

FLY-981

iNetVu®
by C-COM Satellite Systems Inc.

技術仕様

iNetVu® FLY-981 フライアウェイアンテナは、いつでもどこでも数分以内で早期衛星捕捉を提供する iNetVu® 7710 コントローラーと共に構成される、高度な携帯型、セルフポインティング、自動捕捉ユニットである 98cm の衛星アンテナシステムです。1 人でも 10 分で組み立てることができます。

特徴

- ・鏡面ワンピース型、高い表面精度、オフセットフィード、スチールリフレクター
- ・5kg(10lbs)のRF電子装置(LNBとBUC)を支えられる頑丈なフィードアーム
- ・iNetVu® 7710 コントローラーと一緒に動かすために設計
- ・世界で最も人気のある市販の Ku モデムと一緒に途切れなく動作
- ・三軸電動化
- ・必要に応じて手動制御をサポート
- ・自動ポインティングコントローラーのボタン 1 つで、2 分以内で Ku バンド衛星を捕捉
- ・専属のハードウェア/ファスナー
- ・組み立ては 1 人で 10 分、工具は不要
- ・コンパクトなパッケージ;頑丈な 3 つのケース
- ・標準1年保証



アプリケーションの多様性

Ku バンドで操作するならば、FLY-981 システムは、厳しい環境において信頼性の高い接続またはリモート接続を必要とするいかなるアプリケーションにとっても、衛星通信への素早いアクセスを提供するために簡単に設定できます。この次世代 Flyaway Ku ターミナルは、お手頃価格でブロードバンドインターネットサービスをお届けします(ハイスピードアクセス、IP 以上の映像と音声、ファイル転送、E メールまたは web ブラウジング)。石油・ガス探査、軍事通信、災害管理、SNG、緊急通信バックアップ、セル型バックホール、その他多数、といった産業に最適です。

C-COM
SATELLITE SYSTEMS INC.

スカイネットワーク株式会社 千葉県千葉市花見川区檜橋町 320-5
TEL:043-259-6921・FAX:043-259-1527
webinfo@skynetwork.jp

Specifications are subject to change

July 2021

FLY-981

iNetVu[®]
by G-COM Satellite Systems Inc.

技術仕様

機械的

反射板	98cm 楕円アンテナ、オフセットフィード
プラットフォームジオメトリ	方位角に対する仰角
展開センサー	GPS アンテナ コンパス±2° ティルトセンサー±0.1°
方位角	±175°
仰角	0-90°
偏波角	±90°
仰角展開速度	変更可能、標準 3°/秒
方位角展開速度	変更可能、標準 3°/秒
ピーキング速度	0.1/秒

環境的

風荷重	
使用可能(バラストなし)	13m / s(30mph)
使用可能(バラストあり)	20m / s(45mph)
気温	
使用可能	-30°から 60°C(-22°から 140°F)
生存	-40°から 35°C(-40°から 149°F)
浸水評価	IP-66

電氣的

RxおよびTxケーブル	RG6 ケーブル 2 本 -それぞれ 10m(33 フィート)	
コントロールケーブル	10m(33 フィート)外部ケーブル	
標準	60m(200 フィート)まで利用可能	
オプション		
	受信	送信
周波数(GHz)	10.70-12.75	13.75-14.50
フィードインターフェイス	WR-75	WR-75
ミッドバンド利得	39.70	41.50
(±0.2dBi)	(12.00GHz)	(14.30GHz)
アンテナノイズ温度(K)	10°EL=53 / 20°EL=39 / 30°EL=32(最大)	
サイドローブ エンベロープ		
Co-Pol(dBi)		
1.8°<φ<20°	29-25 Log φ	
20°<φ<26.3°	-3.5	
26.3°<φ<48°	32-25 Log φ	
48°<φ<180°	-10(通常)	
クロスポル	1dB では、-30 dB 以下	
VSWR	1.5:1	1.3:1

注意:(¹)安定性が±25KHz を超える LNB PLL タイプが必要です。

RF インターフェイス

ラジオの取り付け	フィードアーム
同軸	RG6U F タイプから 三脚ベース(N タイプ運用)

物理的

ケース1: 反射板	L:109cm(43") H:29cm(11.5")	W: 109cm (43") 28.6Kg (63lbs)
ケース2: 三脚/フィードアーム	L:122cm(48") H:28cm(11")	W: 58cm (23") 27.7Kg (61lbs)
ケース3: コントローラー/Az/El	L:44.5cm(17.5") H:38cm(15.5")	W: 80cm (31.5") 34Kg (75lbs)

モーター

電氣的インターフェイス	24VDC	8Amp (最大)
-------------	-------	-----------

配送重量と寸法

スキッド:132cm×137cm
×121.9cm(52"×54"×48")23.1Kg (51lbs)
ケースに入ったシステムの総重量:90.3Kg (199lbs)
スキッド上のケースに入ったシステムの総重量:113.4Kg (250lbs)
※出荷重量/寸法は、実際のシステム構成、数量、梱包材、および特別な要件によって、異なります。

スカイネットワーク株式会社 千葉県千葉市花見川区横橋町 320-5

TEL:043-259-6921・FAX:043-259-1527

webinfo@skynetwork.jp

G-COM
SATELLITE SYSTEMS INC.

Specifications are subject to change

July 2021