

お取引先・販売店 各位

八重洲無線株式会社

**C4FM/FM 144/430MHz デュアルバンドモバイルトランシーバー
「FTM-500D/FTM-500DS」 発売のご案内**

フロントスピーカーを搭載した大音量・高音質 AESSデュアルスピーカーシステム、FT5D で好評なPMG機能に加え、モバイルの新しい操作感覚 **タッチ&ゴー**、**サーチ&ゴー機能** を備えた最新のオペレーティングシステム **E2O-IV**、多機能ながら簡単操作を実現した新たなフラッグシップモバイル「FTM-500D」、「FTM-500DS」の販売を開始いたします。

商品名 : C4FM/FM 144/430MHz デュアルバンドデジタルトランシーバー

FTM-500D (50Wタイプ) 標準価格 : 94,600円 (税抜 86,000円)

FTM-500DS (20Wタイプ) 標準価格 : 89,100円 (税抜 81,000円)

発売日 : 2023年3月予定

FTM-500D シリーズは、108MHz から 999.995MHz までを連続でカバーする広帯域受信の回路構成で、2波同時受信および C4FM/C4FM デジタルのデュアル受信(デジタル D/D)に対応したデュアルバンドのモバイルトランシーバーです。通信モードは、通信品質に優れたC4FMデジタル、アナログFMの両モード、AM(エアバンド受信)に対応、相手からの受信信号に合わせて自局の通信モードを自動的に選択する AMS (Automatic Mode Select)機能は、デジタル、アナログ FM の電波が混在していても自動でモードが変わりますので全てのメンバーとの間で快適な通信を可能にします。

視認性、操作性に優れたタッチパネルディスプレイ

2.4 インチの高解像度フルカラータッチパネルディスプレイを採用し、優れた操作性、視認性を誇ります。さらにコントロールヘッド部は本体に対して上方向に 20 度可変することができ、車両のダッシュボード下に設置する場合にも十分なディスプレイの視認性を確保することができます。

また、オプションの球面ジョイント式コントロールヘッド用マウントキット(SJMK-500)を取り付ければ、ヘッドの角度を上下/左右に変えることができますので設置場所が限られる車両にも自由度の高い取り付けができます。

デュアルスピーカーシステム AESS (Acoustic Enhanced Speaker System)

6Wの高出力フロントスピーカーをコントロールヘッドに内蔵、3W本体スピーカーと組み合わせた AESS 位相修正デュアルスピーカー方式を採用、大音量、高音質の一体感ある再生音を得ています。AESS は、フロントと本体スピーカー出力の位相、出力バランス、周波数特性を可変することで拡がりのあるクリアな高音質を実現、総合出力9Wの大音量は、騒音の多い場所でも確実な通信を確保することができます。また、本体をシートの下に設置するセパレート運用においても、外部スピーカーを追加することなく快適なオペレーションが可能です。

八重洲無線株式会社

本社 〒140-0013 東京都品川区南大井 6-26-3 大森ベルポート D 館
TEL 0570-088013 (カスタマーサポート) <http://www.yaesu.com/jp/>

最新型オペレーティングシステム E2O-IV (Easy to Operate -IV)

よく使う機能をまとめて表示して設定変更を簡単に行うことができる CFL (カスタマイズドファンクションリスト)をはじめ、タッチ&ゴー/サーチ&ゴー、PMG、MAG などの数々の新機能を含む最新オペレーティングシステム E2O-IV を搭載しました。

PMG 機能

モニターしたい複数のチャンネルを PMG リストに入れて簡単にモニターすることができます。

タッチ&ゴー機能

スコープ画面で移動したい周波数を長押しすると、その周波数へ瞬時に移動します。

サーチ&ゴー機能

スコープ画面で移動したい周波数を短押しすると、その周波数とメインの周波数との同時受信を開始、もう一度、短押しをするとスコープ画面に戻ります。

MAG (メモリーオートグルーピング) 機能

メモリーしたチャンネルを自動でバンドごとにグループ化して呼び出すことができる機能です。

VFO バンドスキップ機能

VFOのバンド選択において使用しないバンドをスキップできます。

ワンタッチスコープ機能

瞬時にスコープ運用とデュアル受信運用を切り替えることができるワンタッチスコープ機能です。

安定した送信出力を保証するクーリングシステム FACC (Funnel Air-Convection Conductor)

前面から外部の空気を取り込み背面のファンから排出する特殊構造のアルミダイキャストで効率よくパワーアンプの冷却を行うにより、50W のハイパワー運用でも安定した高出力を確保しています。

この他にも FTM-500D シリーズは、世界で認められたインターネット遠距離通信 WIRES-X への完全互換性と、WIRES-X ポータブルデジタルノード機能に対応することで外出先でも機動性の高い WIRES-X デジタルノード局の運用や PC を経由してダイレクトにインターネット通信が可能、高精度GPSレシーバの搭載による相手局とのリアルタイムナビゲーションや GPS データ通信 APRS に対応、Bluetooth[®]ヘッドセットを使ったワイヤレス通信、録音機能、マイクロSD カードによるデータ保存など、さまざまな洗練された機能を満載しており初心者から上級者にいたるまで幅広く快適なアマチュア無線通信を楽しむことができます。

弊社は今後とも、アマチュア無線機のマーケットの拡大に積極的に取り組んで参りますので益々のご愛顧、ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

FTM-500D / FTM-500DS

主な特徴

- フロントスピーカー搭載、クリアな音質と拡がりのある大音量、AESSデュアルスピーカーシステム
*AESS: Acoustic Enhanced Speaker System
- 総合出力 9W (3W: 本体/6W: フロントパネル) 高音質・大音量スピーカー
- デュアルモービルの新しい操作感覚、タッチ&ゴー/サーチ&ゴー機能の最新オペレーティングシステム E2O-IV (Easy to Operate-IV)
 - ・ タッチ&ゴー機能: スコープ画面から移動したい周波数へ瞬時に移動
 - ・ サーチ&ゴー機能: 運用中のままスコープ画面から聞きたい周波数を同時受信
- 通信品質に優れたC4FM デジタル、アナログFM通信、AM (エアバンド受信)に対応
- 2波同時受信、C4FM/C4FM デジタルのデュアル受信 (デジタルD/D) 対応
- AMS (Automatic Mode Select): 通信モード自動選択機能によるFMフレンドリーデジタル
- デジタルグループID (DG-ID) による簡単に最適なグループオペレーション
- 2.4インチ 高精細フルカラータッチパネルディスプレイ
- コントロールヘッドのアングルが20度上向きに変えられるスイングヘッド機構
- コントロールヘッドのアングルを上下/左右に変えられる球面ジョイント式マウントキットをオプションで用意 (SJM-K-500)
- よく使う機能を簡単にチェック / 設定変更、カスタマイズが容易なCFL (カスタマイズドファンクションリスト)
- メモリーチャンネルをバンドごとに自動でグルーピングするメモリーオートグルーピング (MAG) 機能
- 使用するバンドだけを表示するVFOバンドスキップ機能
- メモリーチャンネルの情報をワンタッチでVFOに移動するメモリーチャンネルVFO転送機能
- 瞬時にスコープ運用とデュアル受信運用を切り替えるワンタッチスコープ機能
- 高速スペクトラムスコープ機能
- 16文字 (全角8文字) 漢字対応、タグ付きの大容量1104チャンネルメモリー搭載
- 高精度GPSレシーバー内蔵、リアルタイムのGPSデータ通信APRS対応
- Bluetooth® ワイヤレス運用 (オプションのヘッドセットSSM-BT10が必要)
- WIRES-X ポータブルデジタルノード機能対応
- 音声データの保存、メモリーバックアップが可能なmicroSDカードスロットを装備
- 安定した50W高出力を保証するFACC (Funnel Air-Convection Conductor) 冷却システム
- コントロールヘッドセパレート運用に対応



標準付属品

DTMF付マイクロホン SSM-85D

本体用ブラケット

DC電源ケーブル、取扱説明書/保証書

主な仕様

送信周波数範囲:	144 - 146 MHz	430 - 440 MHz (C4FM/FM)
受信周波数範囲:	108 - 137MHz (Air Band)	
	137 - 174MHz (144MHz HAM / VHF Band)	
	174 - 400MHz	
	400 - 480MHz (430MHz HAM / UHF Band)	
	480 - 999.995MHz	
受信方式:	ダブルコンバージョンスーパーヘテロダイナ方式	
電波型式:	F1D, F2D, F3E, F7W	
送信出力:	FTM-500D (50Wタイプ) : 50W/25W/5W FTM-500DS (20Wタイプ) : 20W/10W/1W	
外形寸法 (W x H x D):	本体 139 x 42 x 132 mm (突起物およびファンを除く) コントロールヘッド 156 x 64 x 58.6 mm (突起物を除く)	
重量:	約1.4kg (本体, コントロールヘッド)	



FTM-500D / FTM-500DS

YAESU

Radio for Professionals

FTM-500Dシリーズ : C4FM/FM 144/ 430MHz デュアルバンドデジタルモービルトランシーバー

トランシーバー

品名		標準価格(税込)	(税抜)
FTM-500D	C4FM/FM デュアルバンドデジタルモービルトランシーバー(50Wタイプ)	¥94,600	¥86,000
FTM-500DS	C4FM/FM デュアルバンドデジタルモービルトランシーバー(20Wタイプ)	¥89,100	¥81,000

オプション

品名		標準価格(税込)	(税抜)
ブラケット、各種ケーブル、ユニット:			
SJMK-500	球面ジョイント式コントロールヘッドマウントキット	¥3,520	¥3,200
MMB-98	コントロールヘッド用 角度可変型吸着式ブラケット	¥2,200	¥2,000
MMB-103	コントロールヘッド用 両面テープ簡易型マウントブラケット	¥880	¥800
CT-132	コントロールヘッド延長ケーブル(6m)	¥3,795	¥3,450
MEK-5	マイク延長ケーブル(3m)	¥1,320	¥1,200
SCU-58	WIRES-Xコネクションケーブルキット(アナログ/デジタル)	¥4,950	¥4,500
FVS-2	ボイスガイドユニット	¥3,355	¥3,050
マイクロホン、ヘッドセット、外部スピーカー:			
SSM-85D	DTMF付マイクロホン (付属品と同等)	¥7,150	¥6,500
MH-42C6J	マイクロホン	¥5,610	¥5,100
SSM-BT10	Bluetooth®ヘッドセット	¥3,960	¥3,600
MLS-100	大音量外部スピーカー	¥6,215	¥5,650