

SWE-DISH® CCT200 Fly-Away®



すばやいセットアップが
緊急オペレーションを可能にします

ロックウェル・コリンズSWE-DISH®
CCT200フライ・アウェイ® コミュニケ
ーション・システム®

頑丈で、簡単に持ち運べ、大型でありな
がら展開が簡単な衛星ターミナルです。

各部分がモジュール式的设计なので、端
末の仕様を面倒なく変更できます。

CCT200フライ・アウェイ・システムは、CCT
シリーズの他製品と同じ、コミュニケーション
のモジュール（プラグイン・モデム、アンテ
ナ・システム、コントローラー、トランシー
バー）を採用しています。このモジュールは、
どれも全部SWE-DISHの現行CCT製品同士でか
んたんに交換できます。

周波数帯域別、電力レベル別、モデム・タイプ
別に、モジュールが用意されています。

主な機能

> Xバンド、Kuバンド、Kaバンドで利用可能
> 2人で運ぶように最適化されたケース 4
ケースに、CCT200FA端局 重量125Kg
を収納

>> 頑丈なグレゴリアン・デュアルオフセッ
ト・アンテナと剛性の高い炭素繊維の躯体
最大50 Mbpsのデータ伝送が可能

ポータブル・アンカー・ステーションとして
複数のキャリアを伝送するのに最適です。

> スライド式でカセット着脱 - 瞬時に違った
タイプのモデムに付け替え可能

> ミリタリー規格に準拠

炭素繊維等の頑丈な材料で製造、厳密な検査を
通過し、過酷な条件と規格をクリア (MIL-STD
-810F)

> ケースをあけてから通信開始まで10分以内
- なんの道具もいりません。

単独操作をサポートする親切なGUI、ポイント
& シュート時、アンテナはすべて自動操作。

SWE-DISH® CCT200は、ケースをあけてから
通信を始めるまでに、世界一番迅速な、

<クイックスト・トゥ・エア> ターミナルで
す。

**Rockwell
Collins**

仕様

アンテナ開口	2.0×1.4m (78.7 X 55.1インチ) グレゴリアン・オフセットアンテナ		
アンテナ・ポインティング	GPS、電子コンパス、インクリノメータによる自動ポインティング		
方位角範囲	335°		
仰角範囲	10-90°		
サイズ収納時 (脚部延長なし)	104 X 66 X 57 cm (40.9 X 26.0 X 22.4インチ)		
展開時 (仰角19.5°)	236 X 313 X 228cm (92.9 X 123.2 X 89.8インチ)		
重量	125キロ Kg (276ポンド)		
動作温度範囲	-32℃~50℃ (122°F~-26°F)		
保存時温度	-40℃~+70℃ (158°F~-40°F)		
運用時耐風速	最大15m/s (33.5 mph) 、X, Kuバンド without wind stay 最大20m/s (44.7mph) Xバンド、Kuバンド with wind stay 最大10m/s (22.3 mph) Kaバンド、without wind stay 最大20m/s (44.7 mph) Kaバンド with wind stays 耐風速 最大25 m/s (55.9 mph)		
運用高度	最大3000m (9850 f t)		
密封度等級	IP65		
梱包方法	4ケース、2人運搬用 (1ケースあたり最大74.4kg) 総重量 : 274 Kg (604 Lb.) 80×120cm フットプリント MIL-STD-1472Fに準拠		
認証	スカイネットSkyNet (Xバンド) で認定取得済 WGS要件に合致した設計 (XバンドおよびKaバンド) 、認定申請中 CEマーク取得済 1999/5/EC R&TTE指令および2006/42/欧州新機械指令に適合		
性能	60 W Xバンド	50 W Kuバンド	35 W Kaバンド
EIRP (最小値@中間帯域)	58.1 dBW@P1dB	61.9 dBW@P1dB	61.8 dBW@ Pmax LIN
G / T@20°仰角	20.7 dB/K (代表値@中間帯域)	23.6 dB/K (代表値@中間帯域)	26.2 dB/K (代表値@中間帯域)
偏波	円偏波、両偏波対応	水平偏波 直線オプションで両偏波対応	円偏波、両偏波対応
送信周波数	7.9-8.4 GHz	13.75 - 14.5 GHz	30.0-31.0 GHz
受信周波数	7.25-7.75 GHz	10.70-12.75 GHz	20.2-21.2 GHz
偏波範囲	NA	190°	NA
モデム	ND SATCOM	SkyWAN	IDIRECT EVOLUTION SCPC Lバンド
交換所要時間	各モデムの付け替え 3分未満 -----		
特徴	IPアクセラレータ、高度なM&Cを、統一GUI、CCT、SDSで実現-----		
ネットワーク・トポロジー	スター メッシュ、ポイントツーポイント	-----	ポイント・ツー・ポイント・スター NA
変調方式	QSPK、8PSK、	BPSK、QSPK、 8PSK、16APSK	BSK、QPSK、OQPSK、 オプション : 8PSK、 16 QAM NA
最大データレート	10 Mbps	D : 160Mbps U : 11Mbps	5 Mbpsオプション : 10 Mbpsおよび20 Mbps NA
データインターフェース	LAN	LANAとLANB	シリアルおよび2 LANブリッジ TX + RX (Lバンド)
M&Cインターフェース	モニターポート (Lバンド)、LAN	モニターポートとLAN、	LANとRS232

この他にもモデムやモデム・オプション (Tx入力ポート、ケーブル) が用意されています。
詳細は、営業にお問い合わせください。

端局オプション

トラッキング、内蔵スペクトラム・アナライザ

お問い合わせは :

電話 : 03-5772-5291

エーティコミュニケーションズ株式会社

151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷3-55-14