

FleetBroadband + 携帯電話 (G S M) サービス

~ Blue Ocean Wireless(BOW) ~

平成22年1月

JSAT MOBILE Communications 株式会社

Ver.1.1

インマルサットFBとBlue Ocean Wireless(BOW)サービスの組み合わせ

- インマルサットFB250/500を搭載している船にBOW Gateway機器を設置し、お持ちの携帯電話(GSM)にBOWのSIM CARDを挿入すると、船内で携帯電話が利用できます(業務効率&福利厚生向上)。
- 携帯電話の通話代は業務用通信(インマルサットの通信)とは別に船員にプリペード方式で直接、課金するため、業務用通信代に携帯電話代が上乘せされることはありません。(次ページ参照)
- 携帯電話の音声通話料は\$1.14/分と割安です(着信時は音声通話課金なし)。



FB Terminal

この部分(SIM CARD)をお持ちの携帯電話に差し込みます。



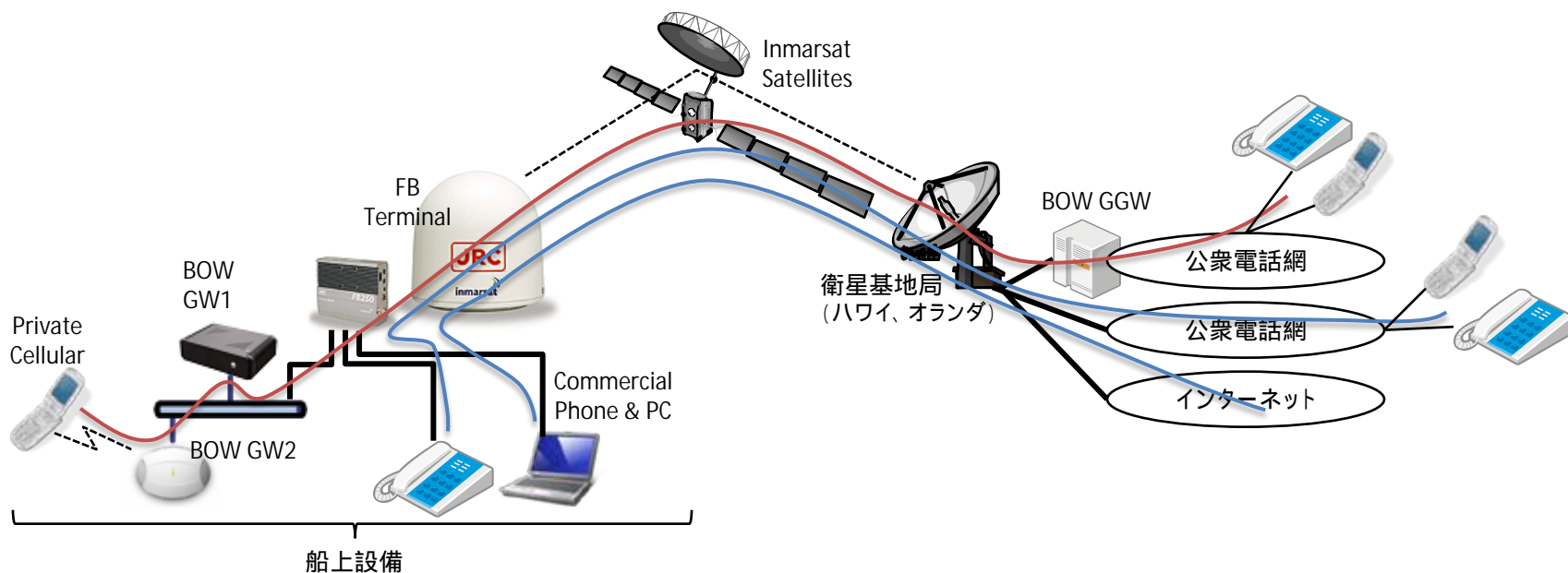
BOW SIM CARD

	利用度数		(参考:金額ベース)	
Voice ship to shore	0.95	units/min	1.14	USD/min
SMS ship to shore	0.4	units/msg	0.48	USD/msg
SMS shore to ship	0.1	units/msg	0.12	USD/msg

*プリペードカードは30USD、度数は25です。

- BOW 基本料は\$100ドル/月です(BOW Gatewayレンタル料込)*最低契約期間は1年。

ネットワーク概略図



凡例

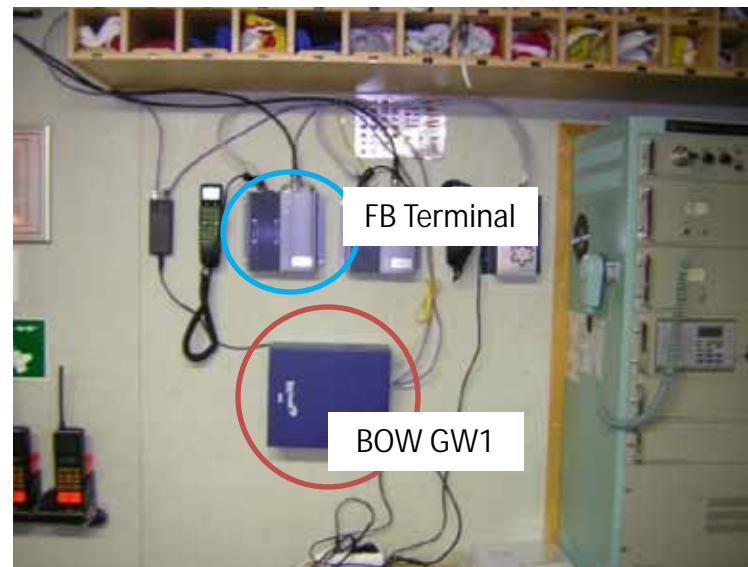
- : BOWの課金対象通信(プリペード方式) → 使用例 / 船員のプライベート電話
- : インマルサットの課金対象通信 → 使用例 / 業務連絡用電話・通信

BOWサービスの特徴

- 船上の特定エリア (BOW GWの電波受信エリア) にて、音声通話、SMSが利用可能。
- GSMタイプの携帯電話なら、どんな携帯キャリアでも利用可能。
- 業務用通信とプライベート通信を完全に分離。
- 手間がかからないプリペード方式を採用。
 - スクラッチカード(ヴァーチャルカード)
- 通信料は世界どこでも同一レート。
- 船内で同時に2通話までOK。



船内のBOW Gateway(GW)の設置の様子



*BOW GWの設置工事費は約 \$ 3,000 + 交通費等実費です

料金表

1. プリペードカード料金

Pre-paid scratch card:	30	USD	25	度数 (Unit)
------------------------	----	-----	----	-----------

2. 通話料金

	利用度数		(参考: 金額ベース)	
Voice ship to shore:	0.95	units/min	1.14	USD/min
SMS ship to shore:	0.4	units/msg	0.48	USD/msg
SMS shore to ship:	0.1	units/msg	0.12	USD/msg

* 例: 1枚のプリペードカードで電話のみ利用した場合 (Voice ship to shore)、約32分の通話が可能となります。

3. 備考

§Virtual scratch Cards

§Offered in set of 10 cards

§Validity: 180 days after top-up

§Lease of the onboard GSM Gateway: USD 100/month

§Install fee: \$2,000 to \$3,000 + travel fee

問い合わせ先

JSAT MOBILE Communications株式会社

電話番号: 03-6459-1170

〒106-0041

東京都港区麻布台1-7-2神谷町サウザンビル7F