

COBHAM EXPLORER®710



衛星電話も遂に Mbps の時代へ BGAN HDR 対応の最新鋭端末の登場

インマルサットは Inmarsat-4 衛星へと進化を遂げ、第三世代携帯電話並の高速 IP データ通信を実現するに至った…そして衛星電話は第 4 世代への進化を遂げる。それが【403720B/EXPLORER 710】。

これまで、世界中で活躍したインマルサット BGAN EXPLORER700 の遺伝子を受け継ぎ、極限まで進化した本機は高速データ通信“BGAN HDR サービス”対応の端末として、新たに 600kbps の高速帯域保障型 IP データ通信を実現した。
また、2 台同時接続で、通信速度を倍速化する技術（ボンディング）にも対応。

まさに最強の称号を与えるに相応しい本機は、これまで衛星電話の性能に不満を抱かれていた方から初めて衛星電話に触れる方まで、きっと満足頂ける 1 台に仕上がっています。



主な仕様

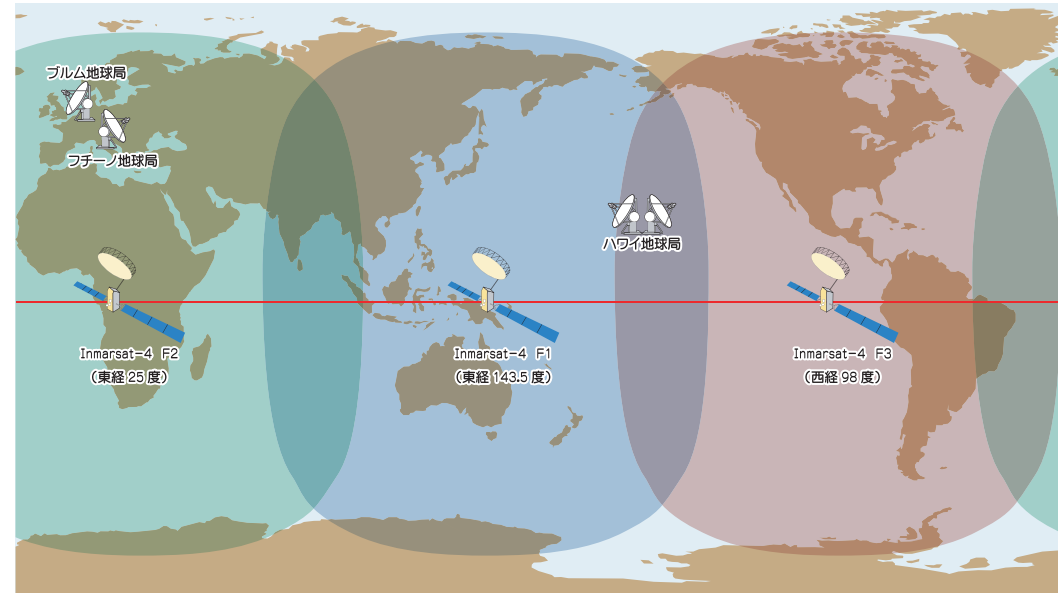
製品名		403720B / EXPLORER 710
周波数帯	送信時	1626.5MHz～1660.5MHz
	受信時	1525MHz～1559MHz
ISDN データ通信速度		64kbps
IP データ通信速度		最大 492kbps
ストリーミング IP データ通信速度		32/64/128/256/384/600kbps
インターフェース	電話用端子	RJ11*1
	LAN 用端子	RJ45*2 (10/100BASE-T)
	ISDN 用端子	RJ45*1 (Euro-ISDN)
	USB 用端子	A 端子 *1 (Ver2.0/Host/2A)
	Bluetooth	-
	無線 LAN	IEEE 802.11 b/g 準拠
	その他端子	専用外部バッテリー用端子 アンテナ端子 (TNC)
電源部	電源供給	AC アダプタ (標準添付) / 外部バッテリー シガーチャージャー / 太陽電池 / 燃料電池
	入力電力	10VDC-32VDC
	最大消費電力	65W
バッテリー	電池方式	リチウムイオン
	連続待受時間	約 36 時間
	連続通信時間 (送信時)	約 1 時間半 (492kbps の場合)
	連続通信時間 (受信時)	約 3 時間半 (492kbps の場合)
	バッテリー寿命	約 300 回
外寸 (H/W/D)		332mm / 279mm / 54mm
トランシーバー部	防護性能	IP52
	重量	1.6kg
アンテナ部	防護性能	IP66
	重量	1.9kg
	等価等方輻射電力	20dBW
	端子形状	TNC (メス)
	アンテナケーブル長	最長 100m
	運用可能温度	-25℃～+55℃

※製品の外观や仕様は製品改善のために予告なく変更することがございます。

※お客様が日本（日本船舶の船舶・航空機を含む）でインマルサット衛星通信サービスをご利用される場合は、日本デジコムが電波法に基づく総務大臣の無線局免許を受け、お客様から日本デジコムへの使用契約のお手続きが必要です。また、利用する端末は技術基準適合証明を取得したものでなければなりません。

※日本デジコム（正規代理店含む）では、総務大臣の無線局免許を取得でき、工事設計認証または技術基準適合を取得したインマルサット端末の販売を行っております。

カバーエリア



上記地図の色の枠内がインマルサット衛星のカバーエリアです。この枠内の地域で本端末はご利用いただけます。

BGAN HDR 対応の最新鋭端末 遂に登場。

陸上可搬型端末で最高スペック

本機は陸上可搬型端末としては最速の IP データ通信最大 492kbps/ ストリーミング通信 600kbps(HDR)を実現しました。BGAN の性能を最大限に活かしたデータ通信は勿論、放送局レベルの高画質の映像伝送の要求にも応えられます。

スマホがハンドセットに

本機は SIP サーバーを内蔵していますので、WiFi 経由でスマートフォンを衛星電話のハンドセット代わりに運用することも可能になりました。※全てのスマートフォンでの動作を保証するものではありません。

ボンディングで倍速化

通常でも衛星電話として最速のデータ通信速度を誇る本機ですが、2 台接続する事で回線の速度を倍速化する技術（ボンディング）に対応します。

本機を 2 台接続を行うことで通信速度は 1Mbps を超える事となり、ハイビジョンクラスの映像伝送やビデオ会議も陸上回線と遜色なく運用する事が可能となります。