



Iridium Certus® 海上端末

ファクトシート

海上モバイル通信を一新

Iridium®による新しいモバイルブロードバンド機能 Iridium Certus®は、最速のLバンドと組み合わせられ、地球上のあらゆる場所に最も信頼性の高いサービスを提供し、ついに海上通信の真の選択と優れたコネクティビティを提供いたします。

低コストを維持しながら非常に堅牢なアンテナ機器で、北南極を含む海上域をグローバルにカバーするIridium Certusは、海上マーケットのあらゆる分野や海上のあらゆる地域に運用上の通信および安全サービスのための理想的なプラットフォームを提供します。

単一プラットフォームであらゆるニーズに対応

Iridium Certus は海事業界が要求する衛星通信技術と世界規模のサービスを提供します、長期の契約維持期間や不必要な高コストサービスはもう要りません。最大704 Kbpsの速度で、単一プラットフォームは、乗組員の福利厚生、最適化された事業運営と物流、最大限の安全性、および信頼できる緊急通信をサポートする革新的なソリューションを提供します。

高品質の音声、IPデータ、プリペイドサービス、および地球全域をカバーする海上GMDSS*をサポートするIridium Certusは、あらゆる種類の海事アプリケーションを可能にします。

製品

Iridium Certus の海上通信機器は、世界のトップクラスのメーカーであるCobham (コブハム)、Intellian (インテリアン)、およびThales (タレス) によって信頼性のある設計・製造が行われています。これらの頑丈かつ堅牢なアンテナは実質的にメンテナンスフリーで、アンテナ内部には摩耗する可動部品が一切ありません。小型の形状と軽量アンテナは設置を容易にし、既存サービスから合理化されたアップグレードパスを提供し、世界中でサポートされます。

主な利点

- ・ 必要性をすべてカバー - 単一端末に複数の高品質音声回線、高速IPデータ、および安全サービスを備えたIridium Certusは、海上でのあらゆるコミュニケーションニーズに対応します。

- ・ **ベストバリュー** - Iridium Certusは、長い契約維持期間や高額なサービスを必要とせず、低コストの機器とよりお得な価格の月額通信料金を兼ね備えます。
- ・ **優れた信頼性** - 船舶に設置されたIridium Certus アンテナには、磨耗する恐れのある可動部品が含まれておらず、Iridiumネットワークは均一なカバレッジとデータ速度を実現する高速な衛星間通信を備えたフルメッシュのグローバル衛星ネットワークとして機能します。
- ・ **絶対的なグローバルカバレッジ** - Iridiumネットワークは、極めて高緯度の地域と北南極地域を含む世界中で均一なカバレッジを提供するオーバーラップメッシュアーキテクチャを特徴としています。
- ・ **低遅延性** - Iridium衛星は低軌道 (~800 km) にあるため、静止衛星 (36,000 km) と比較して信号は片道において約1/40の距離で伝送され、低遅延で高速の常時接続が可能になります。
- ・ **低遅延性** - Iridium衛星は低軌道 (~800 km) にあるため、静止衛星 (36,000 km) と比較して信号は片道において約1/40の距離で伝送され、低遅延で高速の常時接続が可能になります。

サブマーケット& Applicationsの例

マーチャント配送	作業船
<ul style="list-style-type: none">船舶の運航スマートシップ・コネクテッドシップ安全とセキュリティ貨物の監視船陸間の乗組員の福利厚生	<ul style="list-style-type: none">スマートシップ・コネクテッドシップ安全とセキュリティブリッジと乗組員の通信
自動運航	レジャーボート
<ul style="list-style-type: none">パフォーマンスと安全性船舶テレマティクスリモートサポート	<ul style="list-style-type: none">キャプテンと乗客の通信スマートシップ・コネクテッドシップ安全通信
クルーズ	商業漁業
<ul style="list-style-type: none">ブリッジと乗組員の通信スマートシップ・コネクテッドシップゲスト、乗組員、ホテルの通信	<ul style="list-style-type: none">船舶の運航安全性とコンプライアンス乗組員の福利厚生リアルタイムなフリート管理VMSと持続可能な漁業

*狭帯域GMDSSサービスは、2020年に開始されました。Iridium Certus GMDSSサービスは将来的に予定されています。

Iridium は海上における船舶のコネクティビティを効率的かつ安全に維持し続けます。海上でのIridium Certusのベストチョイスの詳細については、www.IridiumCertus.comをご覧ください。

お問い合わせ

COBHAM

+45 3955 8800

satcom.lyngby.info@cobham.com

sync.cobham.com/satcom/SAILOR-4300

Intellian

+82 31 379 1000

sales@intelliantech.com

<https://go.intelliantech.com/C700>

THALES

+1 (800) 324 6089

satcomsolutions@thalesdsi.com

www.thalesgroup.com/VesseLINK

付加価値メーカー: Cobham (コープハム)、Intellian (インテリアン)、およびThales (タレス)

有効サービス: Iridium Certus®

地球全体をつなぐ唯一の通信会社

Iridiumは世界最速のLバンドネットワークを指揮し、両極を結ぶソリューションを提供する唯一のグローバルコミュニケーション企業です。Iridiumの音声およびデータ製品は、グローバル企業、政府機関、および個人が地球上のどこにいても接続を維持できる優れた通信ソリューションを提供します。パートナーのユニークでグローバルなエコシステムで、Iridiumはコミュニケーションの新しい時代に世界を導く新しい、高い価値のある可能性を創造し続けます。

www.iridium.com

© 2019年 - 2021年 Iridium Satellite LLC 全著作権所有。Iridium、Iridiumのロゴ、およびIridium Certusは、Iridium Satellite LLC およびその関連会社の登録商標です。その他すべての登録商標、商標、サービスマーク、およびロゴは、それぞれの所有者の財産です。情報は予告なしに変更されることがあります。

FS_Iridium Certus Maritime_SEPT2021

