

# FleetBroadband

型式 FELCOM251/FELCOM501



## FELCOM251/FELCOM501の特長

- ▶インマルサットが提供するFleet Xpressサービスに対応
  - ・広帯域の船舶向け衛星通信サービスFleet Xpressサービスに対応しています。
- ▶ノイズキャンセル機能付きハンドセットを標準搭載
  - ・雑音の多い環境でもクリアな音質を提供します。
- ▶小型軽量化を実現した通信制御ユニット
  - ・設置場所が柔軟に対応可能になりました。
- ▶信頼性のあるセキュリティー保護
  - ・IPフィルター(ファイアウォール)を標準搭載しています。
- ▶リモートメンテナンス機能搭載
- ▶通信制御ユニットに各種インターフェイスを実装

## 構成

型 式	FELCOM251	FELCOM501
<b>標準</b>		
アンテナユニット	FB-1251	FB-1501
通信制御ユニット	FB-2001	
ハンドセット	FB-8001	
<b>オプション</b>		
着信ベル	FB-3001	
アラームパネル	FB-3101	
電話線拡張箱	FB-3002	
USB-RS-232C変換器	FB-3003	
AC/DC電源ユニット	406080A-FUR-001	

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	<b>FELCOM251</b>	<b>FELCOM501</b>
総合		
送信周波数	1626.5 - 1660.5 MHz, 1668.0 - 1675.0 MHz	
受信周波数	1518.0 - 1559.0 MHz	

インターフェイス

LAN	4ポート、イーサネット100Base-TX、RJ-45 (PoE)	
アナログ電話・ファクシミリ	2ポート(オプションのアダプタで4ポートに拡張可)	
USB	1ポート、USB2.0(オプションのアダプタでRS-232Cに変換可)	
アラーム出力	1ポート、外付リレーによるノーマルクローズ接点	
SIMカード	1スロット	

通信サービス

音声	4 kbps AMBE+2 または ISDN 音声 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)	32、64、128 kbps / 32、64、128、256 kbps
ショートメッセージ	1120文字以内	
ファクシミリ	G3ファクシミリ、音声 3.1 kHz	

環境条件

動作温度	アンテナユニット	-25 °C ~ +55 °C (保存温度: -40 °C ~ +85 °C)
	通信制御ユニット	-25 °C ~ +55 °C
防塵/防水性	アンテナユニット	IPX6
	通信制御ユニット	IP31
	ハンドセット	IP56 (クレードルはIP22)

電源

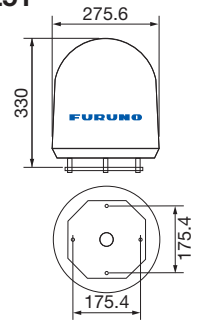
通信制御ユニット	DC12/24 V: 14/5.5 A
AC/DC電源ユニット	AC100-240 V、単相 50-60 Hz

FELCOM251

アンテナユニット

FB-1251

3.9 kg

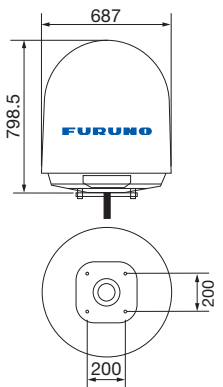


FELCOM501

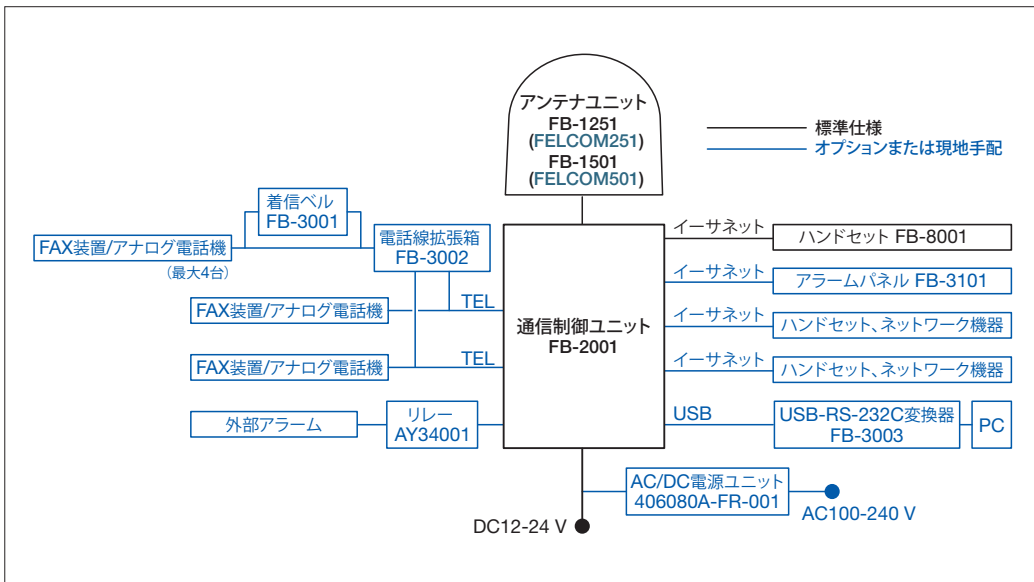
アンテナユニット

FB-1501

23 kg



FELCOM251/501相互結線図

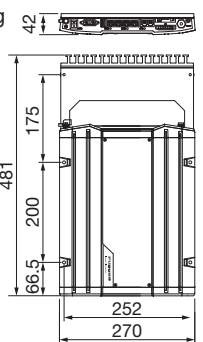


FELCOM251/501

通信制御ユニット

FB-2001

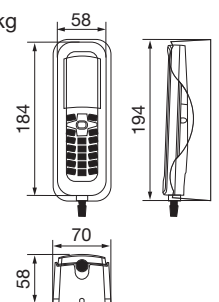
2.5 kg



ハンドセット

FB-8001

0.63 kg



安全に関する  
ご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、  
正しくお使い下さい。

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、オプション費等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。