

FleetBroadband

インマルサット フリートブロードバンド



構成

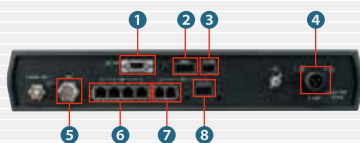
型 式	FELCOM250	FELCOM500
標準		
アンテナユニット	FB-1250	FB-1500
通信制御ユニット	FB-2000	
IPハンドセット	FB-8000	
オプション		
着信指示器	FB-3000	
アナログ電話	GEMINI 9333B4	
G3 FAX	FAX-2840JP/2840	
AC/DCコンバーター	PR-240	
着信ベル	FB-3100	

FELCOM250/FELCOM500の特長

- ▶イーサネット対応のIPハンドセット、着信指示器
 - ・イーサネット対応のため複数のIPハンドセットを容易に増設可能
 - ・着信指示器は電話やFAXのサービス種類によって着信音の鳴り分けが可能
- ▶IP-PBX (IP電話交換機能) 内蔵
 - ・PBX機能内蔵のため内線通話、着信転送など交換機能が充実
 - ・グループ機能により着信の一齐呼出など種々着信設定が可能
 - ・発信者や宛先による発信制限が行えます
- ▶着信転送機能により陸側から船内の特定の電話を呼び出す事が可能
- ▶NATルーター機能内蔵
- ▶Firewall、IPフィルターなどセキュリティー機能が充実
- ▶Webサーバー機能内蔵で、機器設定に専用ソフトが不要
 - ・ブラウザソフトで簡単に回線接続や各種設定が行えます
- ▶PPPoE対応、ダイヤルアップによりアプリケーションから簡単に回線接続/切断が可能
- ▶通信制御ユニットには各種I/Fを実装
 - ・標準でLAN、アナログ電話を4ポート、ISDN用のRS-232C、そのほかNMEA入出力、アラーム出力を装備

FB-2000通信制御ユニット

▼背面



▼前面



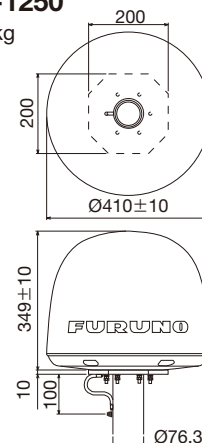
- ①RS-232Cポート ▶▶▶ ISDN UDI/RDI
- ②NMEA入出力ポート (NMEA0183 ver.2) ▶▶▶ GPS受信機
- ③アラーム出力ポート ▶▶▶ アラームユニット
- ④電源コネクタ (DC 10.8~31.2 V) ▶▶▶ 主電源
- ⑤N型同軸コネクタ ▶▶▶ アンテナユニット (アンテナケーブルは30mもしくは50m選択)
- ⑥LANポート ▶▶▶ IPハンドセット、PC、ネットワーク機器、スイッチングハブ
- ⑦RJ11ポート ▶▶▶ アナログ電話、G3FAX
- ⑧Phoenixポート ▶▶▶ アナログ電話、G3FAX
- ⑨USIMカードスロット ▶▶▶ USIMカード

仕様

機器名称	インマルサット フリートブロードバンド	
型式	FELCOM250	FELCOM500
総合		
送信周波数	1626.5 - 1660.5 MHz (XL対応機は1668.0 - 1675.0 MHzを含む)	
受信周波数	1525.0 - 1559.0 MHz (XL対応機は1518.0 - 1525.0 MHzを含む)	
インターフェース		
イーサネット	RJ45	4ポート
アナログ電話	RJ11	2ポート
	端子台	2ポート
NMEA入出力	NMEA0183 ver.2	1ポート
機器アラーム出力	NC出力	1ポート
USIM/SIM	Plug-inタイプ	1ポート
RS-232	EIA574	1ポート
L-band出力	BNC	1ポート
通信サービス		
音声	4 kbps 回線交換サービス (AMBE+2)	
	ISDN 3.1 kHz	
データ	ISDN (UDI/RDI)	64 kbps
	スタンダードIP (ベストエフォート型)	最大284 kbps (下り), 225 kbps (上り) / 最大432 kbps (下り), 372 kbps (上り)
	ストリーミングIP (帯域保証型)	8, 16, 32, 64, 128 kbps / 8, 16, 32, 64, 128, 256 kbps
SMS	160文字までのメッセージ発信	
FAX	3.1 kHz オーディオによるG3 Fax	

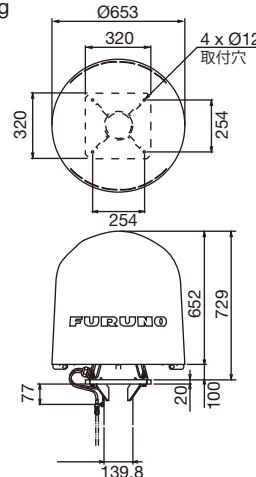
FELCOM250 アンテナユニット FB-1250

6.6 kg



FELCOM500 アンテナユニット FB-1500 (アタッチメント付き)

21 kg



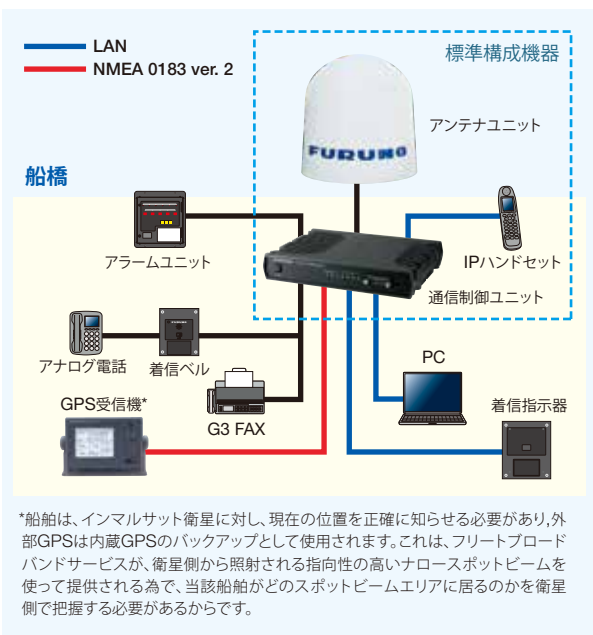
環境条件

動作温度	アンテナユニット	-25°C ~ +55°C
	通信制御ユニット	-25°C ~ +55°C
保存温度		+70°C
防塵/防水性	アンテナユニット	IP56
船体動揺	ローリング	± 30°/8 秒
	ピッチング	± 10°/6 秒
	ヨーイング	± 8°/50 秒
旋回速度		± 6°/1 秒
航行速度		30 ノット

電源

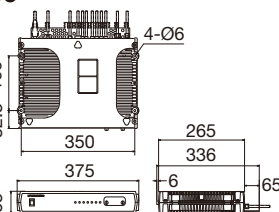
電圧		DC 10.8 - 31.2 V
消費電力	アンテナユニット	最大40 W
	通信制御ユニット	最大60 W
	ハンドセット	最大5 W

フリートブロードバンドシステム構成



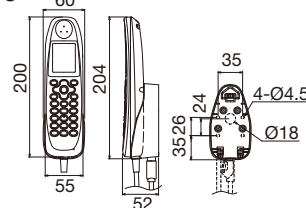
FELCOM250/500 通信制御ユニット FB-2000

4.1 kg



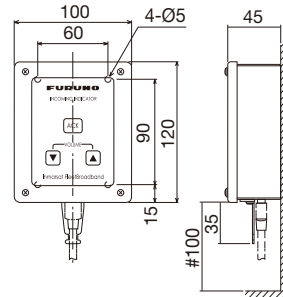
IPハンドセット FB-8000

0.38 kg



着信指示器 FB-3000

0.37 kg



商標の扱い: 本カタログに記載されている社名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標または商標です。

★ご購入の前に

- 仕様および外観は機器改良のため予告なく変更することがあります。
- 当製品をお買い上げの場合、取付工事費、オプション費用は別途ご請求させていただきます。
- 印刷物と製品とは多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。
- このカタログの内容詳細については販売店または当社におたずね下さい。



●ご購入前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。