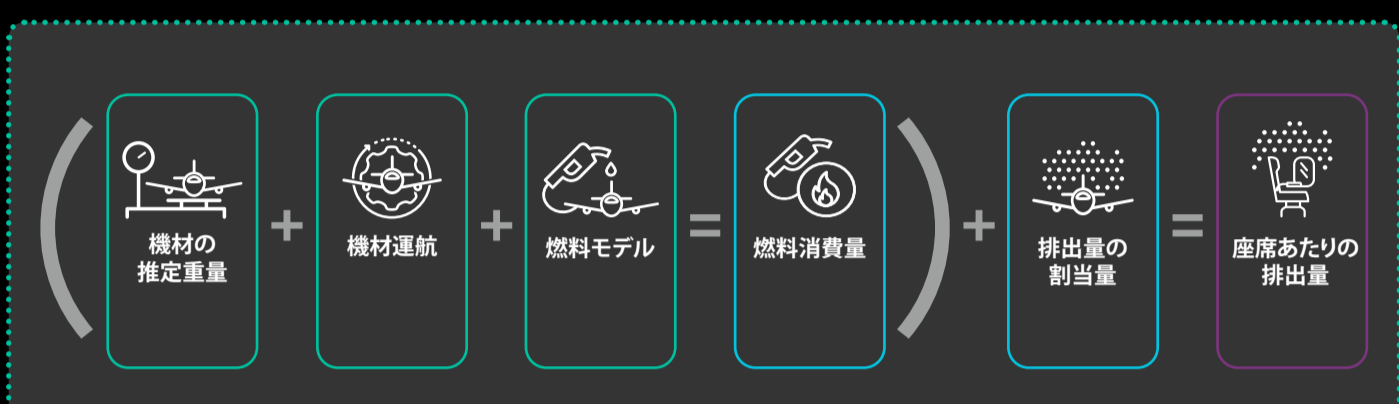
航空業界は、航空機が発生する排出量を正確に算出し、排出をなくす方法を開発する必要があります。しかし業界には、信頼できるフライトのCO₂排出量の算出方法、比較するための基準がありません。Ciriumはフライトの排出量に関して、データ主導のアプローチを採用し、現在の市場における最も正確な過去の排出量・予測データを提供しています。

私たちは排出量について、データ主導型のアプローチを採用しています

航空会社、航空メーカー、業界団体と協力し、より正確なアプローチを追求しています



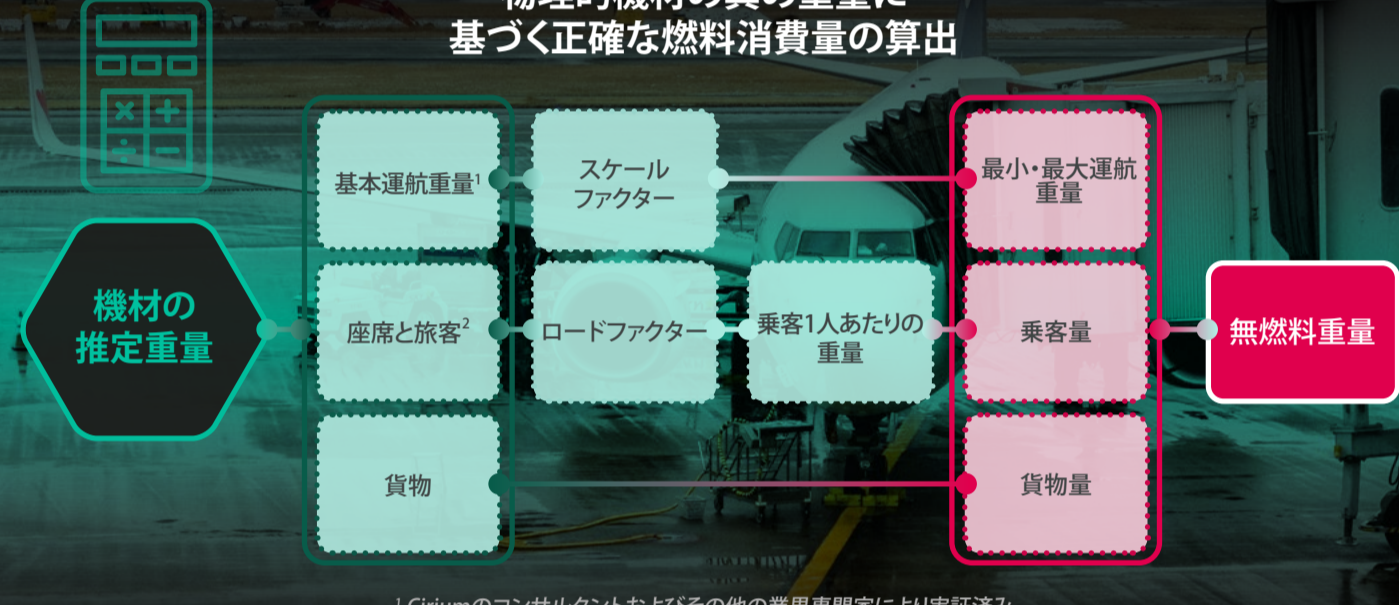
フライトごとの排出量を計算し、個々の座席の排出量を割り当てるためのプロセスと方法論



詳細はこちらをご覧ください

機材の推定重量

物理的機材の真の重量に基づく正確な燃料消費量の算出



¹ Ciriumのコンサルタントおよびその他の業界専門家により実証済み
² Ciriumのフリートおよび機材内装データより

機材運航

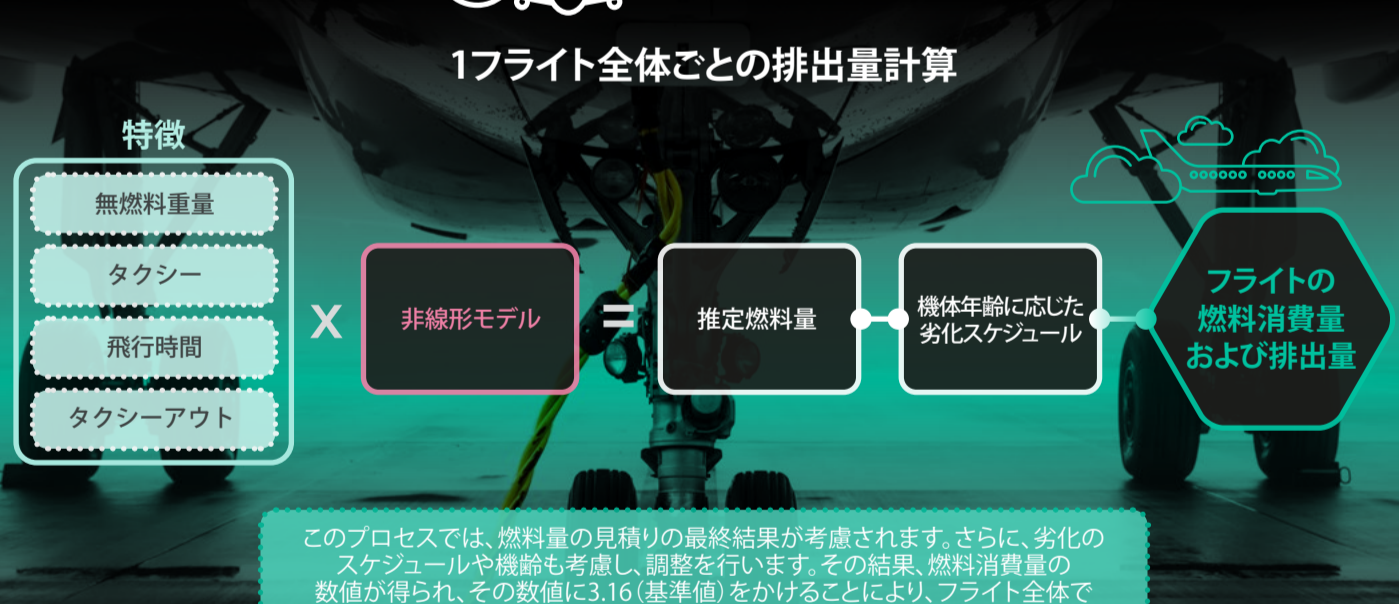
追跡された実際のフライト時間および誘導路走行時間に基づく機材1機あたりの正確な燃料消費量計算



³ Ciriumの機材および運航データより

燃料モデル

1フライト全体ごとの排出量計算



排出量の割当量

座席ごとに排出量を割り当てます



Ciriumはどこからデータを入手するのですか？

Ciriumは、航空会社のスケジュールからフライト状況、航空機仕様、旅客輸送量に至るまで業界最高の航空データを収集しています。私たちは、800社以上の航空会社やサードパーティプロバイダーと提携し、世界の商業フライトをカバーしています。Ciriumは世界最大かつ最も包括的なフリートデータベースがあります。