



ハイライト

Starlinkを搭載したフリート **100%**

Starlinkのピーク双方向スループット **10 Gbps**

従来型システム比のWi-Fi速度改善 **6倍**

「ロイヤル・カリビアン・グループの使命は、責任ある形で最高の休暇を提供することであり、フリート全体にわたる契約、すなわち旅行業界におけるStarlink高速インターネットの公開展開としてこれまでで最大規模の契約を締結したことは、その使命に対する当社のコミットメントを示すものです。Starlinkは海上における優れた技術であり、より良いカバレッジ、より高速な性能及びより低い運用コストを提供します。」

**ジェイソン・リバティ、ロイヤル・カリビアン・グループ
会長兼最高経営責任者**

主なメリット

01 ストリーミング及び遅延のないビデオ通話を含む、陸上のような体験を実現する業界最高水準の接続性

02 乗組員の業務及び乗客によるモバイルアプリ経由の船内予約のため、リアルタイムのデジタル・エコシステムを機能させる

背景

ロイヤル・カリビアン・グループは、全7大陸にわたる1,000超の寄港地を訪れる69隻のグローバル船隊を運航しています。

従来、海上インターネットは旅行者にとって同業界の主要な課題の一つでした。従来型の衛星に依存していたため、遠隔の極地又は外洋地域において、高遅延、限られた帯域幅及び頻繁な番号途絶といった問題がありました。

顧客の期待がライブストリーミング、ビデオ会議及びオンラインゲームのような高帯域幅の活動へと移行する中、ロイヤル・カリビアン・グループは、同社のグローバルな事業範囲全体にわたり、一貫性があり信頼性の高い体験を提供することが特に必要であると認識しました。

当社のソリューション

2022年、ロイヤル・カリビアン・グループは、クルーズ業界で初めて、Starlink導入のためにスペースXとの間でフリート全体にわたる契約を締結した企業となりました。

この導入では、Starlinkの低軌道コンステレーションを活用し、従来型衛星サービスよりもGbps当たりの運用コストが低い、高速かつ低遅延の接続性を提供します。

この協業は、2025年にロイヤル・カリビアン・グループのStar of the SeasにStarlink Community Gatewayが設置されたことで新たな節目を迎えました。これにより、商業船舶に導入された衛星インターネットとしては史上最速となる、前例のない10 Gbpsの双方向スループットが実現しました。

このソリューションはシームレスな接続を提供し、数千人の乗客が同時にストリーミング及び仕事を行えるようにするとともに、乗組員に対しても家族等の信頼性の高い通信手段を提供します。

03 研修及び家族との連絡のため、乗組員に信頼性の高い高速接続を提供

04 北極及び南極を含む遠隔地域における従来の圏外エリアを解消し、一貫した稼働時間を確保