

DR-735D/H

DIGITAL

好きな色が設定できるディスプレイ、V/UHF完全独立操作のダイヤル群。
アルインコらしく、使いやすいシンプルなツインバンド機。

◆フルデュプレクス方式でV/UHF帯の送受信、人気のエアバンドはAMモードで2波同時受信が可能。完全独立のダイヤル、押しやすいキーレイアウト、左右どちらでもメインバンドに指定できるVFOを採用して、あたかも2台のモノバンド機を操作している感覚を実現しました。
◆RGB方式LEDを8個実装。それらを調光することで、好みの色を液晶バックライトに登録できます。既定の10色(調光可)に加えて、自分で作った色を登録できるカラーメモリーも6個搭載。その組み合わせをメモリーチャンネルに登録できるので、例えばUHF帯のメモリーは青、VHFは緑…のように視覚的な分類も可能に!
◆サブバンド側の送信やスケルチ開放など、任意の機能に割り当てできるサブPTTキーを搭載した新型のモジュラーコネクター式ダイナミックマイクを標準付

属。別売のDTMFマイクにはVFOとメモリーモードを切り替えるなどの操作ができるリモコン機能を装備しました。(EMS-79:但し、サブPTTキーはありません)
◆よく変更する内容からマイクゲインのようなメンテナンスまで、使いやすさを優先して操作できるセットモードと拡張セットモードを採用しています。
◆DINソケットをメインユニット後部に搭載、TNCなどのインターフェース信号出力が容易です。(回路構成上、9600bpsのパケット通信は対応していません。)
◆長時間の運用に耐える、効率の良い冷却構造。静かなファンと大きな放熱板でロングラグチューも安心です。
◆リセット後でもあらかじめ登録しておいたセットモード設定を呼び出せる復元機能、ボタン押しで登録できるクイックメモリー、2バンド丸ごと記憶するデュアルメモリー、選べるバンク設定など実用的な機能を満載しました。
◆2個の外部スピーカー端子を採用、左右のバンドの音声を、内蔵と外部のスピーカーに分けて鳴らすこともできます。
◆ワイドとナロー、両方のセラミックフィルターを採用、将来のナローバンド化にも即応します。
◆大型車の24Vが間違っても基板を保護する過電圧対策、異常な温度上昇を感知するセンサーの採用など車載機ハードユーザーのニーズを知り尽くしたアルインコならではのノウハウがぎっしり詰まった新設計の製品です。
◆デジタルユニットEJ-47Uに対応するほか、既存機種で好評の機能はもれなく装備。反面、FM放送受信など一部のアクセサリ機能は敢えて採用を見送り、アマチュア無線機としての性能を最重視しました。

ルメモリー、選べるバンク設定など実用的な機能を満載しました。
◆2個の外部スピーカー端子を採用、左右のバンドの音声を、内蔵と外部のスピーカーに分けて鳴らすこともできます。
◆ワイドとナロー、両方のセラミックフィルターを採用、将来のナローバンド化にも即応します。
◆大型車の24Vが間違っても基板を保護する過電圧対策、異常な温度上昇を感知するセンサーの採用など車載機ハードユーザーのニーズを知り尽くしたアルインコならではのノウハウがぎっしり詰まった新設計の製品です。
◆デジタルユニットEJ-47Uに対応するほか、既存機種で好評の機能はもれなく装備。反面、FM放送受信など一部のアクセサリ機能は敢えて採用を見送り、アマチュア無線機としての性能を最重視しました。

144/430MHz FULL-DUPLEX
FM TRANSCEIVER

DR-735D

(20W TYPE)

¥62,700 (¥57,000)

JANコード: 4969182341102

DR-735H

(50W TYPE)

¥68,200 (¥62,000)

JANコード: 4969182341096



DR-735DS

(20W TYPE)

¥66,000 (¥60,000)

JANコード: 4969182341591

DR-735HS

(50W TYPE)

¥71,500 (¥65,000)

JANコード: 4969182341584

DR-735DS, DR-735HSにはセパレートキット
(5mケーブルとブラケット) EDS-30が付属
します。



アルファニューメリック表示



パープル



グリーン



ライトブルー



イエロー



ライトグリーン



チェリーピンク



ホワイト



ブルー



レッド



デュアルカラー

2波同時受信



マルチカラー



オレンジ

好みの色を液晶カラーに!

送信・受信・待ち受け、それぞれに
色を変えることもできます。



定 格

		DR-735D/DS	DR-735H/HS
一 般 仕 様	送受信周波数範囲	VHF…144.000~145.995MHz UHF…430.000~439.995MHz	VHF…144.000~145.995MHz UHF…430.000~439.995MHz
	受信周波数範囲	108.000~135.995MHz 136.000~173.995MHz 400.000~479.995MHz (411.900~415.095MHzを除く)	108.000~135.995MHz 136.000~173.995MHz 400.000~479.995MHz (411.900~415.095MHzを除く)
	電波型式	F3E(16K0F3E) / A3E(受信のみ) / F1E(アルインコ方式GMSK/オプション)	F3E(16K0F3E) / A3E(受信のみ) / F1E(アルインコ方式GMSK/オプション)
	アンテナインピーダンス(出力増)	50Ω (M型端子)	50Ω (M型端子)
仕 様	電源電圧	DC13.8V±15% (11.7~15.8V)	DC13.8V±15% (11.7~15.8V)
	接地方式	マイナス接地	マイナス接地
	消費電流	送信時 約8.0A 受信時 約12.0A	送信時 約8.0A 受信時 約12.0A
	周波数安定度	±2.5ppm (TCXO採用: -10℃~+60℃)	±2.5ppm (TCXO採用: -10℃~+60℃)
受 信 部	寸法(突起物除く) W×H×D	約140mm×フロントパネル60mm / メインボディ40mm×188mm	約140mm×フロントパネル60mm / メインボディ40mm×188mm
	質量	約1.3kg	約1.3kg
	送信出力(すべて約)	H: 20W, M: 10W, L: 2W	H: 50W, M: 20W, L: 5W
	変調方式	リアクタンズ変調	リアクタンズ変調
受 信 部	最大周波数偏移	±5kHz以内 (FM) / ±2.5kHz以内 (N-FM)	±5kHz以内 (FM) / ±2.5kHz以内 (N-FM)
	不要輻射強度	-60dB以下	-60dB以下
	変調ひずみ	3%以下	3%以下
	マイクインピーダンス	2kΩ	2kΩ
受 信 部	受信方式	ダブルスーパーヘテロダイ	ダブルスーパーヘテロダイ
	1st 中間周波数	VHF: 21.7MHz / 450kHz	VHF: 21.7MHz / 450kHz
	2nd 中間周波数	UHF: 30.85MHz / 455kHz	UHF: 30.85MHz / 455kHz
	受信感度 (12dB SINAD)	-14.0 dBμ (0.20μV) 以下 (MAIN) -12.0 dBμ (0.25μV) 以下 (SUB)	-14.0 dBμ (0.20μV) 以下 (MAIN) -12.0 dBμ (0.25μV) 以下 (SUB)
受 信 部	選択度	ワイド: 15kHz以上 (FM) / ナロー: 9kHz以上 (FM)	ワイド: 15kHz以上 (FM) / ナロー: 9kHz以上 (FM)
	スケルチ感度	ワイド: 30kHz以下 (FM) / ナロー: 20kHz以下 (FM)	ワイド: 30kHz以下 (FM) / ナロー: 20kHz以下 (FM)
	低周波出力	-18.0dBμ (0.1μV) 以下	-18.0dBμ (0.1μV) 以下
	低周波インピーダンス	2W以上 (8Ω負荷)	2W以上 (8Ω負荷)

本体に付属			電源
モジュラープラグ式 ダイナミックマイク EMS-78 ¥5,500 (¥5,000)	DCパワーケーブル UA-0038AY ¥1,320 (¥1,200)	ブラケット FM-0078A ¥990 (¥900)	●直流安定化電源 DM-310MV (Dタイプ用 10A) ¥33,000 (¥30,000) DM-320MV (Hタイプ用 17A) ¥41,800 (¥38,000) ●DC-DCコンバーター DT-921 (20A) ¥33,000 (¥30,000)

※ブラケット用の止めねじセットも標準付属品ですが、
スベアのFM-0078Aにはねじは付属しません。

アクセサリ

デジタルユニット EJ-47U ¥18,700 (¥17,000) 10F1Eタイプ	セパレートキット EDS-30 ¥4,180 (¥3,800) 5mケーブルと ブラケット	8ピンメタル コネクター 変換ケーブル EDS-8 ¥4,180 (¥3,800)	DTMFリモコン付き エレクトレット コンデンサーマイク EMS-79 ¥6,600 (¥6,000)	マイク延長 ケーブル 5m UX1595 ¥3,300 (¥3,000)
---	---	---	---	---

EMS-79には
サブPTTキーは
ありません。

*簡単な改造が
必要です

表示の価格はすべて ¥標準価格 (¥本体価格) です。