

Global Xpress



型式:
FV-110GX

優れた装備性と、高い通信性能を兼ね備えた Inmarsat Global Xpress(GX)対応アンテナシステム

- ▶ Inmarsat Fleet Xpressサービスに完全対応
- ▶ アンテナハッチからのレドーム内メンテナンスが容易
- ▶ アンテナユニットとアンテナコントロールユニットをケーブル1本で接続
- ▶ 自動方位較正、自動ケーブル較正により、短時間での装備が可能
- ▶ 世界にまたがるフルノサービスネットワークによる安心サポート
- ▶ 信頼性に優れた1 mタイプアンテナ
- ▶ アンテナ重量：126 kg



機器名称	Global Xpress端末
------	-----------------

アンテナ		
アンテナ型式	リングフォーカスグレゴリアンアンテナ	
アンテナ台	3軸安定化トラッキングアンテナ (GPS内蔵)	
アンテナ直径	1.03 m	
偏波	円偏波	
周波数	Tx	29.0~30.0 GHz
	Rx	19.2~20.2 GHz
アンテナ利得	送信: 47.5 dBi (29.5 GHz)、受信: 44.0 dBi (19.7 GHz)	
受信性能指数	20.1 dB/K (19.7 GHz) 仰角10° 晴天 (レドーム含む) 時	
船体動揺	ロール: ±30° (6 秒周期)、ピッチ: ±15° (4 秒周期) ヨー: ±10° (10 秒周期)、旋回速度: ±15°/s	
耐風速	80 kn (運転時)	

アンテナコントロールユニット (ACU)		
表示器	Webインターフェイス、OLED (赤) ディスプレイ、LED (3個)	
インターフェイス	ポート数	イーサネット: 4ポート、100Base-T、RJ45 RS-422: 1 ポート (モデム制御用)、Dsub-9P RS-232: 1 ポート (モデム制御用)、Dsub-9P NMEA0183およびNMEA2000
	モデム制御	iDirect オープンAMIP プロトコル、カスタムプロトコル

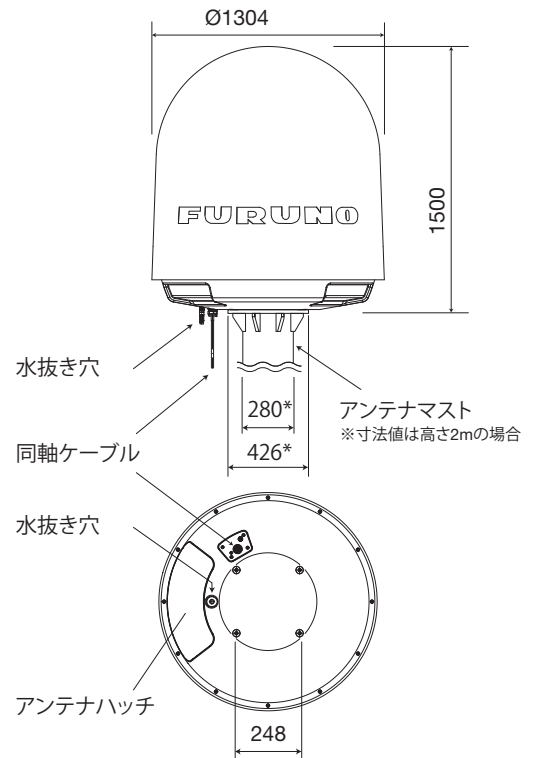
GX モデムユニット (GMU)		
モデム型式	iDirect/インマルサットGX コアモジュール	
表示器	Web インターフェイス、LED (電源ランプ)	
インターフェイス	ポート数	イーサネット: 1 ポート、100Base-T、RJ45 RS-422: 1 ポート (モデム制御用)、Dsub-9P RS-232: 2 ポート (モデム制御・コンソール用)、Dsub-9P
	モデム制御	iDirect オープンAMIP プロトコル、RS-422/232
温度制御	内蔵ファンおよびヒーター	

電源		
ACU	AC90-264 V: 4.6-1.9 A、単相、50/60 Hz	
GMU	AC100-240 V、単相、50/60 Hz	
無停電電源装置 (UPS、オプション)	E11A102B001UJ	入力: AC100/110/115/120 V、単相、50/60Hz 出力: AC100 V、700W/1000VA
	E11A102B002UJ	入力: AC200/220/230/240 V、単相、50/60Hz 出力: AC230 V、700W/1000VA 標準バックアップ時間: 5 分、標準受電時間: 12 時間

環境条件		
使用温度範囲	アンテナユニット	-25℃~+55℃ (保存温度 -40℃~+85℃)
	ACU/GMU	-25℃~+55℃ (保存温度 -40℃~+85℃)
	UPS	-15℃~+55℃ (保存温度 -40℃~+85℃)
相対湿度	アンテナユニット	100% (結露あり)
	その他	95%以下 (+40℃)
保護等級	アンテナユニット	IP56
	ACU/GMU	IP30
	UPS	IPX0
振動	IEC60945 Ed.4	

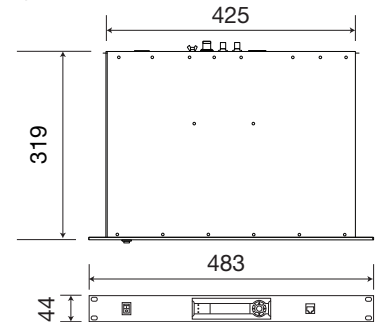
アンテナユニット

126 kg 278 lb



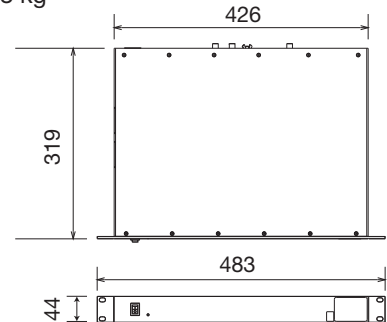
アンテナコントロールユニット (ACU)

4.2 kg



GXモデムユニット (GMU)

3.3 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。