



Starlink Mini の船舶利用に関して

平素よりお世話になっております。

先日 SpaceX 社より「StarlinkMini」のアンテナが発売されました。当社でも入手してテストいたしましたのでご報告いたします。

1. Starlink Mini について

Starlink Mini はポータブル可能な小型軽量のアンテナになります。構成はシンプルでアンテナ本体と電源ケーブルだけです。WiFi AP 機能はアンテナ本体に内蔵されています。アンテナが小さい分速度性能と衛星追従性能が多少落ちておりますが、利用速度計測では運用上十分な帯域を実現しております。



非常に小型で、かつ安価であるため、

- Roam 契約で着岸時の無制限回線としての利用（従来の 4G 回線の代替）
- 洋上での緊急回線での利用（Optin すれば洋上で臨時利用可能）
- 監督訪船時の作業用メンテナンス用回線として利用

などの用途に有用であると考えます。

ORION PLUS 設置船舶であれば、そのまま接続して利用することが可能です。

2. 選択可能な Starlink アンテナとプラン

今回の Starlink Mini の発売により、本船で利用可能なアンテナの種類は以下の 3 種類となりました。

1	Flat High Performance Antenna	365,000 円
2	Flat Standard Antenna	55,000 円
3	Mini Antenna	34,800 円

また、契約プランも以下の種類が本船用の契約として有効です。

(a)	Mobile 5TB	668,160 円/月	洋上で利用できるプラン
(b)	Mobile 1TB	133,632 円/月	
(c)	Mobile 50GB	33,408 円/月	
(d)	Roam Global 無制限	60,000 円/月	着岸時に利用できるプラン
(e)	Roam 無制限	11,500 円/月	
(f)	Roam50GB	6,500 円/月	

Starlink を各キャリアから購入されている場合は選択できるアンテナも契約プランも限定的ですが、SpaceX 社から直接購入すると上記を自由に組み合わせて利用できます。Starlink を複数搭載して利用する方式が最近のトレンドですのでこの機会に是非ご検討ください。

3. Crew の持ち込みが増えることに関する注意

StarlinkMini の発売により、Crew が独自に Starlink を船内に持ち込む可能性がより増加しました。道義上 Crew のプライベート通信を制限することは困難ですが、Crew が独自回線を持つことによりサイバーセキュリティ上のリスクは高まります。Crew のプライベート利用を適切に管理するルールの制定を進めていただくことをお勧めいたします。詳しくは弊社までご相談ください。

2025/02/04

文責 ORCA 張