

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 |
| バッテリー | 入力電力 | 10VDC-32VDC |
| | 最大消費電力 | 65W |
| | 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) |
| バッテリー | 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（日本船籍の船舶・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、電波法に基づく総務大臣の無線局免許を受け、日本国内での事業認可を得た通信事業者と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。

（お手続きはテレインフォで実施致します）

※テレインフォでは、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／設置工事／サポートを行っております。

株式会社テレインフォ

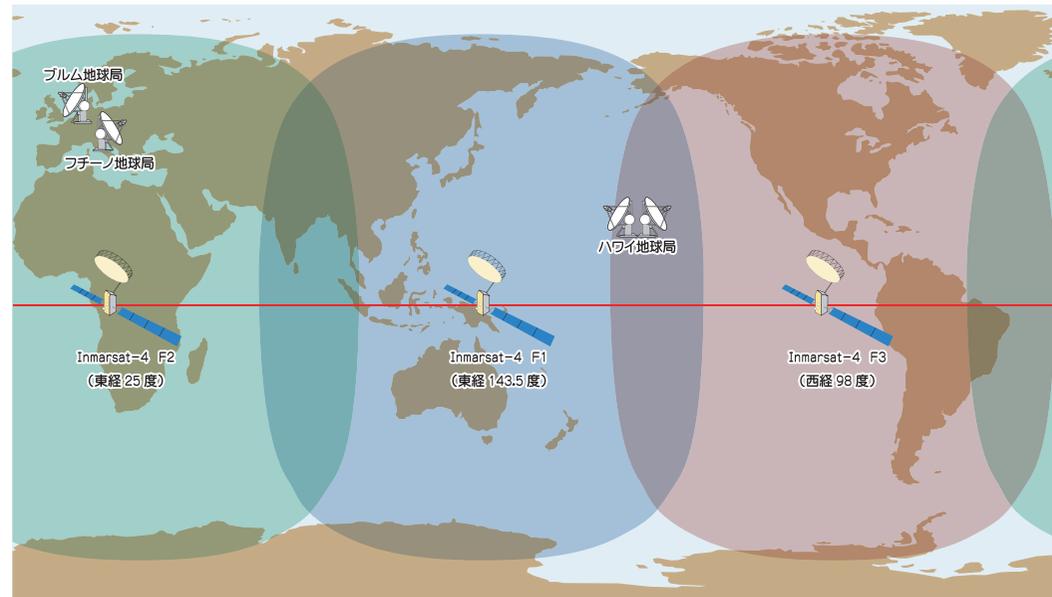
〒225-0024 神奈川県横浜市青葉区市ケ尾町1157-5

BUILDING 404

Tel : (050)3786-0164 Fax : (050)3737-1204

Web: <http://www.teleinfo.jp/>

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证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。